

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 8200 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 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	2 44 45	13ML16'03	269510	12°R 5	4 ₹ 53	15 ¥ 30	16≈55	5 ₽ 26	5°R53	20 <u>₽</u> 48	29る42	3°R45	4 Ω 20	18 × 19	n.a.	T 1
F 2	2 48 41	14°14'22	10Ω 5	11 M .18	6° 6	15°36	16°59	5°33	5 8 51	20°50	29°43	3 Ω 45	4°16	18°26	n.a.	F 2
S 3	2 52 38	15°12'39	23°39	10°31	7°20	15°43	17° 3	5°39	5°48	20°52	29°43	3°44	4°13	18°33	n.a.	S 3
S 4	2 56 34	16°10'53	6 m 54	9°46	8°33	15°50	17° 8	5°46	5°45	20°54	29°44	3°43	4°10	18°39	n.a.	S 4
M 5	3 0 31	17° 9'06	19°53	9° 4	9°46	15°58	17°12	5°52	5°43	20°56	29°44	3°39	4° 7	18°46	n.a.	M 5
T 6	3 4 27	18° 7'17	2 ॒ 39	8°24	10°59	16° 6	17°17	5°59	5°40	20°58	29°45	3°33	4° 4	18°53	n.a.	T 6
W 7	3 8 24	19° 5'26	15°12	7°48	12°12	16°16	17°22	6° 5	5°38	21° 1	29°45	3°24	4° 1	18°59	n.a.	W 7
T 8	3 12 20	20° 3'33	27°35	7°16	13°25	16°25	17°27	6°11	5°35	21° 3	29°46	3°12	3°57	19° 6	n.a.	T 8
F 9	3 16 17	21° 1'39	9 ™ 50	6°48	14°39	16°36	17°33	6°18	5°33	21° 5	29°46	3° 0	3°54	19°13	n.a.	F 9
S 10	3 20 13	21°59'42	21°56	6°25	15°52	16°47	17°38	6°24	5°31	21° 7	29°47	2°47	3°51	19°19	n.a.	S 10
S 11	3 24 10	22°57'43	3 . ₹55	6° 7	17° 5	16°59	17°44	6°30	5°28	21° 9	29°48	2°35	3°48	19°26	n.a.	S 11
M12	3 28 6	23°55'43	15°48	5°54	18°18	17°11	17°50	6°36	5°26	21°11	29°48	2°24	3°45	19°33	n.a.	M12
T 13	3 32 3	24°53'40	27°37	5°47	19°31	17°24	17°56	6°42	5°23	21°13	29°49	2°17	3°41	19°39	n.a.	T 13
W14	3 35 59	25°51'35	9 ට 25	5°D44	20°43	17°37	18° 2	6°48	5°21	21°15	29°50	2°12	3°38	19°46	n.a.	W14
T 15	3 39 56	26°49'29	21°15	5°46	21°56	17°51	18° 8	6°54	5°19	21°16	29°50	2° 9	3°35	19°53	n.a.	T 15
F 16	3 43 52	27°47'20	3≈10	5°53	23° 9	18° 6	18°14	7° 0	5°16	21°18	29°51	2°D 9	3°32	20° 0	n.a.	F 16
S 17	3 47 49	28°45'09	15°17	6° 5	24°22	18°21	18°21	7° 5	5°14	21°20	29°52	2° 9	3°29	20° 6	n.a.	S 17
S 18	3 51 45	29°42'56	27°39	6°22	25°35	18°36	18°27	7°11	5°12	21°22	29°53	2°R10	3°26	20°13	n.a.	S 18
M19	3 55 42	0 ₮ 40'40	10 米 22	6°43	26°47	18°52	18°34	7°17	5° 9	21°24	29°53	2° 9	3°22	20°20	n.a.	M19
T 20	3 59 38	1°38'23	23°31	7° 9	28° 0	19° 9	18°41	7°22	5° 7	21°26	29°54	2° 7	3°19	20°26	n.a.	T 20
W21	4 3 35	2°36'03	7 Υ 8	7°39	29°13	19°26	18°48	7°28	5° 5	21°28	29°55	2° 3	3°16	20°33	n.a.	W21
T 22	4 7 31	3°33'42	21°15	8°13	0 ප 25	19°43	18°56	7°33	5° 3	21°29	29°56	1°56	3°13	20°40	n.a.	T 22
F 23	4 11 28	4°31'19	5 8 49	8°52	1°38	20° 1	19° 3	7°39	5° 1	21°31	29°57	1°49	3°10	20°46	n.a.	F 23
S 24	4 15 24	5°28'54	20°46	9°33	2°50	20°19	19°10	7°44	4°59	21°33	29°58	1°40	3° 6	20°53	n.a.	S 24
S 25	4 19 21	6°26'27	5 Ⅱ 57	10°19	4° 3	20°38	19°18	7°49	4°56	21°35	29°58	1°32	3° 3	21° 0	n.a.	S 25
M26	4 23 17	7°23'59	21°12	11° 8	5°15	20°58	19°26	7°54	4°54	21°36	29°59	1°26	3° 0	21° 6	n.a.	M26
T 27	4 27 14	8°21'29	6920	12° 0	6°28	21°17	19°34	8° 0	4°52	21°38	0≈ 0	1°21	2°57	21°13	n.a.	T 27
W28	4 31 10	9°18'58	21°12	12°56	7°40	21°37	19°42	8° 5	4°50	21°40	0° 1	1°19	2°54	21°20	n.a.	W28
T 29	4 35 7	10°16'25	5 Ω 43	13°55	8°52	21°58	19°50	8°10	4°48	21°41	0° 2	1°D19	2°51	21°26	n.a.	T 29
F 30	4 39 3	11°13'51	19°48	14°56	10° 4	22°19	19°58	8°14	4°47	21°43	0° 3	1°19	2°47	21°33	n.a.	F 30
S 31	4 43 0	12 1 1'16	3 m 29	16 M 1	11 궁 16	22) 40	20≈ 7	8 亞 19	4 8 45	21 ≏ 45	0≈ 4	1 \O 20	2 Ω 44	21 × ⁷ 40	n.a.	S 31

Delta T = 90h26m44s

Julian Calendar 1 Jan. 8200 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8201 BCE

FEBRUARY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	4 46 56	13 × 8'39	16 M)45	17 M 8	12る29	23 米 2	20≈15	8 ≏ 24	4°R43	21 ≏ 46	0≈ 5	1°R21	2₽41	21 × 746	n.a.	S 1
M 2	4 50 53	14° 6'02	29°41	18°18	13°41	23°24	20°24	8°29	4841	21°48	0° 6	1 Ω 19	2°38	21°53	n.a.	M 2
T 3	4 54 49	15° 3'23	12 ≏ 19	19°31	14°53	23°46	20°32	8°33	4°39	21°49	0° 7	1°16	2°35	22° 0	n.a.	T 3
W 4	4 58 46	16° 0'44	24°43	20°47	16° 5	24° 9	20°41	8°38	4°38	21°51	0° 8	1°11	2°32	22° 7	n.a.	W 4
T 5	5 2 42	16°58'03	6 M .55	22° 4	17°17	24°32	20°50	8°42	4°36	21°52	0° 9	1° 4	2°28	22°13	n.a.	T 5
F 6	5 6 39	17°55'21	18°58	23°25	18°28	24°56	20°59	8°46	4°34	21°54	0°10	0°57	2°25	22°20	n.a.	F 6
S 7	5 10 35	18°52'38	0 ≯ 55	24°47	19°40	25°20	21° 8	8°51	4°33	21°55	0°11	0°49	2°22	22°27	n.a.	S 7
S 8	5 14 32	19°49'54	12°48	26°13	20°52	25°44	21°18	8°55	4°31	21°57	0°13	0°42	2°19	22°33	n.a.	S 8
M 9	5 18 28	20°47'09	24°37	27°40	22° 4	26° 8	21°27	8°59	4°29	21°58	0°14	0°36	2°16	22°40	n.a.	M 9
T 10	5 22 25	21°44'22	6 ප 26	29°10	23°15	26°33	21°37	9° 3	4°28	21°59	0°15	0°31	2°12	22°47	n.a.	T 10
W11	5 26 21	22°41'35	18°15	0 ∡ 142	24°27	26°58	21°46	9° 7	4°27	22° 1	0°16	0°29	2° 9	22°53	n.a.	W11
T 12	5 30 18	23°38'46	0≈ 9	2°16	25°39	27°24	21°56	9°11	4°25	22° 2	0°17	0°D28	2° 6	23° 0	n.a.	T 12
F 13	5 34 14	24°35'56	12° 9	3°53	26°50	27°50	22° 6	9°14	4°24	22° 3	0°18	0°28	2° 3	23° 7	n.a.	F 13
S 14	5 38 11	25°33'04	24°19	5°32	28° 1	28°16	22°16	9°18	4°22	22° 4	0°19	0°30	2° 0	23°13	n.a.	S 14
S 15	5 42 7	26°30'12	6) €44	7°13	29°13	28°42	22°26	9°22	4°21	22° 6	0°21	0°31	1°57	23°20	n.a.	S 15
M16	5 46 4	27°27'18	19°28	8°56	0≈24	29° 9	22°36	9°25	4°20	22° 7	0°22	0°33	1°53	23°27	n.a.	M16
T 17	5 50 0	28°24'23	2 Υ 33	10°42	1°35	29°36	22°46	9°28	4°19	22° 8	0°23	0°R33	1°50	23°33	n.a.	T 17
W18	5 53 57	29°21'27	16° 4	12°30	2°47	0 Υ 3	22°56	9°32	4°18	22° 9	0°24	0°32	1°47	23°40	n.a.	W18
T 19	5 57 53	0 궁 18'29	0 8 3	14°20	3°58	0°31	23° 7	9°35	4°17	22°10	0°25	0°29	1°44	23°47	n.a.	T 19
F 20	6 1 50	1°15'31	14°28	16°12	5° 9	0°58	23°17	9°38	4°16	22°11	0°27	0°26	1°41	23°53	n.a.	F 20
S 21	6 5 46	2°12'31	29°16	18° 6	6°20	1°26	23°28	9°41	4°15	22°12	0°28	0°22	1°38	24° 0	n.a.	S 21
S 22	6 9 43	3° 9'31	14Ⅲ21	20° 3	7°31	1°55	23°38	9°44	4°14	22°13	0°29	0°19	1°34	24° 7	n.a.	S 22
M23	6 13 39	4° 6'30	29°34	22° 1	8°41	2°23	23°49	9°47	4°13	22°14	0°30	0°16	1°31	24°13	n.a.	M23
T 24	6 17 36	5° 3'28	149545	24° 2	9°52	2°52	24° 0	9°49	4°12	22°15	0°32	0°14	1°28	24°20	n.a.	T 24
W25	6 21 32	6° 0'26	29°45	26° 4	11° 3	3°21	24°11	9°52	4°11	22°16	0°33	0°D13	1°25	24°27	n.a.	W25
T 26	6 25 29	6°57'23	$14\Omega_{25}$	28° 8	12°13	3°50	24°22	9°55	4°10	22°17	0°34	0°14	1°22	24°33	n.a.	T 26
F 27	6 29 25	<u>7</u> °54'19	28°42	0 조 14	13°24	4°20	24°33	9°57	4°10	22°18	0°36	0°15	1°18	24°40	n.a.	F 27
S 28	6 33 22	8 ට 51'16	12 M y31	2 ප් 21	14≈34	4 Υ50	24≈44	9 쇼 59	4 8 9	22 ≏ 19	0≈37	0 Ω 16	1 Ω 15	24 × 747	n.a.	S 28

Delta T = 90h26m38s

MARCH 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 37 19	9 ට 48'12	25 M 55	4 る 29	15≈45	5 Υ 20	24≈55	10 ♀ 2	4°R 9	22 <u>2</u> 20	0≈38	0Ω17	1212	24 × 753	n.a.	S 1
M 2	6 41 15	10°45'07	8 ≏ 54	6°39	16°55	5°50	25° 6	10° 4	4 8 8	22°20	0°40	0°R18	1° 9	25° 0	n.a.	M 2
T 3	6 45 12	11°42'03	21°32	8°49	18° 5	6°20	25°18	10° 6	4° 8	22°21	0°41	0°18	1° 6	25° 7	n.a.	T 3
W 4	6 49 8	12°38'59	3M53	11° 0	19°15	6°51	25°29	10° 8	4° 7	22°22	0°42	0°16	1° 3	25°13	n.a.	W 4
T 5	6 53 5	13°35'54	16° 0	13°11	20°25	7°22	25°41	10°10	4° 7	22°23	0°44	0°15	0°59	25°20	n.a.	T 5
F 6	6 57 1	14°32'50	27°58	15°22	21°35	7°53	25°52	10°11	4° 6	22°23	0°45	0°13	0°56	25°27	n.a.	F 6
S 7	7 0 58	15°29'45	9 .₹ 50	17°33	22°45	8°24	26° 4	10°13	4° 6	22°24	0°46	0°10	0°53	25°34	n.a.	S 7
S 8	7 4 54	16°26'40	21°39	19°43	23°55	8°55	26°15	10°15	4° 6	22°24	0°48	0°8	0°50	25°40	n.a.	S 8
M 9	7 8 51	17°23'36	3 云 28	21°53	25° 5	9°27	26°27	10°16	4° 6	22°25	0°49	0° 7	0°47	25°47	n.a.	M 9
T 10	7 12 47	18°20'31	15°19	24° 1	26°14	9°59	26°39	10°17	4° 6	22°26	0°50	0° 6	0°44	25°54	n.a.	T 10
W11	7 16 44	19°17'26	27°14	26° 8	27°24	10°31	26°51	10°19	4° 5	22°26	0°52	0°D 5	0°40	26° 0	n.a.	W11
T 12	7 20 41	20°14'21	9≈16	28°15	28°33	11° 3	27° 3	10°20	4°D 5	22°27	0°53	0° 5	0°37	26° 7	n.a.	T 12
F 13	7 24 37	21°11'15	21°26	0≈19	29°43	11°36	27°15	10°21	4° 6	22°27	0°55	0° 6	0°34	26°14	n.a.	F 13
S 14	7 28 34	22° 8'10	3 ∺ 47	2°22	0 ¥ 52	12° 9	27°27	10°22	4° 6	22°27	0°56	0° 7	0°31	26°20	n.a.	S 14
S 15	7 32 30	23° 5'04	16°22	4°23	2° 1	12°41	27°39	10°23	4° 6	22°28	0°57	0° 7	0°28	26°27	n.a.	S 15
M16	7 36 27	24° 1'58	29°12	6°22	3°11	13°15	27°51	10°23	4° 6	22°28	0°59	0° 8	0°24	26°34	n.a.	M16
T 17	7 40 23	24°58'52	12 Y 21	8°19	4°20	13°48	28° 3	10°24	4° 6	22°28	1° 0	0° 8	0°21	26°40	n.a.	T 17
W18	7 44 20	25°55'46	25°50	10°14	5°28	14°21	28°16	10°24	4° 6	22°29	1° 2	0°R 8	0°18	26°47	n.a.	W18
T 19	7 48 17	26°52'39	9 8 41	12° 7	6°37	14°55	28°28	10°25	4° 7	22°29	1° 3	0° 8	0°15	26°54	n.a.	T 19
F 20	7 52 13	27°49'33	23°53	13°58	7°46	15°28	28°40	10°25	4° 7	22°29	1° 4	0° 8	0°12	27° 0	n.a.	F 20
S 21	7 56 10	28°46'27	8 Ⅱ 25	15°47	8°54	16° 2	28°53	10°25	4° 8	22°29	1° 6	0° 8	0° 9	27° 7	n.a.	S 21
S 22	8 0 6	29°43'20	23°12	17°34	10° 3	16°36	29° 5	10°R25	4° 8	22°29	1° 7	0°D 8	0° 5	27°14	n.a.	S 22
M23	8 4 3	0≈40'14	89्ड10	19°18	11°11	17°11	29°18	10°25	4° 9	22°29	1° 9	0° 8	0° 2	27°20	n.a.	M23
T 24	8 8 0	1°37'08	23° 9	21° 1	12°20	17°45	29°30	10°25	4° 9	22°29	1°10	0°R 8	29959	27°27	n.a.	T 24
W25	8 11 56	2°34'02	8Ω 2	22°41	13°28	18°20	29°43	10°25	4°10	22°30	1°11	0° 8	29°56	27°34	n.a.	W25
T 26	8 15 53	3°30'57	22°41	24°19	14°36	18°54	29°56	10°25	4°11	22°R30	1°13	0° 8	29°53	27°40	n.a.	T 26
F 27	8 19 49	4°27'52	7 m y 0	25°55	15°44	19°29	0 ∺ 8	10°24	4°12	22°30	1°14	0° 7	29°50	27°47	n.a.	F 27
S 28	8 23 46	5°24'48	20°55	27°29	16°51	20° 4	0°21	10°24	4°12	22°29	1°16	0° 7	29°46	27°54	n.a.	S 28
S 29	8 27 43	6°21'45	4 ≏ 24	29° 1	17°59	20°39	0°34	10°23	4°13	22°29	1°17	0° 6	29°43	28° 0	n.a.	S 29
M30	8 31 39	7°18'42	17°28	0 ∺ 30	19° 7	21°15	0°47	10°23	4°14	22°29	1°18	0° 6	29°40	28° 7	n.a.	M30
T 31	8 35 36	8≈15'40	OM 9	1 米 57	20 米 14	21 Y 50	0 ∺ 59	10 ≏ 22	4 8 15	22 £ 29	1≈20	0 Ω 5	29937	28 × 14	n.a.	T 31

Delta T = 90h26m33s

Julian Calendar 1 March 8200 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8201 BCE

APRIL 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	8 39 32	9≈12'39	12 M 31	3) 22	21) (21	22 Y 26	1) 12	10°R21	4 8 16	22°R29	1≈21	0°D 5	29934	28 × 20	n.a.	W 1
T 2	8 43 29	10° 9'40	24°38	4°45	22°28	23° 1	1°25	10 ≏ 20	4°17	22 º 29	1°23	0Ω 5	29°30	28°27	n.a.	T 2
F 3	8 47 26	11° 6'41	6 ₹ 35	6° 6	23°35	23°37	1°38	10°19	4°18	22°28	1°24	0° 6	29°27	28°34	n.a.	F 3
S 4	8 51 22	12° 3'43	18°25	7°24	24°42	24°13	1°51	10°17	4°20	22°28	1°25	0° 7	29°24	28°40	n.a.	S 4
S 5	8 55 19	13° 0'46	0 궁 14	8°40	25°49	24°50	2° 4	10°16	4°21	22°28	1°27	0° 8	29°21	28°47	n.a.	S 5
M 6	8 59 15	13°57'50	12° 5	9°53	26°56	25°26	2°17	10°15	4°22	22°27	1°28	0°10	29°18	28°54	n.a.	M 6
T 7	9 3 12	14°54'56	24° 0	11° 4	28° 2	26° 2	2°30	10°13	4°23	22°27	1°30	0°10	29°15	29° 0	n.a.	T 7
W 8	9 7 9	15°52'02	6≈ 4	12°12	29° 8	26°39	2°43	10°11	4°25	22°27	1°31	0°R10	29°11	29° 7	n.a.	W 8
T 9	9 11 5	16°49'09	18°18	13°17	0 Υ 15	27°16	2°56	10°10	4°26	22°26	1°32	0° 9	29° 8	29°14	n.a.	T 9
F 10	9 15 2	17°46'17	0) 44	14°20	1°21	27°53	3°10	10° 8	4°28	22°26	1°34	0° 8	29° 5	29°20	n.a.	F 10
S 11	9 18 59	18°43'26	13°22	15°20	2°26	28°30	3°23	10° 6	4°29	22°25	1°35	0° 5	29° 2	29°27	n.a.	S 11
S 12	9 22 55	19°40'35	26°14	16°17	3°32	29° 7	3°36	10° 4	4°31	22°25	1°36	0° 3	28°59	29°34	n.a.	S 12
M13	9 26 52	20°37'46	9 Υ 21	17°10	4°38	29°44	3°49	10° 2	4°32	22°24	1°38	29959	28°55	29°40	n.a.	M13
T 14	9 30 48	21°34'57	22°41	18° 1	5°43	0822	4° 2	10° 0	4°34	22°24	1°39	29°57	28°52	29°47	n.a.	T 14
W15	9 34 45	22°32'10	6816	18°48	6°48	0°59	4°16	9°57	4°36	22°23	1°40	29°55	28°49	29°54	n.a.	W15
T 16	9 38 42	23°29'23	20° 6	19°32	7°53	1°37	4°29	9°55	4°38	22°22	1°42	29°D55	28°46	0중 0	n.a.	T 16
F 17	9 42 38	24°26'37	4 II 9	20°12	8°58	2°15	4°42	9°52	4°39	22°22	1°43	29°55	28°43	0° 7	n.a.	F 17
S 18	9 46 35	25°23'53	18°26	20°48	10° 2	2°53	4°55	9°50	4°41	22°21	1°44	29°56	28°40	0°14	n.a.	S 18
S 19	9 50 31	26°21'09	2952	21°20	11° 7	3°31	5° 9	9°47	4°43	22°20	1°46	29°57	28°36	0°20	n.a.	S 19
M20	9 54 28	27°18'26	17°26	21°48	12°11	4° 9	5°22	9°44	4°45	22°19	1°47	29°59	28°33	0°27	n.a.	M20
T 21	9 58 25	28°15'44	2 Ω 3	22°11	13°15	4°47	5°35	9°42	4°47	22°19	1°48	29°R59	28°30	0°34	n.a.	T 21
W22	10 221	29°13'04	16°36	22°30	14°19	5°26	5°49	9°39	4°49	22°18	1°50	29°58	28°27	0°40	n.a.	W22
T 23	10 6 18	0 ∺ 10′24	1 m p 1	22°44	15°22	6° 4	6° 2	9°36	4°51	22°17	1°51	29°56	28°24	0°47	n.a.	T 23
F 24	10 10 15	1° 7'47	15°11	22°54	16°25	6°43	6°16	9°33	4°54	22°16	1°52	29°52	28°21	0°54	n.a.	F 24
S 25	10 14 11	2° 5'10	29° 1	22°R58	17°28	7°21	6°29	9°29	4°56	22°15	1°53	29°47	28°17	1° 0	n.a.	S 25
S 26	10 18 8	3° 2'35	12 ≏ 30	22°58	18°31	8° 0	6°42	9°26	4°58	22°14	1°55	29°42	28°14	1° 7	n.a.	S 26
M27	10 22 4	4° 0'02	25°35	22°52	19°34	8°39	6°56	9°23	5° 0	22°13	1°56	29°37	28°11	1°14	n.a.	M27
T 28	10 26 1	4°57'31	8 M .18	22°40	20°36	9°18	7° 9	9°19	5° 3	22°12	1°57	29°33	28° 8	1°20	n.a.	T 28
W29	10 29 58	5°55'01	20°42	22°24	21°38	9°57	7°23	9°16	5° 5	22°11	1°58	29°31	28° 5	<u>1°27</u>	n.a.	W29
T 30	10 33 54	6 ¥ 52'34	2 , 749	22 米 2	22 Y 40	10 8 37	7 ∺ 36	9 ≏ 12	5 8 7	22 ≏ 10	1≈59	29°D29	2895 1	1 る 34	n.a.	T 30

Delta T = 90h26m28s

MAY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 37 51	7 ∺ 50'08	14 ∡ ⁴46	21°R36	23 Y 41	11816	7) €49	9°R 9	5 8 10	22°R 9	2≈ 1	29930	27958	1 石 40	n.a.	F 1
S 2	10 41 48	8°47'44	26°36	21 米 4	24°42	11°56	8° 3	9 ₾ 5	5°12	22 º 8	2° 2	29°31	27°55	1°47	n.a.	S 2
S 3	10 45 44	9°45'22	8 云 25	20°28	25°43	12°35	8°16	9° 1	5°15	22° 7	2° 3	29°32	27°52	1°54	n.a.	S 3
M 4	10 49 41	10°43'02	20°18	19°49	26°44	13°15	8°30	8°57	5°17	22° 6	2° 4	29°34	27°49	2° 0	n.a.	M 4
T 5	10 53 37	11°40'44	2≈19	19° 5	27°44	13°55	8°43	8°54	5°20	22° 5	2° 5	29°R34	27°46	2° 7	n.a.	T 5
W 6	10 57 34	12°38'28	14°32	18°19	28°44	14°35	8°56	8°50	5°22	22° 4	2° 6	29°33	27°42	2°14	n.a.	W 6
T 7	11 131	13°36'13	26°59	17°31	29°44	15°15	9°10	8°46	5°25	22° 2	2° 7	29°30	27°39	2°20	n.a.	T 7
F 8	11 5 27	14°34'01	9) (42	16°42	0 8 43	15°55	9°23	8°42	5°28	22° 1	2° 9	29°25	27°36	2°27	n.a.	F 8
S 9	11 9 24	15°31'50	22°41	15°52	1°42	16°35	9°37	8°37	5°31	22° 0	2°10	29°18	27°33	2°34	n.a.	S 9
S 10	11 13 20	16°29'41	5 Ƴ 57	15° 3	2°40	17°16	9°50	8°33	5°33	21°59	2°11	29°10	27°30	2°40	n.a.	S 10
M11	11 17 17	17°27'34	19°26	14°15	3°39	17°56	10° 3	8°29	5°36	21°57	2°12	29° 2	27°26	2°47	n.a.	M11
T 12	11 21 14	18°25'29	3 8 8	13°30	4°36	18°37	10°17	8°25	5°39	21°56	2°13	28°55	27°23	2°54	n.a.	T 12
W13	11 25 10	19°23'26	16°59	12°49	5°34	19°17	10°30	8°20	5°42	21°55	2°14	28°49	27°20	3° 0	n.a.	W13
T 14	11 29 7	20°21'24	0耳58	12°12	6°30	19°58	10°43	8°16	5°45	21°53	2°15	28°45	27°17	3° 7	n.a.	T 14
F 15	11 33 3	21°19'24	15° 2	11°41	7°27	20°39	10°57	8°12	5°48	21°52	2°16	28°D43	27°14	3°13	n.a.	F 15
S 16	11 37 0	22°17'25	29°10	11°15	8°23	21°20	11°10	8° 7	5°51	21°51	2°17	28°43	27°11	3°20	n.a.	S 16
S 17	11 40 57	23°15'29	139521	10°56	9°18	22° 1	11°23	8° 3	5°54	21°49	2°18	28°44	27° 7	3°27	n.a.	S 17
M18	11 44 53	24°13'34	27°33	10°44	10°13	22°42	11°36	7°58	5°57	21°48	2°19	28°R45	27° 4	3°33	n.a.	M18
T 19	11 48 50	25°11'41	11 Ω 44	10°D39	11° 8	23°23	11°50	7°54	6° 0	21°46	2°20	28°44	27° 1	3°40	n.a.	T 19
W20	11 52 46	26° 9'49	25°52	10°42	12° 2	24° 5	12° 3	7°49	6° 3	21°45	2°20	28°41	26°58	3°47	n.a.	W20
T 21	11 56 43	27° 8'00	9 m 52	10°53	12°55	24°46	12°16	7°44	6° 6	21°43	2°21	28°36	26°55	3°53	n.a.	T 21
F 22	12 0 40	28° 6'12	23°42	11°13	13°48	25°28	12°29	7°40	6° 9	21°42	2°22	28°28	26°52	4° 0	n.a.	F 22
S 23	12 4 36	29° 4'27	7 ≏ 18	11°40	14°40	26° 9	12°42	7°35	6°13	21°40	2°23	28°19	26°48	4° 7	n.a.	S 23
S 24	12 8 33	0 Υ 2'44	20°36	12°15	15°31	26°51	12°55	7°30	6°16	21°39	2°24	28° 8	26°45	4°13	n.a.	S 24
M25	12 12 29	1° 1'03	3 M .35	12°58	16°22	27°33	13° 9	7°26	6°19	21°37	2°25	27°58	26°42	4°20	n.a.	M25
T 26	12 16 26	1°59'24	16°15	13°48	17°13	28°15	13°22	7°21	6°22	21°36	2°26	27°49	26°39	4°27	n.a.	T 26
W27	12 20 23	2°57'48	28°37	14°46	18° 2	28°57	13°35	7°16	6°26	21°34	2°26	27°41	26°36	4°33	n.a.	W27
T 28	12 24 19	3°56'14	10 × 744	15°51	18°51	29°39	13°48	7°12	6°29	21°33	2°27	27°36	26°32	4°40	n.a.	T 28
F 29	12 28 16	4°54'43	22°40	17° 2	19°39	0 Ⅱ 21	14° 1	7° 7	6°32	21°31	2°28	27°34	26°29	4°47	n.a.	F 29
S 30	12 32 12	5°53'14	4 궁 30	18°19	20°26	1° 3	14°14	7° 2	6°36	21°30	2°29	27°D33	26°26	4°53	n.a.	S 30
S 31	12 36 9	6 Ƴ 51'48	16 ට 19	19) 42	21 8 13	1 Ⅱ 45	14 米 26	6 ≙ 57	6 8 39	21 ≏ 28	2≈29	27933	26923	5号 0	n.a.	S 31

Delta T = 90h26m22s

Julian Calendar 1 May 8200 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8200 BCE

JUNE 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ç	Day
M 1	12 40 5	7 Υ 50'24	28 궁 13	21) 10	21 8 58	2∏28	14) 39	6°R53	6 8 43	21°R26	2≈30	27°R33	269520	5 る 7	n.a.	M 1
T 2	12 44 2	8°49'03	10≈16	22°43	22°43	3°10	14°52	6 º 48	6°46	21 ≏ 25	2°31	27933	26°17	5°13	n.a.	T 2
W 3	12 47 59	9°47'44	22°34	24°19	23°27	3°53	15° 5	6°43	6°50	21°23	2°31	27°30	26°13	5°20	n.a.	W 3
T 4	12 51 55	10°46'28	5) 10	26° 0	24° 9	4°35	15°18	6°38	6°53	21°22	2°32	27°25	26°10	5°27	n.a.	T 4
F 5	12 55 52	11°45'14	18° 7	27°43	24°51	5°18	15°30	6°33	6°57	21°20	2°33	27°17	26° 7	5°33	n.a.	F 5
S 6	12 59 48	12°44'03	1 Y 26	29°29	25°32	6° 1	15°43	6°29	7° 0	21°18	2°33	27° 7	26° 4	5°40	n.a.	S 6
S 7	13 3 45	13°42'54	15° 4	1 Υ 17	26°12	6°44	15°56	6°24	7° 4	21°17	2°34	26°55	26° 1	5°47	n.a.	S 7
M 8	13 741	14°41'47	29° 0	3° 7	26°51	7°27	16° 8	6°19	7° 7	21°15	2°34	26°43	25°57	5°53	n.a.	M 8
T 9	13 11 38	15°40'43	138 9	4°58	27°28	8°10	16°21	6°15	7°11	21°13	2°35	26°32	25°54	6° 0	n.a.	T 9
W10	13 15 34	16°39'41	27°24	6°50	28° 5	8°53	16°33	6°10	7°15	21°12	2°35	26°23	25°51	6° 7	n.a.	W10
T 11	13 19 31	17°38'41	11 II 43	8°42	28°40	9°36	16°46	6° 5	7°18	21°10	2°36	26°17	25°48	6°13	n.a.	T 11
F 12	13 23 27	18°37'43	25°59	10°35	29°13	10°20	16°58	6° 1	7°22	21° 8	2°36	26°13	25°45	6°20	n.a.	F 12
S 13	13 27 24	19°36'47	109911	12°28	29°46	11° 3	17°10	5°56	7°26	21° 7	2°37	26°12	25°42	6°27	n.a.	S 13
S 14	13 31 21	20°35'54	24°16	14°21	0 Ⅱ 17	11°46	17°23	5°52	7°29	21° 5	2°37	26°12	25°38	6°33	n.a.	S 14
M15	13 35 17	21°35'02	8 Ω 15	16°14	0°46	12°30	17°35	5°47	7°33	21° 3	2°38	26°11	25°35	6°40	n.a.	M15
T 16	13 39 14	22°34'13	22° 7	18° 6	1°14	13°13	17°47	5°43	7°37	21° 2	2°38	26°10	25°32	6°47	n.a.	T 16
W17	13 43 10	23°33'25	5 m 51	19°58	1°40	13°57	17°59	5°38	7°40	21° 0	2°38	26° 6	25°29	6°53	n.a.	W17
T 18	13 47 7	24°32'40	19°26	21°49	2° 5	14°41	18°11	5°34	7°44	20°58	2°39	25°59	25°26	7° 0	n.a.	T 18
F 19	13 51 3	25°31'56	2 ≏ 52	23°40	2°28	15°25	18°23	5°30	7°48	20°57	2°39	25°49	25°23	7° 6	n.a.	F 19
S 20	13 55 0	26°31'15	16° 5	25°30	2°49	16° 9	18°35	5°25	7°52	20°55	2°39	25°37	25°19	7°13	n.a.	S 20
S 21	13 58 56	27°30'37	29° 6	27°19	3° 8	16°52	18°47	5°21	7°55	20°53	2°40	25°23	25°16	7°20	n.a.	S 21
M22	14 2 53	28°30'01	11 M 52	29° 7	3°26	17°36	18°59	5°17	7°59	20°52	2°40	25°10	25°13	7°26	n.a.	M22
T 23	14 6 49	29°29'27	24°22	0 8 54	3°41	18°21	19°10	5°13	8° 3	20°50	2°40	24°58	25°10	7°33	n.a.	T 23
W24	14 10 46	0 8 28'56	6 ₹ 38	2°41	3°55	19° 5	19°22	5° 9	8° 7	20°48	2°40	24°48	25° 7	7°40	n.a.	W24
T 25	14 14 42	1°28'27	18°41	4°27	4° 6	19°49	19°33	5° 5	8°10	20°47	2°40	24°41	25° 3	7°46	n.a.	T 25
F 26	14 18 39	2°28'01	0 ප 35	6°12	4°15	20°33	19°45	5° 1	8°14	20°45	2°41	24°36	25° 0	7°53	n.a.	F 26
S 27	14 22 35	3°27'38	12°23	7°56	4°22	21°17	19°56	4°57	8°18	20°44	2°41	24°34	24°57	8° 0	n.a.	S 27
S 28	14 26 32	4°27'17	24°11	9°39	4°27	22° 2	20° 8	4°53	8°22	20°42	2°41	24°D34	24°54	8° 6	n.a.	S 28
M29	14 30 28	5°26'59	6≈ 3	11°21	4°30	22°46	20°19	4°49	8°26	20°40	2°41	24°R34	24°51	8°13	n.a.	M29
T 30	14 34 25	6 8 26'43	18 ≈ 5	138 3	4°R30	23耳31	20 ∺ 30	4 º 46	8 8 29	20 ≏ 39	2≈41	24933	249548	8 云 20	n.a.	T 30

Delta T = 90h26m17s

JULY 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	14 38 21	7 8 26'30	0₩23	14844	4°R28	24∏15	20) (41	4°R42	8 8 33	20°R37	2≈41	24°R31	249544	8 ප 26	n.a.	W 1
T 2	14 42 18	8°26'19	13° 2	16°24	4 Ⅱ 24	25° 0	20°52	4 Ω 39	8°37	20 ≏ 36	2°41	249527	24°41	8°33	n.a.	T 2
F 3	14 46 14	9°26'11	26° 4	18° 3	4°17	25°45	21° 3	4°35	8°41	20°34	2°R41	24°20	24°38	8°40	n.a.	F 3
S 4	14 50 11	10°26'05	9 Ƴ 33	19°41	4° 8	26°30	21°14	4°32	8°45	20°32	2°41	24°10	24°35	8°46	n.a.	S 4
S 5	14 54 7	11°26'02	23°27	21°19	3°56	27°14	21°25	4°28	8°49	20°31	2°41	23°59	24°32	8°53	n.a.	S 5
M 6	14 58 4	12°26'02	7 8 43	22°56	3°42	27°59	21°36	4°25	8°52	20°29	2°41	23°48	24°28	9° 0	n.a.	M 6
T 7	15 2 0	13°26'03	22°16	24°32	3°26	28°44	21°46	4°22	8°56	20°28	2°41	23°37	24°25	9° 6	n.a.	T 7
W 8	15 5 57	14°26'07	6耳59	26° 8	3° 7	29°29	21°57	4°19	9° 0	20°26	2°41	23°28	24°22	9°13	n.a.	W 8
T 9	15 9 53	15°26'14	21°43	27°42	2°46	09514	22° 7	4°16	9° 4	20°25	2°41	23°22	24°19	9°20	n.a.	T 9
F 10	15 13 50	16°26'22	69521	29°17	2°23	0°59	22°17	4°13	9°8	20°23	2°41	23°18	24°16	9°26	n.a.	F 10
S 11	15 17 46	17°26'32	20°49	0耳50	1°58	1°45	22°27	4°10	9°11	20°22	2°40	23°D17	24°13	9°33	n.a.	S 11
S 12	15 21 43	18°26'44	5 Ω 2	2°23	1°31	2°30	22°38	4° 8	9°15	20°21	2°40	23°18	24° 9	9°39	n.a.	S 12
M13	15 25 39	19°26'58	19° 1	3°55	1° 3	3°15	22°48	4° 5	9°19	20°19	2°40	23°R18	24° 6	9°46	n.a.	M13
T 14	15 29 36	20°27'13	2 Mp 45	5°27	0°32	4° 1	22°57	4° 3	9°23	20°18	2°40	23°17	24° 3	9°53	n.a.	T 14
W15	15 33 32	21°27'31	16°14	6°57	0° 0	4°46	23° 7	4° 0	9°26	20°16	2°40	23°14	24° 0	9°59	n.a.	W15
T 16	15 37 29	22°27'50	29°30	8°28	29 8 27	5°31	23°17	3°58	9°30	20°15	2°39	23° 9	23°57	10° 6	n.a.	T 16
F 17	15 41 25	23°28'11	12 ≏ 34	9°57	28°53	6°17	23°26	3°56	9°34	20°14	2°39	23° 1	23°54	10°13	n.a.	F 17
S 18	15 45 22	24°28'34	25°26	11°26	28°18	7° 2	23°36	3°54	9°38	20°12	2°39	22°52	23°50	10°19	n.a.	S 18
S 19	15 49 18	25°28'59	8 M 6	12°54	27°43	7°48	23°45	3°52	9°41	20°11	2°38	22°41	23°47	10°26	n.a.	S 19
M20	15 53 15	26°29'26	20°34	14°21	27° 7	8°34	23°54	3°50	9°45	20°10	2°38	22°30	23°44	10°33	n.a.	M20
T 21	15 57 11	27°29'56	2 ~ 51	15°48	26°31	9°19	24° 4	3°48	9°49	20° 9	2°38	22°20	23°41	10°39	n.a.	T 21
W22	16 1 8	28°30'27	14°58	17°14	25°55	10° 5	24°13	3°46	9°52	20° 7	2°37	22°12	23°38	10°46	n.a.	W22
T 23	16 5 4	29°31'00	26°56	18°39	25°19	10°51	24°21	3°45	9°56	20° 6	2°37	22° 6	23°34	10°53	n.a.	T 23
F 24	16 9 1	0耳31'35	8 궁 46	20° 4	24°44	11°37	24°30	3°43	10° 0	20° 5	2°36	22° 3	23°31	10°59	n.a.	F 24
S 25	16 12 57	1°32'12	20°33	21°27	24°10	12°22	24°39	3°42	10° 3	20° 4	2°36	22°D 2	23°28	11° 6	n.a.	S 25
S 26	16 16 54	2°32'52	2≈19	22°50	23°37	13° 8	24°47	3°40	10° 7	20° 3	2°35	22° 2	23°25	11°13	n.a.	S 26
M27	16 20 50	3°33'33	14°10	24°12	23° 6	13°54	24°56	3°39	10°11	20° 2	2°35	22° 4	23°22	11°19	n.a.	M27
T 28	16 24 47	4°34'17	26°10	25°32	22°36	14°40	25° 4	3°38	10°14	20° 0	2°34	22° 5	23°19	11°26	n.a.	T 28
W29	16 28 43	5°35'03	8 ∺ 25	26°52	22° 8	15°26	25°12	3°37	10°18	19°59	2°34	22°R 5	23°15	11°33	n.a.	W29
T 30	16 32 40	6°35'50	21° 0	28°10	21°41	16°12	25°20	3°36	10°21	19°58	2°33	22° 4	23°12	1 <u>1</u> °39	n.a.	T 30
F 31	16 36 36	7 Ⅱ 36'40	3 ⋎ 59	29 Ⅱ 27	21817	16958	25 ∺ 28	3 ₾ 36	10825	19 ≙ 57	2≈32	2299 1	2399 9	11 궁 46	n.a.	F 31

Delta T = 90h26m12s

Julian Calendar 1 July 8200 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8200 BCE

AUGUST 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	59 n.a. S 2 6 n.a. M 3 12 n.a. T 4 W 5 T 6	11°59	2395 6													-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 n.a. M 3 12 n.a. T 4 19 n.a. W 5 26 n.a. T 6			21°R56	2°R32	19°R56	10828	3°R35	25 米 36	179545	20°R54	09542	17 Y 26	8Д37'31	16 40 32	S 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12 n.a. T 4 19 n.a. W 5 26 n.a. T 6		23° 3	219550	2≈31	19 ≏ 55	10°32	3 ₾ 34	25°43	18°31	20834	1°55	1821	9°38'25	16 44 29	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19 n.a. W 5 26 n.a. T 6	12° 6	23° 0	21°43	2°31	19°54	10°35	3°34	25°51	19°17	20°16	3° 7	15°43	10°39'21	16 48 25	M 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26 n.a. T 6	12°12	22°56	21°36	2°30	19°54	10°39	3°34	25°58	20° 3	20° 1	4°17	0Д28	11°40'18	16 52 22	T 4
F 7 17 4 11 14°43'20 15°36 7°30 19°29 22°22 26°19 3°33 10°49 19°51 2°28 21°D26 22°47 12 8 8 15°44'24 0 Ω 26 8°28 19°23 23° 9 26°26 3°34 10°52 19°50 2°27 21°26 22°44 12 8 9 17 12 4 16°45'29 14°59 9°23 19°20 23°55 26°32 3°34 10°55 19°50 2°26 21°27 22°40 12 11 10°16 1 17°46'34 29°11 10°13 19°D19 24°41 26°39 3°34 10°59 19°49 2°25 21°29 22°37 12 11 17 19 57 18°47'41 13 Ω 0 10°58 19°20 25°28 26°45 3°35 11° 2 19°48 2°25 21°830 22°34 12 11°17 13 17 23 54 19°48'49 26°28 11°39 19°24 26°14 26°51 3°35 11° 5 19°48 2°25 21°29 22°31 13° 17 13 17 27 50 20°49'58 9 Ω 36 12°13 19°30 27° 1 26°57 3°36 11° 8 19°47 2°23 21°28 22°28 13° F 14 17 31 47 21°51'08 22°27 12°40 19°39 27°47 27° 3 3°37 11°11 19°46 2°22 21°25 22°25 13° S 15 17 35 43 22°52'19 5 Ω 6 21°30 19°49 28°34 27° 8 3°38 11°14 19°46 2°21 21°21 22°21 13°		12°19	22°53	21°31	2°29	19°53	10°42	3°33	26° 5	20°49	19°48	5°24	15°28	12°41'17	16 56 18	W 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10	12°26	22°50	21°27	2°29	19°52	10°45	3°D33	26°12	21°36	-, -,	6°28	0934	13°42'18	17 0 15	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	32 n.a. F 7	12°32	22°47	21°D26	2°28	19°51	10°49	3°33	26°19	22°22	19°29	7°30	15°36	14°43'20	17 4 11	F 7
M10	39 n.a. S 8	12°39	22°44	21°26	2°27	19°50	10°52	3°34	26°26	23° 9	19°23	8°28	0 Ω 26	15°44'24	17 8 8	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	46 n.a. S 9	12°46	22°40	21°27	2°26	19°50	10°55	3°34	26°32	23°55	19°20	9°23	14°59	16°45'29	17 12 4	S 9
W12 17 23 54 19°48'49 26°28 11°39 19°24 26°14 26°51 3°35 11° 5 19°48 2°24 21°30 22°31 13 T 13 17 27 50 20°49'58 9£36 12°13 19°30 27° 1 26°57 3°36 11° 8 19°47 2°23 21°28 22°28 13 F 14 17 31 47 21°51'08 22°27 12°40 19°39 27°47 27° 3 3°37 11°11 19°46 2°22 21°25 22°25 13 S 15 17 35 43 22°52'19 5 m. 2 13° 0 19°49 28°34 27° 8 3°38 11°14 19°46 2°21 21°21 22°21 13	52 n.a. M10	12°52	22°37	21°29	2°25	19°49	10°59	3°34	26°39	24°41	19°D19	10°13	29°11	17°46'34	17 16 1	M10
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	59 n.a. T 11	12°59	22°34	21°R30	2°25	19°48			26°45	25°28	19°20	10°58	13 Mp 0	18°47'41	17 19 57	T 11
F 14 17 31 47 21°51'08 22°27 12°40 19°39 27°47 27° 3 3°37 11°11 19°46 2°22 21°25 22°25 13 S 15 17 35 43 22°52'19 5 m 2 13° 0 19°49 28°34 27° 8 3°38 11°14 19°46 2°21 21°21 22°21 13	6 n.a. W12	13° 6	22°31	21°30	2°24	19°48	11° 5	3°35	26°51	26°14	19°24	11°39	26°28	19°48'49	17 23 54	W12
S 15 17 35 43 22°52'19 5 m. 2 13° 0 19°49 28°34 27° 8 3°38 11°14 19°46 2°21 21°21 22°21 13	12 n.a. T 13	13°12	22°28	21°28	2°23	19°47	11°8	3°36	26°57	27° 1	19°30	12°13	9 ॒ 36	20°49'58	17 27 50	T 13
													22°27		17 31 47	F 14
8 16 17 39 40 23°53'31 17°26 13°11 20° 2 29°21 27°14 3°39 11°17 19°45 2°20 21°16 22°18 13	26 n.a. S 15	13°26	22°21	21°21	2°21	19°46	11°14	3°38	27° 8	28°34	19°49	13° 0	5 M 2	22°52'19	17 35 43	S 15
	32 n.a. S 16	13°32	22°18	21°16	2°20	19°45	11°17	3°39	27°14	29°21	20° 2	13°11	17°26	23°53'31	17 39 40	S 16
														-		M17
			1			-	_	-					-			
					_	-	-									
			1	_			_			-						
S 22 18 3 19 05 1'05 29° 5 10°53 22° 2 4° 1 27°43 3°47 11°35 19°43 2°15 21° 1 21°59 14	12 n.a. S 22	14°12	21°59	21° 1	2°15	19°43	11°35	3°47	27°43	4° 1	22° 2	10°53	29° 5	09 1'05	18 3 19	S 22
S 23 18 7 16 1° 2'24 10≈54 9°53 22°29 4°47 27°47 3°49 11°38 19°42 2°14 21° 2 21°56 14	19 n.a. S 23	14°19	21°56	21° 2	2°14	19°42	11°38	3°49	27°47	4°47	22°29	9°53	10≈54	1° 2'24	18 7 16	S 23
M24 18 11 12 2° 3'45 22°47 8°45 22°57 5°34 27°51 3°51 11°41 19°42 2°13 21° 3 21°53 14	25 n.a. M24	14°25	21°53	21° 3	2°13	19°42	11°41	3°51	27°51	5°34	22°57	8°45	22°47	2° 3'45	18 11 12	M24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	32 n.a. T 25	14°32	21°50	21° 5	2°12	19°42	11°44	3°53	27°55	6°21	23°27	7°29	4) (49	3° 5'06	18 15 9	T 25
W26 18 19 5 4° 6′29 17° 3 6° 9 23°59 7° 8 27°58 3°55 11°46 19°42 2°11 21° 6 21°46 14	39 n.a. W26	14°39	21°46	21° 6	2°11	19°42	11°46	3°55	27°58	7° 8	23°59	6° 9	17° 3	4° 6'29	18 19 5	W26
	45 n.a. T 27	14°45	21°43	21°R 7	2°10	19°42	11°49	3°57	28° 2	7°54	24°32	4°46		5° 7'52	18 23 2	T 27
F 28 18 26 58 6° 9'17 12\textbf{Y}27 3°24 25° 6 8°41 28° 5 4° 0 11°52 19°42 2° 9 21° 7 21°40 14	52 n.a. F 28	14°52	21°40	21° 7	2° 9	19°42	11°52	4° 0	28° 5	8°41	25° 6	3°24	12 Y 27	6° 9'17	18 26 58	F 28
S 29 18 30 55 7°10'42 25°45 2° 5 25°42 9°28 28° 8 4° 2 11°54 19°41 2° 8 21° 6 21°37 14	59 n.a. S 29	14°59	21°37	21° 6	2° 8	19°41	11°54	4° 2	28° 8	9°28	25°42	2° 5	25°45	7°10'42	18 30 55	S 29
	5 n.a. S 30	15° 5	21°34	21° 5	2° 7	19°41		4° 5		10°15		0°52		8°12'08	18 34 51	S 30
M31 18 38 48 9©13'36 23842 291148 26858 11Ω 2 28¥14 4₽ 8 11859 19°D41 2∞ 6 21© 3 21©31 15₹	12 n.a. M31	15 る 12	219931	2195 3	2≈ 6	19°D41	11859	4 ♀ 8	28) 14	11 0 2	26 8 58	29∏48	23842	99513'36	18 38 48	M31

Delta T = 90h26m06s

SEPTEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	18 42 44	10915'04	8Д20	28°R52	27 8 38	11 Ω 49	28) 17	4 <u>Ω</u> 10	128 2	19 ≙ 41	2°R 5	21°R 2	219527	15 る 19	n.a.	T 1
W 2	18 46 41	11°16'33	23°19	28 II 8	28°20	12°36	28°19	4°13	12° 4	19°41	2≈ 4	2199 1	21°24	15°25	n.a.	W 2
T 3	18 50 38	12°18'02	8930	27°34	29° 2	13°22	28°21	4°16	12° 6	19°42	2° 2	21° 0	21°21	15°32	n.a.	T 3
F 4	18 54 34	13°19'32	23°45	27°12	29°45	14° 9	28°23	4°19	12° 9	19°42	2° 1	21°D 0	21°18	15°39	n.a.	F 4
S 5	18 58 31	14°21'02	8 Ω 53	27° 2	0Д30	14°56	28°25	4°22	12°11	19°42	2° 0	21° 0	21°15	15°45	n.a.	S 5
S 6	19 2 27	15°22'33	23°45	27°D 1	1°15	15°43	28°26	4°26	12°13	19°42	1°59	21° 1	21°12	15°52	n.a.	S 6
M 7	19 6 24	16°24'03	8 m 15	27°11	2° 2	16°30	28°28	4°29	12°15	19°42	1°58	21° 1	21° 8	15°59	n.a.	M 7
T 8	19 10 20	17°25'33	22°19	27°30	2°49	17°17	28°29	4°33	12°18	19°42	1°57	21° 2	21° 5	16° 5	n.a.	T 8
W 9	19 14 17	18°27'04	5 ≏ 56	27°56	3°37	18° 4	28°30	4°36	12°20	19°43	1°56	21° 2	21° 2	16°12	n.a.	W 9
T 10	19 18 13	19°28'34	19° 8	28°31	4°27	18°51	28°31	4°40	12°22	19°43	1°55	21°R 2	20°59	16°18	n.a.	T 10
F 11	19 22 10	20°30'04	1 M 57	29°12	5°17	19°38	28°31	4°44	12°24	19°43	1°53	21°D 2	20°56	16°25	n.a.	F 11
S 12	19 26 7	21°31'33	14°26	29°58	6° 8	20°25	28°32	4°48	12°26	19°44	1°52	21° 2	20°52	16°32	n.a.	S 12
S 13	19 30 3	22°33'03	26°40	0951	6°59	21°12	28°32	4°52	12°27	19°44	1°51	21° 2	20°49	16°38	n.a.	S 13
M14	19 34 0	23°34'32	8 ∡ 43	1°47	7°52	21°59	28°R32	4°56	12°29	19°45	1°50	21° 2	20°46	16°45	n.a.	M14
T 15	19 37 56	24°36'01	20°37	2°48	8°45	22°45	28°32	5° 0	12°31	19°45	1°49	21° 3	20°43	16°52	n.a.	T 15
W16	19 41 53	25°37'30	2 る 27	3°52	9°39	23°32	28°32	5° 4	12°33	19°46	1°48	21° 3	20°40	16°58	n.a.	W16
T 17	19 45 50	26°38'59	14°15	4°59	10°33	24°19	28°31	5° 8	12°35	19°46	1°46	21° 3	20°37	17° 5	n.a.	T 17
F 18	19 49 46	27°40'27	26° 3	6° 9	11°28	25° 6	28°30	5°13	12°36	19°47	1°45	21°R 3	20°33	17°12	n.a.	F 18
S 19	19 53 43	28°41'55	7 ≈ 53	7°22	12°24	25°53	28°29	5°17	12°38	19°48	1°44	21° 3	20°30	17°18	n.a.	S 19
S 20	19 57 39	29°43'23	19°48	8°36	13°21	26°40	28°28	5°22	12°39	19°48	1°43	21° 2	20°27	17°25	n.a.	S 20
M21	20 1 36	0 Ω 44'50	1) (49	9°53	14°18	27°27	28°27	5°27	12°41	19°49	1°42	21° 1	20°24	17°32	n.a.	M21
T 22	20 5 32	1°46'17	14° 0	11°11	15°15	28°14	28°25	5°31	12°42	19°50	1°41	20°59	20°21	17°38	n.a.	T 22
W23	20 9 29	2°47'44	26°21	12°30	16°13	29° 1	28°23	5°36	12°44	19°51	1°39	20°58	20°18	17°45	n.a.	W23
T 24	20 13 26	3°49'11	8 Y 56	13°51	17°12	29°47	28°21	5°41	12°45	19°51	1°38	20°56	20°14	17°52	n.a.	T 24
F 25	20 17 22	4°50'37	21°48	15°13	18°11	0 m p 34	28°19	5°46	12°46	19°52	1°37	20°55	20°11	17°58	n.a.	F 25
S 26	20 21 19	5°52'03	4 8 59	16°36	19°11	1°21	28°17	5°51	12°47	19°53	1°36	20°D55	20° 8	18° 5	n.a.	S 26
S 27	20 25 15	6°53'29	18°33	18° 0	20°11	2° 8	28°14	5°56	12°49	19°54	1°35	20°55	20° 5	18°11	n.a.	S 27
M28	20 29 12	7°54'54	2Ⅱ29	19°25	21°12	2°55	28°12	6° 2	12°50	19°55	1°33	20°56	20° 2	18°18	n.a.	M28
T 29	20 33 9	8°56'20	16°49	20°50	22°13	3°42	28° 9	6° 7	12°51	19°56	1°32	20°57	19°58	1 <u>8</u> °25	n.a.	T 29
W30	20 37 5	9 Ω 57'44	19930	229917	23 I I4	4 Mp 28	28 米 5	6 ₽ 12	12 8 52	19 ≙ 57	1≈31	20958	19955	18 궁 31	n.a.	W30

Delta T = 90h26m00s

Julian Calendar 1 Sept. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 June 8200 BCE

OCTOBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	20 41 2	10\$\Omega59'08	169528	239544	24 I I16	5 m 15	28°R 2	6 ₾ 18	12 8 53	19 ≏ 58	1°R30	20°R59	19952	18 云 38	n.a.	T 1
F 2	20 44 58	12° 0'32	1 Ω 34	25°11	25°18	6° 2	27 米 59	6°24	12°54	19°59	1≈29	209559	19°49	18°45	n.a.	F 2
S 3	20 48 55	13° 1'55	16°42	26°40	26°21	6°49	27°55	6°29	12°54	20° 0	1°28	20°58	19°46	18°51	n.a.	S 3
S 4	20 52 52	14° 3'16	1 m 40	28° 8	27°24	7°35	27°51	6°35	12°55	20° 1	1°27	20°55	19°43	18°58	n.a.	S 4
M 5	20 56 48	15° 4'37	16°20	29°38	28°27	8°22	27°47	6°41	12°56	20° 2	1°25	20°52	19°39	19° 5	n.a.	M 5
T 6	21 0 45	16° 5'56	0 ჲ 37	1 0 8	29°30	9° 9	27°43	6°46	12°56	20° 4	1°24	20°48	19°36	19°11	n.a.	T 6
W 7	21 4 42	17° 7'14	14°26	2°38	0934	9°56	27°38	6°52	12°57	20° 5	1°23	20°44	19°33	19°18	n.a.	W 7
T 8	21 8 38	18° 8'31	27°47	4° 9	1°38	10°42	27°34	6°58	12°58	20° 6	1°22	20°41	19°30	19°25	n.a.	T 8
F 9	21 12 35	19° 9'46	10 M 42	5°40	2°43	11°29	27°29	7° 4	12°58	20° 7	1°21	20°40	19°27	19°31	n.a.	F 9
S 10	21 16 31	20°11'00	23°14	7°12	3°48	12°15	27°24	7°11	12°58	20° 9	1°20	20°D40	19°23	19°38	n.a.	S 10
S 11	21 20 28	21°12'13	5 ₹ 27	8°44	4°53	13° 2	27°19	7°17	12°59	20°10	1°19	20°40	19°20	19°45	n.a.	S 11
M12	21 24 25	22°13'24	17°26	10°17	5°58	13°49	27°14	7°23	12°59	20°11	1°18	20°42	19°17	19°51	n.a.	M12
T 13	21 28 21	23°14'34	29°17	11°51	7° 3	14°35	27° 9	7°29	12°59	20°13	1°16	20°44	19°14	19°58	n.a.	T 13
W14	21 32 18	24°15'42	11る 3	13°24	8° 9	15°22	27° 3	7°36	13° 0	20°14	1°15	20°45	19°11	20° 4	n.a.	W14
T 15	21 36 14	25°16'48	22°50	14°59	9°15	16° 8	26°57	7°42	13° 0	20°16	1°14	20°R46	19°8	20°11	n.a.	T 15
F 16	21 40 11	26°17'54	4≈40	16°34	10°22	16°55	26°51	7°49	13° 0	20°17	1°13	20°45	19° 4	20°18	n.a.	F 16
S 17	21 44 8	27°18'57	16°37	18° 9	11°28	17°41	26°46	7°55	13°R 0	20°19	1°12	20°42	19° 1	20°24	n.a.	S 17
S 18	21 48 4	28°19'59	28°41	19°45	12°35	18°28	26°39	8° 2	13° 0	20°20	1°11	20°37	18°58	20°31	n.a.	S 18
M19	21 52 1	29°21'00	10 ¥ 56	21°22	13°42	19°14	26°33	8° 8	13° 0	20°22	1°10	20°31	18°55	20°38	n.a.	M19
T 20	21 55 58	0 m 21'59	23°22	22°59	14°49	20° 0	26°27	8°15	13° 0	20°23	1° 9	20°23	18°52	20°44	n.a.	T 20
W21	21 59 54	1°22'56	5 Ƴ 59	24°37	15°56	20°47	26°20	8°22	12°59	20°25	1°8	20°16	18°49	20°51	n.a.	W21
T 22	22 3 51	2°23'52	18°48	26°16	17° 3	21°33	26°14	8°29	12°59	20°27	1° 7	20° 8	18°45	20°58	n.a.	T 22
F 23	22 7 47	3°24'47	1 8 50	27°55	18°11	22°19	26° 7	8°35	12°59	20°28	1° 6	20° 3	18°42	21° 4	n.a.	F 23
S 24	22 11 44	4°25'40	15° 6	29°35	19°19	23° 5	26° 0	8°42	12°59	20°30	1° 5	19°59	18°39	21°11	n.a.	S 24
S 25	22 15 41	5°26'32	28°37	1 m p 15	20°27	23°52	25°53	8°49	12°58	20°32	1° 4	19°57	18°36	21°18	n.a.	S 25
M26	22 19 37	6°27'23	12 Ⅲ 24	2°57	21°35	24°38	25°46	8°56	12°58	20°33	1° 3	19°D57	18°33	21°24	n.a.	M26
T 27	22 23 34	7°28'12	26°28	4°38	22°43	25°24	25°39	9° 3	12°57	20°35	1° 2	19°58	18°29	21°31	n.a.	T 27
W28	22 27 31	8°29'00	109547	6°21	23°52	26°10	25°32	9°10	12°57	20°37	1° 1	19°59	18°26	21°38	n.a.	W28
T 29	22 31 27	9°29'46	25°21	8° 5	25° 0	26°56	25°24	9°17	12°56	20°39	1° 0	19°R59	18°23	21°44	n.a.	T 29
F 30	22 35 24	10°30'31	10 Ω 5	9°49	26° 9	27°42	25°17	9°25	12°55	20°40	1° 0	19°57	18°20	21°51	n.a.	F 30
S 31	22 39 20	11 Mp 31'14	24 Ω 53	11 m) 34	279518	28 m 28	25 ∺ 9	9 ₾ 32	12854	20 ≏ 42	0≈59	19953	189517	21 궁 57	n.a.	S 31

Delta T = 90h25m55s

NOVEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	22 43 17	12 m/ 31'55	9 m 38	13 m 19	28927	29 m 14	25°R 2	9 ॒ 39	12°R54	20 ≏ 44	0°R58	19°R47	189514	22 궁 4	n.a.	S 1
M 2	22 47 14	13°32'34	24°12	15° 6	29°36	0 亚 0	24) 54	9°46	12 8 53	20°46	0≈57	19938	18°10	22°11	n.a.	M 2
T 3	22 51 10	14°33'11	8 ॒ 28	16°53	0Ω45	0°46	24°47	9°54	12°52	20°48	0°56	19°29	18° 7	22°17	n.a.	T 3
W 4	22 55 7	15°33'46	22°20	18°40	1°55	1°32	24°39	10° 1	12°51	20°50	0°55	19°20	18° 4	22°24	n.a.	W 4
T 5	22 59 3	16°34'19	5 M .46	20°29	3° 4	2°18	24°31	10° 8	12°50	20°52	0°55	19°12	18° 1	22°31	n.a.	T 5
F 6	23 3 0	17°34'49	18°46	22°18	4°13	3° 4	24°23	10°16	12°49	20°54	0°54	19° 6	17°58	22°37	n.a.	F 6
S 7	23 6 57	18°35'18	1 ₹ 22	24° 7	5°23	3°50	24°15	10°23	12°48	20°56	0°53	19° 2	17°54	22°44	n.a.	S 7
S 8	23 10 53	19°35'44	13°38	25°57	6°33	4°35	24° 7	10°31	12°47	20°58	0°52	19° 0	17°51	22°51	n.a.	S 8
M 9	23 14 50	20°36'08	2 <u>5</u> °39	27°48	7°42	5°21	24° 0	10°38	12°45	21° 0	0°52	19°D 0	17°48	22°57	n.a.	M 9
T 10	23 18 47	21°36'29	7 궁 30	29°38	8°52	6° 7	23°52	10°46	12°44	21° 2	0°51	19° 1	17°45	23° 4	n.a.	T 10
W11	23 22 43	22°36'48	19°17	1 ≏ 29	10° 2	6°52	23°44	10°53	12°43	21° 4	0°50	19°R 1	17°42	23°11	n.a.	W11
T 12	23 26 40	23°37'05	1≈ 4	3°19	11°12	7°38	23°36	11° 1	12°42	21° 6	0°50	19° 0	17°39	23°17	n.a.	T 12
F 13	23 30 36	24°37'19	12°58	5°10	12°22	8°24	23°28	11° 8	12°40	21° 8	0°49	18°57	17°35	23°24	n.a.	F 13
S 14	23 34 33	25°37'31	25° 1	6°59	13°32	9° 9	23°20	11°16	12°39	21°10	0°48	18°52	17°32	23°31	n.a.	S 14
S 15	23 38 30	26°37'41	7 ∺ 16	8°48	14°43	9°55	23°12	11°23	12°37	21°12	0°48	18°44	17°29	23°37	n.a.	S 15
M16	23 42 26	27°37'48	19°45	10°36	15°53	10°40	23° 4	11°31	12°36	21°14	0°47	18°33	17°26	23°44	n.a.	M16
T 17	23 46 23	28°37'53	2 Υ 28	12°22	17° 3	11°25	22°56	11°39	12°34	21°16	0°47	18°21	17°23	23°50	n.a.	T 17
W18	23 50 19	29°37'55	15°26	14° 6	18°14	12°11	22°48	11°46	12°33	21°18	0°46	18° 8	17°20	23°57	n.a.	W18
T 19	23 54 16	0 ≙ 37'56	28°38	15°48	19°24	12°56	22°40	11°54	12°31	21°20	0°45	17°57	17°16	24° 4	n.a.	T 19
F 20	23 58 12	1°37'54	128 1	17°27	20°35	13°41	22°33	12° 2	12°29	21°23	0°45	17°46	17°13	24°10	n.a.	F 20
S 21	0 2 9	2°37'51	25°34	19° 2	21°45	14°26	22°25	12°10	12°28	21°25	0°44	17°39	17°10	24°17	n.a.	S 21
S 22	0 6 6	3°37'45	9 Ⅱ 16	20°33	22°56	15°12	22°17	12°17	12°26	21°27	0°44	17°34	17° 7	24°24	n.a.	S 22
M23	0 10 2	4°37'37	23° 7	22° 0	24° 6	15°57	22°10	12°25	12°24	21°29	0°44	17°32	17° 4	24°30	n.a.	M23
T 24	0 13 59	5°37'28	7 95 6	23°21	25°17	16°42	22° 2	12°33	12°22	21°31	0°43	17°D32	17° 0	24°37	n.a.	T 24
W25	0 17 55	6°37'16	21°12	24°37	26°28	17°27	21°54	12°41	12°20	21°33	0°43	17°R32	16°57	24°44	n.a.	W25
T 26	0 21 52	7°37'03	5 Ω 26	25°46	27°39	18°12	21°47	12°48	12°18	21°36	0°42	17°31	16°54	24°50	n.a.	T 26
F 27	0 25 49	8°36'47	19°46	26°48	28°50	18°57	21°40	12°56	12°16	21°38	0°42	17°28	16°51	24°57	n.a.	F 27
S 28	0 29 45	9°36'29	4M) 7	27°42	0 Mp 1	19°42	21°32	13° 4	12°14	21°40	0°42	17°22	16°48	25° 4	n.a.	S 28
S 29	0 33 42	10°36'09	18°27	28°29	1°11	20°27	21°25	13°12	12°12	21°42	0°41	17°14	16°45	25°10	n.a.	S 29
M30	0 37 38	11 ≏ 35'46	2 ₾ 38	29 ॒ 8	2 Mp 22	21 ≏ 11	21 米 18	13 ≏ 20	12810	21 ≏ 45	0≈41	1799 3	169541	25 る 17	n.a.	M30

Delta T = 90h25m50s

Julian Calendar 1 Nov. 8200 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8200 BCE

DECEMBER 8200 BCE (-8199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 41 35	12 º 35'21	16 ₽ 37	29 Ω 38	3 m 33	21 ≏ 56	21°R11	13 ≏ 28	12°R 8	21 ≙ 47	0°R41	16°R50	16938	25 る 24	n.a.	T 1
W 2	0 45 31	13°34'54	0 M .18	29°59	4°44	22°41	21 米 4	13°35	128 6	21°49	0≈40	16938	16°35	25°30	n.a.	W 2
T 3	0 49 28	14°34'25	13°38	0 M .11	5°55	23°26	20°57	13°43	12° 4	21°51	0°40	16°26	16°32	25°37	n.a.	T 3
F 4	0 53 25	15°33'53	26°35	0°R15	7° 7	24°10	20°51	13°51	12° 2	21°53	0°40	16°17	16°29	25°43	n.a.	F 4
S 5	0 57 21	16°33'18	9 ∡ 11	0° 9	8°18	24°55	20°44	13°59	11°59	21°56	0°40	16°10	16°25	25°50	n.a.	S 5
S 6	1 1 18	17°32'41	21°28	29 ჲ 56	9°29	25°39	20°38	14° 7	11°57	21°58	0°40	16° 6	16°22	25°57	n.a.	S 6
M 7	1 5 14	18°32'01	3 ට 30	29°34	10°40	26°24	20°31	14°14	11°55	22° 0	0°39	16° 5	16°19	26° 3	n.a.	M 7
T 8	1 9 11	19°31'19	15°23	29° 5	11°51	27° 8	20°25	14°22	11°53	22° 3	0°39	16° 4	16°16	26°10	n.a.	T 8
W 9	1 13 7	20°30'33	27°11	28°29	13° 2	27°53	20°19	14°30	11°50	22° 5	0°39	16° 4	16°13	26°17	n.a.	W 9
T 10	1 17 4	21°29'46	9 ≈ 0	27°47	14°13	28°37	20°13	14°38	11°48	22° 7	0°39	16° 3	16°10	26°23	n.a.	T 10
F 11	1 21 0	22°28'55	20°56 3 ¥ 3	27° 1	15°25	29°21	20° 8	14°45	11°46	22° 9	0°39	16° 1	16° 6	26°30	n.a.	F 11
S 12	1 24 57	23°28'02	<i>σ</i> π σ	26°11	16°36	OM 6	20° 2	14°53	11°43	22°12	0°39	15°55	16° 3	26°37	n.a.	S 12
S 13	1 28 53	24°27'06	15°25	25°18	17°47	0°50	19°57	15° 1	11°41	22°14	0°D39	15°48	16° 0	26°43	n.a.	S 13
M14	1 32 50	25°26'08	28° 5	24°23	18°58	1°34	19°51	15° 9	11°38	22°16	0°39	15°37	15°57	26°50	n.a.	M14
T 15	1 36 46	26°25'07	11 ° 5	23°29	20°10	2°18	19°46	15°16	11°36	22°18	0°39	15°25	15°54	26°57	n.a.	T 15
W16	1 40 43	27°24'04	24°22	22°35	21°21	3° 2	19°41	15°24	11°34	22°21	0°39	15°13	15°51	27° 3	n.a.	W16
T 17	1 44 40	28°22'58	7 8 57	21°43	22°32	3°46	19°36	15°32	11°31	22°23	0°39	15° 1	15°47	27°10	n.a.	T 17
F 18 S 19	1 48 36 1 52 33	29°21'51 0M20'41	21°45 5 Ⅲ 43	20°54 20° 8	23°44 24°55	4°30 5°14	19°31 19°27	15°40 15°47	11°29 11°26	22°25 22°27	0°39 0°39	14°51 14°43	15°44 15°41	27°17 27°23	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	1 56 29	1°19'28	19°48	19°27	26° 7	5°58	19°23	15°55	11°24	22°30	0°40	14°39	15°38	27°30	n.a.	S 20
M21	2 0 26	2°18'14	3955	18°50	27°18	6°42	19°18	16° 2	11°21	22°32	0°40	14°36	15°35	27°37	n.a.	M21
T 22	2 4 22	3°16'58	18° 3	18°19	28°29	7°25	19°14	16°10	11°18	22°34	0°40	14°D36	15°31	27°43	n.a.	T 22
W23	2 8 19	4°15'40	2011	17°53	29°41	8° 9	19°11	16°18	11°16	22°36	0°40	14°R36	15°28	27°50	n.a.	W23
T 24	2 12 15	5°14'19	16°17	17°32	0 ≙ 52 2° 4	8°53	19° 7	16°25	11°13	22°38 22°41	0°40	14°36	15°25	27°56	n.a.	T 24
F 25 S 26	2 16 12 2 20 8	6°12'57 7°11'33	0 Mp 21 14°20	17°18 17° 9	3°15	9°36 10°20	19° 3 19° 0	16°33 16°40	11°11 11° 8	22°41 22°43	0°41 0°41	14°34 14°29	15°22 15°19	28° 3 28°10	n.a.	F 25 S 26
									_	_	-				n.a.	
S 27	2 24 5	8°10'06	28°14	17°D 5	4°27	11° 3	18°57	16°48	11° 6	22°45	0°41	14°22	15°16	28°16	n.a.	S 27
M28	2 28 1	9° 8'38	11 Ω 59	17° 7	5°38	11°47	18°54	16°55	11° 3	22°47	0°41	14°13	15°12	28°23	n.a.	M28
T 29	2 31 58	10° 7'07	25°32	17°15	6°50	12°30	18°51	17° 3	11° 1	22°49	0°42	14° 2	15° 9	28°30	n.a.	T 29
W30	2 35 54	11° 5'34	8M.51	17°27	8° 1	13°14	18°49	17°10	10°58	22°52	0°42	13°51	15° 6	28°36	n.a.	W30
T 31	2 39 51	12M 3'59	21 M 54	17 ≏ 45	9 ₾ 13	13 M 57	18) 46	17 ≏ 17	10 8 55	22 ≏ 54	0≈43	139541	1595 3	28 궁 43	n.a.	T 31

Delta T = 90h25m44s

JANUARY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	2 43 47	13 M 2'22	4 ₹ 39	18 ♀ 7	10 ≏ 25	14 M 40	18°R44	17 ♀ 25	10°R53	22 ≏ 56	0≈43	13°R33	1599 0	28 궁 50	n.a.	F 1
S 2	2 47 44	14° 0'43	17° 7	18°34	11°36	15°23	18) (42	17°32	10850	22°58	0°43	139528	14°57	28°56	n.a.	S 2
S 3	2 51 40	14°59'01	29°20	19° 5	12°48	16° 7	18°40	17°39	10°48	23° 0	0°44	13°24	14°53	29° 3	n.a.	S 3
M 4	2 55 37	15°57'17	11 る 21	19°40	13°59	16°50	18°38	17°47	10°45	23° 2	0°44	13°D23	14°50	29°10	n.a.	M 4
T 5	2 59 33	16°55'31	23°13	20°20	15°11	17°33	18°37	17°54	10°43	23° 4	0°45	13°24	14°47	29°16	n.a.	T 5
W 6	3 3 30	17°53'42	5≈ 2	21° 3	16°23	18°16	18°36	18° 1	10°40	23° 7	0°45	13°25	14°44	29°23	n.a.	W 6
T 7	3 7 26	18°51'51	16°52	21°49	17°34	18°59	18°34	18° 8	10°37	23° 9	0°46	13°R25	14°41	29°30	n.a.	T 7
F 8	3 11 23	19°49'58	28°48	22°39	18°46	19°42	18°34	18°15	10°35	23°11	0°46	13°25	14°37	29°36	n.a.	F 8
S 9	3 15 19	20°48'02	10 ∺ 57	23°32	19°58	20°25	18°33	18°22	10°32	23°13	0°47	13°23	14°34	29°43	n.a.	S 9
S 10	3 19 16	21°46'04	23°21	24°28	21° 9	21° 7	18°32	18°29	10°30	23°15	0°47	13°18	14°31	29°50	n.a.	S 10
M11	3 23 12	22°44'04	6 ℃ 7	25°27	22°21	21°50	18°32	18°36	10°27	23°17	0°48	13°12	14°28	29°56	n.a.	M11
T 12	3 27 9	23°42'01	19°14	26°29	23°33	22°33	18°D32	18°43	10°25	23°19	0°49	13° 5	14°25	0≈ 3	n.a.	T 12
W13	3 31 5	24°39'56	2 8 45	27°33	24°45	23°16	18°32	18°50	10°22	23°21	0°49	12°57	14°22	0° 9	n.a.	W13
T 14	3 35 2	25°37'50	16°37	28°40	25°56	23°58	18°32	18°57	10°20	23°23	0°50	12°49	14°18	0°16	n.a.	T 14
F 15	3 38 58	26°35'41	0 Ⅱ 47	29°50	27° 8	24°41	18°32	19° 4	10°18	23°25	0°51	12°43	14°15	0°23	n.a.	F 15
S 16	3 42 55	27°33'31	15°10	1 m 2	28°20	25°23	18°33	19°10	10°15	23°27	0°51	12°38	14°12	0°29	n.a.	S 16
S 17	3 46 51	28°31'19	29°40	2°17	29°32	26° 6	18°34	19°17	10°13	23°29	0°52	12°35	14° 9	0°36	n.a.	S 17
M18	3 50 48	29°29'05	149512	3°33	0 M .43	26°48	18°35	19°24	10°10	23°31	0°53	12°D35	14° 6	0°43	n.a.	M18
T 19	3 54 44	0 ₹ 26'50	28°40	4°52	1°55	27°30	18°36	19°30	10° 8	23°33	0°54	12°35	14° 2	0°49	n.a.	T 19
W20	3 58 41	1°24'33	13 N 1	6°13	3° 7	28°13	18°37	19°37	10° 6	23°34	0°54	12°37	13°59	0°56	n.a.	W20
T 21	4 2 37	2°22'14	27°12	7°37	4°19	28°55	18°39	19°43	10° 3	23°36	0°55	12°R38	13°56	1° 3	n.a.	T 21
F 22	4 6 34	3°19'54	11 m 12	9° 2	5°31	29°37	18°40	19°50	10° 1	23°38	0°56	12°37	13°53	1° 9	n.a.	F 22
S 23	4 10 30	4°17'33	25° 0	10°29	6°43	0 才 19	18°42	19°56	9°59	23°40	0°57	12°36	13°50	1°16	n.a.	S 23
S 24	4 14 27	5°15'10	8 ₾ 35	11°59	7°55	1° 2	18°44	20° 2	9°56	23°42	0°58	12°32	13°47	1°23	n.a.	S 24
M25	4 18 23	6°12'45	21°58	13°30	9° 7	1°44	18°46	20° 9	9°54	23°44	0°59	12°28	13°43	1°29	n.a.	M25
T 26	4 22 19	7°10'20	5 M 7	15° 4	10°19	2°26	18°49	20°15	9°52	23°45	0°59	12°22	13°40	1°36	n.a.	T 26
W27	4 26 16	8° 7'53	18° 2	16°39	11°31	3° 8	18°51	20°21	9°50	23°47	1° 0	12°16	13°37	1°43	n.a.	W27
T 28	4 30 12	9° 5'24	0 , 744	18°16	12°43	3°50	18°54	20°27	9°48	23°49	1° 1	12°11	13°34	1°49	n.a.	T 28
F 29	4 34 9	10° 2'54	13°13	19°55	13°55	4°32	18°57	20°33	9°46	23°51	1° 2	12° 7	13°31	1°56	n.a.	F 29
S 30	4 38 5	11° 0'23	25°29	21°37	15° 7	5°13	19° 0	20°39	9°44	23°52	1° 3	12° 4	13°28	2° 3	n.a.	S 30
S 31	4 42 2	11 .7 57'49	7 云 34	23 M 20	16 M .19	5 ₹ 755	19 米 4	20 ≏ 45	9 8 41	23 ≏ 54	1≈ 4	12°D 3	139524	2≈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 90h25m39s

Julian Calendar 1 Jan. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8200 BCE

FEBRUARY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(并	В	v	v	ţ	ę k	Day
M 1	4 45 58	12 × 755'15	19 궁 30	25M 5	17 M 31	6 ₹ 37	19) 7	20 ≏ 51	9°R39	23₾56	1≈ 5	1295 3	139521	2≈16	n.a.	M 1
T 2	4 49 55	13°52'38	1≈20	26°52	18°43	7°19	19°11	20°57	9 8 37	23°57	1° 6	12° 4	13°18	2°23	n.a.	T 2
W 3	4 53 51	14°50'00	13° 8	28°41	19°55	8° 0	19°14	21° 2	9°36	23°59	1° 7	12° 6	13°15	2°29	n.a.	W 3
T 4	4 57 48	15°47'21	24°57	0 ∡ ³32	21° 7	8°42	19°18	21° 8	9°34	24° 0	1° 8	12° 8	13°12	2°36	n.a.	T 4
F 5	5 1 44	16°44'40	6) €54	2°25	22°19	9°23	19°23	21°14	9°32	24° 2	1° 9	12° 9	13° 8	2°43	n.a.	F 5
S 6	5 5 41	17°41'57	19° 2	4°20	23°32	10° 5	19°27	21°19	9°30	24° 3	1°10	12°R 9	13° 5	2°49	n.a.	S 6
S 7	5 9 3 7	18°39'13	1 Y 26	6°16	24°44	10°46	19°31	21°24	9°28	24° 5	1°11	12° 9	13° 2	2°56	n.a.	S 7
M 8	5 13 34	19°36'27	14°10	8°15	25°56	11°28	19°36	21°30	9°26	24° 6	1°12	12° 7	12°59	3° 3	n.a.	M 8
T 9	5 17 30	20°33'39	27°18	10°15	27° 8	12° 9	19°41	21°35	9°25	24° 8	1°14	12° 5	12°56	3° 9	n.a.	T 9
W10	5 21 27	21°30'51	10852	12°17	28°20	12°50	19°46	21°40	9°23	24° 9	1°15	12° 2	12°53	3°16	n.a.	W10
T 11	5 25 23	22°28'01	24°51	14°21	29°33	13°32	19°51	21°46	9°21	24°11	1°16	11°59	12°49	3°22	n.a.	T 11
F 12	5 29 20	23°25'10	9∏12	16°26	0 ∡ 745	14°13	19°56	21°51	9°20	24°12	1°17	11°57	12°46	3°29	n.a.	F 12
S 13	5 33 16	24°22'17	23°52	18°33	1°57	14°54	20° 1	21°56	9°18	24°13	1°18	11°55	12°43	3°36	n.a.	S 13
S 14	5 37 13	25°19'24	89544	20°40	3°10	15°35	20° 7	22° 1	9°17	24°15	1°19	11°D55	12°40	3°42	n.a.	S 14
M15	5 41 9	26°16'30	23°39	22°49	4°22	16°16	20°13	22° 5	9°15	24°16	1°20	11°55	12°37	3°49	n.a.	M15
T 16	5 45 6	27°13'35	8 Ω 30	24°59	5°35	16°57	20°18	22°10	9°14	24°17	1°22	11°56	12°34	3°56	n.a.	T 16
W17	5 49 3	28°10'39	23°11	27°10	6°47	17°38	20°24	22°15	9°12	24°18	1°23	11°57	12°30	4° 2	n.a.	W17
T 18	5 52 59	29° 7'42	7 m 37	29°20	7°59	18°19	20°30	22°19	9°11	24°20	1°24	11°58	12°27	4° 9	n.a.	T 18
F 19	5 56 56	0중 4'45	21°43	1 궁 31	9°12	19° 0	20°37	22°24	9°10	24°21	1°25	11°58	12°24	4°16	n.a.	F 19
S 20	6 0 52	1° 1'47	5 ≏ 30	3°42	10°25	19°41	20°43	22°28	9° 8	24°22	1°26	11°R58	12°21	4°22	n.a.	S 20
S 21	6 4 49	1°58'49	18°58	5°53	11°37	20°22	20°50	22°33	9° 7	24°23	1°28	11°58	12°18	4°29	n.a.	S 21
M22	6 8 45	2°55'50	2M 6	8° 3	12°50	21° 2	20°56	22°37	9° 6	24°24	1°29	11°57	12°14	4°36	n.a.	M22
T 23	6 12 42	3°52'51	14°58	10°11	14° 2	21°43	21° 3	22°41	9° 5	24°25	1°30	11°56	12°11	4°42	n.a.	T 23
W24	6 16 38	4°49'51	27°35	12°19	15°15	22°24	21°10	22°45	9° 4	24°26	1°32	11°55	12° 8	4°49	n.a.	W24
T 25	6 20 35	5°46'51	9 ∡ 759	14°25	16°28	23° 5	21°17	22°50	9° 3	24°27	1°33	11°55	12° 5	4°56	n.a.	T 25
F 26	6 24 31	6°43'51	22°11	16°30	17°40	23°45	21°25	22°53	9° 2	24°28	1°34	11°54	12° 2	5° 2	n.a.	F 26
S 27	6 28 28	7°40'50	4 궁 14	18°33	18°53	24°26	21°32	22°57	9° 1	24°29	1°35	11°54	11°59	5° 9	n.a.	S 27
S 28	6 32 24	8 궁 37'48	16 궁 10	20 궁 34	20 ∡ 6	25 ₹ 6	21 米 39	23 ₾ 1	9 8 0	24 ₽ 30	1 ≈ 37	11°D54	119555	5≈16	n.a.	S 28

Delta T = 90h25m33s

MARCH 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	S	Ç	Š.	Day
M 1	6 36 21	9 ප 34'46	28 궁 1	22 궁 33	21 ~ 19	25 ~ 47	21) (47	23 º 5	8°R59	24 ♀ 31	1≈38	119554	119552	5≈22	n.a.	M 1
T 2	6 40 17	10°31'43	9≈49	24°30	22°31	26°27	21°55	23° 8	8 8 58	24°32	1°39	11°54	11°49	5°29	n.a.	T 2
W 3	6 44 14	11°28'40	21°37	26°24	23°44	27° 7	22° 3	23°12	8°57	24°33	1°41	11°R54	11°46	5°36	n.a.	W 3
T 4	6 48 10	12°25'36	3 ∺ 28	28°17	24°57	27°48	22°11	23°15	8°57	24°33	1°42	11°54	11°43	5°42	n.a.	T 4
F 5	6 52 7	13°22'31	15°26	0≈ 7	26°10	28°28	22°19	23°19	8°56	24°34	1°43	11°54	11°40	5°49	n.a.	F 5
S 6	6 56 4	14°19'26	27°34	1°54	27°23	29° 8	22°27	23°22	8°55	24°35	1°45	11°54	11°36	5°56	n.a.	S 6
S 7	7 0 0	15°16'20	9 Ƴ 57	3°39	28°36	29°48	22°35	23°25	8°55	24°36	1°46	11°D54	11°33	6° 2	n.a.	S 7
M 8	7 3 57	16°13'14	22°38	5°21	29°49	0 궁 29	22°44	23°28	8°54	24°36	1°47	11°54	11°30	6° 9	n.a.	M 8
T 9	7 7 53	17°10'07	5 8 42	7° 2	1る 2	1° 9	22°52	23°31	8°54	24°37	1°49	11°54	11°27	6°16	n.a.	T 9
W10	7 11 50	18° 7'00	19°10	8°39	2°15	1°49	23° 1	23°34	8°54	24°37	1°50	11°54	11°24	6°22	n.a.	W10
T 11	7 15 46	19° 3'52	3 II 6	10°14	3°28	2°29	23°10	23°37	8°53	24°38	1°52	11°55	11°20	6°29	n.a.	T 11
F 12	7 19 43	20° 0'45	17°27	11°47	4°41	3° 9	23°19	23°39	8°53	24°39	1°53	11°56	11°17	6°36	n.a.	F 12
S 13	7 23 40	20°57'37	29911	13°17	5°54	3°49	23°28	23°42	8°53	24°39	1°54	11°56	11°14	6°42	n.a.	S 13
S 14	7 27 36	21°54'29	17°12	14°44	7° 7	4°29	23°37	23°44	8°53	24°40	1°56	11°R56	11°11	6°49	n.a.	S 14
M15	7 31 33	22°51'20	$2\Omega 21$	16° 9	8°20	5° 8	23°46	23°47	8°52	24°40	1°57	11°56	11°8	6°56	n.a.	M15
T 16	7 35 29	23°48'12	17°30	17°31	9°33	5°48	23°56	23°49	8°52	24°40	1°58	11°55	11° 5	7° 2	n.a.	T 16
W17	7 39 26	24°45'04	2 Mp 30	18°50	10°46	6°28	24° 5	23°51	8°D52	24°41	2° 0	11°53	11° 1	7° 9	n.a.	W17
T 18	7 43 22	25°41'57	17°12	20° 7	12° 0	7° 8	24°15	23°53	8°52	24°41	2° 1	11°52	10°58	7°16	n.a.	T 18
F 19	7 47 19	26°38'49	1 ≏ 31	21°21	13°13	7°48	24°24	23°55	8°52	24°41	2° 3	11°50	10°55	7°22	n.a.	F 19
S 20	7 51 16	27°35'42	15°25	22°33	14°26	8°27	24°34	23°57	8°53	24°42	2° 4	11°49	10°52	7°29	n.a.	S 20
S 21	7 55 12	28°32'36	28°53	23°41	15°40	9° 7	24°44	23°59	8°53	24°42	2° 6	11°D49	10°49	7°36	n.a.	S 21
M22	7 59 9	29°29'30	11 M 57	24°46	16°53	9°46	24°54	24° 0	8°53	24°42	2° 7	11°49	10°46	7°42	n.a.	M22
T 23	8 3 5	0≈26'25	24°40	25°49	18° 6	10°26	25° 4	24° 2	8°53	24°42	2° 8	11°50	10°42	7°49	n.a.	T 23
W24	8 7 2	1°23'20	7 ₹ 5	26°48	19°20	11° 5	25°14	24° 3	8°54	24°43	2°10	11°52	10°39	7°56	n.a.	W24
T 25	8 10 59	2°20'17	19°17	27°44	20°33	11°45	25°24	24° 5	8°54	24°43	2°11	11°53	10°36	8° 2	n.a.	T 25
F 26	8 14 55	3°17'13	1 ろ 18	28°37	21°47	12°24	25°35	24° 6	8°54	24°43	2°13	11°54	10°33	8° 9	n.a.	F 26
S 27	8 18 52	4°14'11	13°12	29°27	23° 0	13° 4	25°45	24° 7	8°55	24°43	2°14	11°R55	10°30	8°16	n.a.	S 27
S 28	8 22 48	5°11'08	25° 2	0) 13	24°14	13°43	25°55	24° 8	8°55	24°R43	2°15	11°54	10°26	8°22	n.a.	S 28
M29	8 26 45	6° 8'07	6≈50	0°55	25°27	14°22	26° 6	24° 9	8°56	24°43	2°17	11°52	10°23	8°29	n.a.	M29
T 30	8 30 42	7° 5'06	18°38	1°33	26°41	15° 2	26°17	24°10	8°57	24°43	2°18	11°49	10°20	8°36	n.a.	T 30
W31	8 34 38	8≈ 2'05	0 ∺ 29	2 ∺ 8	27 る 55	15 七 41	26 ∺ 27	24 ≏ 11	8 8 57	24 ≏ 43	2≈20	119545	109917	8≈42	n.a.	W31

Delta T = 90h25m28s

Julian Calendar 1 March 8199 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8200 BCE

APRIL 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 38 35	8≈59'05	12) (24	2) (39	29 궁 8	16 궁 20	26) (38	24 ₽ 11	8 8 58	24°R43	2≈21	11°R41	109514	8≈49	n.a.	T 1
F 2	8 42 31	9°56'05	24°27	3° 5	0≈22	16°59	26°49	24°12	8°59	24 ≏ 43	2°22	119936	10°11	8°56	n.a.	F 2
S 3	8 46 28	10°53'06	6 Ƴ 39	3°27	1°36	17°38	27° 0	24°12	9° 0	24°42	2°24	11°32	10° 7	9° 2	n.a.	S 3
S 4	8 50 25	11°50'07	19° 4	3°44	2°49	18°17	27°11	24°12	9° 1	24°42	2°25	11°29	10° 4	9° 9	n.a.	S 4
M 5	8 54 21	12°47'09	1844	3°57	4° 3	18°57	27°22	24°13	9° 2	24°42	2°27	11°27	10° 1	9°16	n.a.	M 5
T 6	8 58 18	13°44'12	14°44	4° 6	5°17	19°36	27°33	24°R13	9° 3	24°42	2°28	11°D26	9°58	9°22	n.a.	T 6
W 7	9 2 14	14°41'15	28° 5	4°R 9	6°31	20°14	27°45	24°13	9° 4	24°41	2°29	11°27	9°55	9°29	n.a.	W 7
T 8	9 6 1 1	15°38'19	11 Ⅱ 51	4° 8	7°45	20°53	27°56	24°13	9° 5	24°41	2°31	11°28	9°51	9°36	n.a.	T 8
F 9	9 10 8	16°35'23	26° 3	4° 2	8°58	21°32	28° 7	24°12	9° 6	24°41	2°32	11°30	9°48	9°42	n.a.	F 9
S 10	9 14 4	17°32'29	10938	3°51	10°12	22°11	28°19	24°12	9° 7	24°40	2°34	11°R30	9°45	9°49	n.a.	S 10
S 11	9 18 1	18°29'34	25°34	3°35	11°26	22°50	28°30	24°11	9° 9	24°40	2°35	11°30	9°42	9°56	n.a.	S 11
M12	9 21 57	19°26'41	10 Ω 43	3°15	12°40	23°29	28°42	24°11	9°10	24°39	2°36	11°27	9°39	10° 2	n.a.	M12
T 13	9 25 54	20°23'49	25°57	2°50	13°54	24° 7	28°54	24°10	9°11	24°39	2°38	11°23	9°36	10° 9	n.a.	T 13
W14	9 29 51	21°20'58	11 Mp 6	2°22	15° 8	24°46	29° 5	24°10	9°13	24°38	2°39	11°18	9°32	10°16	n.a.	W14
T 15	9 33 47	22°18'08	25°59	1°50	16°22	25°25	29°17	24° 9	9°14	24°38	2°40	11°12	9°29	10°22	n.a.	T 15
F 16	9 37 44	23°15'19	10 ≏ 29	1°14	17°36	26° 3	29°29	24° 8	9°16	24°37	2°42	11° 6	9°26	10°29	n.a.	F 16
S 17	9 41 41	24°12'32	24°31	0°36	18°50	26°42	29°41	24° 7	9°17	24°37	2°43	11° 2	9°23	10°36	n.a.	S 17
S 18	9 45 37	25° 9'46	8 M 5	29≈55	20° 4	27°21	29°53	24° 5	9°19	24°36	2°44	10°58	9°20	10°42	n.a.	S 18
M19	9 49 34	26° 7'02	21°11	29°13	21°18	27°59	0 Υ 5	24° 4	9°21	24°35	2°46	10°D57	9°17	10°49	n.a.	M19
T 20	9 53 30	27° 4'19	3 ₹ 52	28°30	22°33	28°38	0°17	24° 3	9°22	24°35	2°47	10°57	9°13	10°56	n.a.	T 20
W21	9 57 27	28° 1'38	16°14	27°47	23°47	29°16	0°29	24° 1	9°24	24°34	2°48	10°58	9°10	11° 2	n.a.	W21
T 22	10 1 24	28°58'59	28°20	27° 5	25° 1	29°55	0°41	24° 0	9°26	24°33	2°50	10°59	9° 7	11° 9	n.a.	T 22
F 23	10 5 20	29°56'21	10 ਰ 15	26°24	26°15	0≈33	0°54	23°58	9°28	24°32	2°51	11°R 0	9° 4	11°16	n.a.	F 23
S 24	10 9 17	0) ₹ 53'45	22° 5	25°46	27°29	1°11	1° 6	23°56	9°30	24°32	2°52	10°59	9° 1	11°22	n.a.	S 24
S 25	10 13 14	1°51'10	3≈52	25°11	28°44	1°50	1°18	23°54	9°32	24°31	2°53	10°57	8°57	11°29	n.a.	S 25
M26	10 17 10	2°48'37	15°40	24°39	29°58	2°28	1°31	23°52	9°34	24°30	2°55	10°52	8°54	11°36	n.a.	M26
T 27	10 21 7	3°46'05	27°32	24°12	1) 12	3° 6	1°43	23°50	9°36	24°29	2°56	10°45	8°51	11°42	n.a.	T 27
W28	10 25 3	4°43'35	9 米 29	23°49	2°27	3°44	1°55	23°48	9°38	24°28	2°57	10°36	8°48	11°49	n.a.	W28
T 29	10 29 0	5°41'07	21°33	23°32	3°41	4°23	2° 8	23°46	9°40	24°27	2°58	10°25	8°45	11°56	n.a.	T 29
F 30	10 32 57	6) ₹38'40	3 Υ 46	23≈21	4) ₹56	5≈ 1	2 Υ 21	23 ≏ 43	9 8 42	24 ₾ 26	3≈ 0	109515	89542	12≈ 2	n.a.	F 30

Delta T = 90h25m23s

MAY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	10 36 53	7 ∺ 36'14	16 ℃ 8	23°D16	6 ∺ 10	5≈39	2 Y 33	23°R41	9 8 44	24°R25	3≈ 1	10°R 5	8938	12≈ 9	n.a.	S 1
S 2	10 40 50	8°33'50	28°42	23≈17	7°24	6°17	2°46	23 ₾ 38	9°47	24 <u>₽</u> 24	3° 2	9958	8°35	12°16	n.a.	S 2
M 3	10 44 46	9°31'28	11828	23°25	8°39	6°55	2°58	23°36	9°49	24°23	3° 3	9°52	8°32	12°22	n.a.	M 3
T 4	10 48 43	10°29'06	24°29	23°40	9°53	7°33	3°11	23°33	9°51	24°22	3° 4	9°48	8°29	12°29	n.a.	T 4
W 5	10 52 40	11°26'47	7 Ⅱ 47	24° 2	11°8	8°11	3°24	23°30	9°54	24°21	3° 5	9°D47	8°26	12°36	n.a.	W 5
T 6	10 56 36	12°24'29	21°25	24°30	12°22	8°49	3°37	23°27	9°56	24°20	3° 7	9°47	8°22	12°42	n.a.	T 6
F 7	11 0 33	13°22'12	59524	25° 5	13°37	9°27	3°50	23°24	9°58	24°19	3° 8	9°R48	8°19	12°49	n.a.	F 7
S 8	11 4 30	14°19'57	19°45	25°48	14°51	10° 4	4° 2	23°21	10° 1	24°17	3° 9	9°48	8°16	12°56	n.a.	S 8
S 9	11 8 26	15°17'44	4 Ω 25	26°36	16° 6	10°42	4°15	23°18	10° 4	24°16	3°10	9°46	8°13	13° 2	n.a.	S 9
M10	11 12 23	16°15'32	19°20	27°32	17°21	11°20	4°28	23°15	10° 6	24°15	3°11	9°41	8°10	13° 9	n.a.	M10
T 11	11 16 19	17°13'22	4 Mp 24	28°33	18°35	11°58	4°41	23°11	10° 9	24°14	3°12	9°34	8° 7	13°16	n.a.	T 11
W12	11 20 16	18°11'13	19°26	29°41	19°50	12°35	4°54	23° 8	10°11	24°13	3°13	9°25	8° 3	13°22	n.a.	W12
T 13	11 24 13	19° 9'06	4 ≗ 17	0 ¥ 55	21° 5	13°13	5° 7	23° 4	10°14	24°11	3°14	9°15	8° 0	13°29	n.a.	T 13
F 14	11 28 9	20° 7'02	18°49	2°14	22°19	13°51	5°20	23° 1	10°17	24°10	3°15	9° 4	7°57	13°36	n.a.	F 14
S 15	11 32 6	21° 4'59	2 M 55	3°39	23°34	14°28	5°33	22°57	10°20	24° 9	3°16	8°56	7°54	13°42	n.a.	S 15
S 16	11 36 2	22° 2'59	16°33	5° 8	24°49	15° 6	5°46	22°54	10°22	24° 7	3°17	8°49	7°51	13°49	n.a.	S 16
M17	11 39 59	23° 1'01	29°43	6°42	26° 3	15°44	5°59	22°50	10°25	24° 6	3°18	8°44	7°48	13°56	n.a.	M17
T 18	11 43 56	23°59'06	12 × 27	8°21	27°18	16°21	6°13	22°46	10°28	24° 5	3°19	8°42	7°44	14° 2	n.a.	T 18
W19	11 47 52	24°57'12	24°49	10° 3	28°33	16°58	6°26	22°42	10°31	24° 3	3°20	8°D42	7°41	14° 9	n.a.	W19
T 20	11 51 49	25°55'22	6 ප 55	11°48	29°48	17°36	6°39	22°38	10°34	24° 2	3°21	8°R42	7°38	14°16	n.a.	T 20
F 21	11 55 45	26°53'33	18°49	13°37	1 Υ 3	18°13	6°52	22°34	10°37	24° 0	3°22	8°42	7°35	14°22	n.a.	F 21
S 22	11 59 42	27°51'47	0≈38	15°27	2°17	18°51	7° 5	22°30	10°40	23°59	3°23	8°40	7°32	14°29	n.a.	S 22
S 23	12 3 39	28°50'03	12°26	17°20	3°32	19°28	7°19	22°26	10°43	23°57	3°24	8°36	7°28	14°36	n.a.	S 23
M24	12 7 35	29°48'21	24°17	19°15	4°47	20° 5	7°32	22°22	10°46	23°56	3°25	8°29	7°25	14°42	n.a.	M24
T 25	12 11 32	0 Υ 46'42	6) (14	21°10	6° 2	20°43	7°45	22°17	10°49	23°55	3°25	8°19	7°22	14°49	n.a.	T 25
W26	12 15 28	1°45'05	18°20	23° 7	7°17	21°20	7°58	22°13	10°52	23°53	3°26	8° 7	7°19	14°56	n.a.	W26
T 27	12 19 25	2°43'30	0 Ƴ 36	25° 4	8°32	21°57	8°12	22° 9	10°56	23°51	3°27	7°54	7°16	15° 2	n.a.	T 27
F 28	12 23 21	3°41'58	13° 3	27° 2	9°47	22°34	8°25	22° 4	10°59	23°50	3°28	7°40	7°13	15° 9	n.a.	F 28
S 29	12 27 18	4°40'27	25°42	28°59	11° 2	23°11	8°38	22° 0	11° 2	23°48	3°29	7°27	7° 9	15°16	n.a.	S 29
S 30	12 31 15	5°38'59	8 8 31	0 Υ 56	12°17	23°48	8°51	21°55	11° 5	23°47	3°29	7°16	7° 6	15°22	n.a.	S 30
M31	12 35 11	6 Υ 37'33	21832	2 Υ 53	13 Y 32	24≈25	9 Υ 5	21 ≏ 51	118 9	23 <u>~</u> 45	3≈30	795 8	795 3	15≈29	n.a.	M31

Delta T = 90h25m17s

Julian Calendar 1 May 8199 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8199 BCE

JUNE 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 39 8	7 Υ 36'09	4∏44	4 Υ50	14 Y 47	25≈ 2	9 Υ 18	21°R46	11812	23°R44	3≈31	7°R 3	7 9 5 0	15≈36	n.a.	T 1
W 2	12 43 4	8°34'47	18° 8	6°46	16° 2	25°39	9°31	21 ≏ 41	11°15	23 ≏ 42	3°32	7 95 0	6°57	15°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 1	9°33'27	19546	8°41	17°17	26°16	9°45	21°37	11°19	23°40	3°32	7° 0	6°54	15°49	n.a.	T 3
F 4	12 50 57	10°32'09	15°39	10°35	18°32	26°53	9°58	21°32	11°22	23°39	3°33	7° 0	6°50	15°56	n.a.	F 4
S 5	12 54 54	11°30'53	29°46	12°28	19°47	27°30	10°11	21°27	11°25	23°37	3°34	6°59	6°47	16° 3	n.a.	S 5
S 6	12 58 51	12°29'39	14 Ω 8	14°21	21° 2	28° 7	10°25	21°23	11°29	23°36	3°34	6°56	6°44	16° 9	n.a.	S 6
M 7	13 2 47	13°28'28	28°42	16°12	22°17	28°43	10°38	21°18	11°32	23°34	3°35	6°51	6°41	16°16	n.a.	M 7
T 8	13 6 44	14°27'18	13 m 23	18° 3	23°32	29°20	10°51	21°13	11°36	23°32	3°35	6°43	6°38	16°23	n.a.	T 8
W 9	13 10 40	15°26'10	28° 5	19°52	24°47	29°57	11° 4	21° 8	11°39	23°31	3°36	6°33	6°34	16°29	n.a.	W 9
T 10	13 14 37	16°25'05	12 ≏ 39	21°41	26° 2	0 ∺ 33	11°18	21° 3	11°43	23°29	3°36	6°22	6°31	16°36	n.a.	T 10
F 11	13 18 33	17°24'01	27° 0	23°28	27°17	1°10	11°31	20°59	11°46	23°27	3°37	6°10	6°28	16°43	n.a.	F 11
S 12	13 22 30	18°23'01	10 M .59	25°15	28°32	1°46	11°44	20°54	11°50	23°26	3°37	6° 0	6°25	16°49	n.a.	S 12
S 13	13 26 26	19°22'03	24°34	27° 0	29°47	2°23	11°58	20°49	11°54	23°24	3°38	5°52	6°22	16°56	n.a.	S 13
M14	13 30 23	20°21'07	7 . ₹43	28°44	18 2	2°59	12°11	20°44	11°57	23°22	3°38	5°46	6°19	17° 3	n.a.	M14
T 15	13 34 19	21°20'14	20°29	0 8 28	2°17	3°36	12°24	20°39	12° 1	23°21	3°39	5°43	6°15	17° 9	n.a.	T 15
W16	13 38 16	22°19'24	2 ප 53	2°10	3°33	4°12	12°37	20°34	12° 4	23°19	3°39	5°D42	6°12	17°16	n.a.	W16
T 17	13 42 12	23°18'36	15° 0	3°51	4°48	4°49	12°50	20°30	12° 8	23°17	3°40	5°43	6° 9	17°23	n.a.	T 17
F 18	13 46 9	24°17'51	26°56	5°32	6° 3	5°25	13° 4	20°25	12°12	23°16	3°40	5°R43	6° 6	17°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 6	25°17'09	8≈46	7°11	7°18	6° 1	13°17	20°20	12°15	23°14	3°40	5°42	6° 3	17°36	n.a.	S 19
S 20	13 54 2	26°16'29	20°35	8°50	8°33	6°37	13°30	20°15	12°19	23°12	3°41	5°39	5°59	17°43	n.a.	S 20
M21	13 57 59	27°15'52	2) 29	10°27	9°48	7°14	13°43	20°10	12°23	23°11	3°41	5°34	5°56	17°49	n.a.	M21
T 22	14 1 55	28°15'18	14°31	12° 4	11° 3	7°50	13°56	20° 6	12°26	23° 9	3°41	5°26	5°53	17°56	n.a.	T 22
W23	14 5 52	29°14'46	26°45	13°40	12°19	8°26	14° 9	20° 1	12°30	23° 7	3°42	5°16	5°50	18° 3	n.a.	W23
T 24	14 9 48	0 8 14'16	9 Υ 12	15°15	13°34	9° 2	14°22	19°56	12°34	23° 6	3°42	5° 4	5°47	18° 9	n.a.	T 24
F 25	14 13 45	1°13'49	21°55	16°49	14°49	9°38	14°36	19°51	12°38	23° 4	3°42	4°52	5°44	18°16	n.a.	F 25
S 26	14 17 41	2°13'25	4 8 52	18°22	16° 4	10°14	14°49	19°47	12°41	23° 2	3°42	4°41	5°40	18°23	n.a.	S 26
S 27	14 21 38	3°13'02	18° 3	19°54	17°19	10°50	15° 2	19°42	12°45	23° 1	3°42	4°32	5°37	18°30	n.a.	S 27
M28	14 25 34	4°12'43	1Ⅲ26	21°26	18°35	11°25	15°15	19°37	12°49	22°59	3°43	4°25	5°34	18°36	n.a.	M28
T 29	14 29 31	5°12'25	14°59	22°56	19°50	12° 1	15°27	19°33	12°53	22°58	3°43	4°21	5°31	18°43	n.a.	T 29
W30	14 33 27	6 8 12'10	28 Ⅱ 42	24826	218 5	12 米 37	15 Ƴ 40	19 ≏ 28	12 8 57	22 ≏ 56	3≈43	4°D19	5928	18≈50	n.a.	W30

Delta T = 90h25m12s

JULY 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 24	7 8 11'56	12932	25 8 55	22820	13) 13	15 Y 53	19°R24	13 8 0	22°R54	3≈43	49519	5925	18≈56	n.a.	T 1
F 2	14 41 20	8°11'45	26°30	27°23	23°35	13°48	16° 6	19 ≏ 19	13° 4	22 £ 53	3°43	4°20	5°21	19° 3	n.a.	F 2
S 3	14 45 17	9°11'36	10 Ω 34	28°50	24°50	14°24	16°19	19°15	13° 8	22°51	3°43	4°R20	5°18	19°10	n.a.	S 3
S 4	14 49 13	10°11'28	24°44	0 П 16	26° 6	14°59	16°32	19°11	13°12	22°50	3°R43	4°19	5°15	19°16	n.a.	S 4
M 5	14 53 10	11°11'23	8 m /59	1°41	27°21	15°35	16°44	19° 6	13°16	22°48	3°43	4°16	5°12	19°23	n.a.	M 5
T 6	14 57 6	12°11'20	23°15	3° 5	28°36	16°10	16°57	19° 2	13°19	22°46	3°43	4°11	5° 9	19°30	n.a.	T 6
W 7	15 1 3	13°11'18	7 ≏ 29	4°29	29°51	16°46	17°10	18°58	13°23	22°45	3°43	4° 4	5° 5	19°36	n.a.	W 7
T 8	15 4 59	14°11'19	21°36	5°51	1 I I 6	17°21	17°22	18°54	13°27	22°43	3°43	3°56	5° 2	19°43	n.a.	T 8
F 9	15 8 56	15°11'22	5 M .33	7°12	2°21	17°56	17°35	18°50	13°31	22°42	3°43	3°47	4°59	19°50	n.a.	F 9
S 10	15 12 52	16°11'27	19°13	8°32	3°37	18°31	17°47	18°46	13°35	22°40	3°43	3°40	4°56	19°56	n.a.	S 10
S 11	15 16 49	17°11'35	2 ₹ 34	9°50	4°52	19° 7	18° 0	18°42	13°38	22°39	3°42	3°34	4°53	20° 3	n.a.	S 11
M12	15 20 45	18°11'44	15°36	11°8	6° 7	19°42	18°12	18°38	13°42	22°37	3°42	3°30	4°50	20°10	n.a.	M12
T 13	15 24 42	19°11'56	28°17	12°23	7°22	20°17	18°24	18°34	13°46	22°36	3°42	3°D28	4°46	20°16	n.a.	T 13
W14	15 28 38	20°12'11	10 궁 40	13°38	8°37	20°52	18°37	18°30	13°50	22°35	3°42	3°28	4°43	20°23	n.a.	W14
T 15	15 32 35	21°12'28	22°48	14°51	9°52	21°27	18°49	18°27	13°54	22°33	3°42	3°30	4°40	20°30	n.a.	T 15
F 16	15 36 31	22°12'47	4≈45	16° 2	11° 7	22° 1	19° 1	18°23	13°57	22°32	3°41	3°31	4°37	20°37	n.a.	F 16
S 17	15 40 28	23°13'08	16°36	17°11	12°22	22°36	19°13	18°20	14° 1	22°30	3°41	3°33	4°34	20°43	n.a.	S 17
S 18	15 44 24	24°13'32	28°26	18°18	13°37	23°11	19°25	18°16	14° 5	22°29	3°41	3°R33	4°30	20°50	n.a.	S 18
M19	15 48 21	25°13'58	10) €21	19°23	14°52	23°46	19°37	18°13	14° 9	22°28	3°40	3°31	4°27	20°57	n.a.	M19
T 20	15 52 17	26°14'27	22°24	20°25	16° 7	24°20	19°49	18°10	14°13	22°26	3°40	3°28	4°24	21° 3	n.a.	T 20
W21	15 56 14	27°14'57	4 Υ41	21°24	17°22	24°55	20° 1	18° 6	14°16	22°25	3°40	3°24	4°21	21°10	n.a.	W21
T 22	16 0 10	28°15'30	17°15	22°20	18°38	25°29	20°13	18° 3	14°20	22°24	3°39	3°18	4°18	21°17	n.a.	T 22
F 23	16 4 6	29°16'05	8 B 0	23°13	19°53	26° 3	20°25	18° 0	14°24	22°22	3°39	3°12	4°15	21°23	n.a.	F 23
S 24	16 8 3	0 Ⅱ 16'43	13°20	24° 2	21° 8	26°38	20°37	17°57	14°28	22°21	3°39	3° 6	4°11	21°30	n.a.	S 24
S 25	16 11 59	1°17'22	26°51	24°47	22°23	27°12	20°48	17°55	14°31	22°20	3°38	3° 1	4° 8	21°37	n.a.	S 25
M26	16 15 56	2°18'03	10耳38	25°26	23°38	27°46	21° 0	17°52	14°35	22°19	3°38	2°58	4° 5	21°43	n.a.	M26
T 27	16 19 52	3°18'46	24°38	26° 1	24°53	28°20	21°11	17°49	14°39	22°18	3°37	2°56	4° 2	21°50	n.a.	T 27
W28	16 23 49	4°19'31	89548	26°30	26° 8	28°54	21°23	17°47	14°42	22°16	3°37	2°D56	3°59	21°57	n.a.	W28
T 29	16 27 45	5°20'18	23° 3	26°52	27°22	29°28	21°34	17°44	14°46	22°15	3°36	2°57	3°56	22° 4	n.a.	T 29
F 30	16 31 42	6°21'06	7 Ω 19	27° 7	28°37	0 Υ 2	21°45	17°42	14°50	22°14	3°36	2°59	3°52	22°10	n.a.	F 30
S 31	16 35 38	7 Ⅱ 21'56	21 \O 34	27°R15	29∏52	0 Υ 36	21 Y 56	17 ≏ 40	14 8 53	22 ≏ 13	3≈35	3 9 0	3 9 549	22≈17	n.a.	S 31

Delta T = 90h25m07s

Julian Calendar 1 July 8199 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8199 BCE

AUGUST 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 35	8Д22'46	5 M)45	27°R14	199 7	1 Y 10	22 Y 8	17°R38	14 8 57	22°R12	3°R34	3°R 1	39546	22≈24	n.a.	S 1
M 2	16 43 31	9°23'39	19°51	27Ⅱ 4	2°22	1°43	22°19	17 ≏ 36	15° 0	22 ₽ 11	3≈34	395 1	3°43	22°30	n.a.	M 2
T 3	16 47 28	10°24'32	3 ≏ 50	26°44	3°37	2°17	22°29	17°34	15° 4	22°10	3°33	2°59	3°40	22°37	n.a.	T 3
W 4	16 51 24	11°25'27	17°40	26°14	4°52	2°50	22°40	17°32	15° 7	22° 9	3°33	2°57	3°36	22°44	n.a.	W 4
T 5	16 55 21	12°26'24	1 M .19	25°35	6° 7	3°23	22°51	17°30	15°11	22° 8	3°32	2°54	3°33	22°50	n.a.	T 5
F 6	16 59 17	13°27'21	14°47	24°45	7°21	3°57	23° 2	17°28	15°14	22° 7	3°31	2°51	3°30	22°57	n.a.	F 6
S 7	17 3 14	14°28'21	28° 1	23°47	8°36	4°30	23°12	17°27	15°18	22° 6	3°30	2°48	3°27	23° 4	n.a.	S 7
S 8	17 7 10	15°29'21	11🗷 1	22°39	9°51	5° 3	23°23	17°26	15°21	22° 6	3°30	2°46	3°24	23°10	n.a.	S 8
M 9	17 11 7	16°30'24	23°46	21°26	11° 6	5°36	23°33	17°24	15°25	22° 5	3°29	2°45	3°21	23°17	n.a.	M 9
T 10	17 15 3	17°31'27	6 ਰ 17	20° 7	12°20	6° 9	23°43	17°23	15°28	22° 4	3°28	2°D45	3°17	23°24	n.a.	T 10
W11	17 19 0	18°32'33	18°34	18°46	13°35	6°41	23°54	17°22	15°31	22° 3	3°27	2°45	3°14	23°31	n.a.	W11
T 12	17 22 56	19°33'39	0≈39	17°25	14°50	7°14	24° 4	17°21	15°35	22° 2	3°27	2°46	3°11	23°37	n.a.	T 12
F 13	17 26 53	20°34'47	12°35	16° 7	16° 4	7°47	24°14	17°20	15°38	22° 2	3°26	2°48	3° 8	23°44	n.a.	F 13
S 14	17 30 49	21°35'57	24°27	14°55	17°19	8°19	24°24	17°20	15°41	22° 1	3°25	2°49	3° 5	23°51	n.a.	S 14
S 15	17 34 46	22°37'08	6 ₩ 17	13°50	18°33	8°52	24°33	17°19	15°45	22° 0	3°24	2°50	3° 2	23°57	n.a.	S 15
M16	17 38 42	23°38'21	18°10	12°54	19°48	9°24	24°43	17°18	15°48	22° 0	3°23	2°50	2°58	24° 4	n.a.	M16
T 17	17 42 39	24°39'35	0 Υ 12	12°10	21° 2	9°56	24°53	17°18	15°51	21°59	3°22	2°R50	2°55	24°11	n.a.	T 17
W18	17 46 35	25°40'50	12°27	11°37	22°17	10°28	25° 2	17°18	15°54	21°59	3°22	2°50	2°52	24°17	n.a.	W18
T 19	17 50 32	26°42'07	25° 0	11°15	23°31	11° 0	25°11	17°18	15°57	21°58	3°21	2°49	2°49	24°24	n.a.	T 19
F 20	17 54 28	27°43'25	7 8 53	11°D 5	24°46	11°32	25°21	17°D18	16° 1	21°58	3°20	2°48	2°46	24°31	n.a.	F 20
S 21	17 58 25	28°44'44	21° 9	11° 7	26° 0	12° 4	25°30	17°18	16° 4	21°57	3°19	2°48	2°42	24°37	n.a.	S 21
S 22	18 221	29°46'05	4Ⅲ50	11°19	27°15	12°35	25°39	17°18	16° 7	21°57	3°18	2°48	2°39	24°44	n.a.	S 22
M23	18 6 18	0947'27	18°54	11°40	28°29	13° 7	25°48	17°18	16°10	21°56	3°17	2°47	2°36	24°51	n.a.	M23
T 24	18 10 15	1°48'50	39517	12°10	29°43	13°38	25°56	17°19	16°13	21°56	3°16	2°D47	2°33	24°58	n.a.	T 24
W25	18 14 11	2°50'13	17°54	12°48	0 Ω 58	14° 9	26° 5	17°19	16°16	21°56	3°15	2°R47	2°30	25° 4	n.a.	W25
T 26	18 18 8	3°51'38	2Ω 38	13°33	2°12	14°40	26°13	17°20	16°18	21°56	3°14	2°47	2°27	25°11	n.a.	T 26
F 27	18 22 4	4°53'03	17°23	14°25	3°26	15°11	26°22	17°21	16°21	21°55	3°13	2°47	2°23	25°18	n.a.	F 27
S 28	18 26 1	5°54'28	2 Mp 1	15°22	4°41	15°42	26°30	17°21	16°24	21°55	3°12	2°47	2°20	25°24	n.a.	S 28
S 29	18 29 57	6°55'54	16°28	16°23	5°55	16°12	26°38	17°22	16°27	21°55	3°11	2°46	2°17	25°31	n.a.	S 29
M30	18 33 54	7°57'20	0 ჲ 40	17°29	7° 9	16°43	26°46	17°23	16°30	21°55	3°10	2°46	2°14	25°38	n.a.	M30
T 31	18 37 50	8958'46	14 ₽ 34	18耳38	$8\Omega 23$	17 Y 13	26 Y 54	17 ♀ 25	16 8 32	21 ≙ 55	3≈ 9	2°D46	29511	25≈44	n.a.	T 31

Delta T = 90h25m01s

SEPTEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 41 47	109 0'13	28 ₾ 12	19 Ⅱ 51	9 Ω 37	17 Y 43	27 Y 2	17 ≏ 26	16 8 35	21°R55	3°R 8	29546	295 8	25≈51	n.a.	W 1
T 2	18 45 43	11° 1'39	11 M 32	21° 6	10°51	18°14	27° 9	17°27	16°38	21°D55	3≈ 7	2°47	2° 4	25°58	n.a.	T 2
F 3	18 49 40	12° 3'07	24°36	22°23	12° 5	18°43	27°17	17°29	16°40	21 ≏ 55	3° 6	2°48	2° 1	26° 5	n.a.	F 3
S 4	18 53 37	13° 4'34	7 . ₹26	23°43	13°19	19°13	27°24	17°31	16°43	21°55	3° 4	2°49	1°58	26°11	n.a.	S 4
S 5	18 57 33	14° 6'02	20° 4	25° 4	14°33	19°43	27°31	17°32	16°45	21°55	3° 3	2°50	1°55	26°18	n.a.	S 5
M 6	19 1 30	15° 7'30	2 云 30	26°27	15°47	20°12	27°38	17°34	16°48	21°55	3° 2	2°R50	1°52	26°25	n.a.	M 6
T 7	19 5 26	16° 8'58	14°46	27°50	17° 1	20°41	27°45	17°36	16°50	21°55	3° 1	2°50	1°48	26°31	n.a.	T 7
W 8	19 9 23	17°10'26	26°53	29°16	18°15	21°10	27°51	17°38	16°52	21°55	3° 0	2°49	1°45	26°38	n.a.	W 8
T 9	19 13 19	18°11'55	8≈52	09542	19°29	21°39	27°58	17°41	16°55	21°55	2°59	2°47	1°42	26°45	n.a.	T 9
F 10	19 17 16	19°13'23	20°46	2° 8	20°42	22° 8	28° 4	17°43	16°57	21°56	2°58	2°44	1°39	26°51	n.a.	F 10
S 11	19 21 12	20°14'52	2) 37	3°36	21°56	22°37	28°11	17°45	16°59	21°56	2°57	2°41	1°36	26°58	n.a.	S 11
S 12	19 25 9	21°16'22	14°28	5° 4	23°10	23° 5	28°17	17°48	17° 1	21°56	2°55	2°38	1°33	27° 5	n.a.	S 12
M13	19 29 6	22°17'51	26°21	6°33	24°24	23°33	28°23	17°51	17° 4	21°57	2°54	2°36	1°29	27°12	n.a.	M13
T 14	19 33 2	23°19'21	8 Y 21	8° 2	25°37	24° 1	28°28	17°53	17° 6	21°57	2°53	2°34	1°26	27°18	n.a.	T 14
W15	19 36 59	24°20'51	20°32	9°32	26°51	24°29	28°34	17°56	17° 8	21°57	2°52	2°D33	1°23	27°25	n.a.	W15
T 16	19 40 55	25°22'21	2 8 59	11° 2	28° 4	24°56	28°39	17°59	17°10	21°58	2°51	2°33	1°20	27°32	n.a.	T 16
F 17	19 44 52	26°23'51	15°45	12°33	29°18	25°24	28°45	18° 2	17°12	21°58	2°50	2°34	1°17	27°38	n.a.	F 17
S 18	19 48 48	27°25'21	28°56	14° 3	0 m y31	25°51	28°50	18° 5	17°14	21°59	2°48	2°36	1°14	27°45	n.a.	S 18
S 19	19 52 45	28°26'51	12Ⅲ33	15°35	1°45	26°18	28°55	18° 9	17°15	21°59	2°47	2°37	1°10	27°52	n.a.	S 19
M20	19 56 42	29°28'22	26°38	17° 6	2°58	26°45	28°59	18°12	17°17	22° 0	2°46	2°R38	1° 7	27°58	n.a.	M20
T 21	20 0 38	$0\Omega 29'52$	1199 8	18°38	4°11	27°11	29° 4	18°16	17°19	22° 1	2°45	2°38	1° 4	28° 5	n.a.	T 21
W22	20 4 35	1°31'22	26° 0	20°10	5°25	27°37	29° 8	18°19	17°21	22° 1	2°44	2°37	1° 1	28°12	n.a.	W22
T 23	20 8 31	2°32'52	11 0 6	21°42	6°38	28° 3	29°13	18°23	17°22	22° 2	2°43	2°33	0°58	28°19	n.a.	T 23
F 24	20 12 28	3°34'21	26°16	23°15	7°51	28°29	29°17	18°27	17°24	22° 3	2°41	2°29	0°54	28°25	n.a.	F 24
S 25	20 16 25	4°35'49	11 Mp 21	24°48	9° 4	28°54	29°21	18°31	17°25	22° 3	2°40	2°24	0°51	28°32	n.a.	S 25
S 26	20 20 21	5°37'16	26°11	26°21	10°17	29°20	29°24	18°35	17°27	22° 4	2°39	2°19	0°48	28°39	n.a.	S 26
M27	20 24 18	6°38'43	10 ≏ 40	27°55	11°30	29°45	29°28	18°39	17°28	22° 5	2°38	2°16	0°45	28°45	n.a.	M27
T 28	20 28 14	7°40'08	24°44	29°28	12°43	0 8 9	29°31	18°43	17°30	22° 6	2°37	2°13	0°42	28°52	n.a.	T 28
W29	20 32 11	8°41'33	8M23	1 Ω 2	13°56	0°34	29°34	18°47	17°31	22° 7	2°35	2°D12	0°39	28°59	n.a.	W29
T 30	20 36 8	9 Ω 42'57	21 M 37	2 Ω 37	15 m 9	0 8 58	29 Y 37	18 ≏ 51	17 8 32	22 º 8	2≈34	29513	0935	29≈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 90h24m55s

Julian Calendar 1 Sept. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 June 8199 BCE

OCTOBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	20 40 4	10 \Omega 44'19	4 ₹ 30	4 Ω 12	16 m 22	1822	29 Y 40	18 ≏ 56	17 8 33	22 º 9	2°R33	29915	0932	29≈12	n.a.	F 1
S 2	20 44 1	11°45'41	17° 5	5°47	17°34	1°45	29°43	19° 0	17°35	22°10	2≈32	2°16	0°29	29°19	n.a.	S 2
S 3	20 47 57	12°47'02	29°27	7°22	18°47	2° 9	29°45	19° 5	17°36	22°11	2°31	2°R17	0°26	29°26	n.a.	S 3
M 4	20 51 54	13°48'21	11 중 37	8°58	20° 0	2°32	29°47	19°10	17°37	22°12	2°30	2°17	0°23	29°32	n.a.	M 4
T 5	20 55 51	14°49'39	23°40	10°35	21°12	2°54	29°49	19°14	17°38	22°13	2°28	2°14	0°20	29°39	n.a.	T 5
W 6	20 59 47	15°50'57	5≈37	12°12	22°25	3°16	29°51	19°19	17°39	22°14	2°27	2°10	0°16	29°46	n.a.	W 6
T 7	21 3 44	16°52'13	17°31	13°49	23°37	3°39	29°53	19°24	17°39	22°15	2°26	2° 3	0°13	29°52	n.a.	T 7
F 8	21 741	17°53'28	29°23	15°27	24°50	4° 0	29°54	19°29	17°40	22°16	2°25	1°54	0°10	29°59	n.a.	F 8
S 9	21 11 37	18°54'42	11 米 14	17° 5	26° 2	4°22	29°55	19°34	17°41	22°18	2°24	1°45	0° 7	0 米 6	n.a.	S 9
S 10	21 15 34	19°55'55	23° 7	18°43	27°14	4°43	29°56	19°40	17°42	22°19	2°23	1°35	0° 4	0°13	n.a.	S 10
M11	21 19 30	20°57'07	5 Y 3	20°23	28°26	5° 3	29°57	19°45	17°42	22°20	2°22	1°26	0° 0	0°19	n.a.	M11
T 12	21 23 27	21°58'18	17° 5	22° 2	29°38	5°23	29°58	19°50	17°43	22°21	2°21	1°18	29 Ⅲ 57	0°26	n.a.	T 12
W13	21 27 24	22°59'27	29°16	23°42	0 ჲ 50	5°43	29°58	19°56	17°44	22°23	2°19	1°13	29°54	0°33	n.a.	W13
T 14	21 31 20	24° 0'36	11840	25°23	2° 2	6° 3	29°59	20° 1	17°44	22°24	2°18	1°10	29°51	0°39	n.a.	T 14
F 15	21 35 17	25° 1'44	24°20	27° 4	3°14	6°22	29°R59	20° 7	17°44	22°25	2°17	1°D 9	29°48	0°46	n.a.	F 15
S 16	21 39 13	26° 2'51	7 Ⅱ 21	28°46	4°26	6°41	29°59	20°13	17°45	22°27	2°16	1° 9	29°45	0°53	n.a.	S 16
S 17	21 43 10	27° 3'57	20°48	0 m 29	5°38	6°59	29°58	20°18	17°45	22°28	2°15	1°10	29°41	1° 0	n.a.	S 17
M18	21 47 7	28° 5'01	49542	2°12	6°49	7°17	29°58	20°24	17°45	22°30	2°14	1°R11	29°38	1° 6	n.a.	M18
T 19	21 51 3	29° 6'05	19° 4	3°55	8° 1	7°34	29°57	20°30	17°46	22°31	2°13	1° 9	29°35	1°13	n.a.	T 19
W20	21 55 0	0 m) 7'07	3 Ω 52	5°39	9°12	7°51	29°56	20°36	17°46	22°33	2°12	1° 6	29°32	1°20	n.a.	W20
T 21	21 58 57	1° 8'07	19° 1	7°23	10°24	8° 8	29°55	20°42	17°46	22°34	2°11	0°59	29°29	1°26	n.a.	T 21
F 22	22 2 53	2° 9'06	4 Mp 20	9° 8	11°35	8°24	29°54	20°48	17°R46	22°36	2°10	0°51	29°25	1°33	n.a.	F 22
S 23	22 6 50	3°10'04	19°39	10°53	12°46	8°40	29°53	20°54	17°46	22°37	2° 9	0°41	29°22	1°40	n.a.	S 23
S 24	22 10 46	4°10'59	4 ≗ 47	12°38	13°57	8°55	29°51	21° 0	17°46	22°39	2° 8	0°31	29°19	1°46	n.a.	S 24
M25	22 14 43	5°11'53	19°33	14°24	15° 8	9° 9	29°49	21° 7	17°46	22°41	2° 7	0°22	29°16	1°53	n.a.	M25
T 26	22 18 40	6°12'45	3 M .52	16° 9	16°19	9°23	29°47	21°13	17°45	22°42	2° 6	0°16	29°13	2° 0	n.a.	T 26
W27	22 22 36	7°13'35	17°41	17°55	17°30	9°37	29°45	21°19	17°45	22°44	2° 5	0°12	29°10	2° 7	n.a.	W27
T 28	22 26 33	8°14'23	1 才 0	19°40	18°40	9°50	29°42	21°26	17°45	22°46	2° 4	0°10	29° 6	2°13	n.a.	T 28
F 29	22 30 30	9°15'08	13°54	21°25	19°51	10° 3	29°40	21°32	17°45	22°48	2° 3	0°D10	29° 3	2°20	n.a.	F 29
S 30	22 34 26	10°15'52	26°26	23° 9	21° 1	10°15	29°37	21°39	17°44	22°49	2° 2	0°R10	29° 0	2°27	n.a.	S 30
S 31	22 38 23	11 M 16'34	8 ප් 41	24 Mp 52	22 º 12	10826	29 Ƴ 34	21 ≏ 46	17844	22 2 51	2≈ 1	0910	28 II 57	2 ∺ 33	n.a.	S 31

Delta T = 90h24m50s

NOVEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 42 19	12 m 17'13	20 궁 44	26My33	23 £ 22	10 8 37	29°R31	21 ≏ 52	17°R43	22 £ 53	2°R 1	0°R 8	28耳54	2)(40	n.a.	M 1
T 2	22 46 16	13°17'50	2≈39	28°13	24°32	10°47	29 Y 27	21°59	17 8 43	22°55	2≈ 0	0ණ 3	28°51	2°47	n.a.	T 2
W 3	22 50 13	14°18'26	14°30	29°51	25°42	10°57	29°24	22° 6	17°42	22°57	1°59	29耳56	28°47	2°54	n.a.	W 3
T 4	22 54 9	15°18'59	26°21	1 ≏ 26	26°52	11° 6	29°20	22°13	17°41	22°58	1°58	29°46	28°44	3° 0	n.a.	T 4
F 5	22 58 6	16°19'30	8) 12	2°58	28° 2	11°15	29°16	22°20	17°40	23° 0	1°57	29°33	28°41	3° 7	n.a.	F 5
S 6	23 2 2	17°19'59	20° 6	4°27	29°11	11°23	29°12	22°27	17°40	23° 2	1°56	29°19	28°38	3°14	n.a.	S 6
S 7	23 5 59	18°20'25	2 Υ 4	5°51	0 M 21	11°30	29° 8	22°34	17°39	23° 4	1°56	29° 4	28°35	3°20	n.a.	S 7
M 8	23 9 56	19°20'50	14° 8	7°10	1°30	11°37	29° 4	22°41	17°38	23° 6	1°55	28°51	28°31	3°27	n.a.	M 8
T 9	23 13 52	20°21'13	26°17	8°23	2°39	11°43	28°59	22°48	17°37	23° 8	1°54	28°39	28°28	3°34	n.a.	T 9
W10	23 17 49	21°21'34	8 8 35	9°30	3°48	11°48	28°54	22°55	17°36	23°10	1°53	28°30	28°25	3°41	n.a.	W10
T 11	23 21 46	22°21'53	21° 4	10°29	4°57	11°53	28°50	23° 2	17°35	23°12	1°53	28°24	28°22	3°47	n.a.	T 11
F 12	23 25 42	23°22'11	3 Ⅱ 46	11°21	6° 5	11°57	28°45	23° 9	17°34	23°14	1°52	28°21	28°19	3°54	n.a.	F 12
S 13	23 29 39	24°22'26	16°44	12° 5	7°14	12° 0	28°39	23°17	17°33	23°16	1°51	28°20	28°16	4° 1	n.a.	S 13
S 14	23 33 35	25°22'40	OS 3	12°39	8°22	12° 2	28°34	23°24	17°32	23°18	1°51	28°20	28°12	4° 7	n.a.	S 14
M15	23 37 32	26°22'52	13°46	13° 4	9°30	12° 4	28°29	23°31	17°30	23°20	1°50	28°19	28° 9	4°14	n.a.	M15
T 16	23 41 29	27°23'01	27°53	13°20	10°38	12° 5	28°23	23°39	17°29	23°22	1°49	28°17	28° 6	4°21	n.a.	T 16
W17	23 45 25	28°23'09	$12\Omega_{26}$	13°R25	11°46	12°R 6	28°17	23°46	17°28	23°24	1°49	28°13	28° 3	4°28	n.a.	W17
T 18	23 49 22	29°23'15	27°20	13°21	12°53	12° 5	28°11	23°53	17°26	23°26	1°48	28° 5	28° 0	4°34	n.a.	T 18
F 19	23 53 18	0₾23'19	12 m 28	13° 6	14° 1	12° 4	28° 5	24° 1	17°25	23°28	1°48	27°55	27°56	4°41	n.a.	F 19
S 20	23 57 15	1°23'20	27°42	12°42	15° 8	12° 2	27°59	24° 8	17°23	23°31	1°47	27°44	27°53	4°48	n.a.	S 20
S 21	0 111	2°23'20	12 ≏ 49	12°10	16°15	11°59	27°53	24°16	17°22	23°33	1°47	27°32	27°50	4°54	n.a.	S 21
M22	0 5 8	3°23'16	27°40	11°29	17°22	11°56	27°46	24°23	17°20	23°35	1°46	27°22	27°47	5° 1	n.a.	M22
T 23	0 9 5	4°23'11	12 M 6	10°42	18°28	11°52	27°40	24°31	17°19	23°37	1°46	27°14	27°44	5° 8	n.a.	T 23
W24	0 13 1	5°23'03	26° 4	9°49	19°35	11°46	27°33	24°39	17°17	23°39	1°45	27° 8	27°41	5°15	n.a.	W24
T 25	0 16 58	6°22'52	9 , ₹32	8°51	20°41	11°41	27°26	24°46	17°15	23°41	1°45	27° 5	27°37	5°21	n.a.	T 25
F 26	0 20 54	7°22'39	22°31	7°51	21°47	11°34	27°20	24°54	17°14	23°43	1°44	27°D 4	27°34	5°28	n.a.	F 26
S 27	0 24 51	8°22'24	5중 7	6°49	22°52	11°27	27°13	25° 2	17°12	23°46	1°44	27°R 4	27°31	5°35	n.a.	S 27
S 28	0 28 48	9°22'05	17°24	5°48	23°58	11°18	27° 6	25° 9	17°10	23°48	1°44	27° 4	27°28	5°41	n.a.	S 28
M29	0 32 44	10°21'44	29°27	4°47	25° 3	11° 9	26°59	25°17	17° 8	23°50	1°43	27° 2	27°25	5°48	n.a.	M29
T 30	0 36 41	11 ≏ 21'21	11 ≈ 21	3 ₾ 50	26M 8	118 0	26 Y 51	25 ≙ 25	17 8 6	23 ≙ 52	1≈43	26耳59	27 Ⅲ 22	5 ₩ 55	n.a.	T 30

Delta T = 90h24m45s

Julian Calendar 1 Nov. 8199 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8199 BCE

DECEMBER 8199 BCE (-8198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	0 40 37	12 ≏ 20'54	23≈11	2°R56	27 M 12	10°R49	26°R44	25 ₾ 33	17°R 4	23 £ 55	1°R43	26°R52	27 Ⅱ 18	6 ∺ 2	n.a.	W 1
T 2	0 44 34	13°20'25	5) 1	2 ♀ 7	28°16	10 8 38	26 Y 37	25°40	17 8 2	23°57	1≈42	26∏43	27°15	6° 8	n.a.	T 2
F 3	0 48 30	14°19'54	16°54	1°23	29°20	10°26	26°29	25°48	17° 0	23°59	1°42	26°32	27°12	6°15	n.a.	F 3
S 4	0 52 27	15°19'20	28°53	0°45	0 , 724	10°13	26°22	25°56	16°58	24° 1	1°42	26°19	27° 9	6°22	n.a.	S 4
S 5	0 56 23	16°18'44	10 Y 59	0°13	1°27	10° 0	26°14	26° 4	16°56	24° 3	1°42	26° 6	27° 6	6°28	n.a.	S 5
M 6	1 0 20	17°18'05	23°12	29 m /48	2°30	9°46	26° 7	26°12	16°54	24° 6	1°41	25°53	27° 2	6°35	n.a.	M 6
T 7	1 4 17	18°17'24	5 8 35	29°29	3°33	9°31	25°59	26°20	16°52	24° 8	1°41	25°43	26°59	6°42	n.a.	T 7
W 8	1 8 13	19°16'40	18° 7	29°16	4°35	9°15	25°51	26°27	16°50	24°10	1°41	25°34	26°56	6°49	n.a.	W 8
T 9	1 12 10	20°15'55	0∏49	29°10	5°37	8°59	25°44	26°35	16°48	24°12	1°41	25°29	26°53	6°55	n.a.	T 9
F 10	1 16 6	21°15'07	13°43	29°D 9	6°38	8°42	25°36	26°43	16°46	24°15	1°41	25°26	26°50	7° 2	n.a.	F 10
S 11	1 20 3	22°14'17	26°50	29°15	7°40	8°25	25°28	26°51	16°43	24°17	1°41	25°D26	26°47	7° 9	n.a.	S 11
S 12	1 23 59	23°13'25	10913	29°26	8°40	8° 7	25°20	26°59	16°41	24°19	1°41	25°26	26°43	7°15	n.a.	S 12
M13	1 27 56	24°12'31	23°53	29°43	9°41	7°48	25°13	27° 7	16°39	24°22	1°41	25°R27	26°40	7°22	n.a.	M13
T 14	1 31 52	25°11'35	7Ω 52	0 ჲ 4	10°41	7°29	25° 5	27°15	16°37	24°24	1°D41	25°26	26°37	7°29	n.a.	T 14
W15	1 35 49	26°10'36	22° 9	0°31	11°40	7°10	24°57	27°23	16°34	24°26	1°41	25°23	26°34	7°36	n.a.	W15
T 16	1 39 45	27° 9'36	6 m 43	1° 2	12°39	6°50	24°49	27°31	16°32	24°28	1°41	25°18	26°31	7°42	n.a.	T 16
F 17	1 43 42	28° 8'33	21°29	1°37	13°38	6°29	24°42	27°39	16°30	24°31	1°41	25°11	26°27	7°49	n.a.	F 17
S 18	1 47 39	29° 7'29	6 ₾ 20	2°16	14°36	6° 8	24°34	27°47	16°27	24°33	1°41	25° 3	26°24	7°56	n.a.	S 18
S 19	1 51 35	OM 6'22	21° 9	2°59	15°34	5°47	24°26	27°54	16°25	24°35	1°41	24°54	26°21	8° 2	n.a.	S 19
M20	1 55 32	1° 5'12	5 M .46	3°45	16°31	5°26	24°18	28° 2	16°22	24°37	1°41	24°46	26°18	8° 9	n.a.	M20
T 21	1 59 28	2° 4'01	20° 5	4°35	17°28	5° 4	24°11	28°10	16°20	24°40	1°41	24°40	26°15	8°16	n.a.	T 21
W22	2 3 25	3° 2'47	4 ₹ 0	5°28	18°24	4°42	24° 3	28°18	16°17	24°42	1°41	24°36	26°12	8°23	n.a.	W22
T 23	2 7 21	4° 1'30	17°29	6°24	19°19	4°20	23°55	28°26	16°15	24°44	1°41	24°34	26° 8	8°29	n.a.	T 23
F 24	2 11 18	5° 0'12	0 云 33	7°23	20°14	3°57	23°48	28°34	16°12	24°46	1°42	24°D34	26° 5	8°36	n.a.	F 24
S 25	2 15 14	5°58'50	13°13	8°25	21° 8	3°35	23°40	28°42	16°10	24°48	1°42	24°35	26° 2	8°43	n.a.	S 25
S 26	2 19 11	6°57'26	25°34	9°29	22° 2	3°13	23°33	28°50	16° 7	24°51	1°42	24°36	25°59	8°50	n.a.	S 26
M27	2 23 7	7°56'00	7≈40	10°35	22°55	2°50	23°26	28°58	16° 5	24°53	1°42	24°R37	25°56	8°56	n.a.	M27
T 28	2 27 4	8°54'31	19°37	11°44	23°48	2°28	23°18	29° 5	16° 2	24°55	1°43	24°36	25°53	9° 3	n.a.	T 28
W29	2 31 0	9°52'59	1 米 28	12°56	24°39	2° 6	23°11	29°13	16° 0	24°57	1°43	24°33	25°49	9°10	n.a.	W29
T 30	2 34 57	10°51'25	13°20	14° 9	25°30	1°44	23° 4	29°21	15°57	25° 0	1°43	24°29	25°46	9°16	n.a.	T 30
F 31	2 38 53	11 M 49'48	25) 16	15 ≏ 24	26 ₹ 21	1822	22 Y 57	29 2 29	15 8 55	25 ♀ 2	1≈44	24Ⅲ23	25 Ⅱ 43	9 ∺ 23	n.a.	F 31

Delta T = 90h24m39s

JANUARY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 42 50	12 M 48'09	7 Υ 20	16 ≏ 42	27 × 10	1°R 1	22°R50	29 ≏ 37	15°R52	25 ♀ 4	1≈44	24°R16	25 Ⅱ 40	9 ∺ 30	n.a.	S 1
S 2	2 46 46	13°46'28	19°33	18° 1	27°59	0 8 40	22 Y 43	29°45	15 8 50	25° 6	1°44	24耳 8	25°37	9°37	n.a.	S 2
M 3	2 50 43	14°44'44	1 8 58	19°22	28°46	0°19	22°36	29°52	15°47	25° 8	1°45	24° 1	25°33	9°43	n.a.	M 3
T 4	2 54 39	15°42'59	14°35	20°46	29°33	29 Y 58	22°30	0 M 0	15°44	25°10	1°45	23°55	25°30	9°50	n.a.	T 4
W 5	2 58 36	16°41'11	27°25	22°11	0 궁 19	29°38	22°23	0° 8	15°42	25°12	1°46	23°51	25°27	9°57	n.a.	W 5
T 6	3 2 32	17°39'21	10耳27	23°38	1° 4	29°19	22°17	0°15	15°39	25°15	1°46	23°49	25°24	10° 3	n.a.	T 6
F 7	3 6 29	18°37'29	23°42	25° 6	1°49	29° 0	22°10	0°23	15°37	25°17	1°47	23°D48	25°21	10°10	n.a.	F 7
S 8	3 10 25	19°35'35	7 9 5 9	26°37	2°32	28°41	22° 4	0°31	15°34	25°19	1°47	23°48	25°18	10°17	n.a.	S 8
S 9	3 14 22	20°33'40	20°47	28° 9	3°14	28°23	21°58	0°38	15°32	25°21	1°48	23°50	25°14	10°24	n.a.	S 9
M10	3 18 18	21°31'43	4Ω 37	29°42	3°55	28° 5	21°52	0°46	15°29	25°23	1°48	23°51	25°11	10°30	n.a.	M10
T 11	3 22 15	22°29'44	18°38	1 M .18	4°35	27°49	21°46	0°54	15°27	25°25	1°49	23°R52	25° 8	10°37	n.a.	T 11
W12	3 26 11	23°27'43	2 m 49	2°55	5°13	27°32	21°40	1° 1	15°24	25°27	1°49	23°52	25° 5	10°44	n.a.	W12
T 13	3 30 8	24°25'40	17° 8	4°34	5°51	27°17	21°35	1° 9	15°21	25°29	1°50	23°50	25° 2	10°50	n.a.	T 13
F 14	3 34 4	25°23'36	1 ≏ 32	6°15	6°27	27° 2	21°29	1°16	15°19	25°31	1°51	23°47	24°59	10°57	n.a.	F 14
S 15	3 38 1	26°21'30	15°57	7°57	7° 2	26°48	21°24	1°24	15°16	25°33	1°51	23°44	24°55	11° 4	n.a.	S 15
S 16	3 41 57	27°19'23	0 M .18	9°41	7°36	26°34	21°19	1°31	15°14	25°35	1°52	23°40	24°52	11°11	n.a.	S 16
M17	3 45 54	28°17'13	14°30	11°27	8° 8	26°21	21°14	1°38	15°11	25°37	1°53	23°37	24°49	11°17	n.a.	M17
T 18	3 49 50	29°15'02	28°27	13°15	8°39	26° 9	21° 9	1°46	15° 9	25°39	1°53	23°34	24°46	11°24	n.a.	T 18
W19	3 53 47	0 ₹ 12'50	12 才 7	15° 4	9° 8	25°58	21° 4	1°53	15° 7	25°41	1°54	23°32	24°43	11°31	n.a.	W19
T 20	3 57 43	1°10'35	25°27	16°55	9°36	25°48	21° 0	2° 0	15° 4	25°43	1°55	23°D32	24°39	11°38	n.a.	T 20
F 21	4 1 40	2° 8'19	8 궁 25	18°48	10° 2	25°38	20°56	2° 8	15° 2	25°45	1°56	23°33	24°36	11°44	n.a.	F 21
S 22	4 5 36	3° 6'00	21° 5	20°42	10°27	25°30	20°51	2°15	14°59	25°47	1°57	23°34	24°33	11°51	n.a.	S 22
S 23	4 9 32	4° 3'40	3≈27	22°38	10°50	25°22	20°47	2°22	14°57	25°49	1°57	23°35	24°30	11°58	n.a.	S 23
M24	4 13 29	5° 1'17	15°35	24°36	11°11	25°15	20°43	2°29	14°55	25°51	1°58	23°37	24°27	12° 4	n.a.	M24
T 25	4 17 25	5°58'53	27°34	26°35	11°30	25° 9	20°40	2°36	14°52	25°52	1°59	23°38	24°24	12°11	n.a.	T 25
W26	4 21 22	6°56'27	9 ∺ 27	28°36	11°47	25° 3	20°36	2°43	14°50	25°54	2° 0	23°R38	24°20	12°18	n.a.	W26
T 27	4 25 18	7°53'59	21°21	0 ₮ 39	12° 2	24°59	20°33	2°50	14°48	25°56	2° 1	23°37	24°17	12°25	n.a.	T 27
F 28	4 29 15	8°51'29	3Υ 19	2°43	12°15	24°55	20°30	2°57	14°45	25°58	2° 2	23°36	24°14	12°31	n.a.	F 28
S 29	4 33 11	9°48'57	15°25	4°48	12°26	24°52	20°27	3° 4	14°43	26° 0	2° 3	23°34	24°11	12°38	n.a.	S 29
S 30	4 37 8	10°46'23	27°43	6°55	12°35	24°50	20°24	3°11	14°41	26° 1	2° 4	23°33	24° 8	12°45	n.a.	S 30
M31	4 41 4	11 ×7 43'48	10816	9 才 2	12 る 42	24 Y 49	20 Υ 21	3 M .18	14839	26 ♀ 3	2 ≈ 5	23 II 31	24Ⅱ 4	12 ∺ 51	n.a.	M31

Delta T = 90h24m34s

Julian Calendar 1 Jan. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8199 BCE

FEBRUARY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 45 1	12 ⁄2 41'11	23 8 6	11711	12 る 46	24°D48	20°R19	3M25	14°R36	26 ♀ 5	2≈ 5	23°R30	24 I 1	12 米 58	n.a.	T 1
W 2	4 48 57	13°38'33	6 Ⅱ 12	13°20	12°R49	24 Y 48	20 Υ 16	3°31	14834	26° 6	2° 6	23Ⅱ29	23°58	13° 5	n.a.	W 2
T 3	4 52 54	14°35'53	19°36	15°30	12°48	24°50	20°14	3°38	14°32	26° 8	2° 7	23°D28	23°55	13°12	n.a.	T 3
F 4	4 56 50	15°33'12	3 9 516	17°40	12°46	24°52	20°12	3°45	14°30	26°10	2° 8	23°28	23°52	13°18	n.a.	F 4
S 5	5 0 47	16°30'30	17° 9	19°50	12°41	24°54	20°11	3°51	14°28	26°11	2° 9	23°29	23°49	13°25	n.a.	S 5
S 6	5 4 43	17°27'46	1 Ω 12	22° 0	12°33	24°58	20° 9	3°58	14°26	26°13	2°11	23°29	23°45	13°32	n.a.	S 6
M 7	5 8 40	18°25'02	15°22	24° 9	12°23	25° 2	20° 8	4° 4	14°24	26°14	2°12	23°30	23°42	13°39	n.a.	M 7
T 8	5 12 36	19°22'16	29°37	26°17	12°11	25° 7	20° 6	4°11	14°22	26°16	2°13	23°30	23°39	13°45	n.a.	T 8
W 9	5 16 33	20°19'29	13 m 53	28°24	11°57	25°13	20° 5	4°17	14°20	26°17	2°14	23°30	23°36	13°52	n.a.	W 9
T 10	5 20 29	21°16'42	28° 7	0 궁 30	11°40	25°19	20° 4	4°23	14°18	26°19	2°15	23°R30	23°33	13°59	n.a.	T 10
F 11	5 24 26	22°13'54	12 ≏ 17	2°34	11°20	25°26	20° 4	4°30	14°16	26°20	2°16	23°30	23°30	14° 5	n.a.	F 11
S 12	5 28 22	23°11'04	26°21	4°37	10°59	25°34	20° 3	4°36	14°15	26°22	2°17	23°D30	23°26	14°12	n.a.	S 12
S 13	5 32 19	24° 8'14	10 M .16	6°37	10°35	25°43	20° 3	4°42	14°13	26°23	2°18	23°30	23°23	14°19	n.a.	S 13
M14	5 36 15	25° 5'24	23°59	8°35	10° 9	25°52	20°D 3	4°48	14°11	26°25	2°19	23°30	23°20	14°26	n.a.	M14
T 15	5 40 12	26° 2'32	7 .₹ 30	10°30	9°41	26° 2	20° 3	4°54	14° 9	26°26	2°21	23°31	23°17	14°32	n.a.	T 15
W16	5 44 8	26°59'40	20°47	12°24	9°12	26°12	20° 3	5° 0	14° 8	26°27	2°22	23°R31	23°14	14°39	n.a.	W16
T 17	5 48 5	27°56'46	3 る 49	14°14	8°40	26°24	20° 4	5° 6	14° 6	26°29	2°23	23°31	23°10	14°46	n.a.	T 17
F 18	5 52 1	28°53'52	16°35	16° 2	8° 7	26°36	20° 4	5°12	14° 5	26°30	2°24	23°30	23° 7	14°53	n.a.	F 18
S 19	5 55 58	29°50'57	29° 7	17°47	7°33	26°48	20° 5	5°17	14° 3	26°31	2°25	23°30	23° 4	14°59	n.a.	S 19
S 20	5 59 55	0548'00	11≈25	19°29	6°57	27° 1	20° 6	5°23	14° 2	26°32	2°27	23°29	23° 1	15° 6	n.a.	S 20
M21	6 3 51	1°45'03	23°32	21° 8	6°21	27°15	20° 7	5°29	14° 0	26°34	2°28	23°28	22°58	15°13	n.a.	M21
T 22	6 7 48	2°42'05	5 ∺ 30	22°44	5°44	27°30	20° 8	5°34	13°59	26°35	2°29	23°27	22°55	15°19	n.a.	T 22
W23	6 11 44	3°39'05	17°24	24°18	5° 6	27°45	20°10	5°40	13°57	26°36	2°30	23°26	22°51	15°26	n.a.	W23
T 24	6 15 41	4°36'05	29°17	25°48	4°28	28° 0	20°12	5°45	13°56	26°37	2°32	23°D25	22°48	15°33	n.a.	T 24
F 25	6 19 37	5°33'04	11 Y 15	27°15	3°50	28°17	20°13	5°50	13°55	26°38	2°33	23°25	22°45	15°40	n.a.	F 25
S 26	6 23 34	6°30'01	23°21	28°40	3°12	28°33	20°16	5°56	13°54	26°39	2°34	23°26	22°42	15°46	n.a.	S 26
S 27	6 27 30	7°26'58	5 8 40	0≈ 1	2°35	28°51	20°18	6° 1	13°52	26°40	2°35	23°27	22°39	15°53	n.a.	S 27
M28	6 31 27	8 궁 23'55	18 8 16	1≈19	1 ප 58	29 Y 9	20 Y 20	6 M 6	13 8 51	26 - 41	2≈37	23耳28	22 II 36	16 米 0	n.a.	M28

Delta T = 90h24m28s

MARCH 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 35 23	9 ට 20'50	1 I I12	2≈34	1°R22	29 Y 27	20 Y 23	6 M .11	13°R50	26 ₽ 42	2≈38	23П29	22Ⅲ32	16 ∺ 7	n.a.	T 1
W 2	6 39 20	10°17'45	14°30	3°46	0 궁 48	29°46	20°25	6°16	13 8 49	26°43	2°39	23°30	22°29	16°13	n.a.	W 2
T 3	6 43 16	11°14'39	28°11	4°54	0°15	0 8 5	20°28	6°21	13°48	26°44	2°41	23°R30	22°26	16°20	n.a.	T 3
F 4	6 47 13	12°11'33	129512	5°59	29 × 743	0°25	20°31	6°25	13°47	26°45	2°42	23°29	22°23	16°27	n.a.	F 4
S 5	6 51 9	13° 8'27	26°31	7° 1	29°13	0°46	20°35	6°30	13°46	26°46	2°43	23°28	22°20	16°33	n.a.	S 5
S 6	6 55 6	14° 5'20	11 0 1	7°59	28°44	1° 6	20°38	6°35	13°45	26°46	2°45	23°25	22°16	16°40	n.a.	S 6
M 7	6 59 3	15° 2'13	25°38	8°54	28°18	1°28	20°42	6°39	13°45	26°47	2°46	23°23	22°13	16°47	n.a.	M 7
T 8	7 2 59	15°59'06	10 m 15	9°45	27°54	1°50	20°45	6°44	13°44	26°48	2°47	23°20	22°10	16°54	n.a.	T 8
W 9	7 6 56	16°55'59	24°46	10°32	27°32	2°12	20°49	6°48	13°43	26°49	2°49	23°18	22° 7	17° 0	n.a.	W 9
T 10	7 10 52	17°52'52	9 <u>Ω</u> 6	11°16	27°12	2°34	20°53	6°52	13°42	26°49	2°50	23°17	22° 4	17° 7	n.a.	T 10
F 11	7 14 49	18°49'45	23°12	11°55 12°31	26°55 26°40	2°57	20°58	6°57 7° 1	13°42	26°50	2°51	23°D16	22° 1	17°14	n.a.	F 11
S 12	7 18 45	19°46'38	7 M 4			3°21	21° 2		13°41	26°51	2°53	23°17	21°57	17°21	n.a.	S 12
S 13	7 22 42	20°43'32	20°40	13° 2	26°27	3°45	21° 7	7° 5	13°41	26°51	2°54	23°19	21°54	17°27	n.a.	S 13
M14	7 26 39	21°40'26	4 ₹ 1	13°30	26°17	4° 9	21°11	7° 9	13°40	26°52	2°56	23°20	21°51	17°34	n.a.	M14
T 15	7 30 35	22°37'20	17° 8	13°53	26° 9	4°34	21°16	7°12	13°40	26°52	2°57	23°R21	21°48	17°41	n.a.	T 15
W16	7 34 32	23°34'14	0중 2	14°11	26° 3	4°59	21°21	7°16	13°40	26°53	2°58	23°21	21°45	17°47	n.a.	W16
T 17 F 18	7 38 28 7 42 25	24°31'09 25°28'03	12°44 25°14	14°25 14°35	26° 0 25°D59	5°25	21°26 21°32	7°20 7°23	13°39 13°39	26°53 26°54	3° 0 3° 1	23°20 23°17	21°42 21°38	17°54 18° 1	n.a.	T 17 F 18
S 19	7 42 23	26°24'58	25°14 7 ≈ 34	14°33	25°D39	5°50 6°17	21°32 21°37	7°23	13°39	26°54	3° 3	23°17 23°12	21°38 21°35	18° 8	n.a.	S 19
					_										n.a.	
S 20	7 50 18	27°21'53	19°44	14°R41	26° 5	6°43	21°43	7°30	13°39	26°54	3° 4	23° 6	21°32	18°14	n.a.	S 20
M21	7 54 15	28°18'48	1) (46	14°36	26°11	7°10	21°49	7°34	13°39	26°55	3° 5	23° 0	21°29	18°21	n.a.	M21
T 22	7 58 11	29°15'43	13°42	14°28	26°19	7°38	21°55	7°37	13°D39	26°55	3° 7	22°54	21°26	18°28	n.a.	T 22
W23	8 2 8	0 ≈ 12'38	25°35 7 Ƴ 27	14°15	26°29	8° 5	22° 1 22° 7	7°40	13°39	26°55	3° 8	22°49	21°22	18°35	n.a.	W23
T 24 F 25	8 6 4	1° 9'33 2° 6'28	19°22	13°58 13°37	26°41 26°56	8°34 9° 2	22° 7 22°13	7°43 7°46	13°39 13°39	26°56 26°56	3°10 3°11	22°45 22°42	21°19 21°16	18°41 18°48	n.a.	T 24 F 25
S 26	8 10 1 8 13 58	3° 3'24	1826	13°37 13°12	20°36 27°12	9°31	22°20	7°49	13°39	26°56	3°13	22°42 22°D41	21°16 21°13	18°48 18°55	n.a.	S 26
			_												n.a.	
S 27	8 17 54	4° 0'20	13°43	12°44	27°30	10° 0	22°26	7°51	13°39	26°56	3°14	22°42	21°10	19° 1	n.a.	S 27
M28	8 21 51	4°57'16	26°17	12°13	27°50	10°29	22°33	7°54	13°39	26°56	3°15	22°43	21° 7	19° 8	n.a.	M28
T 29	8 25 47	5°54'12	9 Ⅱ 13	11°40	28°11	10°59	22°40	7°57	13°40	26°56	3°17	22°44	21° 3	19°15	n.a.	T 29
W30 T 31	8 29 44 8 33 41	6°51'08 7 ≈ 48'05	22°34 6 © 21	11° 5 10 ≈ 28	28°35 29 × 7 0	11°29 11 8 59	22°47 22 ° 54	7°59 8 ጤ 1	13°40 13 8 41	26°56 26°R56	3°18 3 ≈ 20	22°R45 22 Ⅱ 44	21° 0 20 Ⅲ 57	19°22 19 ∺ 28	n.a.	W30 T 31
1 31	6 33 41	/≈48/05	05971	10≈28	∠9 x , 0	11039	22 i 34	SIIL I	13041	20°K36	ა≈∠0	ZZ Щ 44	∠0Щ3/	19π∠8	n.a.	1 31

Delta T = 90h24m23s

Julian Calendar 1 March 8198 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8199 BCE

APRIL 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	8 37 37	8≈45'03	20935	9°R51	29 × 126	12829	23 Y 2	8M 3	13 8 41	26°R56	3≈21	22°R41	20∏54	19 ∺ 35	n.a.	F 1
S 2	8 41 34	9°42'01	5 Ω 12	9≈13	29°54	13° 0	23° 9	8° 6	13°42	26 ♀ 56	3°22	22 川 37	20°51	19°42	n.a.	S 2
S 3	8 45 30	10°38'59	20° 6	8°36	0중24	13°31	23°17	8° 8	13°42	26°56	3°24	22°31	20°48	19°49	n.a.	S 3
M 4	8 49 27	11°35'59	5Mp 8	8° 1	0°55	14° 3	23°24	8°10	13°43	26°56	3°25	22°23	20°44	19°55	n.a.	M 4
T 5	8 53 24	12°32'59	20° 8	7°27	1°28	14°34	23°32	8°11	13°44	26°56	3°27	22°16	20°41	20° 2	n.a.	T 5
W 6	8 57 20	13°30'00	4 Ω 59	6°55	2° 1	15° 6	23°40	8°13	13°44	26°56	3°28	22°10	20°38	20° 9	n.a.	W 6
T 7	9 1 17	14°27'02	19°32	6°27	2°36	15°38	23°48	8°15	13°45	26°55	3°29	22° 6	20°35	20°15	n.a.	T 7
F 8	9 5 13	15°24'06	3 M .44	6° 2	3°13	16°10	23°56	8°16	13°46	26°55	3°31	22° 3	20°32	20°22	n.a.	F 8
S 9	9 9 10	16°21'10	17°34	5°42	3°50	16°43	24° 5	8°18	13°47	26°55	3°32	22°D 3	20°28	20°29	n.a.	S 9
S 10	9 13 7	17°18'16	1 √ 2	5°25	4°29	17°16	24°13	8°19	13°48	26°55	3°34	22° 3	20°25	20°36	n.a.	S 10
M11	9 17 3	18°15'23	14°10	5°14	5° 9	17°49	24°21	8°20	13°49	26°54	3°35	22° 4	20°22	20°42	n.a.	M11
T 12	9 21 0	19°12'32	27° 0	5° 7	5°50	18°22	24°30	8°21	13°50	26°54	3°36	22°R 4	20°19	20°49	n.a.	T 12
W13	9 24 57	20° 9'42	9 ප 37	5°D 6	6°31	18°56	24°39	8°22	13°51	26°53	3°38	22° 3	20°16	20°56	n.a.	W13
T 14	9 28 53	21° 6'53	22° 2	5°10	7°14	19°30	24°48	8°23	13°52	26°53	3°39	21°59	20°13	21° 2	n.a.	T 14
F 15	9 32 50	22° 4'05	4≈18	5°20	7°58	20° 4	24°57	8°24	13°53	26°53	3°40	21°53	20° 9	21° 9	n.a.	F 15
S 16	9 36 46	23° 1'19	16°26	5°36	8°43	20°38	25° 6	8°24	13°55	26°52	3°42	21°44	20° 6	21°16	n.a.	S 16
S 17	9 40 43	23°58'33	28°28	5°57	9°28	21°13	25°15	8°25	13°56	26°52	3°43	21°33	20° 3	21°23	n.a.	S 17
M18	9 44 40	24°55'49	10 ∺ 24	6°24	10°15	21°47	25°24	8°25	13°57	26°51	3°44	21°21	20° 0	21°29	n.a.	M18
T 19	9 48 36	25°53'06	22°17	6°57	11° 2	22°22	25°34	8°26	13°59	26°50	3°46	21°10	19°57	21°36	n.a.	T 19
W20	9 52 33	26°50'24	4 Υ 8	7°36	11°50	22°58	25°43	8°26	14° 0	26°50	3°47	20°59	19°53	21°43	n.a.	W20
T 21	9 56 29	27°47'43	16° 0	8°21	12°39	23°33	25°53	8°R26	14° 2	26°49	3°48	20°50	19°50	21°50	n.a.	T 21
F 22	10 0 26	28°45'04	27°55	9°11	13°28	24° 8	26° 3	8°26	14° 3	26°48	3°50	20°43	19°47	21°56	n.a.	F 22
S 23	10 4 23	29°42'25	9 8 57	10° 7	14°18	24°44	26°12	8°26	14° 5	26°48	3°51	20°39	19°44	22° 3	n.a.	S 23
S 24	10 8 19	0) 39′48	22°11	11°8	15° 9	25°20	26°22	8°25	14° 7	26°47	3°52	20°37	19°41	22°10	n.a.	S 24
M25	10 12 16	1°37'12	4 ∏ 41	12°14	16° 1	25°56	26°32	8°25	14° 8	26°46	3°54	20°D37	19°38	22°16	n.a.	M25
T 26	10 16 13	2°34'37	17°33	13°26	16°53	26°33	26°42	8°25	14°10	26°45	3°55	20°R37	19°34	22°23	n.a.	T 26
W27	10 20 9	3°32'04	0 ୭ 49	14°43	17°46	27° 9	26°52	8°24	14°12	26°45	3°56	20°37	19°31	22°30	n.a.	W27
T 28	10 24 6	4°29'31	14°35	16° 5	18°39	27°46	27° 3	8°23	14°14	26°44	3°57	20°35	19°28	22°37	n.a.	T 28
F 29	10 28 2	5°27'00	28°49	17°32	19°33	28°23	27°13	8°23	14°16	26°43	3°59	20°31	19°25	22°43	n.a.	F 29
S 30	10 31 59	6) €24'31	13 N 31	19 ≈ 3	20 궁 27	29 8 0	27 Y 24	8M22	14 8 18	26 ₽ 42	4≈ 0	20∏24	19 Ⅱ 22	22 米 50	n.a.	S 30

Delta T = 90h24m18s

MAY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 56	7) €22'02	28 Ω 35	20≈39	21る22	29 8 37	27 Y 34	8°R21	14820	26°R41	4≈ 1	20°R15	19 I I19	22) 57	n.a.	S 1
M 2	10 39 52	8°19'35	13 m 51	22°19	22°18	0 Ⅱ 15	27°45	8 M 20	14°22	26 ♀ 40	4° 2	20耳 5	19°15	23° 4	n.a.	M 2
T 3	10 43 49	9°17'10	29° 9	24° 2	23°14	0°52	27°55	8°19	14°24	26°39	4° 3	19°54	19°12	23°10	n.a.	T 3
W 4	10 47 46	10°14'47	14 ₽ 17	25°49	24°11	1°30	28° 6	8°17	14°26	26°38	4° 5	19°45	19° 9	23°17	n.a.	W 4
T 5	10 51 42	11°12'26	29° 5	27°38	25° 8	2° 8	28°17	8°16	14°28	26°37	4° 6	19°38	19° 6	23°24	n.a.	T 5
F 6	10 55 39	12°10'06	13 M 29	29°31	26° 5	2°46	28°28	8°14	14°30	26°36	4° 7	19°33	19° 3	23°30	n.a.	F 6
S 7	10 59 35	13° 7'49	27°25	1 ∺ 26	27° 3	3°24	28°39	8°13	14°32	26°35	4° 8	19°31	18°59	23°37	n.a.	S 7
S 8	11 3 32	14° 5'34	10 渘 54	3°23	28° 2	4° 2	28°50	8°11	14°35	26°34	4° 9	19°31	18°56	23°44	n.a.	S 8
M 9	11 7 29	15° 3'21	23°59	5°21	29° 1	4°41	29° 1	8° 9	14°37	26°33	4°10	19°31	18°53	23°51	n.a.	M 9
T 10	11 11 25	16° 1'10	6 る 42	7°21	29°59	5°20	29°12	8° 7	14°39	26°32	4°12	19°30	18°50	23°57	n.a.	T 10
W11	11 15 22	16°59'02	19°10	9°22	1≈ 0	5°58	29°24	8° 5	14°42	26°30	4°13	19°27	18°47	24° 4	n.a.	W11
T 12	11 19 18	17°56'55	1≈25	11°23	2° 0	6°37	29°35	8° 3	14°44	26°29	4°14	19°22	18°44	24°11	n.a.	T 12
F 13	11 23 15	18°54'50	13°30	13°24	3° 0	7°17	29°47	8° 1	14°47	26°28	4°15	19°15	18°40	24°18	n.a.	F 13
S 14	11 27 12	19°52'48	25°30	15°26	4° 1	7°56	29°58	7°59	14°49	26°27	4°16	19° 4	18°37	24°24	n.a.	S 14
S 15	11 31 8	20°50'48	7 ∺ 25	17°27	5° 2	8°35	0810	7°56	14°52	26°25	4°17	18°51	18°34	24°31	n.a.	S 15
M16	11 35 5	21°48'49	19°18	19°28	6° 4	9°15	0°21	7°54	14°55	26°24	4°18	18°37	18°31	24°38	n.a.	M16
T 17	11 39 1	22°46'53	1 Υ 9	21°28	7° 6	9°55	0°33	7°51	14°57	26°23	4°19	18°23	18°28	24°44	n.a.	T 17
W18	11 42 58	23°44'58	13° 1	23°28	8° 8	10°34	0°45	7°48	15° 0	26°21	4°20	18° 9	18°25	24°51	n.a.	W18
T 19	11 46 55	24°43'06	24°56	25°26	9°10	11°14	0°57	7°46	15° 3	26°20	4°21	17°58	18°21	24°58	n.a.	T 19
F 20	11 50 51	25°41'15	6 8 54	27°24	10°13	11°54	1° 9	7°43	15° 5	26°19	4°22	17°50	18°18	25° 5	n.a.	F 20
S 21	11 54 48	26°39'27	18°59	29°21	11°16	12°35	1°21	7°40	15° 8	26°17	4°23	17°44	18°15	25°11	n.a.	S 21
S 22	11 58 44	27°37'40	1 Ⅱ 14	1 Y 16	12°19	13°15	1°33	7°37	15°11	26°16	4°24	17°42	18°12	25°18	n.a.	S 22
M23	12 241	28°35'56	13°44	3°11	13°23	13°56	1°45	7°34	15°14	26°15	4°25	17°D41	18° 9	25°25	n.a.	M23
T 24	12 6 38	29°34'13	26°32	5° 4	14°27	14°36	1°57	7°30	15°17	26°13	4°25	17°R41	18° 5	25°32	n.a.	T 24
W25	12 10 34	0 Υ 32'32	9 95 42	6°56	15°31	15°17	2° 9	7°27	15°20	26°12	4°26	17°41	18° 2	25°38	n.a.	W25
T 26	12 14 31	1°30'53	23°20	8°47	16°36	15°58	2°21	7°24	15°23	26°10	4°27	17°39	17°59	25°45	n.a.	T 26
F 27	12 18 27	2°29'16	$7\Omega_{26}$	10°37	17°41	16°39	2°34	7°20	15°26	26° 9	4°28	17°35	17°56	25°52	n.a.	F 27
S 28	12 22 24	3°27'41	21°59	12°26	18°46	17°20	2°46	7°17	15°29	26° 7	4°29	17°29	17°53	25°58	n.a.	S 28
S 29	12 26 20	4°26'08	6 m 57	14°13	19°51	18° 1	2°58	7°13	15°32	26° 6	4°30	17°20	17°50	26° 5	n.a.	S 29
M30	12 30 17	5°24'36	22°11	15°59	20°56	18°43	3°11	7° 9	15°35	26° 4	4°30	17°10	17°46	26°12	n.a.	M30
T 31	12 34 14	6 ℃ 23'07	7 ≙ 31	17 Y 44	22≈ 2	19 Ⅱ 24	3 8 23	7 M 6	15 8 38	26 ₾ 3	4≈31	17耳 0	17 Ⅱ 43	26 米 19	n.a.	T 31

Delta T = 90h24m12s

Julian Calendar 1 May 8198 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8198 BCE

JUNE 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 38 10	7 Υ 21'40	22 ≏ 45	19 Y 28	23≈ 8	20 I I 5	3 8 36	7°R 2	15 8 41	26°R 1	4≈32	16°R51	17 Ⅱ 40	26) 25	n.a.	W 1
T 2	12 42 7	8°20'16	7 M .43	21°11	24°14	20°47	3°49	6 M 58	15°45	25 ≙ 59	4°33	16∏44	17°37	26°32	n.a.	T 2
F 3	12 46 3	9°18'54	22°17	22°52	25°21	21°29	4° 1	6°54	15°48	25°58	4°33	16°39	17°34	26°39	n.a.	F 3
S 4	12 50 0	10°17'35	6 ₹ 22	24°33	26°27	22°11	4°14	6°50	15°51	25°56	4°34	16°37	17°30	26°45	n.a.	S 4
S 5	12 53 56	11°16'18	19°58	26°12	27°34	22°53	4°27	6°46	15°54	25°55	4°35	16°D36	17°27	26°52	n.a.	S 5
M 6	12 57 53	12°15'04	3ਰ 7	27°50	28°41	23°35	4°39	6°41	15°58	25°53	4°35	16°37	17°24	26°59	n.a.	M 6
T 7	13 1 50	13°13'53	15°53	29°27	29°49	24°17	4°52	6°37	16° 1	25°51	4°36	16°R37	17°21	27° 6	n.a.	T 7
W 8	13 5 46	14°12'44	28°18	1 8 3	0) ₹ 56	24°59	5° 5	6°33	16° 4	25°50	4°37	16°36	17°18	27°12	n.a.	W 8
T 9	13 9 43	15°11'37	10≈30	2°38	2° 4	25°41	5°18	6°29	16° 8	25°48	4°37	16°33	17°15	27°19	n.a.	T 9
F 10	13 13 39	16°10'34	22°31	4°12	3°12	26°24	5°31	6°24	16°11	25°47	4°38	16°27	17°11	27°26	n.a.	F 10
S 11	13 17 36	17° 9'33	4 ∺ 26	5°45	4°20	27° 6	5°44	6°20	16°15	25°45	4°38	16°19	17° 8	27°33	n.a.	S 11
S 12	13 21 32	18° 8'34	16°18	7°16	5°28	27°49	5°57	6°15	16°18	25°43	4°39	16° 9	17° 5	27°39	n.a.	S 12
M13	13 25 29	19° 7'38	28°10	8°47	6°36	28°32	6° 9	6°11	16°21	25°42	4°39	15°58	17° 2	27°46	n.a.	M13
T 14	13 29 25	20° 6'44	10 Y 3	10°16	7°45	29°15	6°23	6° 6	16°25	25°40	4°40	15°47	16°59	27°53	n.a.	T 14
W15	13 33 22	21° 5'53	21°59	11°45	8°54	29°57	6°36	6° 1	16°28	25°38	4°40	15°37	16°56	27°59	n.a.	W15
T 16	13 37 18	22° 5'04	4 8 0	13°12	10° 3	09540	6°49	5°57	16°32	25°37	4°41	15°28	16°52	28° 6	n.a.	T 16
F 17	13 41 15	23° 4'17	16° 7	14°38	11°12	1°24	7° 2	5°52	16°36	25°35	4°41	15°22	16°49	28°13	n.a.	F 17
S 18	13 45 11	24° 3'33	28°22	16° 4	12°21	2° 7	7°15	5°47	16°39	25°33	4°42	15°18	16°46	28°20	n.a.	S 18
S 19	13 49 8	25° 2'51	10 Ⅱ 46	17°27	13°31	2°50	7°28	5°43	16°43	25°32	4°42	15°D16	16°43	28°26	n.a.	S 19
M20	13 53 5	26° 2'11	23°22	18°50	14°40	3°33	7°41	5°38	16°46	25°30	4°42	15°17	16°40	28°33	n.a.	M20
T 21	13 57 1	27° 1'34	69୍ତୀ4	20°12	15°50	4°17	7°54	5°33	16°50	25°28	4°43	15°18	16°36	28°40	n.a.	T 21
W22	14 0 58	28° 0'59	19°25	21°32	17° 0	5° 0	8° 8	5°28	16°54	25°27	4°43	15°19	16°33	28°46	n.a.	W22
T 23	14 4 54	29° 0'25	2 Ω 57	22°51	18°10	5°44	8°21	5°23	16°57	25°25	4°43	15°R19	16°30	28°53	n.a.	T 23
F 24	14 8 51	29°59'54	16°52	24° 8	19°20	6°27	8°34	5°18	17° 1	25°23	4°44	15°18	16°27	29° 0	n.a.	F 24
S 25	14 12 47	0 8 59'25	1 Mp 11	25°24	20°30	7°11	8°47	5°13	17° 5	25°22	4°44	15°14	16°24	29° 7	n.a.	S 25
S 26	14 16 44	1°58'58	15°50	26°38	21°41	7°55	9° 1	5° 9	17° 8	25°20	4°44	15° 9	16°21	29°13	n.a.	S 26
M27	14 20 40	2°58'32	0 ჲ 47	27°51	22°51	8°39	9°14	5° 4	17°12	25°18	4°44	15° 3	16°17	29°20	n.a.	M27
T 28	14 24 37	3°58'09	15°51	29° 2	24° 2	9°23	9°27	4°59	17°16	25°17	4°44	14°57	16°14	29°27	n.a.	T 28
W29	14 28 33	4°57'49	0 M .54	0 I I11	25°13	10° 7	9°40	4°54	17°20	25°15	4°45	14°51	16°11	29°34	n.a.	W29
T 30	14 32 30	5 8 57'31	15 M 47	1 Ⅱ 18	26) 24	10951	9 8 54	4M49	17823	25 ≏ 13	4≈45	14∏47	16 I I 8	29 米 40	n.a.	T 30

Delta T = 90h24m07s

JULY 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 36 26	6 8 57'15	0 ₹ 21	2Ц23	27) 35	11935	10 8 7	4°R44	17 8 27	25°R12	4≈45	14°R44	16耳 5	29){ 47	n.a.	F 1
S 2	14 40 23	7°57'01	14°31	3°25	28°46	12°19	10°20	4 M .39	17°31	25 ₾ 10	4°45	14°D43	16° 1	29°54	n.a.	S 2
S 3	14 44 19	8°56'51	28°13	4°25	29°58	13° 3	10°34	4°34	17°35	25° 9	4°45	14∏44	15°58	0 Υ 0	n.a.	S 3
M 4	14 48 16	9°56'42	11 る 29	5°22	1 Υ 9	13°47	10°47	4°29	17°38	25° 7	4°45	14°45	15°55	0° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 52 12 14 56 9	10°56'37 11°56'34	24°20 6≈50	6°16 7° 7	2°21 3°33	14°32 15°16	11° 0 11°14	4°24 4°20	17°42 17°46	25° 5 25° 4	4°45 4°R45	14°47 14°R48	15°52 15°49	0°14 0°21	n.a.	T 5 W 6
T 7	14 56 9	12°56'33	0≈30 19° 3	7°54	3°33 4°44	15°16	11°14 11°27	4°20 4°15	17°46 17°50	25° 4	4°K45 4°45	14°K48	15°49	0°21 0°27	n.a. n.a.	T 7
F 8	15 4 2	13°56'35	1) 5	8°37	5°56	16°45	11°40	4°10	17°54	25° 1	4°45	14°47	15°42	0°34	n.a.	F 8
S 9	15 7 58	14°56'39	12°59	9°16	7° 8	17°30	11°54	4° 5	17°57	24°59	4°45	14°44	15°39	0°41	n.a.	S 9
S 10	15 11 55	15°56'46	24°50	9°50	8°21	18°14	12° 7	4° 0	18° 1	24°57	4°45	14°40	15°36	0°47	n.a.	S 10
M11	15 15 51	16°56'55	6 Ƴ 43	10°19	9°33	18°59	12°20	3°56	18° 5	24°56	4°45	14°35	15°33	0°54	n.a.	M11
T 12	15 19 48	17°57'07	18°39	10°41	10°45	19°44	12°34	3°51	18° 9	24°54	4°45	14°30	15°30	1° 1	n.a.	T 12
W13	15 23 44	18°57'21	0841	10°58	11°58	20°29	12°47	3°46	18°13	24°53	4°44	14°25	15°27	1° 8	n.a.	W13
T 14	15 27 41	19°57'37	12°51 25°11	11° 8 11°R10	13°10 14°23	21°13	13° 0 13°14	3°42 3°37	18°16 18°20	24°51 24°50	4°44	14°22	15°23	1°14 1°21	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	15 31 37 15 35 34	20°57'56 21°58'17	25°11 7 ∏ 42	11° K10	14°23 15°36	21°58 22°43	13°14 13°27	3°33	18°24	24°49	4°44 4°44	14°19 14°18	15°20 15°17	1°21 1°28	n.a. n.a.	S 16
S 17	15 39 30	22°58'39	20°24	10°51	16°49	23°28	13°40	3°28	18°28	24°47	4°44	14°D18	15°14	1°35		S 17
M18	15 43 27	22°58'39 23°59'04	20°24 3 © 18	10°31 10°28	18° 2	23°28 24°13	13°40 13°53	3°24	18°28 18°32	24°47 24°46	4°44 4°43	14°19	15°14 15°11	1°35	n.a. n.a.	M18
T 19	15 47 23	24°59'31	16°25	9°57	19°15	24°58	14° 7	3°19	18°36	24°44	4°43	14°20	15° 7	1°48	n.a.	T 19
W20	15 51 20	25°59'59	29°46	9°16	20°28	25°44	14°20	3°15	18°39	24°43	4°43	14°22	15° 4	1°55	n.a.	W20
T 21	15 55 16	27° 0'30	13 N 22	8°26	21°41	26°29	14°33	3°11	18°43	24°42	4°42	14°23	15° 1	2° 1	n.a.	T 21
F 22	15 59 13	28° 1'02	27°14	7°28	22°55	27°14	14°46	3° 6	18°47	24°40	4°42	14°R23	14°58	2° 8	n.a.	F 22
S 23	16 3 9	29° 1'35	11 m)21	6°23	24° 8	27°59	14°59	3° 2	18°51	24°39	4°42	14°23	14°55	2°15	n.a.	S 23
S 24	16 7 5	0 Ⅱ 2'10	25°42	5°11	25°21	28°44	15°13	2°58	18°54	24°38	4°41	14°22	14°52	2°22	n.a.	S 24
M25	16 11 2	1° 2'47	10 2 13	3°56	26°35	29°30	15°26	2°54	18°58	24°36	4°41	14°20	14°48	2°28	n.a.	M25
T 26 W27	16 14 58 16 18 55	2° 3'26 3° 4'06	24°51 9 M L28	2°38 1°20	27°49 29° 2	0 Ω 15 1° 0	15°39 15°52	2°50 2°46	19° 2 19° 6	24°35 24°34	4°40 4°40	14°19 14°17	14°45 14°42	2°35 2°42	n.a.	T 26 W27
T 28	16 18 33	4° 4'48	911628 24° 0	0° 5	0 8 16	1°46	15° 5	2°42	19 0 19° 9	24°33	4°39	14 17 14°16	14°39	2°48	n.a. n.a.	T 28
F 29	16 26 48	5° 5'32	8 7 18	28855	1°30	2°31	16°18	2°39	19°13	24°31	4°39	14°D16	14°36	2°55	n.a.	F 29
S 30	16 30 44	6° 6'17	22°20	27°51	2°44	3°17	16°31	2°35	19°17	24°30	4°38	14°16	14°33	3° 2	n.a.	S 30
S 31	16 34 41	7 Ⅱ 7'05	0 වි	26 8 57	3 8 58	4 Q 2	16844	2 M 32	19820	24 £ 29	4≈38	14 I I16	14Ⅱ29	3 Υ 9	n.a.	S 31

Delta T = 90h24m02s

Julian Calendar 1 July 8198 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8198 BCE

AUGUST 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	16 38 37	8 I 7'54	19 궁 17	26°R13	5 8 12	4Ω48	16 8 57	2°R28	19824	24°R28	4°R37	14∏17	14∏26	3 Υ 15	n.a.	M 1
T 2	16 42 34	9° 8'45	2≈12	25 8 41	6°26	5°33	17° 9	2M25	19°28	24 ≏ 27	4≈37	14°17	14°23	3°22	n.a.	T 2
W 3	16 46 30	10° 9'38	14°46	25°20	7°40	6°19	17°22	2°21	19°31	24°26	4°36	14°18	14°20	3°29	n.a.	W 3
T 4	16 50 27	11°10'33	27° 3	25°D11	8°55	7° 4	17°35	2°18	19°35	24°25	4°35	14°18	14°17	3°35	n.a.	T 4
F 5	16 54 23	12°11'30	9 ∺ 8	25°13	10° 9	7°50	17°48	2°15	19°39	24°24	4°35	14°R18	14°13	3°42	n.a.	F 5
S 6	16 58 20	13°12'29	21° 3	25°26	11°23	8°36	18° 1	2°12	19°42	24°23	4°34	14°18	14°10	3°49	n.a.	S 6
S 7	17 2 16	14°13'30	2 Y 55	25°50	12°38	9°21	18°13	2° 9	19°46	24°22	4°33	14°D18	14° 7	3°56	n.a.	S 7
M 8	17 6 13	15°14'32	14°48	26°22	13°52	10° 7	18°26	2° 6	19°49	24°21	4°33	14°18	14° 4	4° 2	n.a.	M 8
T 9	17 10 9	16°15'36	26°46	27° 3	15° 7	10°53	18°39	2° 3	19°53	24°20	4°32	14°18	14° 1	4° 9	n.a.	T 9
W10	17 14 6	17°16'42	8 8 52	27°52	16°21	11°38	18°51	2° 1	19°56	24°19	4°31	14°19	13°58	4°16	n.a.	W10
T 11	17 18 2	18°17'49	21°11	28°47	17°36	12°24	19° 4	1°58	20° 0	24°18	4°30	14°19	13°54	4°23	n.a.	T 11
F 12	17 21 59	19°18'58	3 Ⅱ 44	29°48	18°51	13°10	19°16	1°55	20° 3	24°18	4°30	14°19	13°51	4°29	n.a.	F 12
S 13	17 25 55	20°20'08	16°32	0 Ⅱ 54	20° 6	13°56	19°28	1°53	20° 7	24°17	4°29	14°R20	13°48	4°36	n.a.	S 13
S 14	17 29 52	21°21'20	29°36	2° 5	21°20	14°42	19°41	1°51	20°10	24°16	4°28	14°19	13°45	4°43	n.a.	S 14
M15	17 33 48	22°22'33	12955	3°19	22°35	15°27	19°53	1°49	20°14	24°15	4°27	14°19	13°42	4°49	n.a.	M15
T 16	17 37 45	23°23'47	26°28	4°36	23°50	16°13	20° 5	1°47	20°17	24°15	4°26	14°18	13°39	4°56	n.a.	T 16
W17	17 41 41	24°25'02	10 \O 13	5°56	25° 5	16°59	20°17	1°45	20°20	24°14	4°26	14°16	13°35	5° 3	n.a.	W17
T 18	17 45 38	25°26'18	24° 7	7°19	26°20	17°45	20°30	1°43	20°24	24°13	4°25	14°15	13°32	5°10	n.a.	T 18
F 19	17 49 34	26°27'35	8MD 9	8°43	27°35	18°31	20°42	1°41	20°27	24°13	4°24	14°14	13°29	5°16	n.a.	F 19
S 20	17 53 31	27°28'52	22°16	10° 9	28°50	19°17	20°54	1°39	20°30	24°12	4°23	14°D13	13°26	5°23	n.a.	S 20
S 21	17 57 27	28°30'10	6 ₽ 27	11°37	0耳 5	20° 3	21° 5	1°38	20°33	24°12	4°22	14°13	13°23	5°30	n.a.	S 21
M22	18 1 24	29°31'29	20°39	13° 6	1°20	20°48	21°17	1°36	20°37	24°11	4°21	14°14	13°19	5°36	n.a.	M22
T 23	18 5 21	0932'49	4 M .50	14°35	2°35	21°34	21°29	1°35	20°40	24°11	4°20	14°15	13°16	5°43	n.a.	T 23
W24	18 9 17	1°34'09	18°57	16° 5	3°50	22°20	21°41	1°34	20°43	24°10	4°19	14°17	13°13	5°50	n.a.	W24
T 25	18 13 14	2°35'30	2 √ 59	17°37	5° 6	23° 6	21°52	1°33	20°46	24°10	4°18	14°18	13°10	5°57	n.a.	T 25
F 26	18 17 10	3°36'51	16°51	19°8	6°21	23°52	22° 4	1°32	20°49	24°10	4°17	14°R18	13° 7	6° 3	n.a.	F 26
S 27	18 21 7	4°38'14	0 ට 31	20°40	7°36	24°38	22°16	1°31	20°52	24° 9	4°16	14°17	13° 4	6°10	n.a.	S 27
S 28	18 25 3	5°39'37	13°56	22°12	8°51	25°24	22°27	1°30	20°55	24° 9	4°15	14°15	13° 0	6°17	n.a.	S 28
M29	18 29 0	6°41'00	27° 5	23°45	10° 7	26°10	22°38	1°30	20°58	24° 9	4°14	14°12	12°57	6°23	n.a.	M29
T 30	18 32 56	7°42'25	9≈56	25°18	11°22	26°55	22°50	1°29	21° 1	24° 9	4°13	14° 8	12°54	6°30	n.a.	T 30
W31	18 36 53	8943'50	22≈30	26耳51	12 Ⅲ 37	27 Ω 41	238 1	1 M 29	218 4	24 ♀ 8	4≈12	14 I I 4	12 Ⅲ 51	6 Ƴ 37	n.a.	W31

Delta T = 90h23m56s

SEPTEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 40 49	99545'16	4) (48	28 Ⅲ 24	13耳53	28 Ω 27	23812	1°R28	218 7	24°R 8	4°R11	14°R 0	12 Ⅱ 48	6 Υ 44	n.a.	T 1
F 2	18 44 46	10°46'43	16°54	29°58	15° 8	29°13	23°23	1 M 28	21°10	24 ♀ 8	4≈10	13 Ⅱ 57	12°45	6°50	n.a.	F 2
S 3	18 48 42	11°48'10	28°50	19931	16°23	29°59	23°34	1°D28	21°12	24° 8	4° 9	13°55	12°41	6°57	n.a.	S 3
S 4	18 52 39	12°49'38	10 Y 42	3° 5	17°39	0 m)45	23°45	1°28	21°15	24° 8	4° 8	13°D54	12°38	7° 4	n.a.	S 4
M 5	18 56 36	13°51'07	22°34	4°38	18°54	1°31	23°55	1°28	21°18	24°D 8	4° 7	13°54	12°35	7°10	n.a.	M 5
T 6	19 0 32	14°52'36	4 8 31	6°12	20°10	2°17	24° 6	1°29	21°20	24° 8	4° 6	13°55	12°32	7°17	n.a.	T 6
W 7	19 4 29	15°54'06	16°38	7°46	21°25	3° 2	24°17	1°29	21°23	24° 8	4° 4	13°57	12°29	7°24	n.a.	W 7
T 8	19 8 25	16°55'36	29° 0	9°20	22°41	3°48	24°27	1°30	21°26	24° 8	4° 3	13°59	12°25	7°31	n.a.	T 8
F 9	19 12 22	17°57'07	11 Ⅱ 40	10°54	23°56	4°34	24°38	1°30	21°28	24° 8	4° 2	14°R 0	12°22	7°37	n.a.	F 9
S 10	19 16 18	18°58'39	24°40	12°28	25°12	5°20	24°48	1°31	21°31	24° 8	4° 1	13°59	12°19	7°44	n.a.	S 10
S 11	19 20 15	20° 0'10	8 9 5 3	14° 2	26°27	6° 6	24°58	1°32	21°33	24° 9	4° 0	13°57	12°16	7°51	n.a.	S 11
M12	19 24 12	21° 1'42	21°46	15°36	27°43	6°52	25° 8	1°33	21°36	24° 9	3°59	13°53	12°13	7°57	n.a.	M12
T 13	19 28 8	22° 3'14	5 Ω 48	17°10	28°58	7°37	25°18	1°34	21°38	24° 9	3°58	13°47	12°10	8° 4	n.a.	T 13
W14	19 32 5	23° 4'45	20° 3	18°45	09୍ତ14	8°23	25°28	1°35	21°40	24° 9	3°57	13°41	12° 6	8°11	n.a.	W14
T 15	19 36 1	24° 6'17	4 Mp 26	20°19	1°29	9° 9	25°38	1°37	21°42	24°10	3°55	13°34	12° 3	8°18	n.a.	T 15
F 16	19 39 58	25° 7'48	18°51	21°54	2°45	9°55	25°48	1°38	21°45	24°10	3°54	13°28	12° 0	8°24	n.a.	F 16
S 17	19 43 54	26° 9'18	3 ≏ 14	23°29	4° 0	10°40	25°57	1°40	21°47	24°11	3°53	13°24	11°57	8°31	n.a.	S 17
S 18	19 47 51	27°10'48	17°29	25° 4	5°16	11°26	26° 7	1°41	21°49	24°11	3°52	13°22	11°54	8°38	n.a.	S 18
M19	19 51 48	28°12'18	1 M .36	26°40	6°31	12°12	26°16	1°43	21°51	24°11	3°51	13°D21	11°50	8°44	n.a.	M19
T 20	19 55 44	29°13'47	15°32	28°15	7°46	12°58	26°25	1°45	21°53	24°12	3°49	13°22	11°47	8°51	n.a.	T 20
W21	19 59 41	$0\Omega 15'15$	29°17	29°51	9° 2	13°43	26°34	1°47	21°55	24°13	3°48	13°24	11°44	8°58	n.a.	W21
T 22	20 3 37	1°16'43	12 × 752	1 Ω 27	10°17	14°29	26°43	1°49	21°57	24°13	3°47	13°R24	11°41	9° 5	n.a.	T 22
F 23	20 7 34	2°18'10	26°17	3° 3	11°33	15°15	26°52	1°51	21°59	24°14	3°46	13°24	11°38	9°11	n.a.	F 23
S 24	20 11 31	3°19'36	9 ප 31	4°40	12°48	16° 0	27° 1	1°54	22° 1	24°14	3°45	13°20	11°35	9°18	n.a.	S 24
S 25	20 15 27	4°21'02	22°34	6°17	14° 4	16°46	27° 9	1°56	22° 3	24°15	3°44	13°15	11°31	9°25	n.a.	S 25
M26	20 19 24	5°22'27	5≈25	7°54	15°19	17°31	27°18	1°59	22° 4	24°16	3°42	13° 7	11°28	9°31	n.a.	M26
T 27	20 23 20	6°23'52	18° 4	9°31	16°35	18°17	27°26	2° 1	22° 6	24°16	3°41	12°57	11°25	9°38	n.a.	T 27
W28	20 27 17	7°25'16	0) €30	11° 9	17°50	19° 2	27°34	2° 4	22° 8	24°17	3°40	12°46	11°22	9°45	n.a.	W28
T 29	20 31 14	8°26'39	12°44	12°47	19° 5	19°48	27°43	2° 7	22° 9	24°18	3°39	12°35	11°19	9°51	n.a.	T 29
F 30	20 35 10	9 £ 28'02	24) (48	14 \O 26	20921	20 m 33	27 8 51	2 M 10	22 8 11	24 ≏ 19	3≈38	12 Ⅱ 26	11 II 16	9 Ƴ 58	n.a.	F 30

Delta T = 90h23m50s

Julian Calendar 1 Sept. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 June 8198 BCE

OCTOBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	20 39 7	10 \O 29'24	6 Ƴ 43	16 Ω 4	219936	21 m 19	27 8 58	2 M 13	22812	24 ₽ 20	3°R36	12°R18	11 II 12	10 ℃ 5	n.a.	S 1
S 2	20 43 3	11°30'46	18°34	17°44	22°51	22° 4	28° 6	2°16	22°14	24°21	3≈35	12 Ⅱ 12	11° 9	10°12	n.a.	S 2
M 3	20 47 0	12°32'07	0 8 24	19°23	24° 7	22°49	28°14	2°20	22°15	24°22	3°34	12° 9	11° 6	10°18	n.a.	M 3
T 4	20 50 57	13°33'27	12°18	21° 3	25°22	23°35	28°21	2°23	22°16	24°23	3°33	12°D 8	11° 3	10°25	n.a.	T 4
W 5	20 54 53	14°34'47	24°22	22°43	26°37	24°20	28°28	2°27	22°17	24°24	3°32	12° 9	11° 0	10°32	n.a.	W 5
T 6	20 58 50	15°36'06	6 Ⅱ 41	24°23	27°53	25° 5	28°35	2°30	22°19	24°25	3°31	12°R 9	10°56	10°38	n.a.	T 6
F 7	21 2 46	16°37'24	19°21	26° 3	29° 8	25°51	28°42	2°34	22°20	24°26	3°29	12° 9	10°53	10°45	n.a.	F 7
S 8	21 6 43	17°38'42	29524	27°44	0 Ω 23	26°36	28°49	2°38	22°21	24°27	3°28	12° 7	10°50	10°52	n.a.	S 8
S 9	21 10 40	18°39'59	15°54	29°24	1°38	27°21	28°56	2°42	22°22	24°28	3°27	12° 3	10°47	10°59	n.a.	S 9
M10	21 14 36	19°41'14	29°51	1 Mp 4	2°54	28° 6	29° 3	2°46	22°23	24°29	3°26	11°56	10°44	11° 5	n.a.	M10
T 11	21 18 33	20°42'29	14 Ω 13	2°45	4° 9	28°52	29° 9	2°50	22°24	24°30	3°25	11°46	10°41	11°12	n.a.	T 11
W12	21 22 29	21°43'42	28°54	4°25	5°24	29°37	29°15	2°54	22°25	24°32	3°24	11°35	10°37	11°19	n.a.	W12
T 13	21 26 26	22°44'54	13 mp 45	6° 4	6°39	0 <u>₽</u> 22	29°21	2°58	22°26	24°33	3°23	11°24	10°34	11°25	n.a.	T 13
F 14	21 30 23	23°46'05	28°39	7°43	7°54	1° 7	29°27	3° 3	22°26	24°34	3°22	11°14	10°31	11°32	n.a.	F 14
S 15	21 34 19	24°47'14	13 ≏ 26	9°21	9°10	1°52	29°33	3° 7	22°27	24°35	3°20	11° 6	10°28	11°39	n.a.	S 15
S 16	21 38 16	25°48'22	28° 0	10°57	10°25	2°37	29°39	3°12	22°28	24°37	3°19	11° 0	10°25	11°45	n.a.	S 16
M17	21 42 13	26°49'27	12 M .16	12°32	11°40	3°22	29°44	3°16	22°28	24°38	3°18	10°58	10°22	11°52	n.a.	M17
T 18	21 46 9	27°50'32	26°13	14° 6	12°55	4° 7	29°49	3°21	22°29	24°40	3°17	10°D57	10°18	11°59	n.a.	T 18
W19	21 50 6	28°51'34	9 ₹ 51	15°36	14°10	4°52	29°54	3°26	22°29	24°41	3°16	10°R57	10°15	12° 6	n.a.	W19
T 20	21 54 2	29°52'35	23°12	17° 4	15°25	5°37	29°59	3°31	22°30	24°42	3°15	10°57	10°12	12°12	n.a.	T 20
F 21	21 57 59	0 m 53'33	6 궁 18	18°29	16°40	6°22	0 I I 4	3°36	22°30	24°44	3°14	10°54	10° 9	12°19	n.a.	F 21
S 22	22 1 56	1°54'30	19°11	19°50	17°55	7° 6	0° 9	3°41	22°30	24°45	3°13	10°49	10° 6	12°26	n.a.	S 22
S 23	22 5 52	2°55'26	1≈53	21° 6	19°10	7°51	0°13	3°46	22°31	24°47	3°12	10°41	10° 2	12°32	n.a.	S 23
M24	22 9 49	3°56'19	14°25	22°16	20°25	8°36	0°17	3°51	22°31	24°49	3°11	10°30	9°59	12°39	n.a.	M24
T 25	22 13 46	4°57'11	26°48	23°20	21°39	9°21	0°21	3°57	22°31	24°50	3°10	10°17	9°56	12°46	n.a.	T 25
W26	22 17 42	5°58'00	9 米 2	24°18	22°54	10° 5	0°25	4° 2	22°31	24°52	3° 9	10° 3	9°53	12°53	n.a.	W26
T 27	22 21 39	6°58'48	21° 8	25° 7	24° 9	10°50	0°29	4° 8	22°R31	24°53	3° 8	9°48	9°50	12°59	n.a.	T 27
F 28	22 25 35	7°59'35	3Υ 6	25°49	25°24	11°34	0°33	4°13	22°31	24°55	3° 7	9°34	9°47	13° 6	n.a.	F 28
S 29	22 29 32	9° 0'19	14°59	26°20	26°39	12°19	0°36	4°19	22°31	24°57	3° 6	9°23	9°43	13°13	n.a.	S 29
S 30	22 33 29	10° 1'02	26°49	26°42	27°53	13° 3	0°39	4°25	22°31	24°58	3° 5	9°14	9°40	13°19	n.a.	S 30
M31	22 37 25	11 m) 1'44	8 8 38	26 Mp 54	29€ 8	13 ≏ 48	0 Ⅱ 42	4 M .30	22 8 31	25 ♀ 0	3≈ 4	9耳 9	9 Ⅱ 37	13 Y 26	n.a.	M31

Delta T = 90h23m45s

NOVEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 41 22	12 mg 2'23	20831	26°R54	0 m 23	14 <u>₽</u> 32	0Д45	4MJ36	22°R30	25 ♀ 2	3°R 3	9°R 6	9 Ⅱ 34	13 Y 33	n.a.	T 1
W 2	22 45 19	13° 3'01	2 Ⅲ 32	26Mp44	1°38	15°17	0°48	4°42	22 8 30	25° 4	3≈ 3	9耳 5	9°31	13°39	n.a.	W 2
T 3	22 49 15	14° 3'38	14°48	26°23	2°52	16° 1	0°50	4°48	22°30	25° 5	3° 2	9° 5	9°27	13°46	n.a.	T 3
F 4	22 53 12	15° 4'13	27°22	25°52	4° 7	16°45	0°53	4°54	22°29	25° 7	3° 1	9° 4	9°24	13°53	n.a.	F 4
S 5	22 57 8	16° 4'46	10921	25°11	5°22	17°30	0°55	5° 0	22°29	25° 9	3° 0	9° 2	9°21	14° 0	n.a.	S 5
S 6	23 1 5	17° 5'17	23°47	24°21	6°36	18°14	0°57	5° 7	22°28	25°11	2°59	8°58	9°18	14° 6	n.a.	S 6
M 7	23 5 2	18° 5'47	7Ω44	23°24	7°51	18°58	0°58	5°13	22°28	25°13	2°58	8°51	9°15	14°13	n.a.	M 7
T 8	23 8 58	19° 6'15	22°10	22°22	9° 5	19°42	1° 0	5°19	22°27	25°15	2°58	8°42	9°12	14°20	n.a.	T 8
W 9	23 12 55	20° 6'41	7 m) 1	21°16	10°20	20°26	1° 1	5°26	22°26	25°17	2°57	8°31	9° 8	14°26	n.a.	W 9
T 10	23 16 51	21° 7'04	22° 8	20° 8	11°35	21°10	1° 2	5°32	22°26	25°19	2°56	8°19	9° 5	14°33	n.a.	T 10
F 11	23 20 48	22° 7'26	7 ≙ 22	18°59	12°49	21°55	1° 3	5°39	22°25	25°20	2°55	8° 9	9° 2	14°40	n.a.	F 11
S 12	23 24 45	23° 7'45	22°31	17°53	14° 4	22°39	1° 4	5°45	22°24	25°22	2°55	8° 0	8°59	14°46	n.a.	S 12
S 13	23 28 41	24° 8'02	7 M 26	16°49	15°18	23°22	1° 5	5°52	22°23	25°24	2°54	7°54	8°56	14°53	n.a.	S 13
M14	23 32 38	25° 8'17	22° 0	15°49	16°32	24° 6	1° 5	5°59	22°22	25°26	2°53	7°51	8°53	15° 0	n.a.	M14
T 15	23 36 34	26° 8'30	6 ₹ 9	14°55	17°47	24°50	1° 5	6° 5	22°21	25°28	2°53	7°D51	8°49	15° 7	n.a.	T 15
W16	23 40 31	27° 8'39	19°53	14° 8	19° 1	25°34	1°R 5	6°12	22°20	25°30	2°52	7°51	8°46	15°13	n.a.	W16
T 17	23 44 28	28° 8'47	3 る 14	13°27	20°16	26°18	1° 5	6°19	22°19	25°33	2°51	7°R51	8°43	15°20	n.a.	T 17
F 18	23 48 24	29° 8'52	16°15	12°53	21°30	27° 2	1° 5	6°26	22°18	25°35	2°51	7°49	8°40	15°27	n.a.	F 18
S 19	23 52 21	0요 8'54	28°58	12°27	22°44	27°45	1° 4	6°33	22°17	25°37	2°50	7°46	8°37	15°33	n.a.	S 19
S 20	23 56 17	1° 8'54	11 ≈ 27	12° 7	23°59	28°29	1° 3	6°40	22°16	25°39	2°50	7°40	8°33	15°40	n.a.	S 20
M21	0 0 14	2° 8'51	23°45	11°55	25°13	29°13	1° 2	6°47	22°14	25°41	2°49	7°31	8°30	15°47	n.a.	M21
T 22	0 411	3° 8'46	5 ₩ 55	11°D50	26°27	29°56	1° 1	6°54	22°13	25°43	2°49	7°20	8°27	15°53	n.a.	T 22
W23	0 8 7	4° 8'38	17°58	11°52	27°41	0 M .40	1° 0	7° 1	22°12	25°45	2°48	7° 8	8°24	16° 0	n.a.	W23
T 24	0 12 4	5° 8'28	29°55	12° 0	28°56	1°23	0°58	7° 8	22°10	25°47	2°48	6°55	8°21	16° 7	n.a.	T 24
F 25	0 16 0	6° 8'15	11 Y 49	12°13	0 ჲ 10	2° 6	0°57	7°16	22° 9	25°49	2°47	6°44	8°18	16°14	n.a.	F 25
S 26	0 19 57	7° 8'01	23°39	12°33	1°24	2°50	0°55	7°23	22° 7	25°51	2°47	6°34	8°14	16°20	n.a.	S 26
S 27	0 23 53	8° 7'44	5 8 29	12°57	2°38	3°33	0°53	7°30	22° 6	25°54	2°46	6°27	8°11	16°27	n.a.	S 27
M28	0 27 50	9° 7'24	17°20	13°27	3°52	4°16	0°51	7°38	22° 4	25°56	2°46	6°23	8° 8	16°34	n.a.	M28
T 29	0 31 47	10° 7'03	29°16	14° 1	5° 6	5° 0	0°48	7°45	22° 2	25°58	2°45	6°21	8° 5	16°40	n.a.	T 29
W30	0 35 43	11 ♀ 6'40	11 I I19	14 M 39	6 ≏ 21	5 M 43	0耳45	7 ™ 52	228 1	26 ♀ 0	2≈45	6°D20	8耳 2	16 Y 47	n.a.	W30

Delta T = 90h23m40s

Julian Calendar 1 Nov. 8198 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8198 BCE

DECEMBER 8198 BCE (-8197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 39 40	12 ♀ 6'14	23耳35	15 m)21	7 ≙ 35	6M26	0°R43	8M 0	21°R59	26 ♀ 2	2°R45	6 Ⅱ 21	7 Ⅱ 59	16 Y 54	n.a.	T 1
F 2	0 43 36	13° 5'46	6 9 5 8	16° 7	8°49	7° 9	0 Ⅱ 40	8° 7	21 8 57	26° 5	2≈44	6°22	7°55	17° 0	n.a.	F 2
S 3	0 47 33	14° 5'16	19° 2	16°56	10° 3	7°52	0°37	8°15	21°55	26° 7	2°44	6°R22	7°52	17° 7	n.a.	S 3
S 4	0 51 29	15° 4'45	2 N 22	17°49	11°17	8°35	0°33	8°22	21°54	26° 9	2°44	6°21	7°49	17°14	n.a.	S 4
M 5	0 55 26	16° 4'11	16°10	18°44	12°31	9°18	0°30	8°30	21°52	26°11	2°44	6°17	7°46	17°20	n.a.	M 5
T 6	0 59 23	17° 3'35	0 m 27	19°43	13°45	10° 1	0°26	8°38	21°50	26°14	2°43	6°12	7°43	17°27	n.a.	T 6
W 7	1 3 19	18° 2'56	15°11	20°44	14°59	10°44	0°22	8°45	21°48	26°16	2°43	6° 5	7°39	17°34	n.a.	W 7
T 8	1 7 16	19° 2'16	0 ჲ 15	21°47	16°13	11°27	0°18	8°53	21°46	26°18	2°43	5°58	7°36	17°41	n.a.	T 8
F 9	1 11 12	20° 1'33	15°31	22°53	17°27	12°10	0°14	9° 1	21°44	26°20	2°43	5°51	7°33	17°47	n.a.	F 9
S 10	1 15 9	21° 0'48	0 M .48	24° 1	18°41	12°53	0°10	9° 9	21°42	26°22	2°43	5°45	7°30	17°54	n.a.	S 10
S 11	1 19 5	22° 0'00	15°54	25°11	19°55	13°35	0° 5	9°16	21°40	26°25	2°43	5°42	7°27	18° 1	n.a.	S 11
M12	1 23 2	22°59'10	0 , 742	26°24	21° 9	14°18	0° 0	9°24	21°38	26°27	2°42	5°D40	7°24	18° 7	n.a.	M12
T 13	1 26 58	23°58'17	15° 6	27°38	22°23	15° 1	29 8 56	9°32	21°36	26°29	2°42	5°40	7°20	18°14	n.a.	T 13
W14	1 30 55	24°57'22	29° 2	28°54	23°37	15°43	29°51	9°40	21°33	26°32	2°42	5°42	7°17	18°21	n.a.	W14
T 15	1 34 51	25°56'25	12 る 32	0 ჲ 12	24°51	16°26	29°46	9°48	21°31	26°34	2°42	5°43	7°14	18°27	n.a.	T 15
F 16	1 38 48	26°55'24	25°36	1°31	26° 5	17° 8	29°40	9°55	21°29	26°36	2°D42	5°R44	7°11	18°34	n.a.	F 16
S 17	1 42 45	27°54'21	8≈20	2°53	27°19	17°51	29°35	10° 3	21°27	26°38	2°42	5°43	7° 8	18°41	n.a.	S 17
S 18	1 46 41	28°53'15	20°46	4°16	28°33	18°33	29°29	10°11	21°24	26°41	2°42	5°41	7° 4	18°47	n.a.	S 18
M19	1 50 38	29°52'07	2 ∺ 58	5°40	29°47	19°16	29°24	10°19	21°22	26°43	2°42	5°37	7° 1	18°54	n.a.	M19
T 20	1 54 34	0 M 50'55	15° 1	7° 6	1 M 0	19°58	29°18	10°27	21°20	26°45	2°43	5°32	6°58	19° 1	n.a.	T 20
W21	1 58 31	1°49'42	26°57	8°34	2°14	20°40	29°12	10°35	21°17	26°47	2°43	5°26	6°55	19° 8	n.a.	W21
T 22	2 2 27	2°48'26	8 Ƴ 48	10° 3	3°28	21°22	29° 6	10°43	21°15	26°50	2°43	5°20	6°52	19°14	n.a.	T 22
F 23	2 6 24	3°47'07	20°39	11°34	4°42	22° 5	29° 0	10°51	21°13	26°52	2°43	5°14	6°49	19°21	n.a.	F 23
S 24	2 10 20	4°45'46	2829	13° 6	5°56	22°47	28°53	10°59	21°10	26°54	2°43	5°10	6°45	19°28	n.a.	S 24
S 25	2 14 17	5°44'23	14°22	14°40	7°10	23°29	28°47	11° 7	21° 8	26°56	2°43	5° 7	6°42	19°34	n.a.	S 25
M26	2 18 13	6°42'58	26°19	16°15	8°23	24°11	28°40	11°15	21° 5	26°59	2°43	5° 5	6°39	19°41	n.a.	M26
T 27	2 22 10	7°41'31	8 Ⅱ 23	17°52	9°37	24°53	28°34	11°23	21° 3	27° 1	2°44	5°D 5	6°36	19°48	n.a.	T 27
W28	2 26 6	8°40'01	20°35	19°30	10°51	25°35	28°27	11°31	21° 1	27° 3	2°44	5° 5	6°33	19°54	n.a.	W28
T 29	2 30 3	9°38'29	2959	21° 9	12° 5	26°17	28°20	11°39	20°58	27° 5	2°44	5° 7	6°30	20° 1	n.a.	T 29
F 30	2 33 59	10°36'56	15°38	22°51	13°19	26°59	28°13	11°47	20°56	27° 7	2°45	5° 8	6°26	20° 8	n.a.	F 30
S 31	2 37 56	11 M 35'20	28935	24 ₾ 33	14 M 33	27 M 40	28 8 6	11 M 55	20 8 53	27 ≙ 10	2≈45	5 Ⅱ 10	6 Ⅱ 23	20 Υ 14	n.a.	S 31

Delta T = 90h23m34s

JANUARY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	2 41 52	12MJ33'43	11 Ω 52	26 ♀ 17	15 M .46	28M22	27°R59	12 M 3	20°R51	27 ⊈ 12	2≈45	5°R10	6Д20	20 Y 21	n.a.	S 1
M 2	2 45 49	13°32'03	25°33	28° 3	17° 0	29° 4	27852	12°11	20848	27°14	2°46	5 Ⅱ 10	6°17	20°28	n.a.	M 2
T 3	2 49 45	14°30'22	9 m y38	29°50	18°14	29°46	27°45	12°19	20°45	27°16	2°46	5° 8	6°14	20°34	n.a.	T 3
W 4	2 53 42	15°28'39	24° 7	1 M J39	19°28	0 х 27	27°37	12°27	20°43	27°18	2°46	5° 6	6°10	20°41	n.a.	W 4
T 5	2 57 38	16°26'54	8 ≏ 54	3°29	20°41	1° 9	27°30	12°35	20°40	27°21	2°47	5° 4	6° 7	20°48	n.a.	T 5
F 6	3 1 35	17°25'07	23°55	5°21	21°55	1°50	27°23	12°43	20°38	27°23	2°47	5° 2	6° 4	20°55	n.a.	F 6
S 7	3 5 31	18°23'18	9 ™ 1	7°14	23° 9	2°32	27°15	12°51	20°35	27°25	2°48	5° 0	6° 1	21° 1	n.a.	S 7
S 8	3 9 28	19°21'27	24° 3	9° 9	24°23	3°14	27° 8	12°59	20°33	27°27	2°48	4°59	5°58	21° 8	n.a.	S 8
M 9	3 13 24	20°19'34	8 ~ 51	11° 5	25°36	3°55	27° 0	13° 7	20°30	27°29	2°49	4°D59	5°55	21°15	n.a.	M 9
T 10	3 17 21	21°17'39	23°20	13° 3	26°50	4°36	26°53	13°15	20°28	27°31	2°49	4°59	5°51	21°21	n.a.	T 10
W11	3 21 17	22°15'42	7 云 24	15° 2	28° 4	5°18	26°45	13°23	20°25	27°33	2°50	5° 0	5°48	21°28	n.a.	W11
T 12	3 25 14	23°13'42	21° 2	17° 3	29°18	5°59	26°37	13°31	20°22	27°35	2°50	5° 1	5°45	21°35	n.a.	T 12
F 13	3 29 10	24°11'41	4≈14	19° 5	0 ,₹ 31	6°40	26°30	13°38	20°20	27°37	2°51	5° 2	5°42	21°41	n.a.	F 13
S 14	3 33 7	25° 9'37	17° 3	21° 9	1°45	7°22	26°22	13°46	20°17	27°40	2°52	5° 3	5°39	21°48	n.a.	S 14
S 15	3 37 3	26° 7'30	29°31	23°13	2°59	8° 3	26°14	13°54	20°15	27°42	2°52	5°R 3	5°36	21°55	n.a.	S 15
M16	3 41 0	27° 5'22	11) (44	25°19	4°12	8°44	26° 7	14° 2	20°12	27°44	2°53	5° 2	5°32	22° 1	n.a.	M16
T 17	3 44 56	28° 3'11	23°45	27°25	5°26	9°25	25°59	14°10	20°10	27°46	2°54	5° 2	5°29	22° 8	n.a.	T 17
W18	3 48 53	29° 0'59	5 Ƴ 38	29°33	6°40	10° 6	25°51	14°18	20° 7	27°48	2°54	5° 1	5°26	22°15	n.a.	W18
T 19	3 52 49	29°58'44	17°28	1 才 40	7°53	10°47	25°44	14°26	20° 5	27°50	2°55	5° 0	5°23	22°21	n.a.	T 19
F 20	3 56 46	0 ≯ 56'27	29°18	3°49	9° 7	11°28	25°36	14°34	20° 2	27°52	2°56	5° 0	5°20	22°28	n.a.	F 20
S 21	4 0 42	1°54'09	11811	5°57	10°21	12° 9	25°29	14°41	20° 0	27°54	2°57	4°59	5°16	22°35	n.a.	S 21
S 22	4 4 39	2°51'48	23°10	8° 5	11°34	12°50	25°21	14°49	19°57	27°55	2°57	4°59	5°13	22°42	n.a.	S 22
M23	4 8 3 5	3°49'26	5 Ⅱ 17	10°13	12°48	13°31	25°14	14°57	19°55	27°57	2°58	4°D59	5°10	22°48	n.a.	M23
T 24	4 12 32	4°47'03	17°33	12°19	14° 2	14°12	25° 6	15° 5	19°52	27°59	2°59	4°R59	5° 7	22°55	n.a.	T 24
W25	4 16 28	5°44'37	0න 0	14°25	15°15	14°53	24°59	15°12	19°50	28° 1	3° 0	4°59	5° 4	23° 2	n.a.	W25
T 26	4 20 25	6°42'10	12°40	16°30	16°29	15°33	24°51	15°20	19°48	28° 3	3° 1	4°59	5° 1	23° 8	n.a.	T 26
F 27	4 24 21	7°39'42	25°34	18°32	17°43	16°14	24°44	15°28	19°45	28° 5	3° 2	4°59	4°57	23°15	n.a.	F 27
S 28	4 28 17	8°37'12	8 Ω 43	20°33	18°56	16°55	24°37	15°35	19°43	28° 7	3° 2	4°58	4°54	23°22	n.a.	S 28
S 29	4 32 14	9°34'41	22° 8	22°32	20°10	17°35	24°29	15°43	19°40	28° 9	3° 3	4°58	4°51	23°28	n.a.	S 29
M30	4 36 10	10°32'09	5 m 49	24°28	21°23	18°16	24°22	15°50	19°38	28°10	3° 4	4°D58	4°48	23°35	n.a.	M30
T 31	4 40 7	11 × 29'35	19 m /48	26 ₹ 22	22 ∡ 37	18 ∡ 757	24815	15 M .58	19836	28 ≏ 12	3≈ 5	4 Ⅱ 58	4 Ⅱ 45	23 Y 42	n.a.	T 31

Delta T = 90h23m29s

Julian Calendar 1 Jan. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8198 BCE

FEBRUARY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
W 1	4 44 3	12 × 27'00	4 ♀ 2	28 × 12	23 × 751	19 ∡ 37	24°R 8	16M 5	19°R33	28 ≏ 14	3≈ 6	4 Ⅱ 58	4 Ⅱ 41	23 Y 48	n.a.	W 1
T 2	4 48 0	13°24'24	18°30	0 중 0	25° 4	20°18	248 1	16°13	19 8 31	28°16	3° 7	4°59	4°38	23°55	n.a.	T 2
F 3	4 51 56	14°21'47	3 ™ 9	1°45	26°18	20°58	23°55	16°20	19°29	28°17	3° 8	5° 0	4°35	24° 2	n.a.	F 3
S 4	4 55 53	15°19'08	17°52	3°26	27°31	21°39	23°48	16°28	19°27	28°19	3° 9	5° 0	4°32	24° 8	n.a.	S 4
S 5	4 59 49	16°16'29	2 ₹ 34	5° 4	28°45	22°19	23°41	16°35	19°24	28°21	3°10	5°R 1	4°29	24°15	n.a.	S 5
M 6	5 3 46	17°13'49	17° 8	6°39	29°58	22°59	23°35	16°42	19°22	28°22	3°11	5° 0	4°26	24°22	n.a.	M 6
T 7	5 7 42	18°11'07	1 る 28	8°10	1 る 12	23°40	23°28	16°49	19°20	28°24	3°12	5° 0	4°22	24°28	n.a.	T 7
W 8	5 11 39	19° 8'24	15°29	9°37	2°26	24°20	23°22	16°57	19°18	28°25	3°13	4°58	4°19	24°35	n.a.	W 8
T 9	5 15 35	20° 5'39	29° 7	11° 1	3°39	25° 0	23°16	17° 4	19°16	28°27	3°14	4°56	4°16	24°42	n.a.	T 9
F 10	5 19 32	21° 2'53	12≈22	12°21	4°53	25°40	23°10	17°11	19°14	28°29	3°15	4°54	4°13	24°48	n.a.	F 10
S 11	5 23 28	22° 0'06	25°14	13°38	6° 6	26°21	23° 4	17°18	19°12	28°30	3°16	4°52	4°10	24°55	n.a.	S 11
S 12	5 27 25	22°57'17	7){ 46	14°51	7°20	27° 1	22°58	17°25	19°10	28°32	3°18	4°51	4° 7	25° 2	n.a.	S 12
M13	5 31 21	23°54'26	20° 1	16° 0	8°33	27°41	22°52	17°32	19°8	28°33	3°19	4°D50	4° 3	25° 9	n.a.	M13
T 14	5 35 18	24°51'35	2 Υ 2	17° 5	9°47	28°21	22°47	17°39	19° 6	28°35	3°20	4°50	4° 0	25°15	n.a.	T 14
W15	5 39 14	25°48'42	13°56	18° 6	11° 0	29° 1	22°41	17°46	19° 4	28°36	3°21	4°51	3°57	25°22	n.a.	W15
T 16	5 43 11	26°45'48	25°46	19° 3	12°13	29°41	22°36	17°53	19° 2	28°37	3°22	4°52	3°54	25°29	n.a.	T 16
F 17	5 47 7	27°42'53	7 8 37	19°56	13°27	0 궁 21	22°31	18° 0	19° 1	28°39	3°23	4°54	3°51	25°35	n.a.	F 17
S 18	5 51 4	28°39'56	19°34	20°45	14°40	1° 1	22°26	18° 7	18°59	28°40	3°24	4°56	3°47	25°42	n.a.	S 18
S 19	5 55 1	29°36'59	1耳39	21°30	15°54	1°41	22°21	18°13	18°57	28°41	3°26	4°R56	3°44	25°49	n.a.	S 19
M20	5 58 57	0334'01	13°57	22°10	17° 7	2°21	22°16	18°20	18°55	28°43	3°27	4°56	3°41	25°55	n.a.	M20
T 21	6 2 54	1°31'01	26°28	22°46	18°20	3° 0	22°12	18°27	18°54	28°44	3°28	4°54	3°38	26° 2	n.a.	T 21
W22	6 6 50	2°28'02	99514	23°18	19°34	3°40	22° 8	18°33	18°52	28°45	3°29	4°52	3°35	26° 9	n.a.	W22
T 23	6 10 47	3°25'01	22°15	23°45	20°47	4°20	22° 3	18°40	18°50	28°46	3°31	4°48	3°32	26°15	n.a.	T 23
F 24	6 14 43	4°21'59	5 Ω 31	24° 8	22° 0	5° 0	21°59	18°46	18°49	28°48	3°32	4°44	3°28	26°22	n.a.	F 24
S 25	6 18 40	5°18'58	19° 1	24°26	23°14	5°39	21°55	18°52	18°47	28°49	3°33	4°39	3°25	26°29	n.a.	S 25
S 26	6 22 36	6°15'55	2 Mp 43	24°39	24°27	6°19	21°52	18°59	18°46	28°50	3°34	4°35	3°22	26°35	n.a.	S 26
M27	6 26 33	7°12'52	16°35	24°48	25°40	6°59	21°48	19° 5	18°45	28°51	3°36	4°32	3°19	26°42	n.a.	M27
T 28	6 30 29	8° 9'49	0 ჲ 36	24°R52	26°54	7°38	21°45	19°11	18°43	28°52	3°37	4°31	3°16	26°49	n.a.	T 28
W29	6 34 26	9පි 6'46	14 ≏ 45	24 궁 52	28중 7	8 건 18	21841	19 M .17	18 8 42	28 ≏ 53	3≈38	4°D31	3 II 13	26 Y 55	n.a.	W29

Delta T = 90h23m23s

MARCH 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 38 22	10ට 3'42	28 £ 59	24°R47	29る20	8 궁 57	21°R38	19 M 24	18°R41	28 ♀ 54	3≈40	4 Ⅲ 31	3 I 9	27 Y 2	n.a.	T 1
F 2	6 42 19	11° 0'39	13 M .17	24 云 38	0≈33	9°37	21835	19°30	18 8 39	28°55	3°41	4°33	3° 6	27° 9	n.a.	F 2
S 3	6 46 15	11°57'35	27°35	24°25	1°47	10°16	21°33	19°36	18°38	28°56	3°42	4°R34	3° 3	27°15	n.a.	S 3
S 4	6 50 12	12°54'31	11 ,7 51	24° 8	3° 0	10°56	21°30	19°41	18°37	28°57	3°44	4°34	3° 0	27°22	n.a.	S 4
M 5	6 54 9	13°51'27	26° 1	23°48	4°13	11°35	21°28	19°47	18°36	28°58	3°45	4°32	2°57	27°29	n.a.	M 5
T 6	6 58 5	14°48'23	10궁 2	23°24	5°26	12°15	21°26	19°53	18°35	28°59	3°46	4°29	2°53	27°35	n.a.	T 6
W 7	7 2 2	15°45'18	23°48	22°57	6°39	12°54	21°24	19°59	18°34	28°59	3°48	4°23	2°50	27°42	n.a.	W 7
T 8	7 5 58	16°42'14	7≈16	22°27	7°53	13°34	21°22	20° 4	18°33	29° 0	3°49	4°17	2°47	27°49	n.a.	T 8
F 9	7 9 55	17°39'08	20°26	21°56	9° 6	14°13	21°20	20°10	18°32	29° 1	3°50	4°10	2°44	27°55	n.a.	F 9
S 10	7 13 51	18°36'03	3 ∺ 15	21°23	10°19	14°52	21°19	20°15	18°31	29° 2	3°52	4° 3	2°41	28° 2	n.a.	S 10
S 11	7 17 48	19°32'57	15°46	20°49	11°32	15°31	21°17	20°21	18°30	29° 2	3°53	3°57	2°38	28° 9	n.a.	S 11
M12	7 21 45	20°29'51	28° 0	20°15	12°45	16°11	21°16	20°26	18°30	29° 3	3°54	3°52	2°34	28°15	n.a.	M12
T 13	7 25 41	21°26'44	10 Y 2	19°40	13°58	16°50	21°15	20°31	18°29	29° 4	3°56	3°50	2°31	28°22	n.a.	T 13
W14	7 29 38	22°23'38	21°55	19° 7	15°11	17°29	21°14	20°37	18°28	29° 4	3°57	3°D49	2°28	28°29	n.a.	W14
T 15	7 33 34	23°20'31	3 8 46	18°35	16°24	18° 8	21°14	20°42	18°28	29° 5	3°59	3°50	2°25	28°35	n.a.	T 15
F 16	7 37 31	24°17'23	15°38	18° 5	17°37	18°47	21°13	20°47	18°27	29° 5	4° 0	3°51	2°22	28°42	n.a.	F 16
S 17	7 41 27	25°14'16	27°36	17°37	18°50	19°26	21°13	20°52	18°26	29° 6	4° 1	3°R52	2°19	28°49	n.a.	S 17
S 18	7 45 24	26°11'09	9 Ⅱ 47	17°13	20° 3	20° 6	21°D13	20°57	18°26	29° 6	4° 3	3°52	2°15	28°55	n.a.	S 18
M19	7 49 21	27° 8'01	22°13	16°51	21°16	20°45	21°13	21° 1	18°26	29° 7	4° 4	3°50	2°12	29° 2	n.a.	M19
T 20	7 53 17	28° 4'54	4957	16°34	22°29	21°24	21°14	21° 6	18°25	29° 7	4° 6	3°46	2° 9	29° 9	n.a.	T 20
W21	7 57 14	29° 1'47	18° 1	16°20	23°42	22° 3	21°14	21°11	18°25	29° 8	4° 7	3°40	2° 6	29°15	n.a.	W21
T 22	8 1 10	29°58'40	1 Ω 24	16°11	24°54	22°42	21°15	21°15	18°25	29° 8	4° 8	3°32	2° 3	29°22	n.a.	T 22
F 23	8 5 7	0≈55'33	15° 5	16° 6	26° 7	23°21	21°16	21°20	18°25	29° 8	4°10	3°23	1°59	29°29	n.a.	F 23
S 24	8 9 3	1°52'27	29° 1	16°D 6	27°20	23°59	21°17	21°24	18°24	29° 9	4°11	3°14	1°56	29°35	n.a.	S 24
S 25	8 13 0	2°49'21	13 m) 7	16°11	28°33	24°38	21°18	21°28	18°24	29° 9	4°13	3° 6	1°53	29°42	n.a.	S 25
M26	8 16 57	3°46'16	27°20	16°20	29°46	25°17	21°20	21°33	18°D24	29° 9	4°14	2°59	1°50	29°49	n.a.	M26
T 27	8 20 53	4°43'12	11 ≏ 34	16°35	0 ∺ 58	25°56	21°21	21°37	18°24	29° 9	4°16	2°55	1°47	29°55	n.a.	T 27
W28	8 24 50	5°40'08	25°47	16°55	2°11	26°35	21°23	21°41	18°24	29° 9	4°17	2°53	1°44	0 8 2	n.a.	W28
T 29	8 28 46	6°37'05	9 ™ 57	17°19	3°24	27°14	21°25	21°45	18°24	29°10	4°18	2°D53	1°40	0° 9	n.a.	T 29
F 30	8 32 43	7°34'03	24° 2	17°49	4°36	27°53	21°27	21°49	18°25	29°10	4°20	2°53	1°37	0°16	n.a.	F 30
S 31	8 36 40	8≈31'02	8 × 1	18 궁 23	5) 49	28 궁 31	21829	21 M 52	18 8 25	29 ♀ 10	4≈21	2°R53	1 Ⅱ 34	0 8 22	n.a.	S 31

Delta T = 90h23m18s

Julian Calendar 1 March 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8198 BCE

APRIL 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	8 40 36	9≈28'02	21 ৴ 54	19る3	7) € 2	29 궁 10	21832	21 M .56	18 8 25	29°R10	4≈23	2°R52	1 Ⅲ 31	0 8 29	n.a.	S 1
M 2	8 44 33	10°25'03	5 云 39	19°47	8°14	29°49	21°34	22° 0	18°25	29 ₽ 10	4°24	2∐48	1°28	0°36	n.a.	M 2
T 3	8 48 30	11°22'05	19°15	20°36	9°27	0≈28	21°37	22° 3	18°26	29°10	4°25	2°42	1°25	0°42	n.a.	T 3
W 4	8 52 26	12°19'08	2≈39	21°30	10°39	1° 6	21°40	22° 6	18°26	29°10	4°27	2°33	1°21	0°49	n.a.	W 4
T 5	8 56 23	13°16'11	15°50	22°29	11°52	1°45	21°43	22°10	18°27	29°10	4°28	2°22	1°18	0°56	n.a.	T 5
F 6	9 0 19	14°13'15	28°46	23°32	13° 4	2°24	21°47	22°13	18°27	29° 9	4°30	2°10	1°15	1° 2	n.a.	F 6
S 7	9 4 16	15°10'20	11 米 26	24°40	14°17	3° 2	21°50	22°16	18°28	29° 9	4°31	1°58	1°12	1° 9	n.a.	S 7
S 8	9 8 13	16° 7'26	23°50	25°52	15°29	3°41	21°54	22°19	18°28	29° 9	4°32	1°48	1° 9	1°16	n.a.	S 8
M 9	9 12 9	17° 4'33	6 Υ 1	27° 8	16°42	4°19	21°58	22°22	18°29	29° 9	4°34	1°39	1° 5	1°22	n.a.	M 9
T 10	9 16 6	18° 1'40	18° 0	28°29	17°54	4°58	22° 2	22°25	18°30	29° 9	4°35	1°33	1° 2	1°29	n.a.	T 10
W11	9 20 2	18°58'48	29°52	29°54	19° 7	5°36	22° 6	22°27	18°31	29° 8	4°37	1°30	0°59	1°36	n.a.	W11
T 12	9 23 59	19°55'57	11841	1≈24	20°19	6°15	22°10	22°30	18°31	29° 8	4°38	1°28	0°56	1°42	n.a.	T 12
F 13	9 27 56	20°53'06	23°32	2°57	21°31	6°53	22°15	22°32	18°32	29° 8	4°39	1°D28	0°53	1°49	n.a.	F 13
S 14	9 31 52	21°50'17	5 Ⅱ 30	4°34	22°44	7°32	22°19	22°35	18°33	29° 7	4°41	1°R28	0°50	1°56	n.a.	S 14
S 15	9 35 49	22°47'28	17°42	6°15	23°56	8°10	22°24	22°37	18°34	29° 7	4°42	1°27	0°46	2° 2	n.a.	S 15
M16	9 39 46	23°44'41	0ණ12	7°59	25° 8	8°49	22°29	22°39	18°35	29° 6	4°43	1°25	0°43	2° 9	n.a.	M16
T 17	9 43 42	24°41'54	13° 3	9°47	26°20	9°27	22°34	22°41	18°36	29° 6	4°45	1°20	0°40	2°16	n.a.	T 17
W18	9 47 39	25°39'09	26°19	11°37	27°32	10° 6	22°39	22°43	18°38	29° 5	4°46	1°12	0°37	2°22	n.a.	W18
T 19	9 51 35	26°36'24	9 Ω 59	13°31	28°45	10°44	22°45	22°45	18°39	29° 5	4°48	1° 2	0°34	2°29	n.a.	T 19
F 20	9 55 32	27°33'41	24° 2	15°27	29°57	11°22	22°50	22°47	18°40	29° 4	4°49	0°51	0°30	2°36	n.a.	F 20
S 21	9 59 29	28°30'59	8 Mp 23	17°25	1 Ƴ 9	12° 1	22°56	22°49	18°41	29° 4	4°50	0°40	0°27	2°42	n.a.	S 21
S 22	10 3 25	29°28'18	22°55	19°25	2°21	12°39	23° 2	22°50	18°43	29° 3	4°51	0°29	0°24	2°49	n.a.	S 22
M23	10 7 22	0 ∺ 25'39	7 ≏ 32	21°27	3°33	13°17	23° 8	22°52	18°44	29° 2	4°53	0°21	0°21	2°55	n.a.	M23
T 24	10 11 19	1°23'01	22° 7	23°30	4°45	13°56	23°14	22°53	18°46	29° 2	4°54	0°15	0°18	3° 2	n.a.	T 24
W25	10 15 15	2°20'25	6 M .34	25°34	5°56	14°34	23°20	22°54	18°47	29° 1	4°55	0°12	0°15	3° 9	n.a.	W25
T 26	10 19 12	3°17'51	20°51	27°38	7° 8	15°12	23°27	22°55	18°49	29° 0	4°57	0°10	0°11	3°15	n.a.	T 26
F 27	10 23 8	4°15'19	4 ₹ 54	29°43	8°20	15°51	23°34	22°57	18°50	28°59	4°58	0°10	0° 8	3°22	n.a.	F 27
S 28	10 27 5	5°12'49	18°45	1) 48	9°32	16°29	23°40	22°57	18°52	28°59	4°59	0°10	0° 5	3°29	n.a.	S 28
S 29	10 31 2	6°10'21	2 ප් 23	3°52	10°44	17° 7	23°47	22°58	18°54	28°58	5° 0	0° 8	0° 2	3°35	n.a.	S 29
M30	10 34 58	7 ∺ 7'54	15 る 48	5) 57	11 Y 56	17 ≈ 45	23854	22 M 59	18 8 55	28 ≏ 57	5≈ 2	0 Π 4	29 8 59	3 8 42	n.a.	M30

Delta T = 90h23m13s

MAY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 38 55	8 米 5′29	29る 2	8 米 0	13 ° 7	18 ≈ 23	248 1	23M 0	18 8 57	28°R56	5≈ 3	29°R57	29 8 56	3 8 49	n.a.	T 1
W 2	10 42 52	9° 3'06	12≈ 4	10° 3	14°19	19° 2	24° 9	23° 0	18°59	28 ≏ 55	5° 4	29847	29°52	3°55	n.a.	W 2
T 3	10 46 48	10° 0'45	24°55	12° 5	15°31	19°40	24°16	23° 0	19° 1	28°54	5° 5	29°35	29°49	4° 2	n.a.	T 3
F 4	10 50 45	10°58'26	7 ∺ 33	14° 6	16°42	20°18	24°23	23° 1	19° 3	28°53	5° 7	29°22	29°46	4° 9	n.a.	F 4
S 5	10 54 41	11°56'08	19°59	16° 6	17°54	20°56	24°31	23° 1	19° 5	28°52	5° 8	29°10	29°43	4°15	n.a.	S 5
S 6	10 58 38	12°53'52	2 Υ 14	18° 4	19° 5	21°34	24°39	23°R 1	19° 7	28°51	5° 9	28°58	29°40	4°22	n.a.	S 6
M 7	11 2 35	13°51'38	14°17	20° 1	20°17	22°12	24°47	23° 1	19° 9	28°50	5°10	28°48	29°36	4°29	n.a.	M 7
T 8	11 631	14°49'25	26°12	21°57	21°28	22°50	24°55	23° 1	19°11	28°49	5°11	28°41	29°33	4°35	n.a.	T 8
W 9	11 10 28	15°47'14	8 8 0	23°52	22°40	23°29	25° 3	23° 0	19°13	28°48	5°12	28°37	29°30	4°42	n.a.	W 9
T 10	11 14 24	16°45'05	19°47	25°45	23°51	24° 7	25°11	23° 0	19°15	28°47	5°13	28°35	29°27	4°49	n.a.	T 10
F 11	11 18 21	17°42'58	1 Ⅱ 37	27°37	25° 2	24°45	25°20	22°59	19°18	28°46	5°14	28°D35	29°24	4°55	n.a.	F 11
S 12	11 22 18	18°40'52	13°34	29°28	26°14	25°23	25°28	22°59	19°20	28°44	5°16	28°R35	29°21	5° 2	n.a.	S 12
S 13	11 26 14	19°38'48	25°44	1 Υ 17	27°25	26° 1	25°37	22°58	19°22	28°43	5°17	28°35	29°17	5° 9	n.a.	S 13
M14	11 30 11	20°36'46	89512	3° 5	28°36	26°39	25°46	22°57	19°25	28°42	5°18	28°34	29°14	5°15	n.a.	M14
T 15	11 34 7	21°34'45	21° 4	4°51	29°47	27°17	25°55	22°56	19°27	28°41	5°19	28°30	29°11	5°22	n.a.	T 15
W16	11 38 4	22°32'46	4Ω 22	6°36	0 8 58	27°55	26° 4	22°55	19°29	28°40	5°20	28°25	29° 8	5°29	n.a.	W16
T 17	11 42 1	23°30'49	18° 9	8°20	2° 9	28°33	26°13	22°54	19°32	28°38	5°21	28°17	29° 5	5°35	n.a.	T 17
F 18	11 45 57	24°28'53	2 Mp 22	10° 2	3°20	29°11	26°22	22°53	19°34	28°37	5°22	28° 7	29° 1	5°42	n.a.	F 18
S 19	11 49 54	25°27'00	16°59	11°44	4°31	29°48	26°31	22°51	19°37	28°36	5°23	27°57	28°58	5°49	n.a.	S 19
S 20	11 53 50	26°25'08	1 ≏ 51	13°23	5°42	0 ∺ 26	26°41	22°50	19°40	28°34	5°24	27°49	28°55	5°55	n.a.	S 20
M21	11 57 47	27°23'19	16°51	15° 2	6°53	1° 4	26°50	22°48	19°42	28°33	5°25	27°41	28°52	6° 2	n.a.	M21
T 22	12 1 44	28°21'32	1 M .48	16°39	8° 3	1°42	27° 0	22°46	19°45	28°32	5°26	27°36	28°49	6° 9	n.a.	T 22
W23	12 5 40	29°19'47	16°36	18°15	9°14	2°20	27°10	22°45	19°48	28°30	5°27	27°34	28°46	6°15	n.a.	W23
T 24	12 9 37	0 Υ 18'05	1 才 8	19°50	10°25	2°58	27°20	22°43	19°50	28°29	5°27	27°D34	28°42	6°22	n.a.	T 24
F 25	12 13 33	1°16'25	15°21	21°23	11°35	3°36	27°29	22°41	19°53	28°27	5°28	27°34	28°39	6°29	n.a.	F 25
S 26	12 17 30	2°14'48	29°14	22°55	12°46	4°14	27°40	22°39	19°56	28°26	5°29	27°R35	28°36	6°35	n.a.	S 26
S 27	12 21 26	3°13'13	12 ප් 47	24°26	13°56	4°52	27°50	22°36	19°59	28°24	5°30	27°35	28°33	6°42	n.a.	S 27
M28	12 25 23	4°11'41	26° 3	25°55	15° 6	5°29	28° 0	22°34	20° 2	28°23	5°31	27°32	28°30	6°49	n.a.	M28
T 29	12 29 20	5°10'11	9≈ 2	27°23	16°17	6° 7	28°10	22°32	20° 5	28°21	5°32	27°28	28°27	6°55	n.a.	T 29
W30	12 33 16	6° 8'44	21°48	28°50	17°27	6°45	28°21	22°29	20° 8	28°20	5°32	27°21	28°23	7° 2	n.a.	W30
T 31	12 37 13	7 ℃ 7'19	4) €20	0816	18 8 37	7 ∺ 23	28 8 31	22 M 26	20811	28 ≏ 18	5≈33	27 8 13	28820	7 と 9	n.a.	T 31

Delta T = 90h23m07s

Julian Calendar 1 May 8197 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8197 BCE

JUNE 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 41 9	8 Υ 5'56	16) (42	1840	19 8 47	8) 1	28842	22°R24	20814	28°R17	5≈34	27°R 4	28817	7 岁 15	n.a.	F 1
S 2	12 45 6	9° 4'36	28°54	3° 3	20°57	8°38	28°52	22 M 21	20°17	28 ≏ 15	5°35	26 8 55	28°14	7°22	n.a.	S 2
S 3	12 49 2	10° 3'18	10 Y 57	4°24	22° 7	9°16	29° 3	22°18	20°20	28°14	5°35	26°46	28°11	7°29	n.a.	S 3
M 4	12 52 59	11° 2'02	22°53	5°44	23°17	9°54	29°14	22°15	20°23	28°12	5°36	26°40	28° 7	7°35	n.a.	M 4
T 5	12 56 56	12° 0'49	4 8 43	7° 2	24°27	10°32	29°25	22°12	20°26	28°11	5°37	26°35	28° 4	7°42	n.a.	T 5
W 6	13 0 52	12°59'38	16°30	8°19	25°36	11° 9	29°36	22° 9	20°30	28° 9	5°37	26°33	28° 1	7°49	n.a.	W 6
T 7	13 4 49	13°58'29	28°16	9°34	26°46	11°47	29°47	22° 6	20°33	28° 7	5°38	26°D32	27°58	7°55	n.a.	T 7
F 8	13 8 45	14°57'23	10耳 5	10°47	27°55	12°25	29°58	22° 2	20°36	28° 6	5°39	26°33	27°55	8° 2	n.a.	F 8
S 9	13 12 42	15°56'18	22° 2	11°58	29° 5	13° 2	0 耳 10	21°59	20°39	28° 4	5°39	26°34	27°52	8° 8	n.a.	S 9
S 10	13 16 38	16°55'16	49911	13° 8	0 П 14	13°40	0°21	21°55	20°43	28° 3	5°40	26°36	27°48	8°15	n.a.	S 10
M11	13 20 35	17°54'16	16°37	14°15	1°23	14°18	0°32	21°52	20°46	28° 1	5°40	26°R36	27°45	8°22	n.a.	M11
T 12	13 24 31	18°53'18	29°24	15°20	2°32	14°55	0°44	21°48	20°49	27°59	5°41	26°36	27°42	8°28	n.a.	T 12
W13	13 28 28	19°52'22	12 Ω 37	16°23	3°41	15°33	0°55	21°44	20°53	27°58	5°42	26°34	27°39	8°35	n.a.	W13
T 14	13 32 24	20°51'28	26°19	17°24	4°50	16°11	1° 7	21°40	20°56	27°56	5°42	26°30	27°36	8°42	n.a.	T 14
F 15	13 36 21	21°50'36	10 m p30	18°22	5°59	16°48	1°19	21°37	20°59	27°54	5°43	26°25	27°33	8°48	n.a.	F 15
S 16	13 40 18	22°49'47	25° 7	19°17	7° 8	17°26	1°31	21°33	21° 3	27°53	5°43	26°20	27°29	8°55	n.a.	S 16
S 17	13 44 14	23°48'59	10₽ 5	20° 9	8°16	18° 3	1°42	21°29	21° 6	27°51	5°43	26°16	27°26	9° 2	n.a.	S 17
M18	13 48 11	24°48'14	25°15	20°57	9°25	18°41	1°54	21°24	21°10	27°49	5°44	26°12	27°23	9° 8	n.a.	M18
T 19	13 52 7	25°47'31	10 M 28	21°42	10°33	19°18	2° 6	21°20	21°13	27°48	5°44	26°10	27°20	9°15	n.a.	T 19
W20	13 56 4	26°46'51	25°34	22°24	11°41	19°56	2°18	21°16	21°17	27°46	5°45	26°D 9	27°17	9°22	n.a.	W20
T 21	14 0 0	27°46'13	10 ∡ 25	23° 1	12°49	20°34	2°30	21°12	21°21	27°44	5°45	26° 9	27°13	9°28	n.a.	T 21
F 22	14 3 57	28°45'38	24°54	23°33	13°57	21°11	2°43	21° 7	21°24	27°43	5°45	26°11	27°10	9°35	n.a.	F 22
S 23	14 7 53	29°45'06	8 궁 58	24° 1	15° 5	21°49	2°55	21° 3	21°28	27°41	5°46	26°12	27° 7	9°42	n.a.	S 23
S 24	14 11 50	0844'37	22°38	24°23	16°12	22°26	3° 7	20°59	21°31	27°39	5°46	26°13	27° 4	9°48	n.a.	S 24
M25	14 15 46	1°44'10	5≈54	24°39	17°20	23° 4	3°19	20°54	21°35	27°38	5°46	26°R13	27° 1	9°55	n.a.	M25
T 26	14 19 43	2°43'45	18°49	24°50	18°27	23°41	3°32	20°49	21°39	27°36	5°46	26°12	26°58	10° 2	n.a.	T 26
W27	14 23 39	3°43'23	1 ∺ 25	24°R54	19°34	24°19	3°44	20°45	21°42	27°34	5°46	26°10	26°54	10° 8	n.a.	W27
T 28	14 27 36	4°43'04	13°47	24°50	20°42	24°56	3°57	20°40	21°46	27°33	5°47	26° 8	26°51	10°15	n.a.	T 28
F 29	14 31 32	5°42'48	25°56	24°40	21°48	25°33	4° 9	20°35	21°50	27°31	5°47	26° 4	26°48	10°22	n.a.	F 29
S 30	14 35 29	6 8 42'33	7 Y 57	24821	22 II 55	26 米 11	4 Ⅱ 22	20MJ31	21 8 53	27 ≏ 29	5≈47	268 1	26 8 45	10828	n.a.	S 30

Delta T = 90h23m02s

JULY 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	14 39 25	7 8 42'22	19 Y 51	23°R55	24 I I 2	26) (48	4 Ⅱ 34	20°R26	21857	27°R28	5≈47	25°R58	26842	10 8 35	n.a.	S 1
M 2	14 43 22	8°42'12	1841	23820	25° 8	27°26	4°47	20M21	22° 1	27 ≏ 26	5°47	25 8 56	26°38	10°42	n.a.	M 2
T 3	14 47 18	9°42'05	13°29	22°37	26°14	28° 3	5° 0	20°16	22° 4	27°24	5°47	25°54	26°35	10°48	n.a.	T 3
W 4	14 51 15	10°42'01	25°16	21°47	27°20	28°40	5°13	20°11	22° 8	27°23	5°47	25°D54	26°32	10°55	n.a.	W 4
T 5	14 55 11	11°41'59	7 I I 6	20°50	28°26	29°18	5°25	20° 7	22°12	27°21	5°47	25°54	26°29	11° 1	n.a.	T 5
F 6	14 59 8	12°41'59	19° 0	19°46	29°31	29°55	5°38	20° 2	22°16	27°20	5°R47	25°55	26°26	11° 8	n.a.	F 6
S 7	15 3 4	13°42'01	199 1	18°38	0937	0 Υ 32	5°51	19°57	22°20	27°18	5°47	25°56	26°23	11°15	n.a.	S 7
S 8	15 7 1	14°42'05	13°14	17°26	1°42	1°10	6° 4	19°52	22°23	27°16	5°47	25°57	26°19	11°21	n.a.	S 8
M 9	15 10 57	15°42'11	25°41	16°12	2°47	1°47	6°17	19°47	22°27	27°15	5°47	25°58	26°16	11°28	n.a.	M 9
T 10	15 14 54	16°42'19	8 Ω 26	14°59	3°52	2°24	6°30	19°42	22°31	27°13	5°47	25°59	26°13	11°35	n.a.	T 10
W11	15 18 50	17°42'29	21°33	13°49	4°56	3° 2	6°43	19°37	22°35	27°12	5°47	25°R59	26°10	11°41	n.a.	W11
T 12	15 22 47	18°42'41	5 m 5	12°43	6° 0	3°39	6°56	19°32	22°38	27°10	5°47	25°59	26° 7	11°48	n.a.	T 12
F 13	15 26 43	19°42'55	19° 3	11°44	7° 4	4°16	7° 9	19°27	22°42	27° 9	5°47	25°58	26° 4	11°55	n.a.	F 13
S 14	15 30 40	20°43'11	3 ₾ 26	10°53	8° 8	4°53	7°22	19°22	22°46	27° 7	5°47	25°57	26° 0	12° 1	n.a.	S 14
S 15	15 34 36	21°43'28	18°13	10°12	9°11	5°30	7°36	19°17	22°50	27° 6	5°46	25°57	25°57	12° 8	n.a.	S 15
M16	15 38 33	22°43'48	3 M .16	9°42	10°14	6° 8	7°49	19°12	22°54	27° 4	5°46	25°57	25°54	12°15	n.a.	M16
T 17	15 42 29	23°44'09	18°28	9°22	11°17	6°45	8° 2	19° 7	22°58	27° 3	5°46	25°56	25°51	12°21	n.a.	T 17
W18	15 46 26	24°44'33	3 ∡7 40	9°D14	12°20	7°22	8°15	19° 2	23° 1	27° 1	5°46	25°D56	25°48	12°28	n.a.	W18
T 19	15 50 22	25°44'59	1 <u>8</u> °41	9°18	13°22	7°59	8°28	18°57	23° 5	27° 0	5°45	25°R57	25°44	12°35	n.a.	T 19
F 20	15 54 19	26°45'27	3 る 24	9°32	14°24	8°36	8°42	18°52	23° 9	26°58	5°45	25°56	25°41	12°41	n.a.	F 20
S 21	15 58 15	27°45'57	17°42	9°57	15°25	9°13	8°55	18°47	23°13	26°57	5°45	25°56	25°38	12°48	n.a.	S 21
S 22	16 2 12	28°46'30	1 ≈ 34	10°31	16°26	9°50	9° 8	18°43	23°17	26°56	5°44	25°56	25°35	12°55	n.a.	S 22
M23	16 6 8	29°47'04	14°58	11°14	17°27	10°27	9°22	18°38	23°20	26°54	5°44	25°56	25°32	13° 1	n.a.	M23
T 24	16 10 5	0 Ⅲ 47'41	27°56	12° 5	18°28	11° 4	9°35	18°33	23°24	26°53	5°44	25°D56	25°29	13° 8	n.a.	T 24
W25	16 14 1	1°48'20	10) €33	13° 3	19°28	11°41	9°49	18°28	23°28	26°52	5°43	25°56	25°25	13°15	n.a.	W25
T 26	16 17 58	2°49'01	22°51	14° 8	20°27	12°18	10° 2	18°23	23°32	26°50	5°43	25°56	25°22	13°21	n.a.	T 26
F 27	16 21 54	3°49'44	4 Υ 55	15°18	21°26	12°55	10°15	18°19	23°35	26°49	5°42	25°57	25°19	13°28	n.a.	F 27
S 28	16 25 51	4°50'30	16°49	16°32	22°25	13°32	10°29	18°14	23°39	26°48	5°42	25°58	25°16	13°34	n.a.	S 28
S 29	16 29 47	5°51'17	28°38	17°51	23°24	14° 9	10°42	18° 9	23°43	26°47	5°41	25°59	25°13	13°41	n.a.	S 29
M30	16 33 43	6°52'07	10825	19°13	24°21	14°46	10°56	18° 5	23°47	26°46	5°41	26° 0	25°10	13°48	n.a.	M30
T 31	16 37 40	7 Ⅱ 52'58	22 8 13	20 8 38	25919	15 Y 23	11耳 9	18 M 0	23850	26 ≏ 44	5≈40	26°R 0	25 8 6	13 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 90h22m56s

Julian Calendar 1 July 8197 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8197 BCE

AUGUST 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 41 36	8 Ⅱ 53'51	4 I I 4	22 8 5	269516	16 Y 0	11 II 23	17°R56	23 8 54	26°R43	5°R40	26°R 0	25 8 3	148 1	n.a.	W 1
T 2	16 45 33	9°54'45	16° 1	23°35	27°12	16°37	11°36	17 M 51	23°58	26 ₽ 42	5≈39	25 8 59	25° 0	14° 8	n.a.	T 2
F 3	16 49 29	10°55'42	28° 6	25° 6	28° 8	17°13	11°50	17°47	24° 2	26°41	5°38	25°57	24°57	14°14	n.a.	F 3
S 4	16 53 26	11°56'40	10920	26°38	29° 3	17°50	12° 3	17°43	24° 5	26°40	5°38	25°55	24°54	14°21	n.a.	S 4
S 5	16 57 22	12°57'40	22°44	28°12	29°58	18°27	12°16	17°38	24° 9	26°39	5°37	25°52	24°50	14°28	n.a.	S 5
M 6	17 1 19	13°58'41	5 Ω 21	29°46	0 Ω 52	19° 4	12°30	17°34	24°13	26°38	5°37	25°50	24°47	14°34	n.a.	M 6
T 7	17 5 15	14°59'43	18°13	1 Ⅲ 21	1°46	19°40	12°43	17°30	24°16	26°37	5°36	25°47	24°44	14°41	n.a.	T 7
W 8	17 9 12	16° 0'46	1 m 21	2°57	2°39	20°17	12°57	17°26	24°20	26°36	5°35	25°46	24°41	14°48	n.a.	W 8
T 9	17 13 8	17° 1'51	14°47	4°33	3°31	20°54	13°10	17°22	24°23	26°35	5°34	25°D45	24°38	14°54	n.a.	T 9
F 10	17 17 5	18° 2'56	28°32	6° 9	4°22	21°30	13°24	17°18	24°27	26°34	5°34	25°45	24°35	15° 1	n.a.	F 10
S 11	17 21 1	19° 4'03	12 ≏ 38	7°45	5°13	22° 7	13°37	17°14	24°31	26°33	5°33	25°46	24°31	15° 8	n.a.	S 11
S 12	17 24 58	20° 5'10	27° 3	9°22	6° 3	22°43	13°51	17°11	24°34	26°32	5°32	25°48	24°28	15°14	n.a.	S 12
M13	17 28 54	21° 6'19	11 ML 45	10°58	6°52	23°20	14° 4	17° 7	24°38	26°31	5°31	25°49	24°25	15°21	n.a.	M13
T 14	17 32 51	22° 7'29	26°38	12°35	7°40	23°56	14°18	17° 3	24°41	26°31	5°31	25°R50	24°22	15°28	n.a.	T 14
W15	17 36 47	23° 8'40	11 ~ 37	14°11	8°27	24°33	14°31	17° 0	24°45	26°30	5°30	25°49	24°19	15°34	n.a.	W15
T 16	17 40 44	24° 9'53	26°31	15°48	9°14	25° 9	14°44	16°56	24°48	26°29	5°29	25°47	24°16	15°41	n.a.	T 16
F 17	17 44 41	25°11'06	11 る 14	17°24	9°59	25°46	14°58	16°53	24°52	26°29	5°28	25°43	24°12	15°47	n.a.	F 17
S 18	17 48 37	26°12'21	25°38	19° 0	10°44	26°22	15°11	16°50	24°55	26°28	5°27	25°38	24° 9	15°54	n.a.	S 18
S 19	17 52 34	27°13'37	9≈38	20°36	11°27	26°59	15°25	16°47	24°58	26°27	5°26	25°33	24° 6	16° 1	n.a.	S 19
M20	17 56 30	28°14'54	23°10	22°12	12°10	27°35	15°38	16°44	25° 2	26°27	5°25	25°29	24° 3	16° 7	n.a.	M20
T 21	18 0 27	29°16'12	6) 16	23°48	12°51	28°11	15°51	16°41	25° 5	26°26	5°25	25°25	24° 0	16°14	n.a.	T 21
W22	18 4 23	09517'32	18°57	25°23	13°31	28°47	16° 5	16°38	25° 8	26°26	5°24	25°23	23°56	16°21	n.a.	W22
T 23	18 8 20	1°18'52	1 Υ 18	26°59	14°10	29°24	16°18	16°35	25°12	26°25	5°23	25°D22	23°53	16°27	n.a.	T 23
F 24	18 12 16	2°20'14	13°22	28°34	14°48	29°59	16°31	16°32	25°15	26°25	5°22	25°22	23°50	16°34	n.a.	F 24
S 25	18 16 13	3°21'37	25°15	099 9	15°24	0 8 36	16°44	16°30	25°18	26°24	5°21	25°24	23°47	16°41	n.a.	S 25
S 26	18 20 9	4°23'01	7 と 3	1°44	15°59	1°12	16°57	16°27	25°21	26°24	5°20	25°26	23°44	16°47	n.a.	S 26
M27	18 24 6	5°24'26	18°49	3°19	16°33	1°48	17°11	16°25	25°24	26°23	5°19	25°27	23°41	16°54	n.a.	M27
T 28	18 28 2	6°25'52	0Д39	4°54	17° 5	2°24	17°24	16°23	25°28	26°23	5°18	25°R27	23°37	17° 1	n.a.	T 28
W29	18 31 59	7°27'18	12°36	6°29	17°36	3° 0	17°37	16°21	25°31	26°23	5°17	25°25	23°34	17° 7	n.a.	W29
T 30	18 35 55	8°28'46	24°42	8° 4	18° 5	3°36	17°50	16°19	25°34	26°22	5°16	25°22	23°31	17°14	n.a.	T 30
F 31	18 39 52	9930'14	7 9 5 1	9939	18 Ω 32	4812	18耳 3	16 M 17	25 8 37	26 ≏ 22	5≈15	25 8 16	23 8 28	17821	n.a.	F 31

Delta T = 90h22m51s

SEPTEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 43 49	10931'43	19932	119914	18 N 58	4 8 48	18 II 16	16°R15	25 8 40	26°R22	5°R14	25°R 8	23 8 25	17827	n.a.	S 1
S 2	18 47 45	11°33'12	2 Ω 16	12°48	19°22	5°24	18°29	16 M .13	25°43	26 ₽ 22	5≈13	24 8 59	23°22	17°34	n.a.	S 2
M 3	18 51 42	12°34'41	15°12	14°23	19°44	5°59	18°42	16°11	25°46	26°22	5°11	24°50	23°18	17°41	n.a.	M 3
T 4	18 55 38	13°36'11	28°21	15°58	20° 4	6°35	18°55	16°10	25°49	26°22	5°10	24°42	23°15	17°47	n.a.	T 4
W 5 T 6	18 59 35 19 3 31	14°37'41 15°39'11	11 Mp 42 25°15	17°33 19°8	20°22 20°38	7°11 7°46	19° 8 19°20	16° 9 16° 7	25°51 25°54	26°21 26°D21	5° 9 5° 8	24°35 24°31	23°12 23° 9	17°54 18° 0	n.a.	W 5 T 6
F 7	19 7 28	15 39 11 16°40'41	8 <u>0</u> 59	20°43	20°52	8°22	19°20 19°33	16° 6	25°57	26°21	5° 7	24°29	23° 6	18° 7	n.a. n.a.	F 7
S 8	19 11 24	17°42'10	22°55	20°18	20° 32	8°57	19°46	16° 5	26° 0	26°22	5° 6	24°D29	23° 2	18°14	n.a.	S 8
S 9	19 15 21	18°43'40	7 M 2	23°53	21°14	9°33	19°59	16° 4	26° 2	26°22	5° 5	24°29	22°59	18°20	n.a.	S 9
M10	19 19 18	19°45'09	21°20	25°28	21°21	10° 8	20°11	16° 3	26° 5	26°22	5° 4	24°R30	22°56	18°27	n.a.	M10
T 11	19 23 14	20°46'39	5 ,₹ 47	27° 4	21°26	10°43	20°24	16° 3	26° 8	26°22	5° 3	24°30	22°53	18°34	n.a.	T 11
W12	19 27 11	21°48'08	20°19	28°39	21°R28	11°19	20°36	16° 2	26°10	26°22	5° 1	24°27	22°50	18°40	n.a.	W12
T 13	19 31 7	22°49'37	4 궁 51	0 Ω 15	21°28	11°54	20°49	16° 2	26°13	26°22	5° 0	24°22	22°47	18°47	n.a.	T 13
F 14 S 15	19 35 4	23°51'06	19°16 3 ≈ 29	1°50 3°26	21°26 21°21	12°29 13° 4	21° 1 21°13	16° 1 16° 1	26°15 26°18	26°22 26°23	4°59 4°58	24°14 24° 4	22°43 22°40	18°54 19° 0	n.a.	F 14 S 15
	19 39 0	24°52'35					_	_							n.a.	
S 16	19 42 57	25°54'04	17°23	5° 2	21°13	13°39	21°26	16°D 1	26°20	26°23	4°57	23°53	22°37	19° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 54	26°55'32	0 ¥ 56	6°38	21° 3	14°14	21°38	16° 1	26°22	26°23	4°56	23°42	22°34	19°14	n.a.	M17
T 18	19 50 50	27°57'00	14° 4	8°14	20°50	14°49	21°50	16° 1	26°25	26°24	4°54	23°33	22°31	19°20	n.a.	T 18
W19	19 54 47	28°58'29	26°48 9 Ƴ 12	9°50	20°35	15°24	22° 2	16° 1	26°27 26°29	26°24	4°53	23°25	22°27	19°27	n.a.	W19
T 20 F 21	19 58 43 20 2 40	29°59'57 1 Ω 1'25	21°18	11°26 13° 2	20°17 19°57	15°59 16°34	22°14 22°26	16° 2 16° 2	26°29 26°31	26°25 26°25	4°52 4°51	23°21 23°18	22°24 22°21	19°34 19°40	n.a.	T 20 F 21
S 22	20 2 40 20 6 36	2° 2'53	3 8 13	14°38	19°35	10° 34	22°38	16° 3	26°33	26°26	4°50	23°D18	22°18	19°47	n.a. n.a.	S 22
														-, ,	π.α.	
S 23	20 10 33	3° 4'21	15° 1	16°13	19°10	17°43	22°50	16° 3	26°36	26°26	4°48	23°18	22°15	19°53	n.a.	S 23
M24	20 14 30	4° 5'49	26°48	17°49	18°44	18°17	23° 2	16° 4	26°38	26°27	4°47	23°R18	22°12	20° 0	n.a.	M24
T 25	20 18 26 20 22 23	5° 7'16 6° 8'43	8 Ⅲ 40 20°41	19°23 20°58	18°15 17°44	18°52 19°26	23°13 23°25	16° 5 16° 6	26°40 26°41	26°28 26°28	4°46	23°17 23°14	22° 8 22° 5	20° 7 20°13	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	20 22 23 20 26 19	7°10'10	2955	20°38 22°31	17°44 17°12	20° 1	23°36	16° 7	26°41 26°43	26°28 26°29	4°45 4°44	23° 14 23° 8	22° 2	20°13 20°20	n.a. n.a.	T 27
F 28	20 20 19	8°11'36	15°25	24° 4	16°39	20°35	23°48	16° 9	26°45	26°30	4°43	22°59	21°59	20°27	n.a.	F 28
S 29	20 30 10	9°13'01	28°13	25°35	16° 4	20°33	23°59	16°10	26°47	26°30	4°41	22°47	21°56	20°33	n.a.	S 29
S 30	20 38 9	10 Ω 14'26	11 Ω 18	27 Ω 5	15 Ω 28	21843	24 I 11	16 M .12	26 8 49	26 ₽ 31	4 ≈ 40	22 8 34	21853	20840	n.a.	S 30

Delta T = 90h22m45s

Julian Calendar 1 Sept. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 June 8197 BCE

OCTOBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	20 42 6	11 \O 15'50	24 Ω 39	28€33	14°R52	22817	24∏22	16ML13	26 8 50	26 ♀ 32	4°R39	22°R21	21849	20847	n.a.	M 1
T 2	20 46 3	12°17'13	8 m 14	29°59	14 Ω 14	22°51	24°33	16°15	26°52	26°33	4≈38	22 8 8	21°46	20°53	n.a.	T 2
W 3	20 49 59	13°18'35	21°59	1 m 22	13°37	23°25	24°44	16°17	26°54	26°34	4°37	21°58	21°43	21° 0	n.a.	W 3
T 4	20 53 56	14°19'56	5 ≙ 51	2°42	13° 0	23°59	24°55	16°19	26°55	26°35	4°35	21°50	21°40	21° 7	n.a.	T 4
F 5	20 57 52	15°21'15	19°49	3°58	12°23	24°32	25° 6	16°21	26°57	26°36	4°34	21°46	21°37	21°13	n.a.	F 5
S 6	21 1 49	16°22'34	3 M .49	5°10	11°46	25° 6	25°16	16°23	26°58	26°37	4°33	21°44	21°33	21°20	n.a.	S 6
S 7	21 5 46	17°23'51	17°53	6°17	11°10	25°39	25°27	16°26	26°59	26°38	4°32	21°44	21°30	21°27	n.a.	S 7
M 8	21 9 42	18°25'06	1 ∡ 758	7°19	10°35	26°13	25°38	16°28	27° 1	26°39	4°31	21°44	21°27	21°33	n.a.	M 8
T 9	21 13 39	19°26'21	16° 4	8°13	10° 2	26°46	25°48	16°31	27° 2	26°40	4°30	21°42	21°24	21°40	n.a.	T 9
W10	21 17 35	20°27'34	0 궁 10	9° 1	9°30	27°19	25°59	16°33	27° 3	26°41	4°28	21°38	21°21	21°46	n.a.	W10
T 11	21 21 32	21°28'45	14°13	9°40	8°59	27°52	26° 9	16°36	27° 4	26°42	4°27	21°32	21°18	21°53	n.a.	T 11
F 12	21 25 29	22°29'55	28°11	10° 9	8°30	28°25	26°19	16°39	27° 5	26°43	4°26	21°22	21°14	22° 0	n.a.	F 12
S 13	21 29 25	23°31'04	12≈ 0	10°29	8° 4	28°58	26°29	16°42	27° 6	26°45	4°25	21°10	21°11	22° 6	n.a.	S 13
S 14	21 33 22	24°32'11	25°35	10°R38	7°39	29°31	26°39	16°45	27° 7	26°46	4°24	20°57	21° 8	22°13	n.a.	S 14
M15	21 37 19	25°33'17	8 ∺ 53	10°36	7°17	0 Ⅱ 3	26°49	16°48	27° 8	26°47	4°23	20°43	21° 5	22°20	n.a.	M15
T 16	21 41 15	26°34'21	21°53	10°22	6°57	0°36	26°59	16°51	27° 9	26°48	4°22	20°31	21° 2	22°26	n.a.	T 16
W17	21 45 12	27°35'24	4 Υ 33	9°57	6°40	1° 8	27° 8	16°55	27°10	26°50	4°21	20°22	20°59	22°33	n.a.	W17
T 18	21 49 8	28°36'26	16°55	9°21	6°25	1°40	27°18	16°58	27°11	26°51	4°20	20°15	20°55	22°40	n.a.	T 18
F 19	21 53 5	29°37'26	29° 2	8°34	6°12	2°13	27°27	17° 2	27°11	26°52	4°19	20°11	20°52	22°46	n.a.	F 19
S 20	21 57 2	0 m 38'25	10 8 57	7°38	6° 2	2°45	27°37	17° 6	27°12	26°54	4°18	20° 9	20°49	22°53	n.a.	S 20
S 21	22 0 58	1°39'23	22°46	6°35	5°55	3°17	27°46	17° 9	27°13	26°55	4°16	20°D 9	20°46	23° 0	n.a.	S 21
M22	22 4 55	2°40'20	4 Ⅲ 34	5°26	5°50	3°48	27°55	17°13	27°13	26°57	4°15	20°R 9	20°43	23° 6	n.a.	M22
T 23	22 8 52	3°41'15	16°26	4°13	5°D48	4°20	28° 4	17°17	27°14	26°58	4°14	20° 8	20°39	23°13	n.a.	T 23
W24	22 12 48	4°42'09	28°28	2°59	5°48	4°52	28°13	17°21	27°14	27° 0	4°13	20° 6	20°36	23°20	n.a.	W24
T 25	22 16 45	5°43'02	109545	1°45	5°51	5°23	28°22	17°25	27°14	27° 1	4°12	20° 1	20°33	23°26	n.a.	T 25
F 26	22 20 41	6°43'53	23°21	0°34	5°56	5°54	28°30	17°30	27°15	27° 3	4°11	19°53	20°30	23°33	n.a.	F 26
S 27	22 24 38	7°44'42	6 Ω 19	29 Ω 28	6° 3	6°25	28°39	17°34	27°15	27° 4	4°10	19°43	20°27	23°39	n.a.	S 27
S 28	22 28 35	8°45'30	19°39	28°28	6°13	6°56	28°47	17°39	27°15	27° 6	4° 9	19°31	20°24	23°46	n.a.	S 28
M29	22 32 31	9°46'16	3 m 20	27°34	6°25	7°27	28°55	17°43	27°15	27° 8	4° 9	19°19	20°20	23°53	n.a.	M29
T 30	22 36 28	10°47'00	17°19	26°48	6°39	7°58	29° 3	17°48	27°15	27° 9	4° 8	19° 8	20°17	23°59	n.a.	T 30
W31	22 40 24	11 m)47'42	1 ≏ 31	26№10	6 Ω 55	8∏28	29耳11	17 M 53	27°R15	27 ₽ 11	4≈ 7	18 8 58	20814	24 8 6	n.a.	W31

Delta T = 90h22m40s

NOVEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	22 44 21	12 mp 48'22	15 ≏ 51	25°R41	7 Ω 13	8 II 58	29Ⅱ19	17 M 57	27°R15	27 ≙ 13	4°R 6	18°R52	20811	24813	n.a.	T 1
F 2	22 48 18	13°49'01	0 M _13	25 Ω 20	7°33	9°29	29°27	18° 2	27 8 15	27°15	4≈ 5	18 8 48	20° 8	24°19	n.a.	F 2
S 3	22 52 14	14°49'37	14°33	25° 6	7°55	9°59	29°34	18° 7	27°15	27°16	4° 4	18°D46	20° 4	24°26	n.a.	S 3
S 4	22 56 11	15°50'11	28°48	25°D 1	8°19	10°28	29°42	18°12	27°15	27°18	4° 3	18°47	20° 1	24°33	n.a.	S 4
M 5	23 0 8	16°50'42	12 √ 55	25° 3	8°45	10°58	29°49	18°18	27°15	27°20	4° 2	18°R47	19°58	24°39	n.a.	M 5
T 6	23 4 4	17°51'12	26°55	25°11	9°12	11°27	29°56	18°23	27°14	27°22	4° 1	18°47	19°55	24°46	n.a.	T 6
W 7	23 8 1	18°51'38	10 궁 46	25°26	9°41	11°57	0ණ 3	18°28	27°14	27°24	4° 1	18°45	19°52	24°53	n.a.	W 7
T 8	23 11 57	19°52'03	24°29	25°47	10°12	12°26	0°10	18°34	27°14	27°25	4° 0	18°40	19°49	24°59	n.a.	T 8
F 9	23 15 54	20°52'25	8≈ 1	26°14	10°44	12°55	0°17	18°39	27°13	27°27	3°59	18°33	19°45	25° 6	n.a.	F 9
S 10	23 19 51	21°52'45	21°23	26°46	11°17	13°23	0°23	18°45	27°13	27°29	3°58	18°24	19°42	25°13	n.a.	S 10
S 11	23 23 47	22°53'03	4) (33	27°22	11°52	13°52	0°30	18°50	27°12	27°31	3°58	18°14	19°39	25°19	n.a.	S 11
M12	23 27 44	23°53'18	17°30	28° 3	12°29	14°20	0°36	18°56	27°11	27°33	3°57	18° 4	19°36	25°26	n.a.	M12
T 13	23 31 40	24°53'31	0 Υ 12	28°47	13° 6	14°48	0°42	19° 2	27°11	27°35	3°56	17°55	19°33	25°32	n.a.	T 13
W14	23 35 37	25°53'42	12°40	29°36	13°45	15°16	0°48	19°8	27°10	27°37	3°55	17°47	19°30	25°39	n.a.	W14
T 15	23 39 34	26°53'51	24°54	0 m ,27	14°25	15°44	0°54	19°13	27° 9	27°39	3°55	17°42	19°26	25°46	n.a.	T 15
F 16	23 43 30	27°53'57	6 8 57	1°22	15° 6	16°11	0°59	19°19	27° 8	27°41	3°54	17°39	19°23	25°52	n.a.	F 16
S 17	23 47 27	28°54'02	18°51	2°20	15°48	16°38	1° 5	19°26	27° 8	27°43	3°54	17°D39	19°20	25°59	n.a.	S 17
S 18	23 51 23	29°54'05	0 П 39	3°20	16°31	17° 5	1°10	19°32	27° 7	27°45	3°53	17°39	19°17	26° 6	n.a.	S 18
M19	23 55 20	0 ჲ 54'06	12°27	4°23	17°16	17°32	1°15	19°38	27° 6	27°47	3°52	17°41	19°14	26°12	n.a.	M19
T 20	23 59 17	1°54'04	24°19	5°29	18° 1	17°58	1°20	19°44	27° 5	27°49	3°52	17°42	19°10	26°19	n.a.	T 20
W21	0 3 13	2°54'01	69521	6°36	18°47	18°25	1°25	19°51	27° 3	27°51	3°51	17°R42	19° 7	26°26	n.a.	W21
T 22	0 7 10	3°53'56	18°37	7°46	19°34	18°51	1°29	19°57	27° 2	27°53	3°51	17°41	19° 4	26°32	n.a.	T 22
F 23	0 11 6	4°53'48	1 Ω 12	8°57	20°22	19°16	1°34	20° 3	27° 1	27°55	3°50	17°38	19° 1	26°39	n.a.	F 23
S 24	0 15 3	5°53'39	14°11	10°11	21°11	19°42	1°38	20°10	27° 0	27°58	3°50	17°33	18°58	26°46	n.a.	S 24
S 25	0 19 0	6°53'27	27°35	11°26	22° 0	20° 7	1°42	20°16	26°59	28° 0	3°49	17°27	18°55	26°52	n.a.	S 25
M26	0 22 56	7°53'14	11 m 25	12°43	22°51	20°32	1°46	20°23	26°57	28° 2	3°49	17°20	18°51	26°59	n.a.	M26
T 27	0 26 53	8°52'58	25°38	14° 1	23°42	20°56	1°50	20°30	26°56	28° 4	3°48	17°14	18°48	27° 6	n.a.	T 27
W28	0 30 49	9°52'39	10 ♀ 9	15°21	24°33	21°20	1°54	20°37	26°55	28° 6	3°48	17° 9	18°45	27°12	n.a.	W28
T 29	0 34 46	10°52'19	24°53	16°42	25°26	21°44	1°57	20°43	26°53	28° 8	3°48	17° 5	18°42	27°19	n.a.	T 29
F 30	0 38 42	11 ≏ 51'56	9 M .41	18 m) 5	26 Ω 18	22 II 8	295 0	20M50	26 8 52	28 ≏ 11	3≈47	178 4	18 8 39	27 8 25	n.a.	F 30

Delta T = 90h22m34s

Julian Calendar 1 Nov. 8197 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8197 BCE

DECEMBER 8197 BCE (-8196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 42 39	12 ≏ 51'30	24 M 27	19 m 29	27 Ω 12	22 川 31	299 3	20 M 57	26°R50	28 ₽ 13	3°R47	17°D 4	18 8 36	27 8 32	n.a.	S 1
S 2	0 46 35	13°51'02	9 ∡ 3	20°55	28° 6	22°54	2° 6	21° 4	26 8 48	28°15	3≈47	17 8 5	18°32	27°39	n.a.	S 2
M 3	0 50 32	14°50'31	2 <u>3</u> °27	22°21	29° 1	23°17	2° 9	21°11	26°47	28°17	3°46	17° 6	18°29	27°45	n.a.	M 3
T 4	0 54 29	15°49'58	7 궁 34	23°50	29°56	23°39	2°11	21°18	26°45	28°19	3°46	17° 7	18°26	27°52	n.a.	T 4
W 5	0 58 25	16°49'22	21°24	25°19	0 mp 51	24° 1	2°14	21°25	26°43	28°22	3°46	17°R 8	18°23	27°59	n.a.	W 5
T 6	1 2 22	17°48'43	4≈58	26°50	1°48	24°22	2°16	21°33	26°42	28°24	3°45	17° 6	18°20	28° 5	n.a.	T 6
F 7	1 6 18	18°48'02	18°16	28°22	2°44	24°43	2°18	21°40	26°40	28°26	3°45	17° 4	18°16	28°12	n.a.	F 7
S 8	1 10 15	19°47'18	1) 18	29°55	3°41	25° 4	2°19	21°47	26°38	28°28	3°45	17° 0	18°13	28°19	n.a.	S 8
S 9	1 14 11	20°46'31	14° 6	1 ≏ 30	4°39	25°25	2°21	21°54	26°36	28°30	3°45	16°56	18°10	28°25	n.a.	S 9
M10	1 18 8	21°45'41	26°42	3° 5	5°37	25°45	2°22	22° 2	26°34	28°33	3°45	16°52	18° 7	28°32	n.a.	M10
T 11	1 22 4	22°44'50	9 Υ 5	4°42	6°35	26° 4	2°24	22° 9	26°32	28°35	3°45	16°48	18° 4	28°39	n.a.	T 11
W12	1 26 1	23°43'55	21°18	6°21	7°34	26°23	2°25	22°16	26°30	28°37	3°45	16°45	18° 1	28°45	n.a.	W12
T 13	1 29 58	24°42'59	3 8 22	8° 0	8°33	26°42	2°26	22°24	26°28	28°39	3°44	16°43	17°57	28°52	n.a.	T 13
F 14	1 33 54	25°42'00	15°18	9°41	9°33	27° 0	2°26	22°31	26°26	28°42	3°44	16°D43	17°54	28°59	n.a.	F 14
S 15	1 37 51	26°40'59	27° 8	11°23	10°32	27°18	2°27	22°39	26°24	28°44	3°44	16°43	17°51	29° 5	n.a.	S 15
S 16	1 41 47	27°39'55	8耳56	13° 7	11°33	27°36	2°27	22°46	26°22	28°46	3°D44	16°44	17°48	29°12	n.a.	S 16
M17	1 45 44	28°38'50	20°44	14°52	12°33	27°53	2°R27	22°54	26°20	28°48	3°44	16°46	17°45	29°19	n.a.	M17
T 18	1 49 40	29°37'42	2937	16°38	13°34	28° 9	2°27	23° 2	26°18	28°51	3°44	16°47	17°41	29°25	n.a.	T 18
W19	1 53 37	0 M .36'32	14°39	18°25	14°35	28°25	2°27	23° 9	26°16	28°53	3°44	16°48	17°38	29°32	n.a.	W19
T 20	1 57 33	1°35'20	26°54	20°14	15°37	28°41	2°26	23°17	26°13	28°55	3°45	16°R49	17°35	29°38	n.a.	T 20
F 21	2 1 30	2°34'07	9 Ω 27	22° 5	16°38	28°56	2°26	23°25	26°11	28°58	3°45	16°49	17°32	29°45	n.a.	F 21
S 22	2 5 26	3°32'51	22°21	23°56	17°40	29°10	2°25	23°32	26° 9	29° 0	3°45	16°48	17°29	29°52	n.a.	S 22
S 23	2 9 23	4°31'33	5 m 41	25°49	18°43	29°24	2°24	23°40	26° 7	29° 2	3°45	16°47	17°26	29°58	n.a.	S 23
M24	2 13 19	5°30'12	19°28	27°44	19°45	29°38	2°23	23°48	26° 4	29° 4	3°45	16°46	17°22	0耳 5	n.a.	M24
T 25	2 17 16	6°28'50	3 ≏ 41	29°39	20°48	29°51	2°21	23°56	26° 2	29° 7	3°45	16°44	17°19	0°12	n.a.	T 25
W26	2 21 12	7°27'26	18°17	1 M .36	21°51	0ණ 3	2°20	24° 3	26° 0	29° 9	3°45	16°43	17°16	0°18	n.a.	W26
T 27	2 25 9	8°25'59	3 M .12	3°35	22°54	0°15	2°18	24°11	25°57	29°11	3°46	16°43	17°13	0°25	n.a.	T 27
F 28	2 29 5	9°24'31	18°17	5°34	23°58	0°26	2°16	24°19	25°55	29°13	3°46	16°D42	17°10	0°32	n.a.	F 28
S 29	2 33 2	10°23'00	3 ₹ 22	7°35	25° 1	0°36	2°14	24°27	25°52	29°15	3°46	16°43	17° 7	0°38	n.a.	S 29
S 30	2 36 58	11°21'27	18°21	9°37	26° 5	0°46	2°11	24°35	25°50	29°18	3°47	16°43	17° 3	0°45	n.a.	S 30
M31	2 40 55	12 M 19'52	3 4	11 M 40	27 m) 9	0 9 55	299 9	24 M 43	25 8 48	29 ₽ 20	3≈47	16 8 44	17 8 0	0耳52	n.a.	M31

Delta T = 90h22m29s

JANUARY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	2 44 51	13 M .18'14	17 ට 27	13 M .44	28 Mp 13	199 4	2°R 6	24M51	25°R45	29 ≏ 22	3≈47	16844	16 8 57	0Д58	n.a.	T 1
W 2	2 48 48	14°16'33	1≈27	15°48	29°18	1°12	2 95 3	24°59	25 8 43	29°24	3°48	16°44	16°54	1° 5	n.a.	W 2
T 3	2 52 44	15°14'50	15° 3	17°53	0 <u>₽</u> 22	1°19	2° 0	25° 7	25°40	29°27	3°48	16°R44	16°51	1°12	n.a.	T 3
F 4	2 56 41	16°13'05	28°17	19°59	1°27	1°26	1°57	25°15	25°38	29°29	3°48	16°D44	16°47	1°18	n.a.	F 4
S 5	3 0 37	17°11'17	11 米 10	22° 5	2°32	1°32	1°54	25°23	25°35	29°31	3°49	16°44	16°44	1°25	n.a.	S 5
S 6	3 4 34	18° 9'27	23°45	24°10	3°37	1°37	1°50	25°31	25°33	29°33	3°49	16°44	16°41	1°32	n.a.	S 6
M 7	3 8 30	19° 7'35	6 Υ 6	26°15	4°42	1°42	1°47	25°39	25°30	29°35	3°50	16°44	16°38	1°38	n.a.	M 7
T 8	3 12 27	20° 5'40	18°16	28°20	5°47	1°46	1°43	25°47	25°28	29°37	3°50	16°45	16°35	1°45	n.a.	T 8
W 9	3 16 23	21° 3'43	0816	0 × ⁷ 23	6°53	1°49	1°39	25°55	25°25	29°39	3°51	16°45	16°32	1°51	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 20 20 3 24 16	22° 1'44 22°59'43	12°10 24° 0	2°26 4°26	7°59 9°4	1°51 1°53	1°34 1°30	26° 3 26°11	25°23 25°20	29°42 29°44	3°51 3°52	16°R45 16°45	16°28 16°25	1°58 2° 5	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 24 16	22°59'43 23°57'40	5 ∏ 48	6°24	10°10	1°54	1°26	26°11	25°17	29°44 29°46	3°52	16°45	16°23	2°11	n.a. n.a.	S 12
				_											п.а.	1 1
S 13	3 32 9	24°55'35	17°37	8°21	11°16	1°R55	1°21	26°27	25°15	29°48	3°53	16°44	16°19	2°18	n.a.	S 13
M14	3 36 6	25°53'29	29°29	10°14	12°23	1°54	1°16	26°35	25°12	29°50	3°54	16°43	16°16	2°25	n.a.	M14
T 15	3 40 2	26°51'20	11 © 26 23°31	12° 5 13°52	13°29 14°35	1°53 1°51	1°11 1° 6	26°43 26°51	25°10 25° 7	29°52 29°54	3°54	16°42 16°40	16°13 16° 9	2°31 2°38	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	3 43 59 3 47 55	27°49'10 28°46'58	$5\Omega 49$	15°36	15°42	1°48	1° 0	26°59	25° 5	29°56	3°55 3°56	16°40	16° 9	2°45	n.a.	T 17
F 18	3 51 52	28 46 38 29°44'45	18°21	13 30 17°17	15 42 16°49	1°45	0°55	20 39 27° 7	25° 2	29°58	3°56	16°38	16° 3	2°51	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 55 48	0 ₹ 42'30	1 mp 13	18°53	17°56	1°41	0°50	27°15	25° 0	0 m 0	3°57	16°D38	16° 0	2°58	n.a.	S 19
			-													1 1
S 20 M21	3 59 45 4 3 41	1°40'14 2°37'56	14°26 28° 4	20°26 21°54	19° 3 20°10	1°36 1°30	0°44 0°38	27°24 27°32	24°57 24°55	0° 2 0° 4	3°58 3°58	16°38 16°39	15°57 15°53	3° 5 3°11	n.a.	S 20 M21
T 22	4 7 38	3°35'36	12 º 8	21°54 23°19	20°10 21°17	1°30	0°38	27°40	24°53	0° 6	3°59	16°39	15°50	3°11	n.a.	T 22
W23	4 11 34	4°33'15	26°36	24°39	21°17	1°16	0°26	27°48	24°50	0° 8	4° 0	16°41	15°47	3°25	n.a. n.a.	W23
T 24	4 15 31	5°30'53	11M26	25°54	23°31	1° 8	0°20	27°56	24°47	0°10	4° 1	16°R42	15°44	3°31	n.a.	T 24
F 25	4 19 27	6°28'29	26°32	27° 5	24°39	1° 0	0°14	28° 4	24°45	0°12	4° 2	16°42	15°41	3°38	n.a.	F 25
S 26	4 23 24	7°26'04	11 ×7 44	28°12	25°46	0°50	0° 7	28°12	24°42	0°14	4° 2	16°41	15°38	3°45	n.a.	S 26
S 27	4 27 20	8°23'37	26°53	29°14	26°54	0°40	0° 1	28°20	24°40	0°16	4° 3	16°38	15°34	3°51	n.a.	S 27
M28	4 31 17	9°21'09	11 중 51	ਹੱਤ 11	28° 2	0°29	29Ⅲ54	28°28	24°37	0°18	4° 4	16°36	15°31	3°58	n.a.	M28
T 29	4 35 13	10°18'38	26°28	1° 3	29°10	0°18	29°48	28°36	24°35	0°19	4° 5	16°33	15°28	4° 5	n.a.	T 29
W30	4 39 10	11°16'06	10≈40	1°51	0 M .18	0° 5	29°41	28°44	24°32	0°21	4° 6	16°30	15°25	4°11	n.a.	W30
T 31	4 43 6	12 × 13'33	24≈24	2 る 33	1 M 26	29Ⅲ52	29 Ⅲ 34	28 M 51	24 8 30	0 M 23	4≈ 7	16 8 28	15 8 22	4 Ⅱ 18	n.a.	T 31

Delta T = 90h22m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8196 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8197 BCE

FEBRUARY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
F 1	4 47 3	13 ∡ 10′57	7){ 41	3 ਰ 11	2MJ34	29°R39	29°R27	28M59	24°R28	0 M 25	4≈ 8	16°D26	15 8 19	4∐25	n.a.	F 1
S 2	4 50 59	14° 8'19	20°33	3°44	3°42	29Ⅱ25	29∏20	29° 7	24 8 25	0°27	4° 9	16 8 27	15°15	4°31	n.a.	S 2
S 3	4 54 56	15° 5'40	3 Υ 4	4°11	4°50	29°10	29°13	29°15	24°23	0°28	4°10	16°28	15°12	4°38	n.a.	S 3
M 4	4 58 52	16° 2'59	15°18	4°34	5°58	28°55	29° 6	29°23	24°21	0°30	4°11	16°29	15° 9	4°45	n.a.	M 4
T 5	5 2 49	17° 0'17	27°20	4°52	7° 7	28°40	28°58	29°31	24°18	0°32	4°12	16°31	15° 6	4°51	n.a.	T 5
W 6	5 6 45	17°57'33	9 8 13	5° 4	8°15	28°24	28°51	29°39	24°16	0°33	4°13	16°32	15° 3	4°58	n.a.	W 6
T 7	5 10 42	18°54'48	21° 2	5°12	9°24	28° 7	28°44	29°46	24°14	0°35	4°14	16°R32	14°59	5° 4	n.a.	T 7
F 8	5 14 38	19°52'02	2∏49	5°R14	10°33	27°50	28°36	29°54	24°12	0°37	4°15	16°31	14°56	5°11	n.a.	F 8
S 9	5 18 35	20°49'14	14°38	5°12	11°41	27°33	28°29	0 才 2	24° 9	0°38	4°16	16°28	14°53	5°18	n.a.	S 9
S 10	5 22 31	21°46'25	26°31	5° 5	12°50	27°15	28°21	0°10	24° 7	0°40	4°17	16°23	14°50	5°24	n.a.	S 10
M11	5 26 28	22°43'35	8929	4°54	13°59	26°57	28°14	0°17	24° 5	0°41	4°18	16°18	14°47	5°31	n.a.	M11
T 12	5 30 24	23°40'44	20°35	4°38	15° 8	26°39	28° 6	0°25	24° 3	0°43	4°19	16°11	14°44	5°38	n.a.	T 12
W13	5 34 21	24°37'52	2Ω 50	4°19	16°17	26°21	27°59	0°33	24° 1	0°44	4°20	16° 5	14°40	5°44	n.a.	W13
T 14	5 38 17	25°34'59	15°16	3°56	17°26	26° 2	27°51	0°40	23°59	0°46	4°22	15°59	14°37	5°51	n.a.	T 14
F 15	5 42 14	26°32'06	27°54	3°30	18°35	25°44	27°44	0°48	23°57	0°47	4°23	15°54	14°34	5°58	n.a.	F 15
S 16	5 46 10	27°29'11	10 m /48	3° 1	19°44	25°25	27°36	0°55	23°55	0°49	4°24	15°51	14°31	6° 4	n.a.	S 16
S 17	5 50 7	28°26'16	24° 0	2°30	20°54	25° 6	27°28	1° 3	23°53	0°50	4°25	15°D49	14°28	6°11	n.a.	S 17
M18	5 54 3	29°23'20	7 ≏ 31	1°57	22° 3	24°48	27°21	1°10	23°51	0°52	4°26	15°50	14°24	6°18	n.a.	M18
T 19	5 58 0	0중20'24	21°24	1°23	23°13	24°29	27°13	1°18	23°49	0°53	4°27	15°51	14°21	6°24	n.a.	T 19
W20	6 1 56	1°17'27	5 M 39	0°49	24°22	24°10	27° 6	1°25	23°47	0°54	4°29	15°52	14°18	6°31	n.a.	W20
T 21	6 5 53	2°14'30	20°15	0°14	25°32	23°52	26°58	1°32	23°45	0°56	4°30	15°R52	14°15	6°38	n.a.	T 21
F 22	6 9 49	3°11'32	5 √ 7	29 х 41	26°42	23°34	26°50	1°40	23°44	0°57	4°31	15°51	14°12	6°44	n.a.	F 22
S 23	6 13 46	4° 8'34	20°10	29° 8	27°51	23°16	26°43	1°47	23°42	0°58	4°32	15°47	14° 9	6°51	n.a.	S 23
S 24	6 17 42	5° 5'35	5 궁 15	28°38	29° 1	22°58	26°36	1°54	23°40	0°59	4°34	15°42	14° 5	6°58	n.a.	S 24
M25	6 21 39	6° 2'35	20°13	28° 9	0 ₹ 11	22°41	26°28	2° 1	23°39	1° 1	4°35	15°35	14° 2	7° 4	n.a.	M25
T 26	6 25 35	6°59'35	4≈54	27°43	1°21	22°24	26°21	2° 8	23°37	1° 2	4°36	15°27	13°59	7°11	n.a.	T 26
W27	6 29 32	7°56'34	19°11	27°21	2°31	22° 7	26°13	2°16	23°35	1° 3	4°37	15°19	13°56	7°18	n.a.	W27
T 28	6 33 28	8 궁 53'32	3 ∺ 2	27 ×7 2	3 ∡ 141	21耳51	26 I I 6	2 ₹ 23	23 8 34	1 m 4	4≈39	15 8 13	13 8 53	7 Ⅱ 24	n.a.	T 28

Delta T = 90h22m18s

MARCH 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(ħ	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	6 37 25	9 る 50'29	16) 23	26°R47	4 ₹ 51	21°R35	25°R59	2 ₹ 30	23°R32	1 M 5	4≈40	15°R 8	13 8 50	7 Ⅲ 31	n.a.	F 1
S 2	6 41 22	10°47'25	29°18	26 ₹ 35	6° 1	21 II 20	25 Ⅱ 52	2°37	23831	1° 6	4°41	15 8 6	13°46	7°38	n.a.	S 2
S 3	6 45 18	11°44'21	11 Y 50	26°28	7°12	21° 6	25°45	2°43	23°29	1° 7	4°43	15°D 5	13°43	7°44	n.a.	S 3
M 4	6 49 15	12°41'16	24° 3	26°D26	8°22	20°52	25°38	2°50	23°28	1° 8	4°44	15° 6	13°40	7°51	n.a.	M 4
T 5	6 53 11	13°38'11	6 8 3	26°28	9°32	20°39	25°31	2°57	23°27	1° 9	4°45	15° 7	13°37	7°58	n.a.	T 5
W 6	6 57 8	14°35'05	17°54	26°34	10°43	20°26	25°24	3° 4	23°25	1°10	4°47	15°R 7	13°34	8° 4	n.a.	W 6
T 7	7 1 4	15°31'58	29°41	26°45	11°53	20°14	25°17	3°11	23°24	1°11	4°48	15° 6	13°30	8°11	n.a.	T 7
F 8	7 5 1	16°28'51	11 Ⅲ 30	27° 1	13° 4	20° 3	25°10	3°17	23°23	1°12	4°49	15° 2	13°27	8°18	n.a.	F 8
S 9	7 8 57	17°25'44	23°22	27°21	14°14	19°52	25° 4	3°24	23°22	1°13	4°51	14°57	13°24	8°24	n.a.	S 9
S 10	7 12 54	18°22'37	5921	27°45	15°25	19°43	24°57	3°30	23°21	1°13	4°52	14°49	13°21	8°31	n.a.	S 10
M11	7 16 51	19°19'29	17°29	28°15	16°36	19°34	24°51	3°37	23°20	1°14	4°53	14°39	13°18	8°38	n.a.	M11
T 12	7 20 47	20°16'21	29°48	28°48	17°46	19°25	24°45	3°43	23°19	1°15	4°55	14°27	13°15	8°44	n.a.	T 12
W13	7 24 44	21°13'13	12 Ω 17	2 <u>9</u> °26	18°57	19°18	24°39	3°50	23°18	1°16	4°56	14°16	13°11	8°51	n.a.	W13
T 14	7 28 40	22°10'05	24°57	8 중0	20° 8	19°11	24°33	3°56	23°17	1°16	4°58	14° 5	13° 8	8°58	n.a.	T 14
F 15	7 32 37	23° 6'58	7 m 50	0°55	21°19	19° 5	24°27	4° 2	23°16	1°17	4°59	13°56	13° 5	9° 4	n.a.	F 15
S 16	7 36 33	24° 3'50	20°55	1°45	22°30	19° 0	24°21	4° 8	23°15	1°18	5° 0	13°50	13° 2	9°11	n.a.	S 16
S 17	7 40 30	25° 0'43	4 ≏ 12	2°40	23°41	18°56	24°15	4°14	23°14	1°18	5° 2	13°46	12°59	9°18	n.a.	S 17
M18	7 44 27	25°57'36	17°45	3°39	24°52	18°53	24°10	4°20	23°14	1°19	5° 3	13°44	12°56	9°24	n.a.	M18
T 19	7 48 23	26°54'30	1 M 33	4°41	26° 4	18°50	24° 4	4°26	23°13	1°19	5° 5	13°D44	12°52	9°31	n.a.	T 19
W20	7 52 20	27°51'24	15°37	5°48	27°15	18°48	23°59	4°32	23°12	1°20	5° 6	13°R44	12°49	9°38	n.a.	W20
T 21	7 56 16	28°48'19	29°56	6°58	28°26	18°47	23°54	4°38	23°12	1°20	5° 7	13°44	12°46	9°44	n.a.	T 21
F 22	8 0 13	29°45'14	14 × 30	8°12 9°29	29°38	18°D47	23°49	4°44	23°11	1°21	5° 9	13°41	12°43	9°51	n.a.	F 22 S 23
S 23	8 4 10	0≈42'10	29°14		0 궁 49	18°48	23°44	4°50	23°11	1°21	5°10	13°36	12°40	9°58	n.a.	
S 24	8 8 6	1°39'07	14중 1	10°51	2° 1	18°49	23°40	4°55	23°10	1°22	5°12	13°28	12°36	10° 4	n.a.	S 24
M25	8 12 3	2°36'03	28°44	12°16	3°12	18°52	23°35	5° 1	23°10	1°22	5°13	13°18	12°33	10°11	n.a.	M25
T 26	8 15 59	3°33'01	13≈15	13°44	4°24	18°55	23°31	5° 7	23°10	1°22	5°15	13° 6	12°30	10°18	n.a.	T 26
W27	8 19 56	4°29'58	27°27	15°16	5°35	18°59	23°27	5°12	23° 9	1°22	5°16	12°55	12°27	10°24	n.a.	W27
T 28	8 23 53	5°26'56	11) 14	16°51	6°47	19° 4	23°23	5°17	23° 9	1°23	5°17	12°46	12°24	10°31	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 27 49	6°23'54	24°36 7 Υ 32	18°30 20°12	7°59 9°11	19° 9 19°16	23°19 23°15	5°23 5°28	23° 9 23° 9	1°23 1°23	5°19 5°20	12°38 12°33	12°21 12°17	10°38 10°44	n.a.	F 29 S 30
	8 31 46	7°20'53		-						_				_	n.a.	
S 31	8 35 42	8≈17'52	20 Υ 5	21 궁 57	10 궁 23	19 Ⅱ 23	23 I 12	5 ₹ 33	238 9	1 M 23	5≈22	12 8 31	12 8 14	10耳51	n.a.	S 31

Delta T = 90h22m13s

Julian Calendar 1 March 8196 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8197 BCE

APRIL 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	8 39 39	9≈14'51	2819	23 궁 45	11 る 35	19 Ⅲ 31	23°R 8	5 ₹ 38	23°D 9	1 M 23	5≈23	12°R30	12811	10耳58	n.a.	M 1
T 2	8 43 36	10°11'51	14°19	25°36	12°47	19°40	23 II 5	5°43	23 8 9	1°23	5°25	12830	12° 8	11° 4	n.a.	T 2
W 3	8 47 32	11° 8'51	26°11	27°30	13°59	19°49	23° 2	5°48	23° 9	1°23	5°26	12°30	12° 5	11°11	n.a.	W 3
T 4	8 51 29	12° 5'52	7∏59	29°26	15°11	19°59	22°59	5°53	23° 9	1°R23	5°27	12°28	12° 2	11°18	n.a.	T 4
F 5	8 55 25	13° 2'53	19°50	1≈25	16°23	20°10	22°56	5°57	23° 9	1°23	5°29	12°24	11°58	11°24	n.a.	F 5
S 6	8 59 22	13°59'55	19547	3°25	17°35	20°22	22°54	6° 2	23°10	1°23	5°30	12°18	11°55	11°31	n.a.	S 6
S 7	9 3 19	14°56'58	13°53	5°28	18°47	20°34	22°52	6° 7	23°10	1°23	5°32	12° 9	11°52	11°38	n.a.	S 7
M 8	9 7 15	15°54'01	26°12	7°32	20° 0	20°48	22°49	6°11	23°10	1°23	5°33	11°57	11°49	11°44	n.a.	M 8
T 9	9 11 12	16°51'05	8 Ω 45	9°38	21°12	21° 1	22°48	6°15	23°11	1°23	5°34	11°45	11°46	11°51	n.a.	T 9
W10	9 15 8	17°48'10	21°31	11°44	22°25	21°16	22°46	6°20	23°11	1°23	5°36	11°32	11°42	11°58	n.a.	W10
T 11	9 19 5	18°45'16	4 m 31	13°51	23°37	21°31	22°44	6°24	23°12	1°23	5°37	11°20	11°39	12° 4	n.a.	T 11
F 12	9 23 2	19°42'23	17°44	15°59	24°50	21°47	22°43	6°28	23°12	1°22	5°39	11°10	11°36	12°11	n.a.	F 12
S 13	9 26 58	20°39'31	1 ♀ 7	18° 6	26° 2	22° 3	22°41	6°32	23°13	1°22	5°40	11° 3	11°33	12°18	n.a.	S 13
S 14	9 30 55	21°36'40	14°41	20°14	27°15	22°20	22°40	6°36	23°14	1°22	5°41	10°58	11°30	12°24	n.a.	S 14
M15	9 34 52	22°33'51	28°24	22°21	28°27	22°37	22°40	6°40	23°14	1°21	5°43	10°56	11°27	12°31	n.a.	M15
T 16	9 38 48	23°31'03	12 M 17	24°27	29°40	22°56	22°39	6°44	23°15	1°21	5°44	10°D56	11°23	12°38	n.a.	T 16
W17	9 42 45	24°28'17	26°18	26°33	0≈53	23°14	22°38	6°47	23°16	1°21	5°45	10°R56	11°20	12°44	n.a.	W17
T 18	9 46 41	25°25'33	10 ∡ 28	28°37	2° 6	23°34	22°38	6°51	23°17	1°20	5°47	10°55	11°17	12°51	n.a.	T 18
F 19	9 50 38	26°22'50	2 <u>4</u> °45	0 ∺ 41	3°19	23°54	22°D38	6°54	23°18	1°20	5°48	10°53	11°14	12°58	n.a.	F 19
S 20	9 54 35	27°20'08	9 궁 7	2°43	4°32	24°14	22°38	6°58	23°19	1°19	5°50	10°48	11°11	13° 4	n.a.	S 20
S 21	9 58 31	28°17'28	23°30	4°44	5°45	24°35	22°38	7° 1	23°20	1°19	5°51	10°40	11°8	13°11	n.a.	S 21
M22	10 2 28	29°14'50	7 ≈ 49	6°44	6°58	24°57	22°38	7° 4	23°21	1°18	5°52	10°31	11° 4	13°18	n.a.	M22
T 23	10 6 25	0) (12′13	21°58	8°42	8°11	25°19	22°39	7° 7	23°22	1°18	5°54	10°20	11° 1	13°24	n.a.	T 23
W24	10 10 21	1° 9'37	5) €52	10°39	9°24	25°41	22°40	7°10	23°23	1°17	5°55	10° 9	10°58	13°31	n.a.	W24
T 25	10 14 18	2° 7'03	19°27	12°34	10°37	26° 4	22°41	7°13	23°24	1°16	5°56	10° 0	10°55	13°38	n.a.	T 25
F 26	10 18 14	3° 4'30	2 Υ 41	14°28	11°51	26°28	22°42	7°16	23°26	1°16	5°57	9°52	10°52	13°44	n.a.	F 26
S 27	10 22 11	4° 1'59	15°32	16°20	13° 4	26°52	22°43	7°19	23°27	1°15	5°59	9°47	10°48	13°51	n.a.	S 27
S 28	10 26 8	4°59'29	28° 3	18°11	14°17	27°17	22°45	7°21	23°28	1°14	6° 0	9°45	10°45	13°58	n.a.	S 28
M29	10 30 4	5°57'00	10816	20° 0	15°31	27°42	22°46	7°24	23°30	1°13	6° 1	9°D44	10°42	14° 4	n.a.	M29
T 30	10 34 1	6) 54'32	22 8 17	21 米 47	16≈44	28耳 7	22 Ⅱ 48	7 . ₹26	23 8 31	1 M .13	6≈ 3	9 8 45	10839	14 Ⅱ 11	n.a.	T 30

Delta T = 90h22m08s

MAY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	10 37 57	7) €52'06	4 I I 9	23) (33	17≈58	28 II 33	22 II 50	7 . ₹28	23 8 33	1°R12	6≈ 4	9°R45	10836	14 Ⅲ 18	n.a.	W 1
T 2	10 41 54	8°49'41	15°59	25°18	19°11	28°59	22°53	7°31	23°35	1 M .11	6° 5	9 8 45	10°33	14°24	n.a.	T 2
F 3	10 45 51	9°47'18	27°51	27° 0	20°25	29°26	22°55	7°33	23°36	1°10	6° 6	9°43	10°29	14°31	n.a.	F 3
S 4	10 49 47	10°44'57	9 9 51	28°42	21°38	29°53	22°58	7°35	23°38	1° 9	6° 7	9°39	10°26	14°38	n.a.	S 4
S 5	10 53 44	11°42'36	22° 2	0 Υ 22	22°52	09521	23° 0	7°37	23°40	1°8	6° 9	9°33	10°23	14°44	n.a.	S 5
M 6	10 57 41	12°40'18	4Ω 29	2° 0	24° 6	0°49	23° 3	7°38	23°41	1° 7	6°10	9°25	10°20	14°51	n.a.	M 6
T 7	11 1 37	13°38'00	17°13	3°37	25°20	1°17	23° 6	7°40	23°43	1° 6	6°11	9°16	10°17	14°58	n.a.	T 7
W 8	11 5 34	14°35'45	0 m 15	5°12	26°33	1°46	23°10	7°41	23°45	1° 5	6°12	9° 6	10°13	15° 4	n.a.	W 8
T 9	11 9 30	15°33'31	13°34	6°46	27°47	2°15	23°13	7°43	23°47	1° 4	6°13	8°57	10°10	15°11	n.a.	T 9
F 10	11 13 27	16°31'19	27° 9	8°19	29° 1	2°44	23°17	7°44	23°49	1° 3	6°14	8°50	10° 7	15°18	n.a.	F 10
S 11	11 17 24	17°29'09	10 ≏ 57	9°50	0 米 15	3°14	23°21	7°45	23°51	1° 2	6°16	8°45	10° 4	15°24	n.a.	S 11
S 12	11 21 20	18°27'01	24°55	11°19	1°29	3°44	23°24	7°46	23°53	1° 1	6°17	8°42	10° 1	15°31	n.a.	S 12
M13	11 25 17	19°24'55	8 M 59	12°47	2°43	4°15	23°29	7°47	23°55	1° 0	6°18	8°D41	9°58	15°38	n.a.	M13
T 14	11 29 13	20°22'51	23° 7	14°13	3°57	4°45	23°33	7°48	23°57	0°59	6°19	8°42	9°54	15°44	n.a.	T 14
W15	11 33 10	21°20'50	7 ,7 17	15°38	5°11	5°17	23°37	7°49	24° 0	0°58	6°20	8°43	9°51	15°51	n.a.	W15
T 16	11 37 7	22°18'51	21°28	17° 1	6°25	5°48	23°42	7°50	24° 2	0°56	6°21	8°R43	9°48	15°58	n.a.	T 16
F 17	11 41 3	23°16'54	5 云 36	18°22	7°40	6°20	23°47	7°50	24° 4	0°55	6°22	8°43	9°45	16° 4	n.a.	F 17
S 18	11 45 0	24°15'00	19°42	19°42	8°54	6°52	23°52	7°51	24° 6	0°54	6°23	8°40	9°42	16°11	n.a.	S 18
S 19	11 48 56	25°13'08	3≈43	21° 0	10° 8	7°24	23°57	7°51	24° 9	0°53	6°24	8°36	9°39	16°18	n.a.	S 19
M20	11 52 53	26°11'18	17°36	22°16	11°22	7°57	24° 2	7°51	24°11	0°51	6°25	8°30	9°35	16°24	n.a.	M20
T 21	11 56 50	27° 9'30	1 米 18	23°31	12°37	8°29	24° 8	7°R51	24°14	0°50	6°26	8°23	9°32	16°31	n.a.	T 21
W22	12 0 46	28° 7'45	14°47	24°43	13°51	9° 3	24°13	7°51	24°16	0°49	6°27	8°16	9°29	16°38	n.a.	W22
T 23	12 4 43	29° 6'02	28° 1	25°53	15° 6	9°36	24°19	7°51	24°19	0°47	6°28	8°11	9°26	16°44	n.a.	T 23
F 24	12 8 39	0 Υ 4'21	10 Y 58	27° 2	16°20	10°10	24°25	7°51	24°21	0°46	6°29	8° 6	9°23	16°51	n.a.	F 24
S 25	12 12 36	1° 2'42	23°38	28° 8	17°35	10°44	24°31	7°50	24°24	0°45	6°30	8° 3	9°19	16°58	n.a.	S 25
S 26	12 16 33	2° 1'05	6 8 2	29°11	18°49	11°18	24°37	7°50	24°26	0°43	6°31	8°D 2	9°16	17° 4	n.a.	S 26
M27	12 20 29	2°59'30	18°12	0813	20° 4	11°52	24°43	7°49	24°29	0°42	6°32	8° 3	9°13	17°11	n.a.	M27
T 28	12 24 26	3°57'58	0 П 11	1°11	21°19	12°27	24°50	7°49	24°32	0°40	6°32	8° 4	9°10	17°18	n.a.	T 28
W29	12 28 22	4°56'27	12° 3	2° 7	22°33	13° 2	24°56	7°48	24°35	0°39	6°33	8° 6	9° 7	17°24	n.a.	W29
T 30	12 32 19	5°54'58	23°52	3° 0	23°48	13°37	25° 3	7°47	24°37	0°37	6°34	8° 7	9° 4	17°31	n.a.	T 30
F 31	12 36 15	6 Ƴ 53'32	59944	3 8 50	25 米 3	149512	25 Ⅱ 10	7 , 7⁴46	24840	0 M .36	6≈35	8°R 8	9 8 0	17 Ⅱ 38	n.a.	F 31

Delta T = 90h22m02s

Julian Calendar 1 May 8196 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8196 BCE

JUNE 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Б	U	v	Ç	, k	Day
S 1	12 40 12	7 ℃ 52'07	179544	4 8 36	26 ∺ 17	149548	25 I 17	7°R45	24 8 43	0°R34	6≈36	8°R 7	8 8 57	17 川 44	n.a.	S 1
S 2	12 44 9	8°50'44	29°56	5°19	27°32	15°24	25°25	7 .₹ 44	24°46	0 M .33	6°36	8 8 6	8°54	17°51	n.a.	S 2
M 3	12 48 5	9°49'24	12 Ω 24	5°58	28°47	16° 0	25°32	7°42	24°49	0°31	6°37	8° 3	8°51	17°58	n.a.	M 3
T 4	12 52 2	10°48'05	25°13	6°33	oΥ 2	16°36	25°39	7°41	24°52	0°30	6°38	7°59	8°48	18° 5	n.a.	T 4
W 5	12 55 58	11°46'49	8 m 23	7° 3	1°17	17°13	25°47	7°39	24°55	0°28	6°39	7°55	8°44	18°11	n.a.	W 5
T 6	12 59 55	12°45'34	21°56	7°29	2°32	17°49	25°55	7°37	24°58	0°27	6°39	7°51	8°41	18°18	n.a.	T 6
F 7	13 3 51	13°44'22	5 ≏ 49	7°50	3°47	18°26	26° 3	7°36	25° 1	0°25	6°40	7°48	8°38	18°25	n.a.	F 7
S 8	13 7 48	14°43'12	20° 0	8° 5	5° 2	19° 3	26°11	7°34	25° 4	0°23	6°41	7°46	8°35	18°31	n.a.	S 8
S 9	13 11 44	15°42'05	4 M 24	8°14	6°17	19°40	26°19	7°32	25° 7	0°22	6°41	7°D45	8°32	18°38	n.a.	S 9
M10	13 15 41	16°41'00	18°55	8°R18	7°32	20°17	26°27	7°30	25°10	0°20	6°42	7°45	8°29	18°45	n.a.	M10
T 11	13 19 37	17°39'57	3 ₹ 29	8°15	8°47	20°55	26°35	7°27	25°14	0°19	6°42	7°46	8°25	18°51	n.a.	T 11
W12	13 23 34	18°38'58	1 <u>7</u> °59	8° 5	10° 2	21°33	26°44	7°25	25°17	0°17	6°43	7°47	8°22	18°58	n.a.	W12
T 13	13 27 31	19°38'00	2 ප 21	7°49	11°17	22°10	26°53	7°23	25°20	0°15	6°43	7°48	8°19	19° 5	n.a.	T 13
F 14	13 31 27	20°37'06	16°33	7°25	12°33	22°48	27° 1	7°20	25°23	0°14	6°44	7°R49	8°16	19°11	n.a.	F 14
S 15	13 35 24	21°36'14	0≈33	6°54	13°48	23°26	27°10	7°18	25°27	0°12	6°45	7°49	8°13	19°18	n.a.	S 15
S 16	13 39 20	22°35'25	14°19	6°16	15° 3	24° 5	27°19	7°15	25°30	0°10	6°45	7°48	8°10	19°25	n.a.	S 16
M17	13 43 17	23°34'39	27°51	5°32	16°18	24°43	27°28	7°12	25°33	0° 9	6°45	7°47	8° 6	19°31	n.a.	M17
T 18	13 47 13	24°33'55	11 米 10	4°41	17°34	25°22	27°38	7° 9	25°37	0° 7	6°46	7°45	8° 3	19°38	n.a.	T 18
W19	13 51 10	25°33'14	24°14	3°44	18°49	26° 0	27°47	7° 6	25°40	0° 5	6°46	7°43	8° 0	19°45	n.a.	W19
T 20	13 55 6	26°32'35	7 Ƴ 5	2°43	20° 4	26°39	27°56	7° 3	25°43	0° 4	6°47	7°41	7°57	19°51	n.a.	T 20
F 21	13 59 3	27°31'59	19°42	1°38	21°20	27°18	28° 6	7° 0	25°47	0° 2	6°47	7°40	7°54	19°58	n.a.	F 21
S 22	14 2 59	28°31'25	2 8 7	0°30	22°35	27°58	28°16	6°57	25°50	0° 0	6°47	7°D40	7°50	20° 5	n.a.	S 22
S 23	14 6 56	29°30'53	14°20	29 Y 23	23°51	28°37	28°26	6°53	25°54	29 ჲ 59	6°48	7°40	7°47	20°11	n.a.	S 23
M24	14 10 52	0 8 30'24	26°23	28°16	25° 6	29°16	28°35	6°50	25°57	29°57	6°48	7°40	7°44	20°18	n.a.	M24
T 25	14 14 49	1°29'58	8 Ⅱ 18	27°13	26°21	29°56	28°45	6°46	26° 1	29°55	6°48	7°41	7°41	20°25	n.a.	T 25
W26	14 18 45	2°29'33	20° 9	26°14	27°37	0 Ω 35	28°56	6°43	26° 5	29°54	6°49	7°42	7°38	20°31	n.a.	W26
T 27	14 22 42	3°29'11	1957	25°21	28°52	1°15	29° 6	6°39	26° 8	29°52	6°49	7°42	7°35	20°38	n.a.	T 27
F 28	14 26 38	4°28'51	13°49	24°36	9 8 80	1°55	29°16	6°35	26°12	29°50	6°49	7°43	7°31	20°45	n.a.	F 28
S 29	14 30 35	5°28'33	25°47	24° 0	1°24	2°35	29°27	6°31	26°15	29°49	6°49	7°43	7°28	20°52	n.a.	S 29
S 30	14 34 31	6 8 28'17	7 Ω 56	23 Y 34	2 8 39	3 Ω 15	29 耳 37	6 ₹ 28	26819	29 ≙ 47	6≈49	7°R43	7 8 25	20耳58	n.a.	S 30

Delta T = 90h21m57s

JULY 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 38 28	7 8 28'02	20 Ω 21	23°R18	3 8 55	3 N 56	29 Ⅱ 48	6°R24	26823	29°R45	6≈50	7°D43	7 8 22	21 II 5	n.a.	M 1
T 2	14 42 24	8°27'50	3 Mm 6	23°D13	5°10	4°36	29°58	6 ₹ 19	26°26	29 ≏ 44	6°50	7 8 43	7°19	21°12	n.a.	T 2
W 3	14 46 21	9°27'40	16°14	23 Y 18	6°26	5°16	099 9	6°15	26°30	29°42	6°50	7°43	7°16	21°18	n.a.	W 3
T 4	14 50 17	10°27'33	29°48	23°34	7°41	5°57	0°20	6°11	26°34	29°41	6°50	7°43	7°12	21°25	n.a.	T 4
F 5	14 54 14	11°27'27	13 ≏ 48	24° 0	8°57	6°37	0°31	6° 7	26°37	29°39	6°50	7°43	7° 9	21°32	n.a.	F 5
S 6	14 58 10	12°27'23	28°12	24°36	10°13	7°18	0°42	6° 3	26°41	29°37	6°50	7°44	7° 6	21°38	n.a.	S 6
S 7	15 2 7	13°27'22	12 M 55	25°21	11°28	7°59	0°53	5°58	26°45	29°36	6°R50	7°R44	7° 3	21°45	n.a.	S 7
M 8	15 6 3	14°27'23	27°51	26°14	12°44	8°40	1° 4	5°54	26°48	29°34	6°50	7°43	7° 0	21°52	n.a.	M 8
T 9	15 10 0	15°27'26	12 × 51	27°14	14° 0	9°21	1°16	5°49	26°52	29°32	6°50	7°43	6°56	21°58	n.a.	T 9
W10	15 13 56	16°27'32	27°46	28°21	15°16	10° 2	1°27	5°45	26°56	29°31	6°50	7°42	6°53	22° 5	n.a.	W10
T 11	15 17 53	17°27'40	12 る 30	29°34	16°31	10°43	1°39	5°40	27° 0	29°29	6°50	7°41	6°50	22°12	n.a.	T 11
F 12	15 21 49	18°27'51	26°57	0 8 52	17°47	11°24	1°50	5°35	27° 3	29°28	6°50	7°40	6°47	22°18	n.a.	F 12
S 13	15 25 46	19°28'04	11 ≈ 3	2°14	19° 3	12° 5	2° 2	5°31	27° 7	29°26	6°50	7°39	6°44	22°25	n.a.	S 13
S 14	15 29 42	20°28'20	24°47	3°40	20°18	12°47	2°14	5°26	27°11	29°25	6°49	7°D39	6°41	22°32	n.a.	S 14
M15	15 33 39	21°28'38	8) 10	5°10	21°34	13°28	2°25	5°21	27°15	29°23	6°49	7°40	6°37	22°39	n.a.	M15
T 16	15 37 35	22°28'58	21°13	6°42	22°50	14°10	2°37	5°16	27°19	29°22	6°49	7°41	6°34	22°45	n.a.	T 16
W17	15 41 32	23°29'21	3 Y 58	8°16	24° 6	14°51	2°49	5°12	27°22	29°20	6°49	7°42	6°31	22°52	n.a.	W17
T 18	15 45 28	24°29'46	16°30	9°52	25°22	15°33	3° 1	5° 7	27°26	29°19	6°49	7°43	6°28	22°59	n.a.	T 18
F 19	15 49 25	25°30'13	28°49	11°29	26°37	16°14	3°13	5° 2	27°30	29°17	6°48	7°44	6°25	23° 5	n.a.	F 19
S 20	15 53 21	26°30'43	10 8 58	13° 8	27°53	16°56	3°25	4°57	27°34	29°16	6°48	7°R44	6°21	23°12	n.a.	S 20
S 21	15 57 18	27°31'14	23° 0	14°47	29° 9	17°38	3°37	4°52	27°38	29°14	6°48	7°44	6°18	23°19	n.a.	S 21
M22	16 1 14	28°31'48	4 Ⅱ 56	16°27	0Ⅲ25	18°20	3°50	4°47	27°41	29°13	6°47	7°42	6°15	23°25	n.a.	M22
T 23	16 5 11	29°32'24	16°48	18° 7	1°41	19° 2	4° 2	4°42	27°45	29°11	6°47	7°39	6°12	23°32	n.a.	T 23
W24	16 9 7	0 Ⅲ 33'01	28°37	19°48	2°56	19°44	4°14	4°37	27°49	29°10	6°47	7°35	6° 9	23°39	n.a.	W24
T 25	16 13 4	1°33'41	109527	21°29	4°12	20°26	4°27	4°32	27°53	29° 9	6°46	7°31	6° 6	23°45	n.a.	T 25
F 26	16 17 0	2°34'22	22°19	23° 9	5°28	21° 8	4°39	4°27	27°57	29° 7	6°46	7°26	6° 2	23°52	n.a.	F 26
S 27	16 20 57	3°35'05	4 Ω 17	24°50	6°44	21°50	4°52	4°22	28° 0	29° 6	6°46	7°23	5°59	23°59	n.a.	S 27
S 28	16 24 53	4°35'49	16°24	26°31	8° 0	22°32	5° 5	4°17	28° 4	29° 5	6°45	7°20	5°56	24° 5	n.a.	S 28
M29	16 28 50	5°36'35	28°45	28°11	9°15	23°15	5°17	4°12	28° 8	29° 3	6°45	7°18	5°53	24°12	n.a.	M29
T 30	16 32 46	6°37'23	11 m 23	29°51	10°31	23°57	5°30	4° 7	28°12	29° 2	6°44	7°D18	5°50	24°19	n.a.	T 30
W31	16 36 43	7耳38'11	24 M 23	1 Ⅲ 31	11 II 47	24 Ω 39	59543	4 才 2	28816	29 ♀ 1	6≈44	7 8 19	5 8 47	24Ⅱ26	n.a.	W31

Delta T = 90h21m51s

Julian Calendar 1 July 8196 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8196 BCE

AUGUST 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)γ(¥	Р	₽.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 39	8Д39'02	7 ≙ 48	3 I I10	13 I I 3	25 Ω 22	5956	3°R57	28 8 19	29°R 0	6°R43	7 8 21	5 8 43	24∏32	n.a.	T 1
F 2	16 44 36	9°39'53	21°41	4°50	14°19	26° 4	6° 8	3 ₹ 52	28°23	28 ≏ 59	6≈42	7°22	5°40	24°39	n.a.	F 2
S 3	16 48 32	10°40'47	6M 2	6°28	15°34	26°46	6°21	3°47	28°27	28°57	6°42	7°R23	5°37	24°46	n.a.	S 3
S 4	16 52 29	11°41'41	20°48	8° 7	16°50	27°29	6°34	3°42	28°31	28°56	6°41	7°23	5°34	24°52	n.a.	S 4
M 5	16 56 25	12°42'38	5 ₹ 53	9°45	18° 6	28°11	6°47	3°37	28°34	28°55	6°41	7°20	5°31	24°59	n.a.	M 5
T 6	17 0 22	13°43'36	21° 9	11°23	19°22	28°54	7° 0	3°32	28°38	28°54	6°40	7°16	5°27	25° 6	n.a.	T 6
W 7	17 4 18	14°44'35	6 ප 26	13° 0	20°37	29°36	7°14	3°27	28°42	28°53	6°39	7°11	5°24	25°12	n.a.	W 7
T 8	17 8 15	15°45'36	21°32	14°38	21°53	0 m p19	7°27	3°22	28°45	28°52	6°39	7° 5	5°21	25°19	n.a.	T 8
F 9	17 12 11	16°46'39	6≈18	16°14	23° 9	1° 2	7°40	3°17	28°49	28°51	6°38	6°59	5°18	25°26	n.a.	F 9
S 10	17 16 8	17°47'44	20°39	17°51	24°25	1°44	7°53	3°13	28°53	28°50	6°37	6°54	5°15	25°33	n.a.	S 10
S 11	17 20 4	18°48'50	4) €32	19°27	25°40	2°27	8° 6	3° 8	28°56	28°49	6°37	6°51	5°12	25°39	n.a.	S 11
M12	17 24 1	19°49'57	17°57	21° 3	26°56	3°10	8°20	3° 3	29° 0	28°48	6°36	6°D50	5° 8	25°46	n.a.	M12
T 13	17 27 57	20°51'07	0 Υ 56	22°39	28°12	3°52	8°33	2°59	29° 4	28°47	6°35	6°51	5° 5	25°53	n.a.	T 13
W14	17 31 54	21°52'18	13°34	24°14	29°27	4°35	8°46	2°54	29° 7	28°46	6°34	6°52	5° 2	25°59	n.a.	W14
T 15	17 35 50	22°53'30	25°55	25°49	09643	5°18	9° 0	2°49	29°11	28°46	6°33	6°54	4°59	26° 6	n.a.	T 15
F 16	17 39 47	23°54'44	8 8 2	27°24	1°59	6° 1	9°13	2°45	29°14	28°45	6°33	6°R54	4°56	26°13	n.a.	F 16
S 17	17 43 43	24°55'59	20° 1	28°59	3°14	6°44	9°26	2°40	29°18	28°44	6°32	6°53	4°53	26°19	n.a.	S 17
S 18	17 47 40	25°57'16	1 Ⅱ 54	0933	4°30	7°26	9°40	2°36	29°21	28°43	6°31	6°50	4°49	26°26	n.a.	S 18
M19	17 51 36	26°58'34	13°44	2° 8	5°46	8° 9	9°53	2°32	29°25	28°43	6°30	6°44	4°46	26°33	n.a.	M19
T 20	17 55 33	27°59'53	25°34	3°42	7° 1	8°52	10° 7	2°27	29°28	28°42	6°29	6°36	4°43	26°39	n.a.	T 20
W21	17 59 29	29° 1'13	7925	5°16	8°17	9°35	10°20	2°23	29°32	28°41	6°28	6°26	4°40	26°46	n.a.	W21
T 22	18 3 26	09 2'34	19°18	6°50	9°33	10°18	10°34	2°19	29°35	28°41	6°27	6°14	4°37	26°53	n.a.	T 22
F 23	18 7 22	1° 3'56	1 N 16	8°24	10°48	11° 1	10°48	2°15	29°39	28°40	6°26	6° 3	4°33	27° 0	n.a.	F 23
S 24	18 11 19	2° 5'18	13°19	9°57	12° 4	11°44	11° 1	2°11	29°42	28°39	6°26	5°53	4°30	27° 6	n.a.	S 24
S 25	18 15 15	3° 6'42	25°30	11°31	13°19	12°27	11°15	2° 7	29°45	28°39	6°25	5°44	4°27	27°13	n.a.	S 25
M26	18 19 12	4° 8'05	7 ⋒ 52	13° 4	14°35	13°10	11°28	2° 3	29°49	28°38	6°24	5°38	4°24	27°20	n.a.	M26
T 27	18 23 8	5° 9'30	20°27	14°38	15°50	13°53	11°42	1°59	29°52	28°38	6°23	5°35	4°21	27°26	n.a.	T 27
W28	18 27 5	6°10'54	3 ≏ 21	16°11	17° 6	14°36	11°56	1°56	29°55	28°38	6°22	5°D34	4°18	27°33	n.a.	W28
T 29	18 31 2	7°12'19	16°35	17°44	18°21	15°18	12° 9	1°52	29°59	28°37	6°21	5°34	4°14	27°40	n.a.	T 29
F 30	18 34 58	8°13'45	0 M 15	19°17	19°37	16° 1	12°23	1°49	0 I I 2	28°37	6°20	5°R34	4°11	27°46	n.a.	F 30
S 31	18 38 55	99515'11	14 M 21	20950	20952	16 M)44	12937	1 ∡ 745	0 Ⅱ 5	28 ≏ 36	6≈19	5 8 34	4 8 8	27 Ⅲ 53	n.a.	S 31

Delta T = 90h21m46s

SEPTEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	18 42 51	10916'37	28M53	229523	2299 7	17 m)27	12950	1°R42	0Д8	28°R36	6°R17	5°R32	4 8 5	28Ⅲ 0	n.a.	S 1
M 2	18 46 48	11°18'03	13 × 749	23°55	23°23	18°10	13° 4	1 √ 39	0°11	28 ≏ 36	6≈16	5 8 27	4° 2	28° 7	n.a.	M 2
T 3	18 50 44	12°19'30	29° 2	25°28	24°38	18°53	13°18	1°35	0°14	28°36	6°15	5°20	3°59	28°13	n.a.	T 3
W 4	18 54 41	13°20'57	14 궁 21	27° 0	25°53	19°36	13°31	1°32	0°17	28°36	6°14	5°10	3°55	28°20	n.a.	W 4
T 5	18 58 37	14°22'25	29°36	28°32	27° 9	20°19	13°45	1°29	0°20	28°35	6°13	4°59	3°52	28°27	n.a.	T 5
F 6	19 2 34	15°23'53	14 ≈ 35	0 Ω 3	28°24	21° 2	13°59	1°27	0°23	28°35	6°12	4°49	3°49	28°33	n.a.	F 6
S 7	19 631	16°25'21	29° 9	1°34	29°39	21°45	14°12	1°24	0°26	28°35	6°11	4°39	3°46	28°40	n.a.	S 7
S 8	19 10 27	17°26'50	13) 14	3° 5	0 Ω 55	22°28	14°26	1°21	0°29	28°35	6°10	4°33	3°43	28°47	n.a.	S 8
M 9	19 14 24	18°28'19	26°49	4°35	2°10	23°11	14°40	1°19	0°32	28°D35	6° 9	4°28	3°39	28°53	n.a.	M 9
T 10	19 18 20	19°29'49	9 Ƴ 54	6° 4	3°25	23°54	14°53	1°16	0°35	28°35	6° 8	4°26	3°36	29° 0	n.a.	T 10
W1 1	19 22 17	20°31'19	22°34	7°32	4°40	24°37	15° 7	1°14	0°38	28°35	6° 7	4°D26	3°33	29° 7	n.a.	W11
T 12	19 26 13	21°32'49	4 8 53	8°59	5°55	25°20	15°21	1°11	0°41	28°35	6° 5	4°R26	3°30	29°14	n.a.	T 12
F 13	19 30 10	22°34'20	16°58	10°25	7°10	26° 3	15°34	1° 9	0°43	28°35	6° 4	4°25	3°27	29°20	n.a.	F 13
S 14	19 34 6	23°35'51	28°52	11°50	8°26	26°46	15°48	1° 7	0°46	28°36	6° 3	4°23	3°24	29°27	n.a.	S 14
S 15	19 38 3	24°37'22	10 Ⅱ 42	13°13	9°41	27°29	16° 2	1° 5	0°49	28°36	6° 2	4°18	3°20	29°34	n.a.	S 15
M16	19 42 0	25°38'53	22°30	14°33	10°56	28°12	16°15	1° 3	0°51	28°36	6° 1	4°10	3°17	29°40	n.a.	M16
T 17	19 45 56	26°40'25	49520	15°51	12°11	28°54	16°29	1° 2	0°54	28°36	6° 0	3°58	3°14	29°47	n.a.	T 17
W18	19 49 53	27°41'56	16°14	17° 6	13°26	29°37	16°43	1° 0	0°56	28°37	5°58	3°45	3°11	29°54	n.a.	W18
T 19	19 53 49	28°43'27	28°14	18°18	14°41	0 ჲ 20	16°56	0°59	0°59	28°37	5°57	3°30	3° 8	0න 0	n.a.	T 19
F 20	19 57 46	29°44'57	10 Ω 21	19°25	15°56	1° 3	17°10	0°57	1° 1	28°37	5°56	3°15	3° 5	0° 7	n.a.	F 20
S 21	20 1 43	0 Ω 46'27	22°35	20°28	17°11	1°46	17°23	0°56	1° 4	28°38	5°55	3° 0	3° 1	0°14	n.a.	S 21
S 22	20 5 39	1°47'57	4 m 58	21°26	18°26	2°29	17°37	0°55	1° 6	28°38	5°54	2°48	2°58	0°21	n.a.	S 22
M23	20 9 36	2°49'26	17°30	22°17	19°41	3°12	17°50	0°54	1°8	28°39	5°52	2°39	2°55	0°27	n.a.	M23
T 24	20 13 32	3°50'54	0 ჲ 14	23° 1	20°55	3°55	18° 4	0°53	1°10	28°39	5°51	2°33	2°52	0°34	n.a.	T 24
W25	20 17 29	4°52'22	13°10	23°38	22°10	4°37	18°17	0°52	1°13	28°40	5°50	2°31	2°49	0°41	n.a.	W25
T 26	20 21 26	5°53'48	26°23	24° 5	23°25	5°20	18°30	0°52	1°15	28°40	5°49	2°30	2°45	0°47	n.a.	T 26
F 27	20 25 22	6°55'14	9 ™ 54	24°23	24°40	6° 3	18°44	0°51	1°17	28°41	5°48	2°30	2°42	0°54	n.a.	F 27
S 28	20 29 19	7°56'39	23°47	24°R30	25°55	6°46	18°57	0°51	1°19	28°42	5°47	2°29	2°39	1° 1	n.a.	S 28
S 29	20 33 15	8°58'03	8 % 1	24°27	27° 9	7°28	19°11	0°50	1°21	28°42	5°45	2°27	2°36	1° 8	n.a.	S 29
M30	20 37 12	9 Ω 59'26	22 ∡ 36	24Ω11	28 Ω 24	8 亞 11	199524	0 ₮ 50	1 Ⅱ 23	28 ≏ 43	5≈44	2822	2 8 33	19914	n.a.	M30

Delta T = 90h21m40s

Julian Calendar 1 Sept. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 June 8196 BCE

OCTOBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ß	Ç	Q K	Day
T 1	20 41 9	11 0 0'48	7 云 28	23°R44	29€39	8 ≏ 54	19937	0°D50	1 II 25	28 ≏ 44	5°R43	2°R14	2 8 30	19921	n.a.	T 1
W 2	20 45 5	12° 2'09	22°30	23 N 5	0 m 54	9°37	19°50	0 才 50	1°27	28°45	5≈42	2 8 3	2°26	1°28	n.a.	W 2
T 3	20 49 2	13° 3'29	7≈32	22°15	2° 8	10°19	20° 3	0°50	1°29	28°45	5°41	1°52	2°23	1°34	n.a.	T 3
F 4	20 52 58	14° 4'48	22°25	21°16	3°23	11° 2	20°17	0°50	1°30	28°46	5°39	1°40	2°20	1°41	n.a.	F 4
S 5	20 56 55	15° 6'06	6 ∺ 59	20° 8	4°37	11°45	20°30	0°51	1°32	28°47	5°38	1°30	2°17	1°48	n.a.	S 5
S 6	21 0 52	16° 7'23	21° 8	18°54	5°52	12°27	20°43	0°51	1°34	28°48	5°37	1°21	2°14	1°54	n.a.	S 6
M 7	21 4 48	17° 8'39	4 Ƴ 49	17°37	7° 6	13°10	20°56	0°52	1°35	28°49	5°36	1°16	2°11	2° 1	n.a.	M 7
T 8	21 8 45	18° 9'54	18° 1	16°18	8°21	13°52	21° 9	0°53	1°37	28°50	5°35	1°13	2° 7	2° 8	n.a.	T 8
W 9	21 12 41	19°11'09	0 8 48	15° 1	9°35	14°35	21°22	0°53	1°38	28°51	5°34	1°D13	2° 4	2°15	n.a.	W 9
T 10	21 16 38	20°12'23	13°12	13°47	10°50	15°17	21°34	0°54	1°40	28°52	5°32	1°13	2° 1	2°21	n.a.	T 10
F 11	21 20 35	21°13'36	25°19	12°38	12° 4	16° 0	21°47	0°56	1°41	28°53	5°31	1°R13	1°58	2°28	n.a.	F 11
S 12	21 24 31	22°14'47	7 Ⅱ 16	11°37	13°19	16°42	22° 0	0°57	1°43	28°54	5°30	1°12	1°55	2°35	n.a.	S 12
S 13	21 28 28	23°15'58	19° 6	10°44	14°33	17°25	22°13	0°58	1°44	28°55	5°29	1° 8	1°51	2°41	n.a.	S 13
M14	21 32 25	24°17'08	0955	9°59	15°47	18° 7	22°25	0°59	1°45	28°56	5°28	1° 2	1°48	2°48	n.a.	M14
T 15	21 36 21	25°18'17	12°47	9°24	17° 2	18°50	22°38	1° 1	1°46	28°58	5°27	0°54	1°45	2°55	n.a.	T 15
W16	21 40 18	26°19'25	24°45	8°58	18°16	19°32	22°51	1° 3	1°47	28°59	5°26	0°43	1°42	3° 2	n.a.	W16
T 17	21 44 14	27°20'31	6 Ω 53	8°41	19°30	20°14	23° 3	1° 5	1°49	29° 0	5°25	0°31	1°39	3° 8	n.a.	T 17
F 18	21 48 11	28°21'36	19°10	8°D33	20°44	20°57	23°15	1° 6	1°50	29° 1	5°23	0°18	1°36	3°15	n.a.	F 18
S 19	21 52 8	29°22'39	1 m) 39	8°34	21°59	21°39	23°28	1° 8	1°51	29° 3	5°22	0° 6	1°32	3°22	n.a.	S 19
S 20	21 56 4	0 mg 23'41	14°19	8°42	23°13	22°21	23°40	1°11	1°51	29° 4	5°21	29 Y 57	1°29	3°28	n.a.	S 20
M21	22 0 1	1°24'41	27° 9	8°57	24°27	23° 3	23°52	1°13	1°52	29° 6	5°20	29°49	1°26	3°35	n.a.	M21
T 22	22 3 58	2°25'39	10 ≏ 11	9°18	25°41	23°46	24° 5	1°15	1°53	29° 7	5°19	29°45	1°23	3°42	n.a.	T 22
W23	22 7 54	3°26'36	23°24	9°46	26°55	24°28	24°17	1°18	1°54	29° 8	5°18	29°43	1°20	3°48	n.a.	W23
T 24	22 11 51	4°27'31	6 M .48	10°19	28° 9	25°10	24°29	1°20	1°55	29°10	5°17	29°D43	1°16	3°55	n.a.	T 24
F 25	22 15 47	5°28'24	20°25	10°57	29°23	25°52	24°41	1°23	1°55	29°11	5°16	29°44	1°13	4° 2	n.a.	F 25
S 26	22 19 44	6°29'15	4 ₹ 15	11°40	0 ჲ 37	26°34	24°53	1°26	1°56	29°13	5°15	29°R45	1°10	4° 9	n.a.	S 26
S 27	22 23 41	7°30'03	18°20	12°27	1°51	27°16	25° 4	1°28	1°56	29°14	5°14	29°44	1° 7	4°15	n.a.	S 27
M28	22 27 37	8°30'50	2 る 37	13°17	3° 5	27°59	25°16	1°31	1°57	29°16	5°13	29°41	1° 4	4°22	n.a.	M28
T 29	22 31 34	9°31'35	17° 5	14°11	4°19	28°41	25°28	1°35	1°57	29°17	5°12	29°37	1° 1	4°29	n.a.	T 29
W30	22 35 31	10°32'18	1≈39	15° 8	5°33	29°23	25°39	1°38	1°58	29°19	5°11	29°30	0°57	4°35	n.a.	W30
T 31	22 39 27	11 m 32'58	16≈15	16 N 8	6 ₽ 47	OM 5	25951	1 √ 41	1 II 58	29 ≙ 21	5 ≈ 10	29 Y 22	0 8 54	49642	n.a.	T 31

Delta T = 90h21m35s

NOVEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	O K	Day
F 1	22 43 24	12 m 33'36	0) €43	17 Ω 11	8 亞 1	0 M .47	269 2	1 ∡ 745	1 II 58	29 ≏ 22	5°R 9	29°R15	0 8 51	49649	n.a.	F 1
S 2	22 47 20	13°34'13	14°59	18°16	9°14	1°28	26°14	1°48	1°58	29°24	5≈ 8	29 ℃ 8	0°48	4°56	n.a.	S 2
S 3	22 51 17	14°34'47	28°57	19°23	10°28	2°10	26°25	1°52	1°58	29°26	5° 8	29° 2	0°45	5° 2	n.a.	S 3
M 4	22 55 14	15°35'20	12 Υ 32	20°33	11°42	2°52	26°36	1°55	1°59	29°27	5° 7	28°59	0°42	5° 9	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 59 10 23 3 7	16°35'50 17°36'19	25°43 8 8 32	21°44 22°57	12°55 14° 9	3°34 4°16	26°47 26°58	1°59 2° 3	1°R59 1°59	29°29 29°31	5° 6 5° 5	28°D57 28°58	0°38 0°35	5°16 5°22	n.a.	T 5 W 6
T 7	23 7 3	17 36 19 18°36'47	21° 0	24°11	15°22	4°58	20° 38° 27° 9	2° 7	1°58	29°33	5° 4	28°59	0°32	5°29	n.a. n.a.	T 7
F 8	23 11 0	19°37'12	3 Ⅱ 12	25°27	16°36	5°39	27°20	2°11	1°58	29°35	5° 3	29° 1	0°29	5°36	n.a.	F 8
S 9	23 14 57	20°37'36	15°12	26°45	17°49	6°21	27°31	2°15	1°58	29°36	5° 2	29°R 2	0°26	5°43	n.a.	S 9
S 10	23 18 53	21°37'57	27° 5	28° 4	19° 3	7° 3	27°41	2°20	1°58	29°38	5° 2	29° 2	0°22	5°49	n.a.	S 10
M11	23 22 50	22°38'17	8956	29°25	20°16	7°44	27°52	2°24	1°58	29°40	5° 1	29° 0	0°19	5°56	n.a.	M11
T 12	23 26 47	23°38'35	20°50	0 Mp 46	21°30	8°26	28° 2	2°29	1°57	29°42	5° 0	28°57	0°16	6° 3	n.a.	T 12
W13 T 14	23 30 43 23 34 40	24°38'51 25°39'05	2 Ω 52 15° 4	2° 9 3°33	22°43 23°56	9° 7 9°49	28°13 28°23	2°33 2°38	1°57 1°56	29°44 29°46	4°59 4°59	28°53 28°47	0°13 0°10	6° 9 6°16	n.a.	W13 T 14
F 15	23 34 40	25°39'17	27°30	3 33 4°59	25°10	10°31	28°33	2°43	1°56	29°48	4°58	28°41	0° 7	6°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	23 42 33	27°39'27	10 m)11	6°25	26°23	11°12	28°43	2°47	1°55	29°50	4°57	28°36	0° 3	6°30	n.a.	S 16
S 17	23 46 29	28°39'35	23° 7	7°52	27°36	11°54	28°53	2°52	1°55	29°52	4°57	28°31	0° 0	6°36	n.a.	S 17
M18	23 50 26	29°39'41	6 ₽ 19	9°21	28°49	12°35	29° 3	2°57	1°54	29°54	4°56	28°28	29 Y 57	6°43	n.a.	M18
T 19	23 54 23	0 ჲ 39'44	19°44	10°51	0M 2	13°16	29°13	3° 2	1°53	29°56	4°55	28°26	29°54	6°50	n.a.	T 19
W20	23 58 19	1°39'45	3M22	12°21	1°15	13°58	29°22	3° 8	1°52	29°58	4°55	28°D26	29°51	6°56	n.a.	W20
T 21 F 22	0 2 16 0 6 12	2°39'43 3°39'39	17°10 1 ⁄2 ' 7	13°53 15°26	2°29 3°41	14°39 15°20	29°32 29°41	3°13 3°18	1°52 1°51	29°59 0M 2	4°54 4°54	28°27 28°28	29°47 29°44	7° 3 7°10	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	0 10 9	4°39'33	15°10	17° 0	4°54	16° 2	29°50	3°24	1°50	0° 4	4°53	28°30	29°41	7°17	n.a.	S 23
S 24	0 14 6	5°39'24	29°18	18°34	6° 7	16°43	29°59	3°29	1°49	0° 6	4°53	28°R31	29°38	7°23	n.a.	S 24
M25	0 18 2	6°39'12	13 る 30	20°10	7°20	17°24	0 Ω 8	3°35	1°48	0° 8	4°52	28°31	29°35	7°30	n.a.	M25
T 26	0 21 59	7°38'58	27°42	21°47	8°33	18° 5	0°17	3°40	1°47	0°10	4°52	28°30	29°32	7°37	n.a.	T 26
W27	0 25 55	8°38'41	11≈54	23°25	9°46	18°47	0°26	3°46	1°46	0°12	4°51	28°28	29°28	7°43	n.a.	W27
T 28	0 29 52	9°38'21	26° 0	25° 5	10°58	19°28	0°35	3°52	1°44	0°15	4°51	28°25	29°25	7°50	n.a.	T 28
F 29	0 33 48	10°37'58 11 Ω 37'33	9 米 59 23 米 47	26°45	12°11	20° 9 20 M 50	0°43	3°58 4 ∡ ¹ 4	1°43 1 Ⅱ 42	0°17 0 ጤ 19	4°50	28°23 28 Y 20	29°22 29 Y 19	7°57	n.a.	F 29 S 30
S 30	0 37 45	11=43/33	23代4/	28Mp26	13 M 23	2011630	0 Ω 52	4 X' 4	1Д42	011619	4≈50	28 1 20	29 1 19	895 4	n.a.	5 30

Delta T = 90h21m29s

Julian Calendar 1 Nov. 8196 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8196 BCE

DECEMBER 8196 BCE (-8195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 41 42	12 △ 37'06	7 Υ 20	0 ⊽ 9	14M36	21 M 31	1 0 0	4 ₹ 10	1°R41	0 M 21	4°R50	28°R19	29 Υ 16	89510	n.a.	S 1
M 2	0 45 38	13°36'36	20°37	1°52	15°48	22°12	1° 8	4°16	1 Ⅱ 39	0°23	4≈49	28 Y 18	29°13	8°17	n.a.	M 2
T 3	0 49 35	14°36'04	3 8 37	3°37	17° 1	22°53	1°16	4°22	1°38	0°25	4°49	28°D18	29° 9	8°24	n.a.	T 3
W 4	0 53 31	15°35'30	16°19	5°23	18°13	23°34	1°24	4°28	1°36	0°28	4°49	28°18	29° 6	8°30	n.a.	W 4
T 5	0 57 28	16°34'53	28°45	7°10	19°25	24°14	1°32	4°34	1°35	0°30	4°48	28°19	29° 3	8°37	n.a.	T 5
F 6	1 1 24	17°34'14	10 Ⅱ 57	8°58	20°37	24°55	1°39	4°41	1°33	0°32	4°48	28°20	29° 0	8°44	n.a.	F 6
S 7	1 5 21	18°33'33	22°59	10°48	21°49	25°36	1°47	4°47	1°32	0°34	4°48	28°21	28°57	8°51	n.a.	S 7
S 8	1 9 18	19°32'50	4954	12°39	23° 1	26°17	1°54	4°54	1°30	0°36	4°48	28°22	28°53	8°57	n.a.	S 8
M 9	1 13 14	20°32'05	16°46	14°31	24°13	26°58	2° 1	5° 0	1°28	0°39	4°47	28°R22	28°50	9° 4	n.a.	M 9
T 10	1 17 11	21°31'18	28°41	16°24	25°25	27°38	2° 8	5° 7	1°27	0°41	4°47	28°22	28°47	9°11	n.a.	T 10
W11	1 21 7	22°30'29	10 Ω 43	18°18	26°37	28°19	2°15	5°13	1°25	0°43	4°47	28°22	28°44	9°17	n.a.	W11
T 12	1 25 4	23°29'37	22°57	20°14	27°49	29° 0	2°22	5°20	1°23	0°45	4°47	28°22	28°41	9°24	n.a.	T 12
F 13	1 29 0	24°28'43	5 m 26	22°10	29° 0	29°40	2°29	5°27	1°21	0°48	4°47	28°21	28°38	9°31	n.a.	F 13
S 14	1 32 57	25°27'47	18°13	24° 8	0 才 12	0 ₹ 21	2°35	5°34	1°19	0°50	4°47	28°21	28°34	9°38	n.a.	S 14
S 15	1 36 53	26°26'49	1 <u>₽</u> 20	26° 7	1°24	1° 2	2°41	5°41	1°18	0°52	4°47	28°20	28°31	9°44	n.a.	S 15
M16	1 40 50	27°25'49	14°48	28° 6	2°35	1°42	2°48	5°47	1°16	0°54	4°47	28°20	28°28	9°51	n.a.	M16
T 17	1 44 46	28°24'46	28°35	0 M 7	3°46	2°23	2°54	5°54	1°14	0°57	4°D47	28°20	28°25	9°58	n.a.	T 17
W18	1 48 43	29°23'41	12 M 39	2° 8	4°58	3° 3	2°59	6° 1	1°12	0°59	4°47	28°20	28°22	10° 4	n.a.	W18
T 19	1 52 39	0M22'33	26°56	4°10	6° 9	3°44	3° 5	6° 9	1°10	1° 1	4°47	28°20	28°19	10°11	n.a.	T 19
F 20	1 56 36	1°21'24	11 × 20	6°12	7°20	4°24	3°11	6°16	1°8	1° 3	4°47	28°20	28°15	10°18	n.a.	F 20
S 21	2 0 32	2°20'11	25°47	8°14	8°31	5° 4	3°16	6°23	1° 5	1° 6	4°47	28°19	28°12	10°25	n.a.	S 21
S 22	2 4 29	3°18'57	10 ට 12	10°16	9°42	5°45	3°21	6°30	1° 3	1°8	4°47	28°19	28° 9	10°31	n.a.	S 22
M23	2 8 26	4°17'39	24°31	12°18	10°53	6°25	3°26	6°37	1° 1	1°10	4°47	28°19	28° 6	10°38	n.a.	M23
T 24	2 12 22	5°16'19	8 ≈ 41	14°19	12° 4	7° 6	3°31	6°45	0°59	1°12	4°47	28°D19	28° 3	10°45	n.a.	T 24
W25	2 16 19	6°14'56	22°41	16°20	13°14	7°46	3°36	6°52	0°57	1°15	4°47	28°19	27°59	10°52	n.a.	W25
T 26	2 20 15	7°13'31	6 ∺ 27	18°19	14°25	8°26	3°40	6°59	0°55	1°17	4°48	28°19	27°56	10°58	n.a.	T 26
F 27	2 24 12	8°12'03	20° 1	20°16	15°35	9° 6	3°45	7° 7	0°52	1°19	4°48	28°20	27°53	11° 5	n.a.	F 27
S 28	2 28 8	9°10'32	3 Ƴ 22	22°11	16°46	9°46	3°49	7°14	0°50	1°21	4°48	28°21	27°50	11°12	n.a.	S 28
S 29	2 32 5	10° 8'59	16°30	24° 4	17°56	10°27	3°53	7°22	0°48	1°24	4°48	28°22	27°47	11°18	n.a.	S 29
M30	2 36 1	11° 7'24	29°24	25°54	19° 6	11° 7	3°57	7°29	0°45	1°26	4°49	28°R22	27°44	11°25	n.a.	M30
T 31	2 39 58	12 M 5'47	128 6	27 M 41	20 х 16	11 .7 47	4 Q 0	7 . ₹37	0 Ⅱ 43	1 M 28	4≈49	28 Y 22	27 Y 40	119532	n.a.	T 31

Delta T = 90h21m24s

JANUARY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	2 43 54	13 M 4'07	24 8 35	29 TL 24	21 × 126	12 × 27	4 N 4	7 √ 144	0°R41	1 M 30	4≈49	28°R21	27 Y 37	11939	n.a.	W 1
T 2	2 47 51	14° 2'25	6 Ⅱ 52	1 才 3	22°35	13° 7	4° 7	7°52	0 Д 38	1°33	4°49	28 Y 19	27°34	11°45	n.a.	T 2
F 3	2 51 47	15° 0'42	19° 0	2°38	23°45	13°47	4°10	8° 0	0°36	1°35	4°50	28°16	27°31	11°52	n.a.	F 3
S 4	2 55 44	15°58'56	195 0	4° 9	24°55	14°27	4°13	8° 7	0°33	1°37	4°50	28°14	27°28	11°59	n.a.	S 4
S 5	2 59 40	16°57'09	12°54	5°35	26° 4	15° 7	4°16	8°15	0°31	1°39	4°51	28°11	27°24	12° 5	n.a.	S 5
M 6	3 3 3 7	17°55'19	24°47	6°56	27°13	15°47	4°19	8°23	0°29	1°41	4°51	28° 9	27°21	12°12	n.a.	M 6
T 7	3 7 33	18°53'28	6 Ω 41	8°12	28°22	16°27	4°21	8°30	0°26	1°44	4°51	28° 7	27°18	12°19	n.a.	T 7
W 8	3 11 30	19°51'34	18°42	9°23	29°31	17° 6	4°24	8°38	0°24	1°46	4°52	28°D 7	27°15	12°26	n.a.	W 8
T 9	3 15 26	20°49'39	0 ₯ 54	10°28	0 天 40	17°46	4°26	8°46	0°21	1°48	4°52	28° 7	27°12	12°32	n.a.	T 9
F 10	3 19 23	21°47'43	13°21	11°28	1°49	18°26	4°28	8°54	0°19	1°50	4°53	28° 8	27° 9	12°39	n.a.	F 10
S 11	3 23 19	22°45'44	26° 8	12°23	2°58	19° 6	4°29	9° 2	0°16	1°52	4°53	28°10	27° 5	12°46	n.a.	S 11
S 12	3 27 15	23°43'44	9 ₾ 18	13°11	4° 6	19°46	4°31	9°10	0°14	1°54	4°54	28°11	27° 2	12°52	n.a.	S 12
M13	3 31 12	24°41'42	22°52	13°54	5°14	20°25	4°32	9°18	0°11	1°56	4°55	28°R12	26°59	12°59	n.a.	M13
T 14	3 35 8	25°39'38	6ML52	14°31	6°22	21° 5	4°33	9°25	0° 9	1°59	4°55	28°12	26°56	13° 6	n.a.	T 14
W15	3 39 5	26°37'32	21°14	15° 2	7°30	21°45	4°34	9°33	0° 6	2° 1	4°56	28°10	26°53	13°13	n.a.	W15
T 16	3 43 1	27°35'25	5 ₹ 754	15°27	8°38	22°24	4°35	9°41	0° 4	2° 3	4°56	28° 8	26°50	13°19	n.a.	T 16
F 17	3 46 58	28°33'16	20°45	15°46	9°46	23° 4	4°36	9°49	0° 1	2° 5	4°57	28° 4	26°46	13°26	n.a.	F 17
S 18	3 50 54	29°31'04	5 云 39	16° 0	10°53	23°44	4°36	9°57	29 8 58	2° 7	4°58	27°59	26°43	13°33	n.a.	S 18
S 19	3 54 51	0 ∡ 128'51	20°27	16° 7	12° 1	24°23	4°37	10° 5	29°56	2° 9	4°58	27°55	26°40	13°40	n.a.	S 19
M20	3 58 47	1°26'36	5≈ 3	16°R 9	13° 8	25° 3	4°R37	10°13	29°53	2°11	4°59	27°52	26°37	13°46	n.a.	M20
T 21	4 2 44	2°24'18	19°21	16° 6	14°15	25°42	4°36	10°21	29°51	2°13	5° 0	27°49	26°34	13°53	n.a.	T 21
W22	4 6 40	3°21'59	3 ∺ 20	15°57	15°22	26°22	4°36	10°29	29°48	2°15	5° 1	27°D49	26°30	14° 0	n.a.	W22
T 23	4 10 37	4°19'37	16°59	15°43	16°28	27° 1	4°36	10°37	29°46	2°17	5° 1	27°49	26°27	14° 6	n.a.	T 23
F 24	4 14 33	5°17'14	0 Υ 18	15°25	17°35	27°41	4°35	10°45	29°43	2°19	5° 2	27°51	26°24	14°13	n.a.	F 24
S 25	4 18 30	6°14'48	13°21	15° 2	18°41	28°20	4°34	10°53	29°41	2°21	5° 3	27°52	26°21	14°20	n.a.	S 25
S 26	4 22 26	7°12'21	26° 8	14°35	19°47	28°59	4°33	11° 2	29°38	2°23	5° 4	27°R53	26°18	14°27	n.a.	S 26
M27	4 26 23	8° 9'52	8 8 43	14° 5	20°53	29°39	4°32	11°10	29°36	2°25	5° 5	27°52	26°15	14°33	n.a.	M27
T 28	4 30 19	9° 7'21	21° 7	13°32	21°58	0 ට 18	4°30	11°18	29°33	2°27	5° 6	27°50	26°11	14°40	n.a.	T 28
W29	4 34 16	10° 4'48	3Ⅱ22	12°57	23° 4	0°57	4°29	11°26	29°31	2°29	5° 6	27°46	26° 8	14°47	n.a.	W29
T 30	4 38 12	11° 2'14	15°29	12°20	24° 9	1°37	4°27	11°34	29°28	2°30	5° 7	27°39	26° 5	14°54	n.a.	T 30
F 31	4 42 9	11 ×7 59'39	27耳30	11 ×7 43	25 궁 14	2 ට 16	4 Ω 25	11 ⁄~ 42	29 8 26	2 M 32	5≈ 8	27 Y 32	26 Y 2	1599 0	n.a.	F 31

Delta T = 90h21m19s

Julian Calendar 1 Jan. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8196 BCE

FEBRUARY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 46 5	12 × 757'02	9926	11°R 5	26 궁 19	2 ප 55	4°R23	11 × 750	29°R23	2 M .34	5 ≈ 9	27°R23	25 Y 59	1595 7	n.a.	S 1
S 2	4 50 2	13°54'24	21°19	10 ∡ 128	27°23	3°34	4 Ω 21	11°58	29821	2°36	5°10	27 Υ 15	25°56	15°14	n.a.	S 2
M 3	4 53 58	14°51'44	3 Ω 11	9°51	28°27	4°14	4°18	12° 6	29°18	2°38	5°11	27° 7	25°52	15°20	n.a.	M 3
T 4	4 57 55	15°49'04	15° 5	9°17	29°31	4°53	4°15	12°14	29°16	2°39	5°12	27° 1	25°49	15°27	n.a.	T 4
W 5	5 1 51	16°46'22	27° 5	8°44	0≈35	5°32	4°12	12°22	29°14	2°41	5°13	26°57	25°46	15°34	n.a.	W 5
T 6	5 5 48	17°43'39	9 m p15	8°14	1°38	6°11	4° 9	12°30	29°11	2°43	5°14	26°55	25°43	15°41	n.a.	T 6
F 7	5 9 44	18°40'55	21°39	7°48	2°41	6°50	4° 6	12°38	29° 9	2°45	5°15	26°D55	25°40	15°47	n.a.	F 7
S 8	5 13 41	19°38'11	4 ≏ 22	7°25	3°44	7°29	4° 3	12°46	29° 7	2°46	5°16	26°55	25°36	15°54	n.a.	S 8
S 9	5 17 37	20°35'25	17°28	7° 5	4°47	8° 8	3°59	12°54	29° 4	2°48	5°17	26°56	25°33	16° 1	n.a.	S 9
M10	5 21 34	21°32'38	1 m 1	6°50	5°49	8°47	3°55	13° 2	29° 2	2°50	5°18	26°R57	25°30	16° 7	n.a.	M10
T 11	5 25 30	22°29'51	15° 2	6°39	6°51	9°26	3°52	13°10	29° 0	2°51	5°19	26°55	25°27	16°14	n.a.	T 11
W12	5 29 27	23°27'02	29°30	6°33	7°53	10° 5	3°48	13°18	28°57	2°53	5°20	26°52	25°24	16°21	n.a.	W12
T 13	5 33 23	24°24'13	14 × 22	6°D31	8°54	10°44	3°43	13°26	28°55	2°54	5°21	26°46	25°21	16°28	n.a.	T 13
F 14	5 37 20	25°21'23	2 <u>9</u> °29	6°34	9°56	11°23	3°39	13°34	28°53	2°56	5°23	26°38	25°17	16°34	n.a.	F 14
S 15	5 41 16	26°18'32	14 る 42	6°41	10°56	12° 2	3°34	13°42	28°51	2°57	5°24	26°30	25°14	16°41	n.a.	S 15
S 16	5 45 13	27°15'39	29°50	6°53	11°57	12°41	3°30	13°50	28°49	2°59	5°25	26°21	25°11	16°48	n.a.	S 16
M17	5 49 9	28°12'46	14≈44	7° 9	12°57	13°20	3°25	13°58	28°47	3° 0	5°26	26°14	25° 8	16°55	n.a.	M17
T 18	5 53 6	2 <u>9°</u> 9'51	29°16	7°30	13°57	13°59	3°20	14° 6	28°45	3° 2	5°27	26° 8	25° 5	17° 1	n.a.	T 18
W19	5 57 2	0중 6'55	13 米 23	7°55	14°56	14°38	3°15	14°14	28°43	3° 3	5°28	26° 5	25° 2	17° 8	n.a.	W19
T 20	6 0 59	1° 3'58	27° 3	8°25	15°55	15°17	3° 9	14°22	28°40	3° 5	5°30	26°D 4	24°58	17°15	n.a.	T 20
F 21	6 4 55	2° 0'59	10 Υ 19	8°58	16°54	15°56	3° 4	14°30	28°39	3° 6	5°31	26° 4	24°55	17°21	n.a.	F 21
S 22	6 8 52	2°58'00	23°13	9°36	17°52	16°35	2°58	14°38	28°37	3° 7	5°32	26°R 4	24°52	17°28	n.a.	S 22
S 23	6 12 48	3°55'00	5 8 49	10°17	18°50	17°13	2°53	14°45	28°35	3° 9	5°33	26° 4	24°49	17°35	n.a.	S 23
M24	6 16 45	4°51'59	18°11	11° 3	19°47	17°52	2°47	14°53	28°33	3°10	5°34	26° 2	24°46	17°42	n.a.	M24
T 25	6 20 42	5°48'57	0 Ⅲ 23	11°52	20°44	18°31	2°41	15° 1	28°31	3°11	5°36	25°57	24°42	17°48	n.a.	T 25
W26	6 24 38	6°45'54	12°27	12°45	21°40	19°10	2°35	15° 9	28°29	3°13	5°37	25°50	24°39	17°55	n.a.	W26
T 27	6 28 35	7°42'51	24°25	13°41	22°36	19°49	2°29	15°16	28°27	3°14	5°38	25°40	24°36	18° 2	n.a.	T 27
F 28	6 32 31	8 궁 39'47	6920	14 ~ 41	23≈31	20 궁 27	2Ω 22	15 ₹ 24	28826	3ML15	5≈40	25 Y 29	24 Y 33	1895 9	n.a.	F 28

Delta T = 90h21m13s

MARCH 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	6 36 28	9 ට 36'42	18914	15 ×7 44	24≈26	21궁 6	2°R16	15 ₹ 32	28°R24	3 M .16	5≈41	25°R16	24 Y 30	18915	n.a.	S 1
S 2	6 40 24	10°33'37	0 Ω 6	16°51	25°21	21°45	2 N 9	15°39	28 8 22	3°17	5°42	25 Y 3	24°27	18°22	n.a.	S 2
M 3	6 44 21	11°30'32	12° 0	18° 1	26°14	22°23	2° 3	15°47	28°21	3°18	5°43	24°51	24°23	18°29	n.a.	M 3
T 4	6 48 17	12°27'26	23°57	19°14	27° 8	23° 2	1°56	15°54	28°19	3°19	5°45	24°41	24°20	18°35	n.a.	T 4
W 5	6 52 14	13°24'20	5 m 59	20°30	28° 0	23°41	1°49	16° 2	28°17	3°20	5°46	24°33	24°17	18°42	n.a.	W 5
T 6	6 56 10	14°21'14	18°10	21°50	28°52	24°19	1°42	16° 9	28°16	3°21	5°47	24°29	24°14	18°49	n.a.	T 6
F 7	7 0 7	15°18'08	0 ჲ 34	23°12	29°44	24°58	1°35	16°17	28°14	3°22	5°49	24°26	24°11	18°56	n.a.	F 7
S 8	7 4 4	16°15'01	13°14	24°37	0 ∺ 35	25°37	1°28	16°24	28°13	3°23	5°50	24°D26	24° 8	19° 2	n.a.	S 8
S 9	7 8 0	17°11'55	26°16	26° 6	1°25	26°15	1°21	16°31	28°12	3°24	5°52	24°R26	24° 4	19° 9	n.a.	S 9
M10	7 11 57	18° 8'49	9 M .43	27°37	2°14	26°54	1°14	16°39	28°10	3°25	5°53	24°25	24° 1	19°16	n.a.	M10
T 11	7 15 53	19° 5'44	23°37	29°11	3° 3	27°32	1° 7	16°46	28° 9	3°26	5°54	24°23	23°58	19°23	n.a.	T 11
W12	7 19 50	20° 2'38	8 × 7 0	0 ح 49	3°51	28°11	0°59	16°53	28° 8	3°27	5°56	24°18	23°55	19°29	n.a.	W12
T 13	7 23 46	20°59'33	22°49	2°29	4°39	28°50	0°52	17° 0	28° 7	3°28	5°57	24°11	23°52	19°36	n.a.	T 13
F 14	7 27 43	21°56'28	7 云 57	4°12	5°25	29°28	0°45	17° 8	28° 5	3°28	5°58	24° 2	23°48	19°43	n.a.	F 14
S 15	7 31 40	22°53'22	23°15	5°57	6°11	0≈ 7	0°37	17°15	28° 4	3°29	6° 0	23°51	23°45	19°49	n.a.	S 15
S 16	7 35 36	23°50'17	8 ≈ 32	7°46	6°56	0°45	0°30	17°22	28° 3	3°30	6° 1	23°41	23°42	19°56	n.a.	S 16
M17	7 39 33	24°47'12	23°36	9°37	7°40	1°24	0°22	17°29	28° 2	3°31	6° 3	23°31	23°39	20° 3	n.a.	M17
T 18	7 43 29	25°44'07	8 米 19	11°30	8°23	2° 2	0°15	17°36	28° 1	3°31	6° 4	23°24	23°36	20°10	n.a.	T 18
W19	7 47 26	26°41'01	22°35	13°26	9° 5	2°41	0° 7	17°43	28° 0	3°32	6° 5	23°20	23°33	20°16	n.a.	W19
T 20	7 51 22	27°37'55	6 Υ 22	15°25	9°46	3°19	29959	17°50	27°59	3°32	6° 7	23°17	23°29	20°23	n.a.	T 20
F 21	7 55 19	28°34'50	19°41	17°25	10°26	3°58	29°52	17°56	27°59	3°33	6° 8	23°17	23°26	20°30	n.a.	F 21
S 22	7 59 16	29°31'44	2 8 35	19°28	11° 5	4°36	29°44	18° 3	27°58	3°33	6°10	23°17	23°23	20°37	n.a.	S 22
S 23	8 3 12	0≈28'39	15° 9	21°32	11°43	5°15	29°36	18°10	27°57	3°34	6°11	23°16	23°20	20°43	n.a.	S 23
M24	8 7 9	1°25'33	27°26	23°38	12°20	5°53	29°29	18°16	27°56	3°34	6°13	23°14	23°17	20°50	n.a.	M24
T 25	8 11 5	2°22'28	9∏32	25°45	12°56	6°31	29°21	18°23	27°56	3°35	6°14	23° 9	23°14	20°57	n.a.	T 25
W26	8 15 2	3°19'23	21°30	27°53	13°30	7°10	29°14	18°30	27°55	3°35	6°15	23° 2	23°10	21° 3	n.a.	W26
T 27	8 18 59	4°16'18	39524	0≈ 2	14° 3	7°48	29° 6	18°36	27°55	3°36	6°17	22°52	23° 7	21°10	n.a.	T 27
F 28	8 22 55	5°13'13	15°16	2°11	14°35	8°27	28°58	18°43	27°54	3°36	6°18	22°40	23° 4	21°17	n.a.	F 28
S 29	8 26 52	6°10'09	27° 9	4°21	15° 5	9° 5	28°51	18°49	27°54	3°36	6°20	22°27	23° 1	21°24	n.a.	S 29
S 30	8 30 48	7° 7'06	9Ω 4	6°30	15°34	9°44	28°43	18°55	27°53	3°36	6°21	22°14	22°58	21°30	n.a.	S 30
M31	8 34 45	8≈ 4'02	218 2	8 ≈ 39	16 ∺ 1	10≈22	28936	19 % 1	27 8 53	3 M .37	6≈22	22 ° 2	22 Y 54	21937	n.a.	M31

Delta T = 90h21m08s

Julian Calendar 1 March 8195 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8196 BCE

APRIL 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
T 1	8 38 42	9≈ 1'00	3 m) 5	10≈48	16) 27	11≈ 0	28°R28	19 ×7 8	27°R53	3 M .37	6≈24	21°R52	22 Y 51	219544	n.a.	T 1
W 2	8 42 38	9°57'58	15°15	12°56	16°51	11°39	289521	19°14	27 8 53	3°37	6°25	21 Y 44	22°48	21°51	n.a.	W 2
T 3	8 46 35	10°54'57	27°33	15° 2	17°14	12°17	28°14	19°20	27°52	3°37	6°27	21°39	22°45	21°57	n.a.	T 3
F 4	8 50 31	11°51'57	10 ♀ 2	17° 8	17°35	12°55	28° 7	19°26	27°52	3°37	6°28	21°37	22°42	22° 4	n.a.	F 4
S 5	8 54 28	12°48'58	22°46	19°13	17°54	13°34	27°59	19°32	27°52	3°37	6°30	21°D36	22°39	22°11	n.a.	S 5
S 6	8 58 25	13°46'00	5 M .48	21°16	18°11	14°12	27°52	19°38	27°D52	3°R37	6°31	21°37	22°35	22°17	n.a.	S 6
M 7	9 2 21	14°43'04	19°12	23°17	18°26	14°51	27°45	19°43	27°52	3°37	6°32	21°R37	22°32	22°24	n.a.	M 7
T 8	9 6 18	15°40'08	2 ₹ 59	25°17	18°40	15°29	27°38	19°49	27°52	3°37	6°34	21°36	22°29	22°31	n.a.	T 8
W 9	9 10 15	16°37'14	17°11	27°16	18°51	16° 7	27°31	19°55	27°53	3°37	6°35	21°32	22°26	22°38	n.a.	W 9
T 10	9 14 11	17°34'21	1 る 47	29°12	19° 1	16°46	27°25	20° 0	27°53	3°37	6°37	21°27	22°23	22°44	n.a.	T 10
F 11	9 18 8	18°31'30	16°43	1) 7	19° 8	17°24	27°18	20° 6	27°53	3°37	6°38	21°19	22°19	22°51	n.a.	F 11
S 12	9 22 4	19°28'39	1≈50	3° 1	19°13	18° 2	27°11	20°11	27°53	3°37	6°40	21°11	22°16	22°58	n.a.	S 12
S 13	9 26 1	20°25'49	17° 0	4°52	19°17	18°41	27° 5	20°17	27°54	3°37	6°41	21° 2	22°13	23° 5	n.a.	S 13
M14	9 29 58	21°23'01	2) 1	6°42	19°R17	19°19	26°59	20°22	27°54	3°36	6°42	20°54	22°10	23°11	n.a.	M14
T 15	9 33 54	22°20'14	16°45	8°30	19°16	19°57	26°52	20°27	27°55	3°36	6°44	20°47	22° 7	23°18	n.a.	T 15
W16	9 37 51	23°17'27	1 Υ 5	10°16	19°12	20°36	26°46	20°32	27°55	3°36	6°45	20°44	22° 4	23°25	n.a.	W16
T 17	9 41 47	24°14'41	14°56	12° 1	19° 6	21°14	26°40	20°37	27°56	3°36	6°46	20°D42	22° 0	23°31	n.a.	T 17
F 18	9 45 44	25°11'57	28°20	13°44	18°58	21°52	26°34	20°42	27°56	3°35	6°48	20°42	21°57	23°38	n.a.	F 18
S 19	9 49 41	26° 9'13	11818	15°25	18°47	22°31	26°28	20°47	27°57	3°35	6°49	20°43	21°54	23°45	n.a.	S 19
S 20	9 53 37	27° 6'31	23°54	17° 4	18°34	23° 9	26°23	20°52	27°58	3°34	6°51	20°R44	21°51	23°52	n.a.	S 20
M21	9 57 34	28° 3'50	6 Ⅱ 12	18°42	18°18	23°47	26°17	20°57	27°58	3°34	6°52	20°43	21°48	23°58	n.a.	M21
T 22	10 131	29° 1'09	18°17	20°18	18° 1	24°26	26°12	21° 1	27°59	3°33	6°53	20°41	21°45	24° 5	n.a.	T 22
W23	10 5 27	29°58'30	09914	21°52	17°41	25° 4	26° 7	21° 6	28° 0	3°33	6°55	20°37	21°41	24°12	n.a.	W23
T 24	10 9 24	0 米 55'52	12° 7	23°25	17°19	25°42	26° 2	21°10	28° 1	3°32	6°56	20°31	21°38	24°19	n.a.	T 24
F 25	10 13 20	1°53'15	23°59	24°55	16°55	26°21	25°57	21°15	28° 2	3°32	6°57	20°23	21°35	24°25	n.a.	F 25
S 26	10 17 17	2°50'40	5 Ω 54	26°24	16°29	26°59	25°52	21°19	28° 3	3°31	6°59	20°15	21°32	24°32	n.a.	S 26
S 27	10 21 14	3°48'05	17°54	27°52	16° 1	27°37	25°47	21°23	28° 4	3°31	7° 0	20° 6	21°29	24°39	n.a.	S 27
M28	10 25 10	4°45'33	29°59	29°17	15°31	28°16	25°43	21°27	28° 5	3°30	7° 1	19°58	21°25	24°45	n.a.	M28
T 29	10 29 7	5°43'01	12 Mp 13	0 Υ 40	15° 0	28°54	25°39	21°31	28° 6	3°29	7° 2	19°51	21°22	24°52	n.a.	T 29
W30	10 33 4	6) (40′32	24Mp35	2 Υ 2	14) (27	29≈32	25934	21 × 35	28 8 8	3 M 29	7≈ 4	19 Ƴ 47	21 Υ 19	249559	n.a.	W30

Delta T = 90h21m03s

MAY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 37 0	7) €38'03	7 <u>₽</u> 7	3 Υ 22	13°R54	0) €11	25°R31	21 ~ 39	28 岁 9	3°R28	7 ≈ 5	19°R44	21Υ16	2595 6	n.a.	T 1
F 2	10 40 57	8°35'37	19°50	4°40	13 米 19	0°49	259527	21°43	28°10	3 M 27	7° 6	19°D43	21°13	25°12	n.a.	F 2
S 3	10 44 53	9°33'13	2 M 47	5°55	12°43	1°27	25°23	21°47	28°12	3°26	7° 7	19 Ƴ 44	21°10	25°19	n.a.	S 3
S 4	10 48 50	10°30'50	15°58	7° 9	12° 7	2° 6	25°20	21°50	28°13	3°25	7° 9	19°45	21° 6	25°26	n.a.	S 4
M 5	10 52 47	11°28'30	29°25	8°21	11°31	2°44	25°16	21°54	28°15	3°24	7°10	19°46	21° 3	25°32	n.a.	M 5
T 6	10 56 43	12°26'12	13 × 10	9°30	10°55	3°22	25°13	21°57	28°16	3°24	7°11	19°R47	21° 0	25°39	n.a.	T 6
W 7	11 0 40	13°23'55	27°14	10°37	10°19	4° 1	25°10	22° 0	28°18	3°23	7°12	19°46	20°57	25°46	n.a.	W 7
T 8	11 437	14°21'41	11 る 36	11°42	9°43	4°39	25° 7	22° 3	28°19	3°22	7°13	19°44	20°54	25°53	n.a.	T 8
F 9	11 8 33	15°19'29	26°12	12°44	9°8	5°17	25° 5	22° 7	28°21	3°21	7°15	19°40	20°51	25°59	n.a.	F 9
S 10	11 12 30	16°17'19	10≈58	13°43	8°34	5°56	25° 2	22°10	28°23	3°20	7°16	19°36	20°47	26° 6	n.a.	S 10
S 11	11 16 26	17°15'11	25°47	14°40	8° 1	6°34	25° 0	22°12	28°25	3°19	7°17	19°31	20°44	26°13	n.a.	S 11
M12	11 20 23	18°13'05	10) €30	15°33	7°29	7°12	24°58	22°15	28°26	3°18	7°18	19°27	20°41	26°20	n.a.	M12
T 13	11 24 20	19°11'01	25° 1	16°24	6°58	7°51	24°56	22°18	28°28	3°17	7°19	19°24	20°38	26°26	n.a.	T 13
W14	11 28 16	20° 8'59	9 Υ 13	17°11	6°30	8°29	24°55	22°20	28°30	3°16	7°20	19°22	20°35	26°33	n.a.	W14
T 15	11 32 13	21° 6'59	23° 2	17°55	6° 3	9° 8	24°53	22°23	28°32	3°14	7°21	19°D21	20°31	26°40	n.a.	T 15
F 16	11 36 9	22° 5'00	6 8 27	18°35	5°37	9°46	24°52	22°25	28°34	3°13	7°22	19°22	20°28	26°46	n.a.	F 16
S 17	11 40 6	23° 3'04	19°27	19°11	5°14	10°24	24°51	22°27	28°36	3°12	7°24	19°24	20°25	26°53	n.a.	S 17
S 18	11 44 3	24° 1'09	2 I I 6	19°43	4°53	11° 3	24°50	22°30	28°38	3°11	7°25	19°25	20°22	27° 0	n.a.	S 18
M19	11 47 59	24°59'16	14°27	20°11	4°34	11°41	24°49	22°32	28°40	3°10	7°26	19°27	20°19	27° 7	n.a.	M19
T 20	11 51 56	25°57'25	26°34	20°34	4°17	12°20	24°48	22°33	28°43	3° 8	7°27	19°R27	20°16	27°13	n.a.	T 20
W21	11 55 52	26°55'36	8932	20°52	4° 3	12°58	24°48	22°35	28°45	3° 7	7°28	19°26	20°12	27°20	n.a.	W21
T 22	11 59 49	27°53'48	20°26	21° 5	3°51	13°36	24°D48	22°37	28°47	3° 6	7°29	19°25	20° 9	27°27	n.a.	T 22
F 23	12 3 46	28°52'03	2Ω19	21°12	3°41	14°15	24°48	22°39	28°49	3° 5	7°30	19°22	20° 6	27°34	n.a.	F 23
S 24	12 7 42	29°50'19	14°16	21°R14	3°34	14°53	24°48	22°40	28°52	3° 3	7°31	19°20	20° 3	27°40	n.a.	S 24
S 25	12 11 39	0 Υ 48'37	26°20	21°10	3°29	15°32	24°49	22°41	28°54	3° 2	7°31	19°17	20° 0	27°47	n.a.	S 25
M26	12 15 35	1°46'57	8 m 34	21° 0	3°27	16°10	24°49	22°43	28°57	3° 1	7°32	19°14	19°56	27°54	n.a.	M26
T 27	12 19 32	2°45'20	20°59	20°43	3°D26	16°49	24°50	22°44	28°59	2°59	7°33	19°12	19°53	28° 0	n.a.	T 27
W28	12 23 28	3°43'44	3 ≏ 37	20°21	3°29	17°27	24°51	22°45	29° 2	2°58	7°34	19°10	19°50	28° 7	n.a.	W28
T 29	12 27 25	4°42'11	16°28	19°52	3°33	18° 6	24°52	22°46	29° 4	2°56	7°35	19°D10	19°47	28°14	n.a.	T 29
F 30	12 31 22	5°40'40	29°32	19°17	3°40	18°44	24°53	22°47	29° 7	2°55	7°36	19°10	19°44	28°21	n.a.	F 30
S 31	12 35 18	6 Ƴ 39'11	12 M 50	18 Y 35	3) €48	19 ∺ 22	24955	22 ,7 47	29 8 9	2 M 53	7 ≈ 37	19 Y 11	19 Ƴ 41	28927	n.a.	S 31

Delta T = 90h20m57s

Julian Calendar 1 May 8195 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8195 BCE

JUNE 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
S 1	12 39 15	7 Ƴ 37'45	26M21	17°R49	3) 59	20) 1	24957	22 .7 48	29812	2°R52	7≈37	19 Y 12	19 ° 37	28934	n.a.	S 1
M 2	12 43 11	8°36'21	10 ∡ 3	16 Y 58	4°13	20°39	24°59	22°48	29°15	2 M .51	7°38	19°13	19°34	28°41	n.a.	M 2
T 3	12 47 8	9°35'00	23°57	16° 2	4°28	21°18	25° 1	22°49	29°18	2°49	7°39	19°13	19°31	28°48	n.a.	T 3
W 4	12 51 4	10°33'42	8ਰ 1	15° 4	4°45	21°57	25° 3	22°49	29°20	2°48	7°40	19°R14	19°28	28°54	n.a.	W 4
T 5	12 55 1	11°32'26	22°13	14° 4	5° 4	22°35	25° 5	22°49	29°23	2°46	7°41	19°13	19°25	29° 1	n.a.	T 5
F 6	12 58 57	12°31'13	6≈32	13° 2	5°25	23°14	25° 8	22°R49	29°26	2°44	7°41	19°13	19°22	29° 8	n.a.	F 6
S 7	13 2 54	13°30'02	20°54	12° 2	5°48	23°52	25°11	22°49	29°29	2°43	7°42	19°12	19°18	29°14	n.a.	S 7
S 8	13 6 51	14°28'54	5 ₩ 15	11° 4	6°12	24°31	25°14	22°49	29°32	2°41	7°43	19°12	19°15	29°21	n.a.	S 8
M 9	13 10 47	15°27'48	19°31	10° 9	6°38	25° 9	25°17	22°49	29°35	2°40	7°43	19°11	19°12	29°28	n.a.	M 9
T 10	13 14 44	16°26'45	3 Ƴ 38	9°19	7° 6	25°48	25°20	22°48	29°38	2°38	7°44	19°11	19° 9	29°35	n.a.	T 10
W1 1	13 18 40	17°25'45	17°31	8°35	7°35	26°27	25°24	22°48	29°41	2°37	7°45	19°D11	19° 6	29°41	n.a.	W11
T 12	13 22 37	18°24'46	18 7	7°59	8° 6	27° 5	25°28	22°47	29°44	2°35	7°45	19°11	19° 2	29°48	n.a.	T 12
F 13	13 26 33	19°23'51	14°23	7°30	8°39	27°44	25°31	22°46	29°47	2°33	7°46	19°R11	18°59	29°55	n.a.	F 13
S 14	13 30 30	20°22'57	27°21	7°11	9°12	28°22	25°35	22°45	29°50	2°32	7°46	19°11	18°56	0 Ω 1	n.a.	S 14
S 15	13 34 26	21°22'06	9 耳 59	7° 1	9°47	29° 1	25°40	22°44	29°53	2°30	7°47	19°11	18°53	0° 8	n.a.	S 15
M16	13 38 23	22°21'17	22°21	7°D 1	10°24	29°40	25°44	22°43	29°56	2°28	7°47	19°10	18°50	0°15	n.a.	M16
T 17	13 42 19	23°20'30	4930	7°10	11° 2	0 Υ 18	25°49	22°42	29°59	2°27	7°48	19°10	18°47	0°22	n.a.	T 17
W18	13 46 16	24°19'45	16°29	7°29	11°40	0°57	25°53	22°41	0 I I 3	2°25	7°48	19°10	18°43	0°28	n.a.	W18
T 19	13 50 13	25°19'02	28°22	7°58	12°20	1°36	25°58	22°39	0° 6	2°24	7°49	19°D10	18°40	0°35	n.a.	T 19
F 20	13 54 9	26°18'21	10 Ω 15	8°36	13° 1	2°14	26° 4	22°38	0°10	2°22	7°49	19°10	18°37	0°42	n.a.	F 20
S 21	13 58 6	27°17'43	22°13	9°22	13°44	2°53	26° 9	22°36	0°13	2°20	7°50	19°11	18°34	0°49	n.a.	S 21
S 22	14 2 2	28°17'06	4 Mp 19	10°17	14°27	3°32	26°14	22°34	0°16	2°19	7°50	19°11	18°31	0°55	n.a.	S 22
M23	14 5 59	29°16'32	16°37	11°19	15°11	4°10	26°20	22°32	0°20	2°17	7°50	19°12	18°27	1° 2	n.a.	M23
T 24	14 9 55	0816'00	29°11	12°28	15°57	4°49	26°26	22°30	0°23	2°15	7°51	19°13	18°24	1° 9	n.a.	T 24
W25	14 13 52	1°15'30	12 ♀ 3	13°43	16°43	5°28	26°31	22°28	0°26	2°14	7°51	19°14	18°21	1°15	n.a.	W25
T 26	14 17 48	2°15'02	25°13	15° 4	17°30	6° 7	26°38	22°26	0°30	2°12	7°51	19°R14	18°18	1°22	n.a.	T 26
F 27	14 21 45	3°14'37	8 M .41	16°29	18°18	6°45	26°44	22°24	0°33	2°10	7°51	19°13	18°15	1°29	n.a.	F 27
S 28	14 25 41	4°14'14	22°26	17°58	19° 7	7°24	26°50	22°21	0°37	2° 8	7°52	19°12	18°12	1°36	n.a.	S 28
S 29	14 29 38	5°13'54	6 ₹ 124	19°31	19°56	8° 3	26°57	22°19	0°40	2° 7	7°52	19°10	18° 8	1°42	n.a.	S 29
M30	14 33 34	6 8 13'36	20 ∡ ³32	21 ° 7	20) (47	8 Υ 42	2795 3	22 × 16	0 Ⅱ 44	2M 5	7≈52	19 Y 8	18 ° 5	1 Ω 49	n.a.	M30

Delta T = 90h20m52s

JULY 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 37 31	7 8 13'21	4 정 46	22 Y 46	21) 38	9 Υ 20	279510	22°R14	0 Ⅱ 47	2°R 3	7≈52	19°R 5	18 ° 2	1 Q 56	n.a.	T 1
W 2	14 41 27	8°13'09	19° 2	24°26	22°30	9°59	27°17	22 × 11	0°51	2M 2	7°52	19 Y 4	17°59	2° 2	n.a.	W 2
T 3	14 45 24	9°12'59	3≈17	26° 8	23°23	10°38	27°24	22° 8	0°55	2° 0	7°53	19°D 3	17°56	2° 9	n.a.	T 3
F 4	14 49 20	10°12'51	17°27	27°52	24°16	11°17	27°32	22° 5	0°58	1°59	7°53	19° 3	17°53	2°16	n.a.	F 4
S 5	14 53 17	11°12'47	1 ∺ 32	29°36	25°10	11°56	27°39	22° 2	1° 2	1°57	7°53	19° 4	17°49	2°23	n.a.	S 5
S 6	14 57 13	12°12'45	15°29	1821	26° 5	12°35	27°47	21°59	1° 5	1°55	7°53	19° 5	17°46	2°29	n.a.	S 6
M 7	15 1 10	13°12'45	29°18	3° 6	27° 0	13°14	27°54	21°55	1° 9	1°54	7°53	19° 7	17°43	2°36	n.a.	M 7
T 8	15 5 6	14°12'48	12 Y 56	4°51	27°56	13°52	28° 2	21°52	1°13	1°52	7°R53	19°R 8	17°40	2°43	n.a.	T 8
W 9	15 9 3	15°12'53	26°23	6°37	28°53	14°31	28°10	21°49	1°16	1°50	7°53	19° 8	17°37	2°50	n.a.	W 9
T 10	15 12 59	16°13'01	9 8 38	8°22	29°50	15°10	28°18	21°45	1°20	1°49	7°53	19° 6	17°33	2°56	n.a.	T 10
F 11	15 16 56	17°13'10	22°39	10° 7	0 Υ 47	15°49	28°26	21°41	1°24	1°47	7°53	19° 3	17°30	3° 3	n.a.	F 11
S 12	15 20 52	18°13'23	5 Ⅱ 25	11°52	1°45	16°28	28°35	21°38	1°27	1°45	7°53	18°59	17°27	3°10	n.a.	S 12
S 13	15 24 49	19°13'37	17°57	13°37	2°44	17° 7	28°43	21°34	1°31	1°44	7°53	18°54	17°24	3°16	n.a.	S 13
M14	15 28 45	20°13'53	09୍ତୀ6	15°21	3°43	17°46	28°52	21°30	1°35	1°42	7°53	18°48	17°21	3°23	n.a.	M14
T 15	15 32 42	21°14'12	12°23	17° 5	4°43	18°25	29° 1	21°26	1°39	1°41	7°52	18°43	17°18	3°30	n.a.	T 15
W16	15 36 38	22°14'32	24°21	18°48	5°43	19° 4	29°10	21°22	1°42	1°39	7°52	18°38	17°14	3°37	n.a.	W16
T 17	15 40 35	23°14'54	6 Ω 13	20°31	6°43	19°43	29°19	21°18	1°46	1°38	7°52	18°35	17°11	3°43	n.a.	T 17
F 18	15 44 31	24°15'18	18° 5	22°13	7°44	20°22	29°28	21°14	1°50	1°36	7°52	18°33	17° 8	3°50	n.a.	F 18
S 19	15 48 28	25°15'44	29°59	23°55	8°45	21° 1	29°37	21°10	1°54	1°35	7°52	18°D33	17° 5	3°57	n.a.	S 19
S 20	15 52 24	26°16'12	12Mp 4	25°36	9°47	21°40	29°47	21° 5	1°58	1°33	7°51	18°34	17° 2	4° 3	n.a.	S 20
M21	15 56 21	27°16'41	24°21	27°16	10°49	22°19	29°56	21° 1	2° 1	1°32	7°51	18°36	16°59	4°10	n.a.	M21
T 22	16 0 17	28°17'12	6 ≙ 57	28°56	11°51	22°58	0Ω 6	20°57	2° 5	1°30	7°51	18°37	16°55	4°17	n.a.	T 22
W23	16 4 13	29°17'45	19°54	0Д36	12°54	23°37	0°16	20°52	2° 9	1°29	7°51	18°R38	16°52	4°24	n.a.	W23
T 24	16 8 10	0∏18'19	3 M .15	2°15	13°57	24°16	0°25	20°48	2°13	1°27	7°50	18°37	16°49	4°30	n.a.	T 24
F 25	16 12 6	1°18'56	17° 1	3°53	15° 1	24°55	0°35	20°43	2°17	1°26	7°50	18°34	16°46	4°37	n.a.	F 25
S 26	16 16 3	2°19'34	1 才 10	5°31	16° 5	25°34	0°45	20°38	2°20	1°25	7°49	18°29	16°43	4°44	n.a.	S 26
S 27	16 19 59	3°20'15	15°36	7° 8	17° 9	26°14	0°56	20°34	2°24	1°23	7°49	18°22	16°39	4°51	n.a.	S 27
M28	16 23 56	4°20'57	0 궁 15	8°45	18°13	26°53	1° 6	20°29	2°28	1°22	7°49	18°15	16°36	4°57	n.a.	M28
T 29	16 27 52	5°21'41	14°57	10°22	19°18	27°32	1°16	20°24	2°32	1°21	7°48	18° 7	16°33	5° 4	n.a.	T 29
W30	16 31 49	6°22'27	29°36	11°58	20°23	28°11	1°27	20°20	2°36	1°19	7°48	18° 1	16°30	5°11	n.a.	W30
T 31	16 35 45	7Ⅱ23'16	14≈ 6	13 Ⅱ 33	21 Y 29	28 Y 50	1 Ω 37	20 х 15	2∏39	1 M .18	7≈47	17 ℃ 57	16 Y 27	5 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 90h20m46s

Julian Calendar 1 July 8195 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8195 BCE

AUGUST 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 42	8 Ⅱ 24'06	28≈22	15 I 8	22 Y 35	29 Y 29	1 Ω 48	20°R10	2 ∏ 43	1°R17	7°R47	17°R54	16 Y 24	5 Ω 24	n.a.	F 1
S 2	16 43 38	9°24'58	12 米 23	16°43	23°41	0 8 9	1°59	20 ∡ 5	2°47	1 M .15	7≈46	17°D54	16°20	5°31	n.a.	S 2
S 3	16 47 35	10°25'52	26° 7	18°18	24°47	0°48	2°10	20° 0	2°51	1°14	7°46	17 Y 55	16°17	5°38	n.a.	S 3
M 4	16 51 31	11°26'48	9 Υ 37	19°52	25°54	1°27	2°21	19°55	2°54	1°13	7°45	17°56	16°14	5°44	n.a.	M 4
T 5	16 55 28	12°27'46	22°52	21°25	27° 0	2° 6	2°32	19°50	2°58	1°12	7°44	17°R56	16°11	5°51	n.a.	T 5
W 6	16 59 24	13°28'46	5 8 55	22°59	28° 8	2°45	2°43	19°45	3° 2	1°11	7°44	17°54	16° 8	5°58	n.a.	W 6
T 7	17 3 21	14°29'48	18°47	24°32	29°15	3°25	2°54	19°40	3° 6	1°10	7°43	17°50	16° 5	6° 4	n.a.	T 7
F 8	17 7 17	15°30'51	1 Ⅱ 28	26° 4	0822	4° 4	3° 6	19°35	3° 9	1° 8	7°43	17°43	16° 1	6°11	n.a.	F 8
S 9	17 11 14	16°31'56	13°59	27°37	1°30	4°43	3°17	19°30	3°13	1° 7	7°42	17°33	15°58	6°18	n.a.	S 9
S 10	17 15 10	17°33'03	26°20	29° 9	2°38	5°22	3°29	19°25	3°17	1° 6	7°41	17°22	15°55	6°25	n.a.	S 10
M11	17 19 7	18°34'10	8931	09541	3°47	6° 2	3°40	19°20	3°21	1° 5	7°40	17° 9	15°52	6°31	n.a.	M11
T 12	17 23 3	19°35'19	20°33	2°12	4°55	6°41	3°52	19°15	3°24	1° 4	7°40	16°57	15°49	6°38	n.a.	T 12
W13	17 27 0	20°36'30	2Ω 29	3°43	6° 4	7°20	4° 4	19°10	3°28	1° 3	7°39	16°46	15°45	6°45	n.a.	W13
T 14	17 30 56	21°37'41	14°19	5°14	7°12	8° 0	4°16	19° 5	3°32	1° 2	7°38	16°37	15°42	6°51	n.a.	T 14
F 15	17 34 53	22°38'54	26° 9	6°44	8°21	8°39	4°28	19° 0	3°35	1° 2	7°37	16°31	15°39	6°58	n.a.	F 15
S 16	17 38 49	23°40'07	8 m) 1	8°14	9°31	9°18	4°40	18°55	3°39	1° 1	7°37	16°28	15°36	7° 5	n.a.	S 16
S 17	17 42 46	24°41'21	20° 0	9°44	10°40	9°58	4°52	18°50	3°43	1° 0	7°36	16°D26	15°33	7°12	n.a.	S 17
M18	17 46 42	25°42'36	2 ≏ 13	11°13	11°50	10°37	5° 4	18°45	3°46	0°59	7°35	16°26	15°30	7°18	n.a.	M18
T 19	17 50 39	26°43'52	14°43	12°42	12°59	11°16	5°16	18°40	3°50	0°58	7°34	16°R27	15°26	7°25	n.a.	T 19
W20	17 54 35	27°45'09	27°37	14°10	14° 9	11°56	5°29	18°35	3°53	0°57	7°33	16°26	15°23	7°32	n.a.	W20
T 21	17 58 32	28°46'27	10ML58	15°38	15°19	12°35	5°41	18°30	3°57	0°57	7°32	16°24	15°20	7°38	n.a.	T 21
F 22	18 2 29	29°47'45	24°49	17° 5	16°29	13°14	5°53	18°25	4° 0 4° 4	0°56	7°31	16°19	15°17	7°45	n.a.	F 22
S 23	18 6 25	09549'04	9 才 8	18°31	17°40	13°54	6° 6	18°20		0°55	7°31	16°11	15°14	7°52	n.a.	S 23
S 24	18 10 22	1°50'25	23°51	19°56	18°50	14°33	6°19	18°15	4° 7	0°55	7°30	16° 1	15°11	7°59	n.a.	S 24
M25	18 14 18	2°51'46	8 궁 52	21°21	20° 1	15°13	6°31	18°10	4°11	0°54	7°29	15°49	15° 7	8° 5	n.a.	M25
T 26	18 18 15	3°53'07	24° 1	22°45	21°12	15°52	6°44	18° 6	4°14	0°54	7°28	15°38	15° 4	8°12	n.a.	T 26
W27	18 22 11	4°54'30	9≈ 6	24° 7	22°23	16°32	6°57	18° 1	4°18	0°53	7°27	15°28	15° 1	8°19	n.a.	W27
T 28	18 26 8	5°55'53	23°59	25°28	23°34	17°11	7° 9	17°56	4°21	0°53	7°26	15°20	14°58	8°25	n.a.	T 28
F 29	18 30 4	6°57'18	8) (33	26°47	24°45	17°50	7°22	17°51	4°25	0°52	7°25	15°15	14°55	8°32	n.a.	F 29
S 30	18 34 1	7°58'43	22°43	28° 4	25°56	18°30	7°35	17°47	4°28	0°52	7°24	15°12	14°51	8°39	n.a.	S 30
S 31	18 37 57	99 0'09	6 Ƴ 30	299519	27 8 8	198 9	7 Ω 48	17 ×7 42	4 ∏ 31	0 M .51	7≈23	15 Y 12	14 Υ 48	8 Ω 46	n.a.	S 31

Delta T = 90h20m41s

SEPTEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 41 54	109 1'36	19 Y 54	0Ω32	28 8 20	19 8 49	8 Ω 1	17°R38	4 Ⅱ 35	0°R51	7°R22	15°R12	14 Y 45	8 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	18 45 50	11° 3'04	2 8 59	1°42	29°31	20°28	8°14	17 × 33	4°38	0 M .51	7≈21	15 Y 11	14°42	8°59	n.a.	T 2
W 3	18 49 47	12° 4'33	15°47	2°48	0 Ⅱ 43	21° 8	8°27	17°29	4°41	0°50	7°20	15° 8	14°39	9° 6	n.a.	W 3
T 4	18 53 44	13° 6'02	28°22	3°51	1°55	21°47	8°41	17°25	4°44	0°50	7°19	15° 2	14°36	9°12	n.a.	T 4
F 5	18 57 40	14° 7'32	10 Ⅱ 46	4°49	3° 7	22°27	8°54	17°21	4°47	0°50	7°17	14°54	14°32	9°19	n.a.	F 5
S 6	19 1 37	15° 9'03	23° 2	5°42	4°19	23° 6	9° 7	17°16	4°51	0°50	7°16	14°42	14°29	9°26	n.a.	S 6
S 7	19 5 33	16°10'34	59910	6°29	5°32	23°46	9°20	17°12	4°54	0°49	7°15	14°28	14°26	9°33	n.a.	S 7
M 8	19 9 30	17°12'05	17°12	7°10	6°44	24°25	9°34	17° 8	4°57	0°49	7°14	14°12	14°23	9°39	n.a.	M 8
T 9	19 13 26	18°13'37	29° 8	7°43	7°56	25° 5	9°47	17° 4	5° 0	0°49	7°13	13°57	14°20	9°46	n.a.	T 9
W10	19 17 23	19°15'08	11 0 1	8° 8	9° 9	25°44	10° 1	17° 1	5° 3	0°49	7°12	13°43	14°17	9°53	n.a.	W10
T 11	19 21 19	20°16'40	22°51	8°23	10°21	26°24	10°14	16°57	5° 6	0°D49	7°11	13°31	14°13	9°59	n.a.	T 11
F 12	19 25 16	21°18'11	4 Mp 40	8°R29	11°34	27° 3	10°27	16°53	5° 9	0°49	7°10	13°23	14°10	10° 6	n.a.	F 12
S 13	19 29 13	22°19'43	16°32	8°24	12°47	27°43	10°41	16°49	5°12	0°49	7° 9	13°17	14° 7	10°13	n.a.	S 13
S 14	19 33 9	23°21'14	28°30	8° 7	14° 0	28°22	10°55	16°46	5°14	0°49	7° 7	13°14	14° 4	10°20	n.a.	S 14
M15	19 37 6	24°22'45	10 ≏ 40	7°39	15°13	29° 2	11° 8	16°42	5°17	0°49	7° 6	13°D13	14° 1	10°26	n.a.	M15
T 16	19 41 2	25°24'15	23° 5	6°59	16°26	29°42	11°22	16°39	5°20	0°49	7° 5	13°R14	13°57	10°33	n.a.	T 16
W17	19 44 59	26°25'45	5 M 52	6° 8	17°39	0 Ⅱ 21	11°35	16°36	5°23	0°50	7° 4	13°13	13°54	10°40	n.a.	W17
T 18	19 48 56	27°27'14	19° 5	5° 7	18°52	1° 1	11°49	16°33	5°25	0°50	7° 3	13°11	13°51	10°46	n.a.	T 18
F 19	19 52 52	28°28'43	2 , 747	3°57	20° 5	1°40	12° 3	16°30	5°28	0°50	7° 2	13° 7	13°48	10°53	n.a.	F 19
S 20	19 56 49	29°30'12	17° 0	2°41	21°18	2°20	12°17	16°27	5°31	0°50	7° 0	13° 0	13°45	11° 0	n.a.	S 20
S 21	20 0 45	0 Ω 31'40	1 る 42	1°21	22°31	2°59	12°30	16°24	5°33	0°51	6°59	12°51	13°42	11° 7	n.a.	S 21
M22	20 4 42	1°33'08	16°47	299559	23°45	3°39	12°44	16°21	5°36	0°51	6°58	12°40	13°38	11°13	n.a.	M22
T 23	20 8 38	2°34'34	2≈ 6	28°39	24°58	4°18	12°58	16°18	5°38	0°51	6°57	12°30	13°35	11°20	n.a.	T 23
W24	20 12 35	3°36'01	17°27	27°23	26°11	4°58	13°12	16°16	5°41	0°52	6°56	12°20	13°32	11°27	n.a.	W24
T 25	20 16 32	4°37'27	2) (39	26°12	27°25	5°37	13°26	16°13	5°43	0°52	6°54	12°12	13°29	11°33	n.a.	T 25
F 26	20 20 28	5°38'52	17°32	25°10	28°38	6°17	13°39	16°11	5°46	0°53	6°53	12° 7	13°26	11°40	n.a.	F 26
S 27	20 24 25	6°40'17	1 Y 59	24°17	29°52	6°57	13°53	16° 9	5°48	0°53	6°52	12° 5	13°23	11°47	n.a.	S 27
S 28	20 28 21	7°41'42	15°59	23°33	195 6	7°36	14° 7	16° 7	5°50	0°54	6°51	12°D 4	13°19	11°54	n.a.	S 28
M29	20 32 18	8°43'06	29°31	23° 0	2°19	8°16	14°21	16° 4	5°53	0°55	6°50	12° 5	13°16	12° 0	n.a.	M29
T 30	20 36 15	9 Ω 44'30	12 8 38	22937	3933	8 Ⅱ 55	14 Ω 35	16 ∡ 3	5 Ⅱ 55	0 M .55	6≈48	12°R 5	13 Y 13	12 Ω 7	n.a.	T 30

Delta T = 90h20m35s

Julian Calendar 1 Sept. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 June 8195 BCE

OCTOBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
W 1	20 40 11	10 Ω 45'54	25 8 23	22°R24	49547	9Д35	14 Ω 49	16°R 1	5 Ⅱ 57	0 M .56	6°R47	12°R 4	13 Y 10	12Ω14	n.a.	W 1
T 2	20 44 8	11°47'17	7Ⅲ52	22°D20	6° 1	10°14	15° 3	15 × 759	5°59	0°57	6≈46	12 ° 0	13° 7	12°20	n.a.	T 2
F 3	20 48 5	12°48'39	20° 7	22925	7°14	10°54	15°17	15°57	6° 1	0°57	6°45	11°54	13° 3	12°27	n.a.	F 3
S 4	20 52 1	13°50'01	29513	22°38	8°28	11°34	15°31	15°56	6° 3	0°58	6°44	11°46	13° 0	12°34	n.a.	S 4
S 5	20 55 58	14°51'22	14°12	22°59	9°42	12°13	15°44	15°55	6° 5	0°59	6°43	11°35	12°57	12°41	n.a.	S 5
M 6	20 59 54	15°52'42	26° 6	23°26	10°56	12°53	15°58	15°53	6° 7	1° 0	6°41	11°24	12°54	12°47	n.a.	M 6
T 7	21 3 51	16°54'01	7Ω 58	24° 0	12°10	13°32	16°12	15°52	6° 9	1° 1	6°40	11°12	12°51	12°54	n.a.	T 7
W 8	21 7 48	17°55'19	19°49	24°39	13°24	14°12	16°26	15°51	6°11	1° 2	6°39	11° 2	12°48	13° 1	n.a.	W 8
T 9	21 11 44	18°56'36	1 m) 40	25°23	14°38	14°51	16°40	15°50	6°12	1° 2	6°38	10°53	12°44	13° 7	n.a.	T 9
F 10	21 15 41	19°57'52	13°33	26°11	15°52	15°31	16°54	15°49	6°14	1° 3	6°37	10°47	12°41	13°14	n.a.	F 10
S 11	21 19 37	20°59'06	25°30	27° 4	17° 6	16°10	17° 8	15°49	6°16	1° 4	6°36	10°43	12°38	13°21	n.a.	S 11
S 12	21 23 34	22° 0'19	7 ≙ 34	28° 0	18°20	16°50	17°22	15°48	6°17	1° 5	6°34	10°D41	12°35	13°27	n.a.	S 12
M13	21 27 31	23° 1'31	19°48	29° 0	19°34	17°29	17°36	15°48	6°19	1° 6	6°33	10°42	12°32	13°34	n.a.	M13
T 14	21 31 27	24° 2'41	2 M .15	0Ω 2	20°48	18° 9	17°50	15°47	6°20	1°8	6°32	10°43	12°28	13°41	n.a.	T 14
W15	21 35 24	25° 3'50	15° 0	1° 7	22° 2	18°48	18° 4	15°47	6°22	1° 9	6°31	10°44	12°25	13°48	n.a.	W15
T 16	21 39 21	26° 4'56	28° 7	2°14	23°16	19°28	18°17	15°D47	6°23	1°10	6°30	10°R45	12°22	13°54	n.a.	T 16
F 17	21 43 17	27° 6'02	11 ~ 39	3°24	24°30	20° 7	18°31	15°47	6°25	1°11	6°29	10°44	12°19	14° 1	n.a.	F 17
S 18	21 47 14	28° 7'05	25°39	4°35	25°44	20°47	18°45	15°47	6°26	1°12	6°28	10°41	12°16	14° 8	n.a.	S 18
S 19	21 51 10	29° 8'07	10ට 5	5°48	26°58	21°26	18°59	15°48	6°27	1°14	6°27	10°36	12°13	14°14	n.a.	S 19
M20	21 55 7	0 m) 9'07	24°56	7° 3	28°12	22° 6	19°13	15°48	6°28	1°15	6°25	10°30	12° 9	14°21	n.a.	M20
T 21	21 59 4	1°10'05	10≈ 4	8°19	29°26	22°45	19°27	15°48	6°29	1°16	6°24	10°24	12° 6	14°28	n.a.	T 21
W22	22 3 0	2°11'02	25°20	9°37	$0\Omega 40$	23°24	19°40	15°49	6°30	1°17	6°23	10°18	12° 3	14°34	n.a.	W22
T 23	22 6 57	3°11'57	10) 33	10°56	1°54	24° 4	19°54	15°50	6°31	1°19	6°22	10°14	12° 0	14°41	n.a.	T 23
F 24	22 10 54	4°12'50	25°33	12°16	3° 8	24°43	20° 8	15°51	6°32	1°20	6°21	10°11	11°57	14°48	n.a.	F 24
S 25	22 14 50	5°13'41	10 Y 11	13°38	4°22	25°23	20°22	15°52	6°33	1°22	6°20	10°D10	11°54	14°55	n.a.	S 25
S 26	22 18 47	6°14'31	24°24	15° 0	5°36	26° 2	20°35	15°53	6°34	1°23	6°19	10°11	11°50	15° 1	n.a.	S 26
M27	22 22 43	7°15'20	8 8 8	16°24	6°50	26°41	20°49	15°54	6°35	1°24	6°18	10°12	11°47	15° 8	n.a.	M27
T 28	22 26 40	8°16'07	21°25	17°49	8° 4	27°21	21° 2	15°55	6°36	1°26	6°17	10°14	11°44	15°15	n.a.	T 28
W29	22 30 37	9°16'53	4 Ⅱ 17	19°14	9°18	28° 0	21°16	15°57	6°36	1°28	6°16	10°R15	11°41	15°21	n.a.	W29
T 30	22 34 33	10°17'37	16°49	20°40	10°32	28°39	21°30	15°58	6°37	1°29	6°15	10°15	11°38	15°28	n.a.	T 30
F 31	22 38 30	11 Mp 18'20	29Ⅱ 4	22 N 8	11 Ω 46	29∏19	21 Ω 43	16 ₹ 0	6 耳 38	1 M 31	6≈14	10 Y 13	11 Y 34	15 Ω 35	n.a.	F 31

Delta T = 90h20m30s

NOVEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 42 27	12 m 19'00	1195 7	23 N 36	130 0	29∏58	21 Q 57	16 × 2	6Д38	1 M 32	6°R13	10°R11	11 Y 31	15 Ω 42	n.a.	S 1
S 2	22 46 23	13°19'40	23° 2	25° 5	14°14	0937	22°10	16° 3	6°39	1°34	6≈12	10 Y 7	11°28	15°48	n.a.	S 2
M 3	22 50 20	14°20'17	4 Ω 53	26°35	15°28	1°17	22°24	16° 5	6°39	1°36	6°11	10° 2	11°25	15°55	n.a.	M 3
T 4	22 54 16	15°20'53	16°43	28° 6	16°42	1°56	22°37	16° 8	6°39	1°37	6°11	9°57	11°22	16° 2	n.a.	T 4
W 5	22 58 13	16°21'26	28°34	29°37	17°56	2°35	22°50	16°10	6°40	1°39	6°10	9°53	11°19	16° 8	n.a.	W 5
T 6	23 2 10	17°21'58	10 m 29	1 m p 10	19°10	3°14	23° 4	16°12	6°40	1°41	6° 9	9°50	11°15	16°15	n.a.	T 6
F 7	23 6 6	18°22'28	22°29	2°43	20°24	3°53	23°17	16°15	6°40	1°42	6° 8	9°48	11°12	16°22	n.a.	F 7
S 8	23 10 3	19°22'56	4 ≏ 37	4°17	21°38	4°33	23°30	16°17	6°40	1°44	6° 7	9°D47	11° 9	16°28	n.a.	S 8
S 9	23 13 59	20°23'21	16°53	5°52	22°52	5°12	23°43	16°20	6°40	1°46	6° 6	9°47	11° 6	16°35	n.a.	S 9
M10	23 17 56	21°23'45	29°20	7°28	24° 6	5°51	23°57	16°23	6°R40	1°48	6° 5	9°48	11° 3	16°42	n.a.	M10
T 11	23 21 53	22°24'06	11 M 59	9° 4	25°20	6°30	24°10	16°25	6°40	1°49	6° 5	9°49	10°59	16°49	n.a.	T 11
W12	23 25 49	23°24'24	24°53	10°42	26°33	7° 9	24°23	16°28	6°40	1°51	6° 4	9°50	10°56	16°55	n.a.	W12
T 13	23 29 46	24°24'41	8 才 4	12°20	27°47	7°48	24°36	16°31	6°40	1°53	6° 3	9°51	10°53	17° 2	n.a.	T 13
F 14	23 33 42	25°24'55	2 <u>1</u> °35	14° 0	29° 1	8°27	24°49	16°35	6°40	1°55	6° 2	9°R52	10°50	17° 9	n.a.	F 14
S 15	23 37 39	26°25'06	5 云 25	15°40	0 m) 15	9° 6	25° 1	16°38	6°40	1°57	6° 2	9°52	10°47	17°15	n.a.	S 15
S 16	23 41 36	27°25'15	19°36	17°21	1°29	9°45	25°14	16°41	6°39	1°59	6° 1	9°51	10°44	17°22	n.a.	S 16
M17	23 45 32	28°25'22	4≈ 6	19° 3	2°42	10°24	25°27	16°45	6°39	2° 1	6° 0	9°50	10°40	17°29	n.a.	M17
T 18	23 49 29	29°25'26	18°50	20°46	3°56	11° 2	25°40	16°48	6°39	2° 3	6° 0	9°49	10°37	17°35	n.a.	T 18
W19	23 53 25	0 ≏ 25'27	3) (43	22°31	5°10	11°41	25°53	16°52	6°38	2° 5	5°59	9°47	10°34	17°42	n.a.	W19
T 20	23 57 22	1°25'26	18°38	24°16	6°24	12°20	26° 5	16°56	6°38	2° 7	5°58	9°47	10°31	17°49	n.a.	T 20
F 21	0 1 19	2°25'22	3 Υ 26	26° 2	7°37	12°59	26°18	17° 0	6°37	2° 9	5°58	9°D46	10°28	17°55	n.a.	F 21
S 22	0 5 15	3°25'17	18° 0	27°49	8°51	13°38	26°30	17° 4	6°36	2°11	5°57	9°46	10°25	18° 2	n.a.	S 22
S 23	0 9 12	4°25'09	2814	29°37	10° 5	14°16	26°43	17° 8	6°36	2°13	5°57	9°47	10°21	18° 9	n.a.	S 23
M24	0 13 8	5°24'58	16° 3	1 ≏ 26	11°18	14°55	26°55	17°12	6°35	2°15	5°56	9°47	10°18	18°16	n.a.	M24
T 25	0 17 5	6°24'46	29°28	3°17	12°32	15°34	27° 7	17°16	6°34	2°17	5°56	9°47	10°15	18°22	n.a.	T 25
W26	0 21 1	7°24'32	12 Ⅲ 28	5° 8	13°46	16°12	27°19	17°21	6°33	2°19	5°55	9°48	10°12	18°29	n.a.	W26
T 27	0 24 58	8°24'16	25° 6	7° 0	14°59	16°51	27°32	17°25	6°32	2°21	5°55	9°48	10° 9	18°36	n.a.	T 27
F 28	0 28 55	9°23'57	79 25	8°53	16°13	17°29	27°44	17°30	6°32	2°23	5°54	9°48	10° 5	18°42	n.a.	F 28
S 29	0 32 51	10°23'37	19°30	10°48	17°27	18° 8	27°56	17°34	6°31	2°25	5°54	9°48	10° 2	18°49	n.a.	S 29
S 30	0 36 48	11 ≏ 23'14	1 Ω 26	12 ≏ 43	18 M /40	18 9 46	28 N 8	17 ∡ 739	6 Ⅱ 29	2 M 27	5≈53	9 Υ 48	9 Υ 59	18 Ω 56	n.a.	S 30

Delta T = 90h20m24s

Julian Calendar 1 Nov. 8195 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8195 BCE

DECEMBER 8195 BCE (-8194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
M 1	0 40 44	12 ≏ 22'49	13 Ω 16	14 ₾ 39	19 m 54	199525	28 Ω 20	17 ,7 44	6°R28	2 M .30	5°R53	9 Υ 48	9 Υ 56	19₽ 2	n.a.	M 1
T 2	0 44 41	13°22'22	25° 6	16°35	21° 7	20° 3	28°31	17°49	6 Ⅱ 27	2°32	5≈52	9°49	9°53	19° 9	n.a.	T 2
W 3	0 48 37	14°21'53	7 m) 0	18°32	22°21	20°41	28°43	17°54	6°26	2°34	5°52	9°49	9°50	19°16	n.a.	W 3
T 4	0 52 34	15°21'21	18°59	20°30	23°35	21°20	28°55	17°59	6°25	2°36	5°52	9°50	9°46	19°23	n.a.	T 4
F 5	0 56 31	16°20'48	1 ₾ 8	22°28	24°48	21°58	29° 6	18° 4	6°24	2°38	5°51	9°50	9°43	19°29	n.a.	F 5
S 6	1 0 27	17°20'12	13°29	24°26	26° 2	22°36	29°18	18° 9	6°22	2°40	5°51	9°R50	9°40	19°36	n.a.	S 6
S 7	1 4 24	18°19'33	26° 2	26°25	27°15	23°14	29°29	18°14	6°21	2°43	5°51	9°50	9°37	19°43	n.a.	S 7
M 8	1 8 20	19°18'52	8 M .48	28°22	28°29	23°52	29°40	18°20	6°20	2°45	5°51	9°49	9°34	19°49	n.a.	M 8
T 9	1 12 17	20°18'09	21°48	0 M 20	29°42	24°30	29°52	18°25	6°18	2°47	5°50	9°48	9°31	19°56	n.a.	T 9
W10	1 16 13	21°17'23	5 ₹ 2	2°16	0 ჲ 56	25° 8	0 m y 3	18°31	6°17	2°49	5°50	9°46	9°27	20° 3	n.a.	W10
T 11	1 20 10	22°16'35	1 <u>8</u> °30	4°11	2° 9	25°46	0°14	18°36	6°15	2°51	5°50	9°45	9°24	20° 9	n.a.	T 11
F 12	1 24 6	23°15'44	2 ਰ 11	6° 4	3°22	26°23	0°25	18°42	6°13	2°54	5°50	9°43	9°21	20°16	n.a.	F 12
S 13	1 28 3	24°14'51	16° 4	7°55	4°36	27° 1	0°36	18°48	6°12	2°56	5°50	9°43	9°18	20°23	n.a.	S 13
S 14	1 32 0	25°13'54	0≈ 8	9°43	5°49	27°39	0°46	18°54	6°10	2°58	5°50	9°D42	9°15	20°29	n.a.	S 14
M15	1 35 56	26°12'55	14°23	11°29	7° 3	28°16	0°57	19° 0	6° 8	3° 0	5°50	9°43	9°11	20°36	n.a.	M15
T 16	1 39 53	27°11'53	28°44	13°11	8°16	28°54	1° 8	19° 6	6° 7	3° 3	5°49	9°44	9° 8	20°43	n.a.	T 16
W17	1 43 49	28°10'49	13 米 11	14°49	9°29	29°31	1°18	19°12	6° 5	3° 5	5°49	9°45	9° 5	20°50	n.a.	W17
T 18	1 47 46	29° 9'42	27°38	16°22	10°43	0Ω 9	1°28	19°18	6° 3	3° 7	5°49	9°46	9° 2	20°56	n.a.	T 18
F 19	1 51 42	OM 8'32	12 ° 1	17°51	11°56	0°46	1°39	19°24	6° 1	3° 9	5°D49	9°R47	8°59	21° 3	n.a.	F 19
S 20	1 55 39	1° 7'20	26°14	19°15	13° 9	1°23	1°49	19°30	5°59	3°12	5°49	9°46	8°56	21°10	n.a.	S 20
S 21	1 59 35	2° 6'06	10814	20°34	14°23	2° 0	1°59	19°36	5°57	3°14	5°49	9°44	8°52	21°16	n.a.	S 21
M22	2 3 32	3° 4'49	23°56	21°46	15°36	2°37	2° 9	19°43	5°56	3°16	5°50	9°41	8°49	21°23	n.a.	M22
T 23	2 7 28	4° 3'31	7 Ⅱ 18	22°53	16°49	3°14	2°19	19°49	5°54	3°18	5°50	9°38	8°46	21°30	n.a.	T 23
W24	2 11 25	5° 2'10	20°19	23°53	18° 3	3°51	2°28	19°56	5°51	3°21	5°50	9°34	8°43	21°36	n.a.	W24
T 25	2 15 21	6° 0'47	2959	24°46	19°16	4°28	2°38	20° 2	5°49	3°23	5°50	9°30	8°40	21°43	n.a.	T 25
F 26	2 19 18	6°59'22	15°21	25°33	20°29	5° 5	2°48	20° 9	5°47	3°25	5°50	9°27	8°36	21°50	n.a.	F 26
S 27	2 23 14	7°57'55	27°29	26°13	21°43	5°41	2°57	20°15	5°45	3°27	5°50	9°25	8°33	21°56	n.a.	S 27
S 28	2 27 11	8°56'26	9 Ω 26	26°47	22°56	6°18	3° 6	20°22	5°43	3°30	5°50	9°D25	8°30	22° 3	n.a.	S 28
M29	2 31 7	9°54'55	21°18	27°13	24° 9	6°54	3°15	20°29	5°41	3°32	5°51	9°25	8°27	22°10	n.a.	M29
T 30	2 35 4	10°53'21	3 m 8	27°32	25°23	7°31	3°24	20°36	5°39	3°34	5°51	9°27	8°24	22°16	n.a.	T 30
W31	2 39 0	11 M 51'46	15 m 3	27 M 44	26 ₾ 36	8 Ω 7	3 m 33	20 х 43	5 Ⅱ 37	3 M .36	5 ≈ 51	9 Υ 29	8 Υ 21	22 \O 23	n.a.	W31

Delta T = 90h20m19s

JANUARY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	ß	C	Ç	Ş.	Day
T 1	2 42 57	12 M 50'09	27 m 7	27°R49	27 ≙ 49	8 Ω 43	3 Mp 42	20 х 49	5°R34	3M39	5≈51	9 Υ 30	8 Υ 17	22 \O 30	n.a.	T 1
F 2	2 46 53	13°48'30	9 <u>Ω</u> 23	27 M 48	29° 2	9°19	3°51	20°56	5 Ⅲ 32	3°41	5°52	9°R31	8°14	22°37	n.a.	F 2
S 3	2 50 50	14°46'49	21°55	27°40	0 M .16	9°55	3°59	21° 3	5°30	3°43	5°52	9°30	8°11	22°43	n.a.	S 3
S 4	2 54 46	15°45'06	4 M .44	27°27	1°29	10°31	4° 8	21°11	5°27	3°45	5°52	9°28	8° 8	22°50	n.a.	S 4
M 5	2 58 43	16°43'21	17°51	27° 7	2°42	11° 6	4°16	21°18	5°25	3°48	5°53	9°24	8° 5	22°57	n.a.	M 5
T 6	3 2 3 9	17°41'33	1 √ 16	26°42	3°56	11°42	4°24	21°25	5°23	3°50	5°53	9°18	8° 2	23° 3	n.a.	T 6
W 7	3 6 36	18°39'44	14°56	26°12	5° 9	12°17	4°32	21°32	5°20	3°52	5°54	9°12	7°58	23°10	n.a.	W 7
T 8	3 10 32	19°37'53	28°49	25°39	6°22	12°52	4°40	21°39	5°18	3°54	5°54	9° 5	7°55	23°17	n.a.	T 8
F 9	3 14 29	20°35'59	12 る 50	25° 1	7°35	13°28	4°48	21°47	5°15	3°56	5°55	9° 0	7°52	23°23	n.a.	F 9
S 10	3 18 25	21°34'03	26°58	24°21	8°49	14° 3	4°56	21°54	5°13	3°59	5°55	8°56	7°49	23°30	n.a.	S 10
S 11	3 22 22	22°32'04	11≈ 8	23°39	10° 2	14°37	5° 3	22° 1	5°11	4° 1	5°56	8°53	7°46	23°37	n.a.	S 11
M12	3 26 18	23°30'04	25°19	22°56	11°15	15°12	5°10	22° 9	5° 8	4° 3	5°56	8°D53	7°42	23°43	n.a.	M12
T 13	3 30 15	24°28'01	9) 28	22°13	12°29	15°47	5°18	22°16	5° 6	4° 5	5°57	8°54	7°39	23°50	n.a.	T 13
W14	3 34 11	25°25'55	23°35	21°30	13°42	16°21	5°25	22°24	5° 3	4° 7	5°57	8°55	7°36	23°57	n.a.	W14
T 15	3 38 8	26°23'47	7 Ƴ 36	20°48	14°55	16°55	5°32	22°31	5° 1	4° 9	5°58	8°R55	7°33	24° 3	n.a.	T 15
F 16	3 42 4	27°21'38	21°32	20° 8	16° 8	17°29	5°38	22°39	4°58	4°11	5°58	8°55	7°30	24°10	n.a.	F 16
S 17	3 46 1	28°19'26	5 8 20	19°31	17°22	18° 3	5°45	22°46	4°56	4°14	5°59	8°52	7°27	24°17	n.a.	S 17
S 18	3 49 57	29°17'12	18°56	18°56	18°35	18°37	5°52	22°54	4°53	4°16	6° 0	8°47	7°23	24°24	n.a.	S 18
M19	3 53 54	0 ∡ 14'57	2 II 20	18°25	19°48	19°11	5°58	23° 1	4°51	4°18	6° 0	8°40	7°20	24°30	n.a.	M19
T 20	3 57 50	1°12'40	15°28	17°59	21° 2	19°44	6° 4	23° 9	4°48	4°20	6° 1	8°31	7°17	24°37	n.a.	T 20
W21	4 1 47	2°10'21	28°21	17°36	22°15	20°18	6°10	23°17	4°46	4°22	6° 2	8°22	7°14	24°44	n.a.	W21
T 22	4 5 43	3° 8'00	109556	17°18	23°28	20°51	6°16	23°24	4°43	4°24	6° 2	8°13	7°11	24°50	n.a.	T 22
F 23	4 9 40	4° 5'38	23°16	17° 5	24°42	21°24	6°22	23°32	4°41	4°26	6° 3	8° 5	7° 8	24°57	n.a.	F 23
S 24	4 13 36	5° 3'14	5 Ω 23	16°56	25°55	21°56	6°27	23°40	4°38	4°28	6° 4	7°59	7° 4	25° 4	n.a.	S 24
S 25	4 17 33	6° 0'49	17°19	16°D52	27° 8	22°29	6°33	23°48	4°36	4°30	6° 5	7°55	7° 1	25°10	n.a.	S 25
M26	4 21 29	6°58'22	29°11	16°54	28°22	23° 1	6°38	23°56	4°33	4°32	6° 5	7°53	6°58	25°17	n.a.	M26
T 27	4 25 26	7°55'54	11 m y 1	17° 0	29°35	23°33	6°43	24° 3	4°30	4°34	6° 6	7°D52	6°55	25°24	n.a.	T 27
W28	4 29 22	8°53'25	22°56	17°10	0 ∡ 148	24° 5	6°48	24°11	4°28	4°36	6° 7	7°53	6°52	25°30	n.a.	W28
T 29	4 33 19	9°50'54	5 ♀ 1	17°26	2° 2	24°37	6°53	24°19	4°25	4°38	6° 8	7°R53	6°48	25°37	n.a.	T 29
F 30	4 37 15	10°48'22	17°21	17°46	3°15	25° 8	6°57	24°27	4°23	4°40	6° 9	7°53	6°45	25°44	n.a.	F 30
S 31	4 41 12	11 х 45'49	29 ≙ 59	18 M .10	4 ₹ 28	25 Ω 39	7MD 2	24 × 35	4 Ⅱ 20	4M42	6≈10	7 Ƴ 51	6 Υ 42	25 Q 50	n.a.	S 31

Delta T = 90h20m14s

Julian Calendar 1 Jan. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8195 BCE

FEBRUARY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)∤(卉	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	4 45 8	12 × ⁷ 43'15	13 M 0	18 M .39	5 ₹ 42	26 Ω 10	7MD 6	24 × 143	4°R18	4 M .43	6≈11	7°R46	6 Ƴ 39	25 Ω 57	n.a.	S 1
M 2	4 49 5	13°40'39	26°23	19°12	6°55	26°41	7°10	24°51	4 Ⅱ 15	4°45	6°12	7 Ƴ 39	6°36	26° 4	n.a.	M 2
T 3	4 53 1	14°38'02	10 × 9	19°48	8° 9	27°11	7°14	24°59	4°13	4°47	6°13	7°30	6°33	26°10	n.a.	T 3
W 4	4 56 58	15°35'24	24°15	20°29	9°22	27°41	7°18	25° 7	4°10	4°49	6°13	7°20	6°29	26°17	n.a.	W 4
T 5	5 0 54	16°32'44	8 궁 34	21°13	10°36	28°11	7°21	25°15	4° 8	4°51	6°14	7°10	6°26	26°24	n.a.	T 5
F 6	5 4 51	17°30'03	23° 2	22° 1	11°49	28°41	7°25	25°23	4° 6	4°53	6°15	7° 0	6°23	26°31	n.a.	F 6
S 7	5 8 47	18°27'20	7≈32	22°53	13° 2	29°10	7°28	25°31	4° 3	4°54	6°16	6°53	6°20	26°37	n.a.	S 7
S 8	5 12 44	19°24'36	21°59	23°48	14°16	29°39	7°31	25°39	4° 1	4°56	6°17	6°48	6°17	26°44	n.a.	S 8
M 9	5 16 40	20°21'51	6) (17	24°46	15°29	0 m 8	7°34	25°47	3°58	4°58	6°19	6°45	6°14	26°51	n.a.	M 9
T 10	5 20 37	21°19'03	20°26	25°47	16°43	0°36	7°36	25°55	3°56	4°59	6°20	6°D45	6°10	26°57	n.a.	T 10
W11	5 24 33	22°16'15	4 Υ 23	26°51	17°56	1° 4	7°39	26° 3	3°53	5° 1	6°21	6°R45	6° 7	27° 4	n.a.	W11
T 12	5 28 30	23°13'24	18° 9	27°58	19°10	1°32	7°41	26°11	3°51	5° 3	6°22	6°45	6° 4	27°11	n.a.	T 12
F 13	5 32 26	24°10'33	1844	29° 8	20°23	2° 0	7°43	26°19	3°49	5° 4	6°23	6°43	6° 1	27°17	n.a.	F 13
S 14	5 36 23	25° 7'40	15° 8	0 ₹ 21	21°37	2°27	7°45	26°27	3°47	5° 6	6°24	6°38	5°58	27°24	n.a.	S 14
S 15	5 40 19	26° 4'46	28°21	1°36	22°50	2°54	7°47	26°35	3°44	5° 8	6°25	6°31	5°54	27°31	n.a.	S 15
M16	5 44 16	27° 1'51	11 Ⅱ 23	2°55	24° 4	3°20	7°49	26°43	3°42	5° 9	6°26	6°21	5°51	27°37	n.a.	M16
T 17	5 48 12	27°58'55	24°13	4°15	25°17	3°46	7°50	26°51	3°40	5°11	6°27	6° 9	5°48	27°44	n.a.	T 17
W18	5 52 9	28°55'58	6951	5°39	26°31	4°12	7°51	26°59	3°38	5°12	6°28	5°56	5°45	27°51	n.a.	W18
T 19	5 56 5	29°53'01	19°15	7° 5	27°45	4°37	7°52	27° 7	3°35	5°14	6°30	5°44	5°42	27°57	n.a.	T 19
F 20	6 0 2	0중50'02	1 Ω 28	8°34	28°58	5° 2	7°53	27°15	3°33	5°15	6°31	5°32	5°39	28° 4	n.a.	F 20
S 21	6 3 58	1°47'03	13°30	10° 5	0 궁 12	5°27	7°54	27°23	3°31	5°17	6°32	5°23	5°35	28°11	n.a.	S 21
S 22	6 7 55	2°44'03	25°24	11°38	1°25	5°51	7°54	27°31	3°29	5°18	6°33	5°16	5°32	28°17	n.a.	S 22
M23	6 11 51	3°41'02	7 m)13	13°15	2°39	6°15	7°55	27°39	3°27	5°19	6°34	5°12	5°29	28°24	n.a.	M23
T 24	6 15 48	4°38'01	19° 3	14°53	3°52	6°38	7°R55	27°47	3°25	5°21	6°36	5°10	5°26	28°31	n.a.	T 24
W25	6 19 44	5°35'00	0 ≏ 57	16°34	5° 6	7° 1	7°55	27°55	3°23	5°22	6°37	5°10	5°23	28°37	n.a.	W25
T 26	6 23 41	6°31'58	13° 1	18°18	6°20	7°23	7°54	28° 3	3°21	5°23	6°38	5° 9	5°20	28°44	n.a.	T 26
F 27	6 27 37	7°28'56	25°21	20° 4	7°33	7°45	7°54	28°11	3°19	5°25	6°39	5° 9	5°16	28°51	n.a.	F 27
S 28	6 31 34	8 궁 25'54	8 M 1	21 × 152	8 조 47	8Mp 7	7 m 53	28 7 19	3 I 17	5 M 26	6≈41	5 Υ 6	5 Υ 13	28 £ 57	n.a.	S 28

 $Delta\ T=90h20m08s$

MARCH 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	6 35 30	9 ට 22'51	21 M 5	23 х 43	10ට 1	8 m 28	7°R53	28 × 127	3°R15	5 M 27	6≈42	5°R 2	5 Υ 10	29⋒ 4	n.a.	S 1
M 2	6 39 27	10°19'48	4 ₮ 36	25°36	11°14	8°48	7 m 51	28°35	3 I I3	5°28	6°43	4 Υ 54	5° 7	29°11	n.a.	M 2
T 3	6 43 24	11°16'45	18°35	27°31	12°28	9° 8	7°50	28°43	3°11	5°30	6°45	4°45	5° 4	29°17	n.a.	T 3
W 4	6 47 20	12°13'42	2 ප 57	29°28	13°42	9°28	7°49	28°51	3°10	5°31	6°46	4°34	5° 0	29°24	n.a.	W 4
T 5	6 51 17	13°10'38	17°38	1 る 28	14°56	9°47	7°47	28°59	3° 8	5°32	6°47	4°23	4°57	29°31	n.a.	T 5
F 6	6 55 13	14° 7'34	2≈29	3°29	16° 9	10° 5	7°46	29° 7	3° 6	5°33	6°49	4°13	4°54	29°37	n.a.	F 6
S 7	6 59 10	15° 4'30	17°22	5°33	17°23	10°23	7°44	29°15	3° 4	5°34	6°50	4° 5	4°51	29°44	n.a.	S 7
S 8	7 3 6	16° 1'25	2 ∺ 9	7°38	18°37	10°40	7°41	29°23	3° 3	5°35	6°51	4° 0	4°48	29°51	n.a.	S 8
M 9	7 7 3	16°58'19	16°44	9°44	19°50	10°56	7°39	29°30	3° 1	5°36	6°53	3°57	4°45	29°57	n.a.	M 9
T 10	7 10 59	17°55'13	1 Υ 1	11°52	21° 4	11°12	7°37	29°38	3° 0	5°37	6°54	3°D56	4°41	0Mp 4	n.a.	T 10
W11	7 14 56	18°52'07	15° 1	14° 1	22°18	11°28	7°34	29°46	2°58	5°38	6°55	3°R56	4°38	0°11	n.a.	W11
T 12	7 18 53	19°49'00	28°42	16°11	23°32	11°43	7°31	29°54	2°57	5°39	6°57	3°56	4°35	0°18	n.a.	T 12
F 13	7 22 49	20°45'53	128 6	18°22	24°46	11°57	7°28	0ਰ 1	2°55	5°40	6°58	3°54	4°32	0°24	n.a.	F 13
S 14	7 26 46	21°42'45	25°15	20°32	25°59	12°10	7°25	0° 9	2°54	5°41	7° 0	3°50	4°29	0°31	n.a.	S 14
S 15	7 30 42	22°39'38	8 Ⅲ 11	22°43	27°13	12°23	7°21	0°17	2°53	5°41	7° 1	3°44	4°25	0°38	n.a.	S 15
M16	7 34 39	23°36'30	20°54	24°54	28°27	12°36	7°18	0°24	2°51	5°42	7° 2	3°35	4°22	0°44	n.a.	M16
T 17	7 38 35	24°33'22	39526	27° 4	29°41	12°47	7°14	0°32	2°50	5°43	7° 4	3°24	4°19	0°51	n.a.	T 17
W18	7 42 32	25°30'14	15°48	29°13	0≈55	12°58	7°10	0°40	2°49	5°44	7° 5	3°12	4°16	0°58	n.a.	W18
T 19	7 46 29	26°27'06	28° 0	1≈21	2° 8	13° 8	7° 6	0°47	2°48	5°44	7° 7	3° 0	4°13	1° 4	n.a.	T 19
F 20	7 50 25	27°23'59	10 N 3	3°28	3°22	13°18	7° 2	0°55	2°47	5°45	7° 8	2°50	4°10	1°11	n.a.	F 20
S 21	7 54 22	28°20'51	21°59	5°34	4°36	13°26	6°58	1° 2	2°46	5°46	7° 9	2°41	4° 6	1°18	n.a.	S 21
S 22	7 58 18	29°17'44	3 m 49	7°39	5°50	13°34	6°53	1°10	2°44	5°46	7°11	2°35	4° 3	1°24	n.a.	S 22
M23	8 2 15	0≈14'37	15°37	9°42	7° 4	13°42	6°48	1°17	2°44	5°47	7°12	2°31	4° 0	1°31	n.a.	M23
T 24	8 6 12	1°11'31	27°26	11°43	8°18	13°48	6°43	1°24	2°43	5°47	7°14	2°D30	3°57	1°38	n.a.	T 24
W25	8 10 8	2° 8'26	9 ₽ 19	13°42	9°31	13°54	6°38	1°32	2°42	5°48	7°15	2°30	3°54	1°44	n.a.	W25
T 26	8 14 5	3° 5'21	21°23	15°40	10°45	13°59	6°33	1°39	2°41	5°48	7°16	2°31	3°51	1°51	n.a.	T 26
F 27	8 18 1	4° 2'16	3 M .41	17°35	11°59	14° 3	6°28	1°46	2°40	5°49	7°18	2°R31	3°47	1°58	n.a.	F 27
S 28	8 21 58	4°59'13	16°20	19°29	13°13	14° 7	6°22	1°53	2°39	5°49	7°19	2°31	3°44	2° 4	n.a.	S 28
S 29	8 25 55	5°56'10	29°22	21°21	14°27	14°10	6°17	2° 1	2°39	5°49	7°21	2°28	3°41	2°11	n.a.	S 29
M30	8 29 51	6°53'08	12 × 53	23°11	15°41	14°11	6°11	<u>2°</u> 8	2°38	5°50	7°22	2°24	3°38	2°18	n.a.	M30
T 31	8 33 48	7 ≈ 50'07	26 ₹ 52	24≈59	16≈55	14 M)12	6Mp 5	2 ਰ 15	2 ∏ 37	5 M 50	7≈24	2 Υ 17	3 Ƴ 35	2 Mp 24	n.a.	T 31

Delta T = 90h20m03s

Julian Calendar 1 March 8194 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8195 BCE

APRIL 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 37 44	8≈47'07	11 る 19	26≈45	18 ≈ 9	14°R13	5°R59	2 る 22	2°R37	5 M 50	7≈25	2°R10	3 Υ31	2 m /31	n.a.	W 1
T 2	8 41 41	9°44'08	26° 8	28°29	19°23	14 Mp 12	5 m 53	2°29	2Ⅲ36	5°51	7°26	2 Υ 2	3°28	2°38	n.a.	T 2
F 3	8 45 38	10°41'09	11≈13	0 ₩ 11	20°37	14°11	5°47	2°36	2°36	5°51	7°28	1°54	3°25	2°44	n.a.	F 3
S 4	8 49 34	11°38'11	26°22	1°51	21°51	14° 8	5°40	2°43	2°36	5°51	7°29	1°49	3°22	2°51	n.a.	S 4
S 5	8 53 31	12°35'14	11 ∺ 27	3°29	23° 5	14° 5	5°34	2°50	2°35	5°51	7°31	1°45	3°19	2°58	n.a.	S 5
M 6	8 57 27	13°32'17	26°18	5° 5	24°18	14° 2	5°27	2°56	2°35	5°51	7°32	1°D43	3°16	3° 4	n.a.	M 6
T 7	9 1 24	14°29'21	10 Y 50	6°39	25°32	13°57	5°21	3° 3	2°35	5°51	7°34	1°44	3°12	3°11	n.a.	T 7
W 8	9 5 21	15°26'26	25° 0	8°11	26°46	13°52	5°14	3°10	2°35	5°51	7°35	1°45	3° 9	3°18	n.a.	W 8
T 9	9 9 17	16°23'31	8 8 46	9°41	28° 0	13°46	5° 7	3°16	2°34	5°R51	7°36	1°46	3° 6	3°24	n.a.	T 9
F 10	9 13 14	17°20'37	22° 9	11° 9	29°14	13°39	5° 0	3°23	2°34	5°51	7°38	1°R46	3° 3	3°31	n.a.	F 10
S 11	9 17 10	18°17'44	5 Ⅱ 13	12°35	0 ∺ 28	13°31	4°53	3°30	2°D34	5°51	7°39	1°44	3° 0	3°38	n.a.	S 11
S 12	9 21 7	19°14'51	17°59	13°59	1°42	13°23	4°46	3°36	2°34	5°51	7°41	1°41	2°57	3°44	n.a.	S 12
M13	9 25 4	20°11'59	0ഇ30	15°20	2°56	13°14	4°39	3°42	2°35	5°51	7°42	1°36	2°53	3°51	n.a.	M13
T 14	9 29 0	21° 9'08	12°49	16°40	4°10	13° 4	4°31	3°49	2°35	5°51	7°44	1°30	2°50	3°58	n.a.	T 14
W15	9 32 57	22° 6'18	24°58	17°57	5°24	12°54	4°24	3°55	2°35	5°51	7°45	1°23	2°47	4° 4	n.a.	W15
T 16	9 36 54	23° 3'29	6Ω 59	19°12	6°38	12°43	4°16	4° 1	2°35	5°51	7°46	1°16	2°44	4°11	n.a.	T 16
F 17	9 40 50	24° 0'41	18°54	20°25	7°52	12°31	4° 9	4° 7	2°35	5°50	7°48	1°10	2°41	4°18	n.a.	F 17
S 18	9 44 47	24°57'54	0 m 45	21°35	9° 6	12°19	4° 1	4°14	2°36	5°50	7°49	1° 5	2°37	4°24	n.a.	S 18
S 19	9 48 43	25°55'08	12°33	22°43	10°20	12° 6	3°54	4°20	2°36	5°50	7°50	1° 1	2°34	4°31	n.a.	S 19
M20	9 52 40	26°52'24	24°22	23°49	11°34	11°53	3°46	4°26	2°37	5°49	7°52	1° 0	2°31	4°38	n.a.	M20
T 21	9 56 37	27°49'41	6 ≏ 13	24°51	12°48	11°39	3°39	4°31	2°37	5°49	7°53	1°D 0	2°28	4°44	n.a.	T 21
W22	10 0 33	28°47'00	18°10	25°51	14° 2	11°25	3°31	4°37	2°38	5°49	7°55	1° 1	2°25	4°51	n.a.	W22
T 23	10 4 30	29°44'20	0 M .16	26°48	15°16	11°11	3°23	4°43	2°38	5°48	7°56	1° 2	2°22	4°58	n.a.	T 23
F 24	10 8 27	0) 41′42	12°36	27°42	16°30	10°56	3°16	4°49	2°39	5°48	7°57	1° 4	2°18	5° 4	n.a.	F 24
S 25	10 12 23	1°39'05	25°13	28°33	17°44	10°40	3° 8	4°54	2°40	5°47	7°59	1° 5	2°15	5°11	n.a.	S 25
S 26	10 16 20	2°36'31	8 ∡ 13	29°20	18°58	10°25	3° 0	5° 0	2°40	5°47	8° 0	1°R 5	2°12	5°18	n.a.	S 26
M27	10 20 16	3°33'58	21°38	0 Υ 4	20°12	10° 9	2°52	5° 5	2°41	5°46	8° 1	1° 4	2° 9	5°24	n.a.	M27
T 28	10 24 13	4°31'27	5 云 30	0°44	21°26	9°53	2°45	5°11	2°42	5°46	8° 3	1° 2	2° 6	5°31	n.a.	T 28
W29	10 28 10	5°28'58	19°50	1°21	22°40	9°36	2°37	<u>5</u> °16	2°43	5°45	8° 4	0°59	2° 3	5°38	n.a.	W29
T 30	10 32 6	6 ∺ 26'30	4≈33	1 Υ 54	23 米 54	9 m p20	2 Mg 29	5 ਰ 21	2 Ⅱ 44	5 M .44	8≈ 5	0 Υ 55	1 Υ 59	5 m 44	n.a.	T 30

Delta T = 90h19m58s

MAY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	S	ţ	o k	Day
F 1	10 36 3	7) €24'04	19≈35	2 Υ 22	25) 8	9°R 3	2°R21	5 云 27	2 Ц 45	5°R44	8≈ 6	0°R52	1Υ56	5 m 51	n.a.	F 1
S 2	10 40 0	8°21'40	4) (47	2°46	26°22	8 m 47	2 Mp 14	5°32	2°46	5 M .43	8° 8	0 Υ 50	1°53	5°58	n.a.	S 2
S 3	10 43 56	9°19'18	19°59	3° 5	27°36	8°30	2° 6	5°37	2°47	5°42	8° 9	0°48	1°50	6° 4	n.a.	S 3
M 4	10 47 53	10°16'57	5 Υ 1	3°20	28°50	8°14	1°58	5°42	2°48	5°42	8°10	0°D48	1°47	6°11	n.a.	M 4
T 5	10 51 49	11°14'38	19°46	3°29	0 Υ 4	7°57	1°51	5°46	2°50	5°41	8°11	0°49	1°43	6°18	n.a.	T 5
W 6	10 55 46	12°12'20	4 8 7	3°R33	1°18	7°41	1°43	5°51	2°51	5°40	8°13	0°50	1°40	6°24	n.a.	W 6
T 7	10 59 43	13°10'04	18° 3	3°32	2°32	7°25	1°36	5°56	2°52	5°39	8°14	0°51	1°37	6°31	n.a.	T 7
F 8	11 3 39	14° 7'49	1 Ⅲ 33	3°25	3°46	7° 9	1°28	6° 1	2°54	5°38	8°15	0°52	1°34	6°38	n.a.	F 8
S 9	11 7 36	15° 5'36	14°38	3°13	5° 0	6°54	1°21	6° 5	2°55	5°37	8°16	0°R53	1°31	6°44	n.a.	S 9
S 10	11 11 32	16° 3'25	27°22	2°56	6°14	6°39	1°14	6° 9	2°56	5°36	8°17	0°52	1°28	6°51	n.a.	S 10
M11	11 15 29	17° 1'15	9 95 48	2°32	7°29	6°24	1° 7	6°14	2°58	5°35	8°19	0°51	1°24	6°57	n.a.	M11
T 12	11 19 26	17°59'07	22° 0	2° 3	8°43	6°10	0°59	6°18	3° 0	5°34	8°20	0°50	1°21	7° 4	n.a.	T 12
W13	11 23 22	18°57'01	4 Ω 1	1°29	9°57	5°56	0°52	6°22	3° 1	5°33	8°21	0°48	1°18	7°11	n.a.	W13
T 14	11 27 19	19°54'56	15°56	0°51	11°11	5°43	0°45	6°26	3° 3	5°32	8°22	0°46	1°15	7°17	n.a.	T 14
F 15	11 31 15	20°52'53	27°46	0° 7	12°25	5°30	0°39	6°30	3° 5	5°31	8°23	0°45	1°12	7°24	n.a.	F 15
S 16	11 35 12	21°50'51	9 m 35	29 ∺ 20	13°38	5°18	0°32	6°34	3° 6	5°30	8°24	0°44	1° 8	7°31	n.a.	S 16
S 17	11 39 9	22°48'52	21°24	28°30	14°52	5° 7	0°25	6°38	3°8	5°29	8°25	0°43	1° 5	7°37	n.a.	S 17
M18	11 43 5	23°46'55	3 ≏ 17	27°38	16° 6	4°56	0°19	6°42	3°10	5°28	8°26	0°D43	1° 2	7°44	n.a.	M18
T 19	11 47 2	24°45'00	15°15	26°44	17°20	4°45	0°12	6°45	3°12	5°27	8°27	0°44	0°59	7°51	n.a.	T 19
W20	11 50 58	25°43'07	27°20	25°50	18°34	4°35	0° 6	6°49	3°14	5°26	8°29	0°44	0°56	7°57	n.a.	W20
T 21	11 54 55	26°41'16	9 M .36	24°57	19°48	4°26	29 0 59	6°52	3°16	5°24	8°30	0°44	0°53	8° 4	n.a.	T 21
F 22	11 58 52	27°39'28	22° 3	24° 6	21° 2	4°18	29°54	6°55	3°18	5°23	8°31	0°45	0°49	8°11	n.a.	F 22
S 23	12 2 48	28°37'41	4 ₹ 46	23°18	22°16	4°10	29°48	6°59	3°20	5°22	8°32	0°45	0°46	8°17	n.a.	S 23
S 24	12 6 45	29°35'58	17°47	22°34	23°30	4° 3	29°42	7° 2	3°22	5°21	8°33	0°45	0°43	8°24	n.a.	S 24
M25	12 10 41	0 Ƴ 34'17	1る 9	21°56	24°44	3°57	29°36	7° 5	3°24	5°19	8°33	0°45	0°40	8°31	n.a.	M25
T 26	12 14 38	1°32'38	14°52	21°23	25°58	3°52	29°31	7° 8	3°27	5°18	8°34	0°45	0°37	8°37	n.a.	T 26
W27	12 18 35	2°31'02	28°59	20°58	27°12	3°47	29°25	7°10	3°29	5°17	8°35	0°45	0°34	8°44	n.a.	W27
T 28	12 22 31	3°29'28	13≈27	20°39	28°26	3°43	29°20	7°13	3°31	5°15	8°36	0°46	0°30	8°51	n.a.	T 28
F 29	12 26 28	4°27'57	28°13	20°29	29°40	3°40	29°15	7°16	3°33	5°14	8°37	0°46	0°27	8°57	n.a.	F 29
S 30	12 30 24	5°26'28	13) 11	20°D28	0 8 54	3°38	29°10	7°18	3°36	5°13	8°38	0°46	0°24	9° 4	n.a.	S 30
S 31	12 34 21	6 ℃ 25'01	28 ∺ 14	20 ∺ 35	2 8 8	3 Mp 36	29⋒ 5	7 る 21	3耳38	5 M 11	8 ≈ 39	0°R46	0 Υ 21	9 m)11	n.a.	S 31

Delta T = 90h19m52s

Julian Calendar 1 May 8194 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8194 BCE

JUNE 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Б	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 38 17	7 Υ 23'37	13 Y 13	20 米 50	3 8 22	3°R35	29°R 1	7 云 23	3 Ⅱ 41	5°R10	8≈40	0°R46	0 Υ 18	9 m)17	n.a.	M 1
T 2	12 42 14	8°22'15	28° 0	21°14	4°36	3°D35	$28\Omega56$	7°25	3°43	5M 8	8°41	0 Υ 46	0°14	9°24	n.a.	T 2
W 3	12 46 11	9°20'55	12828	21°47	5°50	3 m 36	28°52	7°27	3°46	5° 7	8°41	0°45	0°11	9°31	n.a.	W 3
T 4	12 50 7	10°19'37	26°32	22°28	7° 3	3°38	28°48	7°29	3°48	5° 5	8°42	0°44	0° 8	9°37	n.a.	T 4
F 5	12 54 4	11°18'22	10耳 9	23°18	8°17	3°40	28°44	7°31	3°51	5° 4	8°43	0°43	0° 5	9°44	n.a.	F 5
S 6	12 58 0	12°17'08	23°20	24°14	9°31	3°43	28°40	7°33	3°54	5° 2	8°44	0°42	0° 2	9°51	n.a.	S 6
S 7	13 1 57	13°15'57	6 9 7	25°19	10°45	3°47	28°37	7°34	3°56	5° 1	8°44	0°41	29 米 59	9°57	n.a.	S 7
M 8	13 5 53	14°14'48	18°34	26°29	11°59	3°52	28°33	7°36	3°59	4°59	8°45	0°D41	29°55	10° 4	n.a.	M 8
T 9	13 9 50	15°13'40	$0\Omega 44$	27°46	13°13	3°57	28°30	7°37	4° 2	4°58	8°46	0°41	29°52	10°11	n.a.	T 9
W10	13 13 46	16°12'35	12°43	29° 9	14°27	4° 3	28°27	7°39	4° 5	4°56	8°46	0°42	29°49	10°17	n.a.	W10
T 11	13 17 43	17°11'32	24°34	0 Υ 36	15°40	4°10	28°24	7°40	4° 8	4°55	8°47	0°44	29°46	10°24	n.a.	T 11
F 12	13 21 40	18°10'31	6Mp22	2° 8	16°54	4°18	28°21	7°41	4°11	4°53	8°48	0°45	29°43	10°31	n.a.	F 12
S 13	13 25 36	19° 9'32	18°11	3°44	18° 8	4°26	28°19	7°42	4°13	4°52	8°48	0°46	29°39	10°37	n.a.	S 13
S 14	13 29 33	20° 8'36	0요 5	5°23	19°22	4°36	28°17	7°43	4°16	4°50	8°49	0°R47	29°36	10°44	n.a.	S 14
M15	13 33 29	21° 7'41	12° 5	7° 5	20°35	4°45	28°15	7°43	4°19	4°48	8°49	0°47	29°33	10°50	n.a.	M15
T 16	13 37 26	22° 6'49	24°14	8°49	21°49	4°56	28°13	7°44	4°22	4°47	8°50	0°45	29°30	10°57	n.a.	T 16
W17	13 41 22	23° 6'00	6MJ34	10°36	23° 3	5° 7	28°11	7°44	4°26	4°45	8°50	0°42	29°27	11° 4	n.a.	W17
T 18	13 45 19	24° 5'12	19° 5	12°23	24°16	5°19	28° 9	7°45	4°29	4°43	8°51	0°39	29°24	11°10	n.a.	T 18
F 19	13 49 15	25° 4'28	1 √ 49	14°12	25°30	5°31	28° 8	7°45	4°32	4°42	8°51	0°35	29°20	11°17	n.a.	F 19
S 20	13 53 12	26° 3'46	14°46	16° 1	26°44	5°44	28° 7	7°45	4°35	4°40	8°52	0°31	29°17	11°24	n.a.	S 20
S 21	13 57 8	27° 3'07	27°58	17°51	27°57	5°58	28° 6	7°R45	4°38	4°38	8°52	0°28	29°14	11°30	n.a.	S 21
M22	14 1 5	28° 2'30	11 る 24	19°42	29°11	6°12	28° 5	7°45	4°41	4°37	8°53	0°26	29°11	11°37	n.a.	M22
T 23	14 5 1	29° 1'56	25° 5	21°32	0∏24	6°27	28° 5	7°45	4°45	4°35	8°53	0°D25	29° 8	11°44	n.a.	T 23
W24	14 8 58	0 8 1'25	9≈ 1	23°22	1°38	6°43	28° 4	7°45	4°48	4°33	8°54	0°25	29° 5	11°50	n.a.	W24
T 25	14 12 54	1° 0'56	23°12	25°12	2°52	6°59	28°D 4	7°44	4°51	4°32	8°54	0°26	29° 1	11°57	n.a.	T 25
F 26	14 16 51	2° 0'30	7 ∺ 37	27° 2	4° 5	7°16	28° 4	7°44	4°54	4°30	8°54	0°27	28°58	12° 4	n.a.	F 26
S 27	14 20 47	3° 0'07	22°12	28°51	5°19	7°33	28° 4	7°43	4°58	4°28	8°54	0°29	28°55	12°10	n.a.	S 27
S 28	14 24 44	3°59'46	6 Ƴ 53	0 8 40	6°32	7°51	28° 5	7°43	5° 1	4°27	8°55	0°R29	28°52	12°17	n.a.	S 28
M29	14 28 40	4°59'27	21°34	2°28	7°46	8° 9	28° 5	7°42	5° 4	4°25	8°55	0°27	28°49	12°24	n.a.	M29
T 30	14 32 37	5 8 59'11	6 8 8	4 8 15	8耳59	8 m 28	28 N 6	7 ਰ 41	5 Ⅱ 8	4M23	8 ≈ 55	0Y24	28) (45	12 m 30	n.a.	T 30

Delta T = 90h19m47s

JULY 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
W 1	14 36 33	6 8 58'58	20830	6 8 1	10耳12	8 m /47	28 N 7	7°R40	5 I 11	4°R22	8≈55	0°R19	28) 42	12 m 37	n.a.	W 1
T 2	14 40 30	7°58'46	4 Ⅲ 32	7°47	11°26	9° 7	28° 9	7 云 38	5°15	4 M 20	8°56	0 Υ 13	28°39	12°44	n.a.	T 2
F 3	14 44 26	8°58'37	18°11	9°33	12°39	9°27	28°10	7°37	5°18	4°18	8°56	0° 6	28°36	12°50	n.a.	F 3
S 4	14 48 23	9°58'31	19925	11°17	13°53	9°48	28°12	7°36	5°22	4°17	8°56	0° 0	28°33	12°57	n.a.	S 4
S 5	14 52 19	10°58'26	14°16	13° 1	15° 6	10° 9	28°13	7°34	5°25	4°15	8°56	29 米 56	28°30	13° 4	n.a.	S 5
M 6	14 56 16	11°58'23	26°45	14°44	16°19	10°31	28°15	7°32	5°29	4°13	8°56	29°52	28°26	13°10	n.a.	M 6
T 7	15 0 12	12°58'22	8 Ω 56	16°26	17°32	10°53	28°18	7°31	5°32	4°12	8°56	29°D51	28°23	13°17	n.a.	T 7
W 8	15 4 9	13°58'24	20°54	18° 7	18°46	11°16	28°20	7°29	5°36	4°10	8°56	29°51	28°20	13°24	n.a.	W 8
T 9	15 8 5	14°58'27	2 Mp 45	19°48	19°59	11°39	28°22	7°27	5°40	4° 8	8°56	29°52	28°17	13°30	n.a.	T 9
F 10	15 12 2	15°58'32	14°33	21°28	21°12	12° 2	28°25	7°25	5°43	4° 7	8°R56	29°54	28°14	13°37	n.a.	F 10
S 11	15 15 58	16°58'39	26°23	23° 8	22°25	12°26	28°28	7°23	5°47	4° 5	8°56	29°R55	28°11	13°43	n.a.	S 11
S 12	15 19 55	17°58'48	8 亞 21	24°46	23°38	12°51	28°31	7°20	5°50	4° 4	8°56	29°55	28° 7	13°50	n.a.	S 12
M13	15 23 51	18°58'59	20°28	26°24	24°51	13°15	28°35	7°18	5°54	4° 2	8°56	29°52	28° 4	13°57	n.a.	M13
T 14	15 27 48	19°59'13	2 M .50	28° 2	26° 4	13°40	28°38	7°15	5°58	4° 0	8°56	29°48	28° 1	14° 3	n.a.	T 14
W15	15 31 44	20°59'28	15°26	29°38	27°17	14° 6	28°42	7°13	6° 2	3°59	8°56	29°41	27°58	14°10	n.a.	W15
T 16	15 35 41	21°59'45	28°18	1 Ⅱ 14	28°30	14°31	28°46	7°10	6° 5	3°57	8°56	29°32	27°55	14°17	n.a.	T 16
F 17	15 39 37	23° 0'05	11 ~ 25	2°50	29°43	14°57	28°50	7° 7	6° 9	3°56	8°56	29°22	27°51	14°23	n.a.	F 17
S 18	15 43 34	24° 0'27	24°45	4°25	0955	15°24	28°54	7° 4	6°13	3°54	8°56	29°13	27°48	14°30	n.a.	S 18
S 19	15 47 30	25° 0'51	8 궁 17	5°59	2° 8	15°50	28°58	7° 1	6°16	3°53	8°55	29° 4	27°45	14°37	n.a.	S 19
M20	15 51 27	26° 1'18	21°59	7°33	3°21	16°17	29° 3	6°58	6°20	3°51	8°55	28°57	27°42	14°43	n.a.	M20
T 21	15 55 23	27° 1'47	5≈50	9° 6	4°34	16°45	29° 8	6°55	6°24	3°49	8°55	28°53	27°39	14°50	n.a.	T 21
W22	15 59 20	28° 2'18	19°47	10°39	5°46	17°12	29°13	6°52	6°28	3°48	8°55	28°51	27°36	14°57	n.a.	W22
T 23	16 3 16	29° 2'51	3 ∺ 50	12°11	6°59	17°40	29°18	6°49	6°31	3°47	8°54	28°D50	27°32	15° 3	n.a.	T 23
F 24	16 7 13	0 Ⅱ 3'26	17°58	13°43	8°11	18° 9	29°23	6°45	6°35	3°45	8°54	28°51	27°29	15°10	n.a.	F 24
S 25	16 11 9	1° 4'04	2 Υ 10	15°14	9°24	18°37	29°29	6°42	6°39	3°44	8°54	28°R51	27°26	15°17	n.a.	S 25
S 26	16 15 6	2° 4'44	16°25	16°44	10°36	19° 6	29°34	6°38	6°43	3°42	8°53	28°50	27°23	15°23	n.a.	S 26
M27	16 19 2	3° 5'26	0 8 39	18°14	11°49	19°35	29°40	6°34	6°47	3°41	8°53	28°46	27°20	15°30	n.a.	M27
T 28	16 22 59	4° 6'10	14°49	19°44	13° 1	20° 4	29°46	6°30	6°50	3°39	8°53	28°40	27°17	15°37	n.a.	T 28
W29	16 26 55	5° 6'56	28°50	21°13	14°13	20°34	29°52	6°27	6°54	3°38	8°52	28°30	27°13	15°43	n.a.	W29
T 30	16 30 52	6° 7'44	12Ⅲ38	22°41	15°26	21° 4	29°58	6°23	6°58	3°37	8°52	28°19	27°10	15°50	n.a.	T 30
F 31	16 34 48	7 Ⅱ 8'34	26耳 8	24 I 9	16938	21 Mp 34	0 m , 5	6 ට 19	7 I I 2	3 M .35	8≈51	28 ∺ 7	27 米 7	15 M 57	n.a.	F 31

Delta T = 90h19m41s

Julian Calendar 1 July 8194 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8194 BCE

AUGUST 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 45	8 I 9'26	99517	25Д36	179550	22 Mg 4	0 m 12	6°R15	7 I 5	3°R34	8°R51	27°R55	27) 4	16My 3	n.a.	S 1
S 2	16 42 41	9°10'19	22° 6	27° 3	19° 2	22°35	0°18	6 ට 10	7° 9	3 M .33	8≈50	27) 45	27° 1	16°10	n.a.	S 2
M 3	16 46 38	10°11'13	4 Ω 35	28°28	20°14	23° 5	0°25	6° 6	7°13	3°31	8°50	27°37	26°57	16°16	n.a.	M 3
T 4	16 50 34	11°12'09	16°46	29°53	21°26	23°36	0°32	6° 2	7°17	3°30	8°49	27°32	26°54	16°23	n.a.	T 4
W 5	16 54 31	12°13'06	28°45	19518	22°38	24° 8	0°40	5°58	7°21	3°29	8°49	27°29	26°51	16°30	n.a.	W 5
T 6	16 58 27	13°14'05	10 m 35	2°41	23°49	24°39	0°47	5°53	7°24	3°28	8°48	27°D28	26°48	16°36	n.a.	T 6
F 7	17 2 24	14°15'05	22°23	4° 4	25° 1	25°11	0°55	5°49	7°28	3°26	8°47	27°R28	26°45	16°43	n.a.	F 7
S 8	17 6 20	15°16'06	4 ₽ 13	5°25	26°13	25°43	1° 2	5°44	7°32	3°25	8°47	27°28	26°42	16°50	n.a.	S 8
S 9	17 10 17	16°17'08	16°12	6°45	27°24	26°15	1°10	5°40	7°36	3°24	8°46	27°27	26°38	16°56	n.a.	S 9
M10	17 14 13	17°18'12	28°24	8° 4	28°36	26°47	1°18	5°35	7°40	3°23	8°45	27°23	26°35	17° 3	n.a.	M10
T 11	17 18 10	18°19'17	10 M 53	9°22	29°47	27°19	1°26	5°30	7°43	3°22	8°45	27°17	26°32	17°10	n.a.	T 11
W12	17 22 6	19°20'23	23°42	10°38	0 Ω 59	27°52	1°35	5°25	7°47	3°21	8°44	27° 8	26°29	17°16	n.a.	W12
T 13	17 26 3	20°21'30	6 ₹ 51	11°52	2°10	28°25	1°43	5°21	7°51	3°20	8°43	26°56	26°26	17°23	n.a.	T 13
F 14	17 29 59	21°22'39	2 <u>0</u> °21	13° 4	3°21	28°57	1°51	5°16	7°54	3°19	8°43	26°43	26°23	17°30	n.a.	F 14
S 15	17 33 56	22°23'49	4중 8	14°14	4°32	29°30	2° 0	5°11	7°58	3°18	8°42	26°30	26°19	17°36	n.a.	S 15
S 16	17 37 52	23°25'00	18° 8	15°22	5°43	0요 4	2° 9	5° 6	8° 2	3°17	8°41	26°18	26°16	17°43	n.a.	S 16
M17	17 41 49	24°26'12	2≈16	16°26	6°54	0°37	2°18	5° 1	8° 6	3°16	8°40	26° 8	26°13	17°50	n.a.	M17
T 18	17 45 45	25°27'26	16°28	17°27	8° 5	1°11	2°27	4°56	8° 9	3°15	8°39	26° 1	26°10	17°56	n.a.	T 18
W19	17 49 42	26°28'42	0) 40	18°24	9°16	1°44	2°36	4°51	8°13	3°14	8°39	25°58	26° 7	18° 3	n.a.	W19
T 20	17 53 38	27°29'58	14°49	19°17	10°26	2°18	2°46	4°46	8°17	3°13	8°38	25°56	26° 3	18°10	n.a.	T 20
F 21	17 57 35	28°31'16	28°54	20° 5	11°37	2°52	2°55	4°41	8°20	3°13	8°37	25°56	26° 0	18°16	n.a.	F 21
S 22	18 131	29°32'35	12 Y 55	20°47	12°47	3°26	3° 5	4°36	8°24	3°12	8°36	25°56	25°57	18°23	n.a.	S 22
S 23	18 5 28	0933'55	26°51	21°23	13°57	4° 0	3°14	4°31	8°27	3°11	8°35	25°54	25°54	18°29	n.a.	S 23
M24	18 9 24	1°35'17	10840	21°52	15° 8	4°34	3°24	4°26	8°31	3°10	8°34	25°49	25°51	18°36	n.a.	M24
T 25	18 13 21	2°36'40	24°23	22°14	16°18	5° 9	3°34	4°21	8°35	3°10	8°33	25°42	25°48	18°43	n.a.	T 25
W26	18 17 17	3°38'04	7 Ⅱ 58	22°27	17°28	5°44	3°44	4°16	8°38	3° 9	8°32	25°31	25°44	18°49	n.a.	W26
T 27	18 21 14	4°39'29	21°21	22°R30	18°38	6°18	3°54	4°11	8°42	3° 9	8°31	25°19	25°41	18°56	n.a.	T 27
F 28	18 25 10	5°40'55	4931	22°23	19°47	6°53	4° 5	4° 6	8°45	3° 8	8°30	25° 5	25°38	19° 3	n.a.	F 28
S 29	18 29 7	6°42'21	17°26	22° 5	20°57	7°28	4°15	4° 1	8°49	3° 7	8°29	24°52	25°35	19° 9	n.a.	S 29
S 30	18 33 4	7°43'48	0Ω 5	21°37	22° 7	8° 3	4°25	3°56	8°52	3° 7	8°28	24°40	25°32	19°16	n.a.	S 30
M31	18 37 0	89545'16	12 N 28	20957	23 \Omega 16	8 亞 38	4 Mp 36	3 ප 51	8耳55	3M 6	8≈27	24 米 30	25 米 29	19 m 23	n.a.	M31

Delta T = 90h19m36s

Julian Calendar

The year -8193 astronomical counting style corresponds to year 8194 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 40 57	99546'43	24€36	20°R 6	24 Ω 25	9 ≙ 14	4 Mp 47	3°R46	8耳59	3°R 6	8°R26	24°R23	25 \ 25	19 m ₂ 9	n.a.	T 1
W 2	18 44 53	10°48'11	6 m 33	1995 5	25°34	9°49	4°58	3 ප් 41	9° 2	3M 6	8≈25	24 米 19	25°22	19°36	n.a.	W 2
T 3	18 48 50	11°49'40	18°22	17°55	26°43	10°24	5° 8	3°36	9° 6	3° 5	8°24	24°18	25°19	19°43	n.a.	T 3
F 4	18 52 46	12°51'08	0 ⊽ 9	16°38	27°52	11° 0	5°20	3°31	9° 9	3° 5	8°23	24°D18	25°16	19°49	n.a.	F 4
S 5	18 56 43	13°52'37	11°58	15°17	29° 1	11°36	5°31	3°26	9°12	3° 4	8°22	24°R18	25°13	19°56	n.a.	S 5
S 6	19 039	14°54'06	23°55	13°54	0 m) 9	12°11	5°42	3°21	9°16	3° 4	8°21	24°18	25° 9	20° 3	n.a.	S 6
M 7	19 4 36	15°55'35	6M 6	12°33	1°18	12°47	5°53	3°16	9°19	3° 4	8°20	24°16	25° 6	20° 9	n.a.	M 7
T 8	19 8 33	16°57'04	18°36	11°15	2°26	13°23	6° 5	3°11	9°22	3° 4	8°19	24°11	25° 3	20°16	n.a.	T 8
W 9	19 12 29	17°58'33	1 ₹ 29	10° 3	3°34	13°59	6°16	3° 7	9°25	3° 4	8°18	24° 4	25° 0	20°22	n.a.	W 9
T 10	19 16 26	19° 0'02	14°46	8°59	4°42	14°35	6°28	3° 2	9°28	3° 3	8°17	23°55	24°57	20°29	n.a.	T 10
F 11	19 20 22	20° 1'31	28°29	8° 6	5°50	15°11	6°39	2°57	9°31	3° 3	8°16	23°44	24°54	20°36	n.a.	F 11
S 12	19 24 19	21° 3'00	12 る 35	7°22	6°57	15°48	6°51	2°52	9°35	3° 3	8°14	23°33	24°50	20°42	n.a.	S 12
S 13	19 28 15	22° 4'29	26°59	6°50	8° 4	16°24	7° 3	2°48	9°38	3° 3	8°13	23°23	24°47	20°49	n.a.	S 13
M14	19 32 12	23° 5'58	11 ≈ 35	6°29	9°11	17° 0	7°15	2°43	9°41	3°D 3	8°12	23°15	24°44	20°56	n.a.	M14
T 15	19 36 9	24° 7'27	26°15	6°18	10°18	17°37	7°27	2°39	9°44	3° 3	8°11	23° 9	24°41	21° 2	n.a.	T 15
W16	19 40 5	25° 8'56	10 米 52	6°D17	11°25	18°13	7°39	2°34	9°47	3° 3	8°10	23° 6	24°38	21° 9	n.a.	W16
T 17	19 44 2	26°10'25	25°22	6°26	12°31	18°50	7°51	2°30	9°50	3° 3	8° 9	23°D 6	24°34	21°16	n.a.	T 17
F 18	19 47 58	27°11'54	9 Ƴ 40	6°44	13°37	19°27	8° 3	2°25	9°52	3° 3	8° 8	23° 7	24°31	21°22	n.a.	F 18
S 19	19 51 55	28°13'23	23°45	7° 9	14°43	20° 3	8°16	2°21	9°55	3° 4	8° 6	23°R 7	24°28	21°29	n.a.	S 19
S 20	19 55 51	29°14'52	7 8 35	7°42	15°49	20°40	8°28	2°17	9°58	3° 4	8° 5	23° 7	24°25	21°36	n.a.	S 20
M21	19 59 48	0 Ω 16′22	21°12	8°20	16°55	21°17	8°40	2°13	10° 1	3° 4	8° 4	23° 5	24°22	21°42	n.a.	M21
T 22	20 3 45	1°17'51	4 Ⅱ 36	9° 5	18° 0	21°54	8°53	2° 9	10° 4	3° 4	8° 3	23° 0	24°19	21°49	n.a.	T 22
W23	20 741	2°19'20	17°48	9°55	19° 5	22°31	9° 6	2° 5	10° 6	3° 5	8° 2	22°54	24°15	21°56	n.a.	W23
T 24	20 11 38	3°20'49	09647	10°49	20°10	23° 8	9°18	2° 1	10° 9	3° 5	8° 0	22°45	24°12	22° 2	n.a.	T 24
F 25	20 15 34	4°22'18	13°35	11°47	21°14	23°45	9°31	1°57	10°12	3° 5	7°59	22°36	24° 9	22° 9	n.a.	F 25
S 26	20 19 31	5°23'46	26°10	12°48	22°18	24°22	9°44	1°53	10°14	3° 6	7°58	22°26	24° 6	22°16	n.a.	S 26
S 27	20 23 28	6°25'13	8 Ω 33	13°53	23°22	24°59	9°57	1°49	10°17	3° 6	7°57	22°18	24° 3	22°22	n.a.	S 27
M28	20 27 24	7°26'40	20°44	15° 0	24°25	25°36	10° 9	1°46	10°19	3° 7	7°56	22°11	24° 0	22°29	n.a.	M28
T 29	20 31 21	8°28'06	2 Mp 46	16°10	25°29	26°13	10°22	<u>1°42</u>	10°22	3° 7	7°54	22° 7	23°56	22°35	n.a.	T 29
W30	20 35 17	9 £ 29'32	14 m 39	179522	26 m 32	26 ≏ 51	10 m 35	1 る 39	10 Ⅱ 24	3M 8	7 ≈ 53	22 米 5	23 米 53	22 Mp 42	n.a.	W30

Delta T = 90h19m30s

Julian Calendar 1 Sept. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 June 8194 BCE

OCTOBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 39 14	10 Ω 30'56	26Mp27	18936	27 m 34	27 ≏ 28	10 M 49	1°R36	10 Ⅱ 26	3M 8	7°R52	22°D 5	23 米 50	22 Mp 49	n.a.	T 1
F 2	20 43 11	11°32'19	8 ≏ 12	19°52	28°36	28° 5	11° 2	1 る 32	10°29	3° 9	7≈51	22 米 6	23°47	22°55	n.a.	F 2
S 3	20 47 7	12°33'41	20° 1	21° 9	29°38	28°43	11°15	1°29	10°31	3°10	7°50	22° 7	23°44	23° 2	n.a.	S 3
S 4	20 51 4	13°35'02	1 M 57	22°28	0 ჲ 40	29°20	11°28	1°26	10°33	3°10	7°48	22° 9	23°40	23° 9	n.a.	S 4
M 5	20 55 0	14°36'22	14° 5	23°48	1°41	29°58	11°41	1°23	10°35	3°11	7°47	22°R10	23°37	23°15	n.a.	M 5
T 6	20 58 57	15°37'41	26°31	25° 9	2°41	0 M .35	11°55	1°20	10°38	3°12	7°46	22° 9	23°34	23°22	n.a.	T 6
W 7	21 2 54	16°38'59	9 7 19	26°31	3°41	1°13	12° 8	1°17	10°40	3°13	7°45	22° 7	23°31	23°29	n.a.	W 7
T 8	21 6 50	17°40'15	22°33	27°54	4°41	1°50	12°21	1°15	10°42	3°13	7°44	22° 3	23°28	23°35	n.a.	T 8
F 9	21 10 47	18°41'30	6 ට 16	29°18	5°40	2°28	12°35	1°12	10°44	3°14	7°43	21°58	23°25	23°42	n.a.	F 9
S 10	21 14 44	19°42'44	20°25	0 Ω 43	6°39	3° 6	12°48	1°10	10°46	3°15	7°41	21°53	23°21	23°49	n.a.	S 10
S 11	21 18 40	20°43'56	4≈59	2° 9	7°37	3°43	13° 2	1° 7	10°47	3°16	7°40	21°48	23°18	23°55	n.a.	S 11
M12	21 22 37	21°45'07	19°51	3°35	8°35	4°21	13°16	1° 5	10°49	3°17	7°39	21°44	23°15	24° 2	n.a.	M12
T 13	21 26 33	22°46'16	4) ₹52	5° 2	9°32	4°59	13°29	1° 3	10°51	3°18	7°38	21°41	23°12	24° 9	n.a.	T 13
W14	21 30 30	23°47'25	19°55	6°30	10°29	5°37	13°43	1° 1	10°53	3°19	7°37	21°D41	23° 9	24°15	n.a.	W14
T 15	21 34 27	24°48'32	4Υ 50	7°59	11°25	6°14	13°57	0°59	10°55	3°20	7°36	21°41	23° 6	24°22	n.a.	T 15
F 16	21 38 23	25°49'38	19°31	9°28	12°20	6°52	14°10	0°57	10°56	3°21	7°34	21°42	23° 2	24°28	n.a.	F 16
S 17	21 42 20	26°50'43	3 8 53	10°58	13°15	7°30	14°24	0°56	10°58	3°22	7°33	21°44	22°59	24°35	n.a.	S 17
S 18	21 46 17	27°51'47	17°53	12°28	14° 9	8° 8	14°38	0°54	10°59	3°23	7°32	21°45	22°56	24°42	n.a.	S 18
M19	21 50 13	28°52'49	1 Ⅲ 32	13°59	15° 3	8°46	14°52	0°52	11° 1	3°25	7°31	21°R45	22°53	24°48	n.a.	M19
T 20	21 54 10	29°53'51	14°50	15°31	15°56	9°24	15° 5	0°51	11° 2	3°26	7°30	21°45	22°50	24°55	n.a.	T 20
W21	21 58 6	0 m 54'51	27°50	17° 3	16°48	10° 1	15°19	0°50	11° 4	3°27	7°29	21°43	22°46	25° 2	n.a.	W21
T 22	22 2 3	1°55'50	10933	18°36	17°39	10°39	15°33	0°49	11° 5	3°28	7°28	21°40	22°43	25° 8	n.a.	T 22
F 23	22 6 0	2°56'48	23° 2	20°10	18°30	11°17	15°47	0°48	11° 6	3°30	7°27	21°37	22°40	25°15	n.a.	F 23
S 24	22 9 56	3°57'44	5 Ω 20	21°44	19°19	11°55	16° 1	0°47	11° 7	3°31	7°26	21°34	22°37	25°22	n.a.	S 24
S 25	22 13 53	4°58'39	17°27	23°19	20° 8	12°33	16°15	0°46	11° 9	3°32	7°25	21°31	22°34	25°28	n.a.	S 25
M26	22 17 50	5°59'31	29°27	24°54	20°56	13°11	16°29	0°45	11°10	3°34	7°24	21°29	22°31	25°35	n.a.	M26
T 27	22 21 46	7° 0'23	11 Mp 20	26°30	21°44	13°49	16°43	0°45	11°11	3°35	7°23	21°28	22°27	25°42	n.a.	T 27
W28	22 25 43	8° 1'12	23° 9	28° 7	22°30	14°27	16°57	0°44	11°12	3°36	7°22	21°D28	22°24	25°48	n.a.	W28
T 29	22 29 39	9° 1'59	4 ≏ 56	29°45	23°15	15° 5	17°11	0°44	11°13	3°38	7°21	21°28	22°21	25°55	n.a.	T 29
F 30	22 33 36	10° 2'45	16°44	1 m 23	23°59	15°44	17°25	0°44	11°14	3°39	7°20	21°29	22°18	26° 1	n.a.	F 30
S 31	22 37 33	11 Mg 3'28	28 ≏ 34	3 M 2	24 ≏ 42	16M22	17 M 39	0°D43	11 II 15	3 M 41	7 ≈ 19	21 米 30	22 米 15	26M) 8	n.a.	S 31

Delta T = 90h19m25s

NOVEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 41 29	12 Mg 4'10	10M32	4 Mp 42	25 ≏ 24	17 M 0	17 m 53	0 ප් 43	11 II 15	3 M .42	7°R18	21) 32	22) 12	26Mp15	n.a.	S 1
M 2	22 45 26	13° 4'49	22°41	6°23	26° 5	17°38	18° 7	0°44	11°16	3°44	7≈17	21°32	22° 8	26°21	n.a.	M 2
T 3	22 49 22	14° 5'26	5 √ 4	8° 4	26°44	18°16	18°21	0°44	11°17	3°46	7°16	21°33	22° 5	26°28	n.a.	T 3
W 4	22 53 19	15° 6'02	17°47	9°46	27°23	18°54	18°35	0°44	11°17	3°47	7°15	21°R33	22° 2	26°35	n.a.	W 4
T 5	22 57 16	16° 6'34	0 궁 54	11°29	28° 0	19°32	18°50	0°45	11°18	3°49	7°14	21°33	21°59	26°41	n.a.	T 5
F 6	23 1 12	17° 7'05	14°26	13°13	28°35	20°10	19° 4	0°45	11°18	3°50	7°13	21°32	21°56	26°48	n.a.	F 6
S 7	23 5 9	18° 7'33	28°26	14°58	29° 9	20°49	19°18	0°46	11°19	3°52	7°12	21°32	21°52	26°55	n.a.	S 7
S 8	23 9 6	19° 7'59	12≈52	16°43	29°42	21°27	19°32	0°47	11°19	3°54	7°11	21°32	21°49	27° 1	n.a.	S 8
M 9	23 13 2	20° 8'23	27°42	18°30	0 M 13	22° 5	19°46	0°48	11°20	3°56	7°10	21°31	21°46	27° 8	n.a.	M 9
T 10	23 16 59	21° 8'44	12) (48	20°17	0°43	22°43	20° 0	0°49	11°20	3°57	7°10	21°31	21°43	27°15	n.a.	T 10
W11	23 20 55	22° 9'03	28° 2	22° 5	1°11	23°21	20°14	0°50	11°20	3°59	7° 9	21°31	21°40	27°21	n.a.	W11
T 12	23 24 52	23° 9'20	13 Y 14	23°54	1°37	23°59	20°28	0°51	11°20	4° 1	7° 8	21°31	21°37	27°28	n.a.	T 12
F 13	23 28 49	24° 9'35	28°14	25°43	2° 1	24°38	20°42	0°53	11°20	4° 3	7° 7	21°31	21°33	27°35	n.a.	F 13
S 14	23 32 45	25° 9'49	12 8 55	27°34	2°23	25°16	20°56	0°54	11°21	4° 5	7° 6	21°31	21°30	27°41	n.a.	S 14
S 15	23 36 42	26°10'00	27°12	29°25	2°44	25°54	21°11	0°56	11°R21	4° 6	7° 6	21°30	21°27	27°48	n.a.	S 15
M16	23 40 38	27°10'09	11 II 3	1 ≏ 17	3° 2	26°32	21°25	0°58	11°21	4° 8	7° 5	21°30	21°24	27°54	n.a.	M16
T 17	23 44 35	28°10'17	24°27	3° 9	3°19	27°10	21°39	0°59	11°20	4°10	7° 4	21°D30	21°21	28° 1	n.a.	T 17
W18	23 48 32	29°10'22	7926	5° 2	3°33	27°48	21°53	1° 1	11°20	4°12	7° 4	21°30	21°17	28° 8	n.a.	W18
T 19	23 52 28	0 ₽ 10'26	20° 4	6°55	3°45	28°27	22° 7	1° 3	11°20	4°14	7° 3	21°30	21°14	28°14	n.a.	T 19
F 20	23 56 25	1°10'27	2 Ω 25	8°49	3°55	29° 5	22°21	1° 6	11°20	4°16	7° 2	21°31	21°11	28°21	n.a.	F 20
S 21	0 0 21	2°10'27	14°32	10°42	4° 3	29°43	22°35	1° 8	11°20	4°18	7° 2	21°32	21° 8	28°28	n.a.	S 21
S 22	0 4 18	3°10'24	26°29	12°36	4° 8	0 ₹ 21	22°49	1°10	11°19	4°20	7° 1	21°33	21° 5	28°34	n.a.	S 22
M23	0 8 15	4°10'19	8 Mp 20	14°28	4°11	0°59	23° 3	1°13	11°19	4°22	7° 0	21°34	21° 2	28°41	n.a.	M23
T 24	0 12 11	5°10'12	20° 8	16°21	4°R12	1°38	23°17	1°15	11°18	4°24	7° 0	21°R34	20°58	28°48	n.a.	T 24
W25	0 16 8	6°10'02	1 ≏ 55	18°12	4°10	2°16	23°31	1°18	11°18	4°26	6°59	21°34	20°55	28°54	n.a.	W25
T 26	0 20 4	7° 9'51	13°43	20° 2	4° 5	2°54	23°45	1°21	11°17	4°28	6°59	21°33	20°52	29° 1	n.a.	T 26
F 27	0 24 1	8° 9'36	25°35	21°50	3°58	3°32	23°58	1°24	11°17	4°30	6°58	21°31	20°49	29° 8	n.a.	F 27
S 28	0 27 57	9° 9'20	7 M 33	23°36	3°49	4°11	24°12	1°27	11°16	4°32	6°58	21°28	20°46	29°14	n.a.	S 28
S 29	0 31 54	10° 9'01	19°38	25°19	3°36	4°49	24°26	1°30	11°15	4°34	6°57	21°25	20°43	29°21	n.a.	S 29
M30	0 35 51	11 ♀ 8'40	1 ₹ 53	26 ≏ 59	3 M 22	5 ₹ 27	24 Mp 40	1 云 33	11 Ⅱ 14	4 M .36	6≈57	21 米 22	20 ∺ 39	29 m 28	n.a.	M30

Delta T = 90h19m19s

Julian Calendar 1 Nov. 8194 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8194 BCE

DECEMBER 8194 BCE (-8193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 39 47	12 ₾ 8'16	14 × 22	28 £ 35	3°R 4	6 ₹ 5	24 Mp 54	1 る 37	11°R14	4 M .38	6°R56	21°R20	20) 36	29 m /34	n.a.	T 1
W 2	0 43 44	13° 7'49	2 <u>7</u> ° 6	0 ™ 7	2 M .45	6°43	25° 7	1°40	11 I I13	4°41	6≈56	21 米 18	20°33	29°41	n.a.	W 2
T 3	0 47 40	14° 7'20	10중 8	1°35	2°23	7°22	25°21	1°44	11°12	4°43	6°56	21°D17	20°30	29°48	n.a.	T 3
F 4	0 51 37	15° 6'48	23°32	2°56	1°58	8° 0	25°35	1°47	11°11	4°45	6°55	21°17	20°27	29°54	n.a.	F 4
S 5	0 55 33	16° 6'13	7 ≈ 19	4°13	1°32	8°38	25°49	1°51	11°10	4°47	6°55	21°18	20°23	0요 1	n.a.	S 5
S 6	0 59 30	17° 5'36	21°30	5°22	1° 3	9°16	26° 2	1°55	11° 9	4°49	6°55	21°20	20°20	0° 7	n.a.	S 6
M 7	1 3 26	18° 4'56	6 光 4	6°25	0°32	9°54	26°16	1°59	11° 7	4°51	6°54	21°21	20°17	0°14	n.a.	M 7
T 8	1 7 23	19° 4'13	20°57	7°21	29 ≙ 59	10°33	26°29	2° 3	11° 6	4°53	6°54	21°R22	20°14	0°21	n.a.	T 8
W 9	1 11 20	20° 3'28	6 Υ 3	8°10	29°26	11°11	26°43	2° 7	11° 5	4°56	6°54	21°21	20°11	0°27	n.a.	W 9
T 10	1 15 16	21° 2'40	21°14	8°50	28°50	11°49	26°56	2°11	11° 4	4°58	6°54	21°19	20° 8	0°34	n.a.	T 10
F 11	1 19 13	22° 1'50	6819	9°23	28°14	12°27	27°10	2°15	11° 2	5° 0	6°53	21°15	20° 4	0°41	n.a.	F 11
S 12	1 23 9	23° 0'58	21° 9	9°47	27°36	13° 5	27°23	2°20	11° 1	5° 2	6°53	21°11	20° 1	0°47	n.a.	S 12
S 13	1 27 6	24° 0'04	5 Ⅱ 38	10° 3	26°58	13°43	27°37	2°24	11° 0	5° 5	6°53	21° 6	19°58	0°54	n.a.	S 13
M14	1 31 2	24°59'07	19°40	10°11	26°19	14°22	27°50	2°29	10°58	5° 7	6°53	21° 2	19°55	1° 1	n.a.	M14
T 15	1 34 59	25°58'08	39513	10°R11	25°41	15° 0	28° 3	2°33	10°57	5° 9	6°53	20°58	19°52	1° 7	n.a.	T 15
W16	1 38 55	26°57'07	16°18	10° 4	25° 2	15°38	28°16	2°38	10°55	5°11	6°53	20°56	19°48	1°14	n.a.	W16
T 17	1 42 52	27°56'05	28°59	9°48	24°24	16°16	28°29	2°43	10°54	5°13	6°53	20°D55	19°45	1°21	n.a.	T 17
F 18	1 46 48	28°55'00	11.019	9°26	23°46	16°54	28°43	2°48	10°52	5°16	6°53	20°56	19°42	1°27	n.a.	F 18
S 19	1 50 45	29°53'52	23°23	8°57	23° 9	17°32	28°56	2°53	10°50	5°18	6°53	20°58	19°39	1°34	n.a.	S 19
S 20	1 54 41	0 M 52'43	5 m 17	8°23	22°34	18°10	29° 9	2°58	10°49	5°20	6°D53	20°59	19°36	1°41	n.a.	S 20
M21	1 58 38	1°51'32	17° 5	7°43	22° 0	18°48	29°22	3° 3	10°47	5°22	6°53	21°R 0	19°33	1°47	n.a.	M21
T 22	2 2 34	2°50'18	28°50	6°59	21°27	19°27	29°35	3° 8	10°45	5°25	6°53	21° 0	19°29	1°54	n.a.	T 22
W23	2 6 31	3°49'02	10 ≏ 38	6°13	20°56	20° 5	29°47	3°13	10°43	5°27	6°53	20°58	19°26	2° 1	n.a.	W23
T 24	2 10 27	4°47'44	22°31	5°24	20°26	20°43	0 ℃ 0	3°19	10°42	5°29	6°53	20°54	19°23	2° 7	n.a.	T 24
F 25	2 14 24	5°46'24	4MJ30	4°33	19°59	21°21	0°13	3°24	10°40	5°31	6°53	20°48	19°20	2°14	n.a.	F 25
S 26	2 18 21	6°45'02	16°38	3°43	19°34	21°59	0°26	3°30	10°38	5°34	6°53	20°40	19°17	2°20	n.a.	S 26
S 27	2 22 17	7°43'37	28°57	2°54	19°11	22°37	0°38	3°35	10°36	5°36	6°53	20°31	19°14	2°27	n.a.	S 27
M28	2 26 14	8°42'10	11 ₹ 26	2° 6	18°51	23°15	0°51	3°41	10°34	5°38	6°53	20°22	19°10	2°34	n.a.	M28
T 29	2 30 10	9°40'40	24° 7	1°21	18°32	23°53	1° 3	3°47	10°32	5°40	6°53	20°14	19° 7	2°40	n.a.	T 29
W30	2 34 7	10°39'09	7정 1	0°39	18°17	24°31	1°16	3°53	10°30	5°43	6°54	20° 8	19° 4	2°47	n.a.	W30
T 31	2 38 3	11 M 37'34	20궁 9	0 M 0	18 ₾ 3	25 × 9	1 ≏ 28	3 ට 59	10Ⅱ28	5 M 45	6≈54	20 ∺ 4	19 米 1	2 ≏ 54	n.a.	T 31

Delta T = 90h19m14s

JANUARY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	2 42 0	12M35'57	3≈33	29°R26	17°R52	25 × 148	1 2 40	4궁 5	10°R26	5 M 47	6≈54	20°R 1	18 ¥ 58	3 ₾ 0	n.a.	F 1
S 2	2 45 56	13°34'18	17°14	28 ≙ 57	17 ≏ 44	26°26	1°53	4°11	10 Ⅱ 23	5°49	6°54	20°D 1	18°54	3° 7	n.a.	S 2
S 3	2 49 53	14°32'36	1)(12	28°33	17°38	27° 4	2° 5	4°17	10°21	5°52	6°55	20 米 2	18°51	3°14	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 53 49 2 57 46	15°30'52 16°29'05	15°29 0 ℃ 2	28°14 28° 0	17°34 17°D33	27°42 28°20	2°17 2°29	4°23 4°29	10°19 10°17	5°54 5°56	6°55 6°55	20°R 3 20° 2	18°48 18°45	3°20 3°27	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 1 42	17°27'16	14°48	27°52	17°34	28°58	2°41	4°35	10°15	5°58	6°56	20° 0	18°42	3°34	n.a.	W 6
T 7	3 5 39	18°25'25	29°41	27°D49	17°38	29°36	2°53	4°42	10°12	6° 1	6°56	19°55	18°39	3°40	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 9 35	19°23'31 20°21'36	14 8 34 29°17	27°51 27°58	17°44 17°52	0중14	3° 4	4°48 4°54	10°10 10° 8	6° 3 6° 5	6°57	19°48 19°40	18°35 18°32	3°47 3°54	n.a.	F 8 S 9
	3 13 32					0°52	3°16				6°57				n.a.	1 1
S 10 M11	3 17 28 3 21 25	21°19'39 22°17'39	13 Ⅱ 43 27°46	28°11 28°28	18° 2 18°14	1°30 2° 8	3°28 3°39	5° 1 5° 8	10° 5 10° 3	6° 7 6° 9	6°58 6°58	19°30 19°21	18°29 18°26	4° 0 4° 7	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	3 25 21	23°15'38	119523	28°50	18°28	2°46	3°51	5°14	10° 1	6°12	6°58	19°13	18°23	4°14	n.a.	T 12
W13	3 29 18	24°13'35	24°33	29°16	18°45	3°24	4° 2	5°21	9°58	6°14	6°59	19° 7	18°20	4°20	n.a.	W13
T 14 F 15	3 33 14	25°11'31	7 Ω 17 19°39	29°46 0ML21	19° 3 19°23	4° 2	4°13	5°28 5°34	9°56 9°54	6°16 6°18	7° 0 7° 0	19° 3 19° 1	18°16 18°13	4°27 4°34	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 37 11 3 41 7	26° 9'24 27° 7'16	19°39 1 m)45	1° 0	19°23	4°40 5°18	4°24 4°36	5°41	9°54 9°51	6°20	7° 1	19° 1 19°D 1	18°13	4°40	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 45 3	28° 5'06	13°39	1°42	20° 9	5°56	4°47	5°48	9°49	6°22	7° 1	19°R 2	18° 7	4°47	n.a.	S 17
M18	3 49 0	29° 2'55	25°27	2°28	20°34	6°34	4°58	5°55	9°46	6°25	7° 2	19° 2	18° 4	4°53	n.a.	M18
T 19	3 52 56	0 ≯ 0'42	7 ≙ 14	3°17	21° 1	7°12	5° 8	6° 2	9°44	6°27	7° 3	19° 0	18° 0	5° 0	n.a.	T 19
W20 T 21	3 56 53 4 0 49	0°58'28 1°56'12	19° 5	4°10 5° 6	21°30 22° 0	7°50 8°28	5°19 5°30	6° 9 6°16	9°41 9°39	6°29 6°31	7° 3 7° 4	18°56 18°50	17°57 17°54	5° 7 5°13	n.a.	W20 T 21
F 22	4 4 4 4 4 6	2°53'54	1M 3 13°12	6° 4	22°31	9° 6	5°40	6°23	9°36	6°33	7° 5	18°41	17°51	5°20	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 8 42	3°51'35	25°33	7° 6	23° 4	9°44	5°51	6°30	9°34	6°35	7° 5	18°30	17°48	5°27	n.a.	S 23
S 24	4 12 39	4°49'14	8 ∡ 7 7	8°11	23°38	10°21	6° 1	6°37	9°31	6°37	7° 6	18°17	17°45	5°33	n.a.	S 24
M25	4 16 35	5°46'51	2 <u>0</u> °55	9°18	24°13	10°59	6°11	6°45	9°29	6°39	7° 7	18° 5	17°41	5°40	n.a.	M25
T 26 W27	4 20 32 4 24 28	6°44'27 7°42'01	3 る 55	10°28 11°40	24°50 25°27	11°37 12°15	6°21 6°31	6°52 6°59	9°26 9°24	6°41 6°43	7° 8 7° 8	17°53 17°43	17°38 17°35	5°47 5°53	n.a.	T 26 W27
T 28	4 24 28 4 28 25	8°39'33	0 ≈ 31	11°40 12°55	25°27 26° 6	12°53	6°41	7° 7	9°24 9°21	6°45	7° 9	17°36	17°33	6° 0	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 32 21	9°37'03	14° 5	14°13	26°46	13°31	6°51	7°14	9°19	6°47	7°10	17°32	17°29	6° 7	n.a.	F 29
S 30	4 36 18	10°34'32	27°51	15°32	27°27	14° 9	7° 1	7°22	9°16	6°49	7°11	17°30	17°26	6°13	n.a.	S 30
S 31	4 40 14	11 ~ 31'58	11) 46	16 M 54	28 ♀ 9	14 궁 47	7 ≙ 10	7 云 29	9 Ⅱ 14	6 M 51	7 ≈ 12	17 ∺ 30	17 ∺ 22	6 ₽ 20	n.a.	S 31

Delta T = 90h19m09s

Julian Calendar 1 Jan. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8194 BCE

FEBRUARY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	k k	Day
M 1	4 44 11	12 × 29'23	25) 53	18 M L18	28 ≏ 51	15 る 25	7 ₽ 20	7 궁 36	9°R11	6 M 53	7≈13	17°R30	17) 19	6 ₽ 27	n.a.	M 1
T 2	4 48 7	13°26'46	10 Y 10	19°45	29°35	16° 3	7°29	7°44	9 I 8	6°55	7°14	17 米 29	17°16	6°33	n.a.	T 2
W 3	4 52 4	14°24'07	24°34	21°13	0 M 20	16°41	7°39	7°52	9° 6	6°57	7°14	17°26	17°13	6°40	n.a.	W 3
T 4	4 56 0	15°21'27	9 8 4	22°44	1° 5	17°19	7°48	7°59	9° 3	6°59	7°15	17°20	17°10	6°47	n.a.	T 4
F 5	4 59 57	16°18'45	23°33	24°17	1°51	17°57	7°57	8° 7	9° 1	7° 0	7°16	17°11	17° 6	6°53	n.a.	F 5
S 6	5 3 53	17°16'02	7 Ⅱ 55	25°52	2°38	18°35	8° 6	8°14	8°58	7° 2	7°17	17° 0	17° 3	7° 0	n.a.	S 6
S 7	5 7 50	18°13'18	22° 5	27°29	3°26	19°12	8°14	8°22	8°56	7° 4	7°18	16°49	17° 0	7° 7	n.a.	S 7
M 8	5 11 46	19°10'32	5956	29° 9	4°15	19°50	8°23	8°30	8°54	7° 6	7°19	16°37	16°57	7°13	n.a.	M 8
T 9	5 15 43	20° 7'45	19°25	0 才 50	5° 4	20°28	8°31	8°37	8°51	7° 8	7°20	16°27	16°54	7°20	n.a.	T 9
W10	5 19 39	21° 4'57	2 Ω 31	2°34	5°54	21° 6	8°40	8°45	8°49	7° 9	7°21	16°19	16°51	7°27	n.a.	W10
T 11	5 23 36	22° 2'09	15°15	4°20	6°44	21°44	8°48	8°53	8°46	7°11	7°22	16°14	16°47	7°33	n.a.	T 11
F 12	5 27 32	22°59'19	27°38	6° 7	7°36	22°22	8°56	9° 1	8°44	7°13	7°24	16°11	16°44	7°40	n.a.	F 12
S 13	5 31 29	23°56'28	9 m 45	7°57	8°27	23° 0	9° 4	9° 9	8°41	7°14	7°25	16°10	16°41	7°47	n.a.	S 13
S 14	5 35 25	24°53'36	21°40	9°49	9°20	23°38	9°12	9°16	8°39	7°16	7°26	16°10	16°38	7°53	n.a.	S 14
M15	5 39 22	25°50'44	3 ₾ 30	11°43	10°13	24°16	9°20	9°24	8°37	7°18	7°27	16°10	16°35	8° 0	n.a.	M15
T 16	5 43 18	26°47'51	15°19	13°39	11° 6	24°53	9°27	9°32	8°34	7°19	7°28	16° 9	16°31	8° 6	n.a.	T 16
W17	5 47 15	27°44'57	27°13	15°37	12° 0	25°31	9°35	9°40	8°32	7°21	7°29	16° 5	16°28	8°13	n.a.	W17
T 18	5 51 11	28°42'02	9 M .16	17°37	12°55	26° 9	9°42	9°48	8°29	7°23	7°30	16° 0	16°25	8°20	n.a.	T 18
F 19	5 55 8	2 <u>9</u> °39'07	21°32	19°39	13°50	26°47	9°49	9°56	8°27	7°24	7°31	15°51	16°22	8°26	n.a.	F 19
S 20	5 59 4	0 පි 36'12	4 ₹ 4	21°42	14°45	27°25	9°56	10° 4	8°25	7°26	7°33	15°41	16°19	8°33	n.a.	S 20
S 21	6 3 1	1°33'15	16°53	23°47	15°41	28° 3	10° 3	10°12	8°23	7°27	7°34	15°30	16°16	8°40	n.a.	S 21
M22	6 6 57	2°30'18	29°59	25°54	16°38	28°41	10°10	10°19	8°20	7°29	7°35	15°18	16°12	8°46	n.a.	M22
T 23	6 10 54	3°27'20	13 る 21	28° 2	17°34	29°19	10°17	10°27	8°18	7°30	7°36	15° 7	16° 9	8°53	n.a.	T 23
W24	6 14 51	4°24'22	26°57	0 궁 11	18°32	29°57	10°23	10°35	8°16	7°32	7°37	14°58	16° 6	9° 0	n.a.	W24
T 25	6 18 47	5°21'22	10≈43	2°21	19°29	0≈35	10°29	10°43	8°14	7°33	7°39	14°51	16° 3	9° 6	n.a.	T 25
F 26	6 22 44	6°18'22	24°38	4°31	20°27	1°12	10°35	10°51	8°12	7°34	7°40	14°47	16° 0	9°13	n.a.	F 26
S 27	6 26 40	7°15'21	8 ∺ 38	6°42	21°25	1°50	10°41	10°59	8°10	7°36	7°41	14°D46	15°57	9°20	n.a.	S 27
S 28	6 30 37	8°12'18	22°43	8°54	22°24	2°28	10°47	11° 7	8° 8	7°37	7°42	14°46	15°53	9°26	n.a.	S 28
M29	6 34 33	97 9'16	6 Υ50	11 궁 5	23M23	3≈ 6	10 ≏ 53	11 る 15	8耳 5	7 M .38	7≈44	14°R46	15 米 50	9 ₾ 33	n.a.	M29

Delta T = 90h19m03s

MARCH 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 38 30	10ට 6'12	21 Y 0	13 る 15	24ML22	3≈44	10 ≏ 58	11 る 23	8°R 3	7 M 40	7≈45	14°R46	15) (47	9 ≙ 40	n.a.	T 1
W 2	6 42 26	11° 3'07	5 8 9	15°25	25°22	4°22	11° 4	11°31	8 I 1	7°41	7°46	14) (44	15°44	9°46	n.a.	W 2
T 3	6 46 23	12° 0'02	19°18	17°34	26°22	5° 0	11° 9	11°39	8° 0	7°42	7°48	14°39	15°41	9°53	n.a.	T 3
F 4	6 50 19	12°56'56	3 Ⅱ 22	19°42	27°22	5°38	11°14	11°47	7°58	7°43	7°49	14°32	15°37	10° 0	n.a.	F 4
S 5	6 54 16	13°53'50	17°18	21°49	28°23	6°16	11°19	11°55	7°56	7°44	7°50	14°24	15°34	10° 6	n.a.	S 5
S 6	6 58 13	14°50'43	199 3	23°54	29°24	6°54	11°24	12° 3	7°54	7°45	7°52	14°14	15°31	10°13	n.a.	S 6
M 7	7 2 9	15°47'36	14°33	25°58	0 ₹ 25	7°32	11°28	12°11	7°52	7°47	7°53	14° 5	15°28	10°20	n.a.	M 7
T 8	7 6 6	16°44'29	27°45	27°59	1°27	8°10	11°32	12°19	7°50	7°48	7°54	13°56	15°25	10°26	n.a.	T 8
W 9	7 10 2	17°41'22	10 Ω 39	29°59	2°29	8°48	11°37	12°27	7°49	7°49	7°56	13°50	15°22	10°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 13 59 7 17 55	18°38'14 19°35'06	23°15 5 m)34	1 ≈ 57 3°52	3°31 4°33	9°25 10° 3	11°41 11°44	12°35 12°43	7°47 7°45	7°50 7°51	7°57 7°58	13°46 13°43	15°18 15°15	10°40 10°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 21 52	20°31'59	17°39	5°46	5°35	10°3	11°48	12 43 12°51	7°44	7°52	8° 0	13°D43	15°12	10°46 10°53	n.a. n.a.	S 12
						-			•						π.α.	
S 13	7 25 48	21°28'51	29°34	7°37	6°38	11°19	11°52	12°59	7°42	7°53	8° 1	13°44	15° 9	11° 0	n.a.	S 13
M14	7 29 45	22°25'44	11 ≏ 25	9°26	7°41	11°57	11°55	13° 7	7°40	7°53	8° 2 8° 4	13°45	15° 6	11° 6	n.a.	M14
T 15 W16	7 33 42 7 37 38	23°22'37 24°19'31	23°15 5 M .10	11°13 12°58	8°45 9°48	12°35 13°13	11°58 12° 1	13°15 13°23	7°39 7°37	7°54 7°55	8° 4 8° 5	13°R46 13°45	15° 3 14°59	11°13 11°20	n.a.	T 15 W16
T 17	7 41 35	25°16'25	17°15	12 36 14°40	10°52	13°51	12° 4	13°30	7°36	7°56	8° 7	13°43	14°56	11°26	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 45 31	26°13'19	29°35	16°20	11°56	14°29	12° 6	13°38	7°35	7°57	8° 8	13°38	14°53	11°33	n.a.	F 18
S 19	7 49 28	27°10'14	12 × 14	17°58	13° 0	15° 7	12° 9	13°46	7°33	7°57	8° 9	13°32	14°50	11°40	n.a.	S 19
S 20	7 53 25	28° 7'09	25°12	19°33	14° 4	15°45	12°11	13°54	7°32	7°58	8°11	13°25	14°47	11°46		S 20
M21	7 57 21	28° 7'09 29° 4'05	8 3 32	21° 6	15° 9	16°23	12°11	13°34 14° 2	7°32 7°31	7°59	8°12	13°23 13°18	14°47	11°46 11°53	n.a. n.a.	M21
T 22	8 1 18	29 403 0 ≈ 1'00	22°12	21°37	16°14	10 23 17° 1	12°15	14°10	7°30	8° 0	8°14	13°11	14°40	11° 33	n.a.	T 22
W23	8 5 14	0°57'57	6 ≈ 9	24° 6	17°19	17°39	12°17	14°17	7°28	8° 0	8°15	13° 5	14°37	12° 6	n.a.	W23
T 24	8 9 11	1°54'53	20°20	25°32	18°24	18°17	12°18	14°25	7°27	8° 1	8°17	13° 2	14°34	12°13	n.a.	T 24
F 25	8 13 7	2°51'50	4) (40	26°56	19°29	18°55	12°19	14°33	7°26	8° 1	8°18	13° 0	14°31	12°20	n.a.	F 25
S 26	8 17 4	3°48'47	19° 4	28°17	20°35	19°34	12°21	14°41	7°25	8° 2	8°19	13°D 0	14°28	12°26	n.a.	S 26
S 27	8 21 1	4°45'44	3 Υ27	29°36	21°40	20°12	12°21	14°48	7°24	8° 2	8°21	13° 1	14°24	12°33	n.a.	S 27
M28	8 24 57	5°42'42	17°46	0) 52	22°46	20°50	12°22	14°56	7°23	8° 3	8°22	13° 2	14°21	12°40	n.a.	M28
T 29	8 28 54	6°39'39	1859	2° 6	23°52	21°28	12°23	15° 4	7°22	8° 3	8°24	13°R 3	14°18	12°46	n.a.	T 29
W30	8 32 50	7°36'37	16° 4	3°17	24°58	22° 6	12°23	15°11	7°22	8° 4	8°25	13° 3	14°15	12°53	n.a.	W30
T 31	8 36 47	8≈33'36	29 8 59	4 ∺ 26	26 ₹ 5	22≈44	12°R23	15 る 19	7 Ⅱ 21	8 M 4	8 ≈ 27	13 光 1	14 米 12	13 ♀ 0	n.a.	T 31

Delta T = 90h18m58s

Julian Calendar 1 March 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8194 BCE

APRIL 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	8 40 44	9≈30'34	13 Ⅱ 44	5) (31	27 × 11	23≈22	12°R23	15 る 26	7°R20	8M 4	8≈28	12°R58	14) 9	13 ♀ 6	n.a.	F 1
S 2	8 44 40	10°27'34	27°17	6°34	28°18	24° 0	12 ≏ 23	15°34	7 Ⅱ 19	8° 5	8°29	12 米 54	14° 5	13°13	n.a.	S 2
S 3	8 48 37	11°24'33	10936	7°34	29°25	24°38	12°23	15°41	7°19	8° 5	8°31	12°49	14° 2	13°20	n.a.	S 3
M 4	8 52 34	12°21'34	23°42	8°31	0る32	25°16	12°22	15°49	7°18	8° 5	8°32	12°44	13°59	13°26	n.a.	M 4
T 5	8 56 30	13°18'35	6 Ω 34	9°24	1°39	25°55	12°21	15°56	7°18	8° 5	8°34	12°40	13°56	13°33	n.a.	T 5
W 6	9 0 27	14°15'36	19°11	10°14	2°46	26°33	12°20	16° 3	7°17	8° 5	8°35	12°37	13°53	13°40	n.a.	W 6
T 7	9 4 23	15°12'39	1 m 34	11° 1	3°54	27°11	12°19	16°11	7°17	8° 6	8°37	12°35	13°49	13°46	n.a.	T 7
F 8	9 8 20	16° 9'42	13°44	11°45	5° 1	27°49	12°18	16°18	7°16	8° 6	8°38	12°D34	13°46	13°53	n.a.	F 8
S 9	9 12 17	17° 6'47	25°45	12°24	6° 9	28°27	12°16	16°25	7°16	8° 6	8°40	12°35	13°43	14° 0	n.a.	S 9
S 10	9 16 13	18° 3'52	7 ≏ 38	13° 0	7°17	29° 6	12°14	16°33	7°16	8° 6	8°41	12°36	13°40	14° 6	n.a.	S 10
M11	9 20 10	19° 0'59	19°27	13°32	8°25	29°44	12°12	16°40	7°15	8°R 6	8°42	12°38	13°37	14°13	n.a.	M11
T 12	9 24 6	19°58'07	1 M .17	13°59	9°33	0 ∺ 22	12°10	16°47	7°15	8° 6	8°44	12°39	13°34	14°20	n.a.	T 12
W13	9 28 3	20°55'17	13°12	14°22	10°41	1° 0	12° 8	16°54	7°15	8° 6	8°45	12°40	13°30	14°26	n.a.	W13
T 14	9 32 0	21°52'28	25°18	14°41	11°50	1°39	12° 5	17° 1	7°15	8° 6	8°47	12°R41	13°27	14°33	n.a.	T 14
F 15	9 35 56	22°49'40	7 .₹ 37	14°55	12°58	2°17	12° 3	17° 8	7°D15	8° 5	8°48	12°40	13°24	14°40	n.a.	F 15
S 16	9 39 53	23°46'54	20°16	15° 5	14° 7	2°55	12° 0	17°15	7°15	8° 5	8°49	12°38	13°21	14°46	n.a.	S 16
S 17	9 43 50	24°44'09	3 ਰ 16	15°R 9	15°16	3°34	11°57	17°22	7°15	8° 5	8°51	12°36	13°18	14°53	n.a.	S 17
M18	9 47 46	25°41'26	16°41	15° 9	16°25	4°12	11°54	17°29	7°15	8° 5	8°52	12°34	13°15	15° 0	n.a.	M18
T 19	9 51 43	26°38'44	0≈30	15° 3	17°34	4°50	11°50	17°36	7°15	8° 5	8°54	12°32	13°11	15° 6	n.a.	T 19
W20	9 55 39	27°36'03	14°42	14°53	18°43	5°29	11°47	17°43	7°16	8° 4	8°55	12°30	13° 8	15°13	n.a.	W20
T 21	9 59 36	28°33'24	29°12	14°37	19°52	6° 7	11°43	17°49	7°16	8° 4	8°56	12°29	13° 5	15°20	n.a.	T 21
F 22	10 3 33	29°30'46	13 米 55	14°17	21° 1	6°45	11°39	17°56	7°16	8° 4	8°58	12°D29	13° 2	15°26	n.a.	F 22
S 23	10 7 29	0 ∺ 28'10	28°43	13°52	22°11	7°24	11°35	18° 3	7°17	8° 3	8°59	12°29	12°59	15°33	n.a.	S 23
S 24	10 11 26	1°25'34	13 Y 30	13°22	23°21	8° 2	11°30	18° 9	7°17	8° 3	9° 0	12°30	12°55	15°40	n.a.	S 24
M25	10 15 23	2°23'00	28°10	12°48	24°30	8°41	11°26	18°16	7°18	8° 2	9° 2	12°31	12°52	15°46	n.a.	M25
T 26	10 19 19	3°20'27	12 8 36	12°10	25°40	9°19	11°21	18°22	7°18	8° 2	9° 3	12°31	12°49	15°53	n.a.	T 26
W27	10 23 16	4°17'56	26°46	11°30	26°50	9°58	11°16	18°28	7°19	8° 1	9° 4	12°32	12°46	16° 0	n.a.	W27
T 28	10 27 12	5°15'26	10耳38	10°46	28° 0	10°36	11°12	18°35	7°19	8° 1	9° 6	12°R32	12°43	16° 6	n.a.	T 28
F 29	10 31 9	6°12'57	24°13	10° 1	29°10	11°15	11° 6	18°41	7°20	8° 0	9° 7	12°32	12°40	16°13	n.a.	F 29
S 30	10 35 6	7 ∺ 10′29	7 9 29	9) 14	0≈20	11 米 53	11 º 1	18 ප 47	7 Ⅱ 21	8 M 0	9≈ 8	12) (31	12) 36	16 ≏ 20	n.a.	S 30

Delta T = 90h18m52s

MAY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	10 39 2	8 ∺ 8'02	209529	8°R28	1≈31	12) 32	10°R56	18 궁 53	7 Ⅲ 22	7°R59	9≈10	12°R31	12) (33	16 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	10 42 59	9° 5'37	3 Ω 14	7 ∺ 41	2°41	13°10	10₽50	18°59	7°22	7 M .58	9°11	12) (30	12°30	16°33	n.a.	M 2
T 3	10 46 56	10° 3'14	15°45	6°57	3°52	13°49	10°44	19° 6	7°23	7°58	9°12	12°30	12°27	16°40	n.a.	T 3
W 4	10 50 52	11° 0'52	28° 5	6°14	5° 2	14°28	10°39	19°11	7°24	7°57	9°13	12°30	12°24	16°46	n.a.	W 4
T 5	10 54 49	11°58'32	10 M p15	5°35	6°13	15° 6	10°33	19°17	7°25	7°56	9°15	12°30	12°20	16°53	n.a.	T 5
F 6	10 58 45	12°56'13	22°16	5° 0	7°24	15°45	10°27	19°23	7°26	7°55	9°16	12°30	12°17	17° 0	n.a.	F 6
S 7	11 2 42	13°53'57	4 ≏ 11	4°29	8°35	16°24	10°20	19°29	7°28	7°55	9°17	12°29	12°14	17° 6	n.a.	S 7
S 8	11 639	14°51'42	16° 1	4° 4	9°46	17° 2	10°14	19°35	7°29	7°54	9°18	12°29	12°11	17°13	n.a.	S 8
M 9	11 10 35	15°49'29	27°50	3°45	10°57	17°41	10° 7	19°40	7°30	7°53	9°20	12°29	12° 8	17°20	n.a.	M 9
T 10	11 14 32	16°47'18	9 M .40	3°32	12° 8	18°20	10° 1	19°46	7°31	7°52	9°21	12°28	12° 5	17°26	n.a.	T 10
W11	11 18 28	17°45'10	21°36	3°D27	13°20	18°58	9°54	19°51	7°33	7°51	9°22	12°28	12° 1	17°33	n.a.	W11
T 12	11 22 25	18°43'03	3 ∡ 740	3°28	14°31	19°37	9°47	19°57	7°34	7°50	9°23	12°27	11°58	17°40	n.a.	T 12
F 13	11 26 22	19°40'59	15°58	3°37	15°43	20°16	9°40	20° 2	7°35	7°49	9°24	12°D27	11°55	17°46	n.a.	F 13
S 14	11 30 18	20°38'57	28°33	3°53	16°54	20°55	9°33	20° 7	7°37	7°48	9°25	12°27	11°52	17°53	n.a.	S 14
S 15	11 34 15	21°36'57	11 る 29	4°17	18° 6	21°34	9°26	20°12	7°38	7°47	9°26	12°28	11°49	18° 0	n.a.	S 15
M16	11 38 11	22°35'00	24°50	4°48	19°18	22°13	9°19	20°17	7°40	7°46	9°28	12°28	11°46	18° 6	n.a.	M16
T 17	11 42 8	23°33'04	8≈37	5°27	20°30	22°51	9°12	20°23	7°42	7°45	9°29	12°29	11°42	18°13	n.a.	T 17
W18	11 46 5	24°31'11	22°51	6°13	21°42	23°30	9° 4	20°27	7°43	7°44	9°30	12°30	11°39	18°20	n.a.	W18
T 19	11 50 1	25°29'21	7 ∺ 28	7° 6	22°54	24° 9	8°57	20°32	7°45	7°43	9°31	12°R31	11°36	18°26	n.a.	T 19
F 20	11 53 58	26°27'32	22°23	8° 6	24° 6	24°48	8°49	20°37	7°47	7°42	9°32	12°30	11°33	18°33	n.a.	F 20
S 21	11 57 54	27°25'45	7 Ƴ 30	9°13	25°18	25°27	8°42	20°42	7°48	7°41	9°33	12°30	11°30	18°40	n.a.	S 21
S 22	12 151	28°24'01	22°38	10°26	26°30	26° 6	8°34	20°46	7°50	7°39	9°34	12°28	11°26	18°46	n.a.	S 22
M23	12 5 48	29°22'18	7 8 38	11°44	27°43	26°45	8°26	20°51	7°52	7°38	9°35	12°26	11°23	18°53	n.a.	M23
T 24	12 9 44	0 ℃ 20'38	22°23	13° 8	28°55	27°24	8°18	20°55	7°54	7°37	9°36	12°24	11°20	19° 0	n.a.	T 24
W25	12 13 41	1°18'59	6∐46	14°38	0 ∺ 7	28° 3	8°11	21° 0	7°56	7°36	9°37	12°22	11°17	19° 7	n.a.	W25
T 26	12 17 37	2°17'23	20°45	16°12	1°20	28°43	8° 3	21° 4	7°58	7°34	9°38	12°21	11°14	19°13	n.a.	T 26
F 27	12 21 34	3°15'48	49518	17°49	2°33	29°22	7°55	21° 8	8° 0	7°33	9°39	12°D20	11°11	19°20	n.a.	F 27
S 28	12 25 30	4°14'15	17°28	19°31	3°45	0 Υ 1	7°47	21°12	8° 2	7°32	9°40	12°21	11° 7	19°27	n.a.	S 28
S 29	12 29 27	5°12'44	0Ω17	21°16	4°58	0°40	7°39	21°16	8° 5	7°30	9°41	12°22	11° 4	19°33	n.a.	S 29
M30	12 33 24	6°11'15	12°49	23° 3	6°11	1°19	7°31	21°20	8° 7	7°29	9°41	12°24	11° 1	19°40	n.a.	M30
T 31	12 37 20	7 ℃ 9'48	25 Ω 6	24 米 52	7 ∺ 24	1 Υ 58	7 ₾ 23	21 る 24	8 I 9	7 ™ 28	9≈42	12 米 25	10 米 58	19 ≏ 47	n.a.	T 31

Delta T = 90h18m47s

Julian Calendar 1 May 8193 BCE = Greg. Calendar 28 Feb. 8193 BCE

JUNE 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	12 41 17	8 Y 8'23	7 m) 12	26) (44	8) 37	2 Υ 38	7°R15	21 る 27	8 I I11	7°R26	9≈43	12°R26	10) (55	19 ≙ 53	n.a.	W 1
T 2	12 45 13	9° 7'01	19°11	28°36	9°50	3°17	7 요 7	21°31	8°14	7 M 25	9°44	12) 26	10°52	20° 0	n.a.	T 2
F 3	12 49 10	10° 5'40	1 ♀ 4	0 Υ 30	11° 3	3°56	7° 0	21°34	8°16	7°23	9°45	12°25	10°48	20° 7	n.a.	F 3
S 4	12 53 6	11° 4'22	12°54	2°24	12°17	4°36	6°52	21°38	8°19	7°22	9°46	12°22	10°45	20°13	n.a.	S 4
S 5	12 57 3	12° 3'06	24°44	4°19	13°30	5°15	6°44	21°41	8°21	7°20	9°46	12°18	10°42	20°20	n.a.	S 5
M 6	13 1 0	13° 1'52	6 M 35	6°14	14°43	5°54	6°36	21°44	8°24	7°19	9°47	12°12	10°39	20°27	n.a.	M 6
T 7	13 4 56	14° 0'41	18°28	8° 9	15°57	6°34	6°28	21°47	8°26	7°17	9°48	12° 7	10°36	20°33	n.a.	T 7
W 8	13 8 53	14°59'32	0 ∡ 127	10° 4	17°10	7°13	6°20	21°50	8°29	7°16	9°49	12° 1	10°32	20°40	n.a.	W 8
T 9	13 12 49	15°58'26	12°34	11°58	18°24	7°53	6°13	21°53	8°31	7°14	9°49	11°56	10°29	20°47	n.a.	T 9
F 10	13 16 46	16°57'23	24°52	13°52	19°38	8°32	6° 5	21°56	8°34	7°13	9°50	11°52	10°26	20°53	n.a.	F 10
S 11	13 20 42	17°56'22	7 궁 25	15°45	20°51	9°12	5°57	21°59	8°37	7°11	9°51	11°50	10°23	21° 0	n.a.	S 11
S 12	13 24 39	18°55'24	20°16	17°37	22° 5	9°51	5°50	22° 1	8°39	7°10	9°51	11°D50	10°20	21° 7	n.a.	S 12
M13	13 28 35	19°54'28	3≈28	19°29	23°19	10°31	5°42	22° 4	8°42	7° 8	9°52	11°50	10°17	21°13	n.a.	M13
T 14	13 32 32	20°53'36	17° 6	21°20	24°33	11°10	5°35	22° 6	8°45	7° 7	9°52	11°52	10°13	21°20	n.a.	T 14
W15	13 36 28	21°52'45	1) 10	23°10	25°47	11°50	5°28	22° 9	8°48	7° 5	9°53	11°53	10°10	21°27	n.a.	W15
T 16	13 40 25	22°51'58	15°40	24°59	27° 1	12°30	5°20	22°11	8°51	7° 3	9°54	11°R53	10° 7	21°33	n.a.	T 16
F 17	13 44 21	23°51'12	0 Υ 33	26°47	28°15	13° 9	5°13	22°13	8°54	7° 2	9°54	11°52	10° 4	21°40	n.a.	F 17
S 18	13 48 18	24°50'30	15°42	28°34	29°29	13°49	5° 6	22°15	8°57	7° 0	9°55	11°49	10° 1	21°47	n.a.	S 18
S 19	13 52 15	25°49'50	0 8 58	0821	0 Υ 43	14°29	4°59	22°17	9° 0	6°58	9°55	11°43	9°57	21°53	n.a.	S 19
M20	13 56 11	26°49'12	16°12	2° 6	1°58	15° 9	4°52	22°18	9° 3	6°57	9°56	11°37	9°54	22° 0	n.a.	M20
T 21	14 0 8	27°48'36	1 I I11	3°50	3°12	15°48	4°46	22°20	9° 6	6°55	9°56	11°30	9°51	22° 7	n.a.	T 21
W22	14 4 4	28°48'03	15°48	5°34	4°26	16°28	4°39	22°22	9° 9	6°54	9°56	11°23	9°48	22°14	n.a.	W22
T 23	14 8 1	29°47'32	29°58	7°16	5°41	17° 8	4°33	22°23	9°12	6°52	9°57	11°18	9°45	22°20	n.a.	T 23
F 24	14 11 57	0847'03	13938	8°58	6°55	17°48	4°26	22°24	9°15	6°50	9°57	11°14	9°42	22°27	n.a.	F 24
S 25	14 15 54	1°46'37	26°50	10°39	8°10	18°28	4°20	22°25	9°18	6°49	9°58	11°D13	9°38	22°34	n.a.	S 25
S 26	14 19 50	2°46'12	9 Ω 37	12°19	9°24	19° 8	4°14	22°26	9°21	6°47	9°58	11°13	9°35	22°40	n.a.	S 26
M27	14 23 47	3°45'49	22° 4	13°58	10°39	19°48	4° 8	22°27	9°25	6°45	9°58	11°14	9°32	22°47	n.a.	M27
T 28	14 27 43	4°45'28	4 Mp 14	15°36	11°54	20°28	4° 2	22°28	9°28	6°44	9°58	11°15	9°29	22°54	n.a.	T 28
W29	14 31 40	5°45'10	16°13	17°14	13° 8	21° 8	3°56	22°29	9°31	6°42	9°59	11°R15	9°26	23° 0	n.a.	W29
T 30	14 35 36	6 8 44'53	28Mp 5	18 8 51	14 Y 23	21 Y 48	3 ≏ 51	22 궁 30	9∏34	6 M .40	9 ≈ 59	11 米 13	9 ∺ 23	23 ♀ 7	n.a.	T 30

Delta T = 90h18m42s

JULY 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 39 33	7 8 44'38	9 ≙ 54	20826	15 Y 38	22 Y 28	3°R46	22 궁 30	9 Ⅱ 38	6°R39	9 ≈ 59	11°R 9	9 ∺ 19	23 ≏ 14	n.a.	F 1
S 2	14 43 29	8°44'26	21°43	22° 2	16°53	23° 8	3 ≏ 40	22°30	9°41	6 M .37	9°59	11 米 2	9°16	23°20	n.a.	S 2
S 3	14 47 26	9°44'16	3 M .34	23°36	18° 8	23°48	3°35	22°31	9°45	6°35	10° 0	10°53	9°13	23°27	n.a.	S 3
M 4	14 51 22	10°44'09	15°30	25° 9	19°23	24°28	3°30	22°31	9°48	6°33	10° 0	10°43	9°10	23°34	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 55 19 14 59 15	11°44'04 12°44'01	27°31 9 × 739	26°42 28°14	20°38 21°53	25° 9 25°49	3°26 3°21	22°R31 22°31	9°51 9°55	6°32 6°30	10° 0 10° 0	10°31 10°19	9° 7 9° 3	23°40 23°47	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	15 3 12	13°44'00	21°54	29°46	23° 8	26°29	3°17	22°31	9°58	6°28	10° 0	10° 8	9° 0	23°54	n.a.	T 7
F 8	15 7 8	14°44'03	4 る 20	1 I I16	24°23	27° 9	3°13	22°30	10° 2	6°27	10° 0	9°59	8°57	24° 1	n.a.	F 8
S 9	15 11 5	15°44'07	16°57	2°46	25°38	27°50	3° 9	22°30	10° 5	6°25	10° 0	9°53	8°54	24° 7	n.a.	S 9
S 10	15 15 1	16°44'14	29°48	4°15	26°53	28°30	3° 5	22°29	10° 9	6°24	10°R 0	9°49	8°51	24°14	n.a.	S 10
M11	15 18 58	17°44'23	12≈56	5°43	28° 9	29°11	3° 1	22°29	10°12	6°22	10° 0	9°D48	8°48	24°21	n.a.	M11
T 12	15 22 54	18°44'35	26°24	7°11	29°24	29°51	2°58	22°28	10°16	6°20	10° 0	9°48	8°44	24°27	n.a.	T 12
W13 T 14	15 26 51 15 30 47	19°44'50 20°45'06	10 米 15 24°29	8°38 10°4	0 8 39	0 8 31 1°12	2°54 2°51	22°27 22°26	10°20 10°23	6°19 6°17	10° 0 10° 0	9°R48 9°47	8°41 8°38	24°34 24°41	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	15 34 44	20°45'25	24 29 9 Υ 6	11°29	3°10	1°52	2°48	22°25	10°23	6°15	10° 0	9°44	8°35	24°47	n.a.	F 15
S 16	15 38 40	22°45'47	24° 1	12°53	4°25	2°33	2°46	22°24	10°30	6°14	10° 0	9°39	8°32	24°54	n.a.	S 16
S 17	15 42 37	23°46'11	9 8 8	14°16	5°41	3°14	2°43	22°22	10°34	6°12	10° 0	9°30	8°28	25° 1	n.a.	S 17
M18	15 46 33	24°46'37	24°17	15°39	6°56	3°54	2°41	22°21	10°38	6°11	9°59	9°20	8°25	25° 7	n.a.	M18
T 19	15 50 30	25°47'05	9∏18	17° 0	8°12	4°35	2°39	22°19	10°42	6° 9	9°59	9° 8	8°22	25°14	n.a.	T 19
W20 T 21	15 54 26 15 58 23	26°47'35 27°48'07	24° 0 8 © 17	18°20 19°39	9°27 10°43	5°16 5°56	2°37 2°35	22°18 22°16	10°45 10°49	6° 8 6° 6	9°59 9°59	8°57 8°48	8°19 8°16	25°21 25°27	n.a.	W20 T 21
F 22	16 2 19	27 48 07 28°48'41	22° 5	20°57	10 43 11°59	6°37	2°33	22°14	10°49 10°53	6° 4	9°58	8°40	8°13	25°34	n.a. n.a.	F 22
S 23	16 6 16	29°49'17	5 Ω 23	22°14	13°14	7°18	2°32	22°12	10°56	6° 3	9°58	8°36	8° 9	25°41	n.a.	S 23
S 24	16 10 12	0 Ⅱ 49'54	18°14	23°29	14°30	7°59	2°31	22°10	11° 0	6° 1	9°58	8°34	8° 6	25°48	n.a.	S 24
M25	16 14 9	1°50'33	0 m 42	24°42	15°46	8°40	2°30	22° 8	11° 4	6° 0	9°58	8°34	8° 3	25°54	n.a.	M25
T 26	16 18 5	2°51'13	12°52	25°53	17° 1	9°20	2°29	22° 5	11°8	5°59	9°57	8°34	8° 0	26° 1	n.a.	T 26
W27	16 22 1	3°51'55	24°50	27° 3	18°17	10° 1	2°29	22° 3	11°11	5°57	9°57	8°33	7°57	26° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	16 25 58 16 29 54	4°52'38 5°53'23	6 ≙ 40 18°29	28°10 29°15	19°33 20°48	10°42 11°23	2°29 2°D28	22° 0 21°58	11°15 11°19	5°56 5°54	9°56 9°56	8°30 8°25	7°54 7°50	26°14 26°21	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	16 33 51	6°54'10	0ML19	09517	20° 4	11° 23	2°29	21°55	11°23	5°53	9°56	8°17	7°47	26°28	n.a.	S 30
S 31	16 37 47	7 Ⅱ 54'58	12 M .14	19516	23820	12845	2 ჲ 29	21 궁 52	11 II 26	5 M .51	9≈55	8 米 6	7) 44	26 ₾ 34	n.a.	S 31

Delta T = 90h18m36s

Julian Calendar 1 July 8193 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8193 BCE

AUGUST 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 41 44	8 Ⅱ 55'48	24M16	29911	24 8 36	13826	2 ₽ 29	21°R49	11 Ⅲ 30	5°R50	9°R55	7°R52	7) (41	26 - 41	n.a.	M 1
T 2	16 45 40	9°56'40	6 ₹ 27	3° 3	25°52	14° 7	2°30	21 궁 46	11°34	5 M .49	9≈54	7 ∺ 38	7°38	26°48	n.a.	T 2
W 3	16 49 37	10°57'33	18°48	3°50	27° 7	14°49	2°31	21°43	11°38	5°48	9°54	7°23	7°34	26°54	n.a.	W 3
T 4	16 53 33	11°58'28	1 궁 19	4°33	28°23	15°30	2°32	21°40	11°42	5°46	9°53	7°10	7°31	27° 1	n.a.	T 4
F 5	16 57 30	12°59'25	14° 0	5°10	29°39	16°11	2°33	21°37	11°45	5°45	9°53	6°59	7°28	27° 8	n.a.	F 5
S 6	17 1 26	14° 0'23	26°51	5°41	0Д55	16°52	2°35	21°33	11°49	5°44	9°52	6°50	7°25	27°15	n.a.	S 6
S 7	17 5 23	15° 1'23	9≈54	6° 5	2°11	17°33	2°37	21°30	11°53	5°43	9°51	6°45	7°22	27°21	n.a.	S 7
M 8	17 9 19	16° 2'25	23° 8	6°22	3°27	18°15	2°39	21°26	11°57	5°41	9°51	6°43	7°19	27°28	n.a.	M 8
T 9	17 13 16	17° 3'28	6) €37	6°31	4°43	18°56	2°41	21°23	12° 0	5°40	9°50	6°D43	7°15	27°35	n.a.	T 9
W10	17 17 12	18° 4'33	20°21	6°R31	5°59	19°37	2°43	21°19	12° 4	5°39	9°49	6°R43	7°12	27°41	n.a.	W10
T 11	17 21 9	19° 5'40	4 Υ 22	6°22	7°15	20°19	2°46	21°15	12° 8	5°38	9°49	6°42	7° 9	27°48	n.a.	T 11
F 12	17 25 5	20° 6'49	18°40	6° 3	8°31	21° 0	2°48	21°11	12°12	5°37	9°48	6°39	7° 6	27°55	n.a.	F 12
S 13	17 29 2	21° 7'59	3 8 13	5°33	9°46	21°42	2°51	21° 8	12°16	5°36	9°47	6°34	7° 3	28° 1	n.a.	S 13
S 14	17 32 58	22° 9'11	17°56	4°53	11° 2	22°23	2°54	21° 3	12°19	5°35	9°47	6°26	7° 0	28° 8	n.a.	S 14
M15	17 36 55	23°10'24	2∏44	4° 2	12°18	23° 5	2°58	20°59	12°23	5°34	9°46	6°15	6°56	28°15	n.a.	M15
T 16	17 40 51	24°11'39	17°27	3° 2	13°34	23°46	3° 1	20°55	12°27	5°33	9°45	6° 4	6°53	28°21	n.a.	T 16
W17	17 44 48	25°12'55	1957	1°53	14°50	24°28	3° 5	20°51	12°31	5°32	9°44	5°52	6°50	28°28	n.a.	W17
T 18	17 48 44	26°14'12	16° 9	0°38	16° 6	25°10	3° 9	20°47	12°34	5°31	9°43	5°42	6°47	28°35	n.a.	T 18
F 19	17 52 41	27°15'29	29°55	29 I I18	17°22	25°51	3°13	20°42	12°38	5°30	9°43	5°35	6°44	28°42	n.a.	F 19
S 20	17 56 38	28°16'48	13 £ 16	27°55	18°38	26°33	3°17	20°38	12°42	5°29	9°42	5°30	6°40	28°48	n.a.	S 20
S 21	18 0 34	29°18'08	26°10	26°34	19°54	27°15	3°21	20°33	12°45	5°28	9°41	5°28	6°37	28°55	n.a.	S 21
M22	18 431	09519'28	8 m) 42	25°16	21°10	27°56	3°26	20°29	12°49	5°27	9°40	5°D27	6°34	29° 2	n.a.	M22
T 23	18 8 27	1°20'48	20°56	24° 4	22°26	28°38	3°31	20°24	12°53	5°27	9°39	5°28	6°31	29° 8	n.a.	T 23
W24	18 12 24	2°22'10	2 ≏ 56	22°59	23°42	29°20	3°36	20°20	12°56	5°26	9°38	5°R28	6°28	29°15	n.a.	W24
T 25	18 16 20	3°23'32	14°48	22° 5	24°58	0Д 2	3°41	20°15	13° 0	5°25	9°37	5°27	6°25	29°22	n.a.	T 25
F 26	18 20 17	4°24'54	26°37	21°22	26°14	0°44	3°46	20°10	13° 3	5°24	9°36	5°24	6°21	29°28	n.a.	F 26
S 27	18 24 13	5°26'17	8M29	20°50	27°30	1°26	3°52	20° 6	13° 7	5°24	9°35	5°19	6°18	29°35	n.a.	S 27
S 28	18 28 10	6°27'41	20°27	20°29	28°46	2° 7	3°57	20° 1	13°11	5°23	9°34	5°11	6°15	29°42	n.a.	S 28
M29	18 32 6	7°29'05	2 ₹ 36	20°D20	0ණ 2	2°49	4° 3	19°56	13°14	5°22	9°33	5° 2	6°12	29°49	n.a.	M29
T 30	18 36 3	8°30'30	14°56	20°22	1°17	3°31	4° 9	1 <u>9</u> °51	13°18	5°22	9°32	4°51	6° 9	29°55	n.a.	T 30
W31	18 39 59	9931'55	27 × 731	20耳33	2933	4 Ⅱ 13	4 ≏ 16	19 궁 46	13 Ⅱ 21	5 M 21	9≈31	4 ∺ 40	6 ¥ 6	0M 2	n.a.	W31

Delta T = 90h18m31s

SEPTEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(井	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 43 56	10933'20	10 궁 19	20 Ⅱ 54	39549	4 Ⅱ 55	4 ₽ 22	19°R41	13 Ⅱ 25	5°R21	9°R30	4°R30	6 ∺ 2	OM 9	n.a.	T 1
F 2	18 47 52	11°34'46	23°20	21°23	5° 5	5°38	4°28	19 る 36	13°28	5 M 20	9≈29	4 ∺ 21	5°59	0°15	n.a.	F 2
S 3	18 51 49	12°36'13	6≈34	22° 0	6°21	6°20	4°35	19°31	13°32	5°20	9°28	4°15	5°56	0°22	n.a.	S 3
S 4	18 55 46	13°37'40	19°58	22°44	7°37	7° 2	4°42	19°26	13°35	5°20	9°27	4°12	5°53	0°29	n.a.	S 4
M 5	18 59 42	14°39'07	3) (33	23°33	8°53	7°44	4°49	19°21	13°38	5°19	9°26	4°D11	5°50	0°35	n.a.	M 5
T 6	19 3 39	15°40'36	17°16	24°28	10° 8	8°26	4°56	19°16	13°42	5°19	9°25	4°12	5°46	0°42	n.a.	T 6
W 7	19 7 35	16°42'04	1 Υ 8	25°27	11°24	9° 8	5° 3	19°11	13°45	5°19	9°24	4°13	5°43	0°49	n.a.	W 7
T 8	19 11 32	17°43'33	15° 9	26°30	12°40	9°51	5°11	19° 6	13°48	5°18	9°23	4°R14	5°40	0°56	n.a.	T 8
F 9	19 15 28	18°45'03	29°17	27°37	13°56	10°33	5°19	19° 1	13°52	5°18	9°22	4°13	5°37	1° 2	n.a.	F 9
S 10	19 19 25	19°46'33	13 8 31	28°47	15°11	11°15	5°26	18°56	13°55	5°18	9°21	4°11	5°34	1° 9	n.a.	S 10
S 11	19 23 22	20°48'04	27°49	29°59	16°27	11°58	5°34	18°51	13°58	5°18	9°20	4° 6	5°31	1°16	n.a.	S 11
M12	19 27 18	21°49'35	12 II 7	19914	17°43	12°40	5°42	18°46	14° 1	5°18	9°19	4° 0	5°27	1°22	n.a.	M12
T 13	19 31 15	22°51'06	26°21	2°31	18°59	13°23	5°51	18°41	14° 5	5°17	9°17	3°53	5°24	1°29	n.a.	T 13
W14	19 35 11	23°52'38	109526	3°50	20°14	14° 5	5°59	18°36	14° 8	5°17	9°16	3°46	5°21	1°36	n.a.	W14
T 15	19 39 8	24°54'09	24°16	5°10	21°30	14°48	6° 7	18°31	14°11	5°D17	9°15	3°40	5°18	1°42	n.a.	T 15
F 16	19 43 4	25°55'40	7 Ω 48	6°31	22°46	15°30	6°16	18°26	14°14	5°17	9°14	3°36	5°15	1°49	n.a.	F 16
S 17	19 47 1	26°57'11	21° 0	7°54	24° 1	16°13	6°25	18°21	14°17	5°17	9°13	3°33	5°12	1°56	n.a.	S 17
S 18	19 50 58	27°58'41	3 m 52	9°18	25°17	16°55	6°34	18°16	14°20	5°18	9°12	3°D32	5° 8	2° 3	n.a.	S 18
M19	19 54 54	29° 0'11	16°23	10°43	26°33	17°38	6°43	18°11	14°23	5°18	9°10	3°33	5° 5	2° 9	n.a.	M19
T 20	19 58 51	0 Ω 1'41	28°39	12° 8	27°48	18°20	6°52	18° 6	14°26	5°18	9° 9	3°35	5° 2	2°16	n.a.	T 20
W21	20 2 47	1° 3'10	10 ≏ 41	13°35	29° 4	19° 3	7° 1	18° 2	14°29	5°18	9° 8	3°36	4°59	2°23	n.a.	W21
T 22	20 6 44	2° 4'38	22°35	15° 2	0Ω19	19°46	7°11	17°57	14°32	5°18	9° 7	3°38	4°56	2°29	n.a.	T 22
F 23	20 10 41	3° 6'06	4M26	16°29	1°35	20°28	7°20	17°52	14°35	5°18	9° 6	3°R38	4°52	2°36	n.a.	F 23
S 24	20 14 37	4° 7'32	16°18	17°57	2°50	21°11	7°30	17°47	14°37	5°19	9° 4	3°37	4°49	2°43	n.a.	S 24
S 25	20 18 34	5° 8'58	28°18	19°26	4° 6	21°54	7°40	17°43	14°40	5°19	9° 3	3°35	4°46	2°50	n.a.	S 25
M26	20 22 30	6°10'24	10 ∡ 28	20°55	5°21	22°37	7°50	17°38	14°43	5°19	9° 2	3°32	4°43	2°56	n.a.	M26
T 27	20 26 27	7°11'48	22°53	22°25	6°36	23°19	8° 0	17°33	14°46	5°20	9° 1	3°28	4°40	3° 3	n.a.	T 27
W28	20 30 24	8°13'12	5 る 35	23°55	7°52	24° 2	8°10	17°29	14°48	5°20	9° 0	3°23	4°37	3°10	n.a.	W28
T 29	20 34 20	9°14'35	18°36	25°25	9° 7	24°45	8°20	17°24	14°51	5°21	8°58	3°19	4°33	3°16	n.a.	T 29
F 30	20 38 17	10 Ω 15'57	1≈55	26956	10 Ω 23	25 Ⅱ 28	8 ₾ 31	17 る 20	14 Ⅱ 53	5 M 21	8≈57	3 ∺ 16	4) €30	3 M 23	n.a.	F 30

Delta T = 90h18m25s

Julian Calendar 1 Sept. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 June 8193 BCE

OCTOBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 42 13	11 Ω 17'18	15 ≈ 32	28928	11 Ω 38	26 I I11	8 ≏ 41	17°R15	14耳56	5 M 22	8°R56	3°R14	4) €27	3 M .30	n.a.	S 1
S 2	20 46 10	12°18'38	29°23	29°59	12°53	26°54	8°52	17 ਰ 11	14°58	5°22	8≈55	3°D13	4°24	3°36	n.a.	S 2
M 3	20 50 7	13°19'57	13 米 26	1 Ω 31	14° 8	27°37	9° 2	17° 7	15° 1	5°23	8°54	3 ∺ 13	4°21	3°43	n.a.	M 3
T 4	20 54 3	14°21'16	27°36	3° 4	15°24	28°20	9°13	17° 3	15° 3	5°24	8°52	3°14	4°18	3°50	n.a.	T 4
W 5	20 58 0	15°22'34	11 Y 51	4°37	16°39	29° 3	9°24	16°59	15° 5	5°24	8°51	3°15	4°14	3°57	n.a.	W 5
T 6	21 1 56	16°23'51	26° 6	6°10	17°54	29°46	9°35	16°55	15° 8	5°25	8°50	3°17	4°11	4° 3	n.a.	T 6
F 7	21 5 53	17°25'07	10 8 19	7°44	19° 9	0929	9°46	16°51	15°10	5°26	8°49	3°17	4° 8	4°10	n.a.	F 7
S 8	21 9 50	18°26'23	24°29	9°19	20°24	1°12	9°58	16°47	15°12	5°27	8°48	3°R17	4° 5	4°17	n.a.	S 8
S 9	21 13 46	19°27'38	8Д32	10°53	21°40	1°55	10° 9	16°43	15°14	5°27	8°47	3°17	4° 2	4°23	n.a.	S 9
M10	21 17 43	20°28'52	22°27	12°29	22°55	2°38	10°20	16°39	15°17	5°28	8°45	3°15	3°58	4°30	n.a.	M10
T 11	21 21 40	21°30'06	6 ୭ 13	14° 4	24°10	3°21	10°32	16°35	15°19	5°29	8°44	3°14	3°55	4°37	n.a.	T 11
W12	21 25 36	22°31'18	19°48	15°40	25°25	4° 5	10°43	16°32	15°21	5°30	8°43	3°12	3°52	4°44	n.a.	W12
T 13	21 29 33	23°32'29	3 Ω 10	17°17	26°40	4°48	10°55	16°28	15°23	5°31	8°42	3°11	3°49	4°50	n.a.	T 13
F 14	21 33 29	24°33'39	16°18	18°54	27°55	5°31	11° 7	16°25	15°25	5°32	8°41	3°10	3°46	4°57	n.a.	F 14
S 15	21 37 26	25°34'47	29°12	20°32	29°10	6°14	11°19	16°22	15°26	5°33	8°40	3°D10	3°43	5° 4	n.a.	S 15
S 16	21 41 23	26°35'54	11 m p51	22°11	0 m 25	6°58	11°31	16°18	15°28	5°34	8°38	3°10	3°39	5°10	n.a.	S 16
M17	21 45 19	27°37'00	24°15	23°50	1°40	7°41	11°43	16°15	15°30	5°35	8°37	3°10	3°36	5°17	n.a.	M17
T 18	21 49 16	28°38'04	6 ≏ 27	25°29	2°55	8°24	11°55	16°12	15°32	5°36	8°36	3°11	3°33	5°24	n.a.	T 18
W19	21 53 12	29°39'06	18°29	27° 9	4°10	9° 7	12° 7	16° 9	15°33	5°37	8°35	3°11	3°30	5°30	n.a.	W19
T 20	21 57 9	0 Mp 40'07	0 M 24	28°50	5°24	9°51	12°19	16° 6	15°35	5°38	8°34	3°12	3°27	5°37	n.a.	T 20
F 21	22 1 6	1°41'06	12°15	0 m 32	6°39	10°34	12°31	16° 4	15°37	5°39	8°33	3°12	3°24	5°44	n.a.	F 21
S 22	22 5 2	2°42'03	24° 7	2°14	7°54	11°18	12°44	16° 1	15°38	5°41	8°32	3°12	3°20	5°51	n.a.	S 22
S 23	22 8 59	3°42'58	6 ₹ 5	3°56	9° 9	12° 1	12°56	15°59	15°40	5°42	8°31	3°12	3°17	5°57	n.a.	S 23
M24	22 12 56	4°43'51	18°13	5°40	10°24	12°44	13° 9	15°56	15°41	5°43	8°30	3°12	3°14	6° 4	n.a.	M24
T 25	22 16 52	5°44'43	0 궁 36	7°24	11°38	13°28	13°21	15°54	15°42	5°45	8°29	3°12	3°11	6°11	n.a.	T 25
W26	22 20 49	6°45'32	13°18	9° 8	12°53	14°11	13°34	15°52	15°44	5°46	8°28	3°12	3° 8	6°17	n.a.	W26
T 27	22 24 45	7°46'20	26°22	10°54	14° 8	14°55	13°47	15°49	15°45	5°47	8°26	3°13	3° 4	6°24	n.a.	T 27
F 28	22 28 42	8°47'05	9≈50	12°40	15°23	15°38	14° 0	15°47	15°46	5°49	8°25	3°13	3° 1	6°31	n.a.	F 28
S 29	22 32 39	9°47'49	23°41	14°26	16°37	16°22	14°13	15°45	15°47	5°50	8°24	3°14	2°58	6°38	n.a.	S 29
S 30	22 36 35	10°48'30	7 ∺ 53	16°13	17°52	17° 5	14°25	15°44	15°49	5°51	8°23	3°R14	2°55	6°44	n.a.	S 30
M31	22 40 32	11 M)49'10	22 米 22	18 m) 1	19 m) 6	179549	14 ≏ 38	15 る 42	15 Ⅱ 50	5 M .53	8≈22	3 ∺ 13	2 ∺ 52	6 M .51	n.a.	M31

Delta T = 90h18m20s

NOVEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
T 1	22 44 29	12 m 49'47	7 Υ 2	19 m /48	20 m 21	18932	14 ♀ 51	15°R40	15 Ⅱ 51	5 M .54	8°R22	3°R12	2) (49	6 M .58	n.a.	T 1
W 2	22 48 25	13°50'23	21°46	21°37	21°36	19°16	15° 5	15 る 39	15°51	5°56	8≈21	3 ∺ 11	2°45	7° 4	n.a.	W 2
T 3	22 52 22	14°50'57	6 8 27	23°25	22°50	20° 0	15°18	15°38	15°52	5°58	8°20	3°10	2°42	7°11	n.a.	T 3
F 4	22 56 18	15°51'30	21° 0	25°14	24° 5	20°43	15°31	15°36	15°53	5°59	8°19	3° 9	2°39	7°18	n.a.	F 4
S 5	23 0 15	16°52'01	5 Ⅱ 19	27° 2	25°19	21°27	15°44	15°35	15°54	6° 1	8°18	3° 8	2°36	7°25	n.a.	S 5
S 6	23 4 12	17°52'30	19°21	28°50	26°34	22°10	15°57	15°34	15°55	6° 2	8°17	3°D 7	2°33	7°31	n.a.	S 6
M 7	23 8 8	18°52'58	3 9 5 7	0 ჲ 38	27°48	22°54	16°11	15°33	15°55	6° 4	8°16	3° 8	2°29	7°38	n.a.	M 7
T 8	23 12 5	19°53'24	16°36	2°24	29° 3	23°38	16°24	15°32	15°56	6° 6	8°15	3° 9	2°26	7°45	n.a.	T 8
W 9	23 16 1	20°53'48	29°48	4°10	0 ჲ 17	24°22	16°38	15°32	15°57	6° 7	8°14	3°10	2°23	7°51	n.a.	W 9
T 10	23 19 58	21°54'10	12 Ω 46	5°54	1°31	25° 5	16°51	15°31	15°57	6° 9	8°13	3°12	2°20	7°58	n.a.	T 10
F 11	23 23 55	22°54'30	25°31	7°36	2°46	25°49	17° 5	15°31	15°58	6°11	8°13	3°13	2°17	8° 5	n.a.	F 11
S 12	23 27 51	23°54'48	8Mp 4	9°16	4° 0	26°33	17°18	15°30	15°58	6°13	8°12	3°R13	2°14	8°12	n.a.	S 12
S 13	23 31 48	24°55'04	20°26	10°53	5°15	27°16	17°32	15°30	15°58	6°14	8°11	3°12	2°10	8°18	n.a.	S 13
M14	23 35 44	25°55'18	2 ₾ 38	12°27	6°29	28° 0	17°46	15°30	15°59	6°16	8°10	3° 9	2° 7	8°25	n.a.	M14
T 15	23 39 41	26°55'29	14°43	13°57	7°43	28°44	17°59	15°D30	15°59	6°18	8°10	3° 6	2° 4	8°32	n.a.	T 15
W16	23 43 38	27°55'38	26°41	15°22	8°57	29°28	18°13	15°30	15°59	6°20	8° 9	3° 2	2° 1	8°38	n.a.	W16
T 17	23 47 34	28°55'45	8 M .34	16°41	10°12	0Ω 11	18°27	15°30	15°59	6°22	8° 8	2°57	1°58	8°45	n.a.	T 17
F 18	23 51 31	29°55'50	20°25	17°55	11°26	0°55	18°40	15°31	15°59	6°24	8° 7	2°53	1°55	8°52	n.a.	F 18
S 19	23 55 27	0 ≏ 55'52	2 ,7 17	19° 3	12°40	1°39	18°54	15°31	15°R59	6°25	8° 7	2°49	1°51	8°59	n.a.	S 19
S 20	23 59 24	1°55'52	14°14	20° 3	13°54	2°23	19°8	15°32	15°59	6°27	8° 6	2°46	1°48	9° 5	n.a.	S 20
M21	0 3 21	2°55'49	2 <u>6</u> °19	20°56	15° 9	3° 7	19°22	15°32	15°59	6°29	8° 5	2°45	1°45	9°12	n.a.	M21
T 22	0 7 17	3°55'44	8 云 38	21°40	16°23	3°50	19°36	15°33	15°59	6°31	8° 5	2°D45	1°42	9°19	n.a.	T 22
W23	0 11 14	4°55'36	21°15	22°16	17°37	4°34	19°50	15°34	15°59	6°33	8° 4	2°46	1°39	9°25	n.a.	W23
T 24	0 15 10	5°55'25	4≈14	22°42	18°51	5°18	20° 4	15°35	15°58	6°35	8° 4	2°47	1°35	9°32	n.a.	T 24
F 25	0 19 7	6°55'12	17°38	23° 0	20° 5	6° 2	20°18	15°36	15°58	6°37	8° 3	2°49	1°32	9°39	n.a.	F 25
S 26	0 23 4	7°54'56	1 ∺ 30	23°R 8	21°19	6°46	20°32	15°37	15°58	6°39	8° 3	2°R49	1°29	9°46	n.a.	S 26
S 27	0 27 0	8°54'38	15°49	23° 6	22°33	7°29	20°46	15°39	15°57	6°41	8° 2	2°49	1°26	9°52	n.a.	S 27
M28	0 30 57	9°54'17	0 Υ 32	22°56	23°47	8°13	21° 0	15°40	15°57	6°43	8° 1	2°46	1°23	9°59	n.a.	M28
T 29	0 34 53	10°53'54	15°32	22°37	25° 1	8°57	21°14	1 <u>5</u> °42	15°56	6°45	8° 1	2°42	1°20	10° 6	n.a.	T 29
W30	0 38 50	11 ≏ 53'28	0 8 40	22 º 9	26 ≏ 15	9 Ω 41	21 ≏ 28	15 る 44	15 Ⅱ 56	6 M .47	8≈ 1	2 ∺ 37	1) 16	10 M 12	n.a.	W30

Delta T = 90h18m14s

Julian Calendar 1 Nov. 8193 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8193 BCE

DECEMBER 8193 BCE (-8192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	0 42 46	12 ♀ 53'00	15 8 47	21°R34	27 ≙ 29	10 Ω 25	21 ≏ 42	15 る 45	15°R55	6 M 50	8°R 0	2°R31	1) 13	10 M .19	n.a.	T 1
F 2	0 46 43	13°52'30	0 Ⅱ 43	20 ≏ 52	28°43	11° 9	21°56	15°47	15 Ⅱ 54	6°52	8≈ 0	2 ∺ 25	1°10	10°26	n.a.	F 2
S 3	0 50 40	14°51'58	15°21	20° 5	29°57	11°52	22°10	15°49	15°54	6°54	7°59	2°20	1° 7	10°33	n.a.	S 3
S 4	0 54 36	15°51'24	29°35	19°13	1 M .11	12°36	22°24	15°51	15°53	6°56	7°59	2°17	1° 4	10°39	n.a.	S 4
M 5	0 58 33	16°50'48	139523	18°18	2°25	13°20	22°38	15°54	15°52	6°58	7°59	2°D16	1° 0	10°46	n.a.	M 5
T 6	1 2 29	17°50'10	26°48	17°21	3°39	14° 4	22°52	15°56	15°51	7° 0	7°58	2°16	0°57	10°53	n.a.	T 6
W 7	1 6 26	18°49'30	9 Ω 51	16°23	4°53	14°48	23° 7	15°58	15°50	7° 2	7°58	2°17	0°54	10°59	n.a.	W 7
T 8	1 10 22	19°48'47	22°35	15°26	6° 7	15°31	23°21	16° 1	15°49	7° 5	7°58	2°18	0°51	11° 6	n.a.	T 8
F 9	1 14 19	20°48'02	5Mp 4	14°30	7°20	16°15	23°35	16° 4	15°48	7° 7	7°57	2°R19	0°48	11°13	n.a.	F 9
S 10	1 18 15	21°47'15	17°20	13°38	8°34	16°59	23°49	16° 6	15°47	7° 9	7°57	2°18	0°45	11°20	n.a.	S 10
S 11	1 22 12	22°46'26	29°28	12°49	9°48	17°43	24° 3	16° 9	15°46	7°11	7°57	2°14	0°41	11°26	n.a.	S 11
M12	1 26 8	23°45'35	11 ≏ 30	12° 4	11° 2	18°27	24°17	16°12	15°45	7°13	7°57	2° 8	0°38	11°33	n.a.	M12
T 13	1 30 5	24°44'41	23°26	11°25	12°16	19°10	24°32	16°15	15°44	7°15	7°57	2° 0	0°35	11°40	n.a.	T 13
W14	1 34 2	25°43'45	5 M 20	10°51	13°29	19°54	24°46	16°18	15°42	7°18	7°56	1°50	0°32	11°46	n.a.	W14
T 15	1 37 58	26°42'46	17°12	10°22	14°43	20°38	25° 0	16°22	15°41	7°20	7°56	1°39	0°29	11°53	n.a.	T 15
F 16	1 41 55	27°41'45	29° 3	10° 0	15°57	21°22	25°14	16°25	15°40	7°22	7°56	1°28	0°26	12° 0	n.a.	F 16
S 17	1 45 51	28°40'42	10 ∡ 757	9°44	17°10	22° 5	25°28	16°28	15°38	7°24	7°56	1°18	0°22	12° 7	n.a.	S 17
S 18	1 49 48	29°39'36	22°55	9°33	18°24	22°49	25°42	16°32	15°37	7°27	7°56	1°11	0°19	12°13	n.a.	S 18
M19	1 53 44	OML38'28	5 ਰ 1	9°D29	19°38	23°33	25°56	16°36	15°35	7°29	7°56	1° 5	0°16	12°20	n.a.	M19
T 20	1 57 41	1°37'17	17°18	9°30	20°51	24°17	26°11	16°39	15°34	7°31	7°D56	1° 2	0°13	12°27	n.a.	T 20
W21	2 1 37	2°36'03	29°50	9°36	22° 5	25° 0	26°25	16°43	15°32	7°33	7°56	1°D 1	0°10	12°33	n.a.	W21
T 22	2 5 34	3°34'47	12 ≈ 43	9°48	23°18	25°44	26°39	16°47	15°31	7°36	7°56	1° 1	0° 6	12°40	n.a.	T 22
F 23	2 9 30	4°33'28	26° 0	10° 6	24°32	26°27	26°53	16°51	15°29	7°38	7°56	1°R 1	0° 3	12°47	n.a.	F 23
S 24	2 13 27	5°32'07	9)(44	10°27	25°45	27°11	27° 7	16°55	15°27	7°40	7°56	1° 1	0° 0	12°54	n.a.	S 24
S 25	2 17 23	6°30'43	23°58	10°54	26°59	27°55	27°21	17° 0	15°26	7°42	7°56	0°59	29≈57	13° 0	n.a.	S 25
M26	2 21 20	7°29'16	8 Ƴ 38	11°25	28°12	28°38	27°35	17° 4	15°24	7°45	7°56	0°55	29°54	13° 7	n.a.	M26
T 27	2 25 16	8°27'47	23°41	12° 0	29°26	29°22	27°49	17° 8	15°22	7°47	7°57	0°48	29°51	13°14	n.a.	T 27
W28	2 29 13	9°26'16	8 8 58	12°39	0 ₮ 39	0 m) 5	28° 3	17°13	15°20	7°49	7°57	0°39	29°47	13°21	n.a.	W28
T 29	2 33 9	10°24'43	24°19	13°22	1°52	0°49	28°17	17°17	15°18	7°51	7°57	0°29	29°44	13°27	n.a.	T 29
F 30	2 37 6	11°23'07	9∏31	14° 8	3° 6	1°32	28°31	17°22	15°16	7°54	7°57	0°19	29°41	13°34	n.a.	F 30
S 31	2 41 2	12 M 21'30	24∏24	14 ≏ 58	4 ₹ 19	2 Mp 16	28 ≏ 45	17 る 27	15 Ⅱ 14	7 M 56	7 ≈ 57	0 ∺ 11	29≈38	13 M .41	n.a.	S 31

Delta T = 90h18m09s

JANUARY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 44 59	13ML19'50	8952	15 ≙ 51	5 ₹ 32	2 Mp 59	28 £ 59	17 ට 31	15°R12	7 M .58	7≈58	0°R 4	29≈35	13 M 47	n.a.	S 1
M 2	2 48 55	14°18'09	22°50	16°47	6°45	3°43	29°13	17°36	15 Ⅱ 10	8° 0	7°58	0 米 0	29°32	13°54	n.a.	M 2
T 3	2 52 52	15°16'26	$6\Omega 20$	17°46	7°59	4°26	29°27	17°41	15° 8	8° 3	7°58	29≈59	29°28	14° 1	n.a.	T 3
W 4	2 56 48	16°14'41	19°24	18°48	9°12	5° 9	29°41	17°46	15° 6	8° 5	7°59	29°D58	29°25	14° 8	n.a.	W 4
T 5	3 0 45	17°12'53	2Mp 4	19°52	10°25	5°53	29°54	17°51	15° 4	8° 7	7°59	29°R59	29°22	14°14	n.a.	T 5
F 6	3 4 41	18°11'05	14°27	20°59	11°38	6°36	OM 8	17°57	15° 2	8° 9	7°59	29°58	29°19	14°21	n.a.	F 6
S 7	3 8 38	19° 9'14	26°36	22° 8	12°51	7°19	0°22	18° 2	15° 0	8°12	8° 0	29°55	29°16	14°28	n.a.	S 7
S 8	3 12 34	20° 7'21	8 亞 36	23°20	14° 4	8° 2	0°36	18° 7	14°58	8°14	8° 0	29°50	29°12	14°34	n.a.	S 8
M 9	3 16 31	21° 5'27	20°31	24°34	15°17	8°46	0°49	18°13	14°56	8°16	8° 0	29°42	29° 9	14°41	n.a.	M 9
T 10	3 20 27	22° 3'30	2 M 22	25°50	16°30	9°29	1° 3	18°18	14°53	8°18	8° 1	29°31	29° 6	14°48	n.a.	T 10
W11	3 24 24	23° 1'32	14°14	27° 8	17°43	10°12	1°17	18°24	14°51	8°20	8° 1	29°18	29° 3	14°55	n.a.	W11
T 12	3 28 20	23°59'32	26° 6	28°29	18°56	10°55	1°30	18°29	14°49	8°23	8° 2	29° 4	29° 0	15° 1	n.a.	T 12
F 13	3 32 17	24°57'30	8 ∡ 7 0	29°51	20° 9	11°38	1°44	18°35	14°46	8°25	8° 2	28°50	28°57	15° 8	n.a.	F 13
S 14	3 36 13	25°55'26	19°59	1 M _15	21°22	12°21	1°57	18°41	14°44	8°27	8° 3	28°37	28°53	15°15	n.a.	S 14
S 15	3 40 10	26°53'20	2පි 3	2°42	22°34	13° 4	2°11	18°47	14°42	8°29	8° 4	28°26	28°50	15°22	n.a.	S 15
M16	3 44 6	27°51'12	14°14	4°10	23°47	13°47	2°24	18°53	14°39	8°31	8° 4	28°18	28°47	15°28	n.a.	M16
T 17	3 48 3	28°49'02	26°36	5°40	25° 0	14°30	2°38	18°59	14°37	8°33	8° 5	28°13	28°44	15°35	n.a.	T 17
W18	3 51 59	29°46'49	9≈10	7°12	26°13	15°12	2°51	19° 5	14°35	8°36	8° 5	28°10	28°41	15°42	n.a.	W18
T 19	3 55 56	0 ∡ 144'35	22° 2	8°46	27°25	15°55	3° 4	19°11	14°32	8°38	8° 6	28°10	28°37	15°48	n.a.	T 19
F 20	3 59 52	1°42'18	5) 14	10°22	28°38	16°38	3°18	19°17	14°30	8°40	8° 7	28°10	28°34	15°55	n.a.	F 20
S 21	4 3 49	2°40'00	18°51	11°59	29°50	17°20	3°31	19°23	14°27	8°42	8° 7	28° 9	28°31	16° 2	n.a.	S 21
S 22	4 7 45	3°37'39	2 Y 53	13°39	1る 3	18° 3	3°44	19°29	14°25	8°44	8° 8	28° 7	28°28	16° 9	n.a.	S 22
M23	4 11 42	4°35'17	17°22	15°20	2°15	18°45	3°57	19°36	14°22	8°46	8° 9	28° 2	28°25	16°15	n.a.	M23
T 24	4 15 38	5°32'52	2814	17° 3	3°28	19°28	4°10	19°42	14°20	8°48	8° 9	27°55	28°22	16°22	n.a.	T 24
W25	4 19 35	6°30'26	17°23	18°48	4°40	20°10	4°23	19°49	14°17	8°50	8°10	27°46	28°18	16°29	n.a.	W25
T 26	4 23 31	7°27'58	2∏39	20°35	5°53	20°53	4°36	19°55	14°15	8°52	8°11	27°35	28°15	16°35	n.a.	T 26
F 27	4 27 28	8°25'28	17°51	22°23	7° 5	21°35	4°49	20° 2	14°13	8°54	8°12	27°25	28°12	16°42	n.a.	F 27
S 28	4 31 24	9°22'57	2948	24°14	8°17	22°17	5° 2	20° 8	14°10	8°56	8°13	27°16	28° 9	16°49	n.a.	S 28
S 29	4 35 21	10°20'25	17°22	26° 6	9°29	22°59	5°15	20°15	14° 8	8°58	8°13	27° 9	28° 6	16°56	n.a.	S 29
M30	4 39 17	11°17'51	1 Ω 28	28° 0	10°41	23°41	5°27	20°22	14° 5	9° 0	8°14	27° 4	28° 3	17° 2	n.a.	M30
T 31	4 43 14	12 ₹ 15'16	15 N 5	29 TL 56	11 る 53	24 Mp 23	5 M .40	20 る 28	14 I I 2	9 ™ 2	8 ≈ 15	27≈ 2	27≈59	17 M 9	n.a.	T 31

Delta T = 90h18m03s

Julian Calendar 1 Jan. 8192 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8193 BCE

FEBRUARY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	4 47 10	13 ∡ 12'39	28Ω14	1 才 54	13중 5	25 mg 5	5 M .53	20 궁 35	14°R 0	9M 4	8≈16	27°D 1	27≈56	17 M .16	n.a.	W 1
T 2	4 51 7	14°10'02	10 M 57	3°53	14°17	25°47	6° 5	20°42	13 Ⅱ 57	9° 6	8°17	27°R 2	27°53	17°23	n.a.	T 2
F 3	4 55 3	15° 7'23	23°21	5°54	15°29	26°29	6°18	20°49	13°55	9° 8	8°18	27≈ 1	27°50	17°29	n.a.	F 3
S 4	4 59 0	16° 4'43	5 ₾ 30	7°57	16°41	27°11	6°30	20°56	13°52	9°10	8°19	27° 0	27°47	17°36	n.a.	S 4
S 5	5 2 56	17° 2'02	17°28	10° 1	17°53	27°52	6°43	21° 3	13°50	9°12	8°20	26°56	27°43	17°43	n.a.	S 5
M 6	5 6 53	17°59'20	29°21	12° 7	19° 5	28°34	6°55	21°10	13°47	9°14	8°21	26°49	27°40	17°49	n.a.	M 6
T 7	5 10 49	18°56'37	11 M J1	14°14	20°16	29°15	7° 7	21°17	13°45	9°16	8°22	26°41	27°37	17°56	n.a.	T 7
W 8	5 14 46	19°53'53	23° 3	16°22	21°28	29°57	7°19	21°24	13°42	9°17	8°23	26°30	27°34	18° 3	n.a.	W 8
T 9	5 18 42	20°51'08	4 ₹ 58	18°32	22°40	0 ჲ 38	7°31	21°31	13°40	9°19	8°24	26°18	27°31	18°10	n.a.	T 9
F 10	5 22 39	21°48'22	16°58	20°42	23°51	1°19	7°43	21°39	13°37	9°21	8°25	26° 6	27°28	18°16	n.a.	F 10
S 11	5 26 35	22°45'34	29° 5	22°52	25° 3	2° 0	7°55	21°46	13°35	9°23	8°26	25°55	27°24	18°23	n.a.	S 11
S 12	5 30 32	23°42'46	11 궁 19	25° 3	26°14	2°41	8° 7	21°53	13°32	9°24	8°27	25°46	27°21	18°30	n.a.	S 12
M13	5 34 28	24°39'56	23°43	27°13	27°25	3°22	8°19	22° 0	13°30	9°26	8°28	25°39	27°18	18°37	n.a.	M13
T 14	5 38 25	25°37'06	6≈16	29°24	28°37	4° 3	8°31	22° 8	13°27	9°28	8°29	25°35	27°15	18°43	n.a.	T 14
W15	5 42 21	26°34'14	19° 1	1 궁 34	29°48	4°44	8°42	22°15	13°25	9°30	8°30	25°33	27°12	18°50	n.a.	W15
T 16	5 46 18	27°31'20	2) 0	3°43	0≈59	5°24	8°54	22°23	13°23	9°31	8°31	25°D33	27° 9	18°57	n.a.	T 16
F 17	5 50 14	28°28'26	15°17	5°51	2°10	6° 5	9° 5	22°30	13°20	9°33	8°32	25°34	27° 5	19° 3	n.a.	F 17
S 18	5 54 11	29°25'30	28°52	7°57	3°21	6°45	9°17	22°38	13°18	9°34	8°34	25°R34	27° 2	19°10	n.a.	S 18
S 19	5 58 7	0る22'33	12 Y 47	10° 3	4°32	7°26	9°28	22°45	13°15	9°36	8°35	25°34	26°59	19°17	n.a.	S 19
M20	6 2 4	1°19'35	27° 4	12° 6	5°43	8° 6	9°39	22°53	13°13	9°38	8°36	25°31	26°56	19°24	n.a.	M20
T 21	6 6 0	2°16'36	11 8 39	14° 7	6°54	8°46	9°50	23° 0	13°11	9°39	8°37	25°26	26°53	19°30	n.a.	T 21
W22	6 9 57	3°13'36	26°28	16° 7	8° 5	9°26	10° 1	23° 8	13° 8	9°41	8°38	25°20	26°49	19°37	n.a.	W22
T 23	6 13 53	4°10'36	11 Ⅱ 25	18° 4	9°15	10° 6	10°12	23°15	13° 6	9°42	8°39	25°13	26°46	19°44	n.a.	T 23
F 24	6 17 50	5° 7'34	26°21	19°59	10°26	10°45	10°23	23°23	13° 4	9°44	8°41	25° 5	26°43	19°50	n.a.	F 24
S 25	6 21 46	6° 4'32	1195 7	21°51	11°36	11°25	10°34	23°31	13° 2	9°45	8°42	24°59	26°40	19°57	n.a.	S 25
S 26	6 25 43	7° 1'29	25°34	23°41	12°47	12° 5	10°45	23°38	12°59	9°47	8°43	24°54	26°37	20° 4	n.a.	S 26
M27	6 29 39	7°58'25	9 Ω 38	25°28	13°57	12°44	10°55	23°46	12°57	9°48	8°44	24°51	26°34	20°11	n.a.	M27
T 28	6 33 36	8 궁 55'21	23 Ω 16	27 る 13	15≈ 7	13 ≏ 23	11 M 6	23 る 54	12 Ⅱ 55	9 M .49	8≈46	24°D50	26≈30	20 M 17	n.a.	T 28

Delta T = 90h17m58s

MARCH 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 37 32	9 ට 52'17	6 m 28	28 궁 55	16≈18	14 ♀ 2	11 M .16	24궁 1	12°R53	9 M .51	8≈47	24≈50	26≈27	20M24	n.a.	W 1
T 2	6 41 29	10°49'12	19°15	0≈34	17°28	14°41	11°26	24° 9	12 Ⅱ 51	9°52	8°48	24°52	26°24	20°31	n.a.	T 2
F 3	6 45 26	11°46'08	1 ≏ 43	2°11	18°38	15°20	11°36	24°17	12°49	9°53	8°50	24°53	26°21	20°38	n.a.	F 3
S 4	6 49 22	12°43'03	13°54	3°45	19°48	15°59	11°47	24°25	12°47	9°54	8°51	24°R53	26°18	20°44	n.a.	S 4
S 5	6 53 19	13°39'58	25°54	5°17	20°58	16°37	11°56	24°32	12°44	9°56	8°52	24°52	26°15	20°51	n.a.	S 5
M 6	6 57 15	14°36'53	7 M .48	6°45	22° 7	17°16	12° 6	24°40	12°42	9°57	8°54	24°50	26°11	20°58	n.a.	M 6
T 7	7 1 12	15°33'48	19°40	8°11	23°17	17°54	12°16	24°48	12°40	9°58	8°55	24°46	26° 8	21° 4	n.a.	T 7
W 8	7 5 8	16°30'43	1 ₹ 34	9°34	24°27	18°32	12°26	24°56	12°39	9°59	8°56	24°40	26° 5	21°11	n.a.	W 8
T 9	7 9 5	17°27'38	13°33	10°55	25°36	19°10	12°35	25° 4	12°37	10° 0	8°58	24°34	26° 2	21°18	n.a.	T 9
F 10	7 13 1	18°24'33	25°40	12°12	26°46	19°47	12°45	25°12	12°35	10° 1	8°59	24°27	25°59	21°25	n.a.	F 10
S 11	7 16 58	19°21'28	7 궁 56	13°27	27°55	20°25	12°54	25°19	12°33	10° 2	9° 0	24°21	25°55	21°31	n.a.	S 11
S 12	7 20 55	20°18'23	20°24	14°38	29° 4	21° 2	13° 3	25°27	12°31	10° 4	9° 2	24°16	25°52	21°38	n.a.	S 12
M13	7 24 51	21°15'17	3≈ 3	15°47	0) €13	21°40	13°12	25°35	12°29	10° 5	9° 3	24°13	25°49	21°45	n.a.	M13
T 14	7 28 48	22°12'12	15°55	16°52	1°22	22°17	13°21	25°43	12°28	10° 5	9° 4	24°11	25°46	21°52	n.a.	T 14
W15	7 32 44	23° 9'07	28°59	17°55	2°31	22°53	13°30	25°51	12°26	10° 6	9° 6	24°D11	25°43	21°58	n.a.	W15
T 16	7 36 41	24° 6'01	12 米 16	18°54	3°40	23°30	13°39	25°59	12°24	10° 7	9° 7	24°12	25°40	22° 5	n.a.	T 16
F 17	7 40 37	25° 2'55	25°46	19°50	4°49	24° 6	13°47	26° 7	12°23	10° 8	9° 9	24°14	25°36	22°12	n.a.	F 17
S 18	7 44 34	25°59'49	9 Υ 29	20°42	5°58	24°43	13°55	26°15	12°21	10° 9	9°10	24°15	25°33	22°18	n.a.	S 18
S 19	7 48 31	26°56'43	23°27	21°31	7° 6	25°19	14° 4	26°23	12°19	10°10	9°11	24°R16	25°30	22°25	n.a.	S 19
M20	7 52 27	27°53'37	7 8 37	22°16	8°14	25°54	14°12	26°30	12°18	10°11	9°13	24°15	25°27	22°32	n.a.	M20
T 21	7 56 24	28°50'31	21°58	22°58	9°23	26°30	14°20	26°38	12°16	10°11	9°14	24°14	25°24	22°39	n.a.	T 21
W22	8 0 20	29°47'24	6 Ⅱ 27	23°35	10°31	27° 6	14°28	26°46	12°15	10°12	9°16	24°12	25°21	22°45	n.a.	W22
T 23	8 4 17	0≈44'18	20°59	24° 9	11°39	27°41	14°36	26°54	12°14	10°13	9°17	24° 9	25°17	22°52	n.a.	T 23
F 24	8 8 14	1°41'12	5929	24°38	12°47	28°16	14°43	27° 2	12°12	10°14	9°19	24° 6	25°14	22°59	n.a.	F 24
S 25	8 12 10	2°38'07	19°51	25° 3	13°55	28°50	14°51	27°10	12°11	10°14	9°20	24° 3	25°11	23° 6	n.a.	S 25
S 26	8 16 7	3°35'01	3⋒59	25°24	15° 3	29°25	14°58	27°18	12°10	10°15	9°21	24° 1	25° 8	23°12	n.a.	S 26
M27	8 20 3	4°31'56	17°49	25°41	16°10	29°59	15° 5	27°26	12° 9	10°15	9°23	24°D 0	25° 5	23°19	n.a.	M27
T 28	8 24 0	5°28'52	1 m) 19	25°53	17°18	0 M .33	15°12	27°33	12° 7	10°16	9°24	24° 0	25° 1	23°26	n.a.	T 28
W29	8 27 57	6°25'48	14°27	26° 0	18°25	1° 7	15°19	27°41	12° 6	10°16	9°26	24° 1	24°58	23°32	n.a.	W29
T 30	8 31 53	7°22'45	27°14	26°R 3	19°32	1°41	15°26	27°49	12° 5	10°17	9°27	24° 2	24°55	23°39	n.a.	T 30
F 31	8 35 50	8≈19'42	9 ≏ 42	26≈ 1	20 米 39	2 M .14	15 M 33	27 る 57	12 I I 4	10 M 17	9 ≈ 29	24≈ 4	24≈52	23 M .46	n.a.	F 31

Delta T = 90h17m53s

Julian Calendar 1 March 8192 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8193 BCE

APRIL 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Č	o k	Day
S 1	8 39 46	9≈16'41	21 ≏ 56	25°R54	21) 46	2 M 47	15 M 39	28궁 5	12°R 3	10 M .18	9≈30	24≈ 5	24≈49	23 M 53	n.a.	S 1
S 2	8 43 43	10°13'40	3 M .58	25≈43	22°53	3°20	15°45	28°12	12 II 2	10°18	9°31	24° 5	24°46	23°59	n.a.	S 2
M 3	8 47 40	11°10'40	15°53	25°27	23°59	3°52	15°52	28°20	12° 1	10°18	9°33	24°R 5	24°42	24° 6	n.a.	M 3
T 4	8 51 36	12° 7'42	27°46	25° 7	25° 6	4°25	15°58	28°28	12° 0	10°19	9°34	24° 5	24°39	24°13	n.a.	T 4
W 5	8 55 33	13° 4'44	9 . 742	24°43	26°12	4°57	16° 3	28°36	12° 0	10°19	9°36	24° 4	24°36	24°20	n.a.	W 5
T 6	8 59 29	14° 1'48	21°44	24°15	27°18	5°28	16° 9	28°43	11°59	10°19	9°37	24° 3	24°33	24°26	n.a.	T 6
F 7	9 3 26	14°58'53	3 ප 56	23°43	28°24	6° 0	16°15	28°51	11°58	10°20	9°39	24° 1	24°30	24°33	n.a.	F 7
S 8	9 7 23	15°55'58	16°22	23° 9	29°30	6°31	16°20	28°59	11°58	10°20	9°40	24° 0	24°27	24°40	n.a.	S 8
S 9	9 11 19	16°53'05	29° 2	22°33	0 Υ 36	7° 1	16°25	29° 6	11°57	10°20	9°42	23°59	24°23	24°46	n.a.	S 9
M10	9 15 16	17°50'13	11 ≈ 58	21°54	1°42	7°32	16°30	29°14	11°56	10°20	9°43	23°59	24°20	24°53	n.a.	M10
T 11	9 19 13	18°47'22	25°11	21°14	2°47	8° 2	16°35	29°22	11°56	10°20	9°44	23°D59	24°17	25° 0	n.a.	T 11
W12	9 23 9	19°44'31	8) (38	20°34	3°52	8°31	16°40	29°29	11°56	10°20	9°46	23°59	24°14	25° 7	n.a.	W12
T 13	9 27 6	20°41'42	22°20	19°54	4°57	9° 1	16°44	29°37	11°55	10°R20	9°47	23°59	24°11	25°13	n.a.	T 13
F 14	9 31 2	21°38'53	6 Υ 13	19°14	6° 2	9°30	16°49	29°44	11°55	10°20	9°49	23°59	24° 7	25°20	n.a.	F 14
S 15	9 34 59	22°36'06	20°16	18°37	7° 7	9°58	16°53	29°52	11°54	10°20	9°50	24° 0	24° 4	25°27	n.a.	S 15
S 16	9 38 56	23°33'19	4 8 25	18° 1	8°11	10°27	16°57	29°59	11°54	10°20	9°52	24° 0	24° 1	25°34	n.a.	S 16
M17	9 42 52	24°30'33	18°39	17°29	9°15	10°55	17° 1	0≈ 7	11°54	10°20	9°53	24° 0	23°58	25°40	n.a.	M17
T 18	9 46 49	25°27'49	2耳53	16°59	10°19	11°22	17° 4	0°14	11°54	10°20	9°54	24° 0	23°55	25°47	n.a.	T 18
W19	9 50 46	26°25'05	17° 7	16°35	11°23	11°49	17° 8	0°21	11°54	10°20	9°56	24° 0	23°52	25°54	n.a.	W19
T 20	9 54 42	27°22'22	19917	16°14	12°27	12°16	17°11	0°29	11°D54	10°19	9°57	24° 0	23°48	26° 0	n.a.	T 20
F 21	9 58 39	28°19'40	15°20	15°59	13°30	12°42	17°14	0°36	11°54	10°19	9°59	24° 0	23°45	26° 7	n.a.	F 21
S 22	10 2 35	29°17'00	29°14	15°49	14°33	13° 8	17°17	0°43	11°54	10°19	10° 0	24° 1	23°42	26°14	n.a.	S 22
S 23	10 6 32	0 ¥ 14'20	12 Ω 56	15°D45	15°36	13°34	17°20	0°51	11°54	10°19	10° 1	24° 1	23°39	26°21	n.a.	S 23
M24	10 10 29	1°11'42	26°24	15°47	16°39	13°59	17°23	0°58	11°54	10°18	10° 3	24°R 1	23°36	26°27	n.a.	M24
T 25	10 14 25	2° 9'05	9 m y37	15°55	17°41	14°23	17°25	1° 5	11°54	10°18	10° 4	24° 1	23°32	26°34	n.a.	T 25
W26	10 18 22	3° 6'30	22°34	16° 9	18°43	14°47	17°27	1°12	11°55	10°17	10° 5	24° 0	23°29	26°41	n.a.	W26
T 27	10 22 18	4° 3'56	5 ≏ 14	16°30	19°45	15°11	17°29	1°19	11°55	10°17	10° 7	23°59	23°26	26°48	n.a.	T 27
F 28	10 26 15	5° 1'24	17°39	16°57	20°47	15°34	17°31	1°26	11°55	10°17	10° 8	23°58	23°23	26°54	n.a.	F 28
S 29	10 30 12	5°58'54	29°51	17°30	21°48	15°57	17°33	1°33	11°56	10°16	10° 9	23°56	23°20	27° 1	n.a.	S 29
S 30	10 34 8	6 ¥ 56′25	11 M 53	18 ≈ 10	22 Y 49	16 M .19	17 M .34	1≈40	11 II 56	10 M .16	10≈11	23≈55	23≈17	27 M 8	n.a.	S 30

Delta T = 90h17m47s

MAY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
M 1	10 38 5	7 ∺ 53'58	23 M 49	18≈56	23 Y 49	16 M 41	17 M 35	1≈47	11 Ⅱ 57	10°R15	10≈12	23°R54	23≈13	27 M .14	n.a.	M 1
T 2	10 42 2	8°51'34	5 ₹ 42	19°48	24°50	17° 2	17°36	1°54	11°58	10 M J14	10°13	23°D53	23°10	27°21	n.a.	T 2
W 3	10 45 58	9°49'11	17°37	20°47	25°50	17°23	17°37	2° 1	11°58	10°14	10°15	23≈53	23° 7	27°28	n.a.	W 3
T 4	10 49 55	10°46'50	29°40	21°51	26°49	17°43	17°38	2° 7	11°59	10°13	10°16	23°54	23° 4	27°35	n.a.	T 4
F 5	10 53 51	11°44'31	11 る 53	23° 1	27°49	18° 3	17°38	2°14	12° 0	10°12	10°17	23°55	23° 1	27°41	n.a.	F 5
S 6	10 57 48	12°42'15	24°22	24°17	28°48	18°22	17°39	2°21	12° 0	10°12	10°18	23°57	22°58	27°48	n.a.	S 6
S 7	11 145	13°40'00	7≈10	25°38	29°46	18°40	17°R39	2°27	12° 1	10°11	10°20	23°58	22°54	27°55	n.a.	S 7
M 8	11 5 41	14°37'47	20°19	27° 4	0 8 45	18°58	17°39	2°34	12° 2	10°10	10°21	23°R59	22°51	28° 2	n.a.	M 8
T 9	11 938	15°35'36	3) (49	28°35	1°42	19°15	17°38	2°40	12° 3	10° 9	10°22	23°58	22°48	28° 8	n.a.	T 9
W10	11 13 35	16°33'27	17°40	0 ₩ 10	2°40	19°32	17°38	2°47	12° 4	10° 9	10°23	23°57	22°45	28°15	n.a.	W10
T 11	11 17 31	17°31'19	1 Υ 48	1°49	3°37	19°48	17°37	2°53	12° 5	10° 8	10°24	23°55	22°42	28°22	n.a.	T 11
F 12	11 21 28	18°29'14	16°10	3°32	4°34	20° 3	17°36	3° 0	12° 6	10° 7	10°26	23°52	22°38	28°28	n.a.	F 12
S 13	11 25 24	19°27'10	0 8 39	5°19	5°30	20°17	17°35	3° 6	12° 7	10° 6	10°27	23°48	22°35	28°35	n.a.	S 13
S 14	11 29 21	20°25'08	15°10	7° 8	6°25	20°31	17°34	3°12	12° 9	10° 5	10°28	23°45	22°32	28°42	n.a.	S 14
M15	11 33 18	21°23'08	29°37	9° 0	7°21	20°45	17°32	3°18	12°10	10° 4	10°29	23°42	22°29	28°49	n.a.	M15
T 16	11 37 14	22°21'10	13耳56	10°54	8°15	20°57	17°30	3°24	12°11	10° 3	10°30	23°41	22°26	28°55	n.a.	T 16
W17	11 41 11	23°19'13	28° 4	12°50	9° 9	21° 9	17°29	3°30	12°13	10° 2	10°31	23°D41	22°23	29° 2	n.a.	W17
T 18	11 45 7	24°17'18	1295 0	14°47	10° 3	21°20	17°26	3°36	12°14	10° 1	10°32	23°41	22°19	29° 9	n.a.	T 18
F 19	11 49 4	25°15'25	25°42	16°45	10°56	21°31	17°24	3°42	12°16	10° 0	10°34	23°43	22°16	29°16	n.a.	F 19
S 20	11 53 1	26°13'34	9 Ω 12	18°44	11°48	21°40	17°22	3°48	12°17	9°59	10°35	23°44	22°13	29°22	n.a.	S 20
S 21	11 56 57	27°11'44	22°29	20°43	12°40	21°49	17°19	3°54	12°19	9°58	10°36	23°R45	22°10	29°29	n.a.	S 21
M22	12 0 54	28° 9'56	5 m 33	22°42	13°31	21°57	17°16	4° 0	12°20	9°57	10°37	23°44	22° 7	29°36	n.a.	M22
T 23	12 4 50	29° 8'11	18°26	24°41	14°22	22° 5	17°13	4° 5	12°22	9°56	10°38	23°42	22° 4	29°42	n.a.	T 23
W24	12 8 47	0 ℃ 6'27	1 º 6	26°40	15°12	22°11	17°10	4°11	12°24	9°54	10°39	23°38	22° 0	29°49	n.a.	W24
T 25	12 12 43	1° 4'46	13°35	28°39	16° 1	22°17	17° 6	4°16	12°25	9°53	10°40	23°33	21°57	29°56	n.a.	T 25
F 26	12 16 40	2° 3'06	25°52	0 Υ 36	16°49	22°22	17° 3	4°22	12°27	9°52	10°41	23°26	21°54	0 ,₹ 3	n.a.	F 26
S 27	12 20 37	3° 1'29	7 M 59	2°33	17°37	22°26	16°59	4°27	12°29	9°51	10°42	23°19	21°51	0° 9	n.a.	S 27
S 28	12 24 33	3°59'55	19°59	4°29	18°23	22°30	16°55	4°32	12°31	9°49	10°43	23°12	21°48	0°16	n.a.	S 28
M29	12 28 30	4°58'23	1 ₹ 53	6°24	19° 9	22°32	16°51	4°37	12°33	9°48	10°44	23° 6	21°44	0°23	n.a.	M29
T 30	12 32 26	5°56'53	13°44	8°18	19°54	22°34	16°47	4°42	12°35	9°47	10°44	23° 1	21°41	0°29	n.a.	T 30
W31	12 36 23	6 Ƴ 55'26	25 × 37	10 Υ 12	20 8 38	22°R35	16ML42	4≈48	12 Ⅱ 37	9 M 45	10≈45	22≈59	21≈38	0 ₮ 36	n.a.	W31

Delta T = 90h17m42s

Julian Calendar 1 May 8192 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8192 BCE

JUNE 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 19	7 Υ 54'02	7 云 37	12 Y 4	21822	22°R35	16°R38	4≈52	12 Ⅲ 39	9°R44	10≈46	22°D58	21≈35	0 х ⁴43	n.a.	T 1
F 2	12 44 16	8°52'40	19°48	13°55	22° 4	22 M 34	16 M .33	4°57	12°41	9 M .43	10°47	22≈59	21°32	0°50	n.a.	F 2
S 3	12 48 13	9°51'20	2≈15	15°45	22°45	22°32	16°28	5° 2	12°43	9°41	10°48	23° 0	21°29	0°56	n.a.	S 3
S 4	12 52 9	10°50'03	15° 3	17°33	23°25	22°29	16°23	5° 7	12°45	9°40	10°49	23° 1	21°25	1° 3	n.a.	S 4
M 5	12 56 6	11°48'49	28°16	19°21	24° 4	22°26	16°17	5°11	12°48	9°39	10°50	23°R 1	21°22	1°10	n.a.	M 5
T 6	13 0 2	12°47'37	11 米 55	21° 8	24°42	22°21	16°12	5°16	12°50	9°37	10°50	22°59	21°19	1°17	n.a.	T 6
W 7	13 3 59	13°46'28	26° 0	22°53	25°19	22°16	16° 6	5°20	12°52	9°36	10°51	22°56	21°16	1°23	n.a.	W 7
T 8	13 7 55	14°45'21	10 Y 29	24°37	25°55	22° 9	16° 0	5°25	12°55	9°34	10°52	22°50	21°13	1°30	n.a.	T 8
F 9	13 11 52	15°44'16	25°15	26°21	26°29	22° 2	15°54	5°29	12°57	9°33	10°53	22°42	21° 9	1°37	n.a.	F 9
S 10	13 15 48	16°43'14	10812	28° 3	27° 2	21°54	15°48	5°33	13° 0	9°31	10°53	22°34	21° 6	1°43	n.a.	S 10
S 11	13 19 45	17°42'14	25° 8	29°44	27°34	21°45	15°42	5°37	13° 2	9°30	10°54	22°25	21° 3	1°50	n.a.	S 11
M12	13 23 42	18°41'16	9∏56	1825	28° 4	21°35	15°36	5°41	13° 5	9°28	10°55	22°19	21° 0	1°57	n.a.	M12
T 13	13 27 38	19°40'20	24°29	3° 4	28°33	21°25	15°29	5°45	13° 7	9°27	10°55	22°14	20°57	2° 4	n.a.	T 13
W14	13 31 35	20°39'27	89544	4°42	29° 0	21°13	15°22	5°49	13°10	9°25	10°56	22°11	20°54	2°10	n.a.	W14
T 15	13 35 31	21°38'35	22°37	6°19	29°25	21° 1	15°16	5°53	13°13	9°23	10°56	22°D11	20°50	2°17	n.a.	T 15
F 16	13 39 28	22°37'46	6 Ω 10	7°55	29°49	20°48	15° 9	5°56	13°15	9°22	10°57	22°11	20°47	2°24	n.a.	F 16
S 17	13 43 24	23°36'59	19°25	9°31	0 Ⅱ 11	20°34	15° 2	6° 0	13°18	9°20	10°58	22°R12	20°44	2°31	n.a.	S 17
S 18	13 47 21	24°36'13	2 m 23	11° 5	0°31	20°20	14°55	6° 3	13°21	9°19	10°58	22°11	20°41	2°37	n.a.	S 18
M19	13 51 17	25°35'30	15° 8	12°38	0°50	20° 5	14°48	6° 7	13°24	9°17	10°59	22° 9	20°38	2°44	n.a.	M19
T 20	13 55 14	26°34'49	27°42	14°11	1° 6	19°49	14°40	6°10	13°26	9°15	10°59	22° 4	20°35	2°51	n.a.	T 20
W21	13 59 10	27°34'10	10 ♀ 5	15°42	1°21	19°32	14°33	6°13	13°29	9°14	11° 0	21°56	20°31	2°57	n.a.	W21
T 22	14 3 7	28°33'34	22°21	17°12	1°33	19°15	14°25	6°16	13°32	9°12	11° 0	21°45	20°28	3° 4	n.a.	T 22
F 23	14 7 3	29°33'00	4 M 28	18°42	1°43	18°57	14°18	6°19	13°35	9°10	11° 1	21°33	20°25	3°11	n.a.	F 23
S 24	14 11 0	0832'28	16°29	20°10	1°51	18°39	14°10	6°22	13°38	9° 9	11° 1	21°20	20°22	3°18	n.a.	S 24
S 25	14 14 56	1°31'59	28°25	21°38	1°57	18°20	14° 3	6°25	13°41	9° 7	11° 1	21° 7	20°19	3°24	n.a.	S 25
M26	14 18 53	2°31'32	10 ∡ 17	23° 4	2° 1	18° 1	13°55	6°27	13°44	9° 5	11° 2	20°56	20°15	3°31	n.a.	M26
T 27	14 22 49	3°31'08	2 <u>2</u> ° 7	24°30	2°R 2	17°41	13°47	6°30	13°47	9° 4	11° 2	20°46	20°12	3°38	n.a.	T 27
W28	14 26 46	4°30'47	3 る 59	25°54	2° 1	17°21	13°39	6°32	13°50	9° 2	11° 2	20°40	20° 9	3°44	n.a.	W28
T 29	14 30 42	5°30'28	15°57	27°18	1°58	17° 0	13°31	6°35	13°54	9° 0	11° 3	20°36	20° 6	3°51	n.a.	T 29
F 30	14 34 39	6830'11	28 궁 4	28 8 40	1∏52	16MJ39	13 M 23	6≈37	13 II 57	8 M .59	11≈ 3	20≈34	20≈ 3	3 ₹ 58	n.a.	F 30

Delta T = 90h17m37s

JULY 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 38 35	7 8 29'57	10≈27	0 П 1	1°R44	16°R18	13°R15	6≈39	14 I I 0	8°R57	11≈ 3	20°D34	20≈ 0	4 ₹ 5	n.a.	S 1
S 2	14 42 32	8°29'46	23° 9	1°21	1 Ⅱ 34	15 M 57	13 M 7	6°41	14° 3	8 M 55	11° 3	20°R34	19°56	4°11	n.a.	S 2
M 3	14 46 28	9°29'37	6 ∺ 17	2°40	1°21	15°36	12°59	6°43	14° 6	8°54	11° 4	20≈33	19°53	4°18	n.a.	M 3
T 4	14 50 25	10°29'31	19°53	3°57	1° 6	15°14	12°51	6°45	14°10	8°52	11° 4	20°30	19°50	4°25	n.a.	T 4
W 5	14 54 21	11°29'28	4Υ 0	5°13	0°48	14°52	12°43	6°46	14°13	8°50	11° 4	20°25	19°47	4°31	n.a.	W 5
T 6	14 58 18	12°29'27	18°35	6°27	0°28	14°31	12°35	6°48	14°16	8°49	11° 4	20°17	19°44	4°38	n.a.	T 6
F 7	15 2 14	13°29'28	3 8 33	7°40	0° 6	14° 9	12°27	6°49	14°20	8°47	11° 4	20° 7	19°40	4°45	n.a.	F 7
S 8	15 6 11	14°29'32	18°46	8°51	29 8 43	13°48	12°19	6°50	14°23	8°45	11° 4	19°55	19°37	4°52	n.a.	S 8
S 9	15 10 7	15°29'38	4 Ⅱ 3	10° 0	29°17	13°26	12°11	6°52	14°26	8°44	11° 4	19°44	19°34	4°58	n.a.	S 9
M10	15 14 4	16°29'46	19°12	11° 7	28°49	13° 5	12° 2	6°53	14°30	8°42	11° 4	19°34	19°31	5° 5	n.a.	M10
T 11	15 18 0	17°29'57	495 4	12°12	28°19	12°44	11°54	6°54	14°33	8°40	11°R 4	19°26	19°28	5°12	n.a.	T 11
W12	15 21 57	18°30'09	18°32	13°15	27°48	12°24	11°46	6°55	14°37	8°39	11° 4	19°22	19°25	5°19	n.a.	W12
T 13	15 25 53	19°30'23	2Ω 34	14°14	27°16	12° 3	11°38	6°55	14°40	8°37	11° 4	19°20	19°21	5°25	n.a.	T 13
F 14	15 29 50	20°30'39	16°10	15°11	26°42	11°43	11°31	6°56	14°44	8°35	11° 4	19°19	19°18	5°32	n.a.	F 14
S 15	15 33 46	21°30'57	29°21	16° 5	26° 8	11°24	11°23	6°57	14°47	8°34	11° 4	19°19	19°15	5°39	n.a.	S 15
S 16	15 37 43	22°31'16	12 M 12	16°55	25°33	11° 5	11°15	6°57	14°51	8°32	11° 4	19°18	19°12	5°45	n.a.	S 16
M17	15 41 39	23°31'37	24°46	17°41	24°57	10°47	11° 7	6°57	14°54	8°31	11° 4	19°15	19° 9	5°52	n.a.	M17
T 18	15 45 36	24°32'01	7 ♀ 7	18°22	24°21	10°29	10°59	6°58	14°58	8°29	11° 4	19° 9	19° 6	5°59	n.a.	T 18
W19	15 49 32	25°32'26	19°19	18°59	23°45	10°12	10°52	6°R58	15° 2	8°27	11° 4	19° 0	19° 2	6° 6	n.a.	W19
T 20	15 53 29	26°32'53	1 M 23	19°31	23° 9	9°55	10°44	6°58	15° 5	8°26	11° 4	18°49	18°59	6°12	n.a.	T 20
F 21	15 57 25	27°33'22	13°22	19°56	22°34	9°39	10°37	6°57	15° 9	8°24	11° 3	18°35	18°56	6°19	n.a.	F 21
S 22	16 1 22	28°33'53	25°18	20°15	22° 0	9°24	10°30	6°57	15°13	8°23	11° 3	18°20	18°53	6°26	n.a.	S 22
S 23	16 5 18	29°34'26	7 √ 11	20°27	21°26	9° 9	10°22	6°57	15°16	8°21	11° 3	18° 6	18°50	6°32	n.a.	S 23
M24	16 9 15	0∏35′00	19° 2	20°R32	20°54	8°55	10°15	6°56	15°20	8°20	11° 3	17°53	18°46	6°39	n.a.	M24
T 25	16 13 11	1°35'37	0 궁 54	20°28	20°23	8°42	10° 8	6°56	15°24	8°18	11° 2	17°42	18°43	6°46	n.a.	T 25
W26	16 17 8	2°36'16	12°48	20°15	19°54	8°29	10° 1	6°55	15°27	8°17	11° 2	17°34	18°40	6°53	n.a.	W26
T 27	16 21 4	3°36'58	24°48	19°54	19°26	8°18	9°54	6°54	15°31	8°15	11° 2	17°29	18°37	6°59	n.a.	T 27
F 28	16 25 1	4°37'41	6≈56	19°22	19° 1	8° 7	9°48	6°53	15°35	8°14	11° 1	17°27	18°34	7° 6	n.a.	F 28
S 29	16 28 57	5°38'26	19°17	18°41	18°37	7°57	9°41	6°52	15°38	8°12	11° 1	17°D26	18°31	7°13	n.a.	S 29
S 30	16 32 54	6°39'13	1 ¥ 56	17°50	18°16	7°47	9°35	6°51	15°42	8°11	11° 0	17°R27	18°27	7°20	n.a.	S 30
M31	16 36 50	7 Ⅱ 40'02	14 米 57	16耳51	17 8 57	7 M .39	9 ™ 28	6≈50	15 Ⅱ 46	8 M 9	11≈ 0	17 ≈ 27	18 ≈ 24	7 ₹ 126	n.a.	M31

Delta T = 90h17m31s

Julian Calendar 1 July 8192 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8192 BCE

AUGUST 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 47	8Ⅲ40′53	28) 24	15°R44	17°R40	7°R31	9°R22	6°R48	15 II 50	8°R 8	11°R 0	17°R25	18 ≈ 21	7 . ₹33	n.a.	T 1
W 2	16 44 43	9°41'46	12 Y 20	14∏31	17826	7 ™ 24	9 M .16	6≈47	15°53	8 M 7	10≈59	17≈21	18°18	7°40	n.a.	W 2
T 3	16 48 40	10°42'41	26°45	13°13	17°14	7°18	9°10	6°45	15°57	8° 5	10°59	17°14	18°15	7°46	n.a.	T 3
F 4	16 52 36	11°43'38	11837	11°53	17° 4	7°12	9° 5	6°44	16° 1	8° 4	10°58	17° 6	18°12	7°53	n.a.	F 4
S 5	16 56 33	12°44'37	26°48	10°33	16°57	7° 8	8°59	6°42	16° 5	8° 2	10°58	16°56	18° 8	8° 0	n.a.	S 5
S 6	17 0 29	13°45'38	12 II 8	9°17	16°53	7° 4	8°54	6°40	16° 9	8° 1	10°57	16°46	18° 5	8° 7	n.a.	S 6
M 7	17 4 26	14°46'40	27°26	8° 6	16°D51	7° 2	8°48	6°38	16°12	8° 0	10°56	16°37	18° 2	8°13	n.a.	M 7
T 8	17 8 22	15°47'44	12931	7° 3	16°51	7° 0	8°43	6°36	16°16	7°59	10°56	16°30	17°59	8°20	n.a.	T 8
W 9	17 12 19	16°48'49	27°14	6° 9	16°54	6°58	8°39	6°33	16°20	7°57	10°55	16°26	17°56	8°27	n.a.	W 9
T 10	17 16 15	17°49'55	11 A 29	5°25	16°59	6°D58	8°34	6°31	16°24	7°56	10°55	16°D24	17°52	8°33	n.a.	T 10
F 11	17 20 12	18°51'02	25°15	4°54	17° 6	6°58	8°29	6°28	16°27	7°55	10°54	16°25	17°49	8°40	n.a.	F 11
S 12	17 24 8	19°52'10	8 m 33	4°34	17°15	7° 0	8°25	6°26	16°31	7°54	10°53	16°25	17°46	8°47	n.a.	S 12
S 13	17 28 5	20°53'19	21°27	4°D25	17°27	7° 2	8°21	6°23	16°35	7°53	10°53	16°R26	17°43	8°54	n.a.	S 13
M14	17 32 1	21°54'30	4 ♀ 0	4°28	17°41	7° 4	8°17	6°20	16°39	7°52	10°52	16°25	17°40	9° 0	n.a.	M14
T 15	17 35 58	22°55'41	16°18	4°42	17°57	7° 8	8°13	6°18	16°42	7°51	10°51	16°22	17°37	9° 7	n.a.	T 15
W16	17 39 54	23°56'53	28°24	5° 5	18°15	7°12	8° 9	6°15	16°46	7°50	10°50	16°17	17°33	9°14	n.a.	W16
T 17	17 43 51	24°58'06	10M22	5°37	18°35	7°17	8° 6	6°12	16°50	7°48	10°50	16° 9	17°30	9°20	n.a.	T 17
F 18	17 47 47	25°59'21	22°16	6°18	18°57	7°23	8° 3	6° 8	16°54	7°47	10°49	16° 0	17°27	9°27	n.a.	F 18
S 19	17 51 44	27° 0'36	4 ₹ 7	7° 5	19°21	7°29	8° 0	6° 5	16°57	7°46	10°48	15°50	17°24	9°34	n.a.	S 19
S 20	17 55 40	28° 1'52	16° 0	7°59	19°46	7°36	7°57	6° 2	17° 1	7°46	10°47	15°40	17°21	9°41	n.a.	S 20
M21	17 59 37	29° 3'09	27°53	8°58	20°14	7°44	7°54	5°59	17° 5	7°45	10°46	15°31	17°18	9°47	n.a.	M21
T 22	18 3 33	09 4'27	9 ට 51	10° 2	20°43	7°53	7°52	5°55	17° 9	7°44	10°45	15°23	17°14	9°54	n.a.	T 22
W23	18 7 30	1° 5'47	21°53	11°10	21°13	8° 2	7°50	5°51	17°12	7°43	10°45	15°18	17°11	10° 1	n.a.	W23
T 24	18 11 26	2° 7'07	4≈ 1	12°22	21°46	8°12	7°48	5°48	17°16	7°42	10°44	15°15	17° 8	10° 7	n.a.	T 24
F 25	18 15 23	3° 8'28	16°19	13°37	22°19	8°22	7°46	5°44	17°20	7°41	10°43	15°D15	17° 5	10°14	n.a.	F 25
S 26	18 19 19	4° 9'50	28°47	14°54	22°55	8°33	7°44	5°40	17°23	7°40	10°42	15°15	17° 2	10°21	n.a.	S 26
S 27	18 23 16	5°11'13	11) (30	16°14	23°31	8°45	7°43	5°36	17°27	7°40	10°41	15°17	16°58	10°28	n.a.	S 27
M28	18 27 12	6°12'37	24°31	17°36	24° 9	8°57	7°42	5°32	17°31	7°39	10°40	15°18	16°55	10°34	n.a.	M28
T 29	18 31 9	7°14'01	7 ⋎ 53	18°59	24°48	9°10	7°41	5°28	17°34	7°38	10°39	15°R19	16°52	10°41	n.a.	T 29
W30	18 35 6	8°15'27	21°38	20°24	25°29	9°23	7°40	5°24	17°38	7°38	10°38	15°18	16°49	10°48	n.a.	W30
T 31	18 39 2	99516'54	5 8 47	21 II 50	26810	9 ™ 37	7 M 39	5 ≈ 20	17 Ⅱ 41	7 M 37	10≈37	15≈16	16≈46	10 ∡ 754	n.a.	T 31

Delta T = 90h17m26s

SEPTEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	P	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	18 42 59	109518'22	20820	23耳17	26 8 53	9 M .51	7°R39	5°R16	17 Ⅱ 45	7°R37	10°R36	15°R12	16≈43	11🗷 1	n.a.	F 1
S 2	18 46 55	11°19'50	5 Ⅱ 12	24°45	27°37	10° 6	7°D39	5≈12	17°49	7 M .36	10≈35	15≈ 7	16°39	11° 8	n.a.	S 2
S 3	18 50 52	12°21'20	20°15	26°14	28°22	10°22	7 M 39	5° 7	17°52	7°35	10°34	15° 1	16°36	11°15	n.a.	S 3
M 4	18 54 48	13°22'50	59522	27°43	29° 8	10°38	7°39	5° 3	17°56	7°35	10°33	14°57	16°33	11°21	n.a.	M 4
T 5	18 58 45	14°24'20	20°22	29°13	29°55	10°54	7°40	4°58	17°59	7°35	10°32	14°53	16°30	11°28	n.a.	T 5
W 6	19 241	15°25'50	5 \Omega 6	09944	0 ∏ 43	11°11	7°40	4°54	18° 3	7°34	10°31	14°52	16°27	11°35	n.a.	W 6
T 7	19 638	16°27'21	19°27	2°14	1°32 2°21	11°29	7°41	4°49	18° 6 18°10	7°34 7°33	10°30 10°29	14°D51 14°52	16°24	11°41	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	19 10 35 19 14 31	17°28'52 18°30'22	3 Mp 23 16°51	3°45 5°17	3°12	11°47 12° 5	7°42 7°44	4°45 4°40	18°10	7°33	10°29 10°28	14°52	16°20 16°17	11°48 11°55	n.a.	F 8 S 9
						_						_			n.a.	1 1
S 10	19 18 28	19°31'53	29°53	6°48	4° 3	12°24	7°45	4°35	18°16	7°33	10°26	14°56	16°14	12° 2	n.a.	S 10
M11 T 12	19 22 24 19 26 21	20°33'23 21°34'53	12 Ω 32 24°53	8°20 9°52	4°55 5°48	12°43 13° 3	7°47 7°49	4°30 4°26	18°20 18°23	7°33 7°32	10°25 10°24	14°57 14°R57	16°11 16° 8	12° 8 12°15	n.a.	M11 T 12
W13	19 26 21	21°34'33 22°36'23	6ML59	11°25	6°41	13°23	7°51	4°26 4°21	18°23 18°26	7°32	10°24 10°23	14°K57	16° 8	12°13	n.a. n.a.	W13
T 14	19 34 14	22°30°23 23°37'53	18°56	12°57	7°36	13°44	7°53	4°16	18°30	7°32	10°23	14°54	16° 1	12°28	n.a.	T 14
F 15	19 38 11	24°39'22	0 , 7⁴48	14°30	8°30	14° 5	7°56	4°11	18°33	7°32	10°21	14°51	15°58	12°35	n.a.	F 15
S 16	19 42 7	25°40'51	12°39	16° 3	9°26	14°26	7°58	4° 6	18°36	7°32	10°20	14°48	15°55	12°42	n.a.	S 16
S 17	19 46 4	26°42'20	24°32	17°36	10°22	14°48	8° 1	4° 1	18°39	7°32	10°18	14°45	15°52	12°49	n.a.	S 17
M18	19 50 0	27°43'48	6 ප 30	19° 9	11°19	15°10	8° 4	3°56	18°42	7°D32	10°17	14°42	15°49	12°55	n.a.	M18
T 19	19 53 57	28°45'16	18°35	20°43	12°16	15°32	8° 8	3°51	18°45	7°32	10°16	14°40	15°45	13° 2	n.a.	T 19
W20	19 57 53	29°46'44	0≈48	22°16	13°14	15°55	8°11	3°46	18°49	7°32	10°15	14°38	15°42	13° 9	n.a.	W20
T 21	20 1 50	0 Ω 48'11	13°11	23°50	14°12	16°18	8°15	3°41	18°52	7°32	10°14	14°D38	15°39	13°15	n.a.	T 21
F 22	20 5 47	1°49'38	25°46	25°24	15°11	16°41	8°19	3°36	18°55	7°32	10°13 10°11	14°38	15°36	13°22	n.a.	F 22
S 23	20 9 43	2°51'05	8 ∺ 32	26°59	16°10	17° 5	8°23	3°31	18°58	7°32	-	14°39	15°33	13°29	n.a.	S 23
S 24	20 13 40	3°52'31	21°31	28°34	17°10	17°29	8°27	3°26	19° 1	7°32	10°10	14°40	15°30	13°36	n.a.	S 24
M25	20 17 36	4°53'57	4 Υ 45	00 8	18°10	17°53	8°31	3°21	19° 4	7°33	10° 9	14°41	15°26	13°42	n.a.	M25
T 26 W27	20 21 33	5°55'22	18°13 1 8 57	1°44	19°11 20°12	18°18	8°36	3°16 3°12	19° 6 19° 9	7°33 7°33	10° 8 10° 7	14°42	15°23	13°49	n.a.	T 26 W27
T 28	20 25 30 20 29 26	6°56'48 7°58'13	15°57	3°19 4°55	20°12 21°14	18°43 19°8	8°41 8°46	3°12 3° 7	19° 9 19°12	7°34	10° /	14°R42 14°42	15°20 15°17	13°56 14° 2	n.a.	T 28
F 29	20 29 26 20 33 23	8°59'38	0 Ⅱ 12	6°31	21°14 22°16	19° 8	8°51	3° 2	19°12 19°15	7°34	10° 3	14°42	15°17	14° 2	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 33 23	$10\Omega \ 1'02$	14 I I39	8 \Omega 8	23 I 18	19 33 19 M -59	8M.56	2 ≈ 57	19 1 3 19 Ⅱ 18	7 M 34	10 4	14 42	15×10	14 9 14 7 16	n.a.	S 30
555	20011)	1000 102		000		1711007	01100	2.0.07	./10	/ IIV2T	10.0.0	1 P . 11	15.0.10	11/10	11.4.	550

Delta T = 90h17m20s

Julian Calendar 1 Sept. 8192 BCE = Greg. Calendar 30 June 8192 BCE

OCTOBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 41 16	11& 2'26	29∏16	9 Ω 45	24Ⅲ21	20M25	9M 2	2°R52	19 Ⅱ 20	7 M 35	10°R 2	14°R41	15≈ 7	14 × 122	n.a.	S 1
M 2	20 45 13	12° 3'49	139555	11°22	25°24	20°51	9° 8	2≈47	19°23	7°35	10≈ 1	14≈40	15° 4	14°29	n.a.	M 2
T 3	20 49 9	13° 5'12	28°32	13° 0	26°28	21°18	9°13	2°42	19°26	7°36	9°59	14°40	15° 1	14°36	n.a.	T 3
W 4	20 53 6	14° 6'33	12 Ω 59	14°38	27°32	21°44	9°19	2°37	19°28	7°36	9°58	14°40	14°58	14°43	n.a.	W 4
T 5	20 57 3	15° 7'54	27°12	16°17	28°36	22°11	9°26	2°32	19°31	7°37	9°57	14°40	14°55	14°49	n.a.	T 5
F 6	21 0 59	16° 9'14	11 Mp 4	17°56	29°40	22°39	9°32	2°27	19°33	7°38	9°56	14°40	14°51	14°56	n.a.	F 6
S 7	21 4 56	17°10'32	24°34	19°36	09645	23° 6	9°39	2°23	19°36	7°38	9°55	14°40	14°48	15° 3	n.a.	S 7
S 8	21 8 52	18°11'49	7 ≏ 41	21°16	1°50	23°34	9°45	2°18	19°38	7°39	9°53	14°39	14°45	15° 9	n.a.	S 8
M 9	21 12 49	19°13'05	20°26	22°56	2°55	24° 1	9°52	2°13	19°41	7°40	9°52	14°39	14°42	15°16	n.a.	M 9
T 10	21 16 46	20°14'19	2 M 52	24°37	4° 0	24°30	9°59	2° 9	19°43	7°40	9°51	14°38	14°39	15°23	n.a.	T 10
W11	21 20 42	21°15'33	15° 2	26°18	5° 6	24°58	10° 6	2° 4	19°45	7°41	9°50	14°38	14°35	15°30	n.a.	W11
T 12	21 24 39	22°16'44	27° 1	28° 0	6°12	25°26	10°14	2° 0	19°47	7°42	9°49	14°D38	14°32	15°36	n.a.	T 12
F 13	21 28 35	23°17'54	8 才 54	29°42	7°18	25°55	10°21	1°55	19°50	7°43	9°48	14°39	14°29	15°43	n.a.	F 13
S 14	21 32 32	24°19'03	20°45	1 m 24	8°25	26°24	10°29	1°51	19°52	7°44	9°46	14°39	14°26	15°50	n.a.	S 14
S 15	21 36 29	25°20'10	2 ප 38	3° 7	9°31	26°53	10°37	1°46	19°54	7°45	9°45	14°40	14°23	15°56	n.a.	S 15
M16	21 40 25	26°21'15	14°39	4°50	10°38	27°22	10°45	1°42	19°56	7°46	9°44	14°41	14°20	16° 3	n.a.	M16
T 17	21 44 22	27°22'19	26°50	6°33	11°45	27°52	10°53	1°38	19°58	7°47	9°43	14°43	14°16	16°10	n.a.	T 17
W18	21 48 19	28°23'21	9≈14	8°17	12°52	28°21	11° 1	1°34	20° 0	7°48	9°42	14°R43	14°13	16°16	n.a.	W18
T 19	21 52 15	29°24'22	21°53	10° 0	14° 0	28°51	11° 9	1°29	20° 2	7°49	9°41	14°43	14°10	16°23	n.a.	T 19
F 20	21 56 12	0 Mp 25'21	4) (48	11°43	15° 7	29°21	11°18	1°25	20° 4	7°50	9°40	14°42	14° 7	16°30	n.a.	F 20
S 21	22 0 8	1°26'18	17°58	13°26	16°15	29°51	11°26	1°21	20° 5	7°51	9°38	14°41	14° 4	16°37	n.a.	S 21
S 22	22 4 5	2°27'14	1 Y 23	15° 8	17°23	0 ₹ 21	11°35	1°18	20° 7	7°52	9°37	14°38	14° 1	16°43	n.a.	S 22
M23	22 8 2	3°28'09	15° 1	16°50	18°31	0°51	11°44	1°14	20° 9	7°53	9°36	14°35	13°57	16°50	n.a.	M23
T 24	22 11 58	4°29'02	28°50	18°31	19°39	1°22	11°53	1°10	20°11	7°54	9°35	14°33	13°54	16°57	n.a.	T 24
W25	22 15 55	5°29'53	12847	20°10	20°48	1°52	12° 2	1° 6	20°12	7°56	9°34	14°31	13°51	17° 3	n.a.	W25
T 26	22 19 52	6°30'44	26°51	21°48	21°56	2°23	12°12	1° 3	20°14	7°57	9°33	14°29	13°48	17°10	n.a.	T 26
F 27	22 23 48	7°31'33	11 II 0	23°23	23° 5	2°54	12°21	0°59	20°15	7°58	9°32	14°D29	13°45	17°17	n.a.	F 27
S 28	22 27 45	8°32'20	25°12	24°57	24°14	3°25	12°31	0°56	20°17	8° 0	9°31	14°30	13°41	17°24	n.a.	S 28
S 29	22 31 41	9°33'06	99524	26°27	25°23	3°56	12°40	0°52	20°18	8° 1	9°30	14°31	13°38	17°30	n.a.	S 29
M30	22 35 38	10°33'51	23°35	27°53	26°32	4°28	12°50	0°49	20°20	8° 2	9°29	14°33	13°35	17°37	n.a.	M30
T 31	22 39 35	11 M y 34'34	7 Ω 42	29 M 15	279541	4 ₹ 59	13 M 0	0≈46	20 Ⅱ 21	8 M 4	9≈28	14°R34	13≈32	17 ,7 44	n.a.	T 31

 $Delta\ T=90h17m15s$

NOVEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 43 31	12 mp 35'14	21 \O 41	0 ჲ 33	28951	5 ₹ 31	13 M _10	0°R43	20∏22	8M 5	9°R27	14°R34	13≈29	17 .7 50	n.a.	W 1
T 2	22 47 28	13°35'54	5 m y31	1°44	0Ω 0	6° 2	13°20	0≈40	20°23	8° 7	9≈26	14≈32	13°26	17°57	n.a.	T 2
F 3	22 51 24	14°36'31	19° 6	2°49	1°10	6°34	13°30	0°37	20°24	8° 8	9°25	14°29	13°22	18° 4	n.a.	F 3
S 4	22 55 21	15°37'06	2 ≏ 26	3°47	2°19	7° 6	13°41	0°34	20°26	8°10	9°24	14°25	13°19	18°10	n.a.	S 4
S 5	22 59 18	16°37'39	15°27	4°37	3°29	7°38	13°51	0°32	20°27	8°11	9°23	14°19	13°16	18°17	n.a.	S 5
M 6	23 3 14	17°38'10	28°11	5°19	4°39	8°10	14° 2	0°29	20°28	8°13	9°22	14°13	13°13	18°24	n.a.	M 6
T 7	23 7 11	18°38'39	10 M J38	5°51	5°49	8°42	14°12	0°26	20°28	8°14	9°21	14° 8	13°10	18°31	n.a.	T 7
W 8	23 11 8	19°39'06	22°49	6°14	6°59	9°15	14°23	0°24	20°29	8°16	9°20	14° 3	13° 7	18°37	n.a.	W 8
T 9	23 15 4	20°39'30	4 ₹ 49	6°26	8° 9	9°47	14°34	0°22	20°30	8°18	9°19	14° 0	13° 3	18°44	n.a.	T 9
F 10	23 19 1	21°39'52	16°42	6°R28	9°19	10°20	14°45	0°20	20°31	8°19	9°19	13°D59	13° 0	18°51	n.a.	F 10
S 11	23 22 57	22°40'12	28°33	6°19	10°29	10°52	14°56	0°18	20°32	8°21	9°18	13°59	12°57	18°57	n.a.	S 11
S 12	23 26 54	23°40'29	10 ට 26	6° 1	11°39	11°25	15° 7	0°16	20°32	8°23	9°17	14° 0	12°54	19° 4	n.a.	S 12
M13	23 30 51	24°40'44	22°27	5°32	12°50	11°58	15°19	0°14	20°33	8°24	9°16	14° 1	12°51	19°11	n.a.	M13
T 14	23 34 47	25°40'57	4≈41	4°55	14° 0	12°31	15°30	0°12	20°33	8°26	9°15	14° 3	12°47	19°17	n.a.	T 14
W15	23 38 44	26°41'07	17°11	4° 9	15°11	13° 4	15°41	0°10	20°34	8°28	9°15	14°R 3	12°44	19°24	n.a.	W15
T 16	23 42 40	27°41'14	0 ∺ 1	3°17	16°21	13°37	15°53	0° 9	20°34	8°30	9°14	14° 2	12°41	19°31	n.a.	T 16
F 17	23 46 37	28°41'20	13°12	2°19	17°32	14°10	16° 4	0° 7	20°35	8°31	9°13	13°58	12°38	19°38	n.a.	F 17
S 18	23 50 34	29°41'22	26°45	1°17	18°42	14°43	16°16	0° 6	20°35	8°33	9°12	13°53	12°35	19°44	n.a.	S 18
S 19	23 54 30	0 ჲ 41'23	10 Y 37	0°13	19°53	15°17	16°28	0° 5	20°35	8°35	9°12	13°46	12°32	19°51	n.a.	S 19
M20	23 58 27	1°41'21	24°44	29M) 8	21° 4	15°50	16°40	0° 4	20°36	8°37	9°11	13°38	12°28	19°58	n.a.	M20
T 21	0 2 23	2°41'18	98 1	28° 4	22°14	16°23	16°52	0° 3	20°36	8°39	9°10	13°30	12°25	20° 4	n.a.	T 21
W22	0 6 20	3°41'12	23°23	27° 3	23°25	16°57	17° 4	0° 2	20°36	8°41	9°10	13°23	12°22	20°11	n.a.	W22
T 23	0 10 16	4°41'04	7 Ⅱ 45	26° 4	24°36	17°31	17°16	0° 1	20°36	8°43	9° 9	13°18	12°19	20°18	n.a.	T 23
F 24	0 14 13	5°40'54	22° 2	25°11	25°47	18° 4	17°28	0° 0	20°R36	8°45	9° 8	13°15	12°16	20°24	n.a.	F 24
S 25	0 18 10	6°40'43	69912	24°23	26°58	18°38	17°40	29 る 59	20°36	8°47	9° 8	13°D14	12°12	20°31	n.a.	S 25
S 26	0 22 6	7°40'29	20°13	23°41	28° 9	19°12	17°53	29°59	20°36	8°49	9° 7	13°15	12° 9	20°38	n.a.	S 26
M27	0 26 3	8°40'13	4 Ω 5	23° 6	29°20	19°46	18° 5	29°59	20°36	8°51	9° 7	13°16	12° 6	20°44	n.a.	M27
T 28	0 29 59	9°39'55	17°48	22°37	0 m 31	20°20	18°17	29°59	20°35	8°53	9° 6	13°R16	12° 3	20°51	n.a.	T 28
W29	0 33 56	10°39'35	1 m 21	22°15	1°42	20°54	18°30	29°58	20°35	8°55	9° 6	13°14	12° 0	20°58	n.a.	W29
T 30	0 37 53	11 ≏ 39'13	14 M 44	22 Mp 0	2 m 53	21 × 28	18 M .43	29°D58	20 Ⅱ 35	8 M .57	9≈ 5	13≈10	11≈57	21 × 5	n.a.	T 30

Delta T = 90h17m09s

Julian Calendar 1 Nov. 8192 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8192 BCE

DECEMBER 8192 BCE (-8191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	0 41 49	12 ≏ 38'48	27 Mp 56	21°R51	4M) 5	22 × 2	18 M .55	29 る 59	20°R34	8 M .59	9°R 5	13°R 4	11≈53	21 × 11	n.a.	F 1
S 2	0 45 46	13°38'21	10 ≏ 56	21°D49	5°16	22°36	19° 8	29°59	20 Ⅱ 34	9° 1	9≈ 4	12≈55	11°50	21°18	n.a.	S 2
S 3	0 49 42	14°37'52	23°43	21 m 53	6°27	23°10	19°21	29°59	20°34	9° 3	9° 4	12°44	11°47	21°25	n.a.	S 3
M 4	0 53 39	15°37'20	6 M .17	22° 3	7°38	23°45	19°34	29°59	20°33	9° 5	9° 3	12°32	11°44	21°31	n.a.	M 4
T 5	0 57 35	16°36'46	18°37	22°18	8°49	24°19	19°46	0 📚 0	20°32	9° 7 9° 9	9° 3 9° 3	12°21	11°41	21°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 1 32 1 5 28	17°36'09 18°35'30	0 ∡ 746 12°44	22°39 23° 4	10° 1 11°12	24°53 25°28	19°59 20°12	0° 1 0° 2	20°32 20°31	9° 9 9°11	9° 3 9° 2	12°10 12° 2	11°38 11°34	21°45 21°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 9 25	18 33 30 19°34'49	24°36	23°35	12°23	26° 3	20°25	0° 3	20°30	9°13	9° 2	11°57	11°31	21°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	1 13 22	20°34'04	6 국 25	24° 9	13°35	26°37	20°39	0° 4	20°30	9°16	9° 2	11°54	11°28	22° 5	n.a.	S 9
S 10	1 17 18	21°33'18	18°17	24°48	14°46	27°12	20°52	0° 5	20°29	9°18	9° 2	11°D53	11°25	22°11	n.a.	S 10
M11	1 21 15	22°32'28	0 ≈ 16	25°31	15°57	27°46	21° 5	0° 6	20°28	9°20	9° 1	11°53	11°22	22°18	n.a.	M11
T 12	1 25 11	23°31'36	12°29	26°17	17° 9	28°21	21°18	0° 7	20°27	9°22	9° 1	11°R53	11°18	22°25	n.a.	T 12
W13	1 29 8	24°30'41	24°59	27° 6	18°20	28°56	21°31	0° 9	20°26	9°24	9° 1	11°52	11°15	22°32	n.a.	W13
T 14	1 33 4	25°29'43	7 ∺ 53	27°59	19°32	29°31	21°45	0°10	20°25	9°27	9° 1	11°50	11°12	22°38	n.a.	T 14
F 15	1 37 1	26°28'43	21°12	28°55	20°43	0중 6	21°58	0°12	20°24	9°29	9° 1	11°45	11° 9	22°45	n.a.	F 15
S 16	1 40 57	27°27'40	4℃ 57	29°53	21°54	0°41	22°12	0°14	20°23	9°31	9° 0	11°37	11° 6	22°52	n.a.	S 16
S 17	1 44 54	28°26'35	19° 7	0 ჲ 54	23° 6	1°16	22°25	0°15	20°22	9°33	9° 0	11°27	11° 3	22°58	n.a.	S 17
M18	1 48 50	29°25'27	3 8 38	1°58	24°17	1°51	22°38	0°17	20°20	9°35	9° 0	11°16	10°59	23° 5	n.a.	M18
T 19	1 52 47	0M24'17	18°22	3° 4 4°13	25°29 26°40	2°26 3° 1	22°52 23° 6	0°20	20°19 20°18	9°38 9°40	9° 0	11° 5 10°55	10°56 10°53	23°12	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	1 56 43 2 0 40	1°23'05 2°21'51	3 Ⅱ 11 17°57	5°23	26°40 27°52	3°36	23°19	0°22 0°24	20°18	9°40 9°42	9°D 0	10°33	10°53	23°18 23°25	n.a. n.a.	T 21
F 22	2 4 36	3°20'35	2933	6°36	29° 4	4°11	23°33	0°26	20°15	9°44	9° 0	10°47	10°47	23°32	n.a.	F 22
S 23	2 8 33	4°19'17	16°54	7°51	0₽15	4°46	23°46	0°29	20°14	9°47	9° 0	10°39	10°43	23°38	n.a.	S 23
S 24	2 12 29	5°17'56	0Ω59	9° 8	1°27	5°21	24° 0	0°32	20°12	9°49	9° 0	10°38	10°40	23°45	n.a.	S 24
M25	2 16 26	6°16'34	14°46	10°26	2°38	5°57	24°14	0°34	20°11	9°51	9° 0	10°38	10°37	23°52	n.a.	M25
T 26	2 20 22	7°15'10	28°16	11°47	3°50	6°32	24°28	0°37	20° 9	9°53	9° 0	10°38	10°34	23°59	n.a.	T 26
W27	2 24 19	8°13'43	11 m 32	13° 9	5° 1	7° 7	24°41	0°40	20° 7	9°56	9° 0	10°35	10°31	24° 5	n.a.	W27
T 28	2 28 16	9°12'15	24°35	14°33	6°13	7°43	24°55	0°43	20° 6	9°58	9° 1	10°30	10°28	24°12	n.a.	T 28
F 29	2 32 12	10°10'45	7 Ω 26	15°59	7°25	8°18	25° 9	0°46	20° 4	10° 0	9° 1	10°22	10°24	24°19	n.a.	F 29
S 30	2 36 9	11° 9'12	20° 6	17°27	8°36	8°54	25°23	0°49	20° 2	10° 2	9° 1	10°11	10°21	24°25	n.a.	S 30
S 31	2 40 5	12 M 7'37	2M36	18 ≏ 56	9 ≏ 48	9 궁 29	25 M 37	0≈53	20耳 1	10 M 5	9≈ 1	9 ≈ 58	10≈18	24 × 32	n.a.	S 31

Delta T = 90h17m04s

Julian Calendar

The year -8191 astronomical counting style corresponds to year 8192 B.C.E historical counting style.

page 55 of 301

JANUARY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	2 44 2	13M 6'01	14 M .56	20 ≏ 27	11 ♀ 0	10궁 5	25 M .51	0≈56	19°R59	10 M 7	9≈ 1	9°R44	10≈15	24 × 39	n.a.	M 1
T 2	2 47 58	14° 4'22	27° 6	21°59	12°11	10°40	26° 5	0°59	19 Ⅲ 57	10° 9	9° 2	9 ≈ 31	10°12	24°45	n.a.	T 2
W 3	2 51 55	15° 2'41	9 才 7	23°33	13°23	11°16	26°19	1° 3	19°55	10°11	9° 2	9°18	10° 9	24°52	n.a.	W 3
T 4	2 55 51	16° 0'57	21° 1	25° 9	14°35	11°52	26°33	1° 7	19°53	10°14	9° 2	9° 8	10° 5	24°59	n.a.	T 4
F 5	2 59 48	16°59'12	2 ප 51	26°46	15°47	12°27	26°46	1°10	19°51	10°16	9° 2	9° 1	10° 2	25° 5	n.a.	F 5
S 6	3 3 44	17°57'24	14°39	28°25	16°58	13° 3	27° 0	1°14	19°49	10°18	9° 3	8°56	9°59	25°12	n.a.	S 6
S 7	3 7 41	18°55'34	26°29	OM 5	18°10	13°39	27°14	1°18	19°47	10°20	9° 3	8°54	9°56	25°19	n.a.	S 7
M 8	3 11 37	19°53'42	8≈27	1°47	19°22	14°15	27°28	1°22	19°45	10°23	9° 4	8°D54	9°53	25°25	n.a.	M 8
T 9	3 15 33	20°51'47	20°38	3°31	20°34	14°50	27°43	1°26	19°43	10°25	9° 4	8°R54	9°49	25°32	n.a.	T 9
W10	3 19 30	21°49'50	3 米 6	5°16	21°45	15°26	27°57	1°31	19°41	10°27	9° 4	8°53	9°46	25°39	n.a.	W10
T 11	3 23 26	22°47'50	15°57	7° 3	22°57	16° 2	28°11	1°35	19°39	10°29	9° 5	8°51	9°43	25°46	n.a.	T 11
F 12	3 27 23	23°45'48	29°15	8°52	24° 9	16°38	28°25	1°39	19°37	10°31	9° 5	8°47	9°40	25°52	n.a.	F 12
S 13	3 31 19	24°43'44	13 ° 2	10°42	25°21	17°14	28°39	1°44	19°35	10°34	9° 6	8°41	9°37	25°59	n.a.	S 13
S 14	3 35 16	25°41'38	27°18	12°34	26°33	17°50	28°53	1°48	19°32	10°36	9° 6	8°32	9°34	26° 6	n.a.	S 14
M15	3 39 12	26°39'30	11 8 59	14°27	27°44	18°26	29° 7	1°53	19°30	10°38	9° 7	8°22	9°30	26°12	n.a.	M15
T 16	3 43 9	27°37'20	26°59	16°22	28°56	19° 2	29°21	1°58	19°28	10°40	9° 7	8°11	9°27	26°19	n.a.	T 16
W17	3 47 5	28°35'08	12 II 7	18°19	OM 8	19°38	29°35	2° 2	19°26	10°42	9°8	8° 2	9°24	26°26	n.a.	W17
T 18	3 51 2	29°32'55	27°14	20°17	1°20	20°14	29°49	2° 7	19°23	10°45	9° 9	7°55	9°21	26°32	n.a.	T 18
F 19	3 54 58	0 ₮ 30'39	129510	22°17	2°32	20°50	0 ∡ 3	2°12	19°21	10°47	9° 9	7°50	9°18	26°39	n.a.	F 19
S 20	3 58 55	1°28'23	26°48	24°18	3°44	21°26	0°17	2°17	19°19	10°49	9°10	7°48	9°15	26°46	n.a.	S 20
S 21	4 2 51	2°26'04	11 Ω 5	26°21	4°56	22° 2	0°31	2°22	19°16	10°51	9°10	7°D48	9°11	26°52	n.a.	S 21
M22	4 6 48	3°23'44	24°58	28°25	6° 8	22°38	0°45	2°27	19°14	10°53	9°11	7°48	9° 8	26°59	n.a.	M22
T 23	4 10 44	4°21'23	8 m 28	0 ∡ 31	7°20	23°14	0°59	2°33	19°12	10°55	9°12	7°R48	9° 5	27° 6	n.a.	T 23
W24	4 14 41	5°19'00	21°39	2°37	8°32	23°51	1°13	2°38	19° 9	10°57	9°13	7°47	9° 2	27°12	n.a.	W24
T 25	4 18 37	6°16'36	4 ₾ 32	4°45	9°44	24°27	1°27	2°43	19° 7	10°59	9°13	7°44	8°59	27°19	n.a.	T 25
F 26	4 22 34	7°14'10	17°10	6°53	10°56	25° 3	1°41	2°49	19° 4	11° 2	9°14	7°38	8°55	27°26	n.a.	F 26
S 27	4 26 30	8°11'43	29°35	9° 2	12° 8	25°39	1°55	2°54	19° 2	11° 4	9°15	7°30	8°52	27°32	n.a.	S 27
S 28	4 30 27	9° 9'15	11 M 51	11°12	13°20	26°16	2° 9	3° 0	18°59	11° 6	9°16	7°20	8°49	27°39	n.a.	S 28
M29	4 34 23	10° 6'45	23°58	13°21	14°32	26°52	2°23	3° 6	18°57	11°8	9°16	7° 9	8°46	27°46	n.a.	M29
T 30	4 38 20	11° 4'14	5 ₹ 58	15°30	15°44	2 <u>7</u> °28	2°37	3°11	18°54	11°10	9°17	6°58	8°43	27°53	n.a.	T 30
W31	4 42 16	12 \mathrix 1'41	17 ₹ 52	17 × 39	16M56	28 궁 5	2 ₹ 51	3≈17	18 Ⅱ 52	11 M 12	9≈18	6≈49	8≈40	27 × 759	n.a.	W31

Delta T = 90h16m58s

Julian Calendar 1 Jan. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8192 BCE

FEBRUARY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	S.	c c	Ç	к 0	Day
T 1	4 46 13	12 ×7 59'07	29 х 42	19 .7 47	18 M 9	28 궁 41	3 ∡ 7 5	3≈23	18°R49	11 M .14	9 ≈ 19	6°R41	8≈36	28 ∡ 6	n.a.	T 1
F 2	4 50 9	13°56'31	11 る 30	21°54	19°21	29°18	3°19	3°29	18 Ⅱ 47	11°16	9°20	6≈36	8°33	28°13	n.a.	F 2
S 3	4 54 6	14°53'54	23°18	24° 0	20°33	29°54	3°33	3°35	18°44	11°18	9°21	6°33	8°30	28°19	n.a.	S 3
S 4	4 58 2	15°51'15	5≈11	26° 4	21°45	0≈31	3°47	3°41	18°42	11°20	9°22	6°D32	8°27	28°26	n.a.	S 4
M 5	5 1 59	16°48'35	17°10	28° 7	22°57	1° 7	4° 1	3°47	18°39	11°21	9°23	6°32	8°24	28°33	n.a.	M 5
T 6	5 5 5 5	17°45'53	29°21	0중 7	24°10	1°44	4°15	3°53	18°37	11°23	9°24	6°33	8°21	28°39	n.a.	T 6
W 7	5 9 52	18°43'10	11) (48	2° 5	25°22	2°20	4°28	3°59	18°34	11°25	9°25	6°34	8°17	28°46	n.a.	W 7
T 8	5 13 48	19°40'25	24°37	4° 1	26°34	2°57	4°42	4° 6	18°32	11°27	9°26	6°R34	8°14	28°53	n.a.	T 8
F 9	5 17 45	20°37'38	7 Υ 51	5°54	27°47	3°33	4°56	4°12	18°29	11°29	9°27	6°33	8°11	28°59	n.a.	F 9
S 10	5 21 41	21°34'50	21°33	7°44	28°59	4°10	5°10	4°18	18°27	11°31	9°28	6°30	8° 8	29° 6	n.a.	S 10
S 11	5 25 38	22°32'01	5 8 43	9°32	0 √ 11	4°47	5°24	4°25	18°24	11°33	9°29	6°25	8° 5	29°13	n.a.	S 11
M12	5 29 34	23°29'10	20°21	11°16	1°24	5°23	5°37	4°31	18°22	11°34	9°30	6°19	8° 1	29°19	n.a.	M12
T 13	5 33 31	24°26'18	5 Ⅱ 20	12°58	2°36	6° 0	5°51	4°38	18°19	11°36	9°31	6°13	7°58	29°26	n.a.	T 13
W14	5 37 27	25°23'25	20°33	14°36	3°48	6°37	6° 5	4°45	18°17	11°38	9°32	6° 7	7°55	29°33	n.a.	W14
T 15	5 41 24	26°20'31	59548	16°11	5° 1	7°13	6°18	4°51	18°14	11°40	9°33	6° 3	7°52	29°39	n.a.	T 15
F 16	5 45 20	27°17'37	20°56	17°44	6°13	7°50	6°32	4°58	18°12	11°41	9°34	6° 1	7°49	29°46	n.a.	F 16
S 17	5 49 17	28°14'41	5 Ω 48	19°12	7°26	8°27	6°45	5° 5	18°10	11°43	9°35	6°D 0	7°46	29°53	n.a.	S 17
S 18	5 53 13	29°11'44	20°18	20°38	8°38	9° 4	6°59	5°11	18° 7	11°45	9°36	6° 0	7°42	29°59	n.a.	S 18
M19	5 57 10	0중 8'47	4 Mp 22	22° 0	9°51	9°41	7°12	5°18	18° 5	11°46	9°37	6° 2	7°39	0중 6	n.a.	M19
T 20	6 1 6	1° 5'49	18° 0	23°19	11° 3	10°17	7°26	5°25	18° 2	11°48	9°39	6° 3	7°36	0°13	n.a.	T 20
W21	6 5 3	2° 2'51	1 ≏ 14	24°35	12°16	10°54	7°39	5°32	18° 0	11°50	9°40	6°R 4	7°33	0°19	n.a.	W21
T 22	6 8 59	2°59'52	14° 6	25°47	13°29	11°31	7°52	5°39	17°57	11°51	9°41	6° 3	7°30	0°26	n.a.	T 22
F 23	6 12 56	3°56'52	26°39	26°56	14°41	12° 8	8° 6	5°46	17°55	11°53	9°42	6° 1	7°27	0°33	n.a.	F 23
S 24	6 16 52	4°53'53	8 M 57	28° 1	15°54	12°45	8°19	5°53	17°53	11°54	9°43	5°58	7°23	0°39	n.a.	S 24
S 25	6 20 49	5°50'53	21° 4	29° 2	17° 7	13°22	8°32	6° 0	17°50	11°56	9°45	5°53	7°20	0°46	n.a.	S 25
M26	6 24 46	6°47'52	3 ∡ 3	0≈ 0	18°20	13°59	8°45	6° 7	17°48	11°57	9°46	5°48	7°17	0°53	n.a.	M26
T 27	6 28 42	7°44'51	14°56	0°54	19°32	14°36	8°59	6°14	17°46	11°59	9°47	5°43	7°14	1° 0	n.a.	T 27
W28	6 32 39	8 건 41'50	26 ₹ 45	1≈45	20 ∡ 145	15≈13	9 ∡ 12	6≈21	17 Ⅱ 43	12 M 0	9≈48	5≈39	7≈11	1පි 6	n.a.	W28

Delta T = 90h16m53s

MARCH 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 36 35	9 ට 38'47	8 궁 34	2≈31	21 ৴ 58	15≈50	9 ₹ 25	6≈29	17°R41	12 M 2	9≈50	5°R36	7≈ 7	1 る 13	n.a.	T 1
F 2	6 40 32	10°35'45	20°23	3°14	23°11	16°27	9°38	6°36	17 Ⅲ 39	12° 3	9°51	5≈34	7° 4	1°20	n.a.	F 2
S 3	6 44 28	11°32'42	2≈16	3°52	24°24	17° 5	9°51	6°43	17°37	12° 4	9°52	5°D33	7° 1	1°26	n.a.	S 3
S 4	6 48 25	12°29'39	14°14	4°26	25°37	17°42	10° 4	6°51	17°34	12° 6	9°53	5°33	6°58	1°33	n.a.	S 4
M 5	6 52 21	13°26'35	26°20	4°57	26°50	18°19	10°16	6°58	17°32	12° 7	9°55	5°34	6°55	1°40	n.a.	M 5
T 6	6 56 18	14°23'30	8) 38	5°22	28° 2	18°56	10°29	7° 5	17°30	12° 8	9°56	5°35	6°52	1°46	n.a.	T 6
W 7	7 0 14	15°20'25	21°10	5°44	29°15	19°33	10°42	7°13	17°28	12° 9	9°57	5°37	6°48	1°53	n.a.	W 7
T 8	7 4 11	16°17'19	4Υ 1	6° 0	0 궁 28	20°11	10°55	7°20	17°26	12°11	9°59	5°38	6°45	2° 0	n.a.	T 8
F 9	7 8 8	17°14'13	17°13	6°13	1°41	20°48	11° 7	7°28	17°24	12°12	10° 0	5°R38	6°42	2° 6	n.a.	F 9
S 10	7 12 4	18°11'06	0 8 48	6°20	2°55	21°25	11°20	7°35	17°22	12°13	10° 1	5°38	6°39	2°13	n.a.	S 10
S 11	7 16 1	19° 7'59	14°49	6°R24	4° 8	22° 3	11°32	7°43	17°20	12°14	10° 3	5°37	6°36	2°20	n.a.	S 11
M12	7 19 57	20° 4'52	29°15	6°22	5°21	22°40	11°45	7°50	17°18	12°15	10° 4	5°35	6°32	2°26	n.a.	M12
T 13	7 23 54	21° 1'45	14 I 1	6°17	6°34	23°17	11°57	7°58	17°16	12°16	10° 5	5°33	6°29	2°33	n.a.	T 13
W14	7 27 50	21°58'37	29° 2	6° 6	7°47	23°55	12° 9	8° 5	17°14	12°17	10° 7	5°32	6°26	2°40	n.a.	W14
T 15	7 31 47	22°55'29	149511	5°52	9° 0	24°32	12°21	8°13	17°12	12°18	10°8	5°31	6°23	2°46	n.a.	T 15
F 16	7 35 44	23°52'21	29°17	5°34	10°13	25°10	12°34	8°20	17°10	12°19	10°10	5°D30	6°20	2°53	n.a.	F 16
S 17	7 39 40	24°49'13	$14\Omega12$	5°12	11°27	25°47	12°46	8°28	17° 8	12°20	10°11	5°30	6°17	3° 0	n.a.	S 17
S 18	7 43 37	25°46'05	28°48	4°47	12°40	26°25	12°58	8°36	17° 7	12°21	10°12	5°31	6°13	3° 6	n.a.	S 18
M19	7 47 33	26°42'57	13 Mp 0	4°18	13°53	27° 2	13°10	8°43	17° 5	12°22	10°14	5°31	6°10	3°13	n.a.	M19
T 20	7 51 30	27°39'50	26°47	3°47	15° 7	27°40	13°22	8°51	17° 3	12°23	10°15	5°32	6° 7	3°20	n.a.	T 20
W21	7 55 26	28°36'43	10 ♀ 7	3°14	16°20	28°17	13°33	8°59	17° 1	12°24	10°17	5°33	6° 4	3°26	n.a.	W21
T 22	7 59 23	29°33'37	23° 2	2°40	17°33	28°55	13°45	9° 6	17° 0	12°25	10°18	5°33	6° 1	3°33	n.a.	T 22
F 23	8 3 20	0≈30'31	5 M 37	2° 5	18°47	29°33	13°57	9°14	16°58	12°25	10°20	5°R33	5°58	3°40	n.a.	F 23
S 24	8 7 16	1°27'27	17°54	1°29	20° 0	0 ∺ 10	14° 8	9°22	16°57	12°26	10°21	5°33	5°54	3°46	n.a.	S 24
S 25	8 11 13	2°24'22	29°58	0°53	21°14	0°48	14°20	9°29	16°55	12°27	10°22	5°33	5°51	3°53	n.a.	S 25
M26	8 15 9	3°21'19	11 × 753	0°19	22°27	1°26	14°31	9°37	16°54	12°28	10°24	5°32	5°48	4° 0	n.a.	M26
T 27	8 19 6	4°18'16	23°43	29 궁 45	23°41	2° 3	14°43	9°45	16°52	12°28	10°25	5°32	5°45	4° 6	n.a.	T 27
W28	8 23 3	5°15'13	5 ਰ 31	29°14	24°54	2°41	14°54	9°53	16°51	12°29	10°27	5°D32	5°42	4°13	n.a.	W28
T 29	8 26 59	6°12'12	17°21	28°46	26° 8	3°19	15° 5	10° 0	16°50	12°30	10°28	5°32	5°38	4°20	n.a.	T 29
F 30	8 30 56	7° 9'10	29°15	28°20	27°22	3°57	15°16	10° 8	16°48	12°30	10°30	5°32	5°35	4°26	n.a.	F 30
S 31	8 34 52	8≈ 6'10	11 ≈ 16	27 る 59	28 궁 35	4) (35	15 ₹ 27	10≈16	16 Ⅱ 47	12 M 31	10≈31	5°R32	5≈32	4 궁 33	n.a.	S 31

Delta T = 90h16m48s

Julian Calendar 1 March 8191 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8192 BCE

APRIL 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	8 38 49	9≈ 3'10	23≈25	27°R41	29 궁 49	5) 13	15 ∡ ³38	10≈24	16°R46	12 M 31	10≈33	5°R32	5≈29	4 云 40	n.a.	S 1
M 2	8 42 46	10° 0'10	5) (44	27る27	1≈ 3	5°51	15°49	10°32	16∏45	12°32	10°34	5≈31	5°26	4°46	n.a.	M 2
T 3	8 46 42	10°57'11	18°15	27°18	2°16	6°29	16° 0	10°39	16°43	12°32	10°35	5°31	5°23	4°53	n.a.	T 3
W 4	8 50 39	11°54'13	1 Y 0	27°D14	3°30	7° 7	16°10	10°47	16°42	12°32	10°37	5°30	5°19	5° 0	n.a.	W 4
T 5	8 54 35	12°51'15	14° 1	27°15	4°44	7°45	16°21	10°55	16°41	12°33	10°38	5°29	5°16	5° 6	n.a.	T 5
F 6	8 58 32	13°48'18	27°18	27°21	5°58	8°23	16°31	11° 3	16°40	12°33	10°40	5°29	5°13	5°13	n.a.	F 6
S 7	9 2 29	14°45'22	10853	27°33	7°12	9° 1	16°41	11°10	16°39	12°33	10°41	5°D28	5°10	5°20	n.a.	S 7
S 8	9 6 25	15°42'26	24°46	27°49	8°25	9°39	16°52	11°18	16°39	12°34	10°43	5°29	5° 7	5°26	n.a.	S 8
M 9	9 10 22	16°39'30	8耳58	28°12	9°39	10°17	17° 2	11°26	16°38	12°34	10°44	5°29	5° 4	5°33	n.a.	M 9
T 10	9 14 19	17°36'36	23°26	28°39	10°53	10°55	17°12	11°34	16°37	12°34	10°46	5°30	5° 0	5°40	n.a.	T 10
W11	9 18 15	18°33'42	8 9 5 7	29°12	12° 7	11°33	17°22	11°41	16°36	12°34	10°47	5°31	4°57	5°46	n.a.	W11
T 12	9 22 12	19°30'49	22°56	29°51	13°21	12°12	17°31	11°49	16°35	12°34	10°48	5°32	4°54	5°53	n.a.	T 12
F 13	9 26 8	20°27'56	7 Ω 46	0≈34	14°35	12°50	17°41	11°57	16°35	12°34	10°50	5°R32	4°51	6° 0	n.a.	F 13
S 14	9 30 5	21°25'05	22°30	1°23	15°49	13°28	17°51	12° 5	16°34	12°35	10°51	5°31	4°48	6° 6	n.a.	S 14
S 15	9 34 2	22°22'15	7 m y 0	2°18	17° 3	14° 6	18° 0	12°12	16°34	12°35	10°53	5°30	4°44	6°13	n.a.	S 15
M16	9 37 58	23°19'25	21°12	3°17	18°17	14°45	18°10	12°20	16°33	12°R35	10°54	5°28	4°41	6°20	n.a.	M16
T 17	9 41 55	24°16'38	5 ₾ 0	4°22	19°31	15°23	18°19	12°28	16°33	12°35	10°56	5°26	4°38	6°26	n.a.	T 17
W18	9 45 52	25°13'51	18°24	5°31	20°45	16° 2	18°28	12°35	16°32	12°34	10°57	5°23	4°35	6°33	n.a.	W18
T 19	9 49 48	26°11'06	1 M 23	6°45	21°59	16°40	18°37	12°43	16°32	12°34	10°58	5°21	4°32	6°40	n.a.	T 19
F 20	9 53 45	27° 8'23	14° 1	8° 5	23°14	17°18	18°46	12°50	16°32	12°34	11° 0	5°19	4°29	6°46	n.a.	F 20
S 21	9 57 41	28° 5'41	26°19	9°28	24°28	17°57	18°55	12°58	16°31	12°34	11° 1	5°D19	4°25	6°53	n.a.	S 21
S 22	10 138	29° 3'01	8 ₹ 23	10°57	25°42	18°36	19° 3	13° 6	16°31	12°34	11° 3	5°19	4°22	7° 0	n.a.	S 22
M23	10 5 35	0 ∺ 0'23	20°17	12°29	26°56	19°14	19°12	13°13	16°31	12°34	11° 4	5°20	4°19	7° 6	n.a.	M23
T 24	10 9 31	0°57'46	2중 7	14° 6	28°11	19°53	19°20	13°21	16°31	12°33	11° 5	5°22	4°16	7°13	n.a.	T 24
W25	10 13 28	1°55'11	13°56	15°46	29°25	20°31	19°28	13°28	16°D31	12°33	11° 7	5°23	4°13	7°20	n.a.	W25
T 26	10 17 25	2°52'37	25°49	17°31	0 ∺ 39	21°10	19°36	13°36	16°31	12°33	11°8	5°25	4°10	7°26	n.a.	T 26
F 27	10 21 21	3°50'05	7≈49	19°18	1°53	21°49	19°44	13°43	16°31	12°32	11° 9	5°R25	4° 6	7°33	n.a.	F 27
S 28	10 25 18	4°47'35	20° 0	21° 9	3° 8	22°28	19°52	13°51	16°31	12°32	11°11	5°24	4° 3	7°40	n.a.	S 28
S 29	10 29 14	5°45'06	2 ∺ 23	23° 2	4°22	23° 6	20° 0	13°58	16°31	12°32	11°12	5°22	4° 0	7°46	n.a.	S 29
M30	10 33 11	6) 42′39	15 ¥ 0	24≈58	5) (37	23) (45	20 ∡ 8	14 ≈ 5	16 Ⅲ 32	12 M .31	11≈13	5≈18	3≈57	7 궁 53	n.a.	M30

Delta T = 90h16m42s

MAY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	10 37 8	7) 40′13	27 米 51	26≈55	6 ∺ 51	24) 24	20 × 15	14≈13	16耳32	12°R31	11≈15	5°R13	3≈54	o වෑ	n.a.	T 1
W 2	10 41 4	8°37'49	10 Y 57	28°55	8° 6	25° 3	20°22	14°20	16°32	12 M _30	11°16	5≈ 8	3°50	8° 6	n.a.	W 2
T 3	10 45 1	9°35'26	24°16	0 ∺ 56	9°20	25°42	20°29	14°27	16°33	12°30	11°17	5° 2	3°47	8°13	n.a.	T 3
F 4	10 48 57	10°33'05	7 8 47	2°58	10°34	26°21	20°36	14°35	16°33	12°29	11°19	4°58	3°44	8°20	n.a.	F 4
S 5	10 52 54	11°30'46	21°31	5° 0	11°49	27° 0	20°43	14°42	16°34	12°29	11°20	4°55	3°41	8°26	n.a.	S 5
S 6	10 56 51	12°28'28	5 Ⅱ 26	7° 3	13° 4	27°39	20°50	14°49	16°34	12°28	11°21	4°53	3°38	8°33	n.a.	S 6
M 7	11 0 47	13°26'11	19°30	9° 6	14°18	28°18	20°56	14°56	16°35	12°27	11°23	4°D53	3°35	8°40	n.a.	M 7
T 8	11 4 44	14°23'56	39543	11° 9	15°33	28°57	21° 3	15° 3	16°35	12°27	11°24	4°54	3°31	8°46	n.a.	T 8
W 9	11 8 41	15°21'43	18° 3	13°11	16°47	29°36	21° 9	15°10	16°36	12°26	11°25	4°55	3°28	8°53	n.a.	W 9
T 10	11 12 37	16°19'31	2Ω 27	15°13	18° 2	0 Υ 15	21°15	15°18	16°37	12°25	11°26	4°R56	3°25	9° 0	n.a.	T 10
F 11	11 16 34	17°17'20	16°53	17°14	19°16	0°55	21°21	15°25	16°38	12°24	11°27	4°56	3°22	9° 6	n.a.	F 11
S 12	11 20 30	18°15'11	1 m) 14	19°15	20°31	1°34	21°27	15°31	16°38	12°24	11°29	4°53	3°19	9°13	n.a.	S 12
S 13	11 24 27	19°13'04	15°26	21°14	21°46	2°13	21°32	15°38	16°39	12°23	11°30	4°49	3°15	9°20	n.a.	S 13
M14	11 28 24	20°10'59	29°25	23°13	23° 0	2°52	21°38	15°45	16°40	12°22	11°31	4°43	3°12	9°26	n.a.	M14
T 15	11 32 20	21° 8'56	13 ♀ 6	25°10	24°15	3°32	21°43	15°52	16°41	12°21	11°32	4°35	3° 9	9°33	n.a.	T 15
W16	11 36 17	22° 6'55	26°26	27° 6	25°30	4°11	21°48	15°59	16°42	12°20	11°33	4°27	3° 6	9°40	n.a.	W16
T 17	11 40 13	23° 4'57	9 ™ 24	29° 1	26°45	4°51	21°53	16° 6	16°43	12°19	11°35	4°20	3° 3	9°46	n.a.	T 17
F 18	11 44 10	24° 3'00	22° 1	0 ℃ 54	27°59	5°30	21°58	16°12	16°45	12°18	11°36	4°14	3° 0	9°53	n.a.	F 18
S 19	11 48 7	25° 1'06	4 ₹ 20	2°47	29°14	6°10	22° 2	16°19	16°46	12°17	11°37	4° 9	2°56	10° 0	n.a.	S 19
S 20	11 52 3	25°59'14	16°25	4°38	o Υ 29	6°49	22° 7	16°26	16°47	12°16	11°38	4° 7	2°53	10° 6	n.a.	S 20
M21	11 56 0	26°57'25	28°19	6°28	1°44	7°29	22°11	16°32	16°48	12°15	11°39	4°D 7	2°50	10°13	n.a.	M21
T 22	11 59 56	27°55'38	10중 8	8°16	2°58	8° 8	22°15	16°39	16°50	12°14	11°40	4° 7	2°47	10°19	n.a.	T 22
W23	12 3 53	28°53'53	21°58	10° 4	4°13	8°48	22°19	16°45	16°51	12°13	11°41	4° 8	2°44	10°26	n.a.	W23
T 24	12 7 50	29°52'11	3≈53	11°50	5°28	9°28	22°23	16°51	16°53	12°12	11°42	4°R 9	2°41	10°33	n.a.	T 24
F 25	12 11 46	0 Υ 50'31	15°59	13°35	6°43	10° 7	22°26	16°58	16°54	12°11	11°43	4° 8	2°37	10°39	n.a.	F 25
S 26	12 15 43	1°48'53	28°18	15°18	7°58	10°47	22°30	17° 4	16°56	12° 9	11°44	4° 5	2°34	10°46	n.a.	S 26
S 27	12 19 39	2°47'18	10) € 54	17° 0	9°13	11°27	22°33	17°10	16°57	12° 8	11°45	4° 0	2°31	10°53	n.a.	S 27
M28	12 23 36	3°45'45	23°49	18°42	10°28	12° 7	22°36	17°16	16°59	12° 7	11°46	3°52	2°28	10°59	n.a.	M28
T 29	12 27 32	4°44'14	7 ℃ 2	20°21	11°43	12°47	22°38	17°23	17° 1	12° 6	11°47	3°43	2°25	11° 6	n.a.	T 29
W30	12 31 29	5°42'45	20°33	22° 0	12°58	13°27	22°41	17°29	17° 2	12° 5	11°48	3°33	2°21	11°13	n.a.	W30
T 31	12 35 26	6 Ƴ 41'19	4817	23 Y 38	14 Υ 13	14 ℃ 7	22 × 43	17 ≈ 35	17 I I 4	12M 3	11 ≈ 49	3≈22	2≈18	11 る 19	n.a.	T 31

Delta T = 90h16m37s

Julian Calendar 1 May 8191 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8191 BCE

JUNE 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 22	7 Υ 39'55	18 8 12	25 Y 14	15 Y 28	14 Ƴ 47	22 √ 46	17≈40	17 I 6	12°R 2	11≈50	3°R13	2≈15	11 る 26	n.a.	F 1
S 2	12 43 19	8°38'33	2 Ⅱ 15	26°49	16°43	15°27	22°48	17°46	17° 8	12 M 1	11°51	3≈ 6	2°12	11°33	n.a.	S 2
S 3	12 47 15	9°37'13	16°21	28°23	17°58	16° 7	22°49	17°52	17°10	11°59	11°52	3° 2	2° 9	11°39	n.a.	S 3
M 4	12 51 12	10°35'55	09329	29°56	19°13	16°47	22°51	17°58	17°12	11°58	11°52	2°59	2° 6	11°46	n.a.	M 4
T 5	12 55 8	11°34'39	14°36	1828	20°28	17°27	22°53	18° 3	17°14	11°57	11°53	2°D59	2° 2	11°53	n.a.	T 5
W 6	12 59 5	12°33'25	28°42	2°59	21°43	18° 8	22°54	18° 9	17°16	11°55	11°54	2°R59	1°59	11°59	n.a.	W 6
T 7	13 3 1	13°32'13	12 Ω 46	4°28	22°58	18°48	22°55	18°15	17°18	11°54	11°55	2°59	1°56	12° 6	n.a.	T 7
F 8	13 6 58	14°31'03	26°47	5°56	24°13	19°28	22°56	18°20	17°20	11°52	11°56	2°57	1°53	12°13	n.a.	F 8
S 9	13 10 55	15°29'55	10 m 42	7°23	25°28	20° 8	22°56	18°25	17°22	11°51	11°56	2°53	1°50	12°19	n.a.	S 9
S 10	13 14 51	16°28'50	24°30	8°49	26°43	20°49	22°57	18°31	17°25	11°49	11°57	2°45	1°46	12°26	n.a.	S 10
M11	13 18 48	17°27'46	8 亞 6	10°13	27°58	21°29	22°57	18°36	17°27	11°48	11°58	2°35	1°43	12°33	n.a.	M11
T 12	13 22 44	18°26'45	21°30	11°36	29°13	22°10	22°R57	18°41	17°29	11°46	11°58	2°23	1°40	12°39	n.a.	T 12
W13	13 26 41	19°25'46	4 M .37	12°58	0 8 28	22°50	22°57	18°46	17°32	11°45	11°59	2°11	1°37	12°46	n.a.	W13
T 14	13 30 37	20°24'50	17°26	14°19	1°43	23°31	22°56	18°51	17°34	11°43	12° 0	1°58	1°34	12°53	n.a.	T 14
F 15	13 34 34	21°23'56	29°59	15°38	2°58	24°11	22°56	18°56	17°37	11°42	12° 0	1°48	1°31	12°59	n.a.	F 15
S 16	13 38 30	22°23'05	12 × 15	16°56	4°13	24°52	22°55	19° 1	17°39	11°40	12° 1	1°40	1°27	13° 6	n.a.	S 16
S 17	13 42 27	23°22'17	24°17	18°12	5°28	25°33	22°54	19° 6	17°42	11°39	12° 2	1°34	1°24	13°13	n.a.	S 17
M18	13 46 23	24°21'31	6 ට 10	19°27	6°43	26°14	22°53	19°10	17°44	11°37	12° 2	1°31	1°21	13°19	n.a.	M18
T 19	13 50 20	25°20'48	17°59	20°39	7°58	26°54	22°52	19°15	17°47	11°35	12° 3	1°30	1°18	13°26	n.a.	T 19
W20	13 54 16	26°20'07	29°48	21°51	9°14	27°35	22°50	19°19	17°50	11°34	12° 3	1°30	1°15	13°33	n.a.	W20
T 21	13 58 13	27°19'29	11 ≈ 43	23° 0	10°29	28°16	22°48	19°24	17°52	11°32	12° 4	1°29	1°12	13°39	n.a.	T 21
F 22	14 2 9	28°18'54	23°49	24° 7	11°44	28°57	22°46	19°28	17°55	11°31	12° 4	1°28	1° 8	13°46	n.a.	F 22
S 23	14 6 6	29°18'21	6 ¥ 12	25°12	12°59	29°38	22°44	19°32	17°58	11°29	12° 5	1°24	1° 5	13°52	n.a.	S 23
S 24	14 10 2	0 8 17'51	18°56	26°15	14°14	0819	22°42	19°36	18° 1	11°27	12° 5	1°18	1° 2	13°59	n.a.	S 24
M25	14 13 59	1°17'23	2 Y 3	27°15	15°29	1° 0	22°39	19°40	18° 3	11°26	12° 6	1° 9	0°59	14° 6	n.a.	M25
T 26	14 17 56	2°16'58	15°33	28°13	16°44	1°41	22°37	19°44	18° 6	11°24	12° 6	0°58	0°56	14°12	n.a.	T 26
W27	14 21 52	3°16'35	29°25	29° 7	18° 0	2°22	22°34	19°48	18° 9	11°22	12° 6	0°46	0°52	14°19	n.a.	W27
T 28	14 25 49	4°16'15	13 8 36	29°59	19°15	3° 3	22°30	19°52	18°12	11°21	12° 7	0°33	0°49	14°26	n.a.	T 28
F 29	14 29 45	5°15'57	27°58	0 Ⅱ 47	20°30	3°45	22°27	19°56	18°15	11°19	12° 7	0°22	0°46	14°32	n.a.	F 29
S 30	14 33 42	6 8 15'42	12 Ⅲ 27	1 Ⅲ 31	21845	4826	22 × 24	19 ≈ 59	18 Ⅱ 18	11 M .17	12≈ 7	0≈13	0≈43	14 る 39	n.a.	S 30

Delta T = 90h16m32s

JULY 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	14 37 38	7 8 15'29	26 II 55	2 Д 11	23 8 0	5 8 7	22°R20	20≈ 3	18 Ⅲ 21	11°R16	12≈ 8	0°R 8	0≈40	14 궁 46	n.a.	S 1
M 2	14 41 35	8°15'17	119518	2°47	24°15	5°49	22 × 16	20° 6	18°24	11 M .14	12° 8	0≈ 5	0°37	14°52	n.a.	M 2
T 3	14 45 31	9°15'08	25°33	3°18	25°31	6°30	22°12	20°10	18°27	11°12	12° 8	0°D 4	0°33	14°59	n.a.	T 3
W 4	14 49 28	10°15'01	9 Ω 38	3°43	26°46	7°11	22° 8	20°13	18°30	11°11	12° 8	0°R 4	0°30	15° 6	n.a.	W 4
T 5	14 53 24	11°14'56	23°32	4° 3	28° 1	7°53	22° 3	20°16	18°34	11° 9	12° 9	0° 3	0°27	15°12	n.a.	T 5
F 6	14 57 21	12°14'52	7 m 16	4°16	29°16	8°34	21°59	20°19	18°37	11° 7	12° 9	<u>0°</u> 1	0°24	15°19	n.a.	F 6
S 7	15 1 17	13°14'51	20°50	4°R22	0 Ⅱ 31	9°16	21°54	20°22	18°40	11° 6	12° 9	29 궁 57	0°21	15°26	n.a.	S 7
S 8	15 5 14	14°14'52	4 ₽ 13	4°22	1°46	9°58	21°49	20°25	18°43	11° 4	12° 9	29°49	0°18	15°32	n.a.	S 8
M 9	15 9 10	15°14'54	17°26	4°13	3° 1	10°39	21°44	20°27	18°47	11° 2	12° 9	29°39	0°14	15°39	n.a.	M 9
T 10	15 13 7	16°14'59	0 ™ 27	3°56	4°16	11°21	21°38	20°30	18°50	11° 1	12° 9	29°27	0°11	15°46	n.a.	T 10
W11	15 17 3	17°15'06	13°15	3°31	5°31	12° 3	21°33	20°32	18°53	10°59	12° 9	29°14	0° 8	15°52	n.a.	W11
T 12	15 21 0	18°15'16	25°50	2°57	6°47	12°45	21°27	20°35	18°57	10°57	12° 9	29° 1	0° 5	15°59	n.a.	T 12
F 13	15 24 56	19°15'27	8 × 11	2°15	8° 2	13°26	21°21	20°37	19° 0	10°56	12°R 9	28°50	<u>0°</u> 2	16° 6	n.a.	F 13
S 14	15 28 52	20°15'41	20°20	1°24	9°17	14° 8	21°15	20°39	19° 3	10°54	12° 9	28°41	29 궁 58	16°12	n.a.	S 14
S 15	15 32 49	21°15'57	2 ට 19	0°26	10°32	14°50	21° 9	20°41	19° 7	10°52	12° 9	28°35	29°55	16°19	n.a.	S 15
M16	15 36 45	22°16'16	14°10	29 8 20	11°47	15°32	21° 3	20°43	19°10	10°51	12° 9	28°32	29°52	16°25	n.a.	M16
T 17	15 40 42	23°16'36	25°56	28° 9	13° 2	16°14	20°57	20°45	19°14	10°49	12° 9	28°D31	29°49	16°32	n.a.	T 17
W18	15 44 38	24°17'00	7≈44	26°55	14°17	16°56	20°50	20°47	19°17	10°47	12° 9	28°31	29°46	16°39	n.a.	W18
T 19	15 48 35	25°17'25	19°37	25°39	15°32	17°38	20°44	20°49	19°21	10°46	12° 9	28°R32	29°43	16°45	n.a.	T 19
F 20	15 52 31	26°17'53	1) 41	24°23	16°47	18°21	20°37	20°50	19°24	10°44	12° 9	28°32	29°39	16°52	n.a.	F 20
S 21	15 56 28	27°18'23	14° 3	23°10	18° 2	19° 3	20°30	20°52	19°28	10°43	12° 8	28°30	29°36	16°59	n.a.	S 21
S 22	16 0 24	28°18'55	26°46	22° 2	19°17	19°45	20°23	20°53	19°31	10°41	12° 8	28°26	29°33	17° 5	n.a.	S 22
M23	16 421	29°19'29	9 Υ 54	21° 1	20°32	20°27	20°16	20°54	19°35	10°39	12° 8	28°20	29°30	17°12	n.a.	M23
T 24	16 8 17	0∏20'06	23°30	20° 9	21°47	21°10	20° 9	20°55	19°38	10°38	12° 8	28°12	29°27	17°19	n.a.	T 24
W25	16 12 14	1°20'45	7 8 33	19°28	23° 2	21°52	20° 1	20°56	19°42	10°36	12° 8	28° 3	29°23	17°25	n.a.	W25
T 26	16 16 10	2°21'26	21°59	18°57	24°17	22°34	19°54	20°57	19°46	10°35	12° 7	27°53	29°20	17°32	n.a.	T 26
F 27	16 20 7	3°22'09	6 Ⅱ 43	18°38	25°32	23°17	19°46	20°58	19°49	10°33	12° 7	27°45	29°17	17°39	n.a.	F 27
S 28	16 24 3	4°22'54	21°36	18°D31	26°47	24° 0	19°39	20°58	19°53	10°32	12° 7	27°38	29°14	17°45	n.a.	S 28
S 29	16 28 0	5°23'41	6930	18°34	28° 1	24°42	19°31	20°59	19°57	10°30	12° 6	27°34	29°11	17°52	n.a.	S 29
M30	16 31 56	6°24'29	21°17	18°49	29°16	25°25	19°23	20°59	20° 0	10°29	12° 6	27°D32	2 <u>9</u> ° 8	1 <u>7</u> °59	n.a.	M30
T 31	16 35 53	7 Ⅱ 25'19	5 Ω 51	19 8 14	0931	26 8 7	19 .7 15	21≈ 0	20耳 4	10 M 27	12≈ 5	27 る 32	29중 4	18 궁 5	n.a.	T 31

Delta T = 90h16m26s

Julian Calendar 1 July 8191 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8191 BCE

AUGUST 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	16 39 49	8Д26'10	20 N 8	19 8 49	19546	26 8 50	19°R 7	21≈ 0	20Ⅱ 8	10°R26	12°R 5	27 云 33	29 ට 1	18 궁 12	n.a.	W 1
T 2	16 43 46	9°27'02	4Mp 7	20°31	3° 1	27°33	18 × 59	21°R 0	20°11	10ML24	12 ∞ 5	27°R34	28°58	18°19	n.a.	T 2
F 3	16 47 42	10°27'56	17°48	21°22	4°16	28°16	18°51	21° 0	20°15	10°23	12° 4	27°34	28°55	18°25	n.a.	F 3
S 4	16 51 39	11°28'51	1₽11	22°19	5°30	28°58	18°43	21° 0	20°19	10°22	12° 4	27°32	28°52	18°32	n.a.	S 4
S 5	16 55 35	12°29'48	14°18	23°22	6°45	29°41	18°35	20°59	20°23	10°20	12° 3	27°28	28°49	18°38	n.a.	S 5
M 6	16 59 32	13°30'46	27°12	24°31	8° 0	0∏24	18°27	20°59	20°26	10°19	12° 3	27°22	28°45	18°45	n.a.	M 6
T 7	17 3 28	14°31'45	9 M 52	25°43	9°15	1° 7	18°19	20°59	20°30	10°18	12° 2	27°14	28°42	18°52	n.a.	T 7
W 8	17 7 25	15°32'46	22°21	27° 0	10°29	1°50	18°11	20°58	20°34	10°16	12° 1	27° 6	28°39	18°58	n.a.	W 8
T 9	17 11 21	16°33'48	4 ₹ 39	28°19	11°44	2°33	18° 2	20°57	20°38	10°15	12° 1	26°58	28°36	19° 5	n.a.	T 9
F 10	17 15 18	17°34'52	16°48	29°42	12°59	3°16	17°54	20°56	20°41	10°14	12° 0	26°51	28°33	19°12	n.a.	F 10
S 11	17 19 14	18°35'57	28°48	1 I 7	14°13	3°59	17°46	20°55	20°45	10°12	12° 0	26°46	28°29	19°18	n.a.	S 11
S 12	17 23 11	19°37'03	10 ට 41	2°34	15°28	4°43	17°38	20°54	20°49	10°11	11°59	26°43	28°26	19°25	n.a.	S 12
M13	17 27 7	20°38'11	22°29	4° 2	16°42	5°26	17°30	20°53	20°53	10°10	11°58	26°D41	28°23	19°32	n.a.	M13
T 14	17 31 4	21°39'20	4≈16	5°32	17°57	6° 9	17°22	20°52	20°56	10° 9	11°58	26°41	28°20	19°38	n.a.	T 14
W15	17 35 0	22°40'31	16° 3	7° 2	19°11	6°52	17°13	20°51	21° 0	10° 8	11°57	26°43	28°17	19°45	n.a.	W15
T 16	17 38 57	23°41'43	27°56	8°34	20°26	7°36	17° 5	20°49	21° 4	10° 7	11°56	26°45	28°14	19°52	n.a.	T 16
F 17	17 42 53	24°42'56	10 米 0	10° 7	21°40	8°19	16°57	20°47	21° 8	10° 5	11°55	26°46	28°10	19°58	n.a.	F 17
S 18	17 46 50	25°44'11	22°18	11°40	22°55	9° 3	16°49	20°46	21°12	10° 4	11°55	26°R47	28° 7	20° 5	n.a.	S 18
S 19	17 50 46	26°45'27	4Υ 56	13°13	24° 9	9°46	16°41	20°44	21°15	10° 3	11°54	26°47	28° 4	20°12	n.a.	S 19
M20	17 54 43	27°46'45	17°58	14°47	25°24	10°30	16°33	20°42	21°19	10° 2	11°53	26°45	28° 1	20°18	n.a.	M20
T 21	17 58 39	28°48'04	1827	16°21	26°38	11°13	16°25	20°40	21°23	10° 1	11°52	26°42	27°58	20°25	n.a.	T 21
W22	18 2 36	29°49'24	15°25	17°55	27°52	11°57	16°18	20°38	21°27	10° 0	11°51	26°39	27°55	20°32	n.a.	W22
T 23	18 6 32	0950'46	29°51	19°30	29° 7	12°40	16°10	20°36	21°30	9°59	11°50	26°35	27°51	20°38	n.a.	T 23
F 24	18 10 29	1°52'08	14 Ⅱ 40	21° 4	$0\Omega 21$	13°24	16° 2	20°33	21°34	9°59	11°50	26°31	27°48	20°45	n.a.	F 24
S 25	18 14 26	2°53'32	29°44	22°39	1°35	14° 8	15°55	20°31	21°38	9°58	11°49	26°28	27°45	20°51	n.a.	S 25
S 26	18 18 22	3°54'57	14956	24°13	2°50	14°52	15°47	20°28	21°41	9°57	11°48	26°27	27°42	20°58	n.a.	S 26
M27	18 22 19	4°56'22	0 Ω 4	25°48	4° 4	15°36	15°40	20°26	21°45	9°56	11°47	26°D26	27°39	21° 5	n.a.	M27
T 28	18 26 15	5°57'47	15° 0	27°22	5°18	16°19	15°33	20°23	21°49	9°55	11°46	26°27	27°35	21°11	n.a.	T 28
W29	18 30 12	6°59'14	29°38	28°57	6°32	17° 3	15°25	20°20	21°53	9°54	11°45	26°28	27°32	21°18	n.a.	W29
T 30	18 34 8	8° 0'40	13 m 52	0932	7°46	17°47	15°18	20°17	21°56	9°54	11°44	26°30	27°29	21°25	n.a.	T 30
F 31	18 38 5	99 2'07	27 m 42	295 6	9Ω 0	18 Ⅲ 31	15 ₹ 12	20≈14	22 II 0	9 M 53	11 ≈ 43	26 ට 31	27 る 26	21 る 31	n.a.	F 31

Delta T = 90h16m21s

SEPTEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	k O	Day
S 1	18 42 1	109 3'34	11 ♀ 7	39541	10 Ω 14	19 Ⅱ 15	15°R 5	20°R11	22 I I 3	9°R52	11°R42	26°R31	27 る 23	21 궁 38	n.a.	S 1
S 2	18 45 58	11° 5'01	24°11	5°15	11°28	19°59	14 才 58	20≈ 8	22° 7	9 M 52	11≈41	26 궁 31	27°20	21°45	n.a.	S 2
M 3	18 49 54	12° 6'28	6 M 55	6°50	12°42	20°43	14°52	20° 4	22°11	9°51	11°40	26°29	27°16	21°51	n.a.	M 3
T 4	18 53 51	13° 7'56	19°23	8°24	13°56	21°27	14°45	20° 1	22°14	9°51	11°39	26°28	27°13	21°58	n.a.	T 4
W 5	18 57 47	14° 9'24	1 ∡ 38	9°59	15°10	22°12	14°39	19°58	22°18	9°50	11°38	26°26	27°10	22° 5	n.a.	W 5
T 6	19 1 44	15°10'52	13°43	11°33	16°24	22°56	14°33	19°54	22°21	9°50	11°37	26°24	27° 7	22°11	n.a.	T 6
F 7	19 5 41	16°12'20	25°41	13° 8	17°38	23°40	14°27	19°50	22°25	9°49	11°36	26°22	27° 4	22°18	n.a.	F 7
S 8	19 9 37	17°13'49	7 궁 33	14°42	18°52	24°24	14°21	19°47	22°28	9°49	11°35	26°21	27° 1	22°25	n.a.	S 8
S 9	19 13 34	18°15'17	19°21	16°17	20° 5	25° 9	14°15	19°43	22°32	9°48	11°34	26°21	26°57	22°31	n.a.	S 9
M10	19 17 30	19°16'46	1≈ 9	17°52	21°19	25°53	14°10	19°39	22°35	9°48	11°33	26°D21	26°54	22°38	n.a.	M10
T 11	19 21 27	20°18'15	12°58	19°27	22°33	26°37	14° 5	19°35	22°39	9°48	11°32	26°21	26°51	22°45	n.a.	T 11
W12	19 25 23	21°19'44	24°50	21° 2	23°46	27°22	14° 0	19°31	22°42	9°47	11°30	26°21	26°48	22°51	n.a.	W12
T 13	19 29 20	22°21'13	6) 48	22°37	25° 0	28° 6	13°55	19°27	22°46	9°47	11°29	26°22	26°45	22°58	n.a.	T 13
F 14	19 33 17	23°22'43	18°55	24°12	26°13	28°51	13°50	19°23	22°49	9°47	11°28	26°22	26°41	23° 4	n.a.	F 14
S 15	19 37 13	24°24'12	1 Y 15	25°48	27°27	29°35	13°45	19°19	22°52	9°47	11°27	26°23	26°38	23°11	n.a.	S 15
S 16	19 41 10	25°25'42	13°51	27°24	28°40	0ණ20	13°41	19°15	22°56	9°46	11°26	26°23	26°35	23°18	n.a.	S 16
M17	19 45 6	26°27'11	26°47	28°59	29°54	1° 5	13°37	19°10	22°59	9°46	11°25	26°23	26°32	23°24	n.a.	M17
T 18	19 49 3	27°28'41	108 6	0Ω 35	1 m p 7	1°49	13°33	19° 6	23° 2	9°46	11°24	26°23	26°29	23°31	n.a.	T 18
W19	19 52 59	28°30'11	23°51	2°12	2°20	2°34	13°29	19° 1	23° 6	9°46	11°22	26°23	26°26	23°38	n.a.	W19
T 20	19 56 56	29°31'41	8 I I 3	3°48	3°33	3°19	13°25	18°57	23° 9	9°D46	11°21	26°23	26°22	23°44	n.a.	T 20
F 21	20 0 53	0 Ω 33'12	22°39	5°25	4°47	4° 3	13°21	18°52	23°12	9°46	11°20	26°24	26°19	23°51	n.a.	F 21
S 22	20 4 49	1°34'41	7 9 35	7° 2	6° 0	4°48	13°18	18°48	23°15	9°46	11°19	26°24	26°16	23°58	n.a.	S 22
S 23	20 8 46	2°36'11	22°44	8°39	7°13	5°33	13°15	18°43	23°18	9°46	11°18	26°R24	26°13	24° 4	n.a.	S 23
M24	20 12 42	3°37'40	7Ω 58	10°17	8°26	6°18	13°12	18°39	23°22	9°46	11°16	26°24	26°10	24°11	n.a.	M24
T 25	20 16 39	4°39'09	23° 6	11°54	9°39	7° 3	13°10	18°34	23°25	9°47	11°15	26°24	26° 7	24°18	n.a.	T 25
W26	20 20 36	5°40'37	7 m 59	13°32	10°52	7°48	13° 7	18°29	23°28	9°47	11°14	26°23	26° 3	24°24	n.a.	W26
T 27	20 24 32	6°42'04	22°30	15°10	12° 5	8°33	13° 5	18°24	23°31	9°47	11°13	26°21	26° 0	24°31	n.a.	T 27
F 28	20 28 29	7°43'30	6 Ω 35	16°49	13°18	9°18	13° 3	18°20	23°34	9°47	11°12	26°20	25°57	24°38	n.a.	F 28
S 29	20 32 25	8°44'55	20°11	18°27	14°31	10° 3	13° 1	18°15	23°37	9°48	11°10	26°19	25°54	24°44	n.a.	S 29
S 30	20 36 22	9 Ω 46'19	3 M 21	20 0 5	15 M 43	109548	12 × 759	18 ≈ 10	23 II 40	9 M .48	11≈ 9	26 පි 18	25 පි 51	24 궁 51	n.a.	S 30

Delta T = 90h16m15s

Julian Calendar 1 Sept. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 June 8191 BCE

OCTOBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) / (¥	В	W.	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 40 19	10 Ω 47'42	16 M 7	21 Ω 44	16 M 56	119933	12°R58	18°R 5	23耳42	9 M .48	11°R 8	26°D18	25 중 47	24 궁 57	n.a.	M 1
T 2	20 44 15	11°49'04	28°32	23°22	18° 9	12°18	12 ₹ 56	18 ≈ 0	23°45	9°49	11≈ 7	26 궁 19	25°44	25° 4	n.a.	T 2
W 3	20 48 12	12°50'25	10 ₮ 41	25° 1	19°21	13° 3	12°55	17°55	23°48	9°49	11° 6	26°20	25°41	25°11	n.a.	W 3
T 4	20 52 8	13°51'45	2 <u>2</u> °39	26°39	20°34	13°48	12°55	17°50	23°51	9°50	11° 4	26°22	25°38	25°17	n.a.	T 4
F 5	20 56 5	14°53'04	4 る 30	28°16	21°46	14°33	12°54	17°45	23°54	9°50	11° 3	26°23	25°35	25°24	n.a.	F 5
S 6	21 0 2	15°54'21	16°17	29°53	22°59	15°19	12°54	17°41	23°56	9°51	11° 2	26°24	25°32	25°31	n.a.	S 6
S 7	21 3 58	16°55'38	28° 4	1 m 30	24°11	16° 4	12°53	17°36	23°59	9°51	11° 1	26°R25	25°28	25°37	n.a.	S 7
M 8	21 7 55	17°56'53	9≈53	3° 5	25°23	16°49	12°D53	17°31	24° 1	9°52	11° 0	26°24	25°25	25°44	n.a.	M 8
T 9	21 11 52	18°58'07	21°48	4°39	26°35	17°34	12°54	17°26	24° 4	9°52	10°58	26°22	25°22	25°51	n.a.	T 9
W10	21 15 48	19°59'20	3) (49	6°12	27°47	18°20	12°54	17°21	24° 7	9°53	10°57	26°19	25°19	25°57	n.a.	W10
T 11	21 19 45	21° 0'32	15°58	7°43	28°59	19° 5	12°55	17°16	24° 9	9°54	10°56	26°15	25°16	26° 4	n.a.	T 11
F 12	21 23 41	22° 1'43	28°17	9°11	0 ჲ 11	19°50	12°55	17°11	24°11	9°55	10°55	26°11	25°13	26°11	n.a.	F 12
S 13	21 27 38	23° 2'52	10 ° 47	10°37	1°23	20°36	12°56	17° 6	24°14	9°55	10°54	26° 6	25° 9	26°17	n.a.	S 13
S 14	21 31 35	24° 4'01	23°31	11°59	2°35	21°21	12°58	17° 1	24°16	9°56	10°53	26° 2	25° 6	26°24	n.a.	S 14
M15	21 35 31	25° 5'08	6 8 30	13°18	3°46	22° 7	12°59	16°56	24°19	9°57	10°51	25°59	25° 3	26°31	n.a.	M15
T 16	21 39 28	26° 6'15	19°46	14°32	4°58	22°52	13° 1	16°51	24°21	9°58	10°50	25°58	25° 0	26°37	n.a.	T 16
W17	21 43 25	27° 7'20	3 Ⅱ 21	15°40	6°10	23°38	13° 2	16°47	24°23	9°59	10°49	25°D58	24°57	26°44	n.a.	W17
T 18	21 47 21	28° 8'24	17°17	16°43	7°21	24°23	13° 4	16°42	24°25	10° 0	10°48	25°59	24°53	26°50	n.a.	T 18
F 19	21 51 18	29° 9'27	19933	17°38	8°32	25° 9	13° 7	16°37	24°27	10° 1	10°47	26° 0	24°50	26°57	n.a.	F 19
S 20	21 55 14	0 Mp 10'29	16° 8	18°26	9°44	25°54	13° 9	16°32	24°29	10° 2	10°46	26° 2	24°47	27° 4	n.a.	S 20
S 21	21 59 11	1°11'30	0 Ω 58	19° 5	10°55	26°40	13°12	16°28	24°31	10° 3	10°44	26°R 2	24°44	27°10	n.a.	S 21
M22	22 3 8	2°12'29	15°57	19°35	12° 6	27°25	13°15	16°23	24°33	10° 4	10°43	26° 1	24°41	27°17	n.a.	M22
T 23	22 7 4	3°13'26	0 m ,57	19°55	13°17	28°11	13°18	16°18	24°35	10° 5	10°42	25°57	24°38	27°24	n.a.	T 23
W24	22 11 1	4°14'22	15°49	20°R 4	14°28	28°57	13°21	16°14	24°37	10° 6	10°41	25°52	24°34	27°30	n.a.	W24
T 25	22 14 58	5°15'16	0 ჲ 25	20° 2	15°39	29°42	13°24	16° 9	24°39	10° 7	10°40	25°46	24°31	27°37	n.a.	T 25
F 26	22 18 54	6°16'09	14°38	19°49	16°49	$0\Omega 28$	13°28	16° 5	24°41	10° 8	10°39	25°39	24°28	27°44	n.a.	F 26
S 27	22 22 51	7°16'59	28°23	19°25	18° 0	1°14	13°31	16° 0	24°43	10° 9	10°38	25°33	24°25	27°50	n.a.	S 27
S 28	22 26 47	8°17'47	11 M .41	18°50	19°10	2° 0	13°35	15°56	24°44	10°11	10°37	25°28	24°22	27°57	n.a.	S 28
M29	22 30 44	9°18'34	24°33	18° 5	20°21	2°45	13°40	15°52	24°46	10°12	10°36	25°25	24°18	28° 4	n.a.	M29
T 30	22 34 41	10°19'18	7 ₹ 1	17°12	21°31	3°31	13°44	15°47	24°48	10°13	10°35	25°D24	24°15	28°10	n.a.	T 30
W31	22 38 37	11 m 20'00	19 ~ 11	16 M p11	22 ≏ 41	4 Ω 17	13 ∡ 48	15 ≈ 43	24∏49	10 M .15	10≈34	25 る 24	24 궁 12	28 궁 17	n.a.	W31

Delta T = 90h16m10s

NOVEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 34	12 mg 20'40	1る8	15°R 5	23 ≙ 51	5 Ω 2	13 × 753	15°R39	24Ⅲ51	10 M .16	10°R33	25 る 25	24る 9	28 궁 24	n.a.	T 1
F 2	22 46 30	13°21'18	12°57	13 M 56	25° 1	5°48	13°58	15≈35	24°52	10°17	10≈32	25°27	24° 6	28°30	n.a.	F 2
S 3	22 50 27	14°21'54	24°44	12°44	26°10	6°34	14° 3	15°31	24°54	10°19	10°31	25°R27	24° 3	28°37	n.a.	S 3
S 4	22 54 24	15°22'27	6≈31	11°34	27°20	7°20	14° 8	15°27	24°55	10°20	10°30	25°27	23°59	28°43	n.a.	S 4
M 5	22 58 20	16°22'58	18°25	10°25	28°29	8° 6	14°14	15°23	24°56	10°22	10°29	25°24	23°56	28°50	n.a.	M 5
T 6	23 2 17	17°23'28	0 ∺ 26	9°21	29°39	8°52	14°19	15°19	24°57	10°23	10°28	25°19	23°53	28°57	n.a.	T 6
W 7	23 6 14	18°23'55	12°39	8°22	0 M .48	9°37	14°25	15°15	24°59	10°25	10°27	25°11	23°50	29° 3	n.a.	W 7
T 8	23 10 10	19°24'19	25° 3	7°28	1°57	10°23	14°31	15°12	25° 0	10°26	10°26	25° 2	23°47	29°10	n.a.	T 8
F 9	23 14 7	20°24'42	7 Υ 40	6°42	3° 6	11° 9	14°37	15° 8	25° 1	10°28	10°25	24°51	23°44	29°17	n.a.	F 9
S 10	23 18 3	21°25'03	20°29	6° 3	4°14	11°55	14°43	15° 5	25° 2	10°29	10°24	24°41	23°40	29°23	n.a.	S 10
S 11	23 22 0	22°25'22	3 8 30	5°32	5°23	12°41	14°50	15° 1	25° 3	10°31	10°23	24°31	23°37	29°30	n.a.	S 11
M12	23 25 57	23°25'39	16°43	5° 9	6°31	13°27	14°56	14°58	25° 4	10°33	10°23	24°24	23°34	29°37	n.a.	M12
T 13	23 29 53	24°25'54	0 Ⅱ 8	4°53	7°39	14°13	15° 3	14°55	25° 5	10°34	10°22	24°19	23°31	29°43	n.a.	T 13
W14	23 33 50	25°26'08	13°46	4°45	8°47	14°59	15°10	14°52	25° 5	10°36	10°21	24°16	23°28	29°50	n.a.	W14
T 15	23 37 46	26°26'19	27°36	4°D44	9°55	15°44	15°17	14°49	25° 6	10°38	10°20	24°D15	23°24	29°57	n.a.	T 15
F 16	23 41 43	27°26'29	119538	4°49	11° 2	16°30	15°24	14°46	25° 7	10°40	10°19	24°16	23°21	0≈ 3	n.a.	F 16
S 17	23 45 40	28°26'37	25°54	5° 1	12°10	17°16	15°31	14°43	25° 7	10°41	10°19	24°R16	23°18	0°10	n.a.	S 17
S 18	23 49 36	29°26'42	10₽20	5°18	13°17	18° 2	15°39	14°40	25° 8	10°43	10°18	24°15	23°15	0°17	n.a.	S 18
M19	23 53 33	0 ≏ 26'46	24°54	5°41	14°24	18°48	15°46	14°37	25° 9	10°45	10°17	24°12	23°12	0°23	n.a.	M19
T 20	23 57 29	1°26'47	9 m 31	6°10	15°31	19°34	15°54	14°35	25° 9	10°47	10°16	24° 6	23° 9	0°30	n.a.	T 20
W21	0 1 26	2°26'47	24° 4	6°43	16°37	20°20	16° 2	14°32	25° 9	10°49	10°16	23°57	23° 5	0°36	n.a.	W21
T 22	0 5 23	3°26'44	8 ≏ 26	7°20	17°43	21° 6	16°10	14°30	25°10	10°50	10°15	23°46	23° 2	0°43	n.a.	T 22
F 23	0 9 19	4°26'38	22°31	8° 2	18°50	21°52	16°18	14°27	25°10	10°52	10°14	23°35	22°59	0°50	n.a.	F 23
S 24	0 13 16	5°26'31	6 M .15	8°47	19°55	22°38	16°26	14°25	25°10	10°54	10°14	23°24	22°56	0°56	n.a.	S 24
S 25	0 17 12	6°26'21	19°33	9°36	21° 1	23°24	16°35	14°23	25°11	10°56	10°13	23°14	22°53	1° 3	n.a.	S 25
M26	0 21 9	7°26'08	2 ,₹ 27	10°28	22° 6	24°10	16°43	14°21	25°11	10°58	10°13	23° 7	22°49	1°10	n.a.	M26
T 27	0 25 5	8°25'53	14°59	11°23	23°11	24°56	16°52	14°19	25°11	11° 0	10°12	23° 2	22°46	1°16	n.a.	T 27
W28	0 29 2	9°25'35	27°12	12°21	24°16	25°42	17° 1	14°17	25°R11	11° 2	10°11	23° 0	22°43	1°23	n.a.	W28
T 29	0 32 59	10°25'15	9 조 10	13°22	25°21	26°28	17°10	14°16	25°11	11° 4	10°11	22°D59	2 <u>2</u> °40	1°30	n.a.	T 29
F 30	0 36 55	11 ≏ 24'52	21る 1	14 Mp 25	26M25	27 Ω 14	17 ,7 19	14≈14	25 I 11	11 M 6	10≈10	22°R59	22 궁 37	1≈36	n.a.	F 30

Delta T = 90h16m04s

Julian Calendar 1 Nov. 8191 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8191 BCE

DECEMBER 8191 BCE (-8190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ф(并	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	0 40 52	12 ≏ 24'26	2≈48	15 M y30	27 M 29	27 N 59	17 ₹ 28	14°R13	25°R11	11 M 8	10°R10	22°R59	22 궁 34	1≈43	n.a.	S 1
S 2	0 44 48	13°23'58	14°37	16°38	28°32	28°45	17°38	14≈11	25 I I11	11°10	10≈ 9	22 る 57	22°30	1°50	n.a.	S 2
M 3	0 48 45	14°23'27	26°34	17°48	29°36	29°31	17°47	14°10	25°10	11°12	10° 9	22°53	22°27	1°56	n.a.	M 3
T 4	0 52 41	15°22'54	8) 43	19° 0	0 х 39	0 m)17	17°57	14° 9	25°10	11°14	10° 9	22°46	22°24	2° 3	n.a.	T 4
W 5	0 56 38	16°22'18	21° 5	20°13	1°41	1° 3	18° 6	14° 8	25°10	11°16	10° 8	22°37	22°21	2°10	n.a.	W 5
T 6	1 0 34	17°21'39	3 Υ 44	21°29	2°44	1°49	18°16	14° 7	25° 9	11°18	10° 8	22°25	22°18	2°16	n.a.	T 6
F 7	1 431	18°20'58	16°39	22°46	3°45	2°35	18°26	14° 6	25° 9	11°20	10° 7	22°12	22°15	2°23	n.a.	F 7
S 8	1 8 28	19°20'14	29°50	24° 5	4°47	3°21	18°36	14° 5	25° 8	11°23	10° 7	21°59	22°11	2°29	n.a.	S 8
S 9	1 12 24	20°19'29	13 8 15	25°26	5°48	4° 6	18°46	14° 5	25° 8	11°25	10° 7	21°47	22° 8	2°36	n.a.	S 9
M10	1 16 21	21°18'41	26°51	26°48	6°49	4°52	18°56	14° 4	25° 7	11°27	10° 6	21°37	22° 5	2°43	n.a.	M10
T 11	1 20 17	22°17'51	10 Ⅲ 37	28°11	7°49	5°38	19° 7	14° 4	25° 7	11°29	10° 6	21°30	22° 2	2°49	n.a.	T 11
W12	1 24 14	23°16'59	24°29	29°37	8°49	6°24	19°17	14° 3	25° 6	11°31	10° 6	21°26	21°59	2°56	n.a.	W12
T 13	1 28 10	24°16'04	8927	1 ₾ 3	9°49	7°10	19°28	14° 3	25° 5	11°33	10° 6	21°24	21°55	3° 3	n.a.	T 13
F 14	1 32 7	25°15'08	22°30	2°31	10°48	7°55	19°38	14°D 3	25° 5	11°35	10° 5	21°24	21°52	3° 9	n.a.	F 14
S 15	1 36 3	26°14'10	6 Ω 36	4° 1	11°46	8°41	19°49	14° 3	25° 4	11°38	10° 5	21°24	21°49	3°16	n.a.	S 15
S 16	1 40 0	27°13'09	20°46	5°32	12°44	9°27	20° 0	14° 3	25° 3	11°40	10° 5	21°22	21°46	3°23	n.a.	S 16
M17	1 43 56	28°12'06	4 Mp 58	7° 4	13°42	10°13	20°11	14° 4	25° 2	11°42	10° 5	21°19	21°43	3°29	n.a.	M17
T 18	1 47 53	29°11'01	19° 8	8°38	14°39	10°59	20°22	14° 4	25° 1	11°44	10° 5	21°12	21°40	3°36	n.a.	T 18
W19	1 51 49	OM 9'54	3 ≏ 14	10°13	15°35	11°44	20°33	14° 4	25° 0	11°46	10° 5	21° 3	21°36	3°43	n.a.	W19
T 20	1 55 46	1° 8'45	17°12	11°49	16°31	12°30	20°44	14° 5	24°59	11°49	10° 5	20°52	21°33	3°49	n.a.	T 20
F 21	1 59 43	2° 7'34	0 M .56	13°27	17°27	13°16	20°55	14° 6	24°58	11°51	10° 5	20°40	21°30	3°56	n.a.	F 21
S 22	2 3 39	3° 6'20	14°24	15° 7	18°22	14° 1	21° 7	14° 6	24°56	11°53	10° 5	20°28	21°27	4° 3	n.a.	S 22
S 23	2 7 36	4° 5'04	27°32	16°47	19°16	14°47	21°18	14° 7	24°55	11°55	10°D 5	20°17	21°24	4° 9	n.a.	S 23
M24	2 11 32	5° 3'46	10 × 20	18°29	20°10	15°32	21°30	14° 8	24°54	11°58	10° 5	20° 9	21°20	4°16	n.a.	M24
T 25	2 15 29	6° 2'25	22°48	20°13	21° 3	16°18	21°41	14° 9	24°53	12° 0	10° 5	20° 3	21°17	4°23	n.a.	T 25
W26	2 19 25	7° 1'02	5 る 0	21°58	21°55	17° 4	21°53	14°11	24°51	12° 2	10° 5	20° 0	21°14	4°29	n.a.	W26
T 27	2 23 22	7°59'36	17° 0	23°44	22°46	17°49	22° 5	14°12	24°50	12° 4	10° 5	19°D59	21°11	4°36	n.a.	T 27
F 28	2 27 18	8°58'08	28°51	25°32	23°37	18°35	22°16	14°13	24°48	12° 7	10° 5	19°59	21° 8	4°42	n.a.	F 28
S 29	2 31 15	9°56'37	10≈39	27°21	24°27	19°20	22°28	14°15	24°47	12° 9	10° 5	20°R 0	21° 5	4°49	n.a.	S 29
S 30	2 35 11	10°55'04	22°30	29°12	25°17	20° 5	22°40	14°17	24°45	12°11	10° 5	19°59	21° 1	4°56	n.a.	S 30
M31	2 39 8	11ML53'28	4 ∺ 29	1 m 4	26 ₹ 5	20 m 51	22 × 352	14≈18	24∏44	12 M .13	10≈ 5	19 궁 56	20 궁 58	5≈ 2	n.a.	M31
				-			-	-	-							

Delta T = 90h15m59s

Julian Calendar

The year -8190 astronomical counting style corresponds to year 8191 B.C.E historical counting style.

page 61 of 301

JANUARY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 43 4	12M51'49	16) 41	2ML58	26 × 753	21 m 36	23 🖍 4	14≈20	24°R42	12M16	10≈ 6	19°R52	20중55	5 ≈ 9	n.a.	T 1
W 2 T 3	2 47 1 2 50 57	13°50'08 14°48'25	29°10 11 ° 58	4°53 6°49	27°40 28°26	22°22 23° 7	23°17 23°29	14°22 14°24	24 Ⅱ 41 24°39	12°18 12°20	10° 6 10° 6	19 る 44 19°35	20°52 20°49	5°16 5°22	n.a. n.a.	W 2 T 3
F 4	2 54 54	15°46'40	25° 7	8°47	29°10	23°52	23°41	14°26	24°37	12°22	10° 6	19°25	20°46	5°29	n.a.	F 4
S 5	2 58 50	16°44'52	8 8 36	10°46	29°54	24°37	23°54	14°29	24°35	12°25	10° 7	19°14	20°42	5°36	n.a.	S 5
S 6	3 2 47	17°43'03	22°23	12°47	0 る 37	25°23	24° 6	14°31	24°34	12°27	10° 7	19° 5	20°39	5°42	n.a.	S 6
M 7	3 6 43	18°41'11	6 Ⅱ 25	14°49	1°19	26° 8	24°19	14°34	24°32	12°29	10° 7	18°57	20°36	5°49	n.a.	M 7
T 8	3 10 40	19°39'17	20°36	16°52	2° 0	26°53	24°31	14°36	24°30	12°31	10° 8	18°51	20°33	5°56	n.a.	T 8
W 9 T 10	3 14 36 3 18 33	20°37'22 21°35'24	4 © 52 19°10	18°56 21° 2	2°40 3°18	27°38 28°23	24°44 24°56	14°39 14°42	24°28 24°26	12°34 12°36	10° 8 10° 8	18°48 18°D48	20°30 20°26	6° 2 6° 9	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	3 22 29	21°33'24 22°33'25	$3\Omega_{25}$	23° 8	3°55	28 23 29° 8	24° 30° 25° 9	14°44	24°24	12°38	10° 8	18°48	20°23	6°16	n.a.	F 11
S 12	3 26 26	23°31'24	17°36	25°14	4°31	29°53	25°22	14°47	24°22	12°40	10° 9	18°R49	20°20	6°22	n.a.	S 12
S 13	3 30 22	24°29'22	1 m) 42	27°21	5° 6	ე <u>თ</u> 38	25°35	14°50	24°20	12°42	10°10	18°49	20°17	6°29	n.a.	S 13
M14	3 34 19	25°27'17	15°41	29°29	5°39	1°23	25°48	14°54	24°18	12°45	10°10	18°47	20°14	6°36	n.a.	M14
T 15	3 38 15	26°25'12	29°33	1 , ₹36	6°11	2° 8	26° 0	14°57	24°16	12°47	10°11	18°43	20°11	6°42	n.a.	T 15
W16	3 42 12	27°23'04	13 ≏ 15	3°43	6°42	2°53	26°13	15° 0	24°14	12°49	10°11	18°37	20° 7	6°49	n.a.	W16
T 17 F 18	3 46 8 3 50 4	28°20'55 29°18'44	26°46 10 N L 5	5°49 7°54	7°11 7°38	3°38 4°23	26°26 26°39	15° 4 15° 7	24°12 24°10	12°51 12°53	10°12 10°12	18°29 18°21	20° 4 20° 1	6°56 7° 2	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	3 54 1	0 x 16'31	23°10	9°58	8° 4	5° 7	26°53	15°11	24° 7	12°56	10°12 10°13	18°13	19°58	7° 9	n.a.	S 19
S 20	3 57 57	1°14'17	6 × ⁷ 0	12° 1	8°28	5°52	27° 6	15°14	24° 5	12°58	10°14	18° 5	19°55	7°15	n.a.	S 20
M21	4 1 54	2°12'01	18°34	14° 1	8°50	6°37	27°19	15°18	24° 3	13° 0	10°14	18° 0	19°52	7°22	n.a.	M21
T 22	4 5 50	3° 9'43	0 궁 54	16° 0	9°11	7°21	27°32	15°22	24° 1	13° 2	10°15	17°56	19°48	7°29	n.a.	T 22
W23	4 9 47	4° 7'24	13° 0	17°56	9°29	8° 6	27°45	15°26	23°58	13° 4	10°16	17°D55	19°45	7°35	n.a.	W23
T 24	4 13 43	5° 5'02	24°57	19°49	9°46	8°50	27°59	15°30	23°56	13° 6	10°16	17°55	19°42	7°42	n.a.	T 24
F 25 S 26	4 17 40 4 21 36	6° 2'38 7° 0'13	6 ≈ 47 18°35	21°40 23°27	10° 1 10°13	9°35 10°19	28°12 28°25	15°34 15°38	23°54 23°51	13° 9 13°11	10°17 10°18	17°56 17°58	19°39 19°36	7°49 7°55	n.a. n.a.	F 25 S 26
S 27	4 25 33	7°57'46	0 ∺ 27	25°11	10°24	11° 3	28°39	15°43	23°49	13°13	10°18	17°59	19°32	8° 2	n.a.	S 27
M28	4 29 29	8°55'16	12°26	26°52	10°24	11°48	28°52	15°47	23°47	13°15	10°18	17°R59	19°29	8° 9	n.a.	M28
T 29	4 33 26	9°52'45	24°38	28°29	10°38	12°32	29° 6	15°52	23°44	13°17	10°20	17°58	19°26	8°15	n.a.	T 29
W30	4 37 22	10°50'12	7 Υ 8	0පි 2	10°42	13°16	29°19	15°56	23°42	13°19	10°21	17°55	19°23	8°22	n.a.	W30
T 31	4 41 19	11 ×7 47'38	19 Y 59	1 る 31	10°R44	14 ♀ 0	29 × 33	16≈ 1	23 Ⅱ 39	13 M 21	10≈22	17 る 51	19 る 20	8≈29	n.a.	T 31

Delta T = 90h15m54s

Julian Calendar 1 Jan. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8191 BCE

FEBRUARY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 45 15	12 × 745'01	3 8 14	2 ප 57	10°R43	14 ≏ 44	29 х 46	16≈ 5	23°R37	13 M 23	10≈22	17°R46	19 궁 17	8≈35	n.a.	F 1
S 2	4 49 12	13°42'24	16°53	4°19	10 궁 40	15°28	29°59	16°10	23 II 35	13°25	10°23	17 云 41	19°13	8°42	n.a.	S 2
S 3	4 53 8	14°39'44	0Д54	5°37	10°34	16°12	0 ට 13	16°15	23°32	13°27	10°24	17°36	19°10	8°49	n.a.	S 3
M 4	4 57 5	15°37'04	15°15	6°51	10°26	16°56	0°27	16°20	23°30	13°29	10°25	17°32	19° 7	8°55	n.a.	M 4
T 5	5 1 1	16°34'21	29°49	8° 0	10°16	17°40	0°41	16°25	23°27	13°31	10°26	17°29	19° 4	9° 2	n.a.	T 5
W 6	5 4 58	17°31'38	14931	9° 6	10° 3	18°23	0°54	16°30	23°25	13°33	10°27	17°D28	19° 1	9° 9	n.a.	W 6
T 7	5 8 54	18°28'54	29°13	10° 7	9°47	19° 7	1° 8	16°35	23°22	13°35	10°28	17°29	18°58	9°15	n.a.	T 7
F 8	5 12 51	19°26'08	13 Ω 49	11° 4	9°30	19°51	1°22	16°40	23°20	13°37	10°29	17°30	18°54	9°22	n.a.	F 8
S 9	5 16 47	20°23'22	28°16	11°57	9°10	20°34	1°35	16°46	23°17	13°39	10°30	17°31	18°51	9°29	n.a.	S 9
S 10	5 20 44	21°20'34	12 m 29	12°45	8°47	21°18	1°49	16°51	23°15	13°41	10°31	17°32	18°48	9°35	n.a.	S 10
M11	5 24 40	22°17'46	26°27	13°29	8°23	22° 1	2° 3	16°56	23°12	13°42	10°32	17°R32	18°45	9°42	n.a.	M11
T 12	5 28 37	23°14'56	10 ≏ 10	14° 8	7°56	22°45	2°17	17° 2	23°10	13°44	10°33	17°32	18°42	9°49	n.a.	T 12
W13	5 32 33	24°12'06	23°37	14°43	7°28	23°28	2°30	17° 8	23° 7	13°46	10°34	17°30	18°38	9°55	n.a.	W13
T 14	5 36 30	25° 9'16	6 M .48	15°13	6°57	24°11	2°44	17°13	23° 5	13°48	10°35	17°27	18°35	10° 2	n.a.	T 14
F 15	5 40 26	26° 6'24	19°45	15°39	6°26	24°54	2°58	17°19	23° 2	13°50	10°36	17°24	18°32	10° 9	n.a.	F 15
S 16	5 44 23	27° 3'32	2 ₹ 28	15°59	5°52	25°38	3°12	17°25	23° 0	13°51	10°37	17°21	18°29	10°15	n.a.	S 16
S 17	5 48 19	28° 0'39	14°58	16°15	5°17	26°21	3°26	17°30	22°57	13°53	10°38	17°18	18°26	10°22	n.a.	S 17
M18	5 52 16	28°57'45	27°16	16°27	4°42	27° 4	3°40	17°36	22°55	13°55	10°39	17°16	18°23	10°29	n.a.	M18
T 19	5 56 12	29°54'50	9 궁 24	16°33	4° 5	27°46	3°53	17°42	22°52	13°57	10°40	17°15	18°19	10°35	n.a.	T 19
W20	6 0 9	0 궁 51'54	21°23	16°R35	3°28	28°29	4° 7	17°48	22°50	13°58	10°42	17°D15	18°16	10°42	n.a.	W20
T 21	6 4 6	1°48'57	3≈15	16°32	2°50	29°12	4°21	17°54	22°47	14° 0	10°43	17°15	18°13	10°49	n.a.	T 21
F 22	6 8 2	2°46'00	15° 3	16°25	2°12	29°55	4°35	18° 0	22°45	14° 2	10°44	17°16	18°10	10°55	n.a.	F 22
S 23	6 11 59	3°43'01	26°52	16°14	1°34	0 M .37	4°49	18° 7	22°42	14° 3	10°45	17°18	18° 7	11° 2	n.a.	S 23
S 24	6 15 55	4°40'01	8): (43	15°58	0°56	1°20	5° 3	18°13	22°40	14° 5	10°46	17°19	18° 4	11°8	n.a.	S 24
M25	6 19 52	5°37'01	20°42	15°39	0°19	2° 2	5°16	18°19	22°38	14° 6	10°48	17°20	18° 0	11°15	n.a.	M25
T 26	6 23 48	6°34'00	2 Υ 54	15°17	29 × 743	2°44	5°30	18°25	22°35	14° 8	10°49	17°R20	17°57	11°22	n.a.	T 26
W27	6 27 45	7°30'57	15°21	1 <u>4</u> °51	29° 7	3°27	5°44	18°32	22°33	14° 9	10°50	1 <u>7</u> °20	1 <u>7</u> °54	11°28	n.a.	W27
T 28	6 31 41	8 ਰ 27'54	28 Υ 10	14 궁 22	28 × 33	4M 9	5 ろ 58	18 ≈ 38	22 II 30	14 M .11	10≈51	17る20	17 ප 51	11≈35	n.a.	T 28

Delta T = 90h15m48s

MARCH 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	6 35 38	9 ට 24'50	11823	13°R52	28°R 0	4 M .51	6 ට 12	18 ≈ 45	22°R28	14 M .12	10≈53	17°R19	17 云 48	11≈42	n.a.	F 1
S 2	6 39 34	10°21'46	25° 1	13 る 19	27 × 128	5°33	6°26	18°51	22 II 26	14°14	10°54	17 る 18	17°44	11°48	n.a.	S 2
S 3	6 43 31	11°18'41	9 I I 6	12°46	26°59	6°15	6°39	18°58	22°23	14°15	10°55	17°17	17°41	11°55	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 47 27	12°15'35 13°12'29	23°35 8 © 22	12°12 11°38	26°31 26° 5	6°57	6°53 7°7	19° 4 19°11	22°21 22°19	14°17 14°18	10°56 10°58	17°17 17°17	17°38 17°35	12° 2	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	6 51 24 6 55 21	13°12'29 14° 9'22	23°22	11° 5	25°42	7°38 8°20	7°21	19°11	22°19	14°18	10°58 10°59	17°17 17°D17	17°33	12° 8 12°15	n.a. n.a.	W 6
T 7	6 59 17	15° 6'16	8 Ω 25	10°33	25°20	9° 2	7°35	19°24	22°14	14°21	11° 0	17°17	17°29	12°22	n.a.	T 7
F 8	7 3 14	16° 3'08	23°23	10° 2	25° 1	9°43	7°48	19°31	22°12	14°22	11° 2	17°17	17°25	12°28	n.a.	F 8
S 9	7 7 10	17° 0'01	8MD 9	9°34	24°44	10°24	8° 2	19°38	22°10	14°23	11° 3	17°R17	17°22	12°35	n.a.	S 9
S 10	7 11 7	17°56'54	22°37	9° 9	24°30	11° 6	8°16	19°45	22° 8	14°24	11° 4	17°17	17°19	12°42	n.a.	S 10
M11 T 12	7 15 3 7 19 0	18°53'47 19°50'40	6 ≙ 44 20°27	8°46 8°28	24°18 24° 8	11°47 12°28	8°30 8°43	19°52 19°59	22° 5 22° 3	14°26 14°27	11° 6 11° 7	17°17 17°D17	17°16 17°13	12°48 12°55	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	7 22 56	20°47'34	3ML48	8°13	24° 1	13° 9	8°57	20° 6	22° 1	14°28	11° 8	17°17	17° 9	12° 33	n.a.	W13
T 14	7 26 53	21°44'28	16°49	8° 2	23°56	13°50	9°11	20°13	21°59	14°29	11°10	17°17	17° 6	13° 8	n.a.	T 14
F 15	7 30 50	22°41'22	29°31	7°56	23°54	14°31	9°24	20°20	21°57	14°30	11°11	17°18	17° 3	13°15	n.a.	F 15
S 16	7 34 46	23°38'16	11 × 758	7°D54	23°D53	15°11	9°38	20°27	21°55	14°31	11°13	17°18	17° 0	13°22	n.a.	S 16
S 17	7 38 43	24°35'10	24°13	7°56	23°56	15°52	9°51	20°34	21°53	14°32	11°14	17°19	16°57	13°28	n.a.	S 17
M18 T 19	7 42 39 7 46 36	25°32'05 26°29'00	6 ට 17 18°14	8° 3 8°16	24° 0 24° 7	16°33 17°13	10° 5 10°19	20°41 20°48	21°51 21°49	14°33 14°34	11°15 11°17	17°19 17°R19	16°54 16°50	13°35 13°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 50 32	27°25'55	0≈ 6	8°32	24°15	17°53	10°32	20°56	21°47	14°35	11°18	17°19	16°47	13°48	n.a.	W20
T 21	7 54 29	28°22'51	11°55	8°54	24°26	18°33	10°46	21° 3	21°46	14°36	11°20	17°18	16°44	13°55	n.a.	T 21
F 22	7 58 26	29°19'46	23°43	9°20	24°39	19°13	10°59	21°10	21°44	14°37	11°21	17°17	16°41	14° 2	n.a.	F 22
S 23	8 2 22	0≈16'42	5 ∺ 32	9°51	24°54	19°53	11°13	21°17	21°42	14°38	11°22	17°15	16°38	14° 8	n.a.	S 23
S 24 M25	8 6 19 8 10 15	1°13'37 2°10'33	17°26 29°28	10°27 11° 7	25°11 25°30	20°33 21°13	11°26 11°39	21°25 21°32	21°40 21°39	14°39 14°40	11°24 11°25	17°13 17°11	16°35 16°31	14°15 14°22	n.a.	S 24 M25
T 26	8 10 13	3° 7'29	11 Y 40	11°52	25°50	21°52	11°53	21°39	21°37	14°40	11°27	17°10	16°28	14°28	n.a. n.a.	T 26
W27	8 18 9	4° 4'26	24° 7	12°42	26°12	22°32	12° 6	21°47	21°35	14°41	11°28	17° 9	16°25	14°35	n.a.	W27
T 28	8 22 5	5° 1'22	6 8 52	13°35	26°36	23°11	12°19	21°54	21°34	14°42	11°30	17°D 8	16°22	14°42	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 26 2 8 29 58	5°58'19 6°55'16	19°59 3 Ⅲ 31	14°33 15°36	27° 1 27°28	23°50 24°29	12°32 12°46	22° 2 22° 9	21°32 21°31	14°42 14°43	11°31 11°33	17° 9 17°10	16°19 16°15	14°48 14°55	n.a.	F 29 S 30
						_	_		_	_					n.a.	
S 31	8 33 55	7 ≈ 52'14	17 Ⅱ 29	16 පි 43	27 ×7 57	25 M 8	12 る 59	22 ≈ 17	21 II 29	14 M 44	11≈34	17 ਰ 11	16 ට 12	15≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 90h15m43s

Julian Calendar 1 March 8190 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8191 BCE

APRIL 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 37 52	8≈49'11	1953	17 る 53	28 × 27	25 M 47	13 る 12	22≈24	21°R28	14 M .44	11≈35	17 る 12	16 ට 9	15≈ 8	n.a.	M 1
T 2	8 41 48	9°46'10	16°40	19°8	28°58	26°26	13°25	22°32	21 II 26	14°45	11°37	17°R13	16° 6	15°15	n.a.	T 2
W 3	8 45 45	10°43'08	1 Ω 44	20°27	29°31	27° 4	13°38	22°39	21°25	14°45	11°38	17°12	16° 3	15°22	n.a.	W 3
T 4	8 49 41	11°40'08	16°57	21°50	0ට 5	27°43	13°51	22°47	21°24	14°46	11°40	17°11	16° 0	15°28	n.a.	T 4
F 5	8 53 38	12°37'08	2 Mp 10	23°17	0°41	28°21	14° 4	22°54	21°22	14°46	11°41	17° 8	15°56	15°35	n.a.	F 5
S 6	8 57 35	13°34'09	17°11	24°48	1°17	28°59	14°17	23° 2	21°21	14°47	11°43	17° 5	15°53	15°42	n.a.	S 6
S 7	9 1 31	14°31'11	1 ≏ 54	26°23	1°55	29°37	14°30	23° 9	21°20	14°47	11°44	17° 1	15°50	15°48	n.a.	S 7
M 8	9 5 28	15°28'14	16°12	28° 1	2°34	0 才 15	14°43	23°17	21°19	14°47	11°46	16°58	15°47	15°55	n.a.	M 8
T 9	9 9 25	16°25'18	0 M 3	29°42	3°14	0°53	14°55	23°25	21°18	14°48	11°47	16°56	15°44	16° 2	n.a.	T 9
W10	9 13 21	17°22'24	13°26	1≈27	3°55	1°31	15° 8	23°32	21°17	14°48	11°49	16°D55	15°41	16° 8	n.a.	W10
T 11	9 17 18	18°19'31	26°24	3°15	4°37	2° 8	15°21	23°40	21°16	14°48	11°50	16°55	15°37	16°15	n.a.	T 11
F 12	9 21 14	19°16'39	9 ∡ 0	5° 7	5°20	2°46	15°33	23°47	21°15	14°48	11°51	16°56	15°34	16°22	n.a.	F 12
S 13	9 25 11	20°13'48	21°19	7° 1	6° 4	3°23	15°46	23°55	21°14	14°49	11°53	16°58	15°31	16°28	n.a.	S 13
S 14	9 29 8	21°10'59	3 る 24	8°57	6°49	4° 0	15°58	24° 3	21°13	14°49	11°54	16°59	15°28	16°35	n.a.	S 14
M15	9 33 4	22° 8'11	15°20	10°56	7°35	4°37	16°11	24°10	21°12	14°49	11°56	17°R 0	15°25	16°42	n.a.	M15
T 16	9 37 1	23° 5'25	27°10	12°57	8°22	5°13	16°23	24°18	21°12	14°49	11°57	16°59	15°21	16°48	n.a.	T 16
W17	9 40 57	24° 2'39	8≈58	14°59	9° 9	5°50	16°35	24°26	21°11	14°49	11°59	16°57	15°18	16°55	n.a.	W17
T 18	9 44 54	24°59'55	20°46	17° 3	9°57	6°26	16°48	24°33	21°10	14°R49	12° 0	16°53	15°15	17° 2	n.a.	T 18
F 19	9 48 51	25°57'12	2) 37	19°8	10°46	7° 2	17° 0	24°41	21°10	14°49	12° 1	16°48	15°12	17° 8	n.a.	F 19
S 20	9 52 47	26°54'30	14°31	21°13	11°36	7°38	17°12	24°48	21° 9	14°49	12° 3	16°41	15° 9	17°15	n.a.	S 20
S 21	9 56 44	27°51'50	26°32	23°19	12°26	8°14	17°24	24°56	21° 9	14°49	12° 4	16°33	15° 6	17°22	n.a.	S 21
M22	10 041	28°49'10	8 Υ 40	25°25	13°17	8°50	17°36	25° 4	21° 8	14°49	12° 6	16°26	15° 2	17°28	n.a.	M22
T 23	10 4 37	29°46'32	20°59	27°31	14° 9	9°26	17°48	25°11	21° 8	14°49	12° 7	16°20	14°59	17°35	n.a.	T 23
W24	10 8 34	0) 43′55	3 8 29	29°37	15° 1	10° 1	18° 0	25°19	21° 7	14°48	12° 8	16°15	14°56	17°42	n.a.	W24
T 25	10 12 30	1°41'19	16°15	1) (42	15°54	10°36	18°11	25°27	21° 7	14°48	12°10	16°11	14°53	17°48	n.a.	T 25
F 26	10 16 27	2°38'45	29°19	3°46	16°48	11°11	18°23	25°34	21° 7	14°48	12°11	16°D10	14°50	17°55	n.a.	F 26
S 27	10 20 24	3°36'12	12 Ⅱ 43	5°50	17°42	11°46	18°35	25°42	21° 7	14°48	12°13	16°11	14°47	18° 2	n.a.	S 27
S 28	10 24 20	4°33'40	26°31	7°52	18°36	12°20	18°46	25°49	21° 7	14°47	12°14	16°12	14°43	18° 8	n.a.	S 28
M29	10 28 17	5°31'09	109543	9°54	19°32	12°55	18°58	25°57	21° 7	14°47	12°15	16°R12	14°40	18°15	n.a.	M29
T 30	10 32 14	6 ∺ 28'40	259518	11 米 54	20 궁 27	13 × 29	19 る 9	26≈ 4	21°D 7	14 M .47	12≈17	16 궁 12	14 궁 37	18 ≈ 22	n.a.	T 30

Delta T = 90h15m38s

MAY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	10 36 10	7) €26'11	10Ω12	13) 52	21 궁 23	14 ⋌ 3	19る20	26≈12	21 I 7	14°R46	12≈18	16°R10	14 궁 34	18≈28	n.a.	W 1
T 2	10 40 7	8°23'44	25°20	15°50	22°20	14°37	19°32	26°20	21° 7	14ML46	12°19	16 궁 6	14°31	18°35	n.a.	T 2
F 3	10 44 3	9°21'19	10 m y31	17°46	23°17	15°10	19°43	26°27	21° 7	14°45	12°21	16° 0	14°27	18°42	n.a.	F 3
S 4	10 48 0	10°18'56	25°37	19°40	24°15	15°44	19°54	26°35	21° 7	14°45	12°22	15°52	14°24	18°48	n.a.	S 4
S 5	10 51 57	11°16'34	10 ≏ 27	21°33	25°13	16°17	20° 5	26°42	21° 7	14°44	12°23	15°44	14°21	18°55	n.a.	S 5
M 6	10 55 53	12°14'14	24°53	23°25	26°11	16°50	20°16	26°49	21° 7	14°44	12°25	15°36	14°18	19° 2	n.a.	M 6
T 7	10 59 50	13°11'56	8 M .51	25°15	27°10	17°22	20°26	26°57	21° 8	14°43	12°26	15°29	14°15	19°8	n.a.	T 7
W 8	11 3 46	14° 9'40	22°19	27° 4	28°10	17°55	20°37	27° 4	21° 8	14°43	12°27	15°25	14°12	19°15	n.a.	W 8
T 9	11 7 43	15° 7'27	5 ₹ 20	28°52	29° 9	18°27	20°48	27°12	21° 9	14°42	12°28	15°23	14° 8	19°22	n.a.	T 9
F 10	11 11 40	16° 5'15	17°56	0 Υ 38	0≈ 9	18°59	20°58	27°19	21° 9	14°41	12°30	15°D22	14° 5	19°28	n.a.	F 10
S 11	11 15 36	17° 3'06	0 궁 13	2°22	1°10	19°31	21° 9	27°26	21°10	14°41	12°31	15°23	14° 2	19°35	n.a.	S 11
S 12	11 19 33	18° 0'59	12°15	4° 5	2°11	20° 3	21°19	27°34	21°10	14°40	12°32	15°R24	13°59	19°42	n.a.	S 12
M13	11 23 30	18°58'54	24° 7	5°47	3°12	20°34	21°29	27°41	21°11	14°39	12°33	15°23	13°56	19°48	n.a.	M13
T 14	11 27 26	19°56'51	5≈56	7°27	4°14	21° 5	21°39	27°48	21°11	14°38	12°35	15°21	13°52	19°55	n.a.	T 14
W15	11 31 23	20°54'50	17°43	9° 6	5°15	21°36	21°49	27°56	21°12	14°38	12°36	15°16	13°49	20° 2	n.a.	W15
T 16	11 35 19	21°52'51	29°33	10°44	6°18	22° 6	21°59	28° 3	21°13	14°37	12°37	15° 9	13°46	20° 8	n.a.	T 16
F 17	11 39 16	22°50'54	11 米 29	12°20	7°20	22°36	22° 9	28°10	21°14	14°36	12°38	14°59	13°43	20°15	n.a.	F 17
S 18	11 43 13	23°49'00	23°32	13°55	8°23	23° 6	22°19	28°17	21°15	14°35	12°39	14°48	13°40	20°22	n.a.	S 18
S 19	11 47 9	24°47'07	5 Ƴ 44	15°29	9°26	23°36	22°28	28°24	21°16	14°34	12°40	14°35	13°37	20°29	n.a.	S 19
M20	11 51 6	25°45'16	18° 5	17° 1	10°30	24° 5	22°38	28°31	21°17	14°33	12°42	14°23	13°33	20°35	n.a.	M20
T 21	11 55 2	26°43'28	0 8 36	18°31	11°33	24°34	22°47	28°38	21°18	14°32	12°43	14°12	13°30	20°42	n.a.	T 21
W22	11 58 59	27°41'41	13°18	20° 1	12°37	25° 3	22°56	28°45	21°19	14°31	12°44	14° 2	13°27	20°49	n.a.	W22
T 23	12 2 55	28°39'57	26°12	21°29	13°42	25°32	23° 5	28°52	21°20	14°30	12°45	13°56	13°24	20°55	n.a.	T 23
F 24	12 6 52	29°38'14	9∏20	22°55	14°46	26° 0	23°14	28°59	21°21	14°29	12°46	13°52	13°21	21° 2	n.a.	F 24
S 25	12 10 49	0 Υ 36'33	22°43	24°20	15°51	26°28	23°23	29° 6	21°23	14°28	12°47	13°51	13°18	21° 9	n.a.	S 25
S 26	12 14 45	1°34'54	69524	25°44	16°56	26°55	23°32	29°13	21°24	14°27	12°48	13°51	13°14	21°15	n.a.	S 26
M27	12 18 42	2°33'17	20°24	27° 6	18° 1	27°23	23°41	29°20	21°25	14°26	12°49	13°51	13°11	21°22	n.a.	M27
T 28	12 22 38	3°31'42	4 Ω 43	28°26	19° 7	27°49	23°49	29°27	21°27	14°24	12°50	13°49	13° 8	21°29	n.a.	T 28
W29	12 26 35	4°30'09	19°19	29°45	20°12	28°16	23°57	29°33	21°28	14°23	12°51	13°46	13° 5	21°35	n.a.	W29
T 30	12 30 32	5°28'37	4M) 8	1 8 2	21°18	28°42	24° 6	29°40	21°30	14°22	12°52	13°40	13° 2	21°42	n.a.	T 30
F 31	12 34 28	6 Υ 27'08	19 m) 4	2 8 18	22≈24	29 ×7 8	24 궁 14	29≈47	21 II 31	14ML21	12≈53	13 云 31	12 る 58	21≈49	n.a.	F 31

Delta T = 90h15m32s

Julian Calendar 1 May 8190 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8190 BCE

JUNE 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	12 38 25	7 Y 25'41	3 ≙ 57	3 8 31	23≈31	29 × 33	24 궁 22	29≈53	21 II 33	14°R20	12≈54	13°R20	12 る 55	21≈55	n.a.	S 1
S 2	12 42 21	8°24'16	18°40	4°43	24°37	29°59	24°30	29°59	21°34	14 M .18	12°55	13 る 9	12°52	22° 2	n.a.	S 2
M 3	12 46 18	9°22'53	3M 3	5°53	25°44	0 궁 23	24°37	0 米 6	21°36	14°17	12°56	12°58	12°49	22° 9	n.a.	M 3
T 4	12 50 14	10°21'33	17° 1	7° 1	26°51	0°48	24°45	0°13	21°38	14°16	12°56	12°48	12°46	22°15	n.a.	T 4
W 5	12 54 11	11°20'16	0 ∡ 32	8° 7	27°59	1°12	24°52	0°19	21°40	14°14	12°57	12°41	12°43	22°22	n.a.	W 5
T 6	12 58 7	12°19'01	13°36	9°10	29° 6	1°35	24°59	0°26	21°41	14°13	12°58	12°37	12°39	22°29	n.a.	T 6
F 7	13 2 4	13°17'48	26°15	10°11	0 ∺ 14	1°58	25° 7	0°32	21°43	14°12	12°59	12°35	12°36	22°35	n.a.	F 7
S 8	13 6 1	14°16'39	8 云 33	11° 9	1°22	2°21	25°14	0°38	21°45	14°10	13° 0	12°34	12°33	22°42	n.a.	S 8
S 9	13 9 57	15°15'31	20°36	12° 5	2°30	2°43	25°20	0°44	21°47	14° 9	13° 1	12°34	12°30	22°49	n.a.	S 9
M10	13 13 54	16°14'27	2≈29	12°57	3°38	3° 5	25°27	0°50	21°49	14° 7	13° 1	12°34	12°27	22°55	n.a.	M10
T 11	13 17 50	17°13'25	14°18	13°46	4°46	3°27	25°34	0°56	21°51	14° 6	13° 2	12°31	12°23	23° 2	n.a.	T 11
W12	13 21 47	18°12'25	26° 7	14°32	5°55	3°48	25°40	1° 2	21°54	14° 4	13° 3	12°26	12°20	23° 9	n.a.	W12
T 13	13 25 43	19°11'28	8 ∺ 1	15°14	7° 4	4° 8	25°46	1° 8	21°56	14° 3	13° 4	12°19	12°17	23°15	n.a.	T 13
F 14	13 29 40	20°10'34	20° 3	15°53	8°13	4°28	25°52	1°14	21°58	14° 2	13° 4	12° 8	12°14	23°22	n.a.	F 14
S 15	13 33 36	21° 9'42	2 Υ 15	16°26	9°22	4°48	25°58	1°20	22° 0	14° 0	13° 5	11°56	12°11	23°29	n.a.	S 15
S 16	13 37 33	22° 8'53	14°40	16°56	10°31	5° 7	26° 4	1°26	22° 2	13°58	13° 5	11°42	12° 8	23°35	n.a.	S 16
M17	13 41 29	23° 8'06	27°17	17°20	11°40	5°25	26° 9	1°31	22° 5	13°57	13° 6	11°29	12° 4	23°42	n.a.	M17
T 18	13 45 26	24° 7'21	10 8 7	17°39	12°50	5°43	26°15	1°37	22° 7	13°55	13° 7	11°17	12° 1	23°49	n.a.	T 18
W19	13 49 22	25° 6'39	23° 8	17°52	14° 0	6° 0	26°20	1°43	22°10	13°54	13° 7	11° 7	11°58	23°56	n.a.	W19
T 20	13 53 19	26° 5'59	6 Ⅱ 20	17°59	15°10	6°17	26°25	1°48	22°12	13°52	13° 8	11° 0	11°55	24° 2	n.a.	T 20
F 21	13 57 16	27° 5'21	19°43	17°R59	16°20	6°34	26°30	1°54	22°15	13°51	13° 8	10°56	11°52	24° 9	n.a.	F 21
S 22	14 1 12	28° 4'46	39916	17°52	17°30	6°49	26°35	1°59	22°17	13°49	13° 9	10°54	11°49	24°16	n.a.	S 22
S 23	14 5 9	29° 4'13	17° 0	17°38	18°40	7° 4	26°39	2° 4	22°20	13°47	13° 9	10°D54	11°45	24°22	n.a.	S 23
M24	14 9 5	0 8 3'41	$0\Omega56$	17°17	19°50	7°19	26°44	2° 9	22°22	13°46	13°10	10°R54	11°42	24°29	n.a.	M24
T 25	14 13 2	1° 3'12	15° 3	16°48	21° 1	7°33	26°48	2°14	22°25	13°44	13°10	10°53	11°39	24°36	n.a.	T 25
W26	14 16 58	2° 2'45	29°21	16°11	22°12	7°46	26°52	2°19	22°28	13°43	13°11	10°51	11°36	24°42	n.a.	W26
T 27	14 20 55	3° 2'19	13 M 47	15°27	23°22	7°59	26°56	2°24	22°30	13°41	13°11	10°45	11°33	24°49	n.a.	T 27
F 28	14 24 51	4° 1'56	28°18	14°35	24°33	8°11	26°59	2°29	22°33	13°39	13°12	10°38	11°29	24°56	n.a.	F 28
S 29	14 28 48	5° 1'35	12 ≏ 47	13°38	25°44	8°23	27° 3	2°34	22°36	13°38	13°12	10°28	11°26	25° 2	n.a.	S 29
S 30	14 32 44	6 8 1'16	27 ♀ 8	12 8 34	26 ∺ 56	8 궁 33	27 ප 6	2 ∺ 39	22 Ⅲ 39	13 M .36	13≈12	10 ට 17	11 る 23	25≈ 9	n.a.	S 30

Delta T = 90h15m27s

JULY 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
M 1	14 36 41	7 岁 1'00	11 M .14	11°R27	28 米 7	8 국 44	27る 9	2){ 44	22∏42	13°R34	13≈13	10°R 7	11 る 20	25≈16	n.a.	M 1
T 2	14 40 37	8° 0'46	25° 2	10816	29°18	8°53	27°12	2°48	22°45	13 M .33	13°13	9 궁 58	11°17	25°22	n.a.	T 2
W 3	14 44 34	9° 0'34	8 ∡ 726	9° 5	0 Υ 30	9° 2	27°15	2°53	22°47	13°31	13°13	9°52	11°14	25°29	n.a.	W 3
T 4	14 48 30	10° 0'25	21°27	7°55	1°42	9°10	27°17	2°57	22°50	13°29	13°13	9°48	11°10	25°36	n.a.	T 4
F 5	14 52 27	11° 0'19	4 ප 6	6°47	2°53	9°17	27°20	3° 1	22°53	13°28	13°14	9°D46	11° 7	25°42	n.a.	F 5
S 6	14 56 23	12° 0'15	16°26	5°45	4° 5	9°24	27°22	3° 6	22°56	13°26	13°14	9°46	11° 4	25°49	n.a.	S 6
S 7	15 0 20	13° 0'13	28°31	4°49	5°17	9°30	27°24	3°10	23° 0	13°24	13°14	9°47	11° 1	25°56	n.a.	S 7
M 8	15 4 16	14° 0'14	10≈26	4° 1	6°30	9°35	27°25	3°14	23° 3	13°23	13°14	9°R48	10°58	26° 3	n.a.	M 8
T 9	15 8 13	15° 0'17	22°16	3°23	7°42	9°39	27°27	3°18	23° 6	13°21	13°14	9°48	10°55	26° 9	n.a.	T 9
W10	15 12 9	16° 0'23	4 光 6	2°55	8°54	9°43	27°28	3°22	23° 9	13°19	13°14	9°46	10°51	26°16	n.a.	W10
T 11	15 16 6	17° 0'32	16° 3	2°38	10° 7	9°45	27°29	3°25	23°12	13°17	13°14	9°41	10°48	26°23	n.a.	T 11
F 12	15 20 2	18° 0'43	28° 9	2°D33	11°19	9°47	27°30	3°29	23°15	13°16	13°14	9°35	10°45	26°29	n.a.	F 12
S 13	15 23 59	19° 0'56	10 Y 28	2°38	12°32	9°48	27°31	3°33	23°19	13°14	13°15	9°27	10°42	26°36	n.a.	S 13
S 14	15 27 55	20° 1'11	23° 3	2°54	13°45	9°R48	27°32	3°36	23°22	13°12	13°R15	9°18	10°39	26°43	n.a.	S 14
M15	15 31 52	21° 1'29	5 8 55	3°20	14°58	9°48	27°32	3°40	23°25	13°11	13°15	9° 9	10°35	26°49	n.a.	M15
T 16	15 35 48	22° 1'50	19° 4	3°56	16°10	9°46	27°R32	3°43	23°29	13° 9	13°15	9° 0	10°32	26°56	n.a.	T 16
W17	15 39 45	23° 2'12	2 Ⅲ 27	4°41	17°24	9°44	27°32	3°46	23°32	13° 7	13°14	8°54	10°29	27° 3	n.a.	W17
T 18	15 43 41	24° 2'37	16° 4	5°34	18°37	9°41	27°32	3°49	23°35	13° 6	13°14	8°49	10°26	27° 9	n.a.	T 18
F 19	15 47 38	25° 3'03	29°51	6°34	19°50	9°37	27°31	3°52	23°39	13° 4	13°14	8°47	10°23	27°16	n.a.	F 19
S 20	15 51 34	26° 3'31	13 9 47	7°40	21° 3	9°32	27°31	3°55	23°42	13° 3	13°14	8°D47	10°20	27°23	n.a.	S 20
S 21	15 55 31	27° 4'02	27°48	8°52	22°17	9°26	27°30	3°58	23°45	13° 1	13°14	8°48	10°16	27°29	n.a.	S 21
M22	15 59 27	28° 4'34	$11\Omega53$	10° 8	23°30	9°20	27°29	4° 1	23°49	12°59	13°14	8°49	10°13	27°36	n.a.	M22
T 23	16 3 23	29° 5'07	26° 1	11°29	24°43	9°12	27°27	4° 3	23°52	12°58	13°14	8°R50	10°10	27°43	n.a.	T 23
W24	16 7 20	0 Ⅱ 5'42	10 m 10	12°53	25°57	9° 4	27°26	4° 6	23°56	12°56	13°13	8°49	10° 7	27°50	n.a.	W24
T 25	16 11 16	1° 6'19	24°19	14°20	27°11	8°55	27°24	4° 8	23°59	12°54	13°13	8°47	10° 4	27°56	n.a.	T 25
F 26	16 15 13	2° 6'57	8 ≏ 25	15°50	28°24	8°45	27°22	4°11	24° 3	12°53	13°13	8°44	10° 0	28° 3	n.a.	F 26
S 27	16 19 9	3° 7'37	22°26	17°22	29°38	8°34	27°20	4°13	24° 7	12°51	13°13	8°38	9°57	28°10	n.a.	S 27
S 28	16 23 6	4° 8'19	6 M .18	18°55	0 8 52	8°22	27°18	4°15	24°10	12°50	13°12	8°33	9°54	28°16	n.a.	S 28
M29	16 27 2	5° 9'02	19°58	20°30	2° 6	8°10	27°15	4°17	24°14	12°48	13°12	8°27	9°51	28°23	n.a.	M29
T 30	16 30 59	6° 9'48	3 ₹ 23	22° 5	3°20	7°57	27°13	4°19	24°17	12°47	13°12	8°22	9°48	28°30	n.a.	T 30
W31	16 34 55	7 Ⅱ 10'35	16 ₮ 31	23 8 42	4 8 34	7 云 42	27 궁 10	4 ∺ 20	24∏21	12 M 45	13≈11	8 궁 19	9 궁 45	28≈36	n.a.	W31

Delta T = 90h15m21s

Julian Calendar 1 July 8190 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8190 BCE

AUGUST 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	16 38 52	8 Ⅱ 11'23	29 × 122	25 8 19	5 8 48	7°R28	27°R 7	4) €22	24∏25	12°R44	13°R11	8°R17	9 ට 41	28≈43	n.a.	T 1
F 2	16 42 48	9°12'14	11 る 55	26°57	7° 3	7 云 12	27る 4	4°24	24°28	12 M 42	13≈10	8°D17	9°38	28°50	n.a.	F 2
S 3	16 46 45	10°13'06	24°12	28°35	8°17	6°56	27° 0	4°25	24°32	12°41	13°10	8 궁 18	9°35	28°56	n.a.	S 3
S 4	16 50 41	11°14'01	6≈17	0耳13	9°31	6°38	26°56	4°26	24°36	12°39	13°10	8°19	9°32	29° 3	n.a.	S 4
M 5	16 54 38	12°14'57	18°12	1°51	10°46	6°21	26°53	4°28	24°39	12°38	13° 9	8°21	9°29	29°10	n.a.	M 5
T 6	16 58 34	13°15'55	0 米 3	3°29	12° 0	6° 2	26°49	4°29	24°43	12°37	13° 9	8°23	9°26	29°17	n.a.	T 6
W 7	17 2 31	14°16'54	11°54	5° 7	13°15	5°43	26°44	4°30	24°47	12°35	13° 8	8°R23	9°22	29°23	n.a.	W 7
T 8	17 6 27	15°17'56	23°50	6°45	14°29	5°23	26°40	4°31	24°50	12°34	13° 7	8°23	9°19	29°30	n.a.	T 8
F 9	17 10 24	16°18'59	5 Υ 56	8°23	15°44	5° 3	26°35	4°32	24°54	12°32	13° 7	8°22	9°16	29°37	n.a.	F 9
S 10	17 14 20	17°20'04	18°16	10° 1	16°59	4°42	26°31	4°32	24°58	12°31	13° 6	8°19	9°13	29°43	n.a.	S 10
S 11	17 18 17	18°21'11	0 8 55	11°39	18°13	4°21	26°26	4°33	25° 2	12°30	13° 6	8°16	9°10	29°50	n.a.	S 11
M12	17 22 13	19°22'19	13°54	13°16	19°28	3°59	26°21	4°33	25° 5	12°29	13° 5	8°13	9° 6	29°57	n.a.	M12
T 13	17 26 10	20°23'29	27°14	14°53	20°43	3°37	26°15	4°34	25° 9	12°27	13° 4	8°11	9° 3	0 米 3	n.a.	T 13
W14	17 30 6	21°24'40	10耳56	16°30	21°58	3°14	26°10	4°34	25°13	12°26	13° 4	8° 8	9° 0	0°10	n.a.	W14
T 15	17 34 3	22°25'53	24°56	18° 7	23°13	2°51	26° 4	4°34	25°17	12°25	13° 3	8° 7	8°57	0°17	n.a.	T 15
F 16	17 37 59	23°27'07	99510	19°43	24°28	2°28	25°59	4°R34	25°20	12°24	13° 2	8°D 7	8°54	0°24	n.a.	F 16
S 17	17 41 56	24°28'22	23°35	21°19	25°43	2° 4	25°53	4°34	25°24	12°23	13° 2	8° 7	8°51	0°30	n.a.	S 17
S 18	17 45 52	25°29'38	8 Ω 3	22°55	26°58	1°41	25°47	4°34	25°28	12°21	13° 1	8° 8	8°47	0°37	n.a.	S 18
M19	17 49 49	26°30'55	22°32	24°31	28°13	1°17	25°40	4°33	25°32	12°20	13° 0	8° 9	8°44	0°44	n.a.	M19
T 20	17 53 45	27°32'13	6 m 55	26° 7	29°28	0°53	25°34	4°33	25°35	12°19	12°59	8°10	8°41	0°50	n.a.	T 20
W21	17 57 42	28°33'31	21° 9	27°42	0 Ⅱ 43	0°29	25°27	4°32	25°39	12°18	12°59	8°11	8°38	0°57	n.a.	W21
T 22	18 138	29°34'50	5 ₽ 13	29°18	1°58	0° 5	25°21	4°32	25°43	12°17	12°58	8°R11	8°35	1° 4	n.a.	T 22
F 23	18 5 35	0936'10	19° 5	0ഇ53	3°14	29 х 42	25°14	4°31	25°47	12°16	12°57	8°10	8°32	1°10	n.a.	F 23
S 24	18 9 32	1°37'30	2 M .45	2°28	4°29	29°18	25° 7	4°30	25°50	12°15	12°56	8°10	8°28	1°17	n.a.	S 24
S 25	18 13 28	2°38'51	16°11	4° 3	5°44	28°55	25° 0	4°29	25°54	12°14	12°55	8° 9	8°25	1°24	n.a.	S 25
M26	18 17 25	3°40'13	29°23	5°37	6°59	28°31	24°53	4°28	25°58	12°13	12°54	8° 8	8°22	1°30	n.a.	M26
T 27	18 21 21	4°41'35	12 × 23	7°12	8°15	28° 8	24°46	4°27	26° 1	12°12	12°53	8° 8	8°19	1°37	n.a.	T 27
W28	18 25 18	5°42'58	25° 9	8°47	9°30	27°46	24°39	4°25	26° 5	12°12	12°52	8° 7	8°16	1°44	n.a.	W28
T 29	18 29 14	6°44'21	7 云 43	10°21	10°45	27°24	24°31	4°24	26° 9	12°11	12°52	8°D 7	8°12	1°51	n.a.	T 29
F 30	18 33 11	7°45'46	20° 4	11°56	12° 1	27° 2	24°24	4°22	26°13	12°10	12°51	8°R 7	8° 9	1°57	n.a.	F 30
S 31	18 37 7	8947'11	2≈14	13930	13 Ⅱ 16	26 ⋠ 40	24 궁 16	4 ∺ 21	26 Ⅱ 16	12 M 9	12≈50	8중 7	8 පි	2 ∺ 4	n.a.	S 31

Delta T = 90h15m16s

SEPTEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 41 4	99548'36	14≈15	1599 5	14 II 31	26°R19	24°R 8	4°R19	26Ⅱ20	12°R 8	12°R49	8°R 7	8 ට 3	2) 11	n.a.	S 1
M 2	18 45 0	10°50'02	26°10	16°39	15°47	25 × 759	24궁 1	4) (17	26°24	12 M 8	12≈48	8중 7	8° 0	2°17	n.a.	M 2
T 3	18 48 57	11°51'29	8) 1	18°13	17° 2	25°39	23°53	4°15	26°27	12° 7	12°47	8° 7	7°57	2°24	n.a.	T 3
W 4	18 52 53	12°52'56	19°51	19°48	18°18	25°20	23°45	4°13	26°31	12° 6	12°46	8° 6	7°53	2°31	n.a.	W 4
T 5	18 56 50	13°54'25	1 Υ 46	21°22	19°33	25° 1	23°37	4°11	26°35	12° 6	12°45	8° 6	7°50	2°37	n.a.	T 5
F 6	19 0 47	14°55'53	13°49	22°57	20°49	24°43	23°29	4° 9	26°38	12° 5	12°44	8°D 5	7°47	2°44	n.a.	F 6
S 7	19 4 43	15°57'23	26° 6	24°31	22° 4	24°26	23°21	4° 6	26°42	12° 5	12°43	8° 6	7°44	2°51	n.a.	S 7
S 8	19 8 40	16°58'53	8 8 40	26° 6	23°20	24° 9	23°13	4° 4	26°45	12° 4	12°41	8° 6	7°41	2°58	n.a.	S 8
M 9	19 12 36	18° 0'23	21°36	27°41	24°35	23°53	23° 5	4° 1	26°49	12° 4	12°40	8° 7	7°38	3° 4	n.a.	M 9
T 10	19 16 33	19° 1'54	4 Ⅱ 57	29°15	25°51	23°38	22°56	3°58	26°53	12° 3	12°39	8° 8	7°34	3°11	n.a.	T 10
W11	19 20 29	20° 3'25	18°43	0 Ω 50	27° 6	23°23	22°48	3°56	26°56	12° 3	12°38	8° 9	7°31	3°18	n.a.	W11
T 12	19 24 26	21° 4'57	2954	2°24	28°22	23° 9	22°40	3°53	27° 0	12° 2	12°37	8°R 9	7°28	3°24	n.a.	T 12
F 13	19 28 23	22° 6'29	17°28	3°59	29°37	22°56	22°32	3°50	27° 3	12° 2	12°36	8° 9	7°25	3°31	n.a.	F 13
S 14	19 32 19	23° 8'01	2 Ω 17	5°33	0953	22°44	22°24	3°47	27° 7	12° 2	12°35	8° 8	7°22	3°38	n.a.	S 14
S 15	19 36 16	24° 9'32	17°14	7° 7	2° 8	22°33	22°16	3°44	27°10	12° 1	12°34	8° 7	7°18	3°45	n.a.	S 15
M16	19 40 12	25°11'03	2 m y 1 1	8°41	3°24	22°22	22° 7	3°41	27°14	12° 1	12°33	8° 5	7°15	3°51	n.a.	M16
T 17	19 44 9	26°12'34	16°59	10°14	4°39	22°13	21°59	3°37	27°17	12° 1	12°31	8° 2	7°12	3°58	n.a.	T 17
W18	19 48 5	27°14'05	1 ≏ 32	11°48	5°55	22° 4	21°51	3°34	27°20	12° 1	12°30	8° 0	7° 9	4° 5	n.a.	W18
T 19	19 52 2	28°15'35	15°46	13°20	7°10	21°56	21°43	3°30	27°24	12° 1	12°29	7°59	7° 6	4°11	n.a.	T 19
F 20	19 55 59	29°17'04	29°38	14°52	8°26	21°48	21°35	3°27	27°27	12° 1	12°28	7°D58	7° 3	4°18	n.a.	F 20
S 21	19 59 55	0 Ω 18'33	13 M .10	16°23	9°41	21°42	21°27	3°23	27°30	12° 0	12°27	7°59	6°59	4°25	n.a.	S 21
S 22	20 3 52	1°20'01	26°21	17°54	10°57	21°36	21°19	3°20	27°34	12° 0	12°26	8° 0	6°56	4°31	n.a.	S 22
M23	20 7 48	2°21'28	9 √ 14	19°22	12°12	21°32	21°11	3°16	27°37	12°D 0	12°24	8° 2	6°53	4°38	n.a.	M23
T 24	20 11 45	3°22'55	21°53	20°50	13°28	21°28	21° 3	3°12	27°40	12° 0	12°23	8° 3	6°50	4°45	n.a.	T 24
W25	20 15 42	4°24'21	4 궁 19	22°15	14°43	21°25	20°55	3° 8	27°43	12° 1	12°22	8°R 4	6°47	4°52	n.a.	W25
T 26	20 19 38	5°25'47	16°35	23°39	15°59	21°22	20°48	3° 4	27°47	12° 1	12°21	8° 4	6°44	4°58	n.a.	T 26
F 27	20 23 35	6°27'12	28°43	24°59	17°14	21°21	20°40	3° 0	27°50	12° 1	12°20	8° 2	6°40	5° 5	n.a.	F 27
S 28	20 27 31	7°28'36	10≈44	26°17	18°29	21°20	20°32	2°56	27°53	12° 1	12°18	7°59	6°37	5°12	n.a.	S 28
S 29	20 31 28	8°29'59	22°40	27°31	19°45	21°D20	20°25	2°52	27°56	12° 1	12°17	7°54	6°34	5°18	n.a.	S 29
M30	20 35 25	9 ん 31'22	4) €33	28 Ω 41	2199 0	21 × 121	20 궁 17	2) 48	27 Ⅱ 59	12 M 1	12≈16	7 云 48	6 ප 31	5 ∺ 25	n.a.	M30

Delta T = 90h15m10s

Julian Calendar 1 Sept. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 June 8190 BCE

OCTOBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) {	¥	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
T 1	20 39 21	10£32'43	16) 24	29 Ω 45	229516	21 × 122	20°R10	2°R43	28Ⅲ 2	12 M 2	12°R15	7°R42	6 云 28	5 ∺ 32	n.a.	T 1
W 2	20 43 18	11°34'05	28°16	0 m /44	23°31	21°24	20중 3	2 ∺ 39	28° 5	12° 2	12≈14	7 云 36	6°24	5°38	n.a.	W 2
T 3	20 47 14	12°35'25	10 Y 11	1°37	24°46	21°27	19°56	2°35	28° 8	12° 2	12°12	7°31	6°21	5°45	n.a.	T 3
F 4	20 51 11	13°36'45	22°13	2°22	26° 2	21°31	19°49	2°30	28°11	12° 3	12°11	7°27	6°18	5°52	n.a.	F 4
S 5	20 55 8	14°38'05	4826	2°59	27°17	21°35	19°42	2°26	28°14	12° 3	12°10	7°24	6°15	5°59	n.a.	S 5
S 6	20 59 4	15°39'24	16°54	3°27	28°32	21°41	19°36	2°21	28°17	12° 4	12° 9	7°D24	6°12	6° 5	n.a.	S 6
M 7	21 3 1	16°40'42	29°43	3°45	29°48	21°46	19°29	2°16	28°19	12° 4	12° 8	7°24	6° 9	6°12	n.a.	M 7
T 8	21 6 57	17°41'59	12∏54	3°R52	1 0 3	21°53	19°23	2°12	28°22	12° 5	12° 6	7°26	6° 5	6°19	n.a.	T 8
W 9	21 10 54	18°43'15	26°33	3°48	2°18	22° 0	19°16	2° 7	28°25	12° 5	12° 5	7°27	6° 2	6°25	n.a.	W 9
T 10	21 14 51	19°44'31	109541	3°32	3°33	22° 8	19°10	2° 3	28°28	12° 6	12° 4	7°R28	5°59	6°32	n.a.	T 10
F 11	21 18 47	20°45'46	25°15	3° 4	4°49	22°16	19° 4	1°58	28°30	12° 6	12° 3	7°26	5°56	6°39	n.a.	F 11
S 12	21 22 44	21°46'59	10 Ω 13	2°25	6° 4	22°25	18°58	1°53	28°33	12° 7	12° 2	7°23	5°53	6°46	n.a.	S 12
S 13	21 26 41	22°48'12	25°25	1°36	7°19	22°35	18°53	1°48	28°36	12° 8	12° 0	7°17	5°49	6°52	n.a.	S 13
M14	21 30 37	23°49'23	10 m /42	0°38	8°34	22°45	18°47	1°44	28°38	12° 8	11°59	7°10	5°46	6°59	n.a.	M14
T 15	21 34 34	24°50'32	25°54	29€31	9°49	22°56	18°42	1°39	28°41	12° 9	11°58	7° 3	5°43	7° 6	n.a.	T 15
W16	21 38 30	25°51'40	10 ≏ 48	28°20	11° 4	23° 7	18°36	1°34	28°43	12°10	11°57	6°55	5°40	7°12	n.a.	W16
T 17	21 42 27	26°52'46	25°20	27° 4	12°19	23°19	18°31	1°29	28°46	12°11	11°56	6°50	5°37	7°19	n.a.	T 17
F 18	21 46 24	27°53'51	9 m 24	25°48	13°34	23°32	18°27	1°24	28°48	12°12	11°55	6°46	5°34	7°26	n.a.	F 18
S 19	21 50 20	28°54'54	23° 0	24°33	14°50	23°45	18°22	1°19	28°50	12°13	11°53	6°D44	5°30	7°33	n.a.	S 19
S 20	21 54 17	29°55'55	6 ₹ 9	23°21	16° 5	23°58	18°17	1°15	28°53	12°13	11°52	6°44	5°27	7°39	n.a.	S 20
M21	21 58 14	OM 56'55	18°56	22°15	17°20	24°12	18°13	1°10	28°55	12°14	11°51	6°45	5°24	7°46	n.a.	M21
T 22	22 2 10	1°57'52	1 る 25	21°14	18°34	24°27	18° 9	1° 5	28°57	12°15	11°50	6°R46	5°21	7°53	n.a.	T 22
W23	22 6 7	2°58'48	13°39	20°22	19°49	24°42	18° 5	1° 0	28°59	12°16	11°49	6°46	5°18	7°59	n.a.	W23
T 24	22 10 3	3°59'42	25°43	19°38	21° 4	24°58	18° 1	0°55	29° 1	12°18	11°48	6°44	5°15	8° 6	n.a.	T 24
F 25	22 14 0	5° 0'34	7≈41	19° 2	22°19	25°14	17°58	0°50	29° 3	12°19	11°47	6°39	5°11	8°13	n.a.	F 25
S 26	22 17 57	6° 1'24	19°34	18°35	23°34	25°30	17°54	0°45	29° 5	12°20	11°46	6°32	5° 8	8°19	n.a.	S 26
S 27	22 21 53	7° 2'12	1) 26	18°17	24°49	25°47	17°51	0°41	29° 7	12°21	11°44	6°22	5° 5	8°26	n.a.	S 27
M28	22 25 50	8° 2'59	13°18	18° 6	26° 4	26° 4	17°48	0°36	29° 9	12°22	11°43	6°10	5° 2	8°33	n.a.	M28
T 29	22 29 47	9° 3'43	25°11	18°D 4	27°19	26°22	17°45	0°31	29°11	12°23	11°42	5°58	4°59	8°40	n.a.	T 29
W30	22 33 43	10° 4'26	7 Υ 6	18°10	28°33	26°41	17°43	0°26	29°13	12°24	11°41	5°45	4°55	8°46	n.a.	W30
T 31	22 37 40	11 Mp 5'08	19 ⋎ 6	18 Ω 22	29 Ω 48	26 × 759	17 중 40	0 ∺ 21	29∏15	12M26	11≈40	5 る 34	4 궁 52	8 ∺ 53	n.a.	T 31

Delta T = 90h15m05s

NOVEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	22 41 36	12 mg 5'47	1813	18 Ω 40	1 Mp 3	27 ∡ 18	17°R38	0°R17	29Ⅱ16	12 M 27	11°R39	5°R24	4 る 49	9 米 0	n.a.	F 1
S 2	22 45 33	13° 6'25	13°28	19° 5	2°17	27°38	17 る 36	0) €12	29°18	12°28	11 ≈ 38	5 る 18	4°46	9° 6	n.a.	S 2
S 3	22 49 30	14° 7'01	25°56	19°35	3°32	27°57	17°34	0° 7	29°20	12°30	11°37	5°14	4°43	9°13	n.a.	S 3
M 4	22 53 26	15° 7'36	8∏40	20°10	4°47	28°17	17°33	0° 3	29°21	12°31	11°36	5°12	4°40	9°20	n.a.	M 4
T 5	22 57 23	16° 8'09	21°44	20°50	6° 1	28°38	17°31	29≈58	29°23	12°32	11°35	5°D12	4°36	9°27	n.a.	T 5
W 6	23 1 19	17° 8'40	59512	21°33	7°16	28°59	17°30	29°54	29°24	12°34	11°34	5°R12	4°33	9°33	n.a.	W 6
T 7	23 5 16	18° 9'09	19° 7	22°21	8°31	29°20	17°29	29°49	29°26	12°35	11°33	5°12	4°30	9°40	n.a.	T 7
F 8	23 9 13	19° 9'37	3 Ω 29	23°12	9°45	2 <u>9</u> °41	17°28	29°45	29°27	12°37	11°32	5° 9	4°27	9°47	n.a.	F 8
S 9	23 13 9	20°10'03	18°17	24° 7	11° 0	0중 3	17°28	29°40	29°28	12°38	11°31	5° 4	4°24	9°53	n.a.	S 9
S 10	23 17 6	21°10'27	3 m 25	25° 4	12°14	0°26	17°27	29°36	29°30	12°40	11°31	4°55	4°21	10° 0	n.a.	S 10
M11	23 21 2	22°10'49	18°43	26° 4	13°29	0°48	17°27	29°32	29°31	12°41	11°30	4°45	4°17	10° 7	n.a.	M11
T 12	23 24 59	23°11'08	4 ♀ 1	27° 7	14°43	1°11	17°D27	29°27	29°32	12°43	11°29	4°34	4°14	10°14	n.a.	T 12
W13	23 28 56	24°11'26	19° 7	28°12	15°58	1°34	17°27	29°23	29°33	12°45	11°28	4°23	4°11	10°20	n.a.	W13
T 14	23 32 52	25°11'41	3 M .51	29°19	17°12	1°57	17°28	29°19	29°34	12°46	11°27	4°13	4° 8	10°27	n.a.	T 14
F 15	23 36 49	26°11'54	18° 8	0 m ,29	18°27	2°21	17°28	29°15	29°35	12°48	11°26	4° 6	4° 5	10°34	n.a.	F 15
S 16	23 40 45	27°12'04	1 √ 154	1°40	19°41	2°45	17°29	29°11	29°36	12°50	11°25	4° 2	4° 1	10°40	n.a.	S 16
S 17	23 44 42	28°12'12	15°10	2°53	20°56	3° 9	17°30	29° 7	29°37	12°51	11°25	4° 0	3°58	10°47	n.a.	S 17
M18	23 48 39	29°12'18	28° 1	4° 8	22°10	3°34	17°31	29° 3	29°38	12°53	11°24	4° 0	3°55	10°54	n.a.	M18
T 19	23 52 35	0 ₽ 12'21	10 궁 29	5°24	23°24	3°59	17°33	28°59	29°39	12°55	11°23	4° 0	3°52	11° 1	n.a.	T 19
W20	23 56 32	1°12'21	22°41	6°42	24°39	4°24	17°34	28°55	29°40	12°57	11°22	3°59	3°49	11° 7	n.a.	W20
T 21	0 0 28	2°12'19	4≈41	8° 1	25°53	4°49	17°36	28°52	29°40	12°58	11°22	3°56	3°46	11°14	n.a.	T 21
F 22	0 4 25	3°12'14	16°34	9°22	27° 7	5°14	17°38	28°48	29°41	13° 0	11°21	3°50	3°42	11°21	n.a.	F 22
S 23	0 8 22	4°12'07	28°24	10°44	28°21	5°40	17°40	28°45	29°41	13° 2	11°20	3°42	3°39	11°27	n.a.	S 23
S 24	0 12 18	5°11'57	10) 14	12° 8	29°36	6° 6	17°43	28°41	29°42	13° 4	11°20	3°31	3°36	11°34	n.a.	S 24
M25	0 16 15	6°11'45	22° 7	13°32	0 ჲ 50	6°32	17°45	28°38	29°42	13° 6	11°19	3°17	3°33	11°41	n.a.	M25
T 26	0 20 11	7°11'30	4 Υ 4	14°58	2° 4	6°59	17°48	28°35	29°43	13° 8	11°18	3° 3	3°30	11°48	n.a.	T 26
W27	0 24 8	8°11'13	16° 7	16°26	3°18	7°25	17°51	28°31	29°43	13° 9	11°18	2°48	3°26	11°54	n.a.	W27
T 28	0 28 4	9°10'54	28°16	17°54	4°32	7°52	17°54	28°28	29°43	13°11	11°17	2°35	3°23	12° 1	n.a.	T 28
F 29	0 32 1	10°10'33	10833	19°24	5°46	8°19	17°57	28°25	29°44	13°13	11°17	2°24	3°20	12° 8	n.a.	F 29
S 30	0 35 58	11 ≏ 10'09	22 8 58	20 Mp 54	7 요 1	8 궁 47	18중 1	28≈22	29 Ⅱ 44	13 M .15	11≈16	2 ට 16	3 ට 17	12 米 14	n.a.	S 30

Delta T = 90h14m59s

Julian Calendar 1 Nov. 8190 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8190 BCE

DECEMBER 8190 BCE (-8189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(卉	В	N.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	0 39 54	12 ♀ 9'43	5 Ⅱ 35	22 Mp 26	8 ₾ 15	9 ට 14	18 궁 4	28°R20	29∏44	13 M .17	11°R16	2°R11	3 ਰ 14	12 米 21	n.a.	S 1
M 2	0 43 51	13° 9'15	18°24	24° 0	9°29	9°42	18° 8	28≈17	29°44	13°19	11≈15	2중 9	3°11	12°28	n.a.	M 2
T 3	0 47 47	14° 8'45	19529	25°34	10°43	10° 9	18°12	28°14	29°R44	13°21	11°15	2°D 8	3° 7	12°35	n.a.	T 3
W 4	0 51 44	15° 8'13	14°53	27° 9	11°57	10°37	18°16	28°12	29°44	13°23	11°14	2°R 8	3° 4	12°41	n.a.	W 4
T 5	0 55 40	16° 7'39	28°39	28°46	13°11	11° 6	18°21	28° 9	29°44	13°25	11°14	2° 8	3° 1	12°48	n.a.	T 5
F 6	0 59 37	17° 7'03	12 Ω 47	0 ჲ 24	14°25	11°34	18°25	28° 7	29°44	13°27	11°13	2° 5	2°58	12°55	n.a.	F 6
S 7	1 3 34	18° 6'24	27°18	2° 3	15°39	12° 2	18°30	28° 4	29°44	13°29	11°13	2° 1	2°55	13° 1	n.a.	S 7
S 8	1 7 30	19° 5'44	12 M) 7	3°43	16°53	12°31	18°35	28° 2	29°44	13°32	11°13	1°54	2°52	13° 8	n.a.	S 8
M 9	1 11 27	20° 5'01	27° 9	5°25	18° 7	13° 0	18°40	28° 0	29°43	13°34	11°12	1°44	2°48	13°15	n.a.	M 9
T 10	1 15 23	21° 4'16	12 ≏ 14	7° 8	19°21	13°29	18°45	27°58	29°43	13°36	11°12	1°34	2°45	13°22	n.a.	T 10
W11	1 19 20	22° 3'29	27°12	8°52	20°35	13°58	18°51	27°56	29°43	13°38	11°12	1°23	2°42	13°28	n.a.	W11
T 12	1 23 16	23° 2'39	11 M 54	10°37	21°49	14°28	18°56	27°54	29°42	13°40	11°11	1°14	2°39	13°35	n.a.	T 12
F 13	1 27 13	24° 1'47	26°12	12°23	23° 3	14°57	19° 2	27°53	29°42	13°42	11°11	1° 7	2°36	13°42	n.a.	F 13
S 14	1 31 9	25° 0'52	10 × 3	14°11	24°17	15°27	19° 8	27°51	29°41	13°44	11°11	1° 3	2°32	13°48	n.a.	S 14
S 15	1 35 6	25°59'55	23°26	16° 0	25°31	15°57	19°14	27°50	29°41	13°46	11°11	1° 1	2°29	13°55	n.a.	S 15
M16	1 39 2	26°58'55	6 ප 21	17°51	26°45	16°27	19°20	27°48	29°40	13°49	11°10	1°D 1	2°26	14° 2	n.a.	M16
T 17	1 42 59	27°57'52	18°54	19°42	27°59	16°57	19°27	27°47	29°39	13°51	11°10	1° 2	2°23	14° 9	n.a.	T 17
W18	1 46 55	28°56'47	1≈ 9	21°35	29°13	17°27	19°33	27°46	29°38	13°53	11°10	1°R 2	2°20	14°15	n.a.	W18
T 19	1 50 52	29°55'39	13°11	23°30	0 ™ 27	17°57	19°40	27°45	29°38	13°55	11°10	1° 1	2°17	14°22	n.a.	T 19
F 20	1 54 49	0 M 54'29	25° 5	25°25	1°41	18°28	19°47	27°44	29°37	13°57	11°10	0°58	2°13	14°29	n.a.	F 20
S 21	1 58 45	1°53'16	6 ¥ 56	27°22	2°55	18°58	19°54	27°43	29°36	14° 0	11°10	0°52	2°10	14°35	n.a.	S 21
S 22	2 2 42	2°52'00	18°47	29°20	4° 8	19°29	20° 1	27°42	29°35	14° 2	11°10	0°45	2° 7	14°42	n.a.	S 22
M23	2 6 38	3°50'42	0 Υ 43	1 M .19	5°22	20° 0	20° 8	27°42	29°34	14° 4	11°10	0°35	2° 4	14°49	n.a.	M23
T 24	2 10 35	4°49'22	12°46	3°19	6°36	20°31	20°15	27°41	29°33	14° 6	11°D10	0°25	2° 1	14°56	n.a.	T 24
W25	2 14 31	5°47'59	24°57	5°20	7°50	21° 2	20°23	27°41	29°32	14° 8	11°10	0°14	1°57	15° 2	n.a.	W25
T 26	2 18 28	6°46'33	7 8 18	7°23	9° 4	21°33	20°30	27°40	29°31	14°11	11°10	0° 5	1°54	15° 9	n.a.	T 26
F 27	2 22 24	7°45'06	19°49	9°26	10°18	22° 5	20°38	27°40	29°30	14°13	11°10	29 × 757	1°51	15°16	n.a.	F 27
S 28	2 26 21	8°43'36	2 Ⅱ 31	11°29	11°31	22°36	20°46	27°40	29°28	14°15	11°10	29°51	1°48	15°23	n.a.	S 28
S 29	2 30 17	9°42'05	15°25	13°33	12°45	23° 8	20°54	27°D40	29°27	14°17	11°10	29°48	1°45	15°29	n.a.	S 29
M30	2 34 14	10°40'31	28°30	15°38	13°59	2 <u>3</u> °39	2 <u>1°</u> 2	27°40	29°26	14°20	11°10	29°D47	<u>1°42</u>	15°36	n.a.	M30
T 31	2 38 10	11 M 38'55	119548	17 M 42	15 M 13	24 궁 11	21 궁 11	27≈40	29∏24	14 M 22	11≈10	29 ∡ 748	1 궁 38	15) 43	n.a.	T 31

Delta T = 90h14m54s

JANUARY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	2 42 7	12 M 37'17	259520	19 M .46	16ML27	24 정 43	21 궁 19	27≈41	29°R23	14 M 24	11≈10	29 х 49	1 云 35	15) (49	n.a.	W 1
T 2	2 46 3	13°35'38	9Ω 6	21°49	17°40	25°15	21°28	27°41	29∏22	14°26	11°11	29°R50	1°32	15°56	n.a.	T 2
F 3	2 50 0	14°33'56	23° 9	23°52	18°54	25°47	21°36	27°42	29°20	14°29	11°11	29°49	1°29	16° 3	n.a.	F 3
S 4	2 53 56	15°32'13	7 Mg 26	25°53	20° 8	26°19	21°45	27°42	29°19	14°31	11°11	29°47	1°26	16°10	n.a.	S 4
S 5	2 57 53	16°30'28	21°55	27°53	21°22	26°51	21°54	27°43	29°17	14°33	11°11	29°44	1°23	16°16	n.a.	S 5
M 6	3 1 49	17°28'40	6 ₾ 33	29°51	22°35	27°24	22° 3	27°44	29°15	14°35	11°12	29°38	1°19	16°23	n.a.	M 6
T 7	3 5 46	18°26'51	21°12	1 ∡ 746	23°49	27°56	22°12	27°45	29°14	14°38	11°12	29°32	1°16	16°30	n.a.	T 7
W 8	3 9 42	19°25'01	5 M .47	3°39	25° 3	28°29	22°22	27°46	29°12	14°40	11°12	29°26	1°13	16°36	n.a.	W 8
T 9	3 13 39	20°23'08	20°11	5°30	26°17	29° 1	22°31	27°47	29°10	14°42	11°13	29°21	1°10	16°43	n.a.	T 9
F 10	3 17 35	21°21'13	4 ₹ 16	7°16	27°30	29°34	22°41	27°48	29° 9	14°44	11°13	29°17	1° 7	16°50	n.a.	F 10
S 11	3 21 32	22°19'16	18° 0	9° 0	28°44	0≈ 7	22°50	27°50	29° 7	14°47	11°13	29°14	1° 3	16°57	n.a.	S 11
S 12	3 25 28	23°17'17	1 る 20	10°39	29°58	0°40	23° 0	27°51	29° 5	14°49	11°14	29°D14	1° 0	17° 3	n.a.	S 12
M13	3 29 25	24°15'16	14°17	12°15	1 才 12	1°13	23°10	27°53	29° 3	14°51	11°14	29°15	0°57	17°10	n.a.	M13
T 14	3 33 21	25°13'13	26°52	13°46	2°25	1°46	23°20	27°54	29° 1	14°53	11°15	29°16	0°54	17°17	n.a.	T 14
W15	3 37 18	26°11'07	9≈11	15°13	3°39	2°19	23°30	27°56	28°59	14°56	11°15	29°18	0°51	17°24	n.a.	W15
T 16	3 41 14	27° 9'00	21°15	16°36	4°53	2°52	23°40	27°58	28°57	14°58	11°16	29°19	0°48	17°30	n.a.	T 16
F 17	3 45 11	28° 6'50	3 ∺ 12	17°53	6° 6	3°26	23°50	28° 0	28°55	15° 0	11°16	29°R19	0°44	17°37	n.a.	F 17
S 18	3 49 7	29° 4'38	15° 4	19° 6	7°20	3°59	24° 0	28° 2	28°53	15° 2	11°17	29°18	0°41	17°44	n.a.	S 18
S 19	3 53 4	0 ∡¹ 2'24	26°58	20°15	8°34	4°33	24°11	28° 4	28°51	15° 4	11°17	29°15	0°38	17°50	n.a.	S 19
M20	3 57 0	1° 0'07	8 Ƴ 57	21°18	9°47	5° 6	24°21	28° 6	28°49	15° 7	11°18	29°11	0°35	17°57	n.a.	M20
T 21	4 0 56	1°57'49	21° 4	22°16	11° 1	5°40	24°32	28° 9	28°47	15° 9	11°18	29° 7	0°32	18° 4	n.a.	T 21
W22	4 4 53	2°55'29	3 8 23	23° 9	12°15	6°14	24°43	28°11	28°45	15°11	11°19	29° 3	0°29	18°11	n.a.	W22
T 23	4 8 49	3°53'07	15°55	23°56	13°28	6°47	24°53	28°14	28°43	15°13	11°20	28°59	0°25	18°17	n.a.	T 23
F 24	4 12 46	4°50'44	28°41	24°39	14°42	7°21	25° 4	28°16	28°41	15°15	11°20	28°56	0°22	18°24	n.a.	F 24
S 25	4 16 42	5°48'19	11 II 43	25°16	15°56	7°55	25°15	28°19	28°38	15°17	11°21	28°54	0°19	18°31	n.a.	S 25
S 26	4 20 39	6°45'52	24°58	25°48	17° 9	8°29	25°26	28°22	28°36	15°20	11°22	28°D53	0°16	18°37	n.a.	S 26
M27	4 24 35	7°43'23	8926	26°14	18°23	9° 3	25°37	28°25	28°34	15°22	11°22	28°53	0°13	18°44	n.a.	M27
T 28	4 28 32	8°40'53	22° 7	26°35	19°36	9°38	25°48	28°28	28°32	15°24	11°23	28°54	0° 9	18°51	n.a.	T 28
W29	4 32 28	9°38'22	5 Ω 58	26°51	20°50	10°12	26° 0	28°31	28°29	15°26	11°24	28°55	0° 6	18°58	n.a.	W29
T 30	4 36 25	10°35'50	19°58	27° 1	22° 4	10°46	26°11	28°34	28°27	15°28	11°25	28°56	0° 3	19° 4	n.a.	T 30
F 31	4 40 21	11 ∡ 733'16	4 Mp 6	27 √ 7	23 × 17	11≈20	26 궁 22	28≈38	28∏25	15 M 30	11≈26	28 ∡ 757	29 × 759	19 米 11	n.a.	F 31

Delta T = 90h14m49s

Julian Calendar 1 Jan. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8190 BCE

FEBRUARY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 44 18	12 × 30'41	18 M 19	27°R 7	24 × 31	11≈55	26 궁 34	28 ≈ 41	28°R22	15 M 32	11≈26	28°R57	29 х 57	19 ∺ 18	n.a.	S 1
S 2	4 48 14	13°28'04	2 ॒ 35	27 ×7 2	25°44	12°29	26°46	28°45	28∏20	15°34	11°27	28 ∡ 757	29°54	19°25	n.a.	S 2
M 3	4 52 11	14°25'27	16°52	26°52	26°58	13° 4	26°57	28°48	28°18	15°36	11°28	28°55	29°50	19°31	n.a.	M 3
T 4	4 56 7	15°22'49	1 M 6	26°38	28°11	13°38	27° 9	28°52	28°15	15°38	11°29	28°54	29°47	19°38	n.a.	T 4
W 5	5 0 4	16°20'09	15°13	26°20	29°25	14°13	27°21	28°56	28°13	15°40	11°30	28°52	29°44	19°45	n.a.	W 5
T 6	5 4 0	17°17'29	29° 9	25°57	0 궁 39	14°48	27°33	28°59	28°10	15°42	11°31	28°51	29°41	19°51	n.a.	T 6
F 7	5 7 57	18°14'47	12 ~ 51	25°31	1°52	15°23	27°44	29° 3	28° 8	15°44	11°32	28°50	29°38	19°58	n.a.	F 7
S 8	5 11 53	19°12'04	26°17	25° 3	3° 6	15°58	27°56	29° 7	28° 5	15°46	11°33	28°D49	29°34	20° 5	n.a.	S 8
S 9	5 15 50	20° 9'20	9 ට 24	24°32	4°19	16°33	28° 9	29°11	28° 3	15°48	11°34	28°49	29°31	20°12	n.a.	S 9
M10	5 19 46	21° 6'35	22°14	23°58	5°33	17° 8	28°21	29°16	28° 1	15°50	11°35	28°50	29°28	20°18	n.a.	M10
T 11	5 23 43	22° 3'48	4≈46	23°24	6°46	17°43	28°33	29°20	27°58	15°52	11°36	28°51	29°25	20°25	n.a.	T 11
W12	5 27 39	23° 1'00	17° 4	22°48	8° 0	18°18	28°45	29°24	27°56	15°54	11°37	28°51	29°22	20°32	n.a.	W12
T 13	5 31 36	23°58'10	29°10	22°13	9°13	18°53	28°57	29°29	27°53	15°56	11°38	28°52	29°19	20°39	n.a.	T 13
F 14	5 35 32	24°55'19	11) (7	21°38	10°26	19°28	29°10	29°33	27°51	15°58	11°39	28°52	29°15	20°45	n.a.	F 14
S 15	5 39 29	25°52'27	23° 1	21° 4	11°40	20° 4	29°22	29°38	27°48	15°59	11°40	28°R52	29°12	20°52	n.a.	S 15
S 16	5 43 25	26°49'34	4 Υ55	20°32	12°53	20°39	29°34	29°42	27°46	16° 1	11°41	28°52	29° 9	20°59	n.a.	S 16
M17	5 47 22	27°46'39	16°55	20° 2	14° 7	21°14	29°47	29°47	27°43	16° 3	11°42	28°52	29° 6	21° 5	n.a.	M17
T 18	5 51 18	28°43'43	29° 4	19°34	15°20	21°50	29°59	29°52	27°41	16° 5	11°43	28°D52	29° 3	21°12	n.a.	T 18
W19	5 55 15	29°40'46	11827	19° 9	16°34	22°25	0≈12	29°57	27°38	16° 7	11°44	28°52	29° 0	21°19	n.a.	W19
T 20	5 59 11	0 궁 37'49	24° 6	18°48	17°47	23° 1	0°25	0) 2	27°36	16° 8	11°45	28°52	28°56	21°26	n.a.	T 20
F 21	6 3 8	1°34'50	7 Π 4	18°31	19° 0	23°37	0°37	0° 7	27°33	16°10	11°46	28°53	28°53	21°32	n.a.	F 21
S 22	6 7 5	2°31'50	20°21	18°18	20°14	24°12	0°50	0°12	27°31	16°12	11°48	28°53	28°50	21°39	n.a.	S 22
S 23	6 11 1	3°28'50	3958	18° 8	21°27	24°48	1° 3	0°17	27°28	16°13	11°49	28°R53	28°47	21°46	n.a.	S 23
M24	6 14 58	4°25'48	17°52	18° 4	22°40	25°24	1°16	0°22	27°26	16°15	11°50	28°52	28°44	21°52	n.a.	M24
T 25	6 18 54	5°22'47	1 Ω 59	18°D 3	23°53	26° 0	1°29	0°27	27°23	16°17	11°51	28°52	28°40	21°59	n.a.	T 25
W26	6 22 51	6°19'44	16°17	18° 7	25° 7	26°36	1°42	0°33	27°21	16°18	11°52	28°51	28°37	22° 6	n.a.	W26
T 27	6 26 47	7°16'41	0 m 40	18°16	26°20	27°12	1°54	0°38	27°18	16°20	11°54	28°50	28°34	22°13	n.a.	T 27
F 28	6 30 44	8°13'38	15° 3	18°29	27°33	27°48	2° 7	0°44	27°16	16°21	11°55	28°50	28°31	22°19	n.a.	F 28
S 29	6 34 40	9 ට 10'35	29 m 24	18 ∡ 47	28 궁 46	28 ≈ 24	2≈20	0) €49	27 Ⅱ 14	16ML23	11≈56	28 × 749	28 × 128	22) 26	n.a.	S 29

Delta T = 90h14m43s

MARCH 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	6 38 37	10ට 7'31	13 ≏ 37	19 ,7 9	29 궁 59	29≈ 0	2≈34	0 ¥ 55	27°R11	16M24	11≈57	28°D49	28 × 125	22) 33	n.a.	S 1
M 2	6 42 33	11° 4'27	27°42	19°36	1≈13	29°36	2°47	1° 0	27Ⅲ 9	16°26	11°59	28 × 749	28°21	22°40	n.a.	M 2
T 3	6 46 30	12° 1'23	11 M .36	20° 7	2°26	0 ∺ 12	3° 0	1° 6	27° 6	16°27	12° 0	28°50	28°18	22°46	n.a.	T 3
W 4	6 50 26	12°58'19	25°18	20°42	3°39	0°48	3°13	1°12	27° 4	16°29	12° 1	28°51	28°15	22°53	n.a.	W 4
T 5	6 54 23	13°55'15	8 ₮ 48	21°22	4°52	1°25	3°26	1°18	27° 2	16°30	12° 2	28°52	28°12	23° 0	n.a.	T 5
F 6	6 58 20	14°52'11	2 <u>2°</u> 5	22° 5	6° 5	2° 1	3°39	1°24	26°59	16°32	12° 4	28°53	28° 9	23° 6	n.a.	F 6
S 7	7 2 16	15°49'07	5 る 8	22°53	7°19	2°38	3°53	1°30	26°57	16°33	12° 5	28°R53	28° 6	23°13	n.a.	S 7
S 8	7 6 13	16°46'02	17°57	23°44	8°32	3°14	4° 6	1°36	26°55	16°34	12° 6	28°52	28° 2	23°20	n.a.	S 8
M 9	7 10 9	17°42'58	0≈34	24°40	9°45	3°51	4°19	1°42	26°52	16°36	12° 8	28°50	27°59	23°27	n.a.	M 9
T 10	7 14 6	18°39'53	12°57	25°39	10°58	4°27	4°32	1°48	26°50	16°37	12° 9	28°48	27°56	23°33	n.a.	T 10
W11	7 18 2	19°36'47	25°10	26°41	12°11	5° 4	4°46	1°54	26°48	16°38	12°10	28°45	27°53	23°40	n.a.	W11
T 12	7 21 59	20°33'42	7 ∺ 13	27°48	13°24	5°41	4°59	2° 0	26°46	16°39	12°12	28°41	27°50	23°47	n.a.	T 12
F 13	7 25 55	21°30'36	19° 9	2 <u>8</u> °57	14°37	6°17	5°13	2° 6	26°43	16°41	12°13	28°38	27°46	23°54	n.a.	F 13
S 14	7 29 52	22°27'30	1 Υ 2	0 ਰ 11	15°50	6°54	5°26	2°13	26°41	16°42	12°15	28°36	27°43	24° 0	n.a.	S 14
S 15	7 33 49	23°24'24	12°55	1°27	17° 3	7°31	5°39	2°19	26°39	16°43	12°16	28°34	27°40	24° 7	n.a.	S 15
M16	7 37 45	24°21'17	24°53	2°48	18°16	8° 8	5°53	2°26	26°37	16°44	12°17	28°D34	27°37	24°14	n.a.	M16
T 17	7 41 42	25°18'10	7 8 1	4°11	19°29	8°45	6° 6	2°32	26°35	16°45	12°19	28°34	27°34	24°20	n.a.	T 17
W18	7 45 38	26°15'04	19°23	5°38	20°41	9°22	6°20	2°39	26°33	16°46	12°20	28°36	27°31	24°27	n.a.	W18
T 19	7 49 35	27°11'57	2 I I 4	7° 8	21°54	9°59	6°33	2°45	26°31	16°47	12°22	28°37	27°27	24°34	n.a.	T 19
F 20	7 53 32	28° 8'50	15° 6	8°41	23° 7	10°36	6°47	2°52	26°29	16°48	12°23	28°38	27°24	24°41	n.a.	F 20
S 21	7 57 28	29° 5'44	28°33	10°18	24°20	11°13	7° 0	2°58	26°27	16°49	12°24	28°R39	27°21	24°47	n.a.	S 21
S 22	8 1 25	0≈ 2'37	129524	11°57	25°33	11°51	7°14	3° 5	26°25	16°50	12°26	28°38	27°18	24°54	n.a.	S 22
M23	8 5 21	0°59'31	26°38	13°40	26°46	12°28	7°27	3°12	26°23	16°51	12°27	28°36	27°15	25° 1	n.a.	M23
T 24	8 9 18	1°56'25	$11\Omega 10$	15°25	27°58	13° 5	7°41	3°18	26°21	16°52	12°29	28°33	27°12	25° 8	n.a.	T 24
W25	8 13 15	2°53'19	25°55	17°14	29°11	13°42	7°55	3°25	26°19	16°53	12°30	28°28	27° 8	25°14	n.a.	W25
T 26	8 17 11	3°50'14	10 m 44	19° 5	0) €24	14°20	8° 8	3°32	26°18	16°53	12°32	28°23	27° 5	25°21	n.a.	T 26
F 27	8 21 8	4°47'09	25°30	20°59	1°36	14°57	8°22	3°39	26°16	16°54	12°33	28°19	27° 2	25°28	n.a.	F 27
S 28	8 25 4	5°44'05	10 ♀ 6	22°56	2°49	15°35	8°35	3°46	26°14	16°55	12°34	28°15	26°59	25°34	n.a.	S 28
S 29	8 29 1	6°41'02	24°26	24°55	4° 2	16°12	8°49	3°53	26°12	16°56	12°36	28°13	26°56	25°41	n.a.	S 29
M30	8 32 57	7°38'00	8 M 29	26°56	5°14	16°50	9° 3	4° 0	26°11	16°56	12°37	28°D12	26°52	25°48	n.a.	M30
T 31	8 36 54	8≈34'59	22 M 14	28 る 59	6 ∺ 27	17 ∺ 28	9 ≈ 16	4 ∺ 7	26耳 9	16 M 57	12≈39	28 × 13	26 ₹ 49	25 米 55	n.a.	T 31

Delta T = 90h14m38s

Julian Calendar 1 March 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8190 BCE

APRIL 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	ę k	Day
W 1	8 40 51	9≈31'59	5 ₹ 40	1≈ 3	7 ∺ 39	18) 5	9≈30	4) (14	26°R 7	16 M .58	12≈40	28 х 14	26 √ 46	26) 1	n.a.	W 1
T 2	8 44 47	10°29'00	18°50	3° 9	8°52	18°43	9°43	4°21	26耳 6	16°58	12°42	28°15	26°43	26° 8	n.a.	T 2
F 3	8 48 44	11°26'01	1 궁 46	5°16	10° 4	19°21	9°57	4°28	26° 4	16°59	12°43	28°R16	26°40	26°15	n.a.	F 3
S 4	8 52 41	12°23'04	14°29	7°24	11°17	19°59	10°10	4°35	26° 3	16°59	12°45	28°14	26°37	26°22	n.a.	S 4
S 5	8 56 37	13°20'08	27° 0	9°32	12°29	20°37	10°24	4°42	26° 2	17° 0	12°46	28°11	26°33	26°28	n.a.	S 5
M 6	9 0 34	14°17'12	9≈21	11°41	13°42	21°15	10°38	4°49	26° 0	17° 0	12°48	28° 6	26°30	26°35	n.a.	M 6
T 7	9 4 30	15°14'17	21°34	13°49	14°54	21°53	10°51	4°57	25°59	17° 1	12°49	27°58	26°27	26°42	n.a.	T 7
W 8	9 8 27	16°11'23	3 ∺ 38	15°57	16° 6	22°31	11° 5	5° 4	25°57	17° 1	12°51	27°50	26°24	26°48	n.a.	W 8
T 9	9 12 24	17° 8'30	15°37	18° 5	17°19	23° 9	11°18	5°11	25°56	17° 1	12°52	27°41	26°21	26°55	n.a.	T 9
F 10	9 16 20	18° 5'38	27°30	20°12	18°31	23°47	11°32	5°18	25°55	17° 2	12°53	27°32	26°18	27° 2	n.a.	F 10
S 11	9 20 17	19° 2'47	9 Ƴ 21	22°18	19°43	24°25	11°45	5°26	25°54	17° 2	12°55	27°24	26°14	27° 9	n.a.	S 11
S 12	9 24 13	19°59'56	21°13	24°23	20°56	25° 4	11°59	5°33	25°53	17° 2	12°56	27°18	26°11	27°15	n.a.	S 12
M13	9 28 10	20°57'06	3 8 10	26°27	22° 8	25°42	12°12	5°40	25°52	17° 3	12°58	27°14	26° 8	27°22	n.a.	M13
T 14	9 32 7	21°54'17	15°15	28°29	23°20	26°20	12°26	5°48	25°51	17° 3	12°59	27°13	26° 5	27°29	n.a.	T 14
W15	9 36 3	22°51'29	27°34	0 ∺ 30	24°32	26°59	12°39	5°55	25°50	17° 3	13° 1	27°D13	26° 2	27°36	n.a.	W15
T 16	9 40 0	23°48'42	10 I I1	2°29	25°44	27°37	12°53	6° 2	25°49	17° 3	13° 2	27°13	25°58	27°42	n.a.	T 16
F 17	9 43 57	24°45'56	23°12	4°27	26°56	28°16	13° 6	6°10	25°48	17° 3	13° 4	27°R14	25°55	27°49	n.a.	F 17
S 18	9 47 53	25°43'11	6938	6°24	28° 8	28°54	13°20	6°17	25°47	17° 3	13° 5	27°14	25°52	27°56	n.a.	S 18
S 19	9 51 50	26°40'27	20°33	8°19	29°20	29°33	13°33	6°25	25°46	17° 3	13° 6	27°12	25°49	28° 2	n.a.	S 19
M20	9 55 46	27°37'44	4Ω56	10°12	0 Υ 32	0 Υ 12	13°47	6°32	25°45	17°R 3	13° 8	27° 7	25°46	28° 9	n.a.	M20
T 21	9 59 43	28°35'02	19°43	12° 3	1°44	0°50	14° 0	6°40	25°45	17° 3	13° 9	27° 0	25°43	28°16	n.a.	T 21
W22	10 3 40	29°32'22	4 Mp 47	13°53	2°56	1°29	14°13	6°47	25°44	17° 3	13°11	26°52	25°39	28°23	n.a.	W22
T 23	10 7 36	0 ∺ 29'42	19°58	15°42	4° 8	2° 8	14°27	6°54	25°44	17° 3	13°12	26°43	25°36	28°29	n.a.	T 23
F 24	10 11 33	1°27'05	5 ₾ 5	17°28	5°20	2°47	14°40	7° 2	25°43	17° 3	13°13	26°34	25°33	28°36	n.a.	F 24
S 25	10 15 30	2°24'29	20° 0	19°13	6°32	3°26	14°53	7° 9	25°43	17° 3	13°15	26°27	25°30	28°43	n.a.	S 25
S 26	10 19 26	3°21'54	4 M .34	20°57	7°43	4° 5	15° 6	7°17	25°42	17° 3	13°16	26°21	25°27	28°50	n.a.	S 26
M27	10 23 23	4°19'22	18°44	22°39	8°55	4°44	15°20	7°24	25°42	17° 2	13°18	26°19	25°23	28°56	n.a.	M27
T 28	10 27 19	5°16'51	2 ₹ 29	24°19	10° 7	5°23	15°33	7°32	25°41	17° 2	13°19	26°D18	25°20	29° 3	n.a.	T 28
W29	10 31 16	6°14'22	15°51	25°58	11°18	6° 2	15°46	7°39	25°41	17° 2	13°20	26°18	25°17	29°10	n.a.	W29
T 30	10 35 13	7 米 11'55	28 × 51	27 米 35	12 Y 30	6 Υ 41	15 ≈ 59	7 ∺ 47	25 Ⅱ 41	17 m 2	13≈22	26°R18	25 × 14	29 米 16	n.a.	T 30

Delta T = 90h14m32s

MAY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	10 39 9	8 ∺ 9'30	11 る 33	29 米 10	13 Y 42	7 Υ 20	16≈12	7) 54	25°R41	17°R 1	13≈23	26°R17	25 × 11	29 米 23	n.a.	F 1
S 2	10 43 6	9° 7'07	24° 2	0 Υ 44	14°53	8° 0	16°25	8° 2	25 Ⅱ 40	17 M 1	13°24	26 ∡ 14	25° 8	29°30	n.a.	S 2
S 3	10 47 3	10° 4'46	6≈19	2°17	16° 5	8°39	16°38	8° 9	25°40	17° 0	13°26	26° 8	25° 4	29°37	n.a.	S 3
M 4	10 50 59	11° 2'26	18°28	3°47	17°16	9°18	16°51	8°17	25°D40	17° 0	13°27	26° 0	25° 1	29°43	n.a.	M 4
T 5	10 54 56	12° 0'09	0) €30	5°17	18°27	9°58	17° 4	8°24	25°40	17° 0	13°28	25°49	24°58	29°50	n.a.	T 5
W 6	10 58 52	12°57'53	12°28	6°44	19°39	10°37	17°17	8°32	25°40	16°59	13°30	25°36	24°55	29°57	n.a.	W 6
T 7	11 2 49	13°55'39	24°22	8°10	20°50	11°17	17°30	8°39	25°41	16°59	13°31	25°22	24°52	0 Υ 4	n.a.	T 7
F 8	11 6 46	14°53'26	6 Υ 13	9°34	22° 1	11°57	17°43	8°47	25°41	16°58	13°32	25° 9	24°49	0°10	n.a.	F 8
S 9	11 10 42	15°51'16	18° 5	10°56	23°13	12°36	17°55	8°54	25°41	16°57	13°34	24°57	24°45	0°17	n.a.	S 9
S 10	11 14 39	16°49'07	29°57	12°17	24°24	13°16	18° 8	9° 2	25°41	16°57	13°35	24°47	24°42	0°24	n.a.	S 10
M11	11 18 35	17°46'59	11854	13°36	25°35	13°56	18°21	9° 9	25°42	16°56	13°36	24°40	24°39	0°30	n.a.	M11
T 12	11 22 32	18°44'54	23°59	14°53	26°46	14°36	18°33	9°17	25°42	16°55	13°37	24°36	24°36	0°37	n.a.	T 12
W13	11 26 29	19°42'50	6 Ⅱ 16	16° 8	27°57	15°15	18°46	9°24	25°42	16°55	13°39	24°34	24°33	0°44	n.a.	W13
T 14	11 30 25	20°40'48	18°50	17°21	29° 8	15°55	18°59	9°31	25°43	16°54	13°40	24°33	24°29	0°51	n.a.	T 14
F 15	11 34 22	21°38'48	19545	18°32	0819	16°35	19°11	9°39	25°43	16°53	13°41	24°33	24°26	0°57	n.a.	F 15
S 16	11 38 18	22°36'49	15° 5	19°41	1°30	17°15	19°23	9°46	25°44	16°52	13°42	24°32	24°23	1° 4	n.a.	S 16
S 17	11 42 15	23°34'53	28°55	20°47	2°41	17°55	19°36	9°53	25°45	16°51	13°43	24°30	24°20	1°11	n.a.	S 17
M18	11 46 12	24°32'57	13 Ω 14	21°51	3°52	18°36	19°48	10° 1	25°45	16°51	13°44	24°24	24°17	1°17	n.a.	M18
T 19	11 50 8	25°31'04	28° 0	22°53	5° 2	19°16	20° 0	10° 8	25°46	16°50	13°46	24°17	24°14	1°24	n.a.	T 19
W20	11 54 5	26°29'12	13 m 8	23°52	6°13	19°56	20°12	10°15	25°47	16°49	13°47	24° 7	24°10	1°31	n.a.	W20
T 21	11 58 1	27°27'23	28°28	24°48	7°24	20°36	20°25	10°23	25°48	16°48	13°48	23°56	24° 7	1°38	n.a.	T 21
F 22	12 1 58	28°25'36	13 ≏ 48	25°42	8°34	21°17	20°37	10°30	25°49	16°47	13°49	23°45	24° 4	1°44	n.a.	F 22
S 23	12 5 55	29°23'50	28°56	26°32	9°44	21°57	20°49	10°37	25°50	16°46	13°50	23°36	24° 1	1°51	n.a.	S 23
S 24	12 9 51	0 Υ 22'08	13 M .44	27°19	10°55	22°37	21° 1	10°44	25°51	16°45	13°51	23°29	23°58	1°58	n.a.	S 24
M25	12 13 48	1°20'27	28° 6	28° 2	12° 5	23°18	21°12	10°52	25°52	16°44	13°52	23°25	23°54	2° 5	n.a.	M25
T 26	12 17 44	2°18'49	11 × 759	28°42	13°15	23°58	21°24	10°59	25°53	16°43	13°53	23°23	23°51	2°11	n.a.	T 26
W27	12 21 41	3°17'14	25°24	29°18	14°26	24°39	21°36	11° 6	25°54	16°42	13°54	23°D23	23°48	2°18	n.a.	W27
T 28	12 25 37	4°15'41	8 궁 24	29°49	15°36	25°20	21°48	11°13	25°55	16°41	13°55	23°R23	23°45	2°25	n.a.	T 28
F 29	12 29 34	5°14'11	21° 2	0816	16°46	26° 0	21°59	11°20	25°56	16°39	13°56	23°22	23°42	2°31	n.a.	F 29
S 30	12 33 31	6°12'43	3≈25	0°38	17°56	26°41	22°11	11°27	25°58	16°38	13°57	23°19	23°39	2°38	n.a.	S 30
S 31	12 37 27	7 ℃ 11'17	15 ≈ 34	0 8 55	19 8 6	27 Y 22	22≈22	11 ∺ 34	25耳59	16 M 37	13≈58	23 × 14	23 × 35	2 Υ 45	n.a.	S 31

Delta T = 90h14m27s

Julian Calendar 1 May 8189 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8189 BCE

JUNE 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 41 24	8 ° 9'54	27≈36	1 8 6	20815	28 Y 3	22≈34	11) (41	26 I I 0	16°R36	13≈59	23°R 6	23 × 32	2 Υ 52	n.a.	M 1
T 2	12 45 20	9° 8'34	9 ∺ 32	1°R12	21°25	28°44	22°45	11°48	26° 2	16ML35	14° 0	22 × 755	23°29	2°58	n.a.	T 2
W 3	12 49 17	10° 7'15	21°24	1°12	22°35	29°25	22°56	11°55	26° 3	16°33	14° 1	22°42	23°26	3° 5	n.a.	W 3
T 4	12 53 13	11° 6'00	3 Υ 16	1° 5	23°44	0 8 6	23° 7	12° 2	26° 5	16°32	14° 2	22°29	23°23	3°12	n.a.	T 4
F 5	12 57 10	12° 4'46	15° 9	0°52	24°54	0°47	23°18	12° 9	26° 7	16°31	14° 3	22°16	23°20	3°19	n.a.	F 5
S 6	13 1 6	13° 3'35	27° 3	0°32	26° 3	1°28	23°29	12°16	26° 8	16°29	14° 4	22° 4	23°16	3°25	n.a.	S 6
S 7	13 5 3	14° 2'26	9 8 0	0° 6	27°13	2°10	23°40	12°22	26°10	16°28	14° 4	21°54	23°13	3°32	n.a.	S 7
M 8	13 9 0	15° 1'20	21° 3	29 Y 32	28°22	2°51	23°51	12°29	26°12	16°27	14° 5	21°47	23°10	3°39	n.a.	M 8
T 9	13 12 56	16° 0'15	3 Ⅱ 13	28°52	29°31	3°32	24° 1	12°36	26°13	16°25	14° 6	21°43	23° 7	3°45	n.a.	T 9
W10	13 16 53	16°59'13	15°34	28° 6	0 Ⅱ 40	4°14	24°12	12°42	26°15	16°24	14° 7	21°42	23° 4	3°52	n.a.	W10
T 11	13 20 49	17°58'13	28° 9	27°15	1°49	4°55	24°22	12°49	26°17	16°22	14° 8	21°D41	23° 0	3°59	n.a.	T 11
F 12	13 24 46	18°57'15	1195 2	26°18	2°58	5°36	24°33	12°56	26°19	16°21	14° 8	21°42	22°57	4° 6	n.a.	F 12
S 13	13 28 42	19°56'19	24°17	25°17	4° 6	6°18	24°43	13° 2	26°21	16°20	14° 9	21°R42	22°54	4°12	n.a.	S 13
S 14	13 32 39	20°55'25	7 Ω 58	24°14	5°15	7° 0	24°53	13° 9	26°23	16°18	14°10	21°41	22°51	4°19	n.a.	S 14
M15	13 36 35	21°54'34	22° 6	23° 9	6°23	7°41	25° 3	13°15	26°25	16°17	14°10	21°37	22°48	4°26	n.a.	M15
T 16	13 40 32	22°53'44	6 m 39	22° 4	7°32	8°23	25°13	13°21	26°27	16°15	14°11	21°32	22°45	4°32	n.a.	T 16
W17	13 44 28	23°52'56	21°35	21° 1	8°40	9° 5	25°23	13°28	26°29	16°14	14°12	21°24	22°41	4°39	n.a.	W17
T 18	13 48 25	24°52'11	6 ₽ 45	20° 1	9°48	9°47	25°33	13°34	26°32	16°12	14°12	21°15	22°38	4°46	n.a.	T 18
F 19	13 52 21	25°51'28	22° 1	19° 6	10°56	10°28	25°43	13°40	26°34	16°10	14°13	21° 7	22°35	4°53	n.a.	F 19
S 20	13 56 18	26°50'47	7 M 10	18°18	12° 4	11°10	25°52	13°46	26°36	16° 9	14°13	21° 0	22°32	4°59	n.a.	S 20
S 21	14 0 15	27°50'09	22° 3	17°37	13°11	11°52	26° 2	13°52	26°39	16° 7	14°14	20°54	22°29	5° 6	n.a.	S 21
M22	14 411	28°49'33	6 ₹ 32	17° 5	14°19	12°34	26°11	13°58	26°41	16° 6	14°14	20°51	22°25	5°13	n.a.	M22
T 23	14 8 8	29°49'00	20°33	16°42	15°26	13°16	26°20	14° 4	26°43	16° 4	14°15	20°D50	22°22	5°20	n.a.	T 23
W24	14 12 4	0 8 48'29	4궁 6	16°29	16°33	13°59	26°29	14°10	26°46	16° 3	14°15	20°51	22°19	5°26	n.a.	W24
T 25	14 16 1	1°48'02	17°12	16°D27	17°40	14°41	26°38	14°16	26°48	16° 1	14°16	20°52	22°16	5°33	n.a.	T 25
F 26	14 19 57	2°47'36	29°54	16°35	18°47	15°23	26°47	14°22	26°51	15°59	14°16	20°R53	22°13	5°40	n.a.	F 26
S 27	14 23 54	3°47'14	12≈17	16°53	19°54	16° 5	26°56	14°28	26°53	15°58	14°17	20°53	22°10	5°46	n.a.	S 27
S 28	14 27 50	4°46'54	24°26	17°22	21° 0	16°48	27° 5	14°33	26°56	15°56	14°17	20°50	22° 6	5°53	n.a.	S 28
M29	14 31 47	5°46'36	6 ¥ 25	17°59	22° 7	17°30	27°13	14°39	26°59	15°54	14°18	20°46	22° 3	6° 0	n.a.	M29
T 30	14 35 43	6 8 46'21	18 米 18	18 Y 45	23 Ⅱ 13	18 8 13	27≈22	14) (44	27 I 1	15 M 53	14≈18	20 ∡ 140	22 × 0	6 ℃ 7	n.a.	T 30

Delta T = 90h14m22s

JULY 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Š.	Day
W 1	14 39 40	7 8 46'09	0 Υ 10	19 Y 40	24∏19	18 8 55	27≈30	14) (50	27Ⅱ 4	15°R51	14≈18	20°R33	21 ~ 57	6 Υ 13	n.a.	W 1
T 2	14 43 36	8°45'59	12° 2	20°42	25°25	19°38	27°38	14°55	27° 7	15 M 49	14°19	20 × 24	21°54	6°20	n.a.	T 2
F 3	14 47 33	9°45'52	23°57	21°50	26°30	20°20	27°46	15° 1	27°10	15°48	14°19	20°16	21°51	6°27	n.a.	F 3
S 4	14 51 29	10°45'47	5 8 57	23° 5	27°36	21° 3	27°54	15° 6	27°12	15°46	14°19	20° 9	21°47	6°33	n.a.	S 4
S 5	14 55 26	11°45'44	18° 4	24°25	28°41	21°46	28° 1	15°11	27°15	15°44	14°19	20° 3	21°44	6°40	n.a.	S 5
M 6	14 59 22	12°45'43	0 Ⅱ 18	25°49	29°46	22°29	28° 9	15°16	27°18	15°43	14°19	19°59	21°41	6°47	n.a.	M 6
	15 3 19	13°45'45	12°41	27°17	0951	23°11	28°16	15°21	27°21	15°41	14°20	19°58	21°38	6°54	n.a.	T 7
	15 7 15	14°45'49	25°15	28°48	1°55	23°54	28°24	15°26	27°24	15°39	14°20	19°D57	21°35	7° 0	n.a.	W 8
	15 11 12	15°45'55	895 1	0822	3° 0	24°37	28°31	15°31	27°27	15°38	14°20	19°59	21°31	7° 7	n.a.	T 9
	15 15 8	16°46'04	21° 2	1°59	4° 4	25°20	28°38	15°36	27°30	15°36	14°20	20° 0	21°28	7°14	n.a.	F 10
S 11	15 19 5	17°46'13	$4\Omega 20$	3°37	5° 7	26° 3	28°45	15°41	27°33	15°34	14°20	20° 2	21°25	7°21	n.a.	S 11
S 12	15 23 1	18°46'25	17°57	5°16	6°11	26°46	28°51	15°45	27°36	15°33	14°20	20°R 2	21°22	7°27	n.a.	S 12
M13	15 26 58	19°46'39	1 m 54	6°57	7°14	27°30	28°58	15°50	27°40	15°31	14°20	20° 2	21°19	7°34	n.a.	M13
	15 30 54	20°46'54	16°11	8°38	8°17	28°13	29° 4	15°55	27°43	15°29	14°R20	20° 0	21°16	7°41	n.a.	T 14
	15 34 51	21°47'12	0 Ω 46	10°20	9°20	28°56	29°10	15°59	27°46	15°28	14°20	19°57	21°12	7°47	n.a.	W15
	15 38 47	22°47'31	15°33	12° 3	10°22	29°39	29°16	16° 3	27°49	15°26	14°20	19°53	21° 9	7°54 8° 1	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	15 42 43 15 46 40	23°47'52 24°48'15	0 ጤ 27 15°19	13°45 15°28	11°24 12°26	0 Ⅲ 23 1° 6	29°22 29°28	16° 8 16°12	27°52 27°56	15°24 15°23	14°20 14°20	19°49 19°46	21° 6 21° 3	8° 8	n.a.	S 18
															n.a.	
S 19	15 50 36	25°48'41	0 √ 1	17°11	13°27	1°50	29°34	16°16	27°59	15°21	14°20	19°43	21° 0	8°14	n.a.	S 19
M20	15 54 33	26°49'08	14°25	18°53	14°28	2°33	29°39	16°20	28° 2	15°19	14°20	19°D42	20°57	8°21	n.a.	M20
T 21	15 58 29	27°49'37	28°27 12 る 4	20°36	15°28	3°17	29°44	16°24	28° 6	15°18	14°20	19°42	20°53	8°28	n.a.	T 21
W22 T 23	16 2 26 16 6 22	28°50'09 29°50'43	25°16	22°18 24° 0	16°28 17°28	4° 1 4°44	29°49 29°54	16°28 16°31	28° 9 28°12	15°16 15°14	14°20 14°20	19°43 19°45	20°50 20°47	8°34 8°41	n.a.	W22 T 23
F 24	16 10 19	29 30 43 0 ∏ 51'19	25 10 8 ≈ 4	25°41	18°28	5°28	29°59	16°35	28°16	15°13	14°19	19°46	20°44	8°48	n.a. n.a.	F 24
S 25	16 14 15	1°51'57	20°32	27°22	19°27	6°12	0 ∺ 3	16°38	28°19	15°11	14°19	19°48	20°41	8°55	n.a.	S 25
												-				1 1
S 26	16 18 12	2°52'37	2)(44	29° 3	20°25	6°56	0° 8	16°42	28°23	15°10	14°19	19°R48	20°37	9° 1 9° 8	n.a.	S 26
M27 T 28	16 22 8 16 26 5	3°53'19 4°54'04	14°44 26°38	0 Ⅱ 43 2°22	21°23 22°21	7°39 8°23	0°12 0°16	16°45 16°48	28°26 28°30	15° 8 15° 6	14°19 14°18	19°48 19°46	20°34 20°31	9° 8 9°15	n.a.	M27 T 28
W29	16 30 1	5°54'50	20°38 8 Υ 29	4° 2	23°18	8°23 9° 7	0°16 0°20	16°48	28°33	15° 6 15° 5	14°18	19°46	20°31 20°28	9°13	n.a. n.a.	W29
T 30	16 33 58	6°55'38	20°22	5°41	24°14	9°52	0°23	16°55	28°37	15° 3	14°18	19°43	20°25	9°28	n.a.	T 30
F 31	16 37 54	7 Ⅱ 56'29	2 8 21	7 Ⅱ 19	25910	10 Ⅲ 36	0 ¥ 27	16 58	28 II 40	15M 2	14≈17	19 × 741	20 Z3 22 × 22	9 Υ 35	n.a.	F 31

Delta T = 90h14m16s

Julian Calendar 1 July 8189 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8189 BCE

AUGUST 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 41 51	8 Ⅱ 57'21	14 8 28	8耳57	2695 6	11 II 20	0 ∺ 30	17 米 1	28 Ⅱ 44	15°R 0	14°R17	19°R39	20 × 18	9 Ƴ 42	n.a.	S 1
S 2	16 45 47	9°58'15	26°45	10°35	27° 1	12° 4	0°33	17° 3	28°47	14ML59	14≈16	19 ∡ ³38	20°15	9°48	n.a.	S 2
M 3	16 49 44	10°59'11	9 Ⅱ 13	12°12	27°55	12°48	0°36	17° 6	28°51	14°57	14°16	19°37	20°12	9°55	n.a.	M 3
T 4	16 53 40	12° 0'09	21°55	13°49	28°49	13°33	0°39	17° 9	28°55	14°56	14°15	19°D37	20° 9	10° 2	n.a.	T 4
W 5	16 57 37	13° 1'08	4950	15°25	29°42	14°17	0°41	17°11	28°58	14°54	14°15	19°37	20° 6	10° 8	n.a.	W 5
T 6	17 1 33	14° 2'09	17°57	17° 1	0 Ω 35	15° 1	0°44	17°13	29° 2	14°53	14°15	19°38	20° 3	10°15	n.a.	T 6
F 7	17 5 30	15° 3'11	1 Ω 18	18°37	1°27	15°46	0°46	17°16	29° 6	14°51	14°14	19°38	19°59	10°22	n.a.	F 7
S 8	17 9 26	16° 4'14	14°51	20°13	2°18	16°30	0°48	17°18	29° 9	14°50	14°13	19°39	19°56	10°29	n.a.	S 8
S 9	17 13 23	17° 5'19	28°37	21°48	3° 8	17°15	0°49	17°20	29°13	14°49	14°13	19°39	19°53	10°35	n.a.	S 9
M10	17 17 19	18° 6'24	12 m 34	23°23	3°57	17°59	0°51	17°22	29°17	14°47	14°12	19°39	19°50	10°42	n.a.	M10
T 11	17 21 16	19° 7'31	26°42	24°57	4°46	18°44	0°52	17°24	29°20	14°46	14°12	19°R39	19°47	10°49	n.a.	T 11
W12	17 25 12	20° 8'38	10 ≏ 58	26°31	5°34	19°29	0°53	17°25	29°24	14°45	14°11	19°D39	19°43	10°56	n.a.	W12
T 13	17 29 9	21° 9'47	25°20	28° 5	6°21	20°13	0°54	17°27	29°28	14°43	14°10	19°39	19°40	11° 2	n.a.	T 13
F 14	17 33 5	22°10'57	9 M .45	29°39	7° 7	20°58	0°55	17°29	29°31	14°42	14°10	19°39	19°37	11° 9	n.a.	F 14
S 15	17 37 2	23°12'07	24° 8	19513	7°52	21°43	0°56	17°30	29°35	14°41	14° 9	19°40	19°34	11°16	n.a.	S 15
S 16	17 40 58	24°13'19	8 ₮ 24	2°46	8°36	22°28	0°56	17°31	29°39	14°40	14° 8	19°40	19°31	11°22	n.a.	S 16
M17	17 44 55	25°14'32	22°29	4°19	9°19	23°13	0°R56	17°33	29°43	14°38	14° 8	19°R40	19°28	11°29	n.a.	M17
T 18	17 48 51	26°15'47	6 ප 18	5°52	10° 1	23°58	0°56	17°34	29°46	14°37	14° 7	19°40	19°24	11°36	n.a.	T 18
W19	17 52 48	27°17'02	19°48	7°25	10°41	24°43	0°56	17°35	29°50	14°36	14° 6	19°39	19°21	11°43	n.a.	W19
T 20	17 56 44	28°18'18	2 ≈ 58	8°57	11°21	25°28	0°55	17°35	29°54	14°35	14° 5	19°38	19°18	11°49	n.a.	T 20
F 21	18 041	29°19'36	15°48	10°30	11°59	26°13	0°55	17°36	29°57	14°34	14° 5	19°37	19°15	11°56	n.a.	F 21
S 22	18 4 37	0920'54	28°19	12° 2	12°36	26°58	0°54	17°37	099 1	14°33	14° 4	19°36	19°12	12° 3	n.a.	S 22
S 23	18 8 34	1°22'14	10) €35	13°34	13°12	27°43	0°53	17°37	0° 5	14°32	14° 3	19°34	19°8	12° 9	n.a.	S 23
M24	18 12 31	2°23'35	22°37	15° 6	13°47	28°28	0°51	17°38	0° 9	14°31	14° 2	19°33	19° 5	12°16	n.a.	M24
T 25	18 16 27	3°24'57	4 Υ32	16°37	14°19	29°14	0°50	17°38	0°12	14°30	14° 1	19°D33	19° 2	12°23	n.a.	T 25
W26	18 20 24	4°26'20	16°23	18° 8	14°51	29°59	0°48	17°38	0°16	14°29	14° 0	19°34	18°59	12°30	n.a.	W26
T 27	18 24 20	5°27'44	28°17	19°39	15°21	09644	0°46	17°R39	0°20	14°28	13°59	19°35	18°56	12°36	n.a.	T 27
F 28	18 28 17	6°29'09	10816	21°10	15°49	1°30	0°44	17°39	0°24	14°27	13°59	19°36	18°53	12°43	n.a.	F 28
S 29	18 32 13	7°30'36	22°26	22°40	16°16	2°15	0°42	17°38	0°27	14°26	13°58	19°38	18°49	12°50	n.a.	S 29
S 30	18 36 10	8°32'02	4 Ⅱ 50	24°10	16°40	3° 0	0°40	17°38	0°31	14°25	13°57	19°39	18°46	12°56	n.a.	S 30
M31	18 40 6	9933'30	17 Ⅲ 31	25939	17 0 3	39546	0 ∺ 37	17) 38	0935	14ML24	13≈56	19°R40	18 ∡ 43	13 ° 3	n.a.	M31

Delta T = 90h14m11s

Julian Calendar

The year -8188 astronomical counting style corresponds to year 8189 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(并	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	18 44 3	10934'58	0931	2795 8	17 Ω 25	4932	0°R34	17°R37	0939	14°R24	13°R55	19°R39	18 ∡ 740	13 Y 10	n.a.	T 1
W 2	18 47 59	11°36'27	13°48	28°36	17°44	5°17	0 ∺ 31	17 ∺ 37	0°42	14ML23	13≈54	19 ∡ ³38	18°37	13°17	n.a.	W 2
T 3	18 51 56	12°37'57	27°23	0Ω 3	18° 1	6° 3	0°28	17°36	0°46	14°22	13°53	19°35	18°34	13°23	n.a.	T 3
F 4	18 55 52	13°39'26	11 Ω 12	1°29	18°16	6°48	0°24	17°35	0°50	14°22	13°52	19°31	18°30	13°30	n.a.	F 4
S 5	18 59 49	14°40'56	25°13	2°54	18°29	7°34	0°21	17°34	0°53	14°21	13°51	19°28	18°27	13°37	n.a.	S 5
S 6	19 3 46	15°42'26	9 m 20	4°18	18°40	8°20	0°17	17°33	0°57	14°20	13°50	19°24	18°24	13°43	n.a.	S 6
M 7	19 7 42	16°43'56	23°32	5°40	18°49	9° 6	0°13	17°32	1° 1	14°20	13°49	19°21	18°21	13°50	n.a.	M 7
T 8	19 11 39	17°45'26	7 ≗ 44	7° 0	18°55	9°51	0° 9	17°31	1° 4	14°19	13°48	19°19	18°18	13°57	n.a.	T 8
W 9	19 15 35	18°46'56	21°54	8°18	18°59	10°37	0° 4	17°30	1° 8	14°19	13°46	19°D19	18°14	14° 4	n.a.	W 9
T 10	19 19 32	19°48'25	6 M 1	9°33	19°R 0	11°23	29≈59	17°28	1°11	14°18	13°45	19°20	18°11	14°10	n.a.	T 10
F 11	19 23 28	20°49'55	20° 1	10°46	18°59	12° 9	29°55	17°27	1°15	14°18	13°44	19°21	18° 8	14°17	n.a.	F 11
S 12	19 27 25	21°51'24	3 ∡ 756	11°55	18°55	12°55	29°50	17°25	1°19	14°17	13°43	19°23	18° 5	14°24	n.a.	S 12
S 13	19 31 22	22°52'53	17°42	13° 0	18°49	13°41	29°45	17°23	1°22	14°17	13°42	19°R24	18° 2	14°30	n.a.	S 13
M14	19 35 18	23°54'22	1 る 19	14° 0	18°41	14°27	29°40	17°22	1°26	14°16	13°41	19°23	17°59	14°37	n.a.	M14
T 15	19 39 15	24°55'51	14°45	14°55	18°29	15°13	29°35	17°20	1°29	14°16	13°40	19°21	17°55	14°44	n.a.	T 15
W16	19 43 11	25°57'19	27°57	15°44	18°16	15°59	29°29	17°18	1°33	14°16	13°39	19°16	17°52	14°51	n.a.	W16
T 17	19 47 8	26°58'47	10≈55	16°26	17°59	16°45	29°23	17°16	1°36	14°16	13°38	19°10	17°49	14°57	n.a.	T 17
F 18	19 51 4	28° 0'15	23°39	17° 0	17°40	17°31	29°17	17°13	1°40	14°15	13°36	19° 3	17°46	15° 4	n.a.	F 18
S 19	19 55 1	29° 1'43	6 米 7	17°25	17°19	18°17	29°11	17°11	1°43	14°15	13°35	18°56	17°43	15°11	n.a.	S 19
S 20	19 58 58	O ∂ 3'11	18°21	17°41	16°56	19° 3	29° 5	17° 9	1°47	14°15	13°34	18°48	17°40	15°17	n.a.	S 20
M21	20 2 54	1° 4'38	0 Υ 24	17°R47	16°30	19°49	28°59	17° 6	1°50	14°15	13°33	18°42	17°36	15°24	n.a.	M21
T 22	20 6 51	2° 6'06	12°18	17°41	16° 3	20°36	28°53	17° 3	1°53	14°15	13°32	18°38	17°33	15°31	n.a.	T 22
W23	20 10 47	3° 7'33	24° 9	17°24	15°33	21°22	28°46	17° 1	1°57	14°15	13°30	18°36	17°30	15°37	n.a.	W23
T 24	20 14 44	4° 9'00	6 8 1	16°55	15° 2	22° 8	28°39	16°58	2° 0	14°D15	13°29	18°D35	17°27	15°44	n.a.	T 24
F 25	20 18 41	5°10'27	17°59	16°14	14°29	22°55	28°33	16°55	2° 3	14°15	13°28	18°36	17°24	15°51	n.a.	F 25
S 26	20 22 37	6°11'53	0耳 7	15°22	13°55	23°41	28°26	16°52	2° 7	14°15	13°27	18°38	17°20	15°58	n.a.	S 26
S 27	20 26 34	7°13'20	12°32	14°21	13°20	24°27	28°19	16°49	2°10	14°15	13°26	18°R39	17°17	16° 4	n.a.	S 27
M28	20 30 30	8°14'46	25°18	13°12	12°43	25°14	28°11	16°46	2°13	14°15	13°24	18°39	17°14	16°11	n.a.	M28
T 29	20 34 27	9°16'11	8 9 27	11°56	12° 7	26° 0	28° 4	16°42	2°16	14°15	13°23	18°37	17°11	16°18	n.a.	T 29
W30	20 38 24	10 Ω 17'36	2299 0	10 Ω 37	11 Ω 29	26947	27≈57	16 ∺ 39	29619	14 M 15	13≈22	18 ₹ 32	17 . ₹ 8	16 Y 24	n.a.	W30

Delta T = 90h14m05s

Julian Calendar 1 Sept. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 June 8189 BCE

OCTOBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 42 20	11 Ω 18'59	5 Ω 57	9°R17	10°R52	27933	27°R49	16°R36	29522	14 M .15	13°R21	18°R26	17 ₹ 5	16 Y 31	n.a.	T 1
F 2	20 46 17	12°20'22	20°13	7 Ω 59	10 Ω 15	28°19	27≈42	16 ∺ 32	2°26	14°16	13≈20	18 ∡ 17	17° 1	16°38	n.a.	F 2
S 3	20 50 13	13°21'45	4 Mp 44	6°44	9°38	29° 6	27°34	16°29	2°29	14°16	13°18	18° 8	16°58	16°45	n.a.	S 3
S 4	20 54 10	14°23'06	19°22	5°36	9° 2	29°52	27°27	16°25	2°32	14°16	13°17	17°59	16°55	16°51	n.a.	S 4
M 5	20 58 7	15°24'26	3 ॒ 59	4°35	8°27	0 Ω 39	27°19	16°21	2°35	14°17	13°16	17°51	16°52	16°58	n.a.	M 5
T 6	21 2 3	16°25'44	18°30	3°42	7°53	1°26	27°11	16°17	2°38	14°17	13°15	17°45	16°49	17° 5	n.a.	T 6
W 7	21 6 0	17°27'02	2 M 49	3° 0	7°20	2°12	27° 3	16°14	2°41	14°18	13°14	17°42	16°46	17°11	n.a.	W 7
T 8	21 9 56	18°28'18	16°55	2°26	6°48	2°59	26°55	16°10	2°44	14°18	13°12	17°D41	16°42	17°18	n.a.	T 8
F 9	21 13 53	19°29'33	0 ₮ 46	2° 3	6°19	3°45	26°47	16° 6	2°46	14°19	13°11	17°41	16°39	17°25	n.a.	F 9
S 10	21 17 50	20°30'46	14°23	1°49	5°51	4°32	26°39	16° 2	2°49	14°19	13°10	17°R42	16°36	17°32	n.a.	S 10
S 11	21 21 46	21°31'58	27°47	1°D43	5°26	5°19	26°31	15°58	2°52	14°20	13° 9	17°42	16°33	17°38	n.a.	S 11
M12	21 25 43	22°33'08	10 る 59	1°47	5° 2	6° 5	26°23	15°53	2°55	14°20	13° 8	17°39	16°30	17°45	n.a.	M12
T 13	21 29 40	23°34'17	24° 0	1°58	4°41	6°52	26°15	15°49	2°58	14°21	13° 6	17°34	16°26	17°52	n.a.	T 13
W14	21 33 36	24°35'25	6≈51	2°16	4°22	7°39	26° 7	15°45	3° 0	14°22	13° 5	17°26	16°23	17°58	n.a.	W14
T 15	21 37 33	25°36'31	19°31	2°41	4° 6	8°25	25°59	15°41	3° 3	14°22	13° 4	17°15	16°20	18° 5	n.a.	T 15
F 16	21 41 29	26°37'35	2) 0	3°11	3°52	9°12	25°51	15°36	3° 5	14°23	13° 3	17° 2	16°17	18°12	n.a.	F 16
S 17	21 45 26	27°38'38	14°19	3°48	3°41	9°59	25°43	15°32	3° 8	14°24	13° 2	16°49	16°14	18°18	n.a.	S 17
S 18	21 49 23	28°39'40	26°27	4°29	3°32	10°45	25°35	15°27	3°11	14°25	13° 0	16°36	16°11	18°25	n.a.	S 18
M19	21 53 19	29°40'40	8 Y 27	5°15	3°26	11°32	25°27	15°23	3°13	14°25	12°59	16°24	16° 7	18°32	n.a.	M19
T 20	21 57 16	0 m 41'39	20°20	6° 4	3°22	12°19	25°19	15°18	3°15	14°26	12°58	16°15	16° 4	18°39	n.a.	T 20
W21	22 1 13	1°42'37	2 8 9	6°58	3°D21	13° 6	25°11	15°14	3°18	14°27	12°57	16° 8	16° 1	18°45	n.a.	W21
T 22	22 5 9	2°43'33	13°59	7°54	3°22	13°52	25° 3	15° 9	3°20	14°28	12°56	16° 5	15°58	18°52	n.a.	T 22
F 23	22 9 6	3°44'28	25°54	8°54	3°26	14°39	24°55	15° 5	3°23	14°29	12°55	16° 3	15°55	18°59	n.a.	F 23
S 24	22 13 2	4°45'21	8 II 0	9°57	3°32	15°26	24°47	15° 0	3°25	14°30	12°54	16°D 3	15°51	19° 5	n.a.	S 24
S 25	22 16 59	5°46'14	20°21	11° 1	3°40	16°13	24°39	14°55	3°27	14°31	12°53	16°R 3	15°48	19°12	n.a.	S 25
M26	22 20 56	6°47'05	395 4	12° 9	3°51	17° 0	24°31	14°51	3°29	14°32	12°51	16° 2	15°45	19°19	n.a.	M26
T 27	22 24 52	7°47'54	16°12	13°18	4° 4	17°46	24°24	14°46	3°31	14°33	12°50	15°59	15°42	19°25	n.a.	T 27
W28	22 28 49	8°48'42	29°49	14°29	4°19	18°33	24°16	14°41	3°33	14°34	12°49	15°53	15°39	19°32	n.a.	W28
T 29	22 32 46	9°49'28	13 Ω 54	15°42	4°36	19°20	24° 9	14°36	3°35	14°36	12°48	15°45	15°36	19°39	n.a.	T 29
F 30	22 36 42	10°50'12	28°26	16°57	4°56	20° 7	24° 1	14°32	3°37	14°37	12°47	15°34	15°32	19°46	n.a.	F 30
S 31	22 40 39	11 m 50'55	13 m 17	18 Ω 13	5 Ω 17	20€54	23≈54	14) (27	3939	14 M J38	12≈46	15 ₹ 22	15 ∡ ¹29	19 Y 52	n.a.	S 31

Delta T = 90h14m00s

NOVEMBER 8189 BCE (-8188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	22 44 35	12 m 51'35	28 m 20	19 Ω 30	5 Ω 40	21\$\Omega40\$	23°R46	14°R22	39541	14 M J39	12°R45	15°R10	15 ₹ 26	19 Y 59	n.a.	S 1
M 2	22 48 32	13°52'14	13 ≏ 23	20°49	6° 5	22°27	23≈39	14 米 17	3°43	14°41	12≈44	15 ₹ 0	15°23	20° 6	n.a.	M 2
T 3	22 52 29	14°52'50	28°18	22° 9	6°31	23°14	23°32	14°12	3°45	14°42	12°43	14°52	15°20	20°12	n.a.	T 3
W 4	22 56 25	15°53'25	12 M 57	23°31	6°59	24° 1	23°25	14° 8	3°47	14°43	12°42	14°47	15°17	20°19	n.a.	W 4
T 5	23 0 22	16°53'57	27°15	24°53	7°29	24°48	23°18	14° 3	3°48	14°45	12°41	14°45	15°13	20°26	n.a.	T 5
F 6	23 4 18	17°54'27	11711	26°17	8° 0	25°34	23°11	13°58	3°50	14°46	12°40	14°44	15°10	20°32	n.a.	F 6
S 7	23 8 15	18°54'54	24°46	27°42	8°33	26°21	23° 5	13°53	3°52	14°47	12°39	14°44	15° 7	20°39	n.a.	S 7
S 8	23 12 12	19°55'20	8 ට 1	29° 8	9° 7	27° 8	22°58	13°48	3°53	14°49	12°38	14°43	15° 4	20°46	n.a.	S 8
M 9	23 16 8	20°55'43	21° 0	0 m 34	9°43	27°55	22°52	13°44	3°55	14°50	12°37	14°40	15° 1	20°53	n.a.	M 9
T 10	23 20 5	21°56'03	3≈44	2° 2	10°20	28°42	22°46	13°39	3°56	14°52	12°36	14°35	14°57	20°59	n.a.	T 10
W11	23 24 2	22°56'21	16°17	3°31	10°58	29°28	22°39	13°34	3°58	14°53	12°35	14°26	14°54	21° 6	n.a.	W11
T 12	23 27 58	23°56'37	28°40	5° 1	11°37	0 m 15	22°33	13°30	3°59	14°55	12°35	14°15	14°51	21°13	n.a.	T 12
F 13	23 31 55	24°56'50	10 米 55	6°32	12°18	1° 2	22°28	13°25	4° 0	14°56	12°34	14° 1	14°48	21°19	n.a.	F 13
S 14	23 35 51	25°57'01	23° 2	8° 3	13° 0	1°49	22°22	13°20	4° 2	14°58	12°33	13°47	14°45	21°26	n.a.	S 14
S 15	23 39 48	26°57'10	5 Υ 2	9°36	13°42	2°35	22°16	13°16	4° 3	15° 0	12°32	13°33	14°42	21°33	n.a.	S 15
M16	23 43 44	27°57'17	16°57	11°10	14°26	3°22	22°11	13°11	4° 4	15° 1	12°31	13°21	14°38	21°39	n.a.	M16
T 17	23 47 41	28°57'22	28°48	12°44	15°11	4° 9	22° 6	13° 7	4° 5	15° 3	12°30	13°11	14°35	21°46	n.a.	T 17
W18	23 51 38	29°57'25	10 8 37	14°20	15°57	4°56	22° 1	13° 2	4° 6	15° 5	12°30	13° 3	14°32	21°53	n.a.	W18
T 19	23 55 34	0 ≙ 57'25	22°27	15°56	16°43	5°42	21°56	12°58	4° 7	15° 6	12°29	12°59	14°29	22° 0	n.a.	T 19
F 20	23 59 31	1°57'24	4 Ⅱ 22	17°34	17°31	6°29	21°51	12°53	4° 8	15° 8	12°28	12°57	14°26	22° 6	n.a.	F 20
S 21	0 3 27	2°57'20	16°26	19°12	18°19	7°16	21°47	12°49	4° 9	15°10	12°27	12°D57	14°22	22°13	n.a.	S 21
S 22	0 7 24	3°57'15	28°45	20°52	19°8	8° 2	21°42	12°45	4°10	15°12	12°27	12°R57	14°19	22°20	n.a.	S 22
M23	0 11 21	4°57'07	119523	22°33	19°58	8°49	21°38	12°40	4°11	15°13	12°26	12°57	14°16	22°26	n.a.	M23
T 24	0 15 17	5°56'58	24°26	24°14	20°49	9°36	21°34	12°36	4°11	15°15	12°25	12°55	14°13	22°33	n.a.	T 24
W25	0 19 14	6°56'46	7Ω 57	25°57	21°40	10°22	21°30	12°32	4°12	15°17	12°25	12°52	14°10	22°40	n.a.	W25
T 26	0 23 10	7°56'32	21°58	27°41	22°32	11° 9	21°26	12°28	4°13	15°19	12°24	12°45	14° 7	22°46	n.a.	T 26
F 27	0 27 7	8°56'16	6 m 28	29°26	23°25	11°55	21°23	12°24	4°13	15°21	12°23	12°37	14° 3	22°53	n.a.	F 27
S 28	0 31 3	9°55'58	21°22	1 ≏ 12	24°18	12°42	21°20	12°20	4°14	15°23	12°23	12°28	14° 0	23° 0	n.a.	S 28
S 29	0 35 0	10°55'38	6 ₾ 33	2°59	25°12	13°29	21°16	12°16	4°14	15°25	12°22	12°18	13°57	23° 6	n.a.	S 29
M30	0 38 57	11 ≏ 55'15	21 ≙ 50	4 ≏ 47	26 Ω 7	14 Mp 15	21≈14	12 ∺ 12	49614	15 M 27	12≈22	12 才 9	13 ∡ 54	23 Y 13	n.a.	M30

Delta T = 90h13m54s

Julian Calendar 1 Nov. 8189 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8189 BCE

DECEMBER 8189 BCE (-8188) 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	0 42 53	12 ≏ 54'50	7 M 2	6 ₽ 36	27 Ω 2	15Mp 2	21°R11	12°R 8	49915	15 M 29	12°R21	12°R 3	13 × 751	23 Y 20	n.a.	T 1
W 2	0 46 50	13°54'22	22° 0	8°27	27°57	15°48	21≈ 8	12 ∺ 5	4°15	15°30	12≈21	11 × 759	13°48	23°27	n.a.	W 2
T 3	0 50 46	14°53'52	6 ₹ 35	10°18	28°53	16°35	21° 6	12° 1	4°15	15°32	12°20	11°D57	13°44	23°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 54 43 0 58 39	15°53'20 16°52'44	20°45 4 る 28	12°11 14° 5	29°50 0 m)47	17°21 18° 7	21° 4 21° 2	11°57 11°54	4°16 4°16	15°34 15°36	12°20 12°19	11°57 11°58	13°41 13°38	23°40 23°47	n.a. n.a.	F 4 S 5
			_													
S 6 M 7	1 2 36 1 6 33	17°52'06 18°51'26	17°46 0 ≈ 43	16° 0 17°56	1°44 2°42	18°54 19°40	21° 0 20°58	11°51 11°47	4°16 4°R16	15°39 15°41	12°19 12°18	11°R59 11°58	13°35 13°32	23°53 24° 0	n.a.	S 6 M 7
T 8	1 10 29	18 31 26 19°50'42	0≈43 13°22	17 30 19°53	3°40	20°27	20°57	11°44	4 K16 4°16	15°43	12 18 12°18	11°55	13°28	24° 7	n.a. n.a.	T 8
W 9	1 14 26	20°49'56	25°46	21°50	4°39	21°13	20°56	11°41	4°16	15°45	12°18	11°50	13°25	24°13	n.a.	W 9
T 10	1 18 22	21°49'07	7 ∺ 58	23°49	5°38	21°59	20°55	11°38	4°16	15°47	12°17	11°43	13°22	24°20	n.a.	T 10
F 11	1 22 19	22°48'16	20° 2	25°48	6°37	22°45	20°54	11°35	4°15	15°49	12°17	11°35	13°19	24°27	n.a.	F 11
S 12	1 26 15	23°47'22	2 Υ 0	27°48	7°37	23°32	20°53	11°32	4°15	15°51	12°17	11°25	13°16	24°33	n.a.	S 12
S 13	1 30 12	24°46'26	13°54	29°49	8°37	24°18	20°53	11°29	4°15	15°53	12°17	11°16	13°13	24°40	n.a.	S 13
M14	1 34 8	25°45'27	25°45	1 M .49	9°38	25° 4	20°53	11°26	4°14	15°55	12°16	11° 8	13° 9	24°47	n.a.	M14
T 15	1 38 5	26°44'26	7 8 35	3°50	10°38	25°50	20°D53	11°23	4°14	15°57	12°16	11° 1	13° 6	24°54	n.a.	T 15
W16	1 42 1	27°43'23	19°26 1 Ⅲ 20	5°50	11°39	26°36 27°22	20°53 20°53	11°21	4°14 4°13	16° 0 16° 2	12°16	10°57	13° 3 13° 0	25° 0 25° 7	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	1 45 58 1 49 54	28°42'17 29°41'09	13°20	7°50 9°49	12°41 13°42	27°22 28° 8	20°53 20°54	11°18 11°16	4°13	16° 2	12°16 12°16	10°55 10°D54	13° 0 12°57	25°14	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 53 51	0ML39'59	25°29	11°47	14°44	28°54	20°55	11°14	4°12	16° 6	12°15	10°55	12°54	25°20	n.a.	S 19
S 20	1 57 47	1°38'47	7951	13°43	15°47	29°40	20°55	11°11	4°11	16° 8	12°15	10°56	12°50	25°27		S 20
M21	2 1 44	2°37'33	20°30	15°37	16°49	29 40 0 Ω 26	20°57	11° 9	4°11	16°10	12°15	10°58	12°47	25°34	n.a. n.a.	M21
T 22	2 5 41	3°36'17	3 Ω 30	17°29	17°52	1°12	20°58	11° 7	4°10	16°13	12°15	10°R59	12°44	25°40	n.a.	T 22
W23	2 9 3 7	4°34'59	16°55	19°18	18°55	1°58	20°59	11° 5	4° 9	16°15	12°15	10°58	12°41	25°47	n.a.	W23
T 24	2 13 34	5°33'39	0 m 46	21° 4	19°58	2°44	21° 1	11° 3	4° 8	16°17	12°D15	10°56	12°38	25°54	n.a.	T 24
F 25	2 17 30	6°32'16	15° 5	22°46	21° 1	3°30	21° 3	11° 2	4° 7	16°19	12°15	10°52	12°34	26° 0	n.a.	F 25
S 26	2 21 27	7°30'52	29°48	24°25	22° 5	4°16	21° 5	11° 0	4° 6	16°22	12°15	10°47	12°31	26° 7	n.a.	S 26
S 27	2 25 23	8°29'26	14 <u>₽</u> 49	25°59	23° 9	5° 2	21° 7	10°58	4° 5	16°24	12°15	10°43	12°28	26°14	n.a.	S 27
M28	2 29 20	9°27'57	0M 1	27°28	24°13	5°47	21°10	10°57	4° 4	16°26	12°15	10°38	12°25	26°21	n.a.	M28
T 29 W30	2 33 16 2 37 13	10°26'27 11°24'54	15°14 0 ∡ 17	28°53 0 ∡ 12	25°17 26°21	6°33 7°19	21°12 21°15	10°56 10°54	4° 3 4° 2	16°28 16°30	12°15 12°15	10°35 10°34	12°22 12°19	26°27 26°34	n.a.	T 29 W30
T 31	2 41 9	11°24'34 12 M 23'19	15 x ¹ 2	1x ¹ 26	26°21 27 m)26	१ ⁻ 19 8 ० 4	21°13 21 ≈ 18	10°54 10) 53	496 1	16°30	12°13	10°34 10°D33	12-19 12 -7 15	26°34 26°741	n.a. n.a.	T 31
1 11	2 71)	1211025 17	137 2	17 20	ט בין אָנוי ו	O — T	21/0/10	10/(33	T 1	1011033	12/0110	10 1000	127 13	20 71	11.4.	1

Delta T = 90h13m49s

JANUARY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
F 1	2 45 6	13ML21'42	29 × 23	2 ₹ 34	28 m /31	8 ≏ 50	21≈21	10°R52	4°R 0	16 M .35	12≈16	10 ∡ 34	12 × 12	26 Y 47	n.a.	F 1
S 2	2 49 2	14°20'02	13 る 17	3°37	29°36	9°35	21°25	10 ∺ 51	3959	16°37	12°16	10°36	12° 9	26°54	n.a.	S 2
S 3	2 52 59	15°18'20	26°45	4°33	0 ჲ 41	10°21	21°28	10°51	3°57	16°40	12°16	10°37	12° 6	27° 1	n.a.	S 3
M 4	2 56 55	16°16'35	9≈47	5°24	1°46	11° 6	21°32	10°50	3°56	16°42	12°16	10°38	12° 3	27° 7	n.a.	M 4
T 5	3 0 52	17°14'48	22°28	6° 8	2°51	11°51	21°36	10°49	3°54	16°44	12°17	10°R38	11°59	27°14	n.a.	T 5
W 6	3 4 48	18°12'58	4) 51	6°46	3°57	12°37	21°40	10°49	3°53	16°46	12°17	10°37	11°56	27°21	n.a.	W 6
T 7	3 8 45	19°11'06	17° 0	7°18	5° 3	13°22	21°44	10°48	3°52	16°49	12°17	10°35	11°53	27°27	n.a.	T 7
F 8	3 12 41	20° 9'12	28°59	7°43	6° 8	14° 7	21°48	10°48	3°50	16°51	12°18	10°32	11°50	27°34	n.a.	F 8
S 9	3 16 38	21° 7'16	10 Y 52	8° 2	7°14	14°52	21°53	10°48	3°48	16°53	12°18	10°29	11°47	27°41	n.a.	S 9
S 10	3 20 34	22° 5'17	22°42	8°14	8°20	15°38	21°57	10°D48	3°47	16°55	12°18	10°26	11°44	27°47	n.a.	S 10
M11	3 24 31	23° 3'16	4832	8°21	9°27	16°23	22° 2	10°48	3°45	16°57	12°19	10°24	11°40	27°54	n.a.	M11
T 12	3 28 27	24° 1'14	16°24	8°R21	10°33	17° 8	22° 7	10°48	3°44	17° 0	12°19	10°22	11°37	28° 1	n.a.	T 12
W13	3 32 23	24°59'09	28°21	8°16	11°39	17°53	22°12	10°48	3°42	17° 2	12°19	10°20	11°34	28° 7	n.a.	W13
T 14	3 36 20	25°57'02	10 Ⅱ 23	8° 4	12°46	18°38	22°18	10°48 10°49	3°40 3°38	17° 4 17° 6	12°20 12°20	10°D20 10°20	11°31	28°14	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 40 16 3 44 13	26°54'54 27°52'44	22°34 4 © 55	7°48 7°27	13°53 14°59	19°23 20° 8	22°23 22°29	10°49 10°49	3°36	17° 6	12°21	10°20 10°21	11°28 11°25	28°21 28°28	n.a.	F 15 S 16
										-, -					n.a.	
S 17	3 48 9	28°50'32	17°29	7° 1	16° 6	20°52	22°35	10°50	3°35	17°11	12°21	10°22	11°21	28°34	n.a.	S 17
M18	3 52 6	29°48'18	0 Ω 17	6°31	17°13	21°37	22°41	10°51	3°33	17°13	12°22	10°23	11°18	28°41	n.a.	M18
T 19	3 56 2 3 59 59	0 ∡ 746'03	13°22	5°58	18°21 19°28	22°22	22°47	10°51	3°31 3°29	17°15 17°18	12°22	10°24 10°R24	11°15 11°12	28°48 28°54	n.a.	T 19
W20 T 21	4 3 55	1°43'47 2°41'28	26°47 10 m)33	5°22 4°45	19°28 20°35	23° 7 23°51	22°53 22°59	10°52 10°53	3°27	17°18	12°23 12°24	10°R24	11°12	28°34 29° 1	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	4 7 52	3°39'09	24°39	4° 5	20°33 21°43	24°36	23° 6	10°54	3°25	17°22	12°24	10°24	11° 5	29° 8	n.a.	F 22
S 23	4 11 48	4°36'48	9 ₾ 6	3°25	22°50	25°20	23°13	10°56	3°23	17°24	12°25	10°23	11° 2	29°14	n.a.	S 23
				2°46												
S 24 M25	4 15 45 4 19 41	5°34'25 6°32'01	23°48 8 M .41	2°46 2° 7	23°58 25° 6	26° 5 26°49	23°19 23°26	10°57 10°58	3°21 3°19	17°26 17°28	12°26 12°26	10°23 10°22	10°59 10°56	29°21 29°28	n.a.	S 24 M25
T 26	4 23 38	7°29'36	23°38	1°29	25 6 26°14	20 49 27°34	23°34	10 38 11° 0	3°16	17°28	12°27	10°22	10°53	29°28 29°34	n.a. n.a.	T 26
W27	4 27 34	8°27'09	8 / 30	0°53	20°14 27°21	28°18	23°41	11° 2	3°14	17°33	12°28	10°22	10°50	29°41	n.a.	W27
T 28	4 31 31	9°24'41	23°10	0°20	28°29	29° 2	23°48	11° 3	3°12	17°35	12°28	10°22	10°46	29°48	n.a.	T 28
F 29	4 35 27	10°22'11	7 云 32	29M50	29°38	29°46	23°56	11° 5	3°10	17°37	12°29	10°R22	10°43	29°54	n.a.	F 29
S 30	4 39 24	11°19'40	21°30	29°24	0 M .46	0 M .30	24° 3	11° 7	3° 8	17°39	12°30	10°22	10°40	08 1	n.a.	S 30
S 31	4 43 20	12 ,7 17'06	5≈ 3	29 TL 1	1 M .54	1 M .15	24≈11	11 米 9	3 9 5	17 M 41	12 ≈ 31	10 ∡ 722	10 ∡ 37	9 8 80	n.a.	S 31

Delta T = 90h13m43s

Julian Calendar 1 Jan. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8189 BCE

FEBRUARY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	4 47 17	13 × 14'31	18 ≈ 12	28°R42	3M 2	1 M 59	24≈19	11 米 11	3°R 3	17 M .43	12≈32	10°R22	10 ∡ 34	0814	n.a.	M 1
T 2	4 51 13	14°11'54	0 ∺ 57	28 M 28	4°11	2°43	24°27	11°13	3 95 1	17°45	12°32	10 ∡ 22	10°31	0°21	n.a.	T 2
W 3	4 55 10	15° 9'16	13°22	28°18	5°19	3°26	24°35	11°16	2°59	17°47	12°33	10°D21	10°27	0°28	n.a.	W 3
T 4	4 59 6	16° 6'36	25°32	28°13	6°28	4°10	24°43	11°18	2°56	17°49	12°34	10°21	10°24	0°35	n.a.	T 4
F 5	5 3 3	17° 3'54	7 Υ 31	28°D12	7°36	4°54	24°52	11°21	2°54	17°51	12°35	10°22	10°21	0°41	n.a.	F 5
S 6	5 6 59	18° 1'11	19°23	28°17	8°45	5°38	25° 0	11°23	2°52	17°53	12°36	10°22	10°18	0°48	n.a.	S 6
S 7	5 10 56	18°58'26	1 8 13	28°25	9°54	6°21	25° 9	11°26	2°49	17°55	12°37	10°23	10°15	0°55	n.a.	S 7
M 8	5 14 52	19°55'40	13° 4	28°39	11° 3	7° 5	25°18	11°29	2°47	17°57	12°38	10°24	10°11	1° 1	n.a.	M 8
T 9	5 18 49	20°52'52	25° 0	28°57	12°12	7°49	25°27	11°32	2°44	17°59	12°39	10°25	10° 8	1°8	n.a.	T 9
W10	5 22 45	21°50'04	7 I I 4	29°19	13°21	8°32	25°35	11°35	2°42	18° 1	12°40	10°R25	10° 5	1°15	n.a.	W10
T 11	5 26 42	22°47'14	19°18	29°46	14°30	9°15	25°45	11°38	2°40	18° 3	12°41	10°25	10° 2	1°21	n.a.	T 11
F 12	5 30 38	23°44'23	19544	0 才 16	15°39	9°59	25°54	11°41	2°37	18° 5	12°42	10°24	9°59	1°28	n.a.	F 12
S 13	5 34 35	24°41'31	14°22	0°51	16°48	10°42	26° 3	11°44	2°35	18° 7	12°43	10°23	9°56	1°35	n.a.	S 13
S 14	5 38 31	25°38'38	27°15	1°30	17°57	11°25	26°12	11°47	2°32	18° 9	12°44	10°21	9°52	1°41	n.a.	S 14
M15	5 42 28	26°35'44	$10\Omega 21$	2°13	19° 7	12° 9	26°22	11°51	2°30	18°11	12°45	10°19	9°49	1°48	n.a.	M15
T 16	5 46 24	27°32'49	23°42	2°59	20°16	12°52	26°32	11°54	2°27	18°13	12°46	10°17	9°46	1°55	n.a.	T 16
W17	5 50 21	28°29'54	7 m y 17	3°50	21°26	13°35	26°41	11°58	2°25	18°14	12°47	10°15	9°43	2° 1	n.a.	W17
T 18	5 54 17	29°26'58	21° 5	4°43	22°35	14°18	26°51	12° 2	2°22	18°16	12°48	10°14	9°40	2° 8	n.a.	T 18
F 19	5 58 14	0 궁 24'01	5 ♀ 7	5°40	23°45	15° 1	27° 1	12° 5	2°20	18°18	12°49	10°D14	9°36	2°15	n.a.	F 19
S 20	6 2 10	1°21'04	19°20	6°41	24°55	15°44	27°11	12° 9	2°17	18°20	12°50	10°15	9°33	2°21	n.a.	S 20
S 21	6 6 7	2°18'06	3 M .44	7°44	26° 4	16°26	27°21	12°13	2°15	18°22	12°52	10°16	9°30	2°28	n.a.	S 21
M22	6 10 3	3°15'08	18°13	8°51	27°14	17° 9	27°31	12°17	2°12	18°23	12°53	10°17	9°27	2°35	n.a.	M22
T 23	6 14 0	4°12'10	2 ₹ 46	10° 1	28°24	17°52	27°41	12°21	2°10	18°25	12°54	10°18	9°24	2°41	n.a.	T 23
W24	6 17 57	5° 9'11	17°15	11°14	29°34	18°34	27°52	12°25	2° 7	18°27	12°55	10°R18	9°21	2°48	n.a.	W24
T 25	6 21 53	6° 6'11	1 る 37	12°30	0 ∡ 144	19°17	28° 2	12°30	2° 5	18°28	12°56	10°17	9°17	2°55	n.a.	T 25
F 26	6 25 50	7° 3'11	15°46	13°48	1°54	19°59	28°13	12°34	2° 2	18°30	12°57	10°15	9°14	3° 1	n.a.	F 26
S 27	6 29 46	8° 0'11	29°37	15°10	3° 4	20°42	28°23	12°38	2° 0	18°32	12°59	10°11	9°11	3° 8	n.a.	S 27
S 28	6 33 43	8 궁 57'09	13 ≈ 7	16 ₹ 34	4 ₹ 15	21 M 24	28 ≈ 34	12) 43	1957	18 M .33	13 ≈ 0	10 ∡ 7 7	9 , ₹ 8	3 8 15	n.a.	S 28

Delta T = 90h13m38s

MARCH 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	S	ţ	o k	Day
M 1	6 37 39	9 ට 54'07	26≈15	18 ∡ 2	5 ₹ 25	22 M 6	28≈45	12) (47	1°R55	18 M .35	13≈ 1	10°R 2	9 ∡ 7 5	3 8 21	n.a.	M 1
T 2	6 41 36	10°51'04	9 ∺ 2	19°32	6°35	22°48	28°56	12°52	1953	18°36	13° 2	9 .₹ 58	9° 2	3°28	n.a.	T 2
W 3	6 45 32	11°48'00	21°29	21° 4	7°46	23°31	29° 7	12°57	1°50	18°38	13° 4	9°55	8°58	3°35	n.a.	W 3
T 4	6 49 29	12°44'56	3 Υ40	22°40	8°56	24°13	29°18	13° 1	1°48	18°39	13° 5	9°54	8°55	3°41	n.a.	T 4
F 5	6 53 25	13°41'51	15°40	24°18	10° 7	24°54	29°29	13° 6	1°45	18°41	13° 6	9°D53	8°52	3°48	n.a.	F 5
S 6	6 57 22	14°38'46	27°32	25°59	11°17	25°36	29°40	13°11	1°43	18°42	13° 8	9°54	8°49	3°55	n.a.	S 6
S 7	7 1 18	15°35'40	9 8 22	27°42	12°28	26°18	29°51	13°16	1°40	18°44	13° 9	9°56	8°46	4° 1	n.a.	S 7
M 8	7 5 15	16°32'33	21°15	29°28	13°38	27° 0	0 米 3	13°21	1°38	18°45	13°10	9°57	8°42	4° 8	n.a.	M 8
T 9	7 9 12	17°29'26	3 Ⅱ 15	1 ਰ 17	14°49	27°42	0°14	13°26	1°36	18°46	13°12	9°58	8°39	4°15	n.a.	T 9
W10	7 13 8	18°26'19	15°26	3° 8	16° 0	28°23	0°26	13°31	1°33	18°48	13°13	9°R58	8°36	4°22	n.a.	W10
T 11	7 17 5	19°23'12	27°51	5° 2	17°11	29° 5	0°37	13°37	1°31	18°49	13°14	9°57	8°33	4°28	n.a.	T 11
F 12	7 21 1	20°20'04	10933	6°58	18°22	29°46	0°49	13°42	1°29	18°50	13°16	9°54	8°30	4°35	n.a.	F 12
S 13	7 24 58	21°16'56	23°31	8°56	19°33	0 ,₹ 27	1° 0	13°47	1°26	18°52	13°17	9°49	8°27	4°42	n.a.	S 13
S 14	7 28 54	22°13'49	6Ω47	10°56	20°44	1° 9	1°12	13°53	1°24	18°53	13°18	9°42	8°23	4°48	n.a.	S 14
M15	7 32 51	23°10'41	20°18	12°59	21°55	1°50	1°24	13°58	1°22	18°54	13°20	9°35	8°20	4°55	n.a.	M15
T 16	7 36 48	24° 7'33	4Mp 1	15° 3	23° 6	2°31	1°36	14° 4	1°20	18°55	13°21	9°29	8°17	5° 2	n.a.	T 16
W17	7 40 44	25° 4'26	17°56	17° 9	24°17	3°12	1°48	14° 9	1°18	18°56	13°23	9°23	8°14	5° 8	n.a.	W17
T 18	7 44 41	26° 1'19	1 ≏ 57	19°16	25°28	3°53	2° 0	14°15	1°15	18°58	13°24	9°19	8°11	5°15	n.a.	T 18
F 19	7 48 37	26°58'12	16° 4	21°24	26°40	4°34	2°12	14°21	1°13	18°59	13°25	9°17	8° 8	5°22	n.a.	F 19
S 20	7 52 34	27°55'06	0 M _13	23°33	27°51	5°15	2°24	14°27	1°11	19° 0	13°27	9°D16	8° 4	5°28	n.a.	S 20
S 21	7 56 30	28°52'01	14°24	25°43	29° 3	5°56	2°36	14°32	1° 9	19° 1	13°28	9°17	8° 1	5°35	n.a.	S 21
M22	8 0 27	29°48'56	28°35	27°53	0 ਰ 14	6°36	2°48	14°38	1° 7	19° 2	13°30	9°18	7°58	5°42	n.a.	M22
T 23	8 4 24	0≈45'51	12 × 743	0≈ 3	1°26	7°17	3° 1	14°44	1° 5	19° 3	13°31	9°R18	7°55	5°48	n.a.	T 23
W24	8 8 20	1°42'48	26°47	2°13	2°37	7°58	3°13	14°50	1° 3	19° 4	13°32	9°17	7°52	5°55	n.a.	W24
T 25	8 12 17	2°39'45	10 පි 44	4°23	3°49	8°38	3°25	14°56	1° 1	19° 5	13°34	9°13	7°48	6° 2	n.a.	T 25
F 26	8 16 13	3°36'42	24°31	6°32	5° 1	9°18	3°38	15° 2	0°59	19° 6	13°35	9° 8	7°45	6° 8	n.a.	F 26
S 27	8 20 10	4°33'40	8 ≈ 5	8°40	6°12	9°59	3°50	15° 8	0°57	19° 6	13°37	9° 0	7°42	6°15	n.a.	S 27
S 28	8 24 7	5°30'38	21°23	10°47	7°24	10°39	4° 3	15°15	0°55	19° 7	13°38	8°50	7°39	6°22	n.a.	S 28
M29	8 28 3	6°27'37	4) (22	12°52	8°36	11°19	4°15	15°21	0°53	19°8	13°40	8°41	7°36	6°28	n.a.	M29
T 30	8 32 0	7°24'36	17° 4	14°56	9°48	11°59	4°28	15°27	0°51	19° 9	13°41	8°31	7°33	6°35	n.a.	T 30
W31	8 35 56	8≈21'35	29 ∺ 28	16≈59	11 る 0	12 × 39	4) (40	15 ∺ 34	0 ୭ 49	19 M _10	13 ≈ 43	8 才 24	7 . ₹29	6 8 42	n.a.	W31

Delta T = 90h13m33s

Julian Calendar 1 March 8188 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8189 BCE

APRIL 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 39 53	9≈18'35	11 Y 38	19≈ 0	12る12	13 ,7 19	4) (53	15) (40	0°R48	19 M _10	13≈44	8°R18	7 . ₹26	6 8 48	n.a.	T 1
F 2	8 43 50	10°15'35	23°36	21° 0	13°24	13°58	5° 6	15°46	0 ୭ 46	19°11	13°46	8 才 14	7°23	6°55	n.a.	F 2
S 3	8 47 46	11°12'36	5 8 28	22°57	14°36	14°38	5°19	15°53	0°44	19°12	13°47	8°13	7°20	7° 2	n.a.	S 3
S 4	8 51 43	12° 9'38	17°17	24°53	15°49	15°18	5°31	15°59	0°43	19°12	13°48	8°D13	7°17	7° 8	n.a.	S 4
M 5	8 55 39	13° 6'39	29°10	26°47	17° 1	15°57	5°44	16° 6	0°41	19°13	13°50	8°13	7°14	7°15	n.a.	M 5
T 6	8 59 36	14° 3'42	11 II 12	28°40	18°13	16°36	5°57	16°13	0°39	19°13	13°51	8°R14	7°10	7°22	n.a.	T 6
W 7	9 3 33	15° 0'45	23°28	0 ∺ 30	19°25	17°16	6°10	16°19	0°38	19°14	13°53	8°13	7° 7	7°28	n.a.	W 7
T 8	9 7 29	15°57'49	69 1	2°19	20°38	17°55	6°23	16°26	0°36	19°14	13°54	8° 9	7° 4	7°35	n.a.	T 8
F 9	9 11 26	16°54'53	18°55	4° 6	21°50	18°34	6°36	16°33	0°35	19°15	13°56	8° 4	7° 1	7°42	n.a.	F 9
S 10	9 15 23	17°51'59	2 Ω 10	5°51	23° 3	19°13	6°49	16°39	0°34	19°15	13°57	7°56	6°58	7°48	n.a.	S 10
S 11	9 19 19	18°49'05	15°48	7°34	24°15	19°52	7° 2	16°46	0°32	19°16	13°59	7°46	6°54	7°55	n.a.	S 11
M12	9 23 16	19°46'12	29°44	9°15	25°28	20°31	7°15	16°53	0°31	19°16	14° 0	7°35	6°51	8° 2	n.a.	M12
T 13	9 27 12	20°43'20	13 M 54	10°55	26°41	21°10	7°28	17° 0	0°30	19°16	14° 2	7°25	6°48	8° 8	n.a.	T 13
W14	9 31 9	21°40'29	28°13	12°32	27°53	21°48	7°41	17° 7	0°28	19°16	14° 3	7°15	6°45	8°15	n.a.	W14
T 15	9 35 6	22°37'40	12 ≏ 36	14° 8	29° 6	22°27	7°54	17°14	0°27	19°17	14° 5	7° 8	6°42	8°22	n.a.	T 15
F 16	9 39 2	23°34'52	26°58	15°42	0≈19	23° 5	8° 7	17°20	0°26	19°17	14° 6	7° 4	6°39	8°28	n.a.	F 16
S 17	9 42 59	24°32'05	11 M .14	17°14	1°32	23°44	8°20	17°27	0°25	19°17	14° 7	7° 2	6°35	8°35	n.a.	S 17
S 18	9 46 56	25°29'21	25°23	18°45	2°45	24°22	8°34	17°34	0°24	19°17	14° 9	7°D 1	6°32	8°42	n.a.	S 18
M19	9 50 52	26°26'37	9 ₹ 24	20°13	3°58	25° 0	8°47	17°41	0°23	19°17	14°10	7°R 1	6°29	8°48	n.a.	M19
T 20	9 54 49	27°23'56	23°16	21°40	5°11	25°38	9° 0	17°49	0°22	19°18	14°12	7° 0	6°26	8°55	n.a.	T 20
W21	9 58 45	28°21'16	6 ප 58	23° 4	6°24	26°16	9°13	17°56	0°21	19°18	14°13	6°58	6°23	9° 2	n.a.	W21
T 22	10 2 42	29°18'37	20°32	24°27	7°37	26°54	9°27	18° 3	0°20	19°R18	14°15	6°53	6°19	9° 8	n.a.	T 22
F 23	10 6 39	0 ∺ 16'00	3 ≈ 55	25°48	8°50	27°32	9°40	18°10	0°19	19°18	14°16	6°45	6°16	9°15	n.a.	F 23
S 24	10 10 35	1°13'25	17° 7	27° 6	10° 3	28° 9	9°53	18°17	0°18	19°18	14°18	6°34	6°13	9°22	n.a.	S 24
S 25	10 14 32	2°10'51	0 米 5	28°23	11°17	28°47	10° 7	18°24	0°18	19°17	14°19	6°22	6°10	9°28	n.a.	S 25
M26	10 18 29	3° 8'18	12°50	29°37	12°30	29°24	10°20	18°31	0°17	19°17	14°20	6° 9	6° 7	9°35	n.a.	M26
T 27	10 22 25	4° 5'47	25°21	0 Υ 50	13°43	0중 2	10°33	18°38	0°16	19°17	14°22	5°56	6° 4	9°42	n.a.	T 27
W28	10 26 22	5° 3'17	7 Υ 38	1°59	14°57	0°39	10°47	18°46	0°16	19°17	14°23	5°45	6° 0	9°48	n.a.	W28
T 29	10 30 18	6° 0'49	19°43	3° 7	16°10	<u>1°16</u>	11° 0	18°53	0°15	19°17	14°24	5°36	5°57	9°55	n.a.	T 29
F 30	10 34 15	6 ¥ 58'22	1 8 38	4 Υ 12	17 ≈ 24	1 ろ 53	11 米 13	19 米 0	09915	19 TL 17	14≈26	5 ₹ 31	5 ₹ 54	108 2	n.a.	F 30

Delta T = 90h13m27s

MAY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	10 38 12	7 ∺ 55'56	13 8 27	5 Ƴ 14	18 ≈ 37	2 ප 30	11 ∺ 27	19 ∺ 7	0°R14	19°R16	14≈27	5°R27	5 7 51	108 8	n.a.	S 1
S 2	10 42 8	8°53'32	25°15	6°14	19°51	3° 7	11°40	19°15	09514	19 M .16	14°29	5 ₹ 26	5°48	10°15	n.a.	S 2
M 3	10 46 5	9°51'09	7 Π 6	7°11	21° 4	3°43	11°54	19°22	0°13	19°16	14°30	5°26	5°45	10°22	n.a.	M 3
T 4	10 50 1	10°48'48	19° 7	8° 5	22°18	4°20	12° 7	19°29	0°13	19°15	14°31	5°26	5°41	10°28	n.a.	T 4
W 5	10 53 58	11°46'29	19523	8°56	23°32	4°56	12°20	19°37	0°13	19°15	14°33	5°24	5°38	10°35	n.a.	W 5
T 6	10 57 55	12°44'10	13°58	9°44	24°46	5°33	12°34	19°44	0°13	19°15	14°34	5°21	5°35	10°41	n.a.	T 6
F 7	11 151	13°41'54	26°57	10°28	25°59	6° 9	12°47	19°51	0°13	19°14	14°35	5°16	5°32	10°48	n.a.	F 7
S 8	11 5 48	14°39'39	10 Ω 22	11° 8	27°13	6°45	13° 1	19°59	0°12	19°14	14°37	5° 8	5°29	10°55	n.a.	S 8
S 9	11 9 45	15°37'25	24°13	11°45	28°27	7°21	13°14	20° 6	0°D12	19°13	14°38	4°58	5°25	11° 1	n.a.	S 9
M10	11 13 41	16°35'13	8 m) 27	12°17	29°41	7°56	13°27	20°13	0°12	19°12	14°39	4°47	5°22	11°8	n.a.	M10
T 11	11 17 38	17°33'03	23° 1	12°45	0) ₹ 55	8°32	13°41	20°21	0°13	19°12	14°40	4°36	5°19	11°15	n.a.	T 11
W12	11 21 34	18°30'55	7 -≙ 45	13° 9	2° 9	9° 8	13°54	20°28	0°13	19°11	14°42	4°26	5°16	11°21	n.a.	W12
T 13	11 25 31	19°28'49	22°33	13°28	3°23	9°43	14° 7	20°35	0°13	19°11	14°43	4°18	5°13	11°28	n.a.	T 13
F 14	11 29 28	20°26'45	7 M .16	13°42	4°37	10°18	14°21	20°43	0°13	19°10	14°44	4°14	5°10	11°35	n.a.	F 14
S 15	11 33 24	21°24'43	21°48	13°51	5°51	10°53	14°34	20°50	0°13	19° 9	14°45	4°11	5° 6	11°41	n.a.	S 15
S 16	11 37 21	22°22'44	6 ₹ 6	13°R54	7° 6	11°28	14°47	20°57	0°14	19° 9	14°47	4°D11	5° 3	11°48	n.a.	S 16
M17	11 41 17	23°20'47	20° 9	13°52	8°20	12° 3	15° 1	21° 5	0°14	19° 8	14°48	4°R11	5° 0	11°55	n.a.	M17
T 18	11 45 14	24°18'52	3 ⋜ 55	13°44	9°34	12°38	15°14	21°12	0°14	19° 7	14°49	4°11	4°57	12° 1	n.a.	T 18
W19	11 49 11	25°17'00	17°26	13°30	10°48	13°13	15°27	21°20	0°15	19° 6	14°50	4° 9	4°54	12° 8	n.a.	W19
T 20	11 53 7	26°15'10	0≈42	13°10	12° 3	13°47	15°41	21°27	0°16	19° 5	14°51	4° 5	4°51	12°15	n.a.	T 20
F 21	11 57 4	27°13'22	13°45	12°44	13°17	14°21	15°54	21°34	0°16	19° 4	14°52	3°58	4°47	12°21	n.a.	F 21
S 22	12 1 0	28°11'37	26°37	12°12	14°32	14°56	16° 7	21°42	0°17	19° 4	14°54	3°48	4°44	12°28	n.a.	S 22
S 23	12 4 57	29° 9'53	9) 16	11°35	15°46	15°30	16°20	21°49	0°17	19° 3	14°55	3°37	4°41	12°35	n.a.	S 23
M24	12 8 53	0 Υ 8'12	21°44	10°52	17° 1	16° 3	16°34	21°56	0°18	19° 2	14°56	3°26	4°38	12°41	n.a.	M24
T 25	12 12 50	1° 6'33	4Υ 1	10° 5	18°15	16°37	16°47	22° 4	0°19	19° 1	14°57	3°14	4°35	12°48	n.a.	T 25
W26	12 16 47	2° 4'57	16° 8	9°13	19°30	17°11	17° 0	22°11	0°20	19° 0	14°58	3° 4	4°31	12°55	n.a.	W26
T 27	12 20 43	3° 3'22	28° 5	8°19	20°45	17°44	17°13	22°18	0°21	18°59	14°59	2°57	4°28	13° 1	n.a.	T 27
F 28	12 24 40	4° 1'50	9 8 56	7°22	21°59	18°17	17°26	22°25	0°22	18°58	15° 0	2°51	4°25	13° 8	n.a.	F 28
S 29	12 28 36	5° 0'19	21°43	6°24	23°14	18°50	17°39	22°33	0°23	18°56	15° 1	2°49	4°22	13°15	n.a.	S 29
S 30	12 32 33	5°58'51	3Д30	5°26	24°29	19°23	17°53	22°40	0°24	18°55	15° 2	2°D48	4°19	13°21	n.a.	S 30
M31	12 36 29	6 Ƴ 57'25	15 Ⅱ 20	4 Υ30	25) 43	19 る 56	18 ∺ 6	22) 47	0925	18 M 54	15 ≈ 3	2 , 749	4 ₹ 16	13 8 28	n.a.	M31

Delta T = 90h13m22s

Julian Calendar 1 May 8188 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8188 BCE

JUNE 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 26	7 Υ 56'01	27 Ⅱ 19	3°R36	26) 58	20중28	18) 19	22) 54	0ණ26	18°R53	15≈ 4	2 ₹ 50	4 ₹ 12	13 8 35	n.a.	T 1
W 2	12 44 23	8°54'39	9932	2 Υ 46	28°13	21° 1	18°32	23° 1	0°27	18 M 52	15° 5	2°R50	4° 9	13°41	n.a.	W 2
T 3	12 48 19	9°53'18	22° 5	2° 1	29°28	21°33	18°44	23° 9	0°29	18°51	15° 6	2°49	4° 6	13°48	n.a.	T 3
F 4	12 52 16	10°52'00	5 Ω 1	1°22	0 Υ 43	22° 5	18°57	23°16	0°30	18°49	15° 7	2°46	4° 3	13°55	n.a.	F 4
S 5	12 56 12	11°50'44	18°25	0°51	1°58	22°37	19°10	23°23	0°31	18°48	15° 8	2°42	4° 0	14° 1	n.a.	S 5
S 6	13 0 9	12°49'30	2 Mp 18	0°28	3°13	23° 8	19°23	23°30	0°33	18°47	15° 9	2°35	3°56	14° 8	n.a.	S 6
M 7	13 4 5	13°48'18	16°38	0°13	4°28	23°40	19°36	23°37	0°34	18°46	15° 9	2°28	3°53	14°15	n.a.	M 7
T 8	13 8 2	14°47'08	1 ≏ 22	0°D 7	5°43	24°11	19°49	23°44	0°36	18°44	15°10	2°20	3°50	14°21	n.a.	T 8
W 9	13 11 58	15°46'00	16°22	0°10	6°58	24°42	20° 1	23°51	0°37	18°43	15°11	2°14	3°47	14°28	n.a.	W 9
T 10	13 15 55	16°44'55	1 M 29	0°23	8°13	25°13	20°14	23°58	0°39	18°42	15°12	2° 9	3°44	14°34	n.a.	T 10
F 11	13 19 52	17°43'52	16°34	0°45	9°28	25°43	20°27	24° 5	0°40	18°40	15°13	2° 6	3°41	14°41	n.a.	F 11
S 12	13 23 48	18°42'52	1 ≯ 27	1°16	10°43	26°14	20°39	24°12	0°42	18°39	15°13	2°D 5	3°37	14°48	n.a.	S 12
S 13	13 27 45	19°41'55	16° 2	1°56	11°58	26°44	20°52	24°19	0°44	18°37	15°14	2° 5	3°34	14°54	n.a.	S 13
M14	13 31 41	20°41'00	0 궁 17	2°45	13°14	27°14	21° 4	24°26	0°46	18°36	15°15	2° 7	3°31	15° 1	n.a.	M14
T 15	13 35 38	21°40'08	14° 8	3°41	14°29	27°44	21°17	24°33	0°47	18°34	15°16	2° 8	3°28	15° 8	n.a.	T 15
W16	13 39 34	22°39'18	27°38	4°45	15°44	28°13	21°29	24°39	0°49	18°33	15°16	2°R 8	3°25	15°14	n.a.	W16
T 17	13 43 31	23°38'31	10≈48	5°55	16°59	28°43	21°41	24°46	0°51	18°32	15°17	2° 6	3°22	15°21	n.a.	T 17
F 18	13 47 27	24°37'47	23°40	7°12	18°15	29°12	21°54	24°53	0°53	18°30	15°18	2° 3	3°18	15°28	n.a.	F 18
S 19	13 51 24	25°37'05	6 ∺ 17	8°34	19°30	29°41	22° 6	25° 0	0°55	18°28	15°18	1°58	3°15	15°34	n.a.	S 19
S 20	13 55 20	26°36'26	18°41	10° 0	20°45	0≈ 9	22°18	25° 6	0°57	18°27	15°19	1°53	3°12	15°41	n.a.	S 20
M21	13 59 17	27°35'49	0 Υ 54	11°31	22° 1	0°38	22°30	25°13	0°59	18°25	15°19	1°46	3° 9	15°48	n.a.	M21
T 22	14 3 13	28°35'15	12°58	13° 6	23°16	1° 6	22°42	25°19	1° 2	18°24	15°20	1°40	3° 6	15°54	n.a.	T 22
W23	14 7 10	29°34'44	24°55	14°44	24°32	1°34	22°54	25°26	1° 4	18°22	15°20	1°35	3° 2	16° 1	n.a.	W23
T 24	14 11 6	0 8 34'14	6 8 47	16°24	25°47	2° 1	23° 6	25°32	1° 6	18°21	15°21	1°31	2°59	16° 8	n.a.	T 24
F 25	14 15 3	1°33'48	18°34	18° 7	27° 3	2°28	23°18	25°39	1° 8	18°19	15°22	1°28	2°56	16°14	n.a.	F 25
S 26	14 18 59	2°33'23	0 Ⅲ 21	19°51	28°18	2°55	23°30	25°45	1°11	18°17	15°22	1°D27	2°53	16°21	n.a.	S 26
S 27	14 22 56	3°33'01	12° 9	21°36	29°34	3°22	23°42	25°52	1°13	18°16	15°22	1°28	2°50	16°28	n.a.	S 27
M28	14 26 52	4°32'41	24° 1	23°22	0849	3°49	23°53	25°58	1°16	18°14	15°23	1°29	2°47	16°34	n.a.	M28
T 29	14 30 49	5°32'23	69 1	25° 9	2° 5	4°15	24° 5	26° 4	1°18	18°13	15°23	1°31	2°43	16°41	n.a.	T 29
W30	14 34 45	6 8 32'07	189514	26 Y 57	3 8 20	4≈41	24) 16	26 米 10	19520	18 M J11	15≈24	1 ₹ 33	2 , 740	16 8 48	n.a.	W30

Delta T = 90h13m17s

JULY 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 38 42	7 8 31'53	0 Ω 44	28 Y 44	4 8 36	5≈ 6	24) (28	26 ∺ 17	19523	18°R 9	15≈24	1 ₹ 34	2 , ₹37	16 8 54	n.a.	T 1
F 2	14 42 38	8°31'42	13°36	0 8 32	5°51	5°31	24°39	26°23	1°26	18 M 8	15°24	1°R34	2°34	17° 1	n.a.	F 2
S 3	14 46 35	9°31'32	26°52	2°19	7° 7	5°56	24°51	26°29	1°28	18° 6	15°25	1°33	2°31	17° 8	n.a.	S 3
S 4	14 50 31	10°31'24	10 m /36	4° 6	8°23	6°21	25° 2	26°35	1°31	18° 4	15°25	1°31	2°27	17°14	n.a.	S 4
M 5	14 54 28	11°31'18	24°48	5°53	9°38	6°45	25°13	26°41	1°34	18° 3	15°25	1°28	2°24	17°21	n.a.	M 5
T 6	14 58 24	12°31'15	9 ≏ 26	7°40	10°54	7° 9	25°24	26°46	1°36	18° 1	15°25	1°26	2°21	17°27	n.a.	T 6
W 7	15 2 21	13°31'13	24°25	9°25	12°10	7°33	25°35	26°52	1°39	17°59	15°26	1°23	2°18	17°34	n.a.	W 7
T 8	15 6 17	14°31'14	9 ™ 37	11°11	13°25	7°56	25°46	26°58	1°42	17°58	15°26	1°22	2°15	17°41	n.a.	T 8
F 9	15 10 14	15°31'17	24°52	12°56	14°41	8°19	25°57	27° 4	1°45	17°56	15°26	1°D21	2°12	17°47	n.a.	F 9
S 10	15 14 10	16°31'22	10 % 0	14°40	15°57	8°42	26° 7	27° 9	1°48	17°54	15°26	1°21	2° 8	17°54	n.a.	S 10
S 11	15 18 7	17°31'30	24°53	16°24	17°12	9° 4	26°18	27°15	1°50	17°53	15°26	1°22	2° 5	18° 1	n.a.	S 11
M12	15 22 3	18°31'40	9 궁 24	18° 7	18°28	9°26	26°28	27°20	1°53	17°51	15°26	1°23	2° 2	18° 7	n.a.	M12
T 13	15 26 0	19°31'52	23°29	19°49	19°44	9°47	26°39	27°26	1°56	17°49	15°26	1°24	1°59	18°14	n.a.	T 13
W14	15 29 56	20°32'07	7≈ 7	21°31	21° 0	10° 8	26°49	27°31	1°59	17°48	15°27	1°25	1°56	18°21	n.a.	W14
T 15	15 33 53	21°32'24	20°20	23°12	22°15	10°29	27° 0	27°36	2° 2	17°46	15°27	1°R25	1°53	18°27	n.a.	T 15
F 16	15 37 49	22°32'44	3 ∺ 11	24°52	23°31	10°49	27°10	27°42	2° 5	17°44	15°R27	1°25	1°49	18°34	n.a.	F 16
S 17	15 41 46	23°33'06	15°42	26°32	24°47	11° 9	27°20	27°47	2° 9	17°42	15°27	1°24	1°46	18°41	n.a.	S 17
S 18	15 45 42	24°33'30	27°57	28°12	26° 3	11°28	27°30	27°52	2°12	17°41	15°27	1°23	1°43	18°47	n.a.	S 18
M19	15 49 39	25°33'57	10 Y 1	29°50	27°18	11°47	27°39	27°57	2°15	17°39	15°26	1°22	1°40	18°54	n.a.	M19
T 20	15 53 35	26°34'26	21°56	1Ⅲ28	28°34	12° 5	27°49	28° 2	2°18	17°37	15°26	1°22	1°37	19° 1	n.a.	T 20
W21	15 57 32	27°34'57	3 8 46	3° 6	29°50	12°23	27°59	28° 7	2°21	17°36	15°26	1°21	1°33	19° 7	n.a.	W21
T 22	16 1 28	28°35'30	15°34	4°43	1 II 6	12°41	28° 8	28°12	2°24	17°34	15°26	1°21	1°30	19°14	n.a.	T 22
F 23	16 5 25	29°36'05	27°22	6°19	2°22	12°58	28°18	28°16	2°28	17°33	15°26	1°D21	1°27	19°21	n.a.	F 23
S 24	16 9 21	0耳36'43	9 Ⅱ 11	7°55	3°37	13°14	28°27	28°21	2°31	17°31	15°26	1°21	1°24	19°27	n.a.	S 24
S 25	16 13 18	1°37'22	21° 5	9°31	4°53	13°30	28°36	28°25	2°34	17°29	15°26	1°R21	1°21	19°34	n.a.	S 25
M26	16 17 14	2°38'03	3 9 5	11° 6	6° 9	13°46	28°45	28°30	2°38	17°28	15°25	1°21	1°18	19°41	n.a.	M26
T 27	16 21 11	3°38'46	15°13	12°40	7°25	14° 1	28°54	28°34	2°41	17°26	15°25	1°20	1°14	19°47	n.a.	T 27
W28	16 25 7	4°39'30	27°33	14°15	8°41	14°15	29° 3	28°39	2°44	17°24	15°25	1°20	1°11	19°54	n.a.	W28
T 29	16 29 4	5°40'16	10 Ω 7	15°48	9°56	14°29	29°12	28°43	2°48	17°23	15°25	1°20	1° 8	20° 0	n.a.	T 29
F 30	16 33 0	6°41'03	22°58	17°21	11°12	14°42	29°20	28°47	2°51	17°21	15°24	1°19	1° 5	20° 7	n.a.	F 30
S 31	16 36 57	7 Ⅱ 41'52	6M) 9	18 Ⅱ 54	12 Ⅲ 28	14≈55	29 ∺ 29	28 ∺ 51	2955	17 M 20	15 ≈ 24	1°D19	1 ₹ 2	20814	n.a.	S 31

Delta T = 90h13m11s

Julian Calendar 1 July 8188 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8188 BCE

AUGUST 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	16 40 53	8 ∏ 42'42	19 m /42	20∏26	13 Ⅱ 44	15≈ 7	29 米 37	28 米 55	2958	17°R18	15°R24	1 才 19	0 才 58	20820	n.a.	S 1
M 2	16 44 50	9°43'34	3 ॒ 39	21°58	14°59	15°19	29°45	28°59	3° 2	17 M 17	15≈23	1°20	0°55	20°27	n.a.	M 2
T 3	16 48 46	10°44'27	18° 0	23°30	16°15	15°30	29°53	29° 3	3° 5	17°15	15°23	1°20	0°52	20°34	n.a.	T 3
W 4	16 52 43	11°45'22	2 M 41	25° 1	17°31	15°40	0 Υ 1	29° 6	3° 9	17°14	15°22	1°21	0°49	20°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 39	12°46'18	17°39	26°32	18°47	15°50	0° 9	29°10	3°12	17°12	15°22	1°22	0°46	20°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 36	13°47'15	2 √ 46	28° 2	20° 2	15°59	0°16	29°14	3°16	17°11	15°21	1°R22	0°43	20°54	n.a.	F 6
S 7	17 4 32	14°48'14	17°54	29°32	21°18	16° 7	0°24	29°17	3°19	17° 9	15°21	1°22	0°39	21° 0	n.a.	S 7
S 8	17 8 29	15°49'15	2 ප 52	199 1	22°34	16°15	0°31	29°20	3°23	17° 8	15°20	1°21	0°36	21° 7	n.a.	S 8
M 9	17 12 25	16°50'17	17°32	2°30	23°50	16°22	0°38	29°24	3°27	17° 6	15°20	1°19	0°33	21°14	n.a.	M 9
T 10	17 16 22	17°51'21	1≈49	3°59	25° 5	16°29	0°46	29°27	3°30	17° 5	15°19	1°17	0°30	21°20	n.a.	T 10
W11	17 20 18	18°52'26	15°39	5°26	26°21	16°34	0°52	29°30	3°34	17° 3	15°19	1°14	0°27	21°27	n.a.	W11
T 12	17 24 15	19°53'33	29° 1	6°54	27°37	16°39	0°59	29°33	3°38	17° 2	15°18	1°12	0°24	21°34	n.a.	T 12
F 13	17 28 11	20°54'41	11 米 57	8°21	28°52	16°44	1° 6	29°36	3°41	17° 1	15°17	1°11	0°20	21°40	n.a.	F 13
S 14	17 32 8	21°55'51	24°30	9°47	0න 8	16°47	1°12	29°39	3°45	16°59	15°17	1°D11	0°17	21°47	n.a.	S 14
S 15	17 36 4	22°57'03	6 Ƴ 45	11°12	1°24	16°50	1°19	29°41	3°49	16°58	15°16	1°12	0°14	21°53	n.a.	S 15
M16	17 40 1	23°58'16	18°45	12°37	2°39	16°52	1°25	29°44	3°52	16°57	15°16	1°13	0°11	22° 0	n.a.	M16
T 17	17 43 57	24°59'30	0 8 37	14° 0	3°55	16°53	1°31	29°46	3°56	16°56	15°15	1°15	0° 8	22° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 54	26° 0'46	12°24	15°23	5°10	16°R54	1°37	29°49	4° 0	16°54	15°14	1°17	0° 4	22°13	n.a.	W18
T 19	17 51 50	27° 2'03	24°11	16°44	6°26	16°54	1°42	29°51	4° 3	16°53	15°13	1°18	0° 1	22°20	n.a.	T 19
F 20	17 55 47	28° 3'21	6 I I 0	18° 4	7°42	16°52	1°48	29°53	4° 7	16°52	15°13	1°R18	29 M .58	22°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 43	29° 4'41	17°56	19°23	8°57	16°50	1°53	29°55	4°11	16°51	15°12	1°17	29°55	22°33	n.a.	S 21
S 22	18 3 40	0ණ 6'01	29°59	20°40	10°13	16°48	1°58	29°57	4°14	16°50	15°11	1°14	29°52	22°40	n.a.	S 22
M23	18 7 36	1° 7'23	129512	21°55	11°28	16°44	2° 3	29°59	4°18	16°49	15°10	1°10	29°49	22°47	n.a.	M23
T 24	18 11 33	2° 8'45	24°36	23° 7	12°44	16°40	2° 8	0 Υ 1	4°22	16°47	15° 9	1° 4	29°45	22°53	n.a.	T 24
W25	18 15 29	3°10'08	$7\Omega11$	24°17	13°59	16°35	2°13	0° 2	4°26	16°46	15° 9	0°58	29°42	23° 0	n.a.	W25
T 26	18 19 26	4°11'32	19°59	25°25	15°15	16°29	2°17	0° 4	4°29	16°45	15° 8	0°53	29°39	23° 7	n.a.	T 26
F 27	18 23 22	5°12'56	3 Mg 0	26°28	16°30	16°22	2°21	0° 5	4°33	16°44	15° 7	0°48	29°36	23°13	n.a.	F 27
S 28	18 27 19	6°14'21	16°16	27°28	17°46	16°14	2°26	0° 7	4°37	16°43	15° 6	0°44	29°33	23°20	n.a.	S 28
S 29	18 31 16	7°15'46	29°47	28°24	19° 1	16° 5	2°29	0° 8	4°41	16°42	15° 5	0°43	29°30	23°27	n.a.	S 29
M30	18 35 12	8°17'12	13 ≏ 33	29°14	20°17	15°56	2°33	0° 9	4°44	16°42	15° 4	0°D43	29°26	23°33	n.a.	M30
T 31	18 39 9	99518'37	27 ≏ 37	29958	219532	15 ≈ 46	2 Ƴ 37	0 Υ 10	49548	16 M .41	15 ≈ 3	0 才 44	29M23	23840	n.a.	T 31

 $Delta\ T=90h13m06s$

SEPTEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 43 5	10920'03	11 M 56	0 Ω 36	229647	15°R35	2 Υ 40	0 Υ 11	4952	16°R40	15°R 2	0 ∡ 745	29M20	23 8 47	n.a.	W 1
T 2	18 47 2	11°21'29	26°29	1° 7	24° 3	15≈23	2°43	0°12	4°55	16MJ39	15≈ 1	0°R46	29°17	23°53	n.a.	T 2
F 3	18 50 58	12°22'56	11 ~ 13	1°30	25°18	15°11	2°46	0°12	4°59	16°38	15° 0	0°46	29°14	24° 0	n.a.	F 3
S 4	18 54 55	13°24'23	26° 1	1°43	26°33	14°57	2°49	0°13	5° 3	16°37	14°59	0°43	29°10	24° 6	n.a.	S 4
S 5	18 58 51	14°25'50	10 궁 46	1°R47	27°49	14°43	2°52	0°14	5° 7	16°37	14°58	0°39	29° 7	24°13	n.a.	S 5
M 6	19 2 48	15°27'18	25°20	1°40	29° 4	14°28	2°54	0°14	5°10	16°36	14°57	0°32	29° 4	24°20	n.a.	M 6
T 7	19 6 44	16°28'45	9≈36	1°21	0 Ω 19	14°12	2°57	0°14	5°14	16°35	14°56	0°25	29° 1	24°26	n.a.	T 7
W 8	19 10 41	17°30'13	23°30	0°52	1°34	13°56	2°59	0°14	5°18	16°35	14°55	0°17	28°58	24°33	n.a.	W 8
T 9	19 14 38	18°31'42	6 ¥ 58	0°10	2°50	13°39	3° 1	0°R14	5°21	16°34	14°54	0° 9	28°55	24°40	n.a.	T 9
F 10	19 18 34	19°33'10	20° 0	299518	4° 5	13°21	3° 2	0°14	5°25	16°33	14°53	0° 3	28°51	24°46	n.a.	F 10
S 11	19 22 31	20°34'40	2 Υ 38	28°16	5°20	13° 3	3° 4	0°14	5°29	16°33	14°52	29 M 59	28°48	24°53	n.a.	S 11
S 12	19 26 27	21°36'09	14°56	27° 5	6°35	12°44	3° 5	0°14	5°32	16°32	14°51	29°57	28°45	25° 0	n.a.	S 12
M13	19 30 24	22°37'39	26°58	25°48	7°50	12°24	3° 6	0°13	5°36	16°32	14°50	29°D57	28°42	25° 6	n.a.	M13
T 14	19 34 20	23°39'09	8 8 49	24°27	9° 5	12° 4	3° 7	0°13	5°39	16°31	14°49	29°58	28°39	25°13	n.a.	T 14
W15	19 38 17	24°40'39	20°36	23° 5	10°20	11°43	3° 8	0°12	5°43	16°31	14°47	29°59	28°36	25°20	n.a.	W15
T 16	19 42 14	25°42'10	2∏23	21°44	11°35	11°21	3° 8	0°12	5°47	16°31	14°46	29°R59	28°32	25°26	n.a.	T 16
F 17	19 46 10	26°43'40	14°16	20°27	12°50	10°59	3° 9	0°11	5°50	16°30	14°45	29°58	28°29	25°33	n.a.	F 17
S 18	19 50 7	27°45'11	26°17	19°17	14° 5	10°37	3°R 9	0°10	5°54	16°30	14°44	29°54	28°26	25°40	n.a.	S 18
S 19	19 54 3	28°46'41	8931	18°15	15°20	10°14	3° 9	0° 9	5°57	16°30	14°43	29°48	28°23	25°46	n.a.	S 19
M20	19 58 0	29°48'11	20°58	17°23	16°35	9°51	3° 8	0° 8	6° 1	16°29	14°42	29°39	28°20	25°53	n.a.	M20
T 21	20 1 57	0 Ω 49'41	3 Ω 41	16°41	17°50	9°28	3° 8	0° 6	6° 4	16°29	14°41	29°29	28°16	25°59	n.a.	T 21
W22	20 5 53	1°51'11	16°38	16° 9	19° 5	9° 4	3° 7	0° 5	6° 8	16°29	14°39	29°17	28°13	26° 6	n.a.	W22
T 23	20 9 50	2°52'40	29°49	15°48	20°20	8°41	3° 6	0° 4	6°11	16°29	14°38	29° 5	28°10	26°13	n.a.	T 23
F 24	20 13 46	3°54'08	13 M p 11	15°37	21°35	8°17	3° 5	0° 2	6°15	16°29	14°37	28°55	28° 7	26°19	n.a.	F 24
S 25	20 17 43	4°55'36	26°44	15°D36	22°50	7°52	3° 4	0° 0	6°18	16°29	14°36	28°47	28° 4	26°26	n.a.	S 25
S 26	20 21 40	5°57'02	10 ≏ 26	15°43	24° 4	7°28	3° 2	29 米 59	6°21	16°29	14°35	28°41	28° 1	26°33	n.a.	S 26
M27	20 25 36	6°58'28	24°16	15°59	25°19	7° 4	3° 1	29°57	6°25	16°D29	14°33	28°39	27°57	26°39	n.a.	M27
T 28	20 29 33	7°59'53	8 M .14	16°23	26°34	6°40	2°59	29°55	6°28	16°29	14°32	28°D38	27°54	26°46	n.a.	T 28
W29	20 33 29	9° 1'17	22°19	16°53	27°49	6°16	2°57	29°53	6°31	16°29	14°31	28°R38	27°51	26°53	n.a.	W29
T 30	20 37 26	10 Ω 2'40	6 ₹ 31	17930	29⋒ 3	5≈52	2 Υ 54	29 米 51	6 9 35	16M29	14≈30	28 M .38	27 M 48	26 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 90h13m00s

Julian Calendar 1 Sept. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 June 8188 BCE

OCTOBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 41 23	110 4'02	20 × ⁷ 48	189612	0 m 18	5°R28	2°R52	29°R48	6938	16M29	14°R29	28°R36	27 M .45	27 8 6	n.a.	F 1
S 2	20 45 19	12° 5'23	5ਰ 8	18°59	1°33	5≈ 4	2 Υ 49	29) 46	6°41	16°29	14≈27	28M32	27°42	27°13	n.a.	S 2
S 3 M 4	20 49 16 20 53 12	13° 6'43 14° 8'02	19°26 3 ≈ 38	19°50 20°45	2°47 4° 2	4°41 4°18	2°47 2°44	29°43 29°41	6°44 6°47	16°29 16°30	14°26 14°25	28°25 28°15	27°38 27°35	27°19 27°26	n.a.	S 3 M 4
T 5	20 53 12	14° 802 15° 9'20	3≈38 17°38	20°43 21°44	5°16	3°56	2°44 2°40	29°41 29°38	6°51	16°30	14°23	28° 2	27°33	27°26 27°33	n.a. n.a.	T 5
W 6	21 1 6	16°10'36	1) (21	22°46	6°31	3°33	2°37	29°36	6°54	16°30	14°22	27°50	27°29	27°39	n.a.	W 6
T 7	21 5 2	17°11'52	14°43	23°51	7°45	3°11	2°33	29°33	6°57	16°31	14°21	27°37	27°26	27°46	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 8 59 21 12 55	18°13'07 19°14'21	27°44 10 ° 22	24°58 26° 8	9° 0 10°14	2°50 2°29	2°30 2°26	29°30 29°27	7° 0 7° 3	16°31 16°31	14°20 14°19	27°27 27°19	27°22 27°19	27°52 27°59	n.a.	F 8 S 9
						2° 9			, -						n.a.	
S 10 M11	21 16 52 21 20 49	20°15'34 21°16'46	22°42 4 8 45	27°19 28°33	11°29 12°43	1°49	2°22 2°17	29°24 29°21	7° 6 7° 9	16°32 16°32	14°18 14°16	27°13 27°11	27°16 27°13	28° 6 28°12	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	21 24 45	22°17'57	16°39	29°48	13°57	1°30	2°13	29°17	7°12	16°33	14°15	27°10	27°10	28°19	n.a.	T 12
W13	21 28 42	23°19'08	28°26	1 0 4	15°12	1°11	2° 8	29°14	7°14	16°33	14°14	27°10	27° 7	28°26	n.a.	W13
T 14 F 15	21 32 39 21 36 35	24°20'17 25°21'25	10 Ⅱ 14 22° 8	2°22 3°42	16°26 17°40	0°53 0°36	2° 3 1°58	29°11 29° 7	7°17 7°20	16°34 16°35	14°13 14°12	27° 9 27° 7	27° 3 27° 0	28°32 28°39	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 40 32	26°22'32	49513	5° 2	17 40 18°54	0°19	1°53	29° 4	7°23	16°35	14 12 14°10	27° 3	26°57	28°46	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 44 28	27°23'38	16°33	6°24	20° 9	0° 3	1°48	29° 0	7°26	16°36	14° 9	26°56	26°54	28°52	n.a.	S 17
M18	21 48 25	28°24'42	29°12	7°47	21°23	29348	1°42	28°56	7°28	16°37	14° 8	26°46	26°51	28°59	n.a.	M18
T 19	21 52 22	29°25'46	12 \O 10	9°10	22°37	29°34	1°37	28°53	7°31	16°38	14° 7	26°34	26°47	29° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	21 56 18 22 0 15	0 Mp 26'47 1°27'48	25°27 9 m) 2	10°35 12° 0	23°51 25° 5	29°20 29° 7	1°31 1°25	28°49 28°45	7°34 7°36	16°38 16°39	14° 6 14° 5	26°21 26° 8	26°44 26°41	29°12 29°19	n.a.	W20 T 21
F 22	22 4 11	2°28'46	22°51	13°26	25° 3	28°55	1°19	28°41	7°39	16°40	14 3 14° 3	25°56	26°38	29°19 29°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	22 8 8	3°29'43	6₽50	14°53	27°33	28°44	1°13	28°37	7°41	16°41	14° 2	25°46	26°35	29°32	n.a.	S 23
S 24	22 12 5	4°30'38	20°55	16°21	28°47	28°33	1° 7	28°33	7°44	16°42	14° 1	25°39	26°32	29°39	n.a.	S 24
M25	22 16 1	5°31'31	5 M 3	17°50	0요 1	28°24	1° 0	28°29	7°46	16°43	14° 0	25°36	26°28	29°45	n.a.	M25
T 26 W27	22 19 58	6°32'23	19°11	19°19	1°15 2°29	28°15 28° 7	0°54	28°25 28°20	7°49 7°51	16°44 16°45	13°59	25°35 25°34	26°25 26°22	29°52 29°59	n.a.	T 26 W27
T 28	22 23 55 22 27 51	7°33'12 8°33'59	3 √ 17 17°21	20°49 22°20	3°43	28° / 28° 0	0°47 0°40	28°20 28°16	7°51 7°53	16°45 16°46	13°58 13°57	25°34 25°34	26°22 26°19	29°59 0 II 5	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 31 48	9°34'44	1 ろ 22	23°52	4°57	27°53	0°33	28°12	7°55	16°47	13°56	25°33	26°16	0°12	n.a.	F 29
S 30	22 35 44	10°35'27	15°19	25°24	6°11	27°48	0°26	28° 8	7°58	16°48	13°54	25°29	26°13	0°19	n.a.	S 30
S 31	22 39 41	11 m 36'08	29 ට 10	26 Ω 58	7 ≙ 25	27 る 43	0 Υ 19	28 ∺ 3	8 9 0	16 M 49	13≈53	25 M 22	26M 9	0Ⅲ25	n.a.	S 31

Delta T = 90h12m55s

NOVEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 43 38	12 Mp 36'46	12≈54	28€31	8 亞 38	27°R39	0°R12	27°R59	8 9 5 2	16ML50	13°R52	25°R12	26M 6	0Д32	n.a.	M 1
T 2	22 47 34	13°37'23	26°28	0 m) 6	9°52	27 궁 36	0 Υ 5	27) 54	8° 4	16°52	13≈51	25 M 1	26° 3	0°39	n.a.	T 2
W 3	22 51 31	14°37'58	9)(49	1°41	11° 6	27°33	29 米 58	27°50	8° 6	16°53	13°50	24°48	26° 0	0°45	n.a.	W 3
T 4	22 55 28	15°38'30	22°54	3°18	12°19	27°32	29°50	27°45	8° 8	16°54	13°49	24°36	25°57	0°52	n.a.	T 4
F 5	22 59 24	16°39'01	5 Ƴ 42	4°55	13°33	27°31	29°43	27°41	8°10	16°55	13°48	24°26	25°53	0°59	n.a.	F 5
S 6	23 3 21	17°39'29	18°14	6°32	14°46	27°D30	29°35	27°36	8°12	16°57	13°47	24°18	25°50	1° 5	n.a.	S 6
S 7	23 7 17	18°39'56	0 8 29	8°11	16° 0	27°31	29°27	27°31	8°14	16°58	13°46	24°12	25°47	1°12	n.a.	S 7
M 8	23 11 14	19°40'21	12°32	9°51	17°13	27°32	29°20	27°27	8°15	16°59	13°45	24°10	25°44	1°19	n.a.	M 8
T 9	23 15 11	20°40'44	24°25	11°31	18°27	27°34	29°12	27°22	8°17	17° 1	13°44	24°D 9	25°41	1°25	n.a.	T 9
W10	23 19 7	21°41'06	6 I I13	13°12	19°40	27°37	29° 4	27°18	8°19	17° 2	13°43	24° 9	25°38	1°32	n.a.	W10
T 11	23 23 4	22°41'25	18° 1	14°54	20°54	27°41	28°56	27°13	8°20	17° 4	13°43	24°R10	25°34	1°38	n.a.	T 11
F 12	23 27 0	23°41'43	29°55	16°37	22° 7	27°45	28°49	27° 8	8°22	17° 5	13°42	24°10	25°31	1°45	n.a.	F 12
S 13	23 30 57	24°41'59	1295 1	18°21	23°20	27°50	28°41	27° 3	8°24	17° 7	13°41	24° 8	25°28	1°52	n.a.	S 13
S 14	23 34 54	25°42'13	24°22	20° 6	24°33	27°55	28°33	26°59	8°25	17° 8	13°40	24° 4	25°25	1°58	n.a.	S 14
M15	23 38 50	26°42'24	7 Ω 4	21°52	25°47	28° 1	28°25	26°54	8°27	17°10	13°39	23°58	25°22	2° 5	n.a.	M15
T 16	23 42 47	27°42'34	20° 9	23°39	27° 0	28° 8	28°17	26°49	8°28	17°11	13°38	23°50	25°18	2°12	n.a.	T 16
W17	23 46 43	28°42'42	3 m 37	25°26	28°13	28°16	28° 9	26°45	8°29	17°13	13°37	23°41	25°15	2°18	n.a.	W17
T 18	23 50 40	29°42'48	17°29	27°15	29°26	28°24	28° 1	26°40	8°31	17°15	13°37	23°31	25°12	2°25	n.a.	T 18
F 19	23 54 37	0 ≏ 42'51	1 ≏ 40	29° 5	0 M .39	28°32	27°53	26°35	8°32	17°16	13°36	23°22	25° 9	2°32	n.a.	F 19
S 20	23 58 33	1°42'52	16° 4	0 ≏ 55	1°52	28°42	27°45	26°30	8°33	17°18	13°35	23°16	25° 6	2°38	n.a.	S 20
S 21	0 2 30	2°42'51	0 ™ 37	2°47	3° 5	28°52	27°37	26°26	8°34	17°20	13°34	23°11	25° 3	2°45	n.a.	S 21
M22	0 6 26	3°42'48	15°11	4°39	4°18	29° 2	27°29	26°21	8°35	17°21	13°33	23° 9	24°59	2°52	n.a.	M22
T 23	0 10 23	4°42'42	29°40	6°32	5°31	29°13	27°22	26°16	8°36	17°23	13°33	23°D 9	24°56	2°58	n.a.	T 23
W24	0 14 19	5°42'33	14 × 2	8°26	6°43	29°25	27°14	26°12	8°37	17°25	13°32	23°10	24°53	3° 5	n.a.	W24
T 25	0 18 16	6°42'22	28°13	10°21	7°56	29°37	27° 6	26° 7	8°38	17°27	13°31	23°11	24°50	3°12	n.a.	T 25
F 26	0 22 13	7°42'08	12 る 12	12°16	9° 9	29°50	26°58	26° 3	8°39	17°28	13°31	23°R11	24°47	3°18	n.a.	F 26
S 27	0 26 9	8°41'52	25°59	14°12	10°22	0≈ 3	26°51	25°58	8°40	17°30	13°30	23°10	24°44	3°25	n.a.	S 27
S 28	0 30 6	9°41'33	9 ≈ 33	16° 8	11°34	0°17	26°43	25°54	8°41	17°32	13°29	23° 6	24°40	3°31	n.a.	S 28
M29	0 34 2	10°41'11	22°55	18° 4	12°47	0°31	26°36	25°49	8°41	17°34	13°29	23° 1	24°37	3°38	n.a.	M29
T 30	0 37 59	11 ≏ 40'46	6 光 4	20 ♀ 1	13 M 59	0≈46	26 米 28	25) 45	8 9 42	17 M 36	13≈28	22 M 55	24M34	3 Ⅱ 45	n.a.	T 30

Delta T = 90h12m49s

Julian Calendar 1 Nov. 8188 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8188 BCE

DECEMBER 8188 BCE (-8187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 41 55	12 ≏ 40'19	19 米 0	21 ≏ 56	15 M .11	1≈ 1	26°R21	25°R40	89542	17 M .38	13°R28	22°R47	24M31	3耳51	n.a.	W 1
T 2	0 45 52	13°39'50	1 Y 44	23°52	16°24	1°17	26 米 13	25 米 36	8°43	17°40	13≈27	22 M 40	24°28	3°58	n.a.	T 2
F 3	0 49 49	14°39'18	14°14	25°46	17°36	1°33	26° 6	25°32	8°44	17°42	13°27	22°34	24°24	4° 5	n.a.	F 3
S 4	0 53 45	15°38'43	26°32	27°40	18°48	1°50	25°59	25°27	8°44	17°44	13°26	22°30	24°21	4°11	n.a.	S 4
S 5	0 57 42	16°38'07	8 8 39	29°31	20° 0	2° 7	25°52	25°23	8°44	17°46	13°26	22°27	24°18	4°18	n.a.	S 5
M 6	1 1 38	17°37'28	20°37	1 M 21	21°12	2°24	25°45	25°19	8°45	17°48	13°25	22°D26	24°15	4°25	n.a.	M 6
T 7	1 5 35	18°36'47	2Ⅲ28	3° 8	22°24	2°42	25°38	25°15	8°45	17°50	13°25	22°26	24°12	4°31	n.a.	T 7
W 8	1 9 31	19°36'04	14°16	4°52	23°36	3° 0	25°32	25°11	8°45	17°52	13°24	22°28	24° 9	4°38	n.a.	W 8
T 9	1 13 28	20°35'18	26° 5	6°33	24°48	3°19	25°25	25° 7	8°45	17°54	13°24	22°30	24° 5	4°45	n.a.	T 9
F 10	1 17 24	21°34'31	7959	8°10	26° 0	3°38	25°19	25° 3	8°46	17°56	13°24	22°31	24° 2	4°51	n.a.	F 10
S 11	1 21 21	22°33'41	20° 3	9°43	27°11	3°57	25°12	24°59	8°46	17°58	13°23	22°R32	23°59	4°58	n.a.	S 11
S 12	1 25 18	23°32'50	2 Ω 23	11°10	28°23	4°17	25° 6	24°55	8°R46	18° 0	13°23	22°32	23°56	5° 5	n.a.	S 12
M13	1 29 14	24°31'56	15° 3	12°33	29°35	4°37	25° 0	24°51	8°46	18° 2	13°23	22°30	23°53	5°11	n.a.	M13
T 14	1 33 11	25°31'00	28° 6	13°49	0 , 746	4°58	24°54	24°47	8°45	18° 4	13°22	22°27	23°49	5°18	n.a.	T 14
W15	1 37 7	26°30'01	11 m y35	15° 0	1°57	5°19	24°48	24°44	8°45	18° 6	13°22	22°24	23°46	5°25	n.a.	W15
T 16	1414	27°29'01	25°31	16° 4	3° 9	5°40	24°42	24°40	8°45	18° 8	13°22	22°20	23°43	5°31	n.a.	T 16
F 17	1 45 0	28°27'58	9 ≏ 51	17° 2	4°20	6° 2	24°37	24°36	8°45	18°10	13°22	22°17	23°40	5°38	n.a.	F 17
S 18	1 48 57	29°26'54	24°30	17°52	5°31	6°23	24°31	24°33	8°45	18°13	13°22	22°14	23°37	5°44	n.a.	S 18
S 19	1 52 53	0ML25'47	9 M 23	18°36	6°42	6°46	24°26	24°30	8°44	18°15	13°21	22°12	23°34	5°51	n.a.	S 19
M20	1 56 50	1°24'37	24°20	19°12	7°53	7° 8	24°21	24°26	8°44	18°17	13°21	22°D12	23°30	5°58	n.a.	M20
T 21	2 0 46	2°23'25	9 √ 14	19°40	9° 4	7°31	24°16	24°23	8°43	18°19	13°21	22°13	23°27	6° 4	n.a.	T 21
W22	2 4 43	3°22'11	23°58	20° 1	10°15	7°54	24°11	24°20	8°43	18°21	13°21	22°14	23°24	6°11	n.a.	W22
T 23	2 8 39	4°20'54	8 궁 26	20°15	11°25	8°18	24° 7	24°17	8°42	18°23	13°21	22°15	23°21	6°18	n.a.	T 23
F 24	2 12 36	5°19'35	22°36	20°R21	12°36	8°41	24° 2	24°14	8°42	18°26	13°21	22°16	23°18	6°24	n.a.	F 24
S 25	2 16 32	6°18'13	6≈25	20°19	13°46	9° 6	23°58	24°11	8°41	18°28	13°21	22°R16	23°15	6°31	n.a.	S 25
S 26	2 20 29	7°16'48	19°54	20°11	14°57	9°30	23°54	24° 8	8°40	18°30	13°D21	22°16	23°11	6°38	n.a.	S 26
M27	2 24 25	8°15'21	3) 4	19°56	16° 7	9°54	23°50	24° 5	8°40	18°32	13°21	22°15	23° 8	6°44	n.a.	M27
T 28	2 28 22	9°13'51	15°57	19°35	17°17	10°19	23°46	24° 3	8°39	18°34	13°21	22°13	23° 5	6°51	n.a.	T 28
W29	2 32 18	10°12'18	28°35	19° 9	18°27	10°44	23°43	24° 0	8°38	18°37	13°21	22°12	23° 2	6°58	n.a.	W29
T 30	2 36 15	11°10'44	11 Y 0	18°37	19°37	11°10	23°39	23°58	8°37	18°39	13°21	22°10	22°59	7° 4	n.a.	T 30
F 31	2 40 11	12 M 9'07	23 Y 14	18 M 0	20 ∡ 147	11 ≈ 35	23 米 36	23 米 55	8936	18 M .41	13≈21	22 M 9	22 M 55	7 Ⅱ 11	n.a.	F 31

Delta T = 90h12m44s

JANUARY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 44 8	13 M 7'27	5 8 19	17°R20	21 ×7 56	12≈ 1	23°R33	23°R53	8°R35	18 M 43	13≈21	22°R 8	22 M 52	7 Ⅱ 18	n.a.	S 1
S 2	2 48 4	14° 5'46	17°16	16 M 37	23° 6	12°27	23) (30	23 米 51	8934	18°46	13°22	22°D 7	22°49	7°24	n.a.	S 2
M 3	2 52 1	15° 4'02	29° 8	15°52	24°15	12°53	23°27	23°49	8°33	18°48	13°22	22 M 7	22°46	7°31	n.a.	M 3
T 4	2 55 57	16° 2'16	10耳57	15° 6	25°25	13°20	23°25	23°47	8°32	18°50	13°22	22° 8	22°43	7°38	n.a.	T 4
W 5	2 59 54	17° 0'29	22°45	14°20	26°34	13°47	23°22	23°45	8°31	18°52	13°22	22° 8	22°40	7°44	n.a.	W 5
T 6	3 3 50	17°58'39	4935	13°34	27°43	14°14	23°20	23°43	8°29	18°55	13°22	22° 9	22°36	7°51	n.a.	T 6
F 7	3 7 47	18°56'48	16°31	12°50	28°51	14°41	23°18	23°41	8°28	18°57	13°23	22° 9	22°33	7°57	n.a.	F 7
S 8	3 11 43	19°54'54	28°37	12° 8	0 중 0	15° 8	23°17	23°39	8°27	18°59	13°23	22°10	22°30	8° 4	n.a.	S 8
S 9	3 15 40	20°52'59	10 Ω 57	11°28	1° 9	15°36	23°15	23°38	8°26	19° 1	13°23	22°10	22°27	8°11	n.a.	S 9
M10	3 19 36	21°51'02	23°34	10°52	2°17	16° 4	23°14	23°36	8°24	19° 4	13°24	22°10	22°24	8°17	n.a.	M10
T 11	3 23 33	22°49'03	6 m 32	10°21	3°25	16°32	23°12	23°35	8°23	19° 6	13°24	22°10	22°21	8°24	n.a.	T 11
W12	3 27 29	23°47'03	19°55	9°53	4°34	17° 0	23°11	23°34	8°21	19°8	13°24	22°10	22°17	8°31	n.a.	W12
T 13	3 31 26	24°45'00	3 ≏ 45	9°30	5°42	17°28	23°10	23°33	8°20	19°10	13°25	22°10	22°14	8°37	n.a.	T 13
F 14	3 35 22	25°42'57	18° 1	9°12	6°49	17°57	23°10	23°32	8°18	19°13	13°25	22°10	22°11	8°44	n.a.	F 14
S 15	3 39 19	26°40'51	2 M 40	8°58	7°57	18°26	23° 9	23°31	8°17	19°15	13°26	22°11	22° 8	8°51	n.a.	S 15
S 16	3 43 15	27°38'44	17°38	8°50	9° 5	18°54	23° 9	23°30	8°15	19°17	13°26	22°R11	22° 5	8°57	n.a.	S 16
M17	3 47 12	28°36'35	2 , 746	8°D47	10°12	19°24	23°D 9	23°29	8°13	19°19	13°27	22°11	22° 1	9° 4	n.a.	M17
T 18	3 51 8	29°34'24	17°57	8°48	11°19	19°53	23° 9	23°28	8°11	19°22	13°27	22°10	21°58	9°11	n.a.	T 18
W19	3 55 5	0 渘 32'11	2 る 59	8°55	12°26	20°22	23° 9	23°28	8°10	19°24	13°28	22°10	21°55	9°17	n.a.	W19
T 20	3 59 1	1°29'56	17°45	9° 7	13°33	20°52	23°10	23°27	8° 8	19°26	13°28	22° 9	21°52	9°24	n.a.	T 20
F 21	4 2 58	2°27'39	2≈ 9	9°23	14°39	21°22	23°10	23°27	8° 6	19°28	13°29	22° 7	21°49	9°31	n.a.	F 21
S 22	4 6 54	3°25'20	16° 8	9°43	15°46	21°52	23°11	23°27	8° 4	19°30	13°29	22° 7	21°46	9°37	n.a.	S 22
S 23	4 10 51	4°22'59	29°42	10° 9	16°52	22°22	23°12	23°27	8° 2	19°33	13°30	22°D 6	21°42	9°44	n.a.	S 23
M24	4 14 47	5°20'36	12) (50	10°38	17°58	22°52	23°13	23°D27	8° 0	19°35	13°31	22° 6	21°39	9°51	n.a.	M24
T 25	4 18 44	6°18'12	25°37	11°12	19° 4	23°23	23°15	23°27	7°59	19°37	13°31	22° 7	21°36	9°57	n.a.	T 25
W26	4 22 40	7°15'45	8 Y 6	11°49	20° 9	23°53	23°16	23°27	7°57	19°39	13°32	22° 8	21°33	10° 4	n.a.	W26
T 27	4 26 37	8°13'16	20°19	12°30	21°15	24°24	23°18	23°27	7°55	19°41	13°33	22° 9	21°30	10°11	n.a.	T 27
F 28	4 30 33	9°10'46	2 8 22	13°15	22°20	24°55	23°20	23°27	7°52	19°43	13°33	22°11	21°26	10°17	n.a.	F 28
S 29	4 34 30	10° 8'13	14°17	14° 4	23°25	25°26	23°22	23°28	7°50	19°46	13°34	22°11	21°23	10°24	n.a.	S 29
S 30	4 38 26	11° 5'40	26° 7	14°56	24°29	25°57	23°24	23°28	7°48	19°48	13°35	22°R12	21°20	10°31	n.a.	S 30
M31	4 42 23	12 ⋌ 3'04	7 Ⅱ 55	15 M 51	25 る 34	26≈29	23) 27	23 米 29	79546	19 M 50	13≈36	22 M 11	21 IL 17	10耳37	n.a.	M31

Delta T = 90h12m39s

Julian Calendar 1 Jan. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8188 BCE

FEBRUARY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	4 46 19	13 × 7 0'27	19 ∏ 44	16 M .49	26 궁 38	27≈ 0	23 米 30	23 米 30	7°R44	19ML52	13≈36	22°R 9	21 m 14	10 Ⅱ 44	n.a.	T 1
W 2	4 50 16	13°57'49	1935	17°51	27°42	27°32	23°32	23°31	795 42	19°54	13°37	22M 6	21°11	10°50	n.a.	W 2
T 3	4 54 12	14°55'10	13°30	18°55	28°46	28° 3	23°35	23°32	7°40	19°56	13°38	22° 3	21° 7	10°57	n.a.	T 3
F 4	4 58 9	15°52'29	25°33	20° 2	29°49	28°35	23°38	23°33	7°37	19°58	13°39	21°59	21° 4	11° 4	n.a.	F 4
S 5	5 2 5	16°49'47	7 Ω 44	21°12	0≈52	29° 7	23°42	23°34	7°35	20° 0	13°40	21°55	21° 1	11°10	n.a.	S 5
S 6	5 6 2	17°47'04	20° 8	22°25	1°55	29°39	23°45	23°35	7°33	20° 2	13°41	21°52	20°58	11°17	n.a.	S 6
M 7	5 9 58	18°44'20	2 Mp 46	23°40	2°57	0) €11	23°49	23°36	7°31	20° 4	13°42	21°50	20°55	11°24	n.a.	M 7
T 8	5 13 55	19°41'35	15°42	24°58	4° 0	0°44	23°53	23°38	7°28	20° 6	13°42	21°D49	20°52	11°30	n.a.	T 8
W 9	5 17 51	20°38'49	29° 0	26°18	5° 2	1°16	23°57	23°39	7°26	20° 8	13°43	21°49	20°48	11°37	n.a.	W 9
T 10	5 21 48	21°36'02	12 ≏ 40	27°41	6° 3	1°49	24° 1	23°41	7°24	20°10	13°44	21°50	20°45	11°44	n.a.	T 10
F 11	5 25 44	22°33'14	26°45	29° 6	7° 5	2°22	24° 5	23°43	7°21	20°12	13°45	21°52	20°42	11°50	n.a.	F 11
S 12	5 29 41	23°30'25	11 M _13	0 , 734	8° 6	2°54	24°10	23°45	7°19	20°14	13°46	21°53	20°39	11°57	n.a.	S 12
S 13	5 33 37	24°27'36	26° 3	2° 4	9° 6	3°27	24°14	23°47	7°17	20°16	13°47	21°R53	20°36	12° 4	n.a.	S 13
M14	5 37 34	25°24'46	11 ~ 7	3°36	10° 7	4° 0	24°19	23°49	7°14	20°18	13°48	21°52	20°32	12°10	n.a.	M14
T 15	5 41 30	26°21'55	26°18	5°11	11° 7	4°34	24°24	23°51	7°12	20°20	13°49	21°49	20°29	12°17	n.a.	T 15
W16	5 45 27	27°19'02	11 る 25	6°48	12° 6	5° 7	24°29	23°53	7° 9	20°22	13°50	21°45	20°26	12°24	n.a.	W16
T 17	5 49 23	28°16'09	26°21	8°27	13° 6	5°40	24°35	23°55	7° 7	20°24	13°52	21°40	20°23	12°30	n.a.	T 17
F 18	5 53 20	29°13'15	10≈56	10° 8	14° 4	6°14	24°40	23°58	7° 4	20°26	13°53	21°35	20°20	12°37	n.a.	F 18
S 19	5 57 16	0 궁 10'19	25° 4	11°52	15° 3	6°48	24°46	24° 0	7° 2	20°28	13°54	21°30	20°17	12°44	n.a.	S 19
S 20	6 1 13	1° 7'23	8) (45	13°38	16° 1	7°21	24°51	24° 3	7° 0	20°29	13°55	21°26	20°13	12°50	n.a.	S 20
M21	6 5 9	2° 4'25	21°57	15°27	16°59	7°55	24°57	24° 5	6°57	20°31	13°56	21°24	20°10	12°57	n.a.	M21
T 22	6 9 6	3° 1'26	4 Υ 44	17°17	17°56	8°29	25° 3	24° 8	6°55	20°33	13°57	21°D24	20° 7	13° 4	n.a.	T 22
W23	6 13 2	3°58'27	17°10	19°10	18°52	9° 3	25° 9	24°11	6°52	20°35	13°58	21°25	20° 4	13°10	n.a.	W23
T 24	6 16 59	4°55'26	29°19	21° 5	19°49	9°37	25°16	24°14	6°50	20°36	13°59	21°26	20° 1	13°17	n.a.	T 24
F 25	6 20 55	5°52'24	11 8 17	23° 2	20°44	10°12	25°22	24°17	6°47	20°38	14° 1	21°27	19°58	13°24	n.a.	F 25
S 26	6 24 52	6°49'22	23° 7	25° 2	21°40	10°46	25°29	24°20	6°45	20°40	14° 2	21°R28	19°54	13°30	n.a.	S 26
S 27	6 28 48	7°46'19	4 Ⅱ 55	27° 3	22°34	11°21	25°35	24°23	6°42	20°42	14° 3	21°27	19°51	13°37	n.a.	S 27
M28	6 32 45	8 건 43'15	16 Ⅱ 43	29 × 7 6	23≈29	11 米 55	25) 42	24 ∺ 27	6940	20 M 43	14≈ 4	21 M 24	19 M 48	13 Ⅱ 44	n.a.	M28

Delta T = 90h12m33s

MARCH 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 36 41	9 ප් 40'10	28耳34	1 ට 10	24≈22	12) 30	25) 49	24) (30	6°R37	20 M 45	14≈ 6	21°R18	19 M 45	13 II 50	n.a.	T 1
W 2	6 40 38	10°37'05	10931	3°16	25°15	13° 5	25°56	24°34	6935	20°46	14° 7	21 m 11	19°42	13°57	n.a.	W 2
T 3	6 44 35	11°34'00	22°36	5°24	26° 8	13°39	26° 4	24°37	6°32	20°48	14° 8	21° 3	19°38	14° 4	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 48 31	12°30'54 13°27'48	4 Ω 49 17°12	7°33 9°42	27° 0 27°51	14°14 14°49	26°11 26°19	24°41	6°30 6°27	20°50 20°51	14° 9 14°11	20°54 20°45	19°35 19°32	14°10 14°17	n.a.	F 4 S 5
	6 52 28		-					24°44						•	n.a.	
S 6	6 56 24	14°24'42	29°46	11°53	28°42	15°24	26°26	24°48	6°25	20°53	14°12	20°37	19°29	14°24	n.a.	S 6
M 7	7 0 21	15°21'35	12 m 33	14° 4	29°31	16° 0	26°34	24°52	6°23	20°54	14°13	20°30	19°26	14°30	n.a.	M 7
T 8 W 9	7 4 17	16°18'29	25°34	16°15	0 ∺ 21 1° 9	16°35	26°42	24°56 25° 0	6°20	20°56 20°57	14°14	20°26 20°24	19°23	14°37	n.a.	T 8 W 9
T 10	7 8 14 7 12 10	17°15'22 18°12'16	8 ≙ 52 22°27	18°26 20°36	1° 9 1°57	17°10 17°46	26°50 26°58	25° 0	6°18 6°15	20°57 20°58	14°16 14°17	20°24 20°D24	19°19 19°16	14°44 14°50	n.a.	T 10
F 11	7 16 7	19° 9'10	6M21	20°46	2°44	17 40 18°21	20° 38	25° 8	6°13	20° 38° 21° 0	14 17 14°18	20°25	19°13	14°57	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 20 4	20° 6'04	20°36	24°55	3°30	18°57	27°15	25°13	6°11	21° 1	14°20	20°R25	19°10	15° 4	n.a.	S 12
S 13 M14	7 24 0 7 27 57	21° 2'58 21°59'53	5 ⋌ ¹9 19°57	27° 3 29°10	4°15 5° 0	19°33 20° 9	27°23 27°32	25°17 25°21	6° 8 6° 6	21° 3 21° 4	14°21 14°23	20°24 20°21	19° 7 19° 4	15°10 15°17	n.a.	S 13 M14
T 15	7 31 53	21 39 33 22°56'48	4 云 54	29 10 1 ≈ 16	5°44	20°45	27°41	25°26	6° 3	21° 5	14°24	20°16	19° 4	15 17 15°24	n.a. n.a.	T 15
W16	7 35 50	23°53'42	19°53	3°19	6°26	21°21	27°49	25°30	6° 1	21° 6	14°25	20° 8	18°57	15°30	n.a.	W16
T 17	7 39 46	24°50'37	4≈43	5°21	7° 8	21°57	27°58	25°35	5°59	21° 8	14°27	19°59	18°54	15°37	n.a.	T 17
F 18	7 43 43	25°47'32	19°16	7°22	7°49	22°33	28° 7	25°40	5°57	21° 9	14°28	19°50	18°51	15°44	n.a.	F 18
S 19	7 47 40	26°44'27	3 ∺ 27	9°20	8°28	23° 9	28°17	25°44	5°54	21°10	14°30	19°40	18°48	15°50	n.a.	S 19
S 20	7 51 36	27°41'22	17°10	11°16	9° 7	23°46	28°26	25°49	5°52	21°11	14°31	19°33	18°44	15°57	n.a.	S 20
M21	7 55 33	28°38'17	0Υ25	13°11	9°45	24°22	28°35	25°54	5°50	21°12	14°32	19°27	18°41	16° 4	n.a.	M21
T 22	7 59 29	29°35'12	13°15	15° 3	10°21	24°59	28°45	25°59	5°48	21°13	14°34	19°24	18°38	16°10	n.a.	T 22
W23	8 3 26	0≈32'06	25°42	16°53	10°56	25°35	28°54	26° 4	5°45	21°14	14°35	19°D23	18°35	16°17	n.a.	W23
T 24	8 7 23	1°29'01	7 8 51	18°42	11°30	26°12	29° 4	26° 9	5°43	21°15	14°37	19°23	18°32	16°24	n.a.	T 24
F 25	8 11 19	2°25'56	19°48	20°28	12° 3	26°49	29°14	26°15	5°41	21°16	14°38	19°R23	18°29	16°30	n.a.	F 25
S 26	8 15 16	3°22'52	1 Ⅱ 38	22°12	12°34	27°25	29°24	26°20	5°39	21°17	14°40	19°23	18°25	16°37	n.a.	S 26
S 27	8 19 12	4°19'47	13°26	23°54	13° 3	28° 2	29°33	26°25	5°37	21°18	14°41	19°20	18°22	16°43	n.a.	S 27
M28	8 23 9	5°16'43	25°16	25°34	13°32	28°39	29°44	26°30	5°35	21°19	14°42	19°16	18°19	16°50	n.a.	M28
T 29	8 27 6	6°13'39	79512	27°11	13°59	29°16	29°54	26°36	5°33	21°20	14°44	19° 8	18°16	16°57	n.a.	T 29
W30	8 31 2	7°10'36	19°18	28°47	14°24	29°54	0Υ 4	26°41	5°31	21°21	14°45	18°59	18°13	17° 3	n.a.	W30
T 31	8 34 59	8≈ 7'33	1 Ω 34	0 ∺ 21	14) (47	0 Υ 31	0 Υ 14	26) 47	5929	21 M 22	14≈47	18 M 47	18 M .10	17 I I0	n.a.	T 31

Delta T = 90h12m28s

Julian Calendar 1 March 8187 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8188 BCE

APRIL 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	u	v	ţ	ç	Day
F 1	8 38 55	9≈ 4'30	14Ω 1	1) 52	15) 9	1 Υ 8	0 Υ 25	26) 52	5°R27	21 M 22	14≈48	18°R34	18 M 6	17 ∐ 17	n.a.	F 1
S 2	8 42 52	10° 1'28	26°41	3°21	15°29	1°46	0°35	26°58	5925	21°23	14°50	18 M 22	18° 3	17°23	n.a.	S 2
S 3	8 46 49	10°58'27	9 m 32	4°48	15°48	2°23	0°46	27° 4	5°23	21°24	14°51	18°10	18° 0	17°30	n.a.	S 3
M 4	8 50 45	11°55'27	22°35	6°13	16° 4	3° 1	0°56	27°10	5°22	21°25	14°53	18° 1	17°57	17°37	n.a.	M 4
T 5	8 54 42	12°52'28	5 ₽ 50	7°36	16°19	3°38	1° 7	27°15	5°20	21°25	14°54	17°55	17°54	17°43	n.a.	T 5
W 6	8 58 38	13°49'30	19°16	8°56	16°32	4°16	1°18	27°21	5°18	21°26	14°56	17°51	17°50	17°50	n.a.	W 6
T 7	9 2 3 5	14°46'33	2 M 55	10°14	16°42	4°54	1°29	27°27	5°16	21°27	14°57	17°50	17°47	17°57	n.a.	T 7
F 8	9 6 32	15°43'37	16°47	11°30	16°51	5°32	1°40	27°33	5°15	21°27	14°59	17°49	17°44	18° 3	n.a.	F 8
S 9	9 10 28	16°40'42	0 ∡ 152	12°43	16°57	6° 9	1°51	27°39	5°13	21°28	15° 0	17°49	17°41	18°10	n.a.	S 9
S 10	9 14 25	17°37'49	15° 9	13°54	17° 2	6°47	2° 2	27°45	5°11	21°28	15° 2	17°48	17°38	18°17	n.a.	S 10
M11	9 18 21	18°34'57	29°38	15° 2	17°R 4	7°26	2°13	27°51	5°10	21°29	15° 3	17°44	17°35	18°23	n.a.	M11
T 12	9 22 18	19°32'06	14 궁 13	16° 8	17° 4	8° 4	2°24	27°57	5° 8	21°29	15° 4	17°38	17°31	18°30	n.a.	T 12
W13	9 26 15	20°29'17	28°50	17°11	17° 1	8°42	2°36	28° 4	5° 7	21°29	15° 6	17°29	17°28	18°37	n.a.	W13
T 14	9 30 11	21°26'28	13≈22	18°11	16°56	9°20	2°47	28°10	5° 5	21°30	15° 7	17°18	17°25	18°43	n.a.	T 14
F 15	9 34 8	22°23'41	27°41	19°8	16°49	9°59	2°59	28°16	5° 4	21°30	15° 9	17° 6	17°22	18°50	n.a.	F 15
S 16	9 38 5	23°20'55	11) (41	20° 2	16°40	10°37	3°10	28°23	5° 2	21°30	15°10	16°55	17°19	18°57	n.a.	S 16
S 17	9 42 1	24°18'09	25°18	20°53	16°28	11°16	3°22	28°29	5° 1	21°31	15°12	16°46	17°15	19° 4	n.a.	S 17
M18	9 45 58	25°15'25	8 Ƴ 31	21°40	16°14	11°54	3°33	28°35	5° 0	21°31	15°13	16°39	17°12	19°10	n.a.	M18
T 19	9 49 54	26°12'42	21°20	22°24	15°58	12°33	3°45	28°42	4°59	21°31	15°15	16°35	17° 9	19°17	n.a.	T 19
W20	9 53 51	27°10'00	3 8 47	23° 5	15°40	13°12	3°57	28°48	4°57	21°31	15°16	16°33	17° 6	19°24	n.a.	W20
T 21	9 57 48	28° 7'19	15°57	23°41	15°19	13°51	4° 9	28°55	4°56	21°31	15°18	16°D32	17° 3	19°30	n.a.	T 21
F 22	10 1 44	29° 4'39	27°55	24°14	14°56	14°29	4°21	29° 1	4°55	21°32	15°19	16°R32	17° 0	19°37	n.a.	F 22
S 23	10 5 41	0 ¥ 2'01	9 Ⅱ 46	24°42	14°31	15° 8	4°33	29° 8	4°54	21°32	15°20	16°32	16°56	19°44	n.a.	S 23
S 24	10 938	0°59'23	21°35	25° 6	14° 4	15°48	4°45	29°15	4°53	21°32	15°22	16°30	16°53	19°50	n.a.	S 24
M25	10 13 34	1°56'47	39528	25°26	13°36	16°27	4°57	29°21	4°52	21°R32	15°23	16°26	16°50	19°57	n.a.	M25
T 26	10 17 31	2°54'12	15°29	25°40	13° 5	17° 6	5° 9	29°28	4°51	21°32	15°25	16°20	16°47	20° 4	n.a.	T 26
W27	10 21 27	3°51'38	27°42	25°50	12°34	17°45	5°21	29°35	4°50	21°32	15°26	16°11	16°44	20°10	n.a.	W27
T 28	10 25 24	4°49'05	10 N 8	25°R55	12° 1	18°24	5°34	29°42	4°49	21°32	15°28	16° 0	16°41	20°17	n.a.	T 28
F 29	10 29 21	5°46'34	22°50	25°55	11°26	19° 4	5°46	29°48	4°49	21°31	15°29	15°48	16°37	20°24	n.a.	F 29
S 30	10 33 17	6): 44'05	5 m /48	25) (49	10) €51	19 Y 43	5 Ƴ 58	29 米 55	49548	21 M 31	15≈30	15 M .37	16MJ34	20耳30	n.a.	S 30

Delta T = 90h12m23s

MAY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 37 14	7) €41'36	19 m) 0	25°R38	10°R16	20 Y 23	6 Υ 11	oΥ 2	4°R47	21°R31	15≈32	15°R26	16MJ31	20 Ⅲ 37	n.a.	S 1
M 2	10 41 10	8°39'10	2 º 25	25) 21	9) 39	21° 2	6°23	0° 9	49547	21 M 31	15°33	15 M .18	16°28	20°44	n.a.	M 2
T 3	10 45 7	9°36'46	16° 1	25° 0	9° 3	21°42	6°35	0°16	4°46	21°31	15°34	15°12	16°25	20°50	n.a.	T 3
W 4	10 49 4	10°34'23	29°47	24°33	8°27	22°22	6°48	0°23	4°45	21°30	15°36	15° 9	16°21	20°57	n.a.	W 4
T 5	10 53 0	11°32'02	13 M 40	24° 1	7°51	23° 2	7° 1	0°30	4°45	21°30	15°37	15°D 8	16°18	21° 4	n.a.	T 5
F 6	10 56 57	12°29'44	27°39	23°25	7°15	23°42	7°13	0°37	4°45	21°30	15°39	15° 9	16°15	21°10	n.a.	F 6
S 7	11 0 54	13°27'27	11 ×7 44	22°45	6°40	24°21	7°26	0°44	4°44	21°29	15°40	15°R 9	16°12	21°17	n.a.	S 7
S 8	11 4 50	14°25'13	25°54	22° 1	6° 6	25° 2	7°38	0°51	4°44	21°29	15°41	15° 9	16° 9	21°24	n.a.	S 8
M 9	11 8 47	15°23'00	10중 7	21°14	5°33	25°42	7°51	0°58	4°44	21°28	15°42	15° 6	16° 6	21°30	n.a.	M 9
T 10	11 12 43	16°20'50	24°21	20°25	5° 2	26°22	8° 4	1° 5	4°43	21°28	15°44	15° 2	16° 2	21°37	n.a.	T 10
W11	11 16 40	17°18'42	8≈32	19°34	4°32	27° 2	8°17	1°12	4°43	21°27	15°45	14°55	15°59	21°44	n.a.	W11
T 12	11 20 37	18°16'36	22°38	18°43	4° 4	27°42	8°30	1°19	4°43	21°27	15°46	14°46	15°56	21°50	n.a.	T 12
F 13	11 24 33	19°14'32	6 ∺ 32	17°53	3°37	28°23	8°42	1°26	4°43	21°26	15°48	14°37	15°53	21°57	n.a.	F 13
S 14	11 28 30	20°12'30	20°12	17° 5	3°13	29° 3	8°55	1°34	4°D43	21°26	15°49	14°28	15°50	22° 4	n.a.	S 14
S 15	11 32 26	21°10'30	3 Y 34	16°19	2°51	29°44	9° 8	1°41	4°43	21°25	15°50	14°21	15°46	22°10	n.a.	S 15
M16	11 36 23	22° 8'32	16°36	15°36	2°30	0 8 24	9°21	1°48	4°43	21°24	15°51	14°15	15°43	22°17	n.a.	M16
T 17	11 40 20	23° 6'36	29°18	14°59	2°12	1° 5	9°34	1°55	4°43	21°24	15°53	14°12	15°40	22°24	n.a.	T 17
W18	11 44 16	24° 4'41	11 8 42	14°26	1°56	1°46	9°47	2° 2	4°43	21°23	15°54	14°D11	15°37	22°30	n.a.	W18
T 19	11 48 13	25° 2'49	23°51	14° 0	1°43	2°27	10° 0	2° 9	4°44	21°22	15°55	14°11	15°34	22°37	n.a.	T 19
F 20	11 52 9	26° 0'58	5 Ⅱ 48	13°40	1°32	3° 7	10°13	2°17	4°44	21°22	15°56	14°12	15°31	22°44	n.a.	F 20
S 21	11 56 6	26°59'10	17°40	13°28	1°23	3°48	10°26	2°24	4°44	21°21	15°57	14°13	15°27	22°50	n.a.	S 21
S 22	12 0 3	27°57'23	29°30	13°D23	1°17	4°29	10°40	2°31	4°45	21°20	15°58	14°R14	15°24	22°57	n.a.	S 22
M23	12 3 59	28°55'38	119524	13°27	1°13	5°10	10°53	2°38	4°45	21°19	16° 0	14°13	15°21	23° 4	n.a.	M23
T 24	12 7 56	29°53'55	23°26	13°38	1°D11	5°52	11° 6	2°46	4°45	21°18	16° 1	14°10	15°18	23°10	n.a.	T 24
W25	12 11 52	0 Υ 52'13	5 Ω 42	13°58	1°12	6°33	11°19	2°53	4°46	21°17	16° 2	14° 6	15°15	23°17	n.a.	W25
T 26	12 15 49	1°50'34	18°15	14°26	1°15	7°14	11°32	3° 0	4°47	21°16	16° 3	14° 0	15°12	23°24	n.a.	T 26
F 27	12 19 45	2°48'57	1 Mp 7	15° 2	1°20	7°55	11°45	3° 7	4°47	21°15	16° 4	13°53	15° 8	23°30	n.a.	F 27
S 28	12 23 42	3°47'21	14°18	15°46	1°27	8°37	11°59	3°15	4°48	21°14	16° 5	13°46	15° 5	23°37	n.a.	S 28
S 29	12 27 39	4°45'48	27°49	16°37	1°37	9°18	12°12	3°22	4°49	21°13	16° 6	13°40	15° 2	23°44	n.a.	S 29
M30	12 31 35	5°44'17	11 ≏ 37	17°36	1°48	10° 0	12°25	3°29	4°49	21°12	16° 7	13°35	14°59	23°50	n.a.	M30
T 31	12 35 32	6 Υ 42'48	25 ₾ 39	18) 42	2 ∺ 2	10841	12 Y 38	3 Υ36	4950	21 IL 11	16≈ 8	13 M 32	14M56	23 Ⅱ 57	n.a.	T 31

Delta T = 90h12m17s

Julian Calendar 1 May 8187 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8187 BCE

JUNE 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 39 28	7 Υ 41'22	9 M 50	19) (54	2) 18	11823	12 Υ 52	3 Υ43	4951	21°R10	16≈ 9	13°D31	14ML52	24Ⅱ 4	n.a.	W 1
T 2	12 43 25	8°39'58	24° 7	21°12	2°36	12° 5	13° 5	3°51	4°52	21 M 9	16°10	13 M .31	14°49	24°10	n.a.	T 2
F 3	12 47 21	9°38'37	8 ∡ 25	22°36	2°56	12°47	13°18	3°58	4°53	21° 8	16°11	13°32	14°46	24°17	n.a.	F 3
S 4	12 51 18	10°37'18	22°42	24° 5	3°17	13°28	13°31	4° 5	4°54	21° 7	16°12	13°34	14°43	24°24	n.a.	S 4
S 5	12 55 15	11°36'02	6 ප 55	25°38	3°40	14°10	13°45	4°12	4°55	21° 5	16°13	13°R34	14°40	24°30	n.a.	S 5
M 6	12 59 11	12°34'48	21° 2	27°15	4° 5	14°52	13°58	4°19	4°57	21° 4	16°14	13°34	14°37	24°37	n.a.	M 6
T 7	13 3 8	13°33'38	5≈ 2	28°56	4°32	15°34	14°11	4°27	4°58	21° 3	16°15	13°33	14°33	24°44	n.a.	T 7
W 8	13 7 4	14°32'29	18°52	0 Ƴ 39	5° 1	16°17	14°25	4°34	4°59	21° 2	16°16	13°30	14°30	24°51	n.a.	W 8
T 9	13 11 1	15°31'24	2 ₩32	2°25	5°30	16°59	14°38	4°41	5° 0	21° 0	16°17	13°26	14°27	24°57	n.a.	T 9
F 10	13 14 57	16°30'20	16° 0	4°13	6° 2	17°41	14°51	4°48	5° 2	20°59	16°17	13°22	14°24	25° 4	n.a.	F 10
S 11	13 18 54	17°29'20	29°15	6° 3	6°35	18°23	15° 5	4°55	5° 3	20°58	16°18	13°18	14°21	25°11	n.a.	S 11
S 12	13 22 50	18°28'22	12 Y 14	7°53	7° 9	19° 6	15°18	5° 2	5° 5	20°56	16°19	13°14	14°17	25°17	n.a.	S 12
M13	13 26 47	19°27'26	24°59	9°45	7°44	19°48	15°31	5°10	5° 6	20°55	16°20	13°12	14°14	25°24	n.a.	M13
T 14	13 30 43	20°26'32	7 8 29	11°37	8°21	20°31	15°44	5°17	5° 8	20°54	16°20	13°D11	14°11	25°31	n.a.	T 14
W15	13 34 40	21°25'41	19°45	13°29	8°59	21°13	15°58	5°24	5° 9	20°52	16°21	13°11	14° 8	25°37	n.a.	W15
T 16	13 38 37	22°24'52	1 Ⅱ 50	15°22	9°39	21°56	16°11	5°31	5°11	20°51	16°22	13°12	14° 5	25°44	n.a.	T 16
F 17	13 42 33	23°24'06	13°45	17°14	10°19	22°39	16°24	5°38	5°13	20°49	16°23	13°13	14° 2	25°51	n.a.	F 17
S 18	13 46 30	24°23'21	25°36	19° 6	11° 0	23°22	16°38	5°45	5°14	20°48	16°23	13°15	13°58	25°57	n.a.	S 18
S 19	13 50 26	25°22'39	792 5	20°57	11°43	24° 4	16°51	5°52	5°16	20°46	16°24	13°16	13°55	26° 4	n.a.	S 19
M20	13 54 23	26°21'59	19°18	22°48	12°27	24°47	17° 4	5°59	5°18	20°45	16°25	13°17	13°52	26°11	n.a.	M20
T 21	13 58 19	27°21'21	$1\Omega 20$	24°39	13°11	25°30	17°17	6° 6	5°20	20°43	16°25	13°R17	13°49	26°17	n.a.	T 21
W22	14 2 16	28°20'45	13°34	26°29	13°57	26°13	17°31	6°12	5°22	20°42	16°26	13°17	13°46	26°24	n.a.	W22
T 23	14 6 12	29°20'12	26° 6	28°18	14°43	26°57	17°44	6°19	5°24	20°40	16°26	13°15	13°43	26°31	n.a.	T 23
F 24	14 10 9	0819'40	8 m 59	08 6	15°31	27°40	17°57	6°26	5°26	20°39	16°27	13°14	13°39	26°37	n.a.	F 24
S 25	14 14 5	1°19'10	22°16	1°53	16°19	28°23	18°10	6°33	5°28	20°37	16°27	13°12	13°36	26°44	n.a.	S 25
S 26	14 18 2	2°18'43	5 ≏ 56	3°40	17° 8	29° 6	18°23	6°40	5°30	20°36	16°28	13°11	13°33	26°51	n.a.	S 26
M27	14 21 58	3°18'18	20° 0	5°26	17°58	29°50	18°36	6°47	5°32	20°34	16°28	13° 9	13°30	26°57	n.a.	M27
T 28	14 25 55	4°17'55	4ML22	7°11	18°49	0 Ⅲ 33	18°49	6°53	5°34	20°32	16°29	13° 9	13°27	27° 4	n.a.	T 28
W29	14 29 51	5°17'34	18°59	8°55	19°40	1°16	19° 2	7° 0	5°37	20°31	16°29	13°D 9	13°23	27°11	n.a.	W29
T 30	14 33 48	6 8 17'17	3 ∡ 144	10839	20 米 32	2 I 0	19 Ƴ 15	7 Υ 7	5939	20 M 29	16≈30	13 M 9	13 M 20	27 Ⅱ 18	n.a.	T 30

Delta T = 90h12m12s

JULY 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	14 37 44	7 8 17'01	18 × 29	12821	21 米 25	2 Ⅱ 43	19 Υ 28	7 Υ 13	59541	20°R28	16 ≈ 30	13 M .10	13 M .17	27 Ⅲ 24	n.a.	F 1
S 2	14 41 41	8°16'48	3 る 8	14° 3	22°18	3°27	19°41	7°20	5°44	20M26	16°30	13°10	13°14	27°31	n.a.	S 2
S 3	14 45 37	9°16'38	17°36	15°44	23°13	4°11	19°54	7°26	5°46	20°24	16°31	13°11	13°11	27°38	n.a.	S 3
M 4	14 49 34	10°16'30	1≈50	17°24	24° 8	4°55	20° 7	7°33	5°49	20°23	16°31	13°11	13° 8	27°44	n.a.	M 4
T 5	14 53 30	11°16'25	15°47	19° 4	25° 3	5°38	20°20	7°39	5°51	20°21	16°31	13°R11	13° 4	27°51	n.a.	T 5
W 6	14 57 27	12°16'22	29°26	20°42	25°59	6°22	20°33	7°46	5°54	20°19	16°32	13°11	13° 1	27°58	n.a.	W 6
T 7	15 1 23	13°16'22	12) (48	22°20	26°56	7° 6	20°46	7°52	5°56	20°18	16°32	13°D11	12°58	28° 4	n.a.	T 7
F 8	15 5 20	14°16'25	25°54 8 Y 46	23°58	27°53 28°51	7°50	20°59	7°58 8° 4	5°59 6° 1	20°16 20°14	16°32	13°11 13°11	12°55	28°11 28°18	n.a.	F 8 S 9
S 9	15 9 16	15°16'30		25°34		8°34	21°11	_		-	16°32		12°52		n.a.	
S 10	15 13 13	16°16'37	21°24	27°10	29°49	9°18	21°24	8°11	6° 4	20°13	16°33	13°11	12°48	28°24	n.a.	S 10
M11	15 17 9	17°16'47	3849	28°45	0 Υ 47	10° 3	21°37	8°17	6° 7	20°11	16°33	13°11	12°45	28°31	n.a.	M11
T 12	15 21 6	18°16'59	16° 4	0 ∏ 20	1°47	10°47	21°49	8°23	6°10	20° 9	16°33	13°R11	12°42	28°38	n.a.	T 12
W13 T 14	15 25 2 15 28 59	19°17'13 20°17'30	28°10 10 Ⅲ 9	1°54 3°27	2°46 3°46	11°31 12°16	22° 2 22°14	8°29 8°35	6°12 6°15	20° 7 20° 6	16°33 16°33	13°11 13°11	12°39 12°36	28°44 28°51	n.a.	W13 T 14
F 15	15 28 39	20 17 30 21°17'48	22° 1	5° 0	4°47	12 10 13° 0	22°27	8°41	6°18	20° 4	16°33	13°10	12°33	28°58	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 36 52	22°18'09	3951	6°32	5°48	13°44	22°39	8°47	6°21	20° 2	16°33	13° 8	12°29	29° 5	n.a.	S 16
S 17	15 40 48 15 44 45	23°18'31	15°40	8° 3 9°34	6°49 7°51	14°29 15°14	22°52 23° 4	8°53 8°59	6°24	20° 1 19°59	16°R33 16°33	13° 7 13° 6	12°26 12°23	29°11 29°18	n.a.	S 17
M18 T 19	15 44 45	24°18'56 25°19'22	27°33 9 Ω 32	11° 4	8°53	15°14 15°58	23°16	9° 4	6°27 6°30	19°59	16°33	13° 5	12°23	29°18 29°25	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 52 38	26°19'50	21°43	12°34	9°56	16°43	23°28	9°10	6°33	19°56	16°33	13°D 4	12°17	29°31	n.a.	W20
T 21	15 56 34	27°20'20	4m)10	14° 3	10°59	17°28	23°41	9°16	6°36	19°54	16°33	13° 4	12°14	29°38	n.a.	T 21
F 22	16 0 31	28°20'51	16°57	15°31	12° 2	18°12	23°53	9°21	6°39	19°52	16°33	13° 5	12°10	29°45	n.a.	F 22
S 23	16 4 27	29°21'24	0 亞 8	16°58	13° 6	18°57	24° 5	9°27	6°42	19°51	16°33	13° 6	12° 7	29°51	n.a.	S 23
S 24	16 8 24	0Ⅲ21′59	13°45	18°25	14° 9	19°42	24°17	9°32	6°45	19°49	16°33	13° 7	12° 4	29°58	n.a.	S 24
M25	16 12 20	1°22'35	27°49	19°51	15°14	20°27	24°29	9°37	6°49	19°47	16°32	13° 8	12° 1	099 5	n.a.	M25
T 26	16 16 16	2°23'14	12M20	21°17	16°18	21°12	24°40	9°43	6°52	19°46	16°32	13°R 9	11°58	0°11	n.a.	T 26
W27	16 20 13	3°23'54	27°11	22°41	17°23	21°57	24°52	9°48	6°55	19°44	16°32	13° 8	11°54	0°18	n.a.	W27
T 28	16 24 9	4°24'36	12 × 16	24° 5	18°28	22°42	25° 4	9°53	6°58	19°42	16°32	13° 7	11°51	0°25	n.a.	T 28
F 29	16 28 6	5°25'20	27°26	25°28	19°34	23°27	25°16	9°58	7° 2	19°41	16°32	13° 4	11°48	0°32	n.a.	F 29
S 30	16 32 2	6°26'06	12 る 30	26°50	20°40	24°12	25°27	10° 3	7° 5	19°39	16°31	13° 1	11°45	0°38	n.a.	S 30
S 31	16 35 59	7 Ⅱ 26'53	27 ਰ 21	28 I I11	21 Y 46	24 II 58	25 Y 39	10 Υ 8	7 9 5 8	19 M 38	16 ≈ 31	12 M 58	11 M 42	0945	n.a.	S 31

Delta T = 90h12m06s

Julian Calendar 1 July 8187 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8187 BCE

AUGUST 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	16 39 55	8Ⅲ27'43	11≈51	29耳30	22 Y 52	25 Ⅱ 43	25 Y 50	10 Y 13	79912	19°R36	16°R31	12°R55	11 M 39	0952	n.a.	M 1
T 2	16 43 52	9°28'34	25°57	0949	23°59	26°28	26° 1	10°18	7°15	19 M J34	16≈30	12 M 53	11°35	0°58	n.a.	T 2
W 3	16 47 48	10°29'28	9 ∺ 38	2° 6	25° 6	27°14	26°13	10°23	7°18	19°33	16°30	12°D52	11°32	1° 5	n.a.	W 3
T 4	16 51 45	11°30'24	22°54	3°21	26°13	27°59	26°24	10°27	7°22	19°31	16°30	12°53	11°29	1°12	n.a.	T 4
F 5	16 55 41	12°31'21	5 Ƴ 49	4°35	27°20	28°45	26°35	10°32	7°25	19°30	16°29	12°54	11°26	1°18	n.a.	F 5
S 6	16 59 38	13°32'20	18°26	5°47	28°28	29°30	26°46	10°36	7°29	19°28	16°29	12°56	11°23	1°25	n.a.	S 6
S 7	17 3 34	14°33'21	0 8 48	6°57	29°35	09316	26°57	10°41	7°32	19°27	16°28	12°58	11°20	1°32	n.a.	S 7
M 8	17 731	15°34'24	12°58	8° 5	0 8 43	1° 1	27° 8	10°45	7°36	19°25	16°28	12°R58	11°16	1°38	n.a.	M 8
T 9	17 11 27	16°35'29	25° 0	9° 9	1°52	1°47	27°19	10°49	7°39	19°24	16°27	12°57	11°13	1°45	n.a.	T 9
W10	17 15 24	17°36'35	6 Ⅱ 57	10°11	3° 0	2°33	27°29	10°54	7°43	19°22	16°27	12°55	11°10	1°52	n.a.	W10
T 11	17 19 20	18°37'42	18°49	11° 9	4° 9	3°18	27°40	10°58	7°46	19°21	16°26	12°50	11° 7	1°59	n.a.	T 11
F 12	17 23 17	19°38'51	09540	12° 4	5°18	4° 4	27°51	11° 2	7°50	19°20	16°26	12°44	11° 4	2° 5	n.a.	F 12
S 13	17 27 13	20°40'02	12°30	12°54	6°27	4°50	28° 1	11° 6	7°53	19°18	16°25	12°37	11° 0	2°12	n.a.	S 13
S 14	17 31 10	21°41'13	24°21	13°39	7°36	5°36	28°11	11°10	7°57	19°17	16°24	12°29	10°57	2°19	n.a.	S 14
M15	17 35 6	22°42'25	6 Ω 16	14°19	8°45	6°22	28°22	11°13	8° 1	19°15	16°24	12°22	10°54	2°25	n.a.	M15
T 16	17 39 3	23°43'39	18°17	14°52	9°55	7° 8	28°32	11°17	8° 4	19°14	16°23	12°15	10°51	2°32	n.a.	T 16
W17	17 42 59	24°44'53	0 m 28	15°18	11° 5	7°54	28°42	11°21	8°8	19°13	16°22	12°10	10°48	2°39	n.a.	W17
T 18	17 46 56	25°46'09	12°51	15°37	12°15	8°40	28°52	11°24	8°12	19°11	16°22	12° 7	10°45	2°45	n.a.	T 18
F 19	17 50 52	26°47'25	25°31	15°47	13°25	9°26	29° 1	11°27	8°15	19°10	16°21	12°D 6	10°41	2°52	n.a.	F 19
S 20	17 54 49	27°48'42	8 ₾ 33	15°R49	14°35	10°12	29°11	11°31	8°19	19° 9	16°20	12° 7	10°38	2°59	n.a.	S 20
S 21	17 58 46	28°50'00	21°59	15°40	15°45	10°58	29°21	11°34	8°23	19°8	16°19	12° 8	10°35	3° 5	n.a.	S 21
M22	18 2 42	29°51'18	5 M .52	15°20	16°56	11°44	29°30	11°37	8°26	19° 7	16°19	12°R 9	10°32	3°12	n.a.	M22
T 23	18 6 39	0952'37	20°13	14°50	18° 7	12°31	29°40	11°40	8°30	19° 5	16°18	12° 9	10°29	3°19	n.a.	T 23
W24	18 10 35	1°53'57	5 ₹ 0	14° 8	19°17	13°17	29°49	11°43	8°34	19° 4	16°17	12° 7	10°26	3°26	n.a.	W24
T 25	18 14 32	2°55'18	20° 8	13°16	20°28	14° 3	29°58	11°46	8°37	19° 3	16°16	12° 2	10°22	3°32	n.a.	T 25
F 26	18 18 28	3°56'39	5 云 27	12°15	21°40	14°50	0 ප 7	11°49	8°41	19° 2	16°15	11°56	10°19	3°39	n.a.	F 26
S 27	18 22 25	4°58'01	20°47	11° 4	22°51	15°36	0°16	11°51	8°45	19° 1	16°15	11°47	10°16	3°46	n.a.	S 27
S 28	18 26 21	5°59'24	5≈56	9°47	24° 2	16°22	0°25	11°54	8°48	19° 0	16°14	11°39	10°13	3°52	n.a.	S 28
M29	18 30 18	7° 0'48	20°45	8°26	25°14	17° 9	0°33	11°56	8°52	18°59	16°13	11°31	10°10	3°59	n.a.	M29
T 30	18 34 14	8° 2'13	5 ¥ 6	7° 3	26°25	17°55	0°42	11°59	8°56	18°58	16°12	11°24	10° 6	4° 6	n.a.	T 30
W31	18 38 11	995 3'38	18 米 57	59542	27 8 37	189542	0 8 50	12 ° 1	999 0	18 M 57	16≈11	11 M 20	10M 3	49512	n.a.	W31

Delta T = 90h12m01s

SEPTEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 42 7	109 5'04	2 Υ 19	4°R24	28 8 49	199528	0 ප 59	12 ° 3	999 3	18°R56	16°R10	11°R18	10 M 0	49519	n.a.	T 1
F 2	18 46 4	11° 6'31	15°14	3 9 513	0 Ⅱ 1	20°15	1° 7	12° 5	9° 7	18 M 55	16≈ 9	11°D18	9°57	4°26	n.a.	F 2
S 3	18 50 0	12° 7'59	27°47	2°10	1°13	21° 1	1°15	12° 7	9°11	18°54	16° 8	11 M .18	9°54	4°33	n.a.	S 3
S 4	18 53 57	13° 9'28	108 2	1°17	2°25	21°48	1°23	12° 9	9°14	18°53	16° 7	11°R19	9°51	4°39	n.a.	S 4
M 5	18 57 54	14°10'57	22° 5	0°35	3°37	22°35	1°30	12°10	9°18	18°53	16° 6	11°18	9°47	4°46	n.a.	M 5
T 6	19 1 50	15°12'27	3Ⅲ59	0° 4	4°50	23°21	1°38	12°12	9°22	18°52	16° 5	11°15	9°44	4°53	n.a.	T 6
W 7	19 5 47	16°13'57	15°49	29 Ⅱ 44	6° 2	24° 8	1°45	12°14	9°26	18°51	16° 4	11°10	9°41	4°59	n.a.	W 7
T 8	19 9 43	17°15'28	27°38	29°D36	7°15	24°55	1°53	12°15	9°29	18°50	16° 3	11° 1	9°38	5° 6	n.a.	T 8
F 9	19 13 40	18°16'59	99529	29°37	8°27	25°41	2° 0	12°16	9°33	18°50	16° 2	10°50	9°35	5°13	n.a.	F 9
S 10	19 17 36	19°18'30	21°22	29°48	9°40	26°28	2° 7	12°18	9°37	18°49	16° 1	10°37	9°32	5°19	n.a.	S 10
S 11	19 21 33	20°20'02	3 Ω 19	0න 8	10°53	27°15	2°14	12°19	9°40	18°48	16° 0	10°23	9°28	5°26	n.a.	S 11
M12	19 25 30	21°21'33	15°21	0°36	12° 6	28° 2	2°21	12°20	9°44	18°48	15°59	10°10	9°25	5°33	n.a.	M12
T 13	19 29 26	22°23'04	27°31	1°12	13°19	28°49	2°27	12°21	9°48	18°47	15°58	9°57	9°22	5°40	n.a.	T 13
W14	19 33 23	23°24'35	9 m 48	1°53	14°32	29°36	2°34	12°21	9°51	18°47	15°57	9°47	9°19	5°46	n.a.	W14
T 15	19 37 19	24°26'06	22°16	2°40	15°45	$0\Omega_{22}$	2°40	12°22	9°55	18°46	15°55	9°40	9°16	5°53	n.a.	T 15
F 16	19 41 16	25°27'36	4 ≏ 56	3°33	16°58	1° 9	2°46	12°23	9°59	18°46	15°54	9°36	9°12	6° 0	n.a.	F 16
S 17	19 45 12	26°29'06	17°54	4°30	18°11	1°56	2°52	12°23	10° 2	18°45	15°53	9°34	9° 9	6° 6	n.a.	S 17
S 18	19 49 9	27°30'36	1 M .11	5°30	19°24	2°43	2°58	12°23	10° 6	18°45	15°52	9°D34	9° 6	6°13	n.a.	S 18
M19	19 53 6	28°32'05	14°51	6°34	20°38	3°30	3° 3	12°24	10° 9	18°44	15°51	9°R34	9° 3	6°20	n.a.	M19
T 20	19 57 2	29°33'33	28°56	7°41	21°51	4°17	3° 9	12°24	10°13	18°44	15°50	9°33	9° 0	6°27	n.a.	T 20
W21	20 0 59	0 Ω 35'01	13 ∡ 26	8°51	23° 4	5° 4	3°14	12°R24	10°17	18°44	15°49	9°30	8°57	6°33	n.a.	W21
T 22	20 4 55	1°36'29	28°18	10° 3	24°18	5°51	3°19	12°24	10°20	18°44	15°47	9°23	8°53	6°40	n.a.	T 22
F 23	20 8 52	2°37'55	13 る 26	11°18	25°31	6°38	3°24	12°24	10°24	18°43	15°46	9°14	8°50	6°47	n.a.	F 23
S 24	20 12 49	3°39'21	28°40	12°34	26°45	7°25	3°29	12°23	10°27	18°43	15°45	9° 3	8°47	6°53	n.a.	S 24
S 25	20 16 45	4°40'47	13≈50	13°52	27°59	8°12	3°34	12°23	10°31	18°43	15°44	8°51	8°44	7° 0	n.a.	S 25
M26	20 20 42	5°42'12	28°44	15°11	29°12	8°59	3°38	12°22	10°34	18°43	15°43	8°40	8°41	7° 7	n.a.	M26
T 27	20 24 38	6°43'36	13) 14	16°31	0ණ26	9°46	3°43	12°22	10°37	18°43	15°41	8°30	8°37	7°13	n.a.	T 27
W28	20 28 35	7°45'00	27°16	17°53	1°40	10°33	3°47	12°21	10°41	18°43	15°40	8°23	8°34	7°20	n.a.	W28
T 29	20 32 32	8°46'24	10 Υ 47	19°16	2°53	11°20	3°51	12°20	10°44	18°D43	15°39	8°19	8°31	7°27	n.a.	T 29
F 30	20 36 28	9 Ω 47'47	23 Y 49	20939	7 49	12Ω 7	3 8 54	12 Υ 19	109548	18 ML 43	15≈38	8 M .17	8M28	79934	n.a.	F 30

Delta T = 90h11m55s

Julian Calendar 1 Sept. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 June 8187 BCE

OCTOBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	20 40 25	10 Ω 49'09	6 8 26	229 4	5921	12 N 55	3 8 58	12°R18	10951	18 M .43	15°R37	8°R16	8 M 25	79540	n.a.	S 1
S 2	20 44 21	11°50'31	18°43	23°29	6°35	13°42	4° 1	12 Y 17	10°54	18°43	15 ≈ 35	8 M .16	8°22	7°47	n.a.	S 2
M 3	20 48 18	12°51'53	0Д46	24°55	7°49	14°29	4° 5	12°16	10°58	18°43	15°34	8°15	8°18	7°54	n.a.	M 3
T 4	20 52 15	13°53'14	12°39	26°22	9° 3	15°16	4° 8	12°15	11° 1	18°43	15°33	8°12 8° 7	8°15	8° 0	n.a.	T 4
W 5 T 6	20 56 11 21 0 8	14°54'34 15°55'54	24°28 6 © 16	27°49 29°17	10°17 11°31	16° 3 16°50	4°11 4°13	12°13 12°12	11° 4 11° 7	18°43 18°44	15°32 15°31	7°58	8°12 8° 9	8° 7 8°14	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	21 0 8	16°57'12	18° 8	$0\Omega46$	12°45	10°30 17°37	4°16	12°12	11°11	18°44	15°29	7°47	8° 6	8°21	n.a.	F 7
S 8	21 8 1	17°58'30	0 Ω 6	2°15	13°59	18°24	4°18	12° 8	11°14	18°44	15°28	7°33	8° 3	8°27	n.a.	S 8
S 9	21 11 58	18°59'46	12°11	3°45	15°13	19°12	4°20	12° 7	11°17	18°44	15°27	7°18	7°59	8°34	n.a.	S 9
M10	21 15 54	20° 1'02	24°25	5°15	16°27	19°59	4°22	12° 5	11°20	18°45	15°26	7° 4	7°56	8°41	n.a.	M10
T 11	21 19 51	21° 2'16	6Mp48	6°46	17°41	20°46	4°24	12° 3	11°23	18°45	15°24	6°51	7°53	8°47	n.a.	T 11
W12	21 23 47 21 27 44	22° 3'29 23° 4'41	19°20	8°17 9°49	18°55 20° 9	21°33 22°20	4°25 4°27	12° 1 11°58	11°26	18°46 18°46	15°23 15°22	6°40 6°33	7°50 7°47	8°54 9° 1	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	21 27 44 21 31 41	24° 5'51	2 ₾ 2 14°55	11°22	20° 9 21°23	22°20 23° 7	4°27 4°28	11°56	11°29 11°32	18°46 18°47	15°22	6°28	7°47	9° 7	n.a. n.a.	F 14
S 15	21 35 37	25° 6'59	28° 0	12°55	21°23 22°37	23°54	4°29	11°54	11°35	18°47	15°20	6°26	7°40	9°14	n.a.	S 15
S 16	21 39 34	26° 8'06	11 M 20	14°28	23°51	24°42	4°29	11°51	11°38	18°48	15°18	6°D26	7°37	9°21	n.a.	S 16
M17	21 43 31	27° 9'12	24°56	16° 2	25° 6	25°29	4°30	11°49	11°41	18°48	15°17	6°R26	7°34	9°28	n.a.	M17
T 18	21 47 27	28°10'15	8 才 50	17°37	26°20	26°16	4°30	11°46	11°44	18°49	15°16	6°26	7°31	9°34	n.a.	T 18
W19	21 51 24	29°11'17	23° 3	19°12	27°34	27° 3	4°R31	11°43	11°47	18°50	15°15	6°23	7°28	9°41	n.a.	W19
T 20	21 55 20	0 mp 12'17	7 궁 33	20°48	28°48	27°50	4°31	11°40	11°49	18°50	15°14	6°19	7°24	9°48	n.a.	T 20
F 21 S 22	21 59 17 22 3 14	1°13'16 2°14'12	22°17 7 ≈ 8	22°24 24° 1	0Ω 2 1°16	28°37 29°24	4°30 4°30	11°37 11°34	11°52 11°55	18°51 18°52	15°12 15°11	6°11 6°2	7°21 7°18	9°54 10° 1	n.a. n.a.	F 21 S 22
S 23	22 7 10	3°15'07	21°58	25°39	2°30	0 m p 1 1	4°29	11°31	11°58	18°53	15°10	5°52	7°15	10° 8	n.a.	S 23
M24	22 11 7	4°15'59	6 ∺ 39	27°17	3°44	0°58	4°29	11°28	12° 0	18°54	15° 9	5°42	7°12	10°15	n.a.	M24
T 25	22 15 4	5°16'51	21° 2	28°56	4°58	1°46	4°28	11°25	12° 3	18°54	15° 8	5°33	7° 9	10°21	n.a.	T 25
W26	22 19 0	6°17'40	5 Υ 2	0 m /36	6°12	2°33	4°26	11°22	12° 5	18°55	15° 7	5°27	7° 5	10°28	n.a.	W26
T 27	22 22 57	7°18'28	18°35	2°16	7°26	3°20	4°25	11°18	12° 8	18°56	15° 6	5°23	7° 2	10°35	n.a.	T 27
F 28	22 26 53	8°19'15	1842	3°57	8°41	4° 7	4°23	11°15	12°10	18°57	15° 4	5°D22	6°59	10°41	n.a.	F 28
S 29	22 30 50	9°19'59	14°25	5°39	9°55	4°54	4°22	11°11	12°13	18°58	15° 3	5°22	6°56	10°48	n.a.	S 29
S 30	22 34 47	10°20'43	26°47	7°22	11° 9	5°41	4°20	11° 8	12°15	18°59	15° 2	5°23	6°53	10°55	n.a.	S 30
M31	22 38 43	11 m 21'25	8耳54	9 m , 5	$12\Omega_{23}$	6 m 28	4 8 18	11 ° 4	129518	19 M 0	15≈ 1	5°R24	6 M .49	1195 2	n.a.	M31

Delta T = 90h11m50s

NOVEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	22 42 40	12 m/22'05	20耳50	10 m 49	13 Ω 37	7 m)15	4°R15	11°R 0	129520	19 M 1	15°R 0	5°R24	6 M .46	1199 8	n.a.	T 1
W 2	22 46 37	13°22'43	29541	12°34	14°51	8° 2	4 8 13	10 Y 56	12°22	19° 3	14≈59	5 M 21	6°43	11°15	n.a.	W 2
T 3	22 50 33	14°23'20	14°31	14°19	16° 5	8°49	4°10	10°53	12°24	19° 4	14°58	5°17	6°40	11°22	n.a.	T 3
F 4	22 54 30	15°23'55	26°26	16° 6	17°19	9°36	4° 7	10°49	12°27	19° 5	14°57	5°10	6°37	11°28	n.a.	F 4
S 5	22 58 26	16°24'29	8 Ω 28	17°53	18°33	10°22	4° 4	10°45	12°29	19° 6	14°56	5° 2	6°34	11°35	n.a.	S 5
S 6	23 2 23	17°25'00	20°40	19°41	19°47	11° 9	4° 1	10°41	12°31	19° 7	14°55	4°53	6°30	11°42	n.a.	S 6
M 7	23 6 20	18°25'30	3 m 5	21°29	21° 1	11°56	3°57	10°37	12°33	19° 9	14°54	4°44	6°27	11°49	n.a.	M 7
T 8	23 10 16	19°25'58	15°42	23°19	22°15	12°43	3°54	10°32	12°35	19°10	14°53	4°35	6°24	11°55	n.a.	T 8
W 9	23 14 13	20°26'23	28°33	25° 8	23°29	13°30	3°50	10°28	12°37	19°11	14°52	4°29	6°21	12° 2	n.a.	W 9
T 10	23 18 9	21°26'46	11 ≏ 35	26°59	24°43	14°17	3°46	10°24	12°39	19°13	14°51	4°24	6°18	12° 9	n.a.	T 10
F 11	23 22 6	22°27'08	24°50	28°50	25°57	15° 4	3°42	10°20	12°41	19°14	14°50	4°22	6°14	12°15	n.a.	F 11
S 12	23 26 3	23°27'27	8 M .16	0 ≏ 41	27°11	15°50	3°38	10°15	12°42	19°15	14°49	4°D21	6°11	12°22	n.a.	S 12
S 13	23 29 59	24°27'43	21°52	2°32	28°25	16°37	3°33	10°11	12°44	19°17	14°48	4°22	6° 8	12°29	n.a.	S 13
M14	23 33 56	25°27'57	5 ₹ 39	4°24	29°38	17°24	3°29	10° 7	12°46	19°18	14°47	4°24	6° 5	12°35	n.a.	M14
T 15	23 37 52	26°28'09	19°36	6°15	0 m 52	18°11	3°24	10° 2	12°47	19°20	14°46	4°25	6° 2	12°42	n.a.	T 15
W16	23 41 49	27°28'19	3 る 43	8° 6	2° 6	18°57	3°19	9°58	12°49	19°21	14°46	4°R25	5°59	12°49	n.a.	W16
T 17	23 45 46	28°28'25	17°58	9°56	3°20	19°44	3°14	9°53	12°51	19°23	14°45	4°24	5°55	12°56	n.a.	T 17
F 18	23 49 42	29°28'29	2≈19	11°45	4°34	20°31	3° 8	9°49	12°52	19°25	14°44	4°20	5°52	13° 2	n.a.	F 18
S 19	23 53 39	0 ჲ 28'31	16°43	13°33	5°48	21°17	3° 3	9°44	12°54	19°26	14°43	4°16	5°49	13° 9	n.a.	S 19
S 20	23 57 35	1°28'30	1 ∺ 4	15°20	7° 1	22° 4	2°58	9°40	12°55	19°28	14°42	4°11	5°46	13°16	n.a.	S 20
M21	0 1 32	2°28'27	15°17	17° 4	8°15	22°50	2°52	9°35	12°56	19°29	14°41	4° 6	5°43	13°22	n.a.	M21
T 22	0 5 29	3°28'21	29°17	18°45	9°29	23°37	2°46	9°31	12°58	19°31	14°41	4° 2	5°40	13°29	n.a.	T 22
W23	0 9 25	4°28'13	13 Y 0	20°24	10°42	24°23	2°40	9°26	12°59	19°33	14°40	3°59	5°36	13°36	n.a.	W23
T 24	0 13 22	5°28'02	26°23	21°59	11°56	25°10	2°34	9°21	13° 0	19°34	14°39	3°57	5°33	13°43	n.a.	T 24
F 25	0 17 18	6°27'50	9 8 25	23°29	13°10	25°56	2°28	9°17	13° 1	19°36	14°39	3°D57	5°30	13°49	n.a.	F 25
S 26	0 21 15	7°27'35	22° 7	24°55	14°24	26°42	2°21	9°12	13° 3	19°38	14°38	3°58	5°27	13°56	n.a.	S 26
S 27	0 25 11	8°27'18	4 Ⅱ 32	26°15	15°37	27°29	2°15	9° 7	13° 4	19°40	14°37	4° 0	5°24	14° 3	n.a.	S 27
M28	0 29 8	9°27'00	16°41	27°30	16°51	28°15	2° 8	9° 3	13° 5	19°42	14°37	4° 1	5°20	14° 9	n.a.	M28
T 29	0 33 5	10°26'39	28°40	28°38	18° 5	29° 1	2° 2	8°58	13° 6	19°43	14°36	4° 3	5°17	14°16	n.a.	T 29
W30	0 37 1	11 ≏ 26'15	10934	29 ≙ 39	19 M 18	29 \m 48	1 8 55	8 Ƴ 54	1395 6	19 M .45	14≈35	4°R 3	5 ™ 14	149523	n.a.	W30

Delta T = 90h11m44s

Julian Calendar 1 Nov. 8187 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8187 BCE

DECEMBER 8187 BCE (-8186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 40 58	12 º 25'50	229526	0MJ32	20 Mp 32	0 ჲ 34	1°R48	8°R49	1395 7	19 M 47	14°R35	4°R 3	5 M 11	14930	n.a.	T 1
F 2	0 44 54	13°25'23	4Ω 22	1°18	21°45	1°20	1841	8 Ƴ 44	13° 8	19°49	14≈34	4M 1	5° 8	14°36	n.a.	F 2
S 3	0 48 51	14°24'53	16°27	1°55	22°59	2° 6	1°34	8°40	13° 9	19°51	14°34	3°59	5° 5	14°43	n.a.	S 3
S 4	0 52 47	15°24'21	28°43	2°24	24°13	2°52	1°27	8°35	13°10	19°53	14°33	3°57	5° 1	14°50	n.a.	S 4
M 5	0 56 44	16°23'48	11 M p 15	2°45	25°26	3°38	1°20	8°30	13°10	19°55	14°33	3°54	4°58	14°56	n.a.	M 5
T 6	1 0 40	17°23'11	24° 3	2°56	26°40	4°24	1°12	8°26	13°11	19°57	14°32	3°51	4°55	15° 3	n.a.	T 6
W 7	1 4 37	18°22'33	7 ₽ 9	2°R59	27°53	5°10	1° 5	8°21	13°11	19°59	14°32	3°49	4°52	15°10	n.a.	W 7
T 8	1 8 34	19°21'52	20°33	2°53	29° 7	5°56	0°58	8°17	13°12	20° 1	14°31	3°48	4°49	15°17	n.a.	T 8
F 9	1 12 30	20°21'09	4 M J12	2°40	0 ჲ 20	6°42	0°50	8°12	13°12	20° 3	14°31	3°D48	4°45	15°23	n.a.	F 9
S 10	1 16 27	21°20'24	18° 5	2°18	1°34	7°28	0°43	8° 8	13°13	20° 5	14°30	3°48	4°42	15°30	n.a.	S 10
S 11	1 20 23	22°19'36	2 √ 8	1°49	2°47	8°14	0°35	8° 3	13°13	20° 7	14°30	3°49	4°39	15°37	n.a.	S 11
M12	1 24 20	23°18'45	16°18	1°14	4° 1	9° 0	0°27	7°59	13°13	20° 9	14°30	3°50	4°36	15°44	n.a.	M12
T 13	1 28 16	24°17'52	0 궁 31	0°33	5°14	9°46	0°20	7°55	13°13	20°11	14°29	3°51	4°33	15°50	n.a.	T 13
W14	1 32 13	25°16'56	14°46	29 ≏ 48	6°28	10°31	0°12	7°50	13°14	20°13	14°29	3°51	4°30	15°57	n.a.	W14
T 15	1 36 9	26°15'58	28°59	28°59	7°41	11°17	0° 4	7°46	13°14	20°15	14°29	3°R51	4°26	16° 4	n.a.	T 15
F 16	1 40 6	27°14'57	13≈ 8	28° 7	8°54	12° 3	29 Y 57	7°42	13°14	20°17	14°28	3°51	4°23	16°10	n.a.	F 16
S 17	1 44 2	28°13'53	27°11	27°14	10° 8	12°48	29°49	7°38	13°R14	20°19	14°28	3°51	4°20	16°17	n.a.	S 17
S 18	1 47 59	29°12'46	11) 5	26°20	11°21	13°34	29°41	7°33	13°14	20°21	14°28	3°50	4°17	16°24	n.a.	S 18
M19	1 51 55	0 ጤ 11'37	24°49	25°27	12°35	14°19	29°33	7°29	13°14	20°23	14°28	3°49	4°14	16°31	n.a.	M19
T 20	1 55 52	1°10'25	8 Y 21	24°36	13°48	15° 5	29°25	7°25	13°13	20°25	14°28	3°49	4°11	16°37	n.a.	T 20
W21	1 59 49	2° 9'11	21°40	23°48	15° 1	15°50	29°18	7°21	13°13	20°28	14°28	3°49	4° 7	16°44	n.a.	W21
T 22	2 3 45	3° 7'55	4 8 43	23° 3	16°15	16°36	29°10	7°17	13°13	20°30	14°27	3°D49	4° 4	16°51	n.a.	T 22
F 23	2 7 42	4° 6'36	17°31	22°22	17°28	17°21	29° 2	7°13	13°13	20°32	14°27	3°R49	4° 1	16°57	n.a.	F 23
S 24	2 11 38	5° 5'15	0耳 5	21°46	18°41	18° 6	28°55	7°10	13°12	20°34	14°27	3°49	3°58	17° 4	n.a.	S 24
S 25	2 15 35	6° 3'52	12°24	21°15	19°55	18°52	28°47	7° 6	13°12	20°36	14°27	3°49	3°55	17°11	n.a.	S 25
M26	2 19 31	7° 2'27	24°33	20°49	21° 8	19°37	28°39	7° 2	13°11	20°39	14°27	3°48	3°51	17°18	n.a.	M26
T 27	2 23 28	8° 0'59	6932	20°29	22°21	20°22	28°32	6°58	13°11	20°41	14°D27	3°48	3°48	17°24	n.a.	T 27
W28	2 27 24	8°59'30	18°26	20°14	23°35	21° 7	28°24	6°55	13°10	20°43	14°27	3°47	3°45	17°31	n.a.	W28
T 29	2 31 21	9°57'59	0Ω19	20° 5	24°48	21°52	28°17	6°51	13°10	20°45	14°27	3°47	3°42	17°38	n.a.	T 29
F 30	2 35 17	10°56'25	12°15	20°D 1	26° 1	22°37	28° 9	6°48	13° 9	20°47	14°27	3°D47	3°39	17°44	n.a.	F 30
S 31	2 39 14	11 M 54'50	24Ω19	20 ♀ 3	27 215	23 <u>2</u> 22	28 Y 2	6 Υ 44	1395 8	20 M 50	14≈27	3 M .47	3 M .36	17951	n.a.	S 31

Delta T = 90h11m39s

JANUARY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 43 10	12ML53'12	6 m 36	20 ♀ 10	28 ≏ 28	24 ♀ 7	27°R54	6°R41	13°R 8	20 M 52	14≈27	3 M .48	3M32	179558	n.a.	S 1
M 2	2 47 7	13°51'33	19° 9	20°22	29°41	24°52	27 Ƴ 47	6 Ƴ 38	1395 7	20°54	14°28	3°49	3°29	18° 5	n.a.	M 2
T 3	2 51 3	14°49'52	2 ₾ 1	20°40	0 M .55	25°37	27°40	6°35	13° 6	20°56	14°28	3°50	3°26	18°11	n.a.	T 3
W 4	2 55 0	15°48'09	15°16	21° 1	2° 8	26°22	27°33	6°32	13° 5	20°59	14°28	3°50	3°23	18°18	n.a.	W 4
T 5	2 58 56	16°46'24	28°53	21°28	3°21	27° 6	27°26	6°29	13° 4	21° 1	14°28	3°R51	3°20	18°25	n.a.	T 5
F 6	3 2 53	17°44'37	12 M 52	21°59	4°35	27°51	27°19	6°26	13° 3	21° 3	14°28	3°51	3°16	18°31	n.a.	F 6
S 7	3 6 49	18°42'48	27°10	22°34	5°48	28°36	27°12	6°23	13° 2	21° 5	14°28	3°50	3°13	18°38	n.a.	S 7
S 8	3 10 46	19°40'56	11 × 740	23°12	7° 1	29°20	27° 6	6°20	13° 1	21° 8	14°29	3°49	3°10	18°45	n.a.	S 8
M 9	3 14 42	20°39'03	26°18	23°55	8°15	OM 5	26°59	6°17	13° 0	21°10	14°29	3°47	3° 7	18°52	n.a.	M 9
T 10	3 18 39	21°37'08	10 궁 57	24°41	9°28	0°49	26°52	6°15	12°59	21°12	14°29	3°44	3° 4	18°58	n.a.	T 10
W11	3 22 35	22°35'10	25°30	25°30	10°41	1°34	26°46	6°12	12°57	21°14	14°30	3°42	3° 1	19° 5	n.a.	W11
T 12	3 26 32	23°33'10	9 ≈ 53	26°23	11°55	2°18	26°40	6°10	12°56	21°17	14°30	3°41	2°57	19°12	n.a.	T 12
F 13	3 30 28	24°31'07	24° 3	27°19	13° 8	3° 2	26°34	6° 7	12°55	21°19	14°30	3°D41	2°54	19°19	n.a.	F 13
S 14	3 34 25	25°29'03	7 ∺ 56	28°18	14°21	3°47	26°28	6° 5	12°53	21°21	14°31	3°41	2°51	19°25	n.a.	S 14
S 15	3 38 21	26°26'55	21°34	29°19	15°35	4°31	26°22	6° 3	12°52	21°23	14°31	3°42	2°48	19°32	n.a.	S 15
M16	3 42 18	27°24'46	4 Ƴ 57	0 M 24	16°48	5°15	26°16	6° 1	12°51	21°26	14°32	3°44	2°45	19°39	n.a.	M16
T 17	3 46 14	28°22'35	18° 5	1°31	18° 1	5°59	26°10	5°59	12°49	21°28	14°32	3°45	2°42	19°45	n.a.	T 17
W18	3 50 10	29°20'22	0 8 59	2°40	19°15	6°43	26° 5	5°57	12°48	21°30	14°33	3°R46	2°38	19°52	n.a.	W18
T 19	3 54 7	0 ₺ 18'06	13°41	3°52	20°28	7°27	25°59	5°55	12°46	21°32	14°33	3°45	2°35	19°59	n.a.	T 19
F 20	3 58 3	1°15'49	26°12	5° 7	21°41	8°11	25°54	5°54	12°44	21°34	14°34	3°44	2°32	20° 6	n.a.	F 20
S 21	4 2 0	2°13'31	8耳32	6°24	22°54	8°55	25°49	5°52	12°43	21°37	14°34	3°41	2°29	20°12	n.a.	S 21
S 22	4 5 56	3°11'10	20°43	7°42	24° 8	9°39	25°44	5°50	12°41	21°39	14°35	3°36	2°26	20°19	n.a.	S 22
M23	4 9 53	4° 8'48	29546	9° 4	25°21	10°23	25°39	5°49	12°39	21°41	14°35	3°31	2°22	20°26	n.a.	M23
T 24	4 13 49	5° 6'24	14°43	10°27	26°35	11° 6	25°35	5°48	12°38	21°43	14°36	3°26	2°19	20°33	n.a.	T 24
W25	4 17 46	6° 3'59	26°37	11°52	27°48	11°50	25°30	5°46	12°36	21°46	14°37	3°21	2°16	20°39	n.a.	W25
T 26	4 21 42	7° 1'32	8 Ω 29	13°20	29° 1	12°34	25°26	5°45	12°34	21°48	14°37	3°16	2°13	20°46	n.a.	T 26
F 27	4 25 39	7°59'04	20°25	14°50	0 才 15	13°17	25°22	5°44	12°32	21°50	14°38	3°13	2°10	20°53	n.a.	F 27
S 28	4 29 35	8°56'34	2 m)27	16°21	1°28	14° 1	25°18	5°43	12°30	21°52	14°39	3°12	2° 7	20°59	n.a.	S 28
S 29	4 33 32	9°54'03	14°41	17°55	2°41	14°44	25°14	5°42	12°28	21°54	14°39	3°D12	2° 3	21° 6	n.a.	S 29
M30	4 37 28	10°51'31	27°11	19°31	3°55	15°28	25°11	5°42	12°26	21°56	14°40	3°13	2° 0	21°13	n.a.	M30
T 31	4 41 25	11 ∡ 48'58	10 ♀ 2	21 m 8	5 才 8	16 M .11	25 ℃ 7	5 Ƴ 41	129524	21 M 59	14≈41	3 M .14	1 M 57	219520	n.a.	T 31

Delta T = 90h11m34s

Julian Calendar 1 Jan. 8186 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8187 BCE

FEBRUARY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
W 1	4 45 21	12 × ⁷ 46'23	23 ≙ 17	22 M 48	6 ₹ 22	16 M 54	25°R 4	5°R41	12°R22	22 M 1	14≈42	3 M .15	1 M 54	219526	n.a.	W 1
T 2	4 49 18	13°43'47	6 M .58	24°30	7°35	17°38	25 ° 1	5 Υ 40	129520	22° 3	14°42	3°R16	1°51	21°33	n.a.	T 2
F 3	4 53 14	14°41'10	21° 6	26°13	8°49	18°21	24°58	5°40	12°18	22° 5	14°43	3°14	1°48	21°40	n.a.	F 3
S 4	4 57 11	15°38'32	5 ₹ 38	27°59	10° 2	19° 4	24°55	5°39	12°16	22° 7	14°44	3°11	1°44	21°46	n.a.	S 4
S 5	5 1 7	16°35'52	20°29	29°47	11°15	19°47	24°52	5°39	12°14	22° 9	14°45	3° 6	1°41	21°53	n.a.	S 5
M 6	5 5 4	17°33'12	5 る 31	1 ₹ 36	12°29	20°30	24°50	5°D39	12°12	22°11	14°46	3° 0	1°38	22° 0	n.a.	M 6
T 7	5 9 0	18°30'29	20°34	3°28	13°42	21°13	24°48	5°39	12°10	22°13	14°47	2°54	1°35	22° 7	n.a.	T 7
W 8	5 12 57	19°27'46	5≈29	5°21	14°56	21°56	24°46	5°39	12° 8	22°15	14°48	2°47	1°32	22°13	n.a.	W 8
T 9	5 16 53	20°25'01	20° 8	7°17	16° 9	22°39	24°44	5°40	12° 5	22°17	14°48	2°42	1°28	22°20	n.a.	T 9
F 10	5 20 50	21°22'14	4) (27	9°14	17°23	23°21	24°42	5°40	12° 3	22°19	14°49	2°39	1°25	22°27	n.a.	F 10
S 11	5 24 46	22°19'26	18°23	11°14	18°36	24° 4	24°41	5°40	12° 1	22°21	14°50	2°D38	1°22	22°34	n.a.	S 11
S 12	5 28 43	23°16'36	1 Y 55	13°15	19°50	24°47	24°39	5°41	11°59	22°23	14°51	2°38	1°19	22°40	n.a.	S 12
M13	5 32 39	24°13'45	15° 7	15°17	21° 3	25°29	24°38	5°42	11°56	22°25	14°52	2°39	1°16	22°47	n.a.	M13
T 14	5 36 36	25°10'53	28° 0	17°22	22°17	26°12	24°37	5°42	11°54	22°27	14°53	2°R40	1°13	22°54	n.a.	T 14
W15	5 40 32	26° 8'00	10838	19°27	23°30	26°54	24°36	5°43	11°52	22°29	14°54	2°40	1° 9	23° 0	n.a.	W15
T 16	5 44 29	27° 5'05	23° 4	21°35	24°44	27°37	24°36	5°44	11°49	22°31	14°55	2°38	1° 6	23° 7	n.a.	T 16
F 17	5 48 25	28° 2'09	5 Ⅱ 19	23°43	25°58	28°19	24°35	5°45	11°47	22°33	14°56	2°34	1° 3	23°14	n.a.	F 17
S 18	5 52 22	28°59'12	17°27	25°52	27°11	29° 2	24°35	5°46	11°45	22°35	14°57	2°27	1° 0	23°21	n.a.	S 18
S 19	5 56 18	29°56'15	29°29	28° 3	28°25	29°44	24°D35	5°47	11°42	22°37	14°59	2°18	0°57	23°27	n.a.	S 19
M20	6 0 15	0 ප් 53'16	119526	0 궁 13	29°38	0 ∡ 126	24°35	5°49	11°40	22°39	15° 0	2° 8	0°53	23°34	n.a.	M20
T 21	6 4 11	1°50'17	23°20	2°24	0る52	1°8	24°36	5°50	11°37	22°41	15° 1	1°57	0°50	23°41	n.a.	T 21
W22	6 8 8	2°47'17	5 Ω 12	4°35	2° 5	1°50	24°36	5°52	11°35	22°42	15° 2	1°46	0°47	23°48	n.a.	W22
T 23	6 12 4	3°44'16	17° 5	6°46	3°19	2°32	24°37	5°53	11°33	22°44	15° 3	1°36	0°44	23°54	n.a.	T 23
F 24	6 16 1	4°41'15	29° 1	8°56	4°33	3°14	24°38	5°55	11°30	22°46	15° 4	1°29	0°41	24° 1	n.a.	F 24
S 25	6 19 58	5°38'13	11 Mp 4	11° 6	5°46	3°56	24°39	5°57	11°28	22°48	15° 5	1°24	0°38	24° 8	n.a.	S 25
S 26	6 23 54	6°35'11	23°16	13°14	7° 0	4°38	24°40	5°59	11°25	22°50	15° 7	1°21	0°34	24°14	n.a.	S 26
M27	6 27 51	7°32'09	5 ≏ 44	15°22	8°14	5°20	24°41	6° 1	11°23	22°51	15° 8	1°D20	0°31	24°21	n.a.	M27
T 28	6 31 47	8 ට 29'06	18 ≏ 30	17 る 27	9 ට 27	6 ₹ 2	24 Y 43	6 Υ 3	119520	22M53	15≈ 9	1 M 20	0 M 28	249528	n.a.	T 28

Delta T = 90h11m28s

MARCH 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ) / (¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	6 35 44	9 ට 26'03	1 M .41	19 る 31	10 ට 41	6 ₹ 43	24 Y 45	6 Υ 5	11°R18	22 M 55	15≈10	1°R21	0M25	24935	n.a.	W 1
T 2	6 39 40	10°23'00	15°18	21°34	11°55	7°25	24°47	6° 7	119915	22°56	15°11	1 M 20	0°22	24°41	n.a.	T 2
F 3	6 43 37	11°19'57	29°24	23°34	13° 8	8° 7	24°49	6° 9	11°13	22°58	15°13	1°17	0°19	24°48	n.a.	F 3
S 4	6 47 33	12°16'53	13 × 758	25°32	14°22	8°48	24°51	6°12	11°10	23° 0	15°14	1°12	0°15	24°55	n.a.	S 4
S 5	6 51 30	13°13'50	28°56	27°28	15°36	9°30	24°53	6°14	11°8	23° 1	15°15	1° 5	0°12	25° 2	n.a.	S 5
M 6	6 55 26	14°10'46	14る8	29°22	16°50	10°11	24°56	6°17	11° 6	23° 3	15°17	0°55	0° 9	25° 8	n.a.	M 6
T 7	6 59 23	15° 7'41	29°26	1≈14	18° 3	10°52	24°59	6°20	11° 3	23° 4	15°18	0°45	0° 6	25°15	n.a.	T 7
W 8	7 3 20	16° 4'37	14 ≈ 37	3° 3	19°17	11°34	25° 2	6°23	11° 1	23° 6	15°19	0°36	0° 3	25°22	n.a.	W 8
T 9	7 7 16	17° 1'32	29°31	4°50	20°31	12°15	25° 5	6°25	10°58	23° 7	15°20	0°28	29 Ω 59	25°28	n.a.	T 9
F 10	7 11 13	17°58'26	14 米 2	6°34	21°45	12°56	25° 8	6°28	10°56	23° 9	15°22	0°22	29°56	25°35	n.a.	F 10
S 11	7 15 9	18°55'20	28° 6	8°16	22°58	13°37	25°12	6°31	10°53	23°10	15°23	0°18	29°53	25°42	n.a.	S 11
S 12	7 19 6	19°52'14	11 Y 42	9°56	24°12	14°18	25°15	6°35	10°51	23°12	15°24	0°17	29°50	25°49	n.a.	S 12
M13	7 23 2	20°49'07	24°52	11°33	25°26	14°59	25°19	6°38	10°48	23°13	15°26	0°17	29°47	25°55	n.a.	M13
T 14	7 26 59	21°46'00	7 8 40	13° 8	26°40	15°40	25°23	6°41	10°46	23°15	15°27	0°17	29°44	26° 2	n.a.	T 14
W15	7 30 55	22°42'53	20°10	14°40	27°53	16°21	25°27	6°45	10°44	23°16	15°29	0°16	29°40	26° 9	n.a.	W15
T 16	7 34 52	23°39'45	2Ⅱ26	16°10	29° 7	17° 1	25°32	6°48	10°41	23°17	15°30	0°12	29°37	26°15	n.a.	T 16
F 17	7 38 49	24°36'38	14°32	17°37	0≈21	17°42	25°36	6°52	10°39	23°18	15°31	0° 7	29°34	26°22	n.a.	F 17
S 18	7 42 45	25°33'30	26°32	19° 2	1°35	18°23	25°41	6°55	10°36	23°20	15°33	29 ≏ 58	29°31	26°29	n.a.	S 18
S 19	7 46 42	26°30'22	8927	20°24	2°49	19° 3	25°45	6°59	10°34	23°21	15°34	29°47	29°28	26°36	n.a.	S 19
M20	7 50 38	27°27'15	20°21	21°43	4° 2	19°44	25°50	7° 3	10°32	23°22	15°35	29°34	29°25	26°42	n.a.	M20
T 21	7 54 35	28°24'07	2 Ω 13	23° 0	5°16	20°24	25°55	7° 7	10°29	23°23	15°37	29°20	29°21	26°49	n.a.	T 21
W22	7 58 32	29°21'00	14° 7	24°14	6°30	21° 5	26° 1	7°11	10°27	23°25	15°38	29° 7	29°18	26°56	n.a.	W22
T 23	8 2 28	0≈17'53	26° 3	25°26	7°44	21°45	26° 6	7°15	10°25	23°26	15°40	28°55	29°15	27° 3	n.a.	T 23
F 24	8 6 25	1°14'47	8Mp 3	26°34	8°58	22°25	26°12	7°19	10°23	23°27	15°41	28°45	29°12	27° 9	n.a.	F 24
S 25	8 10 21	2°11'41	20° 9	27°40	10°12	23° 6	26°17	7°23	10°20	23°28	15°43	28°38	29° 9	27°16	n.a.	S 25
S 26	8 14 18	3° 8'35	2 Ω 25	28°43	11°26	23°46	26°23	7°27	10°18	23°29	15°44	28°34	29° 5	27°23	n.a.	S 26
M27	8 18 14	4° 5'31	14°54	29°43	12°39	24°26	26°29	7°31	10°16	23°30	15°46	28°32	29° 2	27°29	n.a.	M27
T 28	8 22 11	5° 2'27	27°39	0 ∺ 39	13°53	25° 6	26°35	7°36	10°14	23°31	15°47	28°31	28°59	27°36	n.a.	T 28
W29	8 26 8	5°59'23	10 M .46	1°32	15° 7	25°46	26°41	7°40	10°12	23°32	15°48	28°31	28°56	27°43	n.a.	W29
T 30	8 30 4	6°56'21	24°17	2°22	16°21	26°26	26°48	7°45	10°10	23°33	15°50	28°31	28°53	27°50	n.a.	T 30
F 31	8 34 1	7≈53'20	8 ∡ 16	3 ∺ 9	17 ≈ 35	27 ₹ 6	26 Y 54	7 Ƴ 49	109 7	23 M 34	15≈51	28 ≏ 28	28 ≏ 50	279556	n.a.	F 31

Delta T = 90h11m23s

Julian Calendar 1 March 8186 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8187 BCE

APRIL 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 37 58	8≈50'19	22 ×7 41	3 ∺ 52	18 ≈ 49	27 ×7 46	27 ° 1	7 ℃ 54	10°R 5	23 M 35	15≈53	28°R23	28 ≏ 46	289 3	n.a.	S 1
S 2	8 41 54	9°47'20	7 궁 31	4°31	20° 3	28°25	27° 8	7°59	1095 3	23°35	15°54	28 ≏ 16	28°43	28°10	n.a.	S 2
M 3	8 45 51	10°44'21	22°39	5° 6	21°17	29° 5	27°15	8° 4	10° 1	23°36	15°56	28° 6	28°40	28°17	n.a.	M 3
T 4	8 49 47	11°41'23	7≈56	5°37	22°31	29°45	27°22	8° 9	9°59	23°37	15°57	27°56	28°37	28°23	n.a.	T 4
W 5	8 53 44	12°38'26	23°10	6° 4	23°45	0 る 24	27°29	8°14	9°57	23°38	15°59	27°46	28°34	28°30	n.a.	W 5
T 6	8 57 41	13°35'30	8 米 10	6°27	24°59	1° 4	27°37	8°19	9°56	23°38	16° 0	27°37	28°31	28°37	n.a.	T 6
F 7	9 1 37	14°32'34	22°49	6°45	26°12	1°43	27°44	8°24	9°54	23°39	16° 2	27°31	28°27	28°43	n.a.	F 7
S 8	9 5 34	15°29'39	7 Υ 0	6°59	27°26	2°23	27°52	8°29	9°52	23°40	16° 3	27°28	28°24	28°50	n.a.	S 8
S 9	9 9 30	16°26'44	20°42	7° 8	28°40	3° 2	27°59	8°34	9°50	23°40	16° 5	27°26	28°21	28°57	n.a.	S 9
M10	9 13 27	17°23'50	3 8 56	7°R12	29°54	3°41	28° 7	8°39	9°48	23°41	16° 6	27°D26	28°18	29° 4	n.a.	M10
T 11	9 17 24	18°20'57	16°46	7°11	1 ∀ 8	4°20	28°15	8°45	9°46	23°41	16° 8	27°R26	28°15	29°10	n.a.	T 11
W12	9 21 20	19°18'05	29°15	7° 6	2°22	4°59	28°23	8°50	9°45	23°42	16° 9	27°26	28°11	29°17	n.a.	W12
T 13	9 25 17	20°15'14	11 Ⅱ 29	6°55	3°36	5°38	28°32	8°55	9°43	23°42	16°11	27°24	28° 8	29°24	n.a.	T 13
F 14	9 29 13	21°12'23	23°32	6°40	4°50	6°17	28°40	9° 1	9°41	23°43	16°12	27°19	28° 5	29°31	n.a.	F 14
S 15	9 33 10	22° 9'33	5928	6°20	6° 4	6°56	28°48	9° 6	9°40	23°43	16°13	27°13	28° 2	29°37	n.a.	S 15
S 16	9 37 7	23° 6'44	17°21	5°56	7°18	7°35	28°57	9°12	9°38	23°44	16°15	27° 3	27°59	29°44	n.a.	S 16
M17	9 41 3	24° 3'56	29°13	5°27	8°32	8°14	29° 6	9°18	9°37	23°44	16°16	26°53	27°56	29°51	n.a.	M17
T 18	9 45 0	25° 1'10	11 0 7	4°55	9°46	8°52	29°14	9°23	9°35	23°44	16°18	26°41	27°52	29°57	n.a.	T 18
W19	9 48 57	25°58'24	23° 5	4°19	11° 0	9°31	29°23	9°29	9°34	23°45	16°19	26°30	27°49	0Ω 4	n.a.	W19
T 20	9 52 53	26°55'39	5 m) 7	3°40	12°14	10°10	29°32	9°35	9°32	23°45	16°21	26°20	27°46	0°11	n.a.	T 20
F 21	9 56 50	27°52'56	17°16	2°59	13°28	10°48	29°41	9°41	9°31	23°45	16°22	26°12	27°43	0°18	n.a.	F 21
S 22	10 0 46	28°50'15	29°32	2°16	14°42	11°27	29°51	9°47	9°30	23°45	16°24	26° 7	27°40	0°24	n.a.	S 22
S 23	10 443	29°47'34	11 ≏ 58	1°33	15°56	12° 5	0 8 0	9°53	9°28	23°45	16°25	26° 3	27°36	0°31	n.a.	S 23
M24	10 8 40	0) (44'56	24°35	0°49	17°10	12°43	0° 9	9°59	9°27	23°46	16°27	26°D 2	27°33	0°38	n.a.	M24
T 25	10 12 36	1°42'19	7 M 27	0° 5	18°24	13°21	0°19	10° 5	9°26	23°46	16°28	26° 3	27°30	0°45	n.a.	T 25
W26	10 16 33	2°39'44	20°36	29≈23	19°38	14° 0	0°29	10°11	9°25	23°46	16°29	26° 4	27°27	0°51	n.a.	W26
T 27	10 20 30	3°37'10	4 ≯ 6	28°44	20°52	14°38	0°38	10°17	9°24	23°R46	16°31	26°R 4	27°24	0°58	n.a.	T 27
F 28	10 24 26	4°34'39	17°57	28° 7	22° 6	15°16	0°48	10°23	9°23	23°46	16°32	26° 3	27°21	1° 5	n.a.	F 28
S 29	10 28 23	5°32'09	2 ਰ 11	27°34	23°20	15°54	0°58	10°30	9°22	23°46	16°34	26° 1	27°17	1°11	n.a.	S 29
S 30	10 32 19	6 ∺ 29'42	16 පි 45	27≈ 6	24) 34	16 ට 32	1 8 8	10 Y 36	9921	23 M .46	16≈35	25 ≙ 56	27 ≙ 14	1 Ω 18	n.a.	S 30

Delta T = 90h11m18s

MAY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 36 16	7) €27'16	1≈36	26°R42	25) (48	17る 9	1818	10 Υ 42	9°R20	23°R46	16≈37	25°R50	27 ⊈ 11	1 N 25	n.a.	M 1
T 2	10 40 13	8°24'51	16°37	26≈24	27° 2	17°47	1°29	10°49	99519	23 M 45	16°38	25 ≏ 43	27° 8	1°32	n.a.	T 2
W 3	10 44 9	9°22'29	1) (38	26°12	28°16	18°25	1°39	10°55	9°18	23°45	16°39	25°36	27° 5	1°38	n.a.	W 3
T 4	10 48 6	10°20'08	16°30	26°D 6	29°29	19° 2	1°49	11° 1	9°17	23°45	16°41	25°30	27° 2	1°45	n.a.	T 4
F 5	10 52 3	11°17'49	1 Y 5	26° 7	0 Υ 43	19°40	2° 0	11°8	9°17	23°45	16°42	25°26	26°58	1°52	n.a.	F 5
S 6	10 55 59	12°15'32	15°16	26°15	1°57	20°17	2°10	11°14	9°16	23°45	16°43	25°24	26°55	1°59	n.a.	S 6
S 7	10 59 56	13°13'16	29° 1	26°29	3°11	20°55	2°21	11°21	9°15	23°44	16°45	25°D23	26°52	2° 5	n.a.	S 7
M 8	11 3 52	14°11'02	12820	26°51	4°25	21°32	2°32	11°28	9°15	23°44	16°46	25°24	26°49	2°12	n.a.	M 8
T 9	11 7 49	15° 8'49	25°13	27°19	5°39	22° 9	2°42	11°34	9°14	23°44	16°47	25°26	26°46	2°19	n.a.	T 9
W10	11 11 46	16° 6'38	7 Ⅱ 46	27°55	6°53	22°46	2°53	11°41	9°14	23°43	16°49	25°27	26°42	2°25	n.a.	W10
T 11	11 15 42	17° 4'29	20° 1	28°37	8° 7	23°24	3° 4	11°48	9°13	23°43	16°50	25°R27	26°39	2°32	n.a.	T 11
F 12	11 19 39	18° 2'21	299 5	29°26	9°21	24° 1	3°15	11°54	9°13	23°42	16°51	25°26	26°36	2°39	n.a.	F 12
S 13	11 23 35	19° 0'15	14° 1	0 ∺ 22	10°35	24°37	3°27	12° 1	9°13	23°42	16°53	25°23	26°33	2°46	n.a.	S 13
S 14	11 27 32	19°58'10	25°53	1°25	11°49	25°14	3°38	12° 8	9°12	23°41	16°54	25°19	26°30	2°52	n.a.	S 14
M15	11 31 29	20°56'08	7 Ω 47	2°33	13° 3	25°51	3°49	12°15	9°12	23°41	16°55	25°14	26°27	2°59	n.a.	M15
T 16	11 35 25	21°54'07	19°44	3°48	14°17	26°28	4° 0	12°21	9°12	23°40	16°56	25° 8	26°23	3° 6	n.a.	T 16
W17	11 39 22	22°52'08	1 M p47	5° 8	15°31	27° 4	4°12	12°28	9°12	23°40	16°58	25° 2	26°20	3°13	n.a.	W17
T 18	11 43 18	23°50'11	13°58	6°34	16°45	27°41	4°23	12°35	9°12	23°39	16°59	24°57	26°17	3°19	n.a.	T 18
F 19	11 47 15	24°48'15	26°19	8° 4	17°59	28°17	4°35	12°42	9°D12	23°38	17° 0	24°53	26°14	3°26	n.a.	F 19
S 20	11 51 12	25°46'22	8 ≏ 51	9°39	19°13	28°54	4°46	12°49	9°12	23°37	17° 1	24°51	26°11	3°33	n.a.	S 20
S 21	11 55 8	26°44'31	21°33	11°18	20°27	29°30	4°58	12°56	9°12	23°37	17° 3	24°D50	26° 7	3°39	n.a.	S 21
M22	11 59 5	27°42'42	4 M L28	13° 0	21°41	0≈ 6	5°10	13° 3	9°12	23°36	17° 4	24°50	26° 4	3°46	n.a.	M22
T 23	12 3 1	28°40'56	17°36	14°46	22°55	0°42	5°22	13°10	9°12	23°35	17° 5	24°51	26° 1	3°53	n.a.	T 23
W24	12 6 58	29°39'12	0 才 58	16°35	24° 8	1°18	5°34	13°17	9°12	23°34	17° 6	24°53	25°58	4° 0	n.a.	W24
T 25	12 10 54	0 Ƴ 37'31	14°34	18°26	25°22	1°54	5°46	13°24	9°13	23°34	17° 7	24°54	25°55	4° 6	n.a.	T 25
F 26	12 14 51	1°35'52	28°26	20°19	26°36	2°30	5°58	13°31	9°13	23°33	17° 8	24°R55	25°52	4°13	n.a.	F 26
S 27	12 18 48	2°34'15	12 る 32	22°13	27°50	3° 6	6°10	13°38	9°13	23°32	17° 9	24°54	25°48	4°20	n.a.	S 27
S 28	12 22 44	3°32'41	26°51	24° 8	29° 4	3°41	6°22	13°45	9°14	23°31	17°11	24°53	25°45	4°26	n.a.	S 28
M29	12 26 41	4°31'09	11≈21	26° 4	0 8 18	4°17	6°34	13°52	9°14	23°30	17°12	24°51	25°42	4°33	n.a.	M29
T 30	12 30 37	5°29'40	25°57	28° 1	1°32	4°53	6°46	13°59	9°15	23°29	17°13	24°49	25°39	4°40	n.a.	T 30
W31	12 34 34	6 ℃ 28'14	10 ∺ 33	29 米 58	2846	5≈28	6 8 58	14 Y 6	9915	23 M 28	17≈14	24 ≏ 46	25 ≏ 36	4 Ω 47	n.a.	W31

Delta T = 90h11m12s

Julian Calendar 1 May 8186 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8186 BCE

JUNE 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 38 30	7 Υ 26'49	25) 3	1 Υ 55	3 8 59	6≈ 3	7 8 11	14 Υ 13	99516	23°R27	17≈15	24°R44	25 ♀ 33	4 Ω 53	n.a.	T 1
F 2	12 42 27	8°25'27	9 Υ 21	3°51	5°13	6°38	7°23	14°20	9°17	23M26	17°16	24 ≏ 43	25°29	5° 0	n.a.	F 2
S 3	12 46 24	9°24'07	23°21	5°48	6°27	7°14	7°36	14°27	9°17	23°25	17°17	24°D42	25°26	5° 7	n.a.	S 3
S 4	12 50 20	10°22'50	78 0	7°43	7°41	7°49	7°48	14°35	9°18	23°24	17°18	24°42	25°23	5°14	n.a.	S 4
M 5	12 54 17	11°21'35	20°17	9°38	8°55	8°24	8° 1	14°42	9°19	23°22	17°19	24°43	25°20	5°20	n.a.	M 5
T 6	12 58 13	12°20'22	3Ⅱ12	11°33	10° 9	8°58	8°13	14°49	9°20	23°21	17°20	24°44	25°17	5°27	n.a.	T 6
W 7	13 2 10	13°19'11	15°47	13°26	11°22	9°33	8°26	14°56	9°21	23°20	17°21	24°46	25°13	5°34	n.a.	W 7
T 8	13 6 6	14°18'02	28° 5	15°19	12°36	10° 8	8°38	15° 3	9°22	23°19	17°21	24°46	25°10	5°40	n.a.	T 8
F 9	13 10 3	15°16'55	109911	17°10	13°50	10°42	8°51	15°10	9°23	23°18	17°22	24°R47	25° 7	5°47	n.a.	F 9
S 10	13 13 59	16°15'51	22° 7	19° 1	15° 4	11°17	9° 4	15°17	9°24	23°16	17°23	24°47	25° 4	5°54	n.a.	S 10
S 11	13 17 56	17°14'48	4 Ω 1	20°51	16°17	11°51	9°17	15°25	9°25	23°15	17°24	24°46	25° 1	6° 1	n.a.	S 11
M12	13 21 53	18°13'48	15°55	22°39	17°31	12°25	9°29	15°32	9°27	23°14	17°25	24°46	24°58	6° 7	n.a.	M12
T 13	13 25 49	19°12'49	27°54	24°27	18°45	12°59	9°42	15°39	9°28	23°12	17°26	24°45	24°54	6°14	n.a.	T 13
W14	13 29 46	20°11'53	10 m) 1	26°14	19°59	13°33	9°55	15°46	9°29	23°11	17°26	24°44	24°51	6°21	n.a.	W14
T 15	13 33 42	21°10'59	22°20	27°59	21°12	14° 7	10° 8	15°53	9°31	23°10	17°27	24°44	24°48	6°27	n.a.	T 15
F 16	13 37 39	22°10'07	4 ≏ 54	29°44	22°26	14°41	10°21	16° 0	9°32	23° 8	17°28	24°44	24°45	6°34	n.a.	F 16
S 17	13 41 35	23° 9'18	17°42	1828	23°39	15°14	10°34	16° 7	9°33	23° 7	17°29	24°43	24°42	6°41	n.a.	S 17
S 18	13 45 32	24° 8'31	0 M .46	3°10	24°53	15°48	10°47	16°14	9°35	23° 5	17°29	24°D43	24°38	6°48	n.a.	S 18
M19	13 49 28	25° 7'46	14° 4	4°52	26° 7	16°21	11° 0	16°21	9°37	23° 4	17°30	24°R43	24°35	6°54	n.a.	M19
T 20	13 53 25	26° 7'04	27°37	6°33	27°20	16°54	11°13	16°28	9°38	23° 3	17°31	24°43	24°32	7° 1	n.a.	T 20
W21	13 57 21	27° 6'24	11 × 22	8°13	28°34	17°28	11°26	16°36	9°40	23° 1	17°31	24°43	24°29	7° 8	n.a.	W21
T 22	14 1 18	28° 5'48	2 <u>5</u> °17	9°52	29°47	18° 1	11°39	16°43	9°42	23° 0	17°32	24°43	24°26	7°15	n.a.	T 22
F 23	14 5 14	29° 5'13	9 3 20	11°30	1 I 1	18°34	11°52	16°50	9°43	22°58	17°33	24°42	24°23	7°21	n.a.	F 23
S 24	14 9 11	0 8 4'42	23°29	13° 7	2°14	19° 6	12° 5	16°57	9°45	22°57	17°33	24°D42	24°19	7°28	n.a.	S 24
S 25	14 13 7	1° 4'13	7≈41	14°43	3°28	19°39	12°19	17° 4	9°47	22°55	17°34	24°42	24°16	7°35	n.a.	S 25
M26	14 17 4	2° 3'47	21°55	16°19	4°41	20°12	12°32	17°11	9°49	22°54	17°34	24°43	24°13	7°41	n.a.	M26
T 27	14 21 0	3° 3'23	6 ∺ 7	17°53	5°54	20°44	12°45	17°18	9°51	22°52	17°35	24°43	24°10	7°48	n.a.	T 27
W28	14 24 57	4° 3'02	20°15	19°27	7° 8	21°16	12°58	17°25	9°53	22°50	17°35	24°44	24° 7	7°55	n.a.	W28
T 29	14 28 53	5° 2'43	4 Υ 16	21° 0	8°21	21°48	13°12	17°31	9°55	22°49	17°36	24°45	24° 4	8° 2	n.a.	T 29
F 30	14 32 50	6 8 2'27	18 ° 7	22832	9 Ⅱ 35	22≈20	13 8 25	17 Y 38	9957	22 M 47	17 ≈ 36	24°R45	24 ♀ 0	8 N 8	n.a.	F 30

Delta T = 90h11m07s

JULY 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	14 36 46	7 8 2'14	1846	24 8 3	10 Ⅱ 48	22≈52	13 8 38	17 Ƴ 45	9959	22°R46	17≈37	24°R45	23 £ 57	8 N 15	n.a.	S 1
S 2	14 40 43	8° 2'03	15° 9	25°34	12° 1	23°24	13°51	17°52	10° 1	22 M 44	17°37	24 ≏ 45	23°54	8°22	n.a.	S 2
M 3	14 44 39	9° 1'54	28°16	27° 3	13°14	23°55	14° 5	17°59	10° 3	22°42	17°37	24°43	23°51	8°28	n.a.	M 3
T 4	14 48 36	10° 1'47	11 II 5	28°32	14°28	24°27	14°18	18° 6	10° 6	22°41	17°38	24°41	23°48	8°35	n.a.	T 4
W 5	14 52 32	11° 1'43	23°38	29°59	15°41	24°58	14°31	18°13	10° 8	22°39	17°38	24°39	23°44	8°42	n.a.	W 5
T 6	14 56 29	12° 1'41	5956	1Ⅲ27	16°54	25°29	14°45	18°19	10°10	22°37	17°38	24°36	23°41	8°49	n.a.	T 6
F 7	15 0 25	13° 1'41	18° 2	2°53	18° 7	26° 0	14°58	18°26	10°13	22°36	17°39	24°34	23°38	8°55	n.a.	F 7
S 8	15 4 22	14° 1'43	29°59	4°18	19°20	26°31	15°11	18°33	10°15	22°34	17°39	24°32	23°35	9° 2	n.a.	S 8
S 9	15 8 18	15° 1'47	11 Q 51	5°42	20°33	27° 1	15°25	18°39	10°18	22°32	17°39	24°D32	23°32	9° 9	n.a.	S 9
M10	15 12 15	16° 1'52	23°44	7° 6	21°46	27°31	15°38	18°46	10°20	22°31	17°39	24°32	23°29	9°16	n.a.	M10
T 11	15 16 11	17° 2'00	5 m 43	8°28	22°59	28° 2	15°51	18°53	10°23	22°29	17°40	24°33	23°25	9°22	n.a.	T 11
W12	15 20 8	18° 2'10	17°51	9°49	24°12	28°32	16° 5	18°59	10°25	22°27	17°40	24°34	23°22	9°29	n.a.	W12
T 13	15 24 4	19° 2'21	0 ჲ 13	11° 9	25°25	29° 2	16°18	19° 6	10°28	22°26	17°40	24°36	23°19	9°36	n.a.	T 13
F 14	15 28 1	20° 2'35	12°53	12°28	26°38	29°31	16°31	19°12	10°30	22°24	17°40	24°37	23°16	9°42	n.a.	F 14
S 15	15 31 57	21° 2'51	25°53	13°46	27°51	0 ∺ 1	16°45	19°19	10°33	22°22	17°40	24°R38	23°13	9°49	n.a.	S 15
S 16	15 35 54	22° 3'08	9 M .15	15° 2	29° 4	0°30	16°58	19°25	10°36	22°21	17°40	24°37	23° 9	9°56	n.a.	S 16
M17	15 39 50	23° 3'28	22°57	16°16	09916	0°59	17°11	19°31	10°39	22°19	17°40	24°35	23° 6	10° 3	n.a.	M17
T 18	15 43 47	24° 3'50	6 才 58	17°29	1°29	1°28	17°25	19°38	10°41	22°17	17°40	24°31	23° 3	10° 9	n.a.	T 18
W19	15 47 43	25° 4'14	2 <u>1</u> °12	18°41	2°42	1°57	17°38	19°44	10°44	22°16	17°R40	24°27	23° 0	10°16	n.a.	W19
T 20	15 51 40	26° 4'41	5 云 36	19°50	3°54	2°25	17°51	19°50	10°47	22°14	17°40	24°22	22°57	10°23	n.a.	T 20
F 21	15 55 36	27° 5'09	20° 2	20°57	5° 7	2°54	18° 5	19°56	10°50	22°12	17°40	24°17	22°54	10°29	n.a.	F 21
S 22	15 59 33	28° 5'40	4≈26	22° 2	6°19	3°22	18°18	20° 2	10°53	22°11	17°40	24°14	22°50	10°36	n.a.	S 22
S 23	16 3 29	29° 6'13	18°44	23° 4	7°32	3°50	18°31	20° 8	10°56	22° 9	17°40	24°12	22°47	10°43	n.a.	S 23
M24	16 7 26	0Ⅱ 6'48	2) 53	24° 4	8°44	4°17	18°44	20°14	10°59	22° 7	17°40	24°D12	22°44	10°50	n.a.	M24
T 25	16 11 22	1° 7'26	16°51	25° 0	9°56	4°45	18°58	20°20	11° 2	22° 5	17°40	24°12	22°41	10°56	n.a.	T 25
W26	16 15 19	2° 8'05	0 Υ 38	25°53	11° 9	5°12	19°11	20°26	11° 5	22° 4	17°40	24°14	22°38	11° 3	n.a.	W26
T 27	16 19 15	3° 8'47	14°13	26°42	12°21	5°39	19°24	20°32	11°8	22° 2	17°39	24°15	22°35	11°10	n.a.	T 27
F 28	16 23 12	4° 9'31	27°38	27°26	13°33	6° 6	19°37	20°38	11°11	22° 1	17°39	24°R16	22°31	11°16	n.a.	F 28
S 29	16 27 8	5°10'17	10851	28° 6	14°45	6°32	19°50	20°44	11°14	21°59	17°39	24°14	22°28	11°23	n.a.	S 29
S 30	16 31 5	6°11'05	23°52	28°40	15°57	6°58	20° 3	20°50	11°18	21°57	17°39	24°11	22°25	11°30	n.a.	S 30
M31	16 35 1	7 Ⅱ 11'55	6 Ⅱ 41	29耳 8	1795 9	7) €24	20816	20 Υ 55	119921	21 M 56	17≈38	24 <u>₽</u> 5	22 £ 22	11 .0 37	n.a.	M31

Delta T = 90h11m01s

Julian Calendar 1 July 8186 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8186 BCE

AUGUST 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 38 58	8 Ⅱ 12'47	19 Ⅱ 18	29∏30	189521	7 ∺ 50	20 8 29	21 ° 1	119524	21°R54	17°R38	23°R58	22 Ω 19	11 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	16 42 54	9°13'40	19543	29°44	19°33	8°15	20°42	21° 6	11°27	21 M 52	17 ≈ 38	23 Ω 49	22°15	11°50	n.a.	W 2
T 3	16 46 51	10°14'35	13°56	29°R50	20°45	8°41	20°55	21°12	11°31	21°51	17°37	23°40	22°12	11°57	n.a.	T 3
F 4	16 50 47	11°15'31	26° 0	29°48	21°57	9° 5	21° 8	21°17	11°34	21°49	17°37	23°31	22° 9	12° 4	n.a.	F 4
S 5	16 54 44	12°16'29	7 Ω 55	29°36	23° 8	9°30	21°21	21°23	11°37	21°48	17°37	23°24	22° 6	12°10	n.a.	S 5
S 6	16 58 40	13°17'28	19°46	29°15	24°20	9°54	21°34	21°28	11°41	21°46	17°36	23°19	22° 3	12°17	n.a.	S 6
M 7	17 2 37	14°18'29	1 m 36	28°43	25°32	10°18	21°47	21°33	11°44	21°45	17°36	23°16	22° 0	12°24	n.a.	M 7
T 8	17 6 33	15°19'30	13°31	28° 2	26°43	10°42	22° 0	21°38	11°47	21°43	17°35	23°D15	21°56	12°30	n.a.	T 8
W 9	17 10 30	16°20'33	25°36	27°10	27°54	11° 5	22°13	21°43	11°51	21°42	17°35	23°15	21°53	12°37	n.a.	W 9
T 10	17 14 26	17°21'37	7 ≙ 55	26° 9	29° 6	11°28	22°25	21°48	11°54	21°40	17°34	23°16	21°50	12°44	n.a.	T 10
F 11	17 18 23	18°22'43	20°34	25° 0	0Ω17	11°51	22°38	21°53	11°58	21°39	17°34	23°R17	21°47	12°51	n.a.	F 11
S 12	17 22 19	19°23'49	3 M .36	23°45	1°28	12°13	22°51	21°58	12° 1	21°37	17°33	23°16	21°44	12°57	n.a.	S 12
S 13	17 26 16	20°24'57	17° 5	22°25	2°39	12°35	23° 3	22° 3	12° 5	21°36	17°33	23°14	21°41	13° 4	n.a.	S 13
M14	17 30 12	21°26'05	1 √ 2	21° 4	3°50	12°57	23°16	22° 8	12° 8	21°34	17°32	23° 9	21°37	13°11	n.a.	M14
T 15	17 34 9	22°27'15	15°23	19°43	5° 1	13°19	23°28	22°12	12°12	21°33	17°32	23° 1	21°34	13°17	n.a.	T 15
W16	17 38 5	23°28'27	0중 3	18°26	6°12	13°40	23°41	22°17	12°15	21°31	17°31	22°52	21°31	13°24	n.a.	W16
T 17	17 42 2	24°29'39	14°56	17°15	7°22	14° 0	23°53	22°21	12°19	21°30	17°30	22°42	21°28	13°31	n.a.	T 17
F 18	17 45 58	25°30'53	29°51	16°12	8°33	14°21	24° 6	22°26	12°22	21°29	17°30	22°32	21°25	13°38	n.a.	F 18
S 19	17 49 55	26°32'07	14≈40	15°18	9°43	14°40	24°18	22°30	12°26	21°27	17°29	22°24	21°21	13°44	n.a.	S 19
S 20	17 53 51	27°33'24	29°16	14°36	10°54	15° 0	24°30	22°34	12°30	21°26	17°28	22°19	21°18	13°51	n.a.	S 20
M21	17 57 48	28°34'41	13) 34	14° 6	12° 4	15°19	24°42	22°39	12°33	21°25	17°27	22°15	21°15	13°58	n.a.	M21
T 22	18 1 44	29°36'00	27°33	13°47	13°14	15°38	24°55	22°43	12°37	21°24	17°27	22°D14	21°12	14° 4	n.a.	T 22
W23	18 5 41	0937'20	11 Y 12	13°D39	14°24	15°56	25° 7	22°47	12°40	21°22	17°26	22°15	21° 9	14°11	n.a.	W23
T 24	18 9 37	1°38'41	24°33	13°43	15°34	16°14	25°19	22°51	12°44	21°21	17°25	22°R15	21° 6	14°18	n.a.	T 24
F 25	18 13 34	2°40'04	7 8 38	13°56	16°44	16°31	25°31	22°54	12°48	21°20	17°24	22°14	21° 2	14°25	n.a.	F 25
S 26	18 17 30	3°41'27	20°30	14°19	17°54	16°48	25°42	22°58	12°51	21°19	17°24	22°11	20°59	14°31	n.a.	S 26
S 27	18 21 27	4°42'52	3 П 11	14°51	19° 3	17° 4	25°54	23° 2	12°55	21°18	17°23	22° 4	20°56	14°38	n.a.	S 27
M28	18 25 23	5°44'17	15°42	15°30	20°13	17°20	26° 6	23° 6	12°59	21°17	17°22	21°55	20°53	14°45	n.a.	M28
T 29	18 29 20	6°45'44	28° 3	16°16	21°22	17°36	26°18	23° 9	13° 2	21°15	17°21	21°43	20°50	14°51	n.a.	T 29
W30	18 33 16	7°47'11	109516	17° 8	22°31	17°51	26°29	23°12	13° 6	21°14	17°20	21°29	20°47	14°58	n.a.	W30
T 31	18 37 13	89648'38	22922	18耳 5	23 Ω 40	18 ∺ 5	26841	23 Y 16	139910	21 M 13	17 ≈ 19	21 ≏ 14	20 ≏ 43	15 Ω 5	n.a.	T 31

 $Delta\ T=90h10m56s$

SEPTEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	18 41 10	9950'06	4 Ω 20	19耳 7	24 Ω 49	18 ∺ 19	26 8 52	23 Y 19	139513	21°R12	17°R18	21°R 0	20 ≏ 40	15 Ω 12	n.a.	F 1
S 2	18 45 6	10°51'35	16°13	20°13	25°58	18°33	27° 4	23°22	13°17	21 m 11	17≈17	20 ≏ 47	20°37	15°18	n.a.	S 2
S 3	18 49 3	11°53'03	28° 2	21°22	27° 7	18°46	27°15	23°25	13°21	21°10	17°16	20°37	20°34	15°25	n.a.	S 3
M 4	18 52 59	12°54'32	9 m 51	22°35	28°15	18°58	27°26	23°28	13°25	21° 9	17°15	20°30	20°31	15°32	n.a.	M 4
T 5	18 56 56	13°56'01	21°44	23°49	29°23	19°10	27°37	23°31	13°28	21° 9	17°14	20°26	20°27	15°38	n.a.	T 5
W 6	19 0 52	14°57'31	3 ≏ 44	25° 7	0 m 32	19°21	27°48	23°34	13°32	21° 8	17°13	20°24	20°24	15°45	n.a.	W 6
T 7	19 4 49	15°59'00	15°58	26°26	1°40	19°32	27°59	23°36	13°36	21° 7	17°12	20°24	20°21	15°52	n.a.	T 7
F 8	19 8 45	17° 0'29	28°31	27°47	2°47	19°42	28°10	23°39	13°39	21° 6	17°11	20°24	20°18	15°59	n.a.	F 8
S 9	19 12 42	18° 1'59	11 M 28	29° 9	3°55	19°51	28°21	23°41	13°43	21° 5	17°10	20°23	20°15	16° 5	n.a.	S 9
S 10	19 16 39	19° 3'28	24°52	0932	5° 2	20° 0	28°32	23°44	13°47	21° 5	17° 9	20°20	20°12	16°12	n.a.	S 10
M11	19 20 35	20° 4'57	8 才 48	1°57	6°10	20° 8	28°42	23°46	13°50	21° 4	17° 8	20°14	20° 8	16°19	n.a.	M11
T 12	19 24 32	21° 6'26	23°13	3°23	7°17	20°16	28°53	23°48	13°54	21° 3	17° 7	20° 5	20° 5	16°25	n.a.	T 12
W13	19 28 28	22° 7'55	8중 4	4°49	8°23	20°23	29° 3	23°50	13°58	21° 3	17° 6	19°54	20° 2	16°32	n.a.	W13
T 14	19 32 25	23° 9'24	23°12	6°16	9°30	20°29	29°14	23°52	14° 2	21° 2	17° 5	19°42	19°59	16°39	n.a.	T 14
F 15	19 36 21	24°10'52	8 ≈ 29	7°44	10°36	20°35	29°24	23°54	14° 5	21° 1	17° 4	19°31	19°56	16°46	n.a.	F 15
S 16	19 40 18	25°12'21	23°42	9°12	11°42	20°39	29°34	23°56	14° 9	21° 1	17° 3	19°21	19°53	16°52	n.a.	S 16
S 17	19 44 15	26°13'49	8) (40	10°41	12°48	20°44	29°44	23°58	14°12	21° 0	17° 2	19°13	19°49	16°59	n.a.	S 17
M18	19 48 11	27°15'18	23°17	12°11	13°54	20°47	29°54	23°59	14°16	21° 0	17° 1	19° 9	19°46	17° 6	n.a.	M18
T 19	19 52 8	28°16'47	7 Υ 29	13°40	14°59	20°50	0 Π 4	24° 1	14°20	20°59	16°59	19° 7	19°43	17°12	n.a.	T 19
W20	19 56 4	29°18'15	21°14	15°11	16° 4	20°52	0°13	24° 2	14°23	20°59	16°58	19°D 7	19°40	17°19	n.a.	W20
T 21	20 0 1	0 Ω 19'44	4 8 35	16°41	17° 9	20°53	0°23	24° 3	14°27	20°59	16°57	19°R 7	19°37	17°26	n.a.	T 21
F 22	20 3 57	1°21'13	17°35	18°12	18°14	20°R54	0°33	24° 5	14°31	20°58	16°56	19° 6	19°33	17°32	n.a.	F 22
S 23	20 7 54	2°22'41	0 川 17	19°43	19°18	20°54	0°42	24° 6	14°34	20°58	16°55	19° 3	19°30	17°39	n.a.	S 23
S 24	20 11 51	3°24'10	12°45	21°15	20°22	20°53	0°51	24° 7	14°38	20°58	16°54	18°57	19°27	17°46	n.a.	S 24
M25	20 15 47	4°25'38	25° 2	22°47	21°26	20°51	1° 0	24° 7	14°41	20°57	16°52	18°48	19°24	17°53	n.a.	M25
T 26	20 19 44	5°27'06	7 9 510	24°19	22°29	20°49	1° 9	24° 8	14°45	20°57	16°51	18°36	19°21	17°59	n.a.	T 26
W27	20 23 40	6°28'33	19°12	25°52	23°33	20°45	1°18	24° 9	14°48	20°57	16°50	18°23	19°18	18° 6	n.a.	W27
T 28	20 27 37	7°29'59	1 Ω 10	27°25	24°35	20°41	1°27	24° 9	14°52	20°57	16°49	18° 8	19°14	18°13	n.a.	T 28
F 29	20 31 34	8°31'25	13° 3	28°58	25°38	20°36	1°36	24°10	14°55	20°57	16°48	17°55	19°11	18°19	n.a.	F 29
S 30	20 35 30	9 ⋒ 32'51	24 Ω 54	0 Ω 31	26 m 40	20 米 31	1 Ⅱ 44	24 Υ 10	149559	20 M 57	16≈46	17 ≏ 42	19 ₾ 8	$18\Omega_{26}$	n.a.	S 30

Delta T = 90h10m50s

Julian Calendar 1 Sept. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 June 8186 BCE

OCTOBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 27	10 Ω 34'15	6 m 44	2 N 5	27 m /41	20°R24	1 II 53	24 Y 10	1599 2	20°R57	16°R45	17°R32	19 ♀ 5	18 Ω 33	n.a.	S 1
M 2	20 43 24	11°35'38	18°34	3°39	28°43	20 米 17	2° 1	24°10	15° 6	20°D57	16≈44	17 ≏ 26	19° 2	18°40	n.a.	M 2
T 3	20 47 20	12°37'01	0 ჲ 29	5°14	29°44	20° 9	2° 9	24°R11	15° 9	20 M 57	16°43	17°21	18°58	18°46	n.a.	T 3
W 4	20 51 17	13°38'22	12°31	6°49	0 ჲ 44	20° 0	2°17	24°10	15°12	20°57	16°41	17°D20	18°55	18°53	n.a.	W 4
T 5	20 55 13	14°39'42	24°44	8°24	1°44	19°50	2°25	24°10	15°16	20°57	16°40	17°20	18°52	19° 0	n.a.	T 5
F 6	20 59 10	15°41'01	7 M ₊14	10° 0	2°44	19°39	2°33	24°10	15°19	20°57	16°39	17°21	18°49	19° 6	n.a.	F 6
S 7	21 3 7	16°42'19	20° 4	11°36	3°43	19°28	2°40	24° 9	15°22	20°57	16°38	17°R21	18°46	19°13	n.a.	S 7
S 8	21 7 3	17°43'35	3 ₹ 20	13°13	4°42	19°16	2°48	24° 9	15°26	20°57	16°37	17°20	18°43	19°20	n.a.	S 8
M 9	21 11 0	18°44'50	17° 4	14°50	5°40	19° 3	2°55	24° 8	15°29	20°58	16°35	17°16	18°39	19°27	n.a.	M 9
T 10	21 14 56	19°46'04	1 る 19	16°28	6°37	18°49	3° 2	24° 8	15°32	20°58	16°34	17°10	18°36	19°33	n.a.	T 10
W11	21 18 53	20°47'16	16° 1	18° 6	7°34	18°35	3° 9	24° 7	15°35	20°58	16°33	17° 3	18°33	19°40	n.a.	W11
T 12	21 22 50	21°48'27	1≈ 6	19°45	8°31	18°20	3°16	24° 6	15°39	20°59	16°32	16°54	18°30	19°47	n.a.	T 12
F 13	21 26 46	22°49'36	16°24	21°24	9°27	18° 4	3°23	24° 5	15°42	20°59	16°30	16°45	18°27	19°53	n.a.	F 13
S 14	21 30 43	23°50'44	1) 45	23° 3	10°22	17°48	3°30	24° 4	15°45	20°59	16°29	16°38	18°24	20° 0	n.a.	S 14
S 15	21 34 40	24°51'51	16°56	24°44	11°17	17°30	3°36	24° 3	15°48	21° 0	16°28	16°32	18°20	20° 7	n.a.	S 15
M16	21 38 36	25°52'56	1 Y 49	26°24	12°11	17°13	3°42	24° 1	15°51	21° 0	16°27	16°29	18°17	20°13	n.a.	M16
T 17	21 42 33	26°54'01	16°17	28° 6	13° 4	16°54	3°48	24° 0	15°54	21° 1	16°26	16°D28	18°14	20°20	n.a.	T 17
W18	21 46 29	27°55'04	0 8 16	29°48	13°57	16°35	3°54	23°58	15°57	21° 1	16°24	16°29	18°11	20°27	n.a.	W18
T 19	21 50 26	28°56'06	13°47	1 m 30	14°48	16°15	4° 0	23°57	16° 0	21° 2	16°23	16°30	18° 8	20°34	n.a.	T 19
F 20	21 54 23	29°57'07	26°53	3°13	15°40	15°55	4° 6	23°55	16° 3	21° 3	16°22	16°R31	18° 4	20°40	n.a.	F 20
S 21	21 58 19	0 ™ 58'06	9耳36	4°57	16°30	15°34	4°11	23°53	16° 6	21° 3	16°21	16°30	18° 1	20°47	n.a.	S 21
S 22	22 2 16	1°59'04	22° 2	6°41	17°19	15°13	4°17	23°51	16° 9	21° 4	16°20	16°28	17°58	20°54	n.a.	S 22
M23	22 6 12	3° 0'01	49913	8°25	18° 8	14°51	4°22	23°49	16°11	21° 5	16°18	16°24	17°55	21° 0	n.a.	M23
T 24	22 10 9	4° 0'57	16°15	10°11	18°56	14°29	4°27	23°47	16°14	21° 6	16°17	16°18	17°52	21° 7	n.a.	T 24
W25	22 14 6	5° 1'51	28°11	11°56	19°43	14° 6	4°32	23°45	16°17	21° 6	16°16	16°10	17°49	21°14	n.a.	W25
T 26	22 18 2	6° 2'43	10Ω 2	13°42	20°29	13°44	4°36	23°43	16°20	21° 7	16°15	16° 2	17°45	21°20	n.a.	T 26
F 27	22 21 59	7° 3'34	21°53	15°28	21°13	13°20	4°41	23°40	16°22	21° 8	16°14	15°54	17°42	21°27	n.a.	F 27
S 28	22 25 56	8° 4'23	3 m 43	17°14	21°57	12°57	4°45	23°38	16°25	21° 9	16°13	15°47	17°39	21°34	n.a.	S 28
S 29	22 29 52	9° 5'11	15°36	19° 1	22°40	12°33	4°49	23°35	16°28	21°10	16°12	15°42	17°36	21°41	n.a.	S 29
M30	22 33 49	10° 5'56	27°33	20°47	23°22	12°10	4°53	23°33	16°30	21°11	16°10	15°38	17°33	21°47	n.a.	M30
T 31	22 37 45	11 Mp 6'40	9 ჲ 36	22 Mp 33	24 <u>₽</u> 2	11) (46	4 Ⅱ 57	23 Y 30	16933	21 M .12	16≈ 9	15 ≏ 37	17 ≏ 29	21£054	n.a.	T 31

Delta T = 90h10m45s

NOVEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 42	12 mg 7'21	21 ≙ 47	24 Mp 18	24 <u>₽</u> 41	11°R22	5 I 1	23°R27	16935	21 IL 13	16°R 8	15°D37	17 ≏ 26	22 N 1	n.a.	W 1
T 2	22 45 39	13° 8'00	4 ጤ 8	26° 2	25°19	10 ∺ 58	5° 4	23 Y 24	16°38	21°14	16≈ 7	15 ≏ 38	17°23	22° 7	n.a.	T 2
F 3	22 49 35	14° 8'38	16°43	27°46	25°56	10°34	5° 8	23°21	16°40	21°15	16° 6	15°40	17°20	22°14	n.a.	F 3
S 4	22 53 32	15° 9'13	29°35	29°28	26°31	10°10	5°11	23°18	16°43	21°16	16° 5	15°41	17°17	22°21	n.a.	S 4
S 5	22 57 28	16° 9'46	12 ∡ 48	1₾ 8	27° 5	9°47	5°14	23°15	16°45	21°17	16° 4	15°R42	17°14	22°27	n.a.	S 5
M 6	23 1 25	17°10'17	26°24	2°46	27°37	9°23	5°16	23°12	16°47	21°18	16° 3	15°42	17°10	22°34	n.a.	M 6
T 7	23 5 22	18°10'45	10 ට 25	4°21	28° 8	9° 0	5°19	23° 8	16°49	21°20	16° 2	15°40	17° 7	22°41	n.a.	T 7
W 8	23 9 18	19°11'11	24°49	5°53	28°37	8°37	5°21	23° 5	16°52	21°21	16° 1	15°37	17° 4	22°48	n.a.	W 8
T 9	23 13 15	20°11'35	9 ≈ 35	7°21	29° 4	8°14	5°23	23° 2	16°54	21°22	16° 0	15°34	17° 1	22°54	n.a.	T 9
F 10	23 17 12	21°11'56	24°36	8°44	29°30	7°52	5°25	22°58	16°56	21°23	15°59	15°30	16°58	23° 1	n.a.	F 10
S 11	23 21 8	22°12'15	9) (44	10° 3	29°54	7°30	5°27	22°55	16°58	21°25	15°58	15°27	16°55	23° 8	n.a.	S 11
S 12	23 25 5	23°12'32	24°49	11°15	0 M .15	7° 9	5°29	22°51	17° 0	21°26	15°57	15°25	16°51	23°14	n.a.	S 12
M13	23 29 1	24°12'46	9 Υ 41	12°21	0°35	6°48	5°30	22°47	17° 2	21°27	15°56	15°D24	16°48	23°21	n.a.	M13
T 14	23 32 58	25°12'59	24°15	13°19	0°53	6°27	5°32	22°44	17° 4	21°29	15°55	15°24	16°45	23°28	n.a.	T 14
W15	23 36 55	26°13'10	8 8 24	14° 9	1° 9	6° 7	5°33	22°40	17° 6	21°30	15°54	15°25	16°42	23°34	n.a.	W15
T 16	23 40 51	27°13'18	22° 5	14°51	1°23	5°48	5°33	22°36	17° 8	21°32	15°53	15°27	16°39	23°41	n.a.	T 16
F 17	23 44 48	28°13'25	5 Ⅱ 21	15°24	1°34	5°29	5°34	22°32	17° 9	21°33	15°53	15°28	16°35	23°48	n.a.	F 17
S 18	23 48 44	29°13'30	18°11	15°48	1°44	5°10	5°35	22°28	17°11	21°35	15°52	15°29	16°32	23°55	n.a.	S 18
S 19	23 52 41	0 ჲ 13'33	09641	16° 2	1°51	4°53	5°35	22°24	17°13	21°36	15°51	15°R29	16°29	24° 1	n.a.	S 19
M20	23 56 38	1°13'33	12°55	16°R 6	1°55	4°36	5°R35	22°20	17°14	21°38	15°50	15°29	16°26	24° 8	n.a.	M20
T 21	0 0 34	2°13'32	24°56	16° 0	1°R57	4°20	5°35	22°16	17°16	21°39	15°49	15°28	16°23	24°15	n.a.	T 21
W22	0 431	3°13'29	6 Ω 50	15°45	1°57	4° 4	5°35	22°12	17°18	21°41	15°48	15°26	16°20	24°21	n.a.	W22
T 23	0 8 27	4°13'23	18°39	15°21	1°54	3°49	5°34	22° 7	17°19	21°43	15°48	15°25	16°16	24°28	n.a.	T 23
F 24	0 12 24	5°13'16	0 m 29	14°48	1°49	3°35	5°34	22° 3	17°21	21°44	15°47	15°23	16°13	24°35	n.a.	F 24
S 25	0 16 20	6°13'06	12°22	14° 7	1°41	3°22	5°33	21°59	17°22	21°46	15°46	15°22	16°10	24°41	n.a.	S 25
S 26	0 20 17	7°12'54	24°20	13°20	1°31	3° 9	5°32	21°55	17°23	21°48	15°45	15°21	16° 7	24°48	n.a.	S 26
M27	0 24 14	8°12'40	6 ≏ 26	12°27	1°18	2°57	5°30	21°50	17°25	21°49	15°45	15°20	16° 4	24°55	n.a.	M27
T 28	0 28 10	9°12'23	18°42	11°31	1° 2	2°46	5°29	21°46	17°26	21°51	15°44	15°D20	16° 0	25° 1	n.a.	T 28
W29	0 32 7	10°12'04	1 M 8	10°31	0°44	2°36	5°27	21°41	17°27	21°53	15°43	15°20	15°57	25° 8	n.a.	W29
T 30	0 36 3	11 ≏ 11'43	13 M .46	9 ₾ 30	0 M 24	2) 27	5 Ⅱ 26	21 Y 37	179528	21 m 55	15 ≈ 43	15 ≏ 21	15 ≏ 54	25 Ω 15	n.a.	T 30

Delta T = 90h10m40s

Julian Calendar 1 Nov. 8186 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8186 BCE

DECEMBER 8186 BCE (-8185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 40 0	12 ≏ 11'19	26M37	8°R30	0°R 1	2°R18	5°R24	21°R33	179529	21 IL 56	15°R42	15 ≏ 21	15 ≏ 51	25 Ω 22	n.a.	F 1
S 2	0 43 56	13°10'53	9 , 743	7 ≙ 31	29 ჲ 36	2 ∺ 10	5 Ⅱ 21	21 Y 28	17°30	21°58	15 ≈ 42	15°21	15°48	25°28	n.a.	S 2
S 3	0 47 53	14°10'24	23° 4	6°34	29° 9	2° 3	5°19	21°24	17°31	22° 0	15°41	15°22	15°45	25°35	n.a.	S 3
M 4	0 51 50	15° 9'52	6 국 42	5°42	28°39	1°57	5°17	21°19	17°32	22° 2	15°40	15°22	15°41	25°42	n.a.	M 4
T 5	0 55 46	16° 9'18	20°36	4°53	28° 8	1°52	5°14	21°14	17°33	22° 4	15°40	15°22	15°38	25°48	n.a.	T 5
W 6	0 59 43	17° 8'41	4≈47	4°10	27°35	1°47	5°11	21°10	17°34	22° 6	15°39	15°22	15°35	25°55	n.a.	W 6
T 7 F 8	1 3 39 1 7 36	18° 8'01 19° 7'18	19°12 3) (47	3°33 3° 2	27° 1 26°25	1°44 1°41	5° 8 5° 5	21° 5 21° 1	17°35 17°35	22° 8 22°10	15°39 15°38	15°22 15°22	15°32 15°29	26° 2 26° 8	n.a.	T 7 F 8
F 8	1 11 32	20° 6'33	18°29	2°37	26°23 25°48	1°41 1°39	5° 1	20°56	17°36	22°10 22°12	15°38	15°23	15°26	26° 8 26°15	n.a. n.a.	F 8
							-									
S 10	1 15 29	21° 5'45	3 Υ 12	2°18 2° 6	25°10	1°37	4°58	20°52	17°37	22°14	15°38	15°23	15°22	26°22	n.a.	S 10
M11 T 12	1 19 25 1 23 22	22° 4'55 23° 4'03	17°47 2 8 10	2° 6 2° 0	24°32 23°53	1°D36 1°37	4°54 4°50	20°47 20°43	17°37 17°38	22°16 22°18	15°37 15°37	15°R23 15°23	15°19 15°16	26°28 26°35	n.a.	M11 T 12
W13	1 23 22	23° 4'03 24° 3'08	16°14	1°D59	23°15	1°37	4°46	20°38	17°38	22°20	15°36	15°22	15°13	26°42	n.a. n.a.	W13
T 14	1 31 15	25° 2'11	29°56	2° 5	22°36	1°39	4°42	20°33	17°39	22°22	15°36	15°21	15°10	26°49	n.a.	T 14
F 15	1 35 12	26° 1'12	13 II 16	2°16	21°58	1°41	4°37	20°29	17°39	22°24	15°36	15°20	15° 6	26°55	n.a.	F 15
S 16	1 39 8	27° 0'10	26°12	2°32	21°21	1°44	4°33	20°24	17°39	22°26	15°35	15°18	15° 3	27° 2	n.a.	S 16
S 17	1 43 5	27°59'07	89647	2°54	20°44	1°48	4°28	20°20	17°40	22°28	15°35	15°17	15° 0	27° 9	n.a.	S 17
M18	1 47 1	28°58'01	21° 4	3°20	20° 9	1°53	4°23	20°15	17°40	22°30	15°35	15°16	14°57	27°15	n.a.	M18
T 19	1 50 58	29°56'54	3 N 7	3°50	19°35	1°58	4°18	20°11	17°40	22°32	15°35	15°D16	14°54	27°22	n.a.	T 19
W20	1 54 54	0 M 55'44	15° 2	4°25	19° 3	2° 3	4°13	20° 6	17°40	22°34	15°35	15°17	14°51	27°29	n.a.	W20
T 21	1 58 51	1°54'32	26°52	5° 4	18°32	2°10	4° 8	20° 2	17°R40	22°36	15°34	15°18	14°47	27°35	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 2 47 2 6 44	2°53'18 3°52'02	8 Mp 43 20°39	5°47 6°33	18° 4 17°37	2°17 2°25	4° 2 3°56	19°58 19°53	17°40 17°40	22°38 22°41	15°34 15°34	15°19 15°21	14°44 14°41	27°42 27°49	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	2 10 40	4°50'44	2 <u>Ω</u> 43	7°23	17°13	2°33	3°51	19°49	17°40	22°43	15°34	15°22	14°38	27°55	n.a.	S 24
M25 T 26	2 14 37 2 18 33	5°49'23	14°58 27°27	8°16 9°11	16°51 16°31	2°42 2°52	3°45 3°39	19°45	17°40 17°40	22°45 22°47	15°34 15°34	15°R22 15°22	14°35 14°31	28° 2 28° 9	n.a.	M25 T 26
W27	2 18 33 2 22 30	6°48'01 7°46'36	10 M L11	10°10	16°31 16°14	3° 2	3°39 3°33	19°40 19°36	17°40 17°39	22°47 22°49	15°34 15°34	15°22 15°20	14°31 14°28	28° 9 28°16	n.a. n.a.	W27
T 28	2 26 26	8°45'09	23°11	10°10	15°59	3°13	3°26	19°32	17°39	22°51	15°D34	15°18	14°25	28°22	n.a.	T 28
F 29	2 30 23	9°43'40	6 ₹ 26	12°16	15°46	3°25	3°20	19°28	17°39	22°54	15°34	15°14	14°22	28°29	n.a.	F 29
S 30	2 34 19	10°42'08	19°54	13°22	15°36	3°37	3°14	19°24	17°38	22°56	15°34	15°10	14°19	28°36	n.a.	S 30
S 31	2 38 16	11 M 40'34	3 ප 35	14 ≏ 31	15 ≏ 29	3 ∺ 49	3 I 7	19 Y 20	17938	22 M 58	15≈34	15 ♀ 7	14 Ω 16	28 Ω 42	n.a.	S 31

Delta T = 90h10m34s

Julian Calendar

The year -8185 astronomical counting style corresponds to year 8186 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 42 12	12MJ38'58	17 る 27	15 ≙ 42	15°R24	4) € 2	3°R 0	19°R15	17°R37	23M 0	15≈34	15°R 4	14 ♀ 12	28 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	2 46 9	13°37'19	1≈27	16°55	15 ≏ 21	4°16	2 Ⅱ 54	19 Y 12	17937	23° 2	15°34	15 ♀ 2	14° 9	28°56	n.a.	T 2
W 3	2 50 5	14°35'37	15°34	18°11	15°D21	4°30	2°47	19°8	17°36	23° 5	15°34	15°D 1	14° 6	29° 2	n.a.	W 3
T 4	2 54 2	15°33'54	29°47	19°28	15°23	4°45	2°40	19° 4	17°35	23° 7	15°34	15° 2	14° 3	29° 9	n.a.	T 4
F 5	2 57 58	16°32'07	14 米 2	20°48	15°27	5° 0	2°33	19° 0	17°35	23° 9	15°34	15° 3	14° 0	29°16	n.a.	F 5
S 6	3 1 55	17°30'19	28°19	22° 9	15°34	5°16	2°26	18°56	17°34	23°11	15°35	15° 5	13°57	29°22	n.a.	S 6
S 7	3 5 5 1	18°28'27	12 Y 33	23°33	15°42	5°32	2°19	18°52	17°33	23°14	15°35	15°R 6	13°53	29°29	n.a.	S 7
M 8	3 9 48	19°26'34	26°42	24°58	15°53	5°49	2°11	18°49	17°32	23°16	15°35	15° 5	13°50	29°36	n.a.	M 8
T 9	3 13 44	20°24'39	10842	26°25	16° 6	6° 6	2° 4	18°45	17°31	23°18	15°35	15° 3	13°47	29°42	n.a.	T 9
W10	3 17 41	21°22'41	24°28	27°54	16°22	6°23	1°57	18°42	17°30	23°20	15°36	14°59	13°44	29°49	n.a.	W10
T 11	3 21 37	22°20'42	7 Ⅱ 59	29°25	16°39	6°41	1°49	18°38	17°29	23°23	15°36	14°54	13°41	29°56	n.a.	T 11
F 12	3 25 34	23°18'40	21°12	0 M 57	16°58	7° 0	1°42	18°35	17°28	23°25	15°36	14°48	13°37	0Mp 3	n.a.	F 12
S 13	3 29 30	24°16'37	49 5	2°31	17°18	7°18	1°34	18°32	17°27	23°27	15°37	14°41	13°34	0° 9	n.a.	S 13
S 14	3 33 27	25°14'32	16°39	4° 7	17°41	7°38	1°27	18°28	17°26	23°29	15°37	14°35	13°31	0°16	n.a.	S 14
M15	3 37 23	26°12'25	28°58	5°45	18° 5	7°57	1°19	18°25	17°25	23°32	15°37	14°30	13°28	0°23	n.a.	M15
T 16	3 41 20	27°10'17	11Ω 2	7°24	18°31	8°17	1°12	18°22	17°24	23°34	15°38	14°27	13°25	0°29	n.a.	T 16
W17	3 45 16	28° 8'07	22°58	9° 5	18°59	8°38	1° 4	18°19	17°22	23°36	15°38	14°D25	13°22	0°36	n.a.	W17
T 18	3 49 13	29° 5'55	4 Mp 48	10°48	19°28	8°59	0°56	18°16	17°21	23°38	15°39	14°25	13°18	0°43	n.a.	T 18
F 19	3 53 9	0 ≯ 3'42	16°40	12°33	19°58	9°20	0°49	18°13	17°20	23°41	15°39	14°27	13°15	0°49	n.a.	F 19
S 20	3 57 6	1° 1'27	28°37	14°19	20°30	9°41	0°41	18°11	17°18	23°43	15°40	14°28	13°12	0°56	n.a.	S 20
S 21	4 1 2	1°59'11	10 ≏ 44	16° 7	21° 3	10° 3	0°33	18° 8	17°17	23°45	15°40	14°R29	13° 9	1° 3	n.a.	S 21
M22	4 4 59	2°56'53	23° 6	17°57	21°38	10°26	0°26	18° 5	17°15	23°47	15°41	14°28	13° 6	1° 9	n.a.	M22
T 23	4 8 55	3°54'33	5 M 47	19°49	22°14	10°48	0°18	18° 3	17°14	23°50	15°41	14°26	13° 3	1°16	n.a.	T 23
W24	4 12 52	4°52'12	18°47	21°42	22°51	11°11	0°10	18° 0	17°12	23°52	15°42	14°22	12°59	1°23	n.a.	W24
T 25	4 16 48	5°49'50	2 ,₹ 7	23°37	23°29	11°35	0° 3	17°58	17°11	23°54	15°42	14°16	12°56	1°29	n.a.	T 25
F 26	4 20 45	6°47'26	15°46	25°34	24° 8	11°58	29 8 55	17°56	17° 9	23°56	15°43	14° 8	12°53	1°36	n.a.	F 26
S 27	4 24 41	7°45'00	29°42	27°33	24°48	12°22	29°48	17°54	17° 7	23°58	15°44	13°59	12°50	1°43	n.a.	S 27
S 28	4 28 38	8°42'33	13 る 49	29°33	25°30	12°47	29°40	17°51	17° 6	24° 1	15°44	13°51	12°47	1°49	n.a.	S 28
M29	4 32 34	9°40'03	28° 3	1 ∡ 35	26°12	13°11	29°33	17°49	17° 4	24° 3	15°45	13°44	12°43	1°56	n.a.	M29
T 30	4 36 31	10°37'32	12≈20	3°38	26°55	13°36	29°25	17°48	17° 2	24° 5	15°46	13°38	12°40	2° 3	n.a.	T 30
W31	4 40 27	11 × 34'59	26≈36	5 ₹ 43	27 ≏ 39	14) (1	29 8 18	17 Y 46	1799 0	24M 7	15 ≈ 46	13 ≏ 35	12 ≏ 37	2M) 9	n.a.	W31

Delta T = 90h10m29s

Julian Calendar 1 Jan. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8186 BCE

FEBRUARY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 44 23	12 × 32'25	10) €47	7 .₹ 49	28 ≏ 24	14) (27	29°R11	17°R44	16°R58	24M 9	15≈47	13°D35	12 ≏ 34	2 Mp 16	n.a.	T 1
F 2	4 48 20	13°29'48	24°53	9°56	29°10	14°52	298 3	17 Y 42	16956	24°11	15°48	13 ≏ 35	12°31	2°23	n.a.	F 2
S 3	4 52 16	14°27'10	8 Ƴ 52	12° 4	29°56	15°19	28°56	17°41	16°55	24°14	15°49	13°R35	12°28	2°30	n.a.	S 3
S 4	4 56 13	15°24'30	22°44	14°13	0 M .44	15°45	28°49	17°39	16°53	24°16	15°50	13°35	12°24	2°36	n.a.	S 4
M 5	5 0 9	16°21'49	6 8 28	16°23	1°32	16°11	28°42	17°38	16°51	24°18	15°50	13°33	12°21	2°43	n.a.	M 5
T 6	5 4 6	17°19'06	20° 2	18°33	2°21	16°38	28°35	17°37	16°49	24°20	15°51	13°29	12°18	2°50	n.a.	T 6
W 7	5 8 2	18°16'21	3 Ⅱ 26	20°44	3°10	17° 5	28°28	17°35	16°47	24°22	15°52	13°22	12°15	2°56	n.a.	W 7
T 8	5 11 59	19°13'36	16°37	22°54	4° 0	17°33	28°22	17°34	16°45	24°24	15°53	13°12	12°12	3° 3	n.a.	T 8
F 9	5 15 55	20°10'49	29°34	25° 3	4°51	18° 0	28°15	17°33	16°42	24°26	15°54	13° 1	12° 9	3°10	n.a.	F 9
S 10	5 19 52	21° 8'01	129516	27°12	5°42	18°28	28° 9	17°32	16°40	24°28	15°55	12°50	12° 5	3°16	n.a.	S 10
S 11	5 23 48	22° 5'12	24°44	29°20	6°34	18°56	28° 2	17°32	16°38	24°30	15°56	12°39	12° 2	3°23	n.a.	S 11
M12	5 27 45	23° 2'22	6Ω 58	1 る 27	7°27	19°24	27°56	17°31	16°36	24°32	15°57	12°29	11°59	3°30	n.a.	M12
T 13	5 31 41	23°59'31	19° 0	3°33	8°20	19°53	27°49	17°30	16°34	24°34	15°58	12°22	11°56	3°36	n.a.	T 13
W14	5 35 38	24°56'39	0 ₯ 54	5°36	9°14	20°22	27°43	17°30	16°32	24°36	15°59	12°17	11°53	3°43	n.a.	W14
T 15	5 39 34	25°53'46	12°44	7°38	10° 8	20°51	27°37	17°29	16°29	24°38	16° 0	12°15	11°49	3°50	n.a.	T 15
F 16	5 43 31	26°50'53	24°35	9°38	11° 3	21°20	27°31	17°29	16°27	24°40	16° 1	12°D14	11°46	3°56	n.a.	F 16
S 17	5 47 27	27°47'59	6 ≏ 31	11°35	11°58	21°49	27°26	17°29	16°25	24°42	16° 2	12°R14	11°43	4° 3	n.a.	S 17
S 18	5 51 24	28°45'04	18°39	13°30	12°54	22°19	27°20	17°29	16°23	24°44	16° 3	12°14	11°40	4°10	n.a.	S 18
M19	5 55 21	29°42'08	1 m 4	15°22	13°50	22°49	27°15	17°D29	16°20	24°46	16° 4	12°13	11°37	4°16	n.a.	M19
T 20	5 59 17	0 궁 39'12	13°50	17°12	14°46	23°19	27° 9	17°29	16°18	24°48	16° 5	12° 9	11°34	4°23	n.a.	T 20
W21	6 3 14	1°36'16	26°59	18°59	15°43	23°49	27° 4	17°29	16°16	24°50	16° 6	12° 4	11°30	4°30	n.a.	W21
T 22	6 7 10	2°33'18	10 ₮ 34	20°44	16°41	24°20	26°59	17°29	16°13	24°52	16° 7	11°55	11°27	4°36	n.a.	T 22
F 23	6 11 7	3°30'21	2 <u>4</u> °32	22°25	17°38	24°50	26°54	17°30	16°11	24°54	16° 8	11°45	11°24	4°43	n.a.	F 23
S 24	6 15 3	4°27'22	8 궁 51	24° 4	18°37	25°21	26°49	17°30	16° 8	24°56	16° 9	11°34	11°21	4°50	n.a.	S 24
S 25	6 19 0	5°24'23	23°24	25°40	19°35	25°52	26°45	17°31	16° 6	24°57	16°11	11°23	11°18	4°56	n.a.	S 25
M26	6 22 56	6°21'23	8≈ 4	27°13	20°34	26°23	26°40	17°31	16° 4	24°59	16°12	11°13	11°14	5° 3	n.a.	M26
T 27	6 26 53	7°18'22	22°43	28°43	21°33	26°55	26°36	17°32	16° 1	25° 1	16°13	11° 6	11°11	5°10	n.a.	T 27
W28	6 30 49	8°15'21	7 ∺ 16	0≈10	22°33	27°26	26°32	17°33	15°59	25° 3	16°14	11° 1	11° 8	5°16	n.a.	W28
T 29	6 34 46	9 ට 12'18	21 米 37	1≈34	23M32	27 米 58	26828	17 Y 34	159556	25M 4	16≈15	10 ≏ 59	11 ♀ 5	5 m 23	n.a.	T 29

Delta T = 90h10m23s

MARCH 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	Ç	, k	Day
F 1	6 38 42	10궁 9'15	5 ℃ 45	2≈56	24M33	28) (30	26°R24	17 Y 35	15°R54	25M 6	16≈17	10°R59	11 ♀ 2	5 m /30	n.a.	F 1
S 2	6 42 39	11° 6'11	19°38	4°14	25°33	29° 2	26 8 20	17°36	15952	25° 8	16°18	10 ≏ 59	10°59	5°36	n.a.	S 2
S 3	6 46 35	12° 3'06	3 8 17	5°29	26°34	29°35	26°17	17°37	15°49	25°10	16°19	10°58	10°55	5°43	n.a.	S 3
M 4	6 50 32	13° 0'01	16°43	6°41	27°35	oΥ 7	26°13	17°38	15°47	25°11	16°20	10°55	10°52	5°50	n.a.	M 4
T 5	6 54 29	13°56'55	29°57	7°49	28°36	0°40	26°10	17°40	15°44	25°13	16°22	10°50	10°49	5°56	n.a.	T 5
W 6	6 58 25	14°53'48	12 Ⅱ 59	8°55	29°38	1°12	26° 7	17°41	15°42	25°14	16°23	10°41	10°46	6° 3	n.a.	W 6
T 7	7 2 22	15°50'41	25°50	9°57	0 ₹ 39	1°45	26° 4	17°43	15°39	25°16	16°24	10°31	10°43	6°10	n.a.	T 7
F 8	7 6 18	16°47'34	8929	10°56	1°42	2°18	26° 2	17°45	15°37	25°18	16°25	10°19	10°40	6°17	n.a.	F 8
S 9	7 10 15	17°44'27	20°56	11°51	2°44	2°52	25°59	17°46	15°34	25°19	16°27	10° 6	10°36	6°23	n.a.	S 9
S 10	7 14 11	18°41'19	3 Ω 12	12°43	3°47	3°25	25°57	17°48	15°32	25°21	16°28	9°53	10°33	6°30	n.a.	S 10
M11	7 18 8	19°38'12	15°18	13°31	4°49	3°59	25°55	17°50	15°29	25°22	16°29	9°42	10°30	6°37	n.a.	M11
T 12	7 22 4	20°35'04	27°16	14°15	5°53	4°32	25°53	17°52	15°27	25°24	16°31	9°34	10°27	6°43	n.a.	T 12
W13	7 26 1	21°31'56	9 m) 6	14°55	6°56	5° 6	25°51	17°55	15°25	25°25	16°32	9°28	10°24	6°50	n.a.	W13
T 14	7 29 58	22°28'49	20°55	15°32	7°59	5°40	25°50	17°57	15°22	25°26	16°33	9°24	10°20	6°57	n.a.	T 14
F 15	7 33 54	23°25'41	2 △ 44	16° 4	9° 3	6°14	25°48	17°59	15°20	25°28	16°35	9°23	10°17	7° 3	n.a.	F 15
S 16	7 37 51	24°22'34	14°40	16°32	10° 7	6°49	25°47	18° 2	15°17	25°29	16°36	9°D23	10°14	7°10	n.a.	S 16
S 17	7 41 47	25°19'28	26°47	16°56	11°11	7°23	25°46	18° 4	15°15	25°31	16°38	9°R23	10°11	7°17	n.a.	S 17
M18	7 45 44	26°16'22	9 ™ 10	17°16	12°16	7°58	25°45	18° 7	15°12	25°32	16°39	9°22	10° 8	7°23	n.a.	M18
T 19	7 49 40	27°13'16	21°56	17°31	13°21	8°32	25°44	18° 9	15°10	25°33	16°40	9°20	10° 5	7°30	n.a.	T 19
W20	7 53 37	28°10'11	5 ,7 7	17°41	14°25	9° 7	25°44	18°12	15° 8	25°34	16°42	9°15	10° 1	7°37	n.a.	W20
T 21	7 57 34	29° 7'06	18°47	17°47	15°30	9°42	25°44	18°15	15° 5	25°36	16°43	9° 8	9°58	7°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 1 30 8 5 27	0≈ 4'02 1° 0'58	2 る 54 17°26	17°R49 17°46	16°36 17°41	10°17 10°53	25°D43 25°43	18°18 18°21	15° 3 15° 1	25°37 25°38	16°45 16°46	9° 0 8°50	9°55 9°52	7°50 7°57	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	8 9 23	1°57'55	2≈16	17°38	18°47	11°28	25°44	18°24	14°58	25°39	16°48	8°40	9°49	8° 3	n.a.	S 24
M25	8 13 20	2°54'52	17°16	17°26	19°52	12° 4	25°44	18°27	14°56	25°40	16°49	8°32	9°46	8°10	n.a.	M25
T 26	8 17 17	3°51'49	2 ₩17	17°10	20°58	12°39	25°45	18°31	14°54	25°41	16°50	8°25	9°42	8°17	n.a.	T 26
W27	8 21 13	4°48'46	17° 9	16°49	22° 4	13°15	25°45	18°34	14°51	25°42	16°52	8°21	9°39	8°23	n.a.	W27
T 28 F 29	8 25 10 8 29 6	5°45'44 6°42'42	1 ℃ 46 16° 5	16°25 15°57	23°11 24°17	13°51 14°27	25°46 25°48	18°37 18°41	14°49 14°47	25°43 25°44	16°53 16°55	8°D20 8°20	9°36 9°33	8°30 8°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 29 6	7°39'41	08 3	15°27	25°23	14°27 15° 3	25°48 25°49	18°41 18°44	14°47	25°44 25°45	16°56	8°20	9°30	8°43	n.a. n.a.	S 30
								_								
S 31	8 37 0	8≈36'39	13840	14≈53	26 × 30	15 Ƴ 40	25 8 50	18 Ƴ 48	149543	25 M 46	16≈58	8°R20	9 ₾ 26	8 m 50	n.a.	S 31

Delta T = 90h10m18s

Julian Calendar 1 March 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8186 BCE

APRIL 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 40 56	9≈33'38	26 8 58	14°R18	27 .7 37	16 Y 16	25 8 52	18 Y 52	14°R40	25 M 47	16≈59	8°R19	9 ჲ 23	8 m 57	n.a.	M 1
T 2	8 44 53	10°30'38	10耳 0	13≈41	28°44	16°53	25°54	18°56	14938	25°48	17° 1	8 ₾ 15	9°20	9° 3	n.a.	T 2
W 3	8 48 49	11°27'38	22°47	13° 3	29°51	17°29	25°56	19° 0	14°36	25°49	17° 2	8° 9	9°17	9°10	n.a.	W 3
T 4	8 52 46	12°24'38	59521	12°25	0 る 58	18° 6	25°58	19° 4	14°34	25°50	17° 4	8° 2	9°14	9°17	n.a.	T 4
F 5	8 56 43	13°21'39	17°44	11°47	2° 6	18°43	26° 0	19°8	14°32	25°51	17° 5	7°52	9°11	9°23	n.a.	F 5
S 6	9 0 39	14°18'41	29°58	11°10	3°13	19°20	26° 3	19°12	14°30	25°51	17° 7	7°43	9° 7	9°30	n.a.	S 6
S 7	9 4 36	15°15'44	120 2	10°35	4°21	19°57	26° 6	19°16	14°28	25°52	17° 8	7°33	9° 4	9°37	n.a.	S 7
M 8	9 8 33	16°12'47	24° 0	10° 3	5°29	20°34	26° 9	19°20	14°26	25°53	17°10	7°25	9° 1	9°43	n.a.	M 8
T 9	9 12 29	17° 9'51	5 m 52	9°33	6°37	21°12	26°12	19°25	14°24	25°53	17°11	7°19	8°58	9°50	n.a.	T 9
W10	9 16 26	18° 6'57	17°40	9° 7	7°45	21°49	26°15	19°29	14°22	25°54	17°13	7°14	8°55	9°57	n.a.	W10
T 11	9 20 22	19° 4'03	29°28	8°44	8°53	22°27	26°18	19°34	14°20	25°55	17°14	7°12	8°51	10° 3	n.a.	T 11
F 12	9 24 19	20° 1'11	11 ≏ 18	8°27	10° 2	23° 4	26°22	19°38	14°18	25°55	17°16	7°D12	8°48	10°10	n.a.	F 12
S 13	9 28 16	20°58'20	23°14	8°14	11°10	23°42	26°26	19°43	14°17	25°56	17°17	7°13	8°45	10°17	n.a.	S 13
S 14	9 32 12	21°55'30	5 M 21	8° 6	12°19	24°20	26°30	19°48	14°15	25°56	17°18	7°14	8°42	10°23	n.a.	S 14
M15	9 36 9	22°52'42	17°44	8°D 4	13°28	24°58	26°34	19°52	14°13	25°57	17°20	7°R15	8°39	10°30	n.a.	M15
T 16	9 40 5	23°49'55	0 ≯ 28	8° 7	14°37	25°36	26°38	19°57	14°11	25°57	17°21	7°15	8°36	10°37	n.a.	T 16
W17	9 44 2	24°47'10	13°36	8°16	15°46	26°14	26°42	20° 2	14°10	25°58	17°23	7°14	8°32	10°43	n.a.	W17
T 18	9 47 59	25°44'26	27°11	8°30	16°55	26°53	26°47	20° 7	14° 8	25°58	17°24	7°10	8°29	10°50	n.a.	T 18
F 19	9 51 55	26°41'44	11 궁 16	8°51	18° 4	27°31	26°51	20°12	14° 6	25°58	17°26	7° 6	8°26	10°57	n.a.	F 19
S 20	9 55 52	27°39'03	25°47	9°18	19°13	28°10	26°56	20°17	14° 5	25°59	17°27	7° 0	8°23	11° 3	n.a.	S 20
S 21	9 59 49	28°36'24	10≈40	9°50	20°23	28°48	27° 1	20°22	14° 3	25°59	17°29	6°54	8°20	11°10	n.a.	S 21
M22	10 3 45	29°33'46	25°48	10°29	21°33	29°27	27° 7	20°28	14° 2	25°59	17°30	6°49	8°17	11°17	n.a.	M22
T 23	10 7 42	0 ∺ 31'09	11) (1	11°13	22°42	0 8 6	27°12	20°33	14° 0	25°59	17°32	6°46	8°13	11°23	n.a.	T 23
W24	10 11 38	1°28'34	26° 8	12° 3	23°52	0°45	27°17	20°38	13°59	25°59	17°33	6°44	8°10	11°30	n.a.	W24
T 25	10 15 35	2°26'00	11 Y 1	12°59	25° 2	1°24	27°23	20°44	13°58	26° 0	17°35	6°D44	8° 7	11°37	n.a.	T 25
F 26	10 19 32	3°23'27	25°34	14° 1	26°12	2° 3	27°29	20°49	13°56	26° 0	17°36	6°44	8° 4	11°43	n.a.	F 26
S 27	10 23 28	4°20'56	9 8 43	15° 8	27°22	2°42	27°35	20°55	13°55	26° 0	17°38	6°46	8° 1	11°50	n.a.	S 27
S 28	10 27 25	5°18'26	23°26	16°20	28°32	3°22	27°41	21° 0	13°54	26° 0	17°39	6°47	7°57	11°57	n.a.	S 28
M29	10 31 22	6°15'57	6 Ⅱ 46	17°38	29°43	4° 1	27°47	21° 6	13°53	26°R 0	17°40	6°R48	7°54	12° 3	n.a.	M29
T 30	10 35 18	7 ∺ 13'30	19 Ⅱ 45	19 ≈ 1	0≈53	4 8 41	27 8 53	21 Y 11	13952	26M 0	17 ≈ 42	6 ≏ 47	7 ≙ 51	12 Mp 10	n.a.	T 30

Delta T = 90h10m12s

MAY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 39 15	8): 11'04	29525	20≈28	2≈ 4	5 8 20	28 8 0	21 Y 17	13°R51	26°R 0	17 ≈ 43	6°R45	7 <u>₽</u> 48	12 M)17	n.a.	W 1
T 2	10 43 11	9° 8'39	14°49	22° 0	3°14	6° 0	28° 7	21°23	139549	26 ™ 0	17°45	6 ≏ 42	7°45	12°23	n.a.	T 2
F 3	10 47 8	10° 6'16	27° 1	23°36	4°25	6°40	28°13	21°29	13°48	26° 0	17°46	6°38	7°42	12°30	n.a.	F 3
S 4	10 51 5	11° 3'54	9Ω 4	25°16	5°36	7°20	28°20	21°35	13°48	25°59	17°47	6°34	7°38	12°36	n.a.	S 4
S 5	10 55 1	12° 1'34	21° 0	27° 0	6°47	8° 0	28°27	21°41	13°47	25°59	17°49	6°29	7°35	12°43	n.a.	S 5
M 6	10 58 58	12°59'15	2 m 52	28°48	7°58	8°40	28°35	21°47	13°46	25°59	17°50	6°26	7°32	12°50	n.a.	M 6
T 7	11 2 54	13°56'59	14°41	0 ∺ 38	9° 9	9°20	28°42	21°53	13°45	25°59	17°51	6°23	7°29	12°56	n.a.	T 7
W 8	11 651	14°54'44	26°29	2°31	10°20	10° 0	28°49	21°59	13°44	25°58	17°53	6°22	7°26	13° 3	n.a.	W 8
T 9	11 10 48	15°52'30	8 ≏ 19	4°26	11°31	10°41	28°57	22° 5	13°43	25°58	17°54	6°D22	7°22	13°10	n.a.	T 9
F 10	11 14 44	16°50'19	20°14	6°23	12°43	11°21	29° 5	22°11	13°43	25°58	17°55	6°22	7°19	13°16	n.a.	F 10
S 11	11 18 41	17°48'10	2 M .16	8°21	13°54	12° 2	29°13	22°17	13°42	25°57	17°57	6°23	7°16	13°23	n.a.	S 11
S 12	11 22 37	18°46'03	14°28	10°21	15° 6	12°42	29°21	22°23	13°42	25°57	17°58	6°25	7°13	13°30	n.a.	S 12
M13	11 26 34	19°43'58	26°54	12°21	16°17	13°23	29°29	22°30	13°41	25°57	17°59	6°26	7°10	13°36	n.a.	M13
T 14	11 30 31	20°41'56	9 . ₹38	14°22	17°29	14° 4	29°37	22°36	13°41	25°56	18° 1	6°27	7° 7	13°43	n.a.	T 14
W15	11 34 27	21°39'55	22°43	16°23	18°41	14°45	29°45	22°42	13°40	25°56	18° 2	6°R27	7° 3	13°50	n.a.	W15
T 16	11 38 24	22°37'57	6 ට 12	18°24	19°53	15°26	29°54	22°49	13°40	25°55	18° 3	6°27	7° 0	13°56	n.a.	T 16
F 17	11 42 20	23°36'02	20° 7	20°24	21° 5	16° 7	0 Π 2	22°55	13°39	25°55	18° 5	6°26	6°57	14° 3	n.a.	F 17
S 18	11 46 17	24°34'08	4≈27	22°24	22°17	16°48	0°11	23° 1	13°39	25°54	18° 6	6°25	6°54	14°10	n.a.	S 18
S 19	11 50 14	25°32'17	19° 9	24°24	23°29	17°29	0°20	23° 8	13°39	25°53	18° 7	6°23	6°51	14°16	n.a.	S 19
M20	11 54 10	26°30'28	4 ∺ 9	26°22	24°41	18°10	0°29	23°14	13°39	25°53	18° 8	6°22	6°48	14°23	n.a.	M20
T 21	11 58 7	27°28'41	19°18	28°20	25°54	18°52	0°38	23°21	13°39	25°52	18° 9	6°22	6°44	14°30	n.a.	T 21
W22	12 2 3	28°26'57	4 Υ 27	o Υ 17	27° 6	19°33	0°47	23°28	13°39	25°51	18°11	6°D21	6°41	14°36	n.a.	W22
T 23	12 6 0	29°25'14	19°27	2°13	28°18	20°15	0°56	23°34	13°D39	25°50	18°12	6°21	6°38	14°43	n.a.	T 23
F 24	12 9 57	0 Υ 23'34	4810	4° 8	29°31	20°57	1° 6	23°41	13°39	25°50	18°13	6°22	6°35	14°50	n.a.	F 24
S 25	12 13 53	1°21'56	18°30	6° 2	0) (44	21°38	1°15	23°48	13°39	25°49	18°14	6°22	6°32	14°56	n.a.	S 25
S 26	12 17 50	2°20'19	2Ⅲ23	7°54	1°56	22°20	1°25	23°54	13°39	25°48	18°15	6°23	6°28	15° 3	n.a.	S 26
M27	12 21 46	3°18'45	15°50	9°45	3° 9	23° 2	1°35	24° 1	13°39	25°47	18°16	6°23	6°25	15°10	n.a.	M27
T 28	12 25 43	4°17'12	28°52	11°36	4°22	23°44	1°44	24° 8	13°39	25°46	18°17	6°23	6°22	15°16	n.a.	T 28
W29	12 29 39	5°15'42	119532	13°25	5°35	24°26	1°54	24°14	13°40	25°45	18°19	6°R23	6°19	15°23	n.a.	W29
T 30	12 33 36	6°14'13	23°53	15°12	6°48	25° 8	2° 4	24°21	13°40	25°44	18°20	6°D23	6°16	15°30	n.a.	T 30
F 31	12 37 33	7 Ƴ 12'47	6 Ω 1	16 Y 59	8 ∺ 1	25 8 51	2∏14	24 Y 28	139540	25 M 43	18 ≈ 21	6 ₾ 23	6 ₽ 13	15 M 36	n.a.	F 31

Delta T = 90h10m07s

Julian Calendar 1 May 8185 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8185 BCE

JUNE 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 29	8 Υ 11'22	17 Ω 58	18 Y 45	9 ∺ 14	26 8 33	2 Ⅱ 25	24 Y 35	139541	25°R42	18 ≈ 22	6 ₽ 23	6 ₽ 9	15 M)43	n.a.	S 1
S 2	12 45 26	9° 9'59	29°49	20°29	10°27	27°15	2°35	24°42	13°41	25 M 41	18°23	6°24	6° 6	15°50	n.a.	S 2
M 3	12 49 22	10° 8'39	11 M)37	22°12	11°40	27°58	2°45	24°49	13°42	25°40	18°24	6°24	6° 3	15°56	n.a.	M 3
T 4	12 53 19	11° 7'21	23°26	23°54	12°54	28°40	2°56	24°56	13°42	25°39	18°25	6°24	6° 0	16° 3	n.a.	T 4
W 5	12 57 15	12° 6'05	5 ₽ 18	25°35	14° 7	29°23	3° 6	25° 3	13°43	25°38	18°26	6°R24	5°57	16°10	n.a.	W 5
T 6	13 1 12	13° 4'51	17°15	27°15	15°21	0 I 6	3°17	25° 9	13°44	25°37	18°27	6°24	5°53	16°16	n.a.	T 6
F 7	13 5 9	14° 3'40	29°20	28°54	16°34	0°49	3°28	25°16	13°45	25°36	18°28	6°24	5°50	16°23	n.a.	F 7
S 8	13 9 5	15° 2'31	11 M 33	0 8 31	17°48	1°31	3°39	25°23	13°45	25°35	18°28	6°23	5°47	16°29	n.a.	S 8
S 9	13 13 2	16° 1'24	23°58	2° 8	19° 1	2°14	3°49	25°30	13°46	25°33	18°29	6°22	5°44	16°36	n.a.	S 9
M10	13 16 58	17° 0'20	6 ₹ 35	3°44	20°15	2°57	4° 0	25°37	13°47	25°32	18°30	6°20	5°41	16°43	n.a.	M10
T 11	13 20 55	17°59'19	19°27	5°18	21°29	3°40	4°12	25°44	13°48	25°31	18°31	6°19	5°38	16°49	n.a.	T 11
W12	13 24 51	18°58'20	2 る 35	6°52	22°43	4°24	4°23	25°51	13°49	25°30	18°32	6°18	5°34	16°56	n.a.	W12
T 13	13 28 48	19°57'24	16° 2	8°24	23°57	5° 7	4°34	25°58	13°50	25°28	18°33	6°D17	5°31	17° 3	n.a.	T 13
F 14	13 32 44	20°56'31	29°48	9°55	25°11	5°50	4°45	26° 5	13°51	25°27	18°34	6°17	5°28	17° 9	n.a.	F 14
S 15	13 36 41	21°55'40	13≈53	11°26	26°25	6°33	4°57	26°12	13°53	25°26	18°34	6°18	5°25	17°16	n.a.	S 15
S 16	13 40 37	22°54'52	28°17	12°55	27°39	7°17	5° 8	26°19	13°54	25°24	18°35	6°19	5°22	17°23	n.a.	S 16
M17	13 44 34	23°54'07	12 米 57	14°23	28°53	8° 0	5°20	26°26	13°55	25°23	18°36	6°20	5°19	17°29	n.a.	M17
T 18	13 48 30	24°53'24	27°48	15°51	0 ℃ 7	8°44	5°31	26°34	13°56	25°22	18°36	6°21	5°15	17°36	n.a.	T 18
W19	13 52 27	25°52'44	12 Y 43	17°17	1°22	9°28	5°43	26°41	13°58	25°20	18°37	6°R21	5°12	17°43	n.a.	W19
T 20	13 56 23	26°52'06	27°35	18°42	2°36	10°11	5°55	26°48	13°59	25°19	18°38	6°20	5° 9	17°49	n.a.	T 20
F 21	14 0 20	27°51'31	12 8 15	20° 5	3°50	10°55	6° 7	26°55	14° 1	25°17	18°39	6°18	5° 6	17°56	n.a.	F 21
S 22	14 4 16	28°50'58	26°37	21°28	5° 5	11°39	6°18	27° 2	14° 2	25°16	18°39	6°15	5° 3	18° 3	n.a.	S 22
S 23	14 8 13	29°50'27	10耳36	22°50	6°19	12°23	6°30	27° 9	14° 4	25°14	18°40	6°12	4°59	18° 9	n.a.	S 23
M24	14 12 10	0 8 49'58	24° 9	24°10	7°34	13° 7	6°42	27°16	14° 5	25°13	18°40	6° 9	4°56	18°16	n.a.	M24
T 25	14 16 6	1°49'32	<i>7</i> 9 616	25°29	8°48	13°51	6°54	27°23	14° 7	25°11	18°41	6° 6	4°53	18°23	n.a.	T 25
W26	14 20 3	2°49'08	20° 0	26°46	10° 3	14°35	7° 7	27°30	14° 9	25°10	18°41	6° 4	4°50	18°29	n.a.	W26
T 27	14 23 59	3°48'45	$2\Omega 23$	28° 2	11°18	15°19	7°19	27°37	14°10	25° 8	18°42	6°D 3	4°47	18°36	n.a.	T 27
F 28	14 27 56	4°48'25	14°30	29°16	12°32	16° 4	7°31	27°44	14°12	25° 7	18°43	6° 3	4°44	18°43	n.a.	F 28
S 29	14 31 52	5°48'07	26°25	0Ⅱ29	13°47	16°48	7°43	27°51	14°14	25° 5	18°43	6° 5	4°40	18°49	n.a.	S 29
S 30	14 35 49	6 8 47'51	8 m)15	1 II 40	15 Y 2	17 Ⅲ 32	7 Ⅱ 56	27 Y 58	149916	25 M 4	18 ≈ 43	6 ♀ 7	4 ≗ 37	18 M 56	n.a.	S 30

Delta T = 90h10m02s

JULY 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ያ	ß	Ç	k k	Day
M 1	14 39 45	7 8 47'37	20 m 2	2Д50	16 Y 17	18 Ⅱ 17	8 II 8	28 Y 5	149518	25°R 2	18 ≈ 44	6 亞 8	4 <u>₽</u> 34	19 m) 3	n.a.	M 1
T 2	14 43 42	8°47'25	1 ≏ 53	3°57	17°32	19° 1	8°21	28°12	14°20	25 ™ 0	18°44	6°R 9	4°31	19° 9	n.a.	T 2
W 3	14 47 38	9°47'15	13°50	5° 2	18°47	19°46	8°33	28°19	14°22	24°59	18°45	6° 9	4°28	19°16	n.a.	W 3
T 4	14 51 35	10°47'08	25°56	6° 4	20° 2	20°30	8°46	28°26	14°24	24°57	18°45	6° 7	4°24	19°22	n.a.	T 4
F 5	14 55 31	11°47'03	8 M .14	7° 4	21°17	21°15	8°58	28°33	14°26	24°56	18°45	6° 4	4°21	19°29	n.a.	F 5
S 6	14 59 28	12°47'00	20°44	8° 2	22°32	22° 0	9°11	28°40	14°28	24°54	18°46	5°59	4°18	19°36	n.a.	S 6
S 7	15 3 24	13°46'59	3 ₹ 28	8°56	23°47	22°45	9°24	28°47	14°31	24°52	18°46	5°52	4°15	19°42	n.a.	S 7
M 8	15 7 21	14°47'01	16°25	9°46	25° 2	23°29	9°37	28°53	14°33	24°51	18°46	5°45	4°12	19°49	n.a.	M 8
T 9	15 11 17	15°47'05	29°35	10°34	26°17	24°14	9°49	29° 0	14°35	24°49	18°47	5°39	4° 9	19°56	n.a.	T 9
W10	15 15 14	16°47'12	12 る 57	11°17	27°33	24°59	10° 2	29° 7	14°37	24°47	18°47	5°33	4° 5	20° 2	n.a.	W10
T 11	15 19 10	17°47'21	26°31	11°55	28°48	25°44	10°15	29°14	14°40	24°46	18°47	5°29	4° 2	20° 9	n.a.	T 11
F 12	15 23 7	18°47'33	10≈17	12°29	0 8 3	26°29	10°28	29°21	14°42	24°44	18°47	5°27	3°59	20°16	n.a.	F 12
S 13	15 27 3	19°47'47	24°14	12°57	1°19	27°14	10°41	29°28	14°45	24°42	18°47	5°D27	3°56	20°22	n.a.	S 13
S 14	15 31 0	20°48'03	8 ∺ 23	13°20	2°34	28° 0	10°54	29°34	14°47	24°41	18°47	5°28	3°53	20°29	n.a.	S 14
M15	15 34 56	21°48'22	22°41	13°36	3°49	28°45	11° 7	29°41	14°50	24°39	18°48	5°29	3°50	20°36	n.a.	M15
T 16	15 38 52	22°48'44	7 Y 6	13°45	5° 5	29°30	11°20	29°48	14°52	24°37	18°48	5°R29	3°46	20°42	n.a.	T 16
W17	15 42 49	23°49'07	21°36	13°R46	6°20	09୍ତୀ6	11°33	29°54	14°55	24°36	18°48	5°28	3°43	20°49	n.a.	W17
T 18	15 46 45	24°49'33	6 8 5	13°40	7°36	1° 1	11°46	0 8 1	14°58	24°34	18°48	5°25	3°40	20°56	n.a.	T 18
F 19	15 50 42	25°50'01	20°28	13°25	8°52	1°46	12° 0	0° 8	15° 0	24°32	18°R48	5°19	3°37	21° 2	n.a.	F 19
S 20	15 54 38	26°50'32	4 Ⅱ 39	13° 0	10° 7	2°32	12°13	0°14	15° 3	24°30	18°48	5°11	3°34	21° 9	n.a.	S 20
S 21	15 58 35	27°51'04	18°32	12°27	11°23	3°17	12°26	0°21	15° 6	24°29	18°48	5° 2	3°30	21°16	n.a.	S 21
M22	16 2 31	28°51'38	2 9 3	11°45	12°38	4° 3	12°39	0°27	15° 9	24°27	18°48	4°53	3°27	21°22	n.a.	M22
T 23	16 6 28	29°52'14	15°11	10°53	13°54	4°49	12°52	0°34	15°11	24°25	18°48	4°44	3°24	21°29	n.a.	T 23
W24	16 10 24	0耳52′52	27°56	9°53	15°10	5°34	13° 6	0°40	15°14	24°24	18°47	4°37	3°21	21°36	n.a.	W24
T 25	16 14 21	1°53'32	$10\Omega 21$	8°46	16°25	6°20	13°19	0°46	15°17	24°22	18°47	4°32	3°18	21°42	n.a.	T 25
F 26	16 18 17	2°54'13	22°29	7°33	17°41	7° 6	13°32	0°53	15°20	24°20	18°47	4°30	3°15	21°49	n.a.	F 26
S 27	16 22 14	3°54'55	4 m) 25	6°16	18°57	7°52	13°46	0°59	15°23	24°19	18°47	4°D29	3°11	21°55	n.a.	S 27
S 28	16 26 10	4°55'39	16°14	4°58	20°13	8°38	13°59	1° 5	15°26	24°17	18°47	4°30	3° 8	22° 2	n.a.	S 28
M29	16 30 7	5°56'25	28° 2	3°40	21°28	9°24	14°13	1°12	15°29	24°15	18°47	4°30	3° 5	22° 9	n.a.	M29
T 30	16 34 3	6°57'12	9 ≙ 54	2°25	22°44	10°10	14°26	1°18	15°32	24°14	18°46	4°R30	3° 2	22°15	n.a.	T 30
W31	16 38 0	7耳58'01	21 ≏ 55	1 I I16	24 8 0	10956	14∏39	1824	15935	24 M 12	18 ≈ 46	4 ≏ 29	2 ≙ 59	22 Mp 22	n.a.	W31

Delta T = 90h09m56s

Julian Calendar 1 July 8185 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8185 BCE

AUGUST 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	c C	Ç	k _O	Day
T 1	16 41 56	8耳58′51	4M 9	0°R14	25 8 16	119542	14 II 53	1830	15938	24°R10	18°R46	4°R25	2 ₽ 56	22 m 29	n.a.	T 1
F 2	16 45 53	9°59'43	16°38	29822	26°32	12°28	15° 6	1°36	15°42	24M 9	18 ≈ 45	4 ₽ 18	2°52	22°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 49	11° 0'36	29°25	28°40	27°47	13°14	15°20	1°42	15°45	24° 7	18°45	4° 9	2°49	22°42	n.a.	S 3
S 4	16 53 46	12° 1'32	12 ₹ 30	28°10	29° 3	14° 0	15°33	1°48	15°48	24° 6	18°45	3°57	2°46	22°49	n.a.	S 4
M 5	16 57 42	13° 2'28	25°52	27°52	0 耳 19	14°46	15°47	1°54	15°51	24° 4	18°44	3°45	2°43	22°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 39	14° 3'27	9 ට 27	27°D45	1°35	15°32	16° 0	2° 0	15°54	24° 2	18°44	3°33	2°40	23° 2	n.a.	T 6
W 7	17 5 35	15° 4'27	23°14	27°49	2°51	16°19	16°14	2° 5	15°58	24° 1	18°43	3°23	2°36	23° 9	n.a.	W 7
T 8	17 9 32	16° 5'28	7≈ 8	28° 5	4° 7	17° 5	16°27	2°11	16° 1	23°59	18°43	3°15	2°33	23°15	n.a.	T 8
F 9	17 13 28	17° 6'32	21° 7	28°30	5°23	17°51	16°41	2°17	16° 4	23°58	18°43	3°10	2°30	23°22	n.a.	F 9
S 10	17 17 25	18° 7'37	5 米 9	29° 4	6°39	18°38	16°54	2°22	16° 8	23°56	18°42	3° 8	2°27	23°29	n.a.	S 10
S 11	17 21 21	19° 8'43	19°13	29°46	7°55	19°24	17° 8	2°28	16°11	23°55	18°42	3°D 7	2°24	23°35	n.a.	S 11
M12	17 25 18	20° 9'52	3 Ƴ 18	0Д36	9°11	20°10	17°21	2°33	16°15	23°53	18°41	3°R 7	2°21	23°42	n.a.	M12
T 13	17 29 14	21°11'02	17°23	1°32	10°27	20°57	17°35	2°39	16°18	23°52	18°40	3° 7	2°17	23°48	n.a.	T 13
W14	17 33 11	22°12'13	1828	2°33	11°43	21°43	17°48	2°44	16°21	23°50	18°40	3° 4	2°14	23°55	n.a.	W14
T 15	17 37 7	23°13'27	15°30	3°40	12°59	22°30	18° 2	2°50	16°25	23°49	18°39	2°59	2°11	24° 2	n.a.	T 15
F 16	17 41 4	24°14'41	29°26	4°50	14°15	23°17	18°15	2°55	16°28	23°48	18°39	2°50	2° 8	24° 8	n.a.	F 16
S 17	17 45 0	25°15'57	13耳13	6° 5	15°30	24° 3	18°28	3° 0	16°32	23°46	18°38	2°39	2° 5	24°15	n.a.	S 17
S 18	17 48 57	26°17'14	26°47	7°22	16°46	24°50	18°42	3° 5	16°35	23°45	18°37	2°26	2° 2	24°22	n.a.	S 18
M19	17 52 53	27°18'32	1095 5	8°42	18° 2	25°36	18°55	3°10	16°39	23°43	18°37	2°12	1°58	24°28	n.a.	M19
T 20	17 56 50	28°19'51	23° 5	10° 4	19°18	26°23	19° 9	3°15	16°42	23°42	18°36	1°59	1°55	24°35	n.a.	T 20
W21	18 0 46	29°21'12	5 Ω 45	11°28	20°34	27°10	19°22	3°20	16°46	23°41	18°35	1°48	1°52	24°42	n.a.	W21
T 22	18 4 43	09522'32	18° 8	12°54	21°50	27°57	19°36	3°25	16°49	23°39	18°34	1°40	1°49	24°48	n.a.	T 22
F 23	18 8 39	1°23'54	0 m p 15	14°21	23° 6	28°43	19°49	3°30	16°53	23°38	18°34	1°34	1°46	24°55	n.a.	F 23
S 24	18 12 36	2°25'16	12°11	15°49	24°22	29°30	20° 2	3°34	16°57	23°37	18°33	1°31	1°42	25° 2	n.a.	S 24
S 25	18 16 32	3°26'39	24° 0	17°18	25°38	0Ω17	20°16	3°39	17° 0	23°36	18°32	1°30	1°39	25° 8	n.a.	S 25
M26	18 20 29	4°28'02	5 ≏ 47	18°48	26°54	1° 4	20°29	3°44	17° 4	23°35	18°31	1°30	1°36	25°15	n.a.	M26
T 27	18 24 26	5°29'25	17°38	20°19	28°10	1°51	20°42	3°48	17° 8	23°33	18°30	1°30	1°33	25°22	n.a.	T 27
W28	18 28 22	6°30'50	29°40	21°50	29°26	2°37	20°56	3°52	17°11	23°32	18°30	1°28	1°30	25°28	n.a.	W28
T 29	18 32 19	7°32'14	11 M 56	23°21	0ණ42	3°24	21° 9	3°57	17°15	23°31	18°29	1°24	1°27	25°35	n.a.	T 29
F 30	18 36 15	8°33'39	24°31	24°53	1°58	4°11	21°22	4° 1	17°18	23°30	18°28	1°17	1°23	25°42	n.a.	F 30
S 31	18 40 12	9935'05	7 . ₹28	26耳25	39914	4 Ω 58	21 II 35	4 8 5	179522	23M29	18 ≈ 27	1₾ 8	1 ≏ 20	25 m /48	n.a.	S 31

Delta T = 90h09m51s

SEPTEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 44 8	10936'30	20 ∡ 148	27 II 58	49529	5 Ω 45	21 Ⅱ 48	4 8 9	179526	23°R28	18°R26	0°R56	1 ≙ 17	25 m 55	n.a.	S 1
M 2	18 48 5	11°37'57	4 る 30	29°30	5°45	6°32	22° 1	4°13	17°29	23 M 27	18 ≈ 25	0 ჲ 43	1°14	26° 1	n.a.	M 2
T 3	18 52 1	12°39'23	18°31	199 3	7° 1	7°19	22°15	4°17	17°33	23°26	18°24	0°31	1°11	26° 8	n.a.	T 3
W 4	18 55 58	13°40'51	2≈45	2°36	8°17	8° 6	22°28	4°21	17°37	23°25	18°23	0°19	1° 8	26°15	n.a.	W 4
T 5	18 59 54	14°42'18	17° 8	4° 9	9°33	8°53	22°41	4°25	17°40	23°24	18°22	0°11	1° 4	26°21	n.a.	T 5
F 6	19 3 51	15°43'46	1 ★ 32	5°43	10°49	9°40	22°54	4°28	17°44	23°23	18°21	0° 5	1° 1	26°28	n.a.	F 6
S 7	19 7 48	16°45'15	15°53	7°16	12° 4	10°27	23° 7	4°32	17°48	23°22	18°20	0° 2	0°58	26°35	n.a.	S 7
S 8	19 11 44	17°46'44	0 Υ 9	8°49	13°20	11°14	23°19	4°36	17°52	23°21	18°19	0°D 2	0°55	26°41	n.a.	S 8
M 9	19 15 41	18°48'13	14°16	10°23	14°36	12° 1	23°32	4°39	17°55	23°21	18°18	0°R 2	0°52	26°48	n.a.	M 9
T 10	19 19 37	19°49'43	28°14	11°56	15°52	12°48	23°45	4°42	17°59	23°20	18°17	0° 2	0°48	26°55	n.a.	T 10
W1 1	19 23 34	20°51'13	128 4	13°30	17° 7	13°35	23°58	4°46	18° 3	23°19	18°16	29 m 59	0°45	27° 1	n.a.	W11
T 12	19 27 30	21°52'44	25°44	15° 4	18°23	14°22	24°11	4°49	18° 6	23°18	18°15	29°56	0°42	27° 8	n.a.	T 12
F 13	19 31 27	22°54'15	9 Ⅱ 15	16°38	19°39	15° 9	24°23	4°52	18°10	23°18	18°14	29°48	0°39	27°15	n.a.	F 13
S 14	19 35 24	23°55'46	22°36	18°12	20°54	15°56	24°36	4°55	18°14	23°17	18°13	29°39	0°36	27°21	n.a.	S 14
S 15	19 39 20	24°57'18	5 9 345	19°47	22°10	16°43	24°49	4°58	18°17	23°16	18°12	29°27	0°33	27°28	n.a.	S 15
M16	19 43 17	25°58'49	18°42	21°21	23°26	17°30	25° 1	5° 0	18°21	23°16	18°11	29°15	0°29	27°35	n.a.	M16
T 17	19 47 13	27° 0'20	1 Ω 25	22°56	24°41	18°17	25°14	5° 3	18°25	23°15	18° 9	29° 3	0°26	27°41	n.a.	T 17
W18	19 51 10	28° 1'51	13°53	24°31	25°57	19° 4	25°26	5° 6	18°28	23°15	18° 8	28°53	0°23	27°48	n.a.	W18
T 19	19 55 6	29° 3'21	26° 8	26° 6	27°13	19°51	25°38	5° 8	18°32	23°14	18° 7	28°45	0°20	27°54	n.a.	T 19
F 20	19 59 3	0 Ω 4'51	8 M p11	27°41	28°28	20°39	25°51	5°10	18°36	23°14	18° 6	28°40	0°17	28° 1	n.a.	F 20
S 21	20 3 0	1° 6'21	20° 4	29°16	29°44	21°26	26° 3	5°13	18°39	23°13	18° 5	28°38	0°13	28° 8	n.a.	S 21
S 22	20 6 56	2° 7'49	1 ≏ 52	0Ω52	0 Ω 59	22°13	26°15	5°15	18°43	23°13	18° 4	28°D38	0°10	28°14	n.a.	S 22
M23	20 10 53	3° 9'18	13°38	2°28	2°15	23° 0	26°27	5°17	18°46	23°12	18° 2	28°38	0° 7	28°21	n.a.	M23
T 24	20 14 49	4°10'45	25°28	4° 5	3°30	23°47	26°39	5°19	18°50	23°12	18° 1	28°40	0° 4	28°28	n.a.	T 24
W25	20 18 46	5°12'12	7 M 28	5°41	4°46	24°34	26°51	5°21	18°54	23°12	18° 0	28°R40	0° 1	28°34	n.a.	W25
T 26	20 22 43	6°13'37	19°42	7°18	6° 1	25°21	27° 3	5°23	18°57	23°12	17°59	28°39	29 m 58	28°41	n.a.	T 26
F 27	20 26 39	7°15'02	2 ₹ 15	8°55	7°17	26° 8	27°15	5°24	19° 1	23°11	17°58	28°36	29°54	28°48	n.a.	F 27
S 28	20 30 36	8°16'26	15°12	10°33	8°32	26°55	27°27	5°26	19° 4	23°11	17°56	28°30	29°51	28°54	n.a.	S 28
S 29	20 34 32	9°17'50	28°36	12°11	9°47	27°42	27°39	5°28	19°8	23°11	17°55	28°23	29°48	29° 1	n.a.	S 29
M30	20 38 29	10 Ω 19'12	12 る 26	13 Ω 49	11 0 3	28 Ω 29	27 II 50	5 8 29	199511	23 IL 11	17≈54	28 m /15	29 m 45	29M 8	n.a.	M30

Delta T = 90h09m45s

Julian Calendar 1 Sept. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 June 8185 BCE

OCTOBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 42 26	11\Omega20'33	26 පි 41	15 Ω 28	12 Ω 18	29Ω16	28Ⅱ 2	5 8 30	199515	23°R11	17°R53	28°R 7	29 m /42	29 m)14	n.a.	T 1
W 2	20 46 22	12°21'53	11≈15	17° 7	13°33	0 m) 3	28°13	5°31	19°18	23 IL 11	17≈52	28MD 0	29°39	29°21	n.a.	W 2
T 3	20 50 19	13°23'12	26° 2	18°46	14°48	0°50	28°25	5°33	19°22	23°D11	17°50	27°54	29°35	29°28	n.a.	T 3
F 4	20 54 15	14°24'31	10 米 53	20°26	16° 4	1°37	28°36	5°34	19°25	23°11	17°49	27°51	29°32	29°34	n.a.	F 4
S 5	20 58 12	15°25'49	25°42	22° 6	17°19	2°24	28°47	5°34	19°29	23°11	17°48	27°D50	29°29	29°41	n.a.	S 5
S 6	21 2 9	16°27'05	10 Y 20	23°46	18°34	3°11	28°58	5°35	19°32	23°11	17°47	27°50	29°26	29°47	n.a.	S 6
M 7	21 6 5	17°28'22	24°44	25°27	19°49	3°58	29° 9	5°36	19°35	23°11	17°45	27°51	29°23	29°54	n.a.	M 7
T 8	21 10 2	18°29'37	8 8 52	27° 8	21° 4	4°45	29°20	5°36	19°39	23°11	17°44	27°53	29°19	0 호 1	n.a.	T 8
W 9	21 13 59	19°30'51	22°41	28°49	22°19	5°32	29°31	5°37	19°42	23°11	17°43	27°R53	29°16	0° 7	n.a.	W 9
T 10	21 17 55	20°32'05	6 Ⅱ 14	0 m 30	23°35	6°19	29°42	5°37	19°45	23°12	17°42	27°52	29°13	0°14	n.a.	T 10
F 11	21 21 52	21°33'18	19°30	2°11	24°50	7° 6	29°53	5°38	19°49	23°12	17°41	27°49	29°10	0°21	n.a.	F 11
S 12	21 25 48	22°34'30	2931	3°52	26° 5	7°53	099 3	5°38	19°52	23°12	17°39	27°44	29° 7	0°27	n.a.	S 12
S 13	21 29 45	23°35'41	15°19	5°33	27°20	8°39	0°14	5°R38	19°55	23°13	17°38	27°39	29° 4	0°34	n.a.	S 13
M14	21 33 42	24°36'50	27°54	7°14	28°35	9°26	0°24	5°38	19°58	23°13	17°37	27°32	29° 0	0°41	n.a.	M14
T 15	21 37 38	25°37'59	10 Ω 18	8°54	29°50	10°13	0°35	5°38	20° 2	23°13	17°36	27°26	28°57	0°47	n.a.	T 15
W16	21 41 35	26°39'06	22°31	10°33	1 Mp 5	11° 0	0°45	5°37	20° 5	23°14	17°34	27°21	28°54	0°54	n.a.	W16
T 17	21 45 31	27°40'12	4 Mp 35	12°12	2°20	11°47	0°55	5°37	20° 8	23°14	17°33	27°18	28°51	1° 1	n.a.	T 17
F 18	21 49 28	28°41'16	16°31	13°49	3°34	12°33	1° 5	5°37	20°11	23°15	17°32	27°16	28°48	1° 7	n.a.	F 18
S 19	21 53 25	29°42'18	28°21	15°24	4°49	13°20	1°15	5°36	20°14	23°15	17°31	27°D15	28°45	1°14	n.a.	S 19
S 20	21 57 21	0 m 43'19	10 ♀ 8	16°58	6° 4	14° 7	1°25	5°35	20°17	23°16	17°30	27°16	28°41	1°21	n.a.	S 20
M21	22 1 18	1°44'18	21°54	18°29	7°19	14°54	1°35	5°35	20°20	23°16	17°28	27°17	28°38	1°27	n.a.	M21
T 22	22 5 15	2°45'16	3 M .45	19°57	8°34	15°40	1°44	5°34	20°23	23°17	17°27	27°19	28°35	1°34	n.a.	T 22
W23	22 9 11	3°46'11	15°43	21°21	9°49	16°27	1°54	5°33	20°26	23°18	17°26	27°21	28°32	1°40	n.a.	W23
T 24	22 13 8	4°47'05	27°55	22°41	11° 3	17°14	2° 3	5°32	20°29	23°18	17°25	27°22	28°29	1°47	n.a.	T 24
F 25	22 17 4	5°47'57	10 × 24	23°56	12°18	18° 0	2°12	5°30	20°32	23°19	17°24	27°R22	28°25	1°54	n.a.	F 25
S 26	22 21 1	6°48'46	23°15	25° 6	13°33	18°47	2°22	5°29	20°35	23°20	17°23	27°21	28°22	2° 0	n.a.	S 26
S 27	22 24 58	7°49'34	6 ප 32	26°10	14°48	19°33	2°31	5°28	20°37	23°21	17°21	27°19	28°19	2° 7	n.a.	S 27
M28	22 28 54	8°50'20	20°17	27° 6	16° 2	20°20	2°39	5°26	20°40	23°22	17°20	27°17	28°16	2°14	n.a.	M28
T 29	22 32 51	9°51'04	4≈30	27°54	17°17	21° 6	2°48	5°25	20°43	23°23	17°19	27°14	28°13	2°20	n.a.	T 29
W30	22 36 48	10°51'45	19° 7	28°33	18°32	21°53	2°57	5°23	20°46	23°23	17°18	27°12	28°10	2°27	n.a.	W30
T 31	22 40 44	11 m 52'25	4) 4	29 Mg 3	19 M)46	22 m 39	3 9 5	5 8 21	209548	23 M 24	17≈17	27 Mp 11	28M) 6	2 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 90h09m40s

NOVEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	22 44 41	12 m 53'02	19 米 11	29 Mp 23	21 Mg 1	23 Mp 26	39514	5°R20	20951	23M25	17°R16	27°R10	28M) 3	2 ≏ 40	n.a.	F 1
S 2	22 48 37	13°53'38	4 Υ 21	29°R33	22°15	24°12	3°22	5 8 18	20°53	23°26	17≈15	27°D10	28° 0	2°47	n.a.	S 2
S 3	22 52 34	14°54'11	19°23	29°32	23°30	24°58	3°30	5°16	20°56	23°27	17°14	27 m/10	27°57	2°54	n.a.	S 3
M 4	22 56 31	15°54'44	4 8 9	29°20	24°44	25°45	3°38	5°14	20°59	23°28	17°13	27°11	27°54	3° 0	n.a.	M 4
T 5	23 0 27	16°55'14	18°35	28°57	25°59	26°31	3°46	5°11	21° 1	23°30	17°11	27°12	27°50	3° 7	n.a.	T 5
W 6	23 4 24	17°55'43	2∏37	28°25	27°13	27°17	3°54	5° 9	21° 3	23°31	17°10	27°13	27°47	3°14	n.a.	W 6
T 7	23 8 20	18°56'10	16°15	27°43	28°28	28° 3	4° 1	5° 7	21° 6	23°32	17° 9	27°R13	27°44	3°20	n.a.	T 7
F 8	23 12 17 23 16 14	19°56'35 20°56'58	29°30 12 © 23	26°53 25°56	29°42 0 Ω 56	28°49 29°36	4° 9 4°16	5° 4 5° 2	21° 8 21°10	23°33 23°34	17° 8 17° 7	27°13 27°13	27°41 27°38	3°27 3°33	n.a.	F 8 S 9
							_		_						n.a.	
S 10	23 20 10	21°57'20	24°59	24°54	2°11	0 <u>ჲ</u> 22	4°23	4°59	21°13	23°35	17° 6	27°12	27°35	3°40	n.a.	S 10
M11	23 24 7	22°57'40	7 Ω 20	23°48	3°25	1° 8	4°31	4°56	21°15	23°37	17° 5	27°11	27°31	3°47	n.a.	M11
T 12 W13	23 28 3 23 32 0	23°57'57 24°58'13	19°29 1 m)30	22°41 21°34	4°40 5°54	1°54 2°40	4°37 4°44	4°54 4°51	21°17 21°19	23°38 23°39	17° 4 17° 4	27°11 27°11	27°28 27°25	3°53 4° 0	n.a.	T 12 W13
T 14	23 35 57	24 38 13 25°58'27	13°23	20°28	7° 8	3°26	4°51	4°48	21°21	23°41	17° 3	27°10	27°22	4° 7	n.a. n.a.	T 14
F 15	23 39 53	26°58'38	25°13	19°25	8°23	4°12	4°57	4°45	21°23	23°42	17° 2	27°10	27°19	4°13	n.a.	F 15
S 16	23 43 50	27°58'47	7 ♀ 0	18°27	9°37	4°58	5° 4	4°42	21°25	23°44	17° 1	27°10	27°16	4°20	n.a.	S 16
S 17	23 47 46	28°58'54	18°48	17°35	10°51	5°43	5°10	4°38	21°27	23°45	17° 0	27°10	27°12	4°27	n.a.	S 17
M18	23 51 43	29°58'59	0 M 37	16°48	12° 5	6°29	5°16	4°35	21°29	23°46	16°59	27°10	27° 9	4°33	n.a.	M18
T 19	23 55 40	0 ≏ 59'01	12°32	16° 8	13°20	7°15	5°22	4°32	21°31	23°48	16°58	27°10	27° 6	4°40	n.a.	T 19
W20	23 59 36	1°59'01	24°35	15°35	14°34	8° 1	5°27	4°28	21°33	23°49	16°57	27° 9	27° 3	4°47	n.a.	W20
T 21	0 3 33	2°58'58	6 ₹ 49	15°10	15°48	8°46	5°33	4°25	21°35	23°51	16°57	27° 8	27° 0	4°53	n.a.	T 21
F 22	0 7 29	3°58'53	19°18	14°51	17° 2	9°32	5°38	4°21	21°36	23°53	16°56	27° 8	26°56	5° 0	n.a.	F 22
S 23	0 11 26	4°58'45	2 ප 5	14°40	18°16	10°18	5°43	4°18	21°38	23°54	16°55	27°D 8	26°53	5° 7	n.a.	S 23
S 24	0 15 23	5°58'35	15°15	14°D35	19°30	11° 3	5°48	4°14	21°40	23°56	16°54	27° 8	26°50	5°13	n.a.	S 24
M25	0 19 19	6°58'22	28°49	14°37	20°44	11°49	5°53	4°10	21°41	23°57	16°53	27° 8	26°47	5°20	n.a.	M25
T 26	0 23 16	7°58'07	12≈49	14°45	21°58	12°34	5°58	4° 7	21°43	23°59	16°53	27° 9	26°44	5°26	n.a.	T 26
W27	0 27 12	8°57'48	27°15	14°58	23°12	13°20	6° 2	4° 3	21°44	24° 1	16°52	27°10	26°41	5°33	n.a.	W27
T 28	031 9	9°57'27	12 米 3	15°18	24°26	14° 5	6° 7	3°59	21°46	24° 3	16°51	27°11	26°37	5°40	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 35 5 0 39 2	10°57'04 11 ≙ 56'38	27° 8 12 ° 21	15°42	25°40 26 ♀ 54	14°50 15 Ω 36	6°11 6 9 15	3°55 3 8 51	21°47 21 © 48	24° 4 24M 6	16°51 16 ≈ 50	27°R11	26°34	5°46 5 Ω 53	n.a.	F 29 S 30
5 30	0.39 2	11==30:38	12 ¶ 21	16Mp 12	∠0 ≟≟ 34	132236	05012	3031	∠1 ≥9 48	∠411 6 0	10≈≈00	27 m 11	26 m 31	3 4 33	n.a.	2 20

Delta T = 90h09m34s

Julian Calendar 1 Nov. 8185 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8185 BCE

DECEMBER 8185 BCE (-8184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 42 59	12 ≏ 56'10	27 Y 34	16 M)45	28 으 8	16 ≏ 21	6 9 19	3°R47	219550	24M 8	16°R49	27°R10	26Mp28	6 亞 0	n.a.	S 1
M 2	0 46 55	13°55'39	12 8 35	17°23	29°22	17° 6	6°22	3 8 43	21°51	24°10	16≈49	27Mp 8	26°25	6° 6	n.a.	M 2
T 3	0 50 52	14°55'07	27°17	18° 5	0 M .36	17°51	6°26	3°39	21°52	24°11	16°48	27° 5	26°21	6°13	n.a.	T 3
W 4	0 54 48	15°54'32	11 Ⅱ 34	18°51	1°50	18°36	6°29	3°35	21°53	24°13	16°48	27° 3	26°18	6°20	n.a.	W 4
T 5	0 58 45	16°53'55	25°24	19°40	3° 4	19°22	6°32	3°30	21°54	24°15	16°47	27° 1	26°15	6°26	n.a.	T 5
F 6	1 2 41	17°53'16	89946	20°33	4°18	20° 7	6°35	3°26	21°55	24°17	16°47	27° 0	26°12	6°33	n.a.	F 6
S 7	1 6 38	18°52'35	21°41	21°28	5°32	20°52	6°38	3°22	21°56	24°19	16°46	27°D 0	26° 9	6°40	n.a.	S 7
S 8	1 10 34	19°51'52	4 Ω 15	22°26	6°46	21°37	6°41	3°18	21°57	24°21	16°46	27° 0	26° 6	6°46	n.a.	S 8
M 9	1 14 31	20°51'07	16°31	23°27	7°59	22°21	6°43	3°13	21°58	24°23	16°45	27° 2	26° 2	6°53	n.a.	M 9
T 10	1 18 28	21°50'20	28°33	24°31	9°13	23° 6	6°46	3° 9	21°59	24°25	16°45	27° 3	25°59	7° 0	n.a.	T 10
W11	1 22 24	22°49'30	10 m 26	25°36	10°27	23°51	6°48	3° 5	22° 0	24°27	16°44	27° 5	25°56	7° 6	n.a.	W11
T 12	1 26 21	23°48'38	22°14	26°44	11°41	24°36	6°49	3° 0	22° 0	24°29	16°44	27°R 6	25°53	7°13	n.a.	T 12
F 13	1 30 17	24°47'44	4 ♀ 0	27°55	12°54	25°21	6°51	2°56	22° 1	24°31	16°44	27° 6	25°50	7°19	n.a.	F 13
S 14	1 34 14	25°46'48	15°48	29° 7	14° 8	26° 5	6°53	2°51	22° 1	24°33	16°43	27° 4	25°47	7°26	n.a.	S 14
S 15	1 38 10	26°45'49	27°39	0 ჲ 21	15°22	26°50	6°54	2°47	22° 2	24°35	16°43	27° 1	25°43	7°33	n.a.	S 15
M16	1 42 7	27°44'48	9 M .35	1°37	16°35	27°35	6°55	2°42	22° 3	24°37	16°43	26°57	25°40	7°39	n.a.	M16
T 17	1 46 3	28°43'44	21°39	2°55	17°49	28°19	6°56	2°38	22° 3	24°39	16°42	26°52	25°37	7°46	n.a.	T 17
W18	1 50 0	29°42'39	3 ₹ 52	4°15	19° 3	29° 4	6°57	2°33	22° 3	24°41	16°42	26°46	25°34	7°53	n.a.	W18
T 19	1 53 56	0 M 41'30	16°16	5°36	20°16	29°48	6°57	2°29	22° 4	24°43	16°42	26°40	25°31	7°59	n.a.	T 19
F 20	1 57 53	1°40'19	28°52	7° 0	21°30	0MJ32	6°58	2°24	22° 4	24°45	16°42	26°35	25°27	8° 6	n.a.	F 20
S 21	2 1 49	2°39'06	11 る 43	8°24	22°43	1°17	6°58	2°20	22° 4	24°47	16°41	26°32	25°24	8°13	n.a.	S 21
S 22	2 5 46	3°37'50	24°51	9°51	23°57	2° 1	6°R58	2°15	22° 4	24°49	16°41	26°30	25°21	8°19	n.a.	S 22
M23	2 9 42	4°36'32	8≈19	11°19	25°10	2°45	6°58	2°11	22° 5	24°51	16°41	26°D30	25°18	8°26	n.a.	M23
T 24	2 13 39	5°35'10	22° 7	12°48	26°24	3°29	6°57	2° 6	22° 5	24°53	16°41	26°31	25°15	8°33	n.a.	T 24
W25	2 17 35	6°33'47	6 ∺ 17	14°19	27°37	4°13	6°57	2° 2	22°R 5	24°56	16°41	26°32	25°12	8°39	n.a.	W25
T 26	2 21 32	7°32'20	20°48	15°52	28°51	4°58	6°56	1°57	22° 5	24°58	16°41	26°R33	25° 8	8°46	n.a.	T 26
F 27	2 25 28	8°30'51	5 Υ 36	17°26	0 才 4	5°42	6°55	1°53	22° 5	25° 0	16°41	26°33	25° 5	8°53	n.a.	F 27
S 28	2 29 25	9°29'20	20°37	19° 1	1°17	6°26	6°54	1°48	22° 4	25° 2	16°41	26°31	25° 2	8°59	n.a.	S 28
S 29	2 33 21	10°27'46	5 8 41	20°38	2°31	7° 9	6°53	1°44	22° 4	25° 4	16°D41	26°27	24°59	9° 6	n.a.	S 29
M30	2 37 18	11°26'11	20°41	22°17	3°44	7°53	6°51	1°40	22° 4	25° 7	16°41	26°21	24°56	9°13	n.a.	M30
T 31	2 41 14	12M24'33	5 Ⅱ 26	23 ≙ 57	4 ₹ 57	8 M 37	6950	1 8 35	2295 4	25 ™ 9	16≈41	26Mp14	24 Mp 52	9 ≏ 19	n.a.	T 31

Delta T = 90h09m29s

JANUARY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 45 11	13M22'53	19∏50	25 ₾ 39	6 ₹ 10	9 M 21	6°R48	1°R31	22°R 3	25 M .11	16≈41	26°R 7	24 Mp 49	9 ₾ 26	n.a.	W 1
T 2	2 49 7	14°21'11	39547	27°22	7°23	10° 5	69546	1826	2295 3	25°13	16°41	26Mg 0	24°46	9°33	n.a.	T 2
F 3	2 53 4	15°19'27	17°16	29° 7	8°37	10°48	6°44	1°22	22° 3	25°15	16°41	25°55	24°43	9°39	n.a.	F 3
S 4	2 57 0	16°17'41	0Ω17	0 M .53	9°50	11°32	6°41	1°18	22° 2	25°18	16°41	25°52	24°40	9°46	n.a.	S 4
S 5	3 0 57	17°15'53	12°53	2°41	11° 3	12°16	6°39	1°14	22° 2	25°20	16°41	25°D50	24°37	9°52	n.a.	S 5
M 6	3 4 53	18°14'04	25°10	4°30	12°16	12°59	6°36	1° 9	22° 1	25°22	16°42	25°50	24°33	9°59	n.a.	M 6
T 7	3 8 50	19°12'13	7 m p 1 1	6°21	13°29	13°43	6°33	1° 5	22° 0	25°24	16°42	25°51	24°30	10° 6	n.a.	T 7
W 8	3 12 46	20°10'19	19° 3	8°14	14°42	14°26	6°30	1° 1	22° 0	25°27	16°42	25°52	24°27	10°12	n.a.	W 8
T 9	3 16 43	21° 8'25	0 ≙ 50	10° 8	15°55	15° 9	6°27	0°57	21°59	25°29	16°42	25°R52	24°24	10°19	n.a.	T 9
F 10	3 20 39	22° 6'28	12°36	12° 3	17° 8	15°53	6°23	0°53	21°58	25°31	16°42	25°51	24°21	10°26	n.a.	F 10
S 11	3 24 36	23° 4'29	24°26	14° 0	18°21	16°36	6°20	0°49	21°57	25°33	16°43	25°47	24°18	10°32	n.a.	S 11
S 12	3 28 32	24° 2'29	6M23	15°59	19°33	17°19	6°16	0°45	21°56	25°36	16°43	25°41	24°14	10°39	n.a.	S 12
M13	3 32 29	25° 0'26	18°29	17°59	20°46	18° 2	6°12	0°41	21°56	25°38	16°43	25°32	24°11	10°46	n.a.	M13
T 14	3 36 25	25°58'22	0 ∡ 746	20° 1	21°59	18°45	6° 8	0°37	21°55	25°40	16°44	25°22	24° 8	10°52	n.a.	T 14
W15	3 40 22	26°56'16	13°14	22° 4	23°12	19°29	6° 4	0°33	21°54	25°42	16°44	25°11	24° 5	10°59	n.a.	W15
T 16	3 44 18	27°54'08	25°54	24° 8	24°24	20°12	5°59	0°30	21°53	25°45	16°45	25° 0	24° 2	11° 6	n.a.	T 16
F 17	3 48 15	28°51'58	8 국 46	26°13	25°37	20°55	5°55	0°26	21°51	25°47	16°45	24°50	23°58	11°12	n.a.	F 17
S 18	3 52 11	29°49'46	21°50	28°19	26°50	21°37	5°50	0°22	21°50	25°49	16°45	24°43	23°55	11°19	n.a.	S 18
S 19	3 56 8	0 ∡ 747'32	5≈ 7	0 ∡ 127	28° 2	22°20	5°45	0°19	21°49	25°51	16°46	24°38	23°52	11°26	n.a.	S 19
M20	4 0 4	1°45'16	18°38	2°35	29°15	23° 3	5°40	0°15	21°48	25°53	16°46	24°35	23°49	11°32	n.a.	M20
T 21	4 4 1	2°42'58	2) (22	4°43	0 云 27	23°46	5°35	0°12	21°47	25°56	16°47	24°D34	23°46	11°39	n.a.	T 21
W22	4 7 57	3°40'37	16°22	6°51	1°40	24°29	5°29	0° 8	21°45	25°58	16°47	24°35	23°43	11°46	n.a.	W22
T 23	4 11 54	4°38'15	0 Ƴ 37	9° 0	2°52	25°11	5°24	0° 5	21°44	26° 0	16°48	24°R35	23°39	11°52	n.a.	T 23
F 24	4 15 50	5°35'51	15° 6	11°8	4° 4	25°54	5°18	0° 2	21°42	26° 2	16°49	24°33	23°36	11°59	n.a.	F 24
S 25	4 19 47	6°33'25	29°44	13°16	5°17	26°36	5°13	29 Y 58	21°41	26° 5	16°49	24°30	23°33	12° 6	n.a.	S 25
S 26	4 23 43	7°30'57	14828	15°23	6°29	27°19	5° 7	29°55	21°40	26° 7	16°50	24°23	23°30	12°12	n.a.	S 26
M27	4 27 40	8°28'27	29°10	17°28	7°41	28° 1	5° 1	29°52	21°38	26° 9	16°50	24°14	23°27	12°19	n.a.	M27
T 28	4 31 36	9°25'56	13 Ⅱ 42	19°32	8°53	28°44	4°55	29°49	21°36	26°11	16°51	24° 4	23°24	12°25	n.a.	T 28
W29	4 35 33	10°23'23	27°58	21°35	10° 5	29°26	4°49	29°46	21°35	26°13	16°52	23°53	23°20	12°32	n.a.	W29
T 30	4 39 29	11°20'49	11952	23°35	11°17	0 ∡ 8	4°42	29°43	21°33	26°16	16°52	23°42	23°17	12°39	n.a.	T 30
F 31	4 43 26	12 × 18'13	25920	25 ₹ 33	12 る 29	0 ∡ 751	4936	29 Y 41	219532	26MJ18	16≈53	23 m 34	23 m 14	12 ≏ 45	n.a.	F 31

Delta T = 90h09m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8184 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8185 BCE

FEBRUARY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 47 22	13 × 15'36	8 Ω 22	27 × 729	13 පි 41	1 ₹ 33	4°R29	29°R38	21°R30	26M20	16≈54	23°R27	23 m 11	12 ≏ 52	n.a.	S 1
S 2	4 51 19	14°12'58	21° 1	29°22	14°53	2°15	49523	29 Y 35	219528	26°22	16°55	23 m 23	23° 8	12°59	n.a.	S 2
M 3	4 55 15	15°10'19	3 m 19	1 る 12	16° 5	2°57	4°16	29°33	21°26	26°24	16°56	23°22	23° 4	13° 5	n.a.	M 3
T 4	4 59 12	16° 7'39	15°22	2°59	17°17	3°39	4° 9	29°30	21°24	26°27	16°56	23°21	23° 1	13°12	n.a.	T 4
W 5	5 3 8	17° 4'57	27°15	4°43	18°28	4°21	4° 2	29°28	21°23	26°29	16°57	23°21	22°58	13°19	n.a.	W 5
T 6	5 7 5	18° 2'15	9 ₾ 3	6°24	19°40	5° 3	3°55	29°26	21°21	26°31	16°58	23°20	22°55	13°25	n.a.	T 6
F 7	5 11 1	18°59'31	20°52	8° 1	20°51	5°45	3°48	29°24	21°19	26°33	16°59	23°18	22°52	13°32	n.a.	F 7
S 8	5 14 58	19°56'47	2 M .46	9°35	22° 3	6°27	3°41	29°22	21°17	26°35	17° 0	23°13	22°49	13°39	n.a.	S 8
S 9	5 18 54	20°54'01	14°50	11° 6	23°14	7° 9	3°34	29°20	21°15	26°37	17° 1	23° 6	22°45	13°45	n.a.	S 9
M10	5 22 51	21°51'15	27° 5	12°33	24°26	7°50	3°27	29°18	21°13	26°39	17° 2	22°56	22°42	13°52	n.a.	M10
T 11	5 26 47	22°48'28	9 ∡ ³35	13°57	25°37	8°32	3°19	29°16	21°11	26°41	17° 2	22°44	22°39	13°59	n.a.	T 11
W12	5 30 44	23°45'39	22°20	15°17	26°49	9°14	3°12	29°14	21° 9	26°43	17° 3	22°31	22°36	14° 5	n.a.	W12
T 13	5 34 40	24°42'50	5 云 20	16°33	28° 0	9°55	3° 5	29°12	21° 7	26°45	17° 4	22°19	22°33	14°12	n.a.	T 13
F 14	5 38 37	25°39'59	18°32	17°46	29°11	10°37	2°57	29°11	21° 5	26°47	17° 5	22° 8	22°29	14°19	n.a.	F 14
S 15	5 42 33	26°37'07	1≈57	18°55	0≈22	11°18	2°50	29° 9	21° 2	26°49	17° 6	21°58	22°26	14°25	n.a.	S 15
S 16	5 46 30	27°34'14	15°33	20° 1	1°33	12° 0	2°42	29° 8	21° 0	26°51	17° 7	21°52	22°23	14°32	n.a.	S 16
M17	5 50 26	28°31'20	29°17	21° 2	2°44	12°41	2°34	29° 7	20°58	26°53	17° 8	21°49	22°20	14°39	n.a.	M17
T 18	5 54 23	2 <u>9</u> °28'25	13 米 9	22° 0	3°55	13°22	2°27	29° 5	20°56	26°55	17° 9	21°48	22°17	14°45	n.a.	T 18
W19	5 58 19	0る25'29	27°10	22°53	5° 6	14° 4	2°19	29° 4	20°54	26°57	17°11	21°47	22°14	14°52	n.a.	W19
T 20	6 2 16	1°22'31	11 Y 17	23°43	6°16	14°45	2°12	29° 3	20°51	26°59	17°12	21°47	22°10	14°59	n.a.	T 20
F 21	6 6 12	2°19'32	25°31	24°28	7°27	15°26	2° 4	29° 2	20°49	27° 1	17°13	21°46	22° 7	15° 5	n.a.	F 21
S 22	6 10 9	3°16'33	9 8 49	25°10	8°38	16° 7	1°56	29° 2	20°47	27° 3	17°14	21°42	22° 4	15°12	n.a.	S 22
S 23	6 14 5	4°13'32	24° 9	25°47	9°48	16°48	1°49	29° 1	20°45	27° 5	17°15	21°36	22° 1	15°19	n.a.	S 23
M24	6 18 2	5°10'30	8Д26	26°19	10°58	17°29	1°41	29° 0	20°42	27° 7	17°16	21°27	21°58	15°25	n.a.	M24
T 25	6 21 58	6° 7'28	22°35	26°48	12° 9	18°10	1°34	29° 0	20°40	27° 9	17°17	21°16	21°55	15°32	n.a.	T 25
W26	6 25 55	7° 4'25	6930	27°11	13°19	18°51	1°26	28°59	20°38	27°10	17°18	21° 5	21°51	15°39	n.a.	W26
T 27	6 29 51	8° 1'22	20° 8	27°31	14°29	19°32	1°19	28°59	20°35	27°12	17°20	20°55	21°48	15°45	n.a.	T 27
F 28	6 33 48	8 궁 58'18	3 Ω 26	27 云 45	15 ≈ 39	20 × 13	19911	28 Y 59	20933	27 M 14	17≈21	20 m /46	21 Mp 45	15 ≏ 52	n.a.	F 28

Delta T = 90h09m18s

MARCH 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 37 45	9 ට 55'13	16 Ω 22	27 ප 56	16≈49	20 х 54	1°R 4	28°R59	20°R30	27 M 16	17≈22	20°R39	21 m) 42	15 ≏ 59	n.a.	S 1
S 2	6 41 41	10°52'08	28°57	28° 1	17°59	21°35	0956	28°D58	209528	27°18	17°23	20 m 35	21°39	16° 5	n.a.	S 2
M 3	6 45 38	11°49'03	11 m)15	28°R 2	19° 9	22°15	0°49	28 Y 58	20°26	27°19	17°24	20°33	21°35	16°12	n.a.	M 3
T 4	6 49 34	12°45'58	23°18	27°59	20°19	22°56	0°42	28°59	20°23	27°21	17°26	20°D32	21°32	16°19	n.a.	T 4
W 5	6 53 31	13°42'52	5 ₽ 12	27°51	21°28	23°37	0°34	28°59	20°21	27°23	17°27	20°33	21°29	16°25	n.a.	W 5
T 6	6 57 27	14°39'47	17° 1	27°39	22°38	24°17	0°27	28°59	20°18	27°24	17°28	20°R33	21°26	16°32	n.a.	T 6
F 7	7 1 24	15°36'41	28°52	27°23	23°47	24°58	0°20	29° 0	20°16	27°26	17°30	20°32	21°23	16°39	n.a.	F 7
S 8	7 5 20	16°33'36	10 M 49	27° 3	24°57	25°38	0°13	29° 0	20°13	27°28	17°31	20°29	21°20	16°45	n.a.	S 8
S 9	7 9 17	17°30'30	22°57	26°40	26° 6	26°19	0° 6	29° 1	20°11	27°29	17°32	20°24	21°16	16°52	n.a.	S 9
M10	7 13 13	18°27'25	5 ₹ 19	26°14	27°15	26°59	29∏59	29° 1	20° 9	27°31	17°33	20°17	21°13	16°59	n.a.	M10
T 11	7 17 10	19°24'20	17°59	25°45	28°24	27°39	29°52	29° 2	20° 6	27°32	17°35	20° 8	21°10	17° 5	n.a.	T 11
W12	7 21 7	20°21'14	0 궁 58	25°14	29°33	28°20	29°46	29° 3	20° 4	27°34	17°36	19°58	21° 7	17°12	n.a.	W12
T 13	7 25 3	21°18'09	14°16	24°41	0) 42	29° 0	29°39	29° 4	20° 1	27°35	17°38	19°48	21° 4	17°18	n.a.	T 13
F 14	7 29 0	22°15'04	27°50	24° 7	1°51	29°40	29°32	29° 5	19°59	27°37	17°39	19°40	21° 1	17°25	n.a.	F 14
S 15	7 32 56	23°11'59	11 ≈ 39	23°32	3° 0	0 궁 20	29°26	29° 6	19°56	27°38	17°40	19°33	20°57	17°32	n.a.	S 15
S 16	7 36 53	24° 8'53	25°38	22°58	4° 8	1° 0	29°20	29° 8	19°54	27°40	17°42	19°28	20°54	17°38	n.a.	S 16
M17	7 40 49	25° 5'48	9) (45	22°24	5°17	1°40	29°13	29° 9	19°51	27°41	17°43	19°26	20°51	17°45	n.a.	M17
T 18	7 44 46	26° 2'42	23°55	21°51	6°25	2°20	29° 7	29°10	19°49	27°43	17°44	19°D26	20°48	17°52	n.a.	T 18
W19	7 48 43	26°59'37	8 ℃ 7	21°20	7°33	3° 0	29° 1	29°12	19°47	27°44	17°46	19°26	20°45	17°58	n.a.	W19
T 20	7 52 39	27°56'31	22°18	20°52	8°41	3°40	28°55	29°14	19°44	27°45	17°47	19°R27	20°41	18° 5	n.a.	T 20
F 21	7 56 36	28°53'25	6 8 27	20°26	9°50	4°20	28°50	29°15	19°42	27°47	17°49	19°27	20°38	18°12	n.a.	F 21
S 22	8 0 32	29°50'19	20°33	20° 3	10°57	5° 0	28°44	29°17	19°39	27°48	17°50	19°25	20°35	18°18	n.a.	S 22
S 23	8 4 29	0≈47'13	4 Ⅲ 33	19°44	12° 5	5°40	28°39	29°19	19°37	27°49	17°51	19°22	20°32	18°25	n.a.	S 23
M24	8 8 26	1°44'08	18°26	19°29	13°13	6°19	28°33	29°21	19°35	27°50	17°53	19°16	20°29	18°32	n.a.	M24
T 25	8 12 22	2°41'02	295 8	19°18	14°20	6°59	28°28	29°23	19°32	27°51	17°54	19° 9	20°26	18°38	n.a.	T 25
W26	8 16 19	3°37'57	15°39	19°12	15°28	7°39	28°23	29°25	19°30	27°53	17°56	19° 2	20°22	18°45	n.a.	W26
T 27	8 20 15	4°34'52	28°54	19°D11	16°35	8°18	28°18	29°28	19°27	27°54	17°57	18°54	20°19	18°52	n.a.	T 27
F 28	8 24 12	5°31'47	11 Ω 53	19°14	17°42	8°58	28°14	29°30	19°25	27°55	17°59	18°48	20°16	18°58	n.a.	F 28
S 29	8 28 9	6°28'43	24°36	19°22	18°49	9°37	28° 9	29°32	19°23	27°56	18° 0	18°44	20°13	19° 5	n.a.	S 29
S 30	8 32 5	7°25'40	7Mp 2	19°36	19°56	10°17	28° 5	29°35	19°21	27°57	18° 2	18°42	20°10	19°12	n.a.	S 30
M31	8 36 2	8≈22'37	19 m)14	19 ਰ 54	21 米 2	10중56	28Ⅲ 0	29 Y 38	199518	27 M 58	18 ≈ 3	18°D41	20 m) 7	19 ₾ 18	n.a.	M31

Delta T = 90h09m13s

Julian Calendar 1 March 8184 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8185 BCE

APRIL 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 39 58	9≈19'35	1 ≏ 15	20 궁 18	22 米 9	11 궁 36	27°R56	29 Y 40	19°R16	27 M 59	18 ≈ 5	18 m /42	20 mg 3	19 ≏ 25	n.a.	T 1
W 2	8 43 55	10°16'34	13° 8	20°46	23°15	12°15	27 II 52	29°43	199514	28° 0	18° 6	18°43	20° 0	19°32	n.a.	W 2
T 3	8 47 52	11°13'34	24°58	21°20	24°22	12°54	27°48	29°46	19°12	28° 1	18° 8	18°45	19°57	19°38	n.a.	T 3
F 4	8 51 48	12°10'35	6 M 49	21°59	25°28	13°34	27°45	29°49	19° 9	28° 2	18° 9	18°R46	19°54	19°45	n.a.	F 4
S 5	8 55 45	13° 7'37	18°46	22°43	26°34	14°13	27°41	29°52	19° 7	28° 3	18°10	18°46	19°51	19°52	n.a.	S 5
S 6	8 59 41	14° 4'40	0 ≯ 55	23°31	27°39	14°52	27°38	29°55	19° 5	28° 3	18°12	18°44	19°47	19°58	n.a.	S 6
M 7	9 3 38	15° 1'44	13°20	24°25	28°45	15°31	27°35	29°58	19° 3	28° 4	18°13	18°42	19°44	20° 5	n.a.	M 7
T 8	9 7 3 5	15°58'49	26° 4	25°23	29°50	16°10	27°32	0 8 2	19° 1	28° 5	18°15	18°38	19°41	20°12	n.a.	T 8
W 9	9 11 31	16°55'56	9 ට 10	26°26	0 Υ 56	16°49	27°29	0° 5	18°59	28° 6	18°16	18°33	19°38	20°18	n.a.	W 9
T 10	9 15 28	17°53'03	22°39	27°34	2° 1	17°28	27°26	0° 8	18°57	28° 7	18°18	18°28	19°35	20°25	n.a.	T 10
F 11	9 19 24	18°50'12	6≈30	28°47	3° 5	18° 7	27°24	0°12	18°55	28° 7	18°19	18°24	19°32	20°32	n.a.	F 11
S 12	9 23 21	19°47'22	20°39	0≈ 3	4°10	18°46	27°22	0°16	18°53	28° 8	18°21	18°21	19°28	20°38	n.a.	S 12
S 13	9 27 18	20°44'33	5 米 2	1°25	5°15	19°25	27°20	0°19	18°51	28° 8	18°22	18°19	19°25	20°45	n.a.	S 13
M14	9 31 14	21°41'44	19°34	2°50	6°19	20° 4	27°18	0°23	18°49	28° 9	18°24	18°D18	19°22	20°52	n.a.	M14
T 15	9 35 11	22°38'57	4 Υ 9	4°20	7°23	20°42	27°16	0°27	18°47	28°10	18°25	18°19	19°19	20°58	n.a.	T 15
W16	9 39 8	23°36'10	18°41	5°54	8°27	21°21	27°15	0°31	18°45	28°10	18°27	18°20	19°16	21° 5	n.a.	W16
T 17	9 43 4	24°33'25	3 8 7	7°31	9°31	22° 0	27°13	0°35	18°43	28°11	18°28	18°21	19°12	21°12	n.a.	T 17
F 18	9 47 1	25°30'40	17°22	9°13	10°34	22°38	27°12	0°39	18°41	28°11	18°30	18°22	19° 9	21°18	n.a.	F 18
S 19	9 50 57	26°27'57	1∏25	10°58	11°37	23°17	27°11	0°43	18°40	28°11	18°31	18°R22	19° 6	21°25	n.a.	S 19
S 20	9 54 54	27°25'14	15°14	12°46	12°40	23°55	27°10	0°47	18°38	28°12	18°33	18°22	19° 3	21°32	n.a.	S 20
M21	9 58 51	28°22'33	28°49	14°37	13°43	24°34	27°10	0°52	18°36	28°12	18°34	18°20	19° 0	21°38	n.a.	M21
T 22	10 2 47	29°19'53	129510	16°31	14°45	25°12	27° 9	0°56	18°35	28°13	18°36	18°17	18°57	21°45	n.a.	T 22
W23	10 6 44	0 米 17′13	25°16	18°27	15°48	25°51	27° 9	1° 0	18°33	28°13	18°37	18°15	18°53	21°52	n.a.	W23
T 24	10 10 41	1°14'35	8 N 9	20°26	16°50	26°29	27°D 9	1° 5	18°31	28°13	18°39	18°12	18°50	21°58	n.a.	T 24
F 25	10 14 37	2°11'58	20°48	22°26	17°51	27° 7	27° 9	1° 9	18°30	28°13	18°40	18°11	18°47	22° 5	n.a.	F 25
S 26	10 18 34	3° 9'23	3 Mp 14	24°28	18°53	27°46	27° 9	1°14	18°28	28°14	18°42	18° 9	18°44	22°12	n.a.	S 26
S 27	10 22 30	4° 6'49	15°28	26°31	19°54	28°24	27°10	1°19	18°27	28°14	18°43	18°D 9	18°41	22°18	n.a.	S 27
M28	10 26 27	5° 4'17	27°32	28°35	20°54	29° 2	27°10	1°24	18°25	28°14	18°45	18° 9	18°38	22°25	n.a.	M28
T 29	10 30 24	6° 1'46	9 ₾ 28	0 ∺ 39	21°55	29°40	27°11	1°28	18°24	28°14	18°46	18°10	18°34	22°32	n.a.	T 29
W30	10 34 20	6 米 59'17	21 ≏ 19	2) (43	22 Y 55	0≈18	27 Ⅲ 12	1833	189523	28MJ14	18 ≈ 47	18 M p11	18 m /31	22 £ 39	n.a.	W30

Delta T = 90h09m08s

MAY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

T 1 10 38 17 7 ★56′50 3	22 <u>0</u> 45 22°52 22°59 23° 5 23°12 23°19 23°25 23°32	n.a. S n.a. S n.a. M n.a. N	T 1 F 2 S 3 S 4 M 5 T 6
S 3 10 46 10 9°52'01 26°56 8°55 25°53 2°12 27°17 1°48 18°19 28°14 18°52 18°13 18°22 18°13 10°58 26°52 2°50 27°18 1°54 18°18 28°14 18°53 18°R13 18°18 M 5 10 54 3 11°47'20 21°26 13° 0 27°50 3°28 27°20 1°59 18°17 28°14 18°54 18°13 18°15 T 6 10 58 0 12°45'03 4♂ 9 15° 1 28°48 4° 6 27°22 2° 4 18°15 28°14 18°56 18°13 18°12 W 7 11 1 57 13°42'48 17°14 17° 1 29°46 4°44 27°25 2° 9 18°14 28°13 18°57 18°13 18° 9 T 8 11 5 53 14°40'34 0≈44 19° 0 0♂ 43 5°22 27°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38'23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 8° 10 11 13 46 16°36'14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 11 11 17 43 17°34'06 13 3 3 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°55 18°13 11 25°36 19°29'57 13°431 28°36 5°22 8°30 27°42 2°42 18° 9 28°12 19° 5 18°11 17°50	22°59 23° 5 23°12 23°19 23°25 23°32	n.a. S n.a. S n.a. M n.a. T	S 3 S 4 M 5
S 4 10 50 7 10°49′40 9メ3 10°58 26°52 2°50 27°18 1°54 18°18 28°14 18°53 18°R13 18°18 M 5 10 54 3 11°47′20 21°26 13° 0 27°50 3°28 27°20 1°59 18°17 28°14 18°54 18°13 18°15 T 6 10 58 0 12°45′03 4♂ 9 15° 1 28°48 4° 6 27°22 2° 4 18°15 28°14 18°56 18°13 18°12 W 7 11 1 57 13°42′48 17°14 17° 1 29°46 4°44 27°25 2° 9 18°14 28°13 18°57 18°13 18° 9 T 8 11 5 53 14°40′34 0≈44 19° 0 0♂43 5°22 27°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38′23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 S 10 11 13 46 16°36′14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 S 11 11 17 43 17°34′06 13升39 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°56 M12 11 21 40 18°32′01 28°32 26°43 4°27 7°52 27°39 2°37 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°53 T 13 11 25 36 19°29′57 13°13 28°36 5°22 8°30 27°42 2°42 18° 9 28°12 19° 5 18°11 17°50	23° 5 23°12 23°19 23°25 23°32	n.a. S n.a. N n.a. T	S 4 M 5
M 5 10 54 3 11°47'20 21°26 13° 0 27°50 3°28 27°20 1°59 18°17 28°14 18°54 18°13 18°15 T 6 10 58 0 12°45'03 4ठ 9 15° 1 28°48 4° 6 27°22 2° 4 18°15 28°14 18°56 18°13 18°12 W 7 11 1 57 13°42'48 17°14 17° 1 29°46 4°44 27°25 2° 9 18°14 28°13 18°57 18°13 18° 9 T 8 11 5 53 14°40'34 0≈44 19° 0 0♂43 5°22 27°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38'23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 8 10 11 13 46 16°36'14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 11 11 17 43 17°34'06 13 3 39 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°10 28°13 19° 3 18°12 17°56 M12 11 21 40 18°32'01 28°32 26°43 4°27 7°52 27°39 2°37 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°53 T 13 11 25 36 19°29'57 13°13 28°36 5°22 8°30 27°42 2°42 18° 9 28°12 19° 5 18°11 17°50	23°12 23°19 23°25 23°32	n.a. M n.a. T	M 5
T 6 10 58 0 12°45′03 4署 9 15° 1 28°48 4° 6 27°22 2° 4 18°15 28°14 18°56 18°13 18°12 W 7 11 1 57 13°42′48 17°14 17° 1 29°46 4°44 27°25 2° 9 18°14 28°13 18°57 18°13 18° 9 T 8 11 5 53 14°40′34 0≈44 19° 0 0♂43 5°22 27°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38′23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 8 10 11 13 46 16°36′14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 11 11 17 43 17°34′06 13 €39 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°11 28°13 19° 3 18°12 17°56 M12 11 21 40 18°32′01 28°32 26°43 4°27 7°52 27°39 2°37 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°53 T 13 11 25 36 19°29′57 13 №31 28°36 5°22 8°30 27°42 2°42 18° 9 28°12 19° 5 18°11 17°50	23°19 23°25 23°32	n.a. T	
W 7 11 1 57 13°42'48 17°14 17° 1 29°46 4°44 27°25 2° 9 18°14 28°13 18°57 18°13 18° 9 T 8 11 5 53 14°40'34 0≈44 19° 0 0843 5°22 27°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38'23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 S 10 11 13 46 16°36'14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 0 18°12 17°59 S 11 11 17 43 17°34'06 13\(\frac{2}{3}\)39 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°11 28°13 19° 3 18°12 17°56 M12 11 21 40 18°32'01 28°32 26°43 4°27 7°52 27°39 2°37 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°53 T 13 11 25 36 19°29'57 13\(\frac{2}{3}\)1 28°36	23°25 23°32		T 6
T 8 11 5 53 14°40'34 0≈44 19° 0 0843 5°22 2°27 2°15 18°13 28°13 18°59 18°12 18° 6 F 9 11 9 50 15°38'23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 S 10 11 13 46 16°36'14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 S 11 11 17 43 17°34'06 13₩39 24°49 3°32 7°15 27°36 2°31 18°11 28°13 19° 3 18°12 17°56 M12 11 21 40 18°32'01 28°32 26°43 4°27 7°52 27°39 2°37 18°10 28°12 19° 4 18°12 17°53 T 13 11 25 36 19°29'57 13\mathbb{Y}31 28°36 5°22 8°30 27°42 2°42 18° 9 28°12 19° 5 18°11 17°50	23°32	na V	
F 9 11 9 50 15°38'23 14°40 20°58 1°40 5°59 27°30 2°20 18°12 28°13 19° 0 18°12 18° 3 8'10 11 13 46 16°36'14 29° 0 22°54 2°36 6°37 27°33 2°26 18°12 28°13 19° 1 18°12 17°59 8'11 11 17 43 17°34'06 13\dagger{4}{\frac{1}{3}}\dagger{4}4		11.a.	W 7
S 10		n.a. T	T 8
S 11	23°39		F 9
M12	23°45	n.a. S	S 10
T 13	23°52	n.a. S	S 11
	23°59		M12
WIA 11.20.33 2002756 28027 09027 6016 00.7 27046 2048 180.8 28011 100.7 18011 17047	24° 5		T 13
	24°12	n.a. V	W14
T 15 11 33 29 21°25′56 13 8 13 2°16 7°10 9°45 27°49 2°54 18°8 28°11 19°8 18°11 17°43	24°19		T 15
F 16 11 37 26 22°23'57 27°43 4° 5 8° 3 10°22 27°53 3° 0 18° 7 28°11 19° 9 18°11 17°40	24°25	n.a. F	F 16
S 17 11 41 23 23°22'01 11 II 53 5°52 8°56 10°59 27°57 3° 6 18° 7 28°10 19°10 18°10 17°37	24°32	n.a. S	S 17
S 18 11 45 19 24°20'06 25°41 7°38 9°48 11°37 28° 2 3°11 18° 6 28°10 19°12 18°D10 17°34	24°39		S 18
M19 11 49 16 25°18'13 95° 9 9°22 10°39 12°14 28° 6 3°17 18° 6 28° 9 19°13 18°10 17°31	24°45	n.a. N	M19
T 20 11 53 12 26°16'22 22°16 11° 5 11°30 12°51 28°11 3°23 18° 5 28° 8 19°14 18°11 17°28	24°52	n.a. T	T 20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°59		W21
T 22 12 1 6 28°12'45 17°40 14°28 13°10 14° 5 28°20 3°36 18° 5 28° 7 19°17 18°13 17°21	25° 5	n.a. T	T 22
F 23 12 5 2 29°11'00 0 mp 1 16° 7 13°58 14°42 28°25 3°42 18° 4 28° 6 19°18 18°14 17°18	25°12	n.a. F	F 23
S 24 12 8 59 0 9 9 16 12 11 17 45 14 46 15 19 28 30 3 48 18 4 28 6 19 19 18 R 14 17 15	25°19	n.a. S	S 24
S 25 12 12 55 1° 7'34 24°14 19°22 15°33 15°56 28°36 3°54 18° 4 28° 5 19°20 18°14 17°12	25°25	n.a. S	S 25
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	25°32	n.a. N	M26
T 27 12 20 48 3° 4'18 18° 2 22°31 17° 5 17°10 28°47 4° 7 18° 4 28° 3 19°23 18°12 17° 5	25°39	n.a. T	T 27
W28 12 24 45 4° 2'43 29°51 24° 4 17°50 17°47 28°53 4°13 18°D 4 28° 3 19°24 18°10 17° 2	25°45	n.a. V	W28
T 29 12 28 42 5° 1'10 11 ML41 25°36 18°33 18°23 28°59 4°19 18° 4 28° 2 19°25 18° 7 16°59	25°52	n.a. T	T 29
F 30 12 32 38 5°59'40 23°33 27° 7 19°16 19° 0 29° 5 4°26 18° 4 28° 1 19°26 18° 5 16°56	25°59	n.a. F	F 30
S 31 12 36 35 6°√58′12 5₹31 28°√36 19858 19≈37 29∏11 4832 18© 4 28™ 0 19≈27 18™ 2 16™53	26 ♀ 5	n.a. S	S 31

Delta T = 90h09m02s

Julian Calendar 1 May 8184 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8184 BCE

JUNE 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ç	Day
S 1	12 40 31	7 Y 56'47	17 .7 39	0 8 4	20838	20≈13	29 Ⅱ 17	4 8 38	1895 4	27°R59	19≈28	18°R 0	16 M)49	26 ₽ 12	n.a.	S 1
M 2	12 44 28	8°55'25	29°59	1°30	21°18	20°50	29°24	4°45	18° 4	27 M 58	19°29	17 m 59	16°46	26°19	n.a.	M 2
T 3	12 48 24	9°54'04	12 る 37	2°56	21°56	21°27	29°31	4°51	18° 5	27°57	19°30	17°D58	16°43	26°25	n.a.	T 3
W 4	12 52 21	10°52'47	25°36	4°20	22°33	22° 3	29°38	4°58	18° 5	27°56	19°31	17°59	16°40	26°32	n.a.	W 4
T 5	12 56 18	11°51'32	8≈59	5°42	23°10	22°39	29°45	5° 5	18° 5	27°55	19°32	18° 0	16°37	26°39	n.a.	T 5
F 6	13 0 14	12°50'20	22°49	7° 3	23°44	23°16	29°52	5°11	18° 6	27°54	19°33	18° 2	16°34	26°45	n.a.	F 6
S 7	13 4 11	13°49'10	7 ∺ 6	8°23	24°18	23°52	29°59	5°18	18° 6	27°53	19°34	18° 3	16°30	26°52	n.a.	S 7
S 8	13 8 7	14°48'03	21°48	9°41	24°50	24°28	0ණ 6	5°25	18° 7	27°52	19°35	18°R 3	16°27	26°59	n.a.	S 8
M 9	13 12 4	15°46'58	6 Υ 48	10°58	25°21	25° 5	0°14	5°31	18° 8	27°51	19°36	18° 2	16°24	27° 6	n.a.	M 9
T 10	13 16 0	16°45'55	22° 1	12°13	25°50	25°41	0°22	5°38	18° 8	27°49	19°37	18° 0	16°21	27°12	n.a.	T 10
W11	13 19 57	17°44'55	7 8 14	13°26	26°18	26°17	0°30	5°45	18° 9	27°48	19°38	17°56	16°18	27°19	n.a.	W11
T 12	13 23 53	18°43'58	22°19	14°38	26°44	26°53	0°38	5°51	18°10	27°47	19°39	17°52	16°14	27°26	n.a.	T 12
F 13	13 27 50	19°43'02	7 II 7	15°47	27° 9	27°29	0°46	5°58	18°11	27°46	19°39	17°48	16°11	27°32	n.a.	F 13
S 14	13 31 46	20°42'09	21°30	16°55	27°32	28° 5	0°54	6° 5	18°12	27°45	19°40	17°44	16° 8	27°39	n.a.	S 14
S 15	13 35 43	21°41'18	59927	18° 0	27°53	28°41	1° 2	6°12	18°12	27°43	19°41	17°41	16° 5	27°46	n.a.	S 15
M16	13 39 40	22°40'28	18°56	19° 3	28°12	29°16	1°11	6°19	18°13	27°42	19°42	17°D40	16° 2	27°52	n.a.	M16
T 17	13 43 36	23°39'41	2Ω 0	20° 4	28°30	29°52	1°19	6°26	18°14	27°41	19°43	17°40	15°59	27°59	n.a.	T 17
W18	13 47 33	24°38'56	14°41	21° 2	28°45	0 ∺ 28	1°28	6°32	18°16	27°39	19°43	17°41	15°55	28° 6	n.a.	W18
T 19	13 51 29	25°38'13	27° 5	21°57	28°59	1° 3	1°37	6°39	18°17	27°38	19°44	17°43	15°52	28°12	n.a.	T 19
F 20	13 55 26	26°37'33	9 m p15	22°49	29°10	1°39	1°46	6°46	18°18	27°37	19°45	17°44	15°49	28°19	n.a.	F 20
S 21	13 59 22	27°36'54	21°15	23°38	29°19	2°14	1°55	6°53	18°19	27°35	19°45	17°R45	15°46	28°26	n.a.	S 21
S 22	14 3 19	28°36'18	3 ₾ 9	24°23	29°26	2°50	2° 4	7° 0	18°20	27°34	19°46	17°43	15°43	28°32	n.a.	S 22
M23	14 7 15	29°35'43	15° 0	25° 4	29°31	3°25	2°14	7° 7	18°22	27°32	19°47	17°40	15°40	28°39	n.a.	M23
T 24	14 11 12	0 8 35'12	26°49	25°41	29°33	4° 0	2°23	7°14	18°23	27°31	19°47	17°35	15°36	28°46	n.a.	T 24
W25	14 15 8	1°34'42	8 M 40	26°13	29°R33	4°36	2°32	7°21	18°24	27°29	19°48	17°27	15°33	28°52	n.a.	W25
T 26	14 19 5	2°34'15	20°33	26°41	29°31	5°11	2°42	7°28	18°26	27°28	19°49	17°19	15°30	28°59	n.a.	T 26
F 27	14 23 1	3°33'51	2 ₹ 31	27° 3	29°27	5°46	2°52	7°35	18°28	27°26	19°49	17°10	15°27	29° 6	n.a.	F 27
S 28	14 26 58	4°33'29	14°34	27°19	29°20	6°21	3° 2	7°42	18°29	27°25	19°50	17° 1	15°24	29°12	n.a.	S 28
S 29	14 30 54	5°33'09	26°46	27°29	29°10	6°56	3°12	7°49	18°31	27°23	19°50	16°54	15°20	29°19	n.a.	S 29
M30	14 34 51	6 8 32'52	9 ろ 9	27°R32	28 8 59	7 ∺ 31	39522	7 8 56	18932	27 M 22	19 ≈ 51	16 M)48	15 M)17	29 ≏ 26	n.a.	M30

Delta T = 90h08m57s

JULY 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 47	7 8 32'38	21 궁 46	27°R28	28°R45	8 米 6	3932	8 8 3	18934	27°R20	19≈51	16°R45	15 m)14	29 ॒ 33	n.a.	T 1
W 2	14 42 44	8°32'26	4≈40	27816	28 8 28	8°41	3°42	8°10	18°36	27 M 19	19°52	16°D43	15°11	29°39	n.a.	W 2
T 3	14 46 40	9°32'17	17°55	26°57	28° 9	9°15	3°53	8°17	18°38	27°17	19°52	16 M)43	15° 8	29°46	n.a.	T 3
F 4	14 50 37	10°32'10	1) (34	26°29	27°49	9°50	4° 3	8°24	18°40	27°15	19°52	16°44	15° 5	29°53	n.a.	F 4
S 5	14 54 33	11°32'06	15°38	25°53	27°26	10°24	4°14	8°31	18°41	27°14	19°53	16°R45	15° 1	29°59	n.a.	S 5
S 6	14 58 30	12°32'05	0 Υ 7	25° 9	27° 1	10°59	4°24	8°38	18°43	27°12	19°53	16°44	14°58	0 ™ 6	n.a.	S 6
M 7	15 2 26	13°32'06	14°59	24°18	26°34	11°33	4°35	8°45	18°45	27°11	19°53	16°41	14°55	0°13	n.a.	M 7
T 8	15 6 23	14°32'10	9 8 80	23°19	26° 5	12° 8	4°46	8°51	18°47	27° 9	19°54	16°36	14°52	0°19	n.a.	T 8
W 9	15 10 19	15°32'15	15°23	22°14	25°35	12°42	4°57	8°58	18°50	27° 7	19°54	16°28	14°49	0°26	n.a.	W 9
T 10	15 14 16	16°32'24	0 ∏ 36	21° 4	25° 3	13°16	5° 8	9° 5	18°52	27° 6	19°54	16°19	14°45	0°33	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 18 12 15 22 9	17°32'34 18°32'47	15°34 09 9	19°51 18°36	24°30 23°56	13°50	5°19 5°30	9°12 9°19	18°54 18°56	27° 4 27° 2	19°55 19°55	16° 9 16° 0	14°42 14°39	0°39 0°46	n.a.	F 11 S 12
5 12	15 22 9	18-324/	099			14°24	3-30				19-33	16. 0	14-39		n.a.	
S 13	15 26 5	19°33'01	14°16	17°23	23°21	14°58	5°42	9°26	18°58	27° 1	19°55	15°53	14°36	0°53	n.a.	S 13
M14	15 30 2	20°33'17	27°53	16°13	22°46	15°32	5°53	9°33	19° 1	26°59	19°55	15°49	14°33	0°59	n.a.	M14
T 15	15 33 58	21°33'36	1100 0	15° 7	22°10	16° 6	6° 5	9°40	19° 3	26°57	19°55	15°46	14°30	1° 6	n.a.	T 15
W16	15 37 55	22°33'56	23°43	14° 9	21°34	16°39	6°16	9°47	19° 5	26°56	19°55 19°56	15°D46	14°26	1°13	n.a.	W16
T 17 F 18	15 41 51 15 45 48	23°34'17 24°34'41	6 M) 4 18°10	13°20 12°40	20°59 20°23	17°13 17°46	6°28 6°39	9°54 10° 1	19° 8 19°10	26°54 26°52	19°56 19°56	15°46 15°R46	14°23 14°20	1°20 1°26	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 49 44	24 34 41 25°35'06	0 <u>₽</u> 6	12°12	19°48	17 46 18°20	6°51	10° 7	19°13	26°50	19°56	15°45	14°17	1°33	n.a. n.a.	S 19
									-						π.α.	
S 20	15 53 41	26°35'34	11°56	11°55	19°14	18°53	7° 3	10°14	19°15	26°49	19°R56	15°42	14°14	1°40	n.a.	S 20
M21	15 57 37	27°36'03	23°44	11°D49	18°42	19°26	7°15	10°21	19°18	26°47	19°56	15°36	14°11	1°46	n.a.	M21
T 22 W23	16 1 34 16 5 30	28°36'34 29°37'07	5 M 34 17°28	11°55 12°11	18°10 17°40	19°59 20°32	7°27 7°39	10°28 10°34	19°21 19°23	26°45 26°44	19°56 19°56	15°27 15°16	14° 7 14° 4	1°53 2° 0	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	16 3 30	29 37 07 0 Ⅲ 37'42	29°29	12°11	17°11	20° 52 21° 5	7°51	10°34 10°41	19°26	26°42	19°55	15° 3	14 4 14° 1	2° 6	n.a.	T 24
F 25	16 13 23	1°38'19	11 × 736	13°14	16°45	21°38	8° 3	10°48	19°29	26°40	19°55	14°48	13°58	2°13	n.a.	F 25
S 26	16 17 19	2°38'57	23°51	13°58	16°20	22°10	8°16	10°54	19°31	26°39	19°55	14°35	13°55	2°20	n.a.	S 26
																1 1
S 27 M28	16 21 16 16 25 12	3°39'38 4°40'21	6 る 15 18°48	14°51 15°50	15°58 15°37	22°43 23°16	8°28 8°40	11° 1 11° 8	19°34 19°37	26°37 26°35	19°55 19°55	14°22 14°13	13°51 13°48	2°26	n.a.	S 27 M28
T 29	16 25 12	5°41'06	18°48 1 ≈ 33	15°50 16°55	15°37 15°19	23°16 23°48	8°40 8°53	11° 8 11°14	19°37 19°40	26°35 26°34	19°55 19°55	14°13 14° 6	13°48 13°45	2°33 2°40	n.a.	T 29
W30	16 29 9	6°41'53	14°31	18° 5	15 19 15° 4	23 48 24°20	9° 5	11 14 11°21	19°43	26°32	19°55	14° 0	13°42	2°47	n.a. n.a.	W30
T 31	16 37 2	7 ∏ 42'41	27 ≈ 44	19820	14850	24 ± 20 24 ¥ 52	99518	11827	19946	26MJ30	19≈54	14 m 0	13 m 39	2ML53	n.a.	T 31
1 51	1031 2	, 4 72 +1	∠/ ~ ++	17020	17030	27/(32	7-2-10	1102/	17-3-70	2011030	17~54	י עוודי.	131133	211033	11.α.	1 31

Delta T = 90h08m51s

Julian Calendar 1 July 8184 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8184 BCE

AUGUST 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	16 40 58	8∏43'32	11) 15	20 8 39	14°R40	25) 24	9930	11834	199549	26°R29	19°R54	14°R 0	13 Mp 36	3M 0	n.a.	F 1
S 2	16 44 55	9°44'25	25° 6	22° 1	14831	25°56	9°43	11°40	19°52	26M27	19 ≈ 54	14 Mp 0	13°32	3° 7	n.a.	S 2
S 3	16 48 51	10°45'20	9 Υ 19	23°26	14°25	26°28	9°56	11°47	19°55	26°25	19°53	13°58	13°29	3°13	n.a.	S 3
M 4	16 52 48	11°46'17	23°51	24°53	14°22	27° 0	10° 9	11°53	19°58	26°24	19°53	13°54	13°26	3°20	n.a.	M 4
T 5	16 56 44	12°47'15	8 8 40	26°22	14°D21	27°31	10°21	11°59	20° 1	26°22	19°53	13°48	13°23	3°27	n.a.	T 5
W 6	17 041	13°48'16	23°40	27°53	14°23	28° 3	10°34	12° 6	20° 4	26°21	19°52	13°38	13°20	3°33	n.a.	W 6
T 7	17 4 37	14°49'18	8 Ⅲ 41	29°25	14°26	28°34	10°47	12°12	20° 7	26°19	19°52	13°26	13°17	3°40	n.a.	T 7
F 8	17 8 34	15°50'22	23°33	0Д58	14°33	29° 5	11° 0	12°18	20°10	26°17	19°52	13°14	13°13	3°47	n.a.	F 8
S 9	17 12 30	16°51'27	8 9 5 7	2°32	14°41	29°36	11°13	12°24	20°14	26°16	19°51	13° 3	13°10	3°53	n.a.	S 9
S 10	17 16 27	17°52'34	22°17	4° 6	14°52	0 Υ 7	11°26	12°31	20°17	26°14	19°51	12°53	13° 7	4° 0	n.a.	S 10
M11	17 20 23	18°53'42	5 Ω 59	5°41	15° 5	0°38	11°39	12°37	20°20	26°13	19°50	12°46	13° 4	4° 7	n.a.	M11
T 12	17 24 20	19°54'50	19°13	7°16	15°19	1° 8	11°52	12°43	20°23	26°11	19°50	12°42	13° 1	4°14	n.a.	T 12
W13	17 28 16	20°56'00	2MD 0	8°52	15°36	1°39	12° 6	12°49	20°27	26°10	19°49	12°40	12°57	4°20	n.a.	W13
T 14	17 32 13	21°57'11	14°25	10°28	15°55	2° 9	12°19	12°55	20°30	26° 8	19°49	12°D40	12°54	4°27	n.a.	T 14
F 15	17 36 9	22°58'23	26°33	12° 4	16°16	2°39	12°32	13° 0	20°33	26° 7	19°48	12°R40	12°51	4°34	n.a.	F 15
S 16	17 40 6	23°59'36	8 亞 29	13°40	16°39	3° 9	12°45	13° 6	20°37	26° 5	19°47	12°39	12°48	4°40	n.a.	S 16
S 17	17 44 2	25° 0'50	20°19	15°16	17° 4	3°39	12°59	13°12	20°40	26° 4	19°47	12°36	12°45	4°47	n.a.	S 17
M18	17 47 59	26° 2'05	2M 8	16°52	17°30	4° 8	13°12	13°18	20°43	26° 2	19°46	12°31	12°42	4°54	n.a.	M18
T 19	17 51 55	27° 3'20	14° 0	18°27	17°58	4°38	13°25	13°24	20°47	26° 1	19°45	12°23	12°38	5° 0	n.a.	T 19
W20	17 55 52	28° 4'37	25°58	20° 3	18°28	5° 7	13°39	13°29	20°50	26° 0	19°45	12°12	12°35	5° 7	n.a.	W20
T 21	17 59 48	29° 5'54	8 ∡ 6	21°39	18°59	5°36	13°52	13°35	20°54	25°58	19°44	11°59	12°32	5°14	n.a.	T 21
F 22	18 3 45	09 7'13	20°25	23°14	19°32	6° 5	14° 6	13°40	20°57	25°57	19°43	11°45	12°29	5°21	n.a.	F 22
S 23	18 7 42	1° 8'32	2 ප් 55	24°50	20° 7	6°34	14°19	13°46	21° 1	25°55	19°43	11°32	12°26	5°27	n.a.	S 23
S 24	18 11 38	2° 9'52	15°36	26°25	20°42	7° 2	14°33	13°51	21° 4	25°54	19°42	11°20	12°23	5°34	n.a.	S 24
M25	18 15 35	3°11'13	28°28	28° 1	21°20	7°31	14°46	13°56	21° 8	25°53	19°41	11°11	12°19	5°41	n.a.	M25
T 26	18 19 31	4°12'35	11 ≈ 31	29°36	21°58	7°59	15° 0	14° 2	21°11	25°52	19°40	11° 4	12°16	5°47	n.a.	T 26
W27	18 23 28	5°13'58	24°44	19911	22°38	8°27	15°13	14° 7	21°15	25°50	19°39	11° 1	12°13	5°54	n.a.	W27
T 28	18 27 24	6°15'22	8 ∺ 9	2°46	23°19	8°55	15°27	14°12	21°19	25°49	19°39	10°D59	12°10	6° 1	n.a.	T 28
F 29	18 31 21	7°16'47	21°45	4°21	24° 1	9°23	15°41	14°17	21°22	25°48	19°38	11° 0	12° 7	6° 7	n.a.	F 29
S 30	18 35 17	8°18'13	5 Ƴ 34	5°56	24°44	9°50	15°54	14°22	21°26	25°47	19°37	11°R 0	12° 3	6°14	n.a.	S 30
S 31	18 39 14	9 © 19'39	19 Y 36	7 9 30	25 8 29	10 Y 17	1695 8	14827	219529	25 M 46	19 ≈ 36	11 Mp 0	12 m) 0	6 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 90h08m46s

SEPTEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 43 10	10921'07	3 8 51	9 9 5	26814	10 Y 44	169522	14832	21933	25°R45	19°R35	10°R57	11 Mp 57	6 M 28	n.a.	M 1
T 2	18 47 7	11°22'35	18°16	10°40	27° 0	11°11	16°35	14°37	21°37	25 M 44	19 ≈ 34	10 m 53	11°54	6°34	n.a.	T 2
W 3	18 51 3	12°24'04	2∏49	12°15	27°48	11°37	16°49	14°42	21°40	25°42	19°33	10°45	11°51	6°41	n.a.	W 3
T 4	18 55 0	13°25'34	17°23	13°50	28°36	12° 4	17° 3	14°46	21°44	25°41	19°32	10°36	11°48	6°48	n.a.	T 4
F 5	18 58 57	14°27'05	1952	15°24	29°25	12°30	17°16	14°51	21°47	25°40	19°31	10°27	11°44	6°54	n.a.	F 5
S 6	19 2 53	15°28'36	16° 9	16°59	0 Ⅱ 15	12°56	17°30	14°55	21°51	25°39	19°30	10°17	11°41	7° 1	n.a.	S 6
S 7	19 6 50	16°30'07	0 N 8	18°34	1° 6	13°21	17°44	15° 0	21°55	25°39	19°29	10°10	11°38	7° 8	n.a.	S 7
M 8	19 10 46	17°31'38	13°44	20° 9	1°58	13°46	17°57	15° 4	21°58	25°38	19°28	10° 4	11°35	7°14	n.a.	M 8
T 9	19 14 43	18°33'09	26°56	21°44	2°50	14°11	18°11	15° 9	22° 2	25°37	19°27	10° 1	11°32	7°21	n.a.	T 9
W10	19 18 39	19°34'40	9 m 45	23°20	3°43	14°36	18°25	15°13	22° 6	25°36	19°26	10°D 0	11°28	7°28	n.a.	W10
T 11	19 22 36	20°36'12	22°13	24°55	4°37	15° 1	18°39	15°17	22° 9	25°35	19°25	10° 0	11°25	7°35	n.a.	T 11
F 12	19 26 33	21°37'42	4 ≏ 25	26°30	5°32	15°25	18°52	15°21	22°13	25°34	19°24	10° 2	11°22	7°41	n.a.	F 12
S 13	19 30 29	22°39'13	16°24	28° 6	6°27	15°49	19° 6	15°25	22°17	25°33	19°23	10° 3	11°19	7°48	n.a.	S 13
S 14	19 34 26	23°40'43	28°16	29°42	7°23	16°12	19°20	15°29	22°20	25°33	19°22	10°R 3	11°16	7°55	n.a.	S 14
M15	19 38 22	24°42'14	10 M 6	1 Ω 18	8°19	16°36	19°33	15°33	22°24	25°32	19°21	10° 1	11°13	8° 1	n.a.	M15
T 16	19 42 19	25°43'43	21°59	2°54	9°16	16°59	19°47	15°36	22°28	25°31	19°20	9°58	11° 9	8° 8	n.a.	T 16
W17	19 46 15	26°45'13	4 ₹ 1	4°30	10°14	17°22	20° 1	15°40	22°31	25°31	19°19	9°52	11° 6	8°15	n.a.	W17
T 18	19 50 12	27°46'42	16°13	6° 6	11°12	17°44	20°14	15°44	22°35	25°30	19°18	9°46	11° 3	8°21	n.a.	T 18
F 19	19 54 9	28°48'10	28°40	7°43	12°10	18° 6	20°28	15°47	22°39	25°30	19°16	9°38	11° 0	8°28	n.a.	F 19
S 20	19 58 5	29°49'38	11 る 23	9°19	13° 9	18°28	20°42	15°50	22°42	25°29	19°15	9°30	10°57	8°35	n.a.	S 20
S 21	20 2 2	0 Ω 51'06	24°21	10°56	14° 9	18°49	20°55	15°54	22°46	25°28	19°14	9°23	10°54	8°42	n.a.	S 21
M22	20 5 58	1°52'33	7 ≈ 35	12°32	15° 9	19°10	21° 9	15°57	22°50	25°28	19°13	9°18	10°50	8°48	n.a.	M22
T 23	20 9 55	2°54'00	21° 2	14° 9	16° 9	19°31	21°23	16° 0	22°53	25°28	19°12	9°15	10°47	8°55	n.a.	T 23
W24	20 13 52	3°55'26	4) (41	15°45	17°10	19°51	21°36	16° 3	22°57	25°27	19°11	9°D13	10°44	9° 2	n.a.	W24
T 25	20 17 48	4°56'52	18°29	17°22	18°12	20°11	21°50	16° 6	23° 1	25°27	19° 9	9°13	10°41	9° 8	n.a.	T 25
F 26	20 21 45	5°58'18	2 Υ 26	18°58	19°14	20°31	22° 3	16° 9	23° 4	25°26	19° 8	9°15	10°38	9°15	n.a.	F 26
S 27	20 25 41	6°59'43	16°27	20°34	20°16	20°50	22°17	16°12	23° 8	25°26	19° 7	9°16	10°34	9°22	n.a.	S 27
S 28	20 29 38	8° 1'08	0 8 34	22° 9	21°18	21° 9	22°30	16°14	23°11	25°26	19° 6	9°17	10°31	9°28	n.a.	S 28
M29	20 33 35	9° 2'33	14°43	23°44	22°21	21°27	22°44	16°17	23°15	25°26	19° 5	9°R18	10°28	9°35	n.a.	M29
T 30	20 37 31	10 Ω 3'57	28 8 53	25 Ω 18	23 Ⅱ 25	21 Y 45	22957	16 8 19	239519	25 M 25	19 ≈ 3	9 m /16	10 m 25	9 M .42	n.a.	T 30

Delta T = 90h08m40s

Julian Calendar 1 Sept. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 June 8184 BCE

OCTOBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	并	В	ß	ಭಿ	Ç	ę k	Day
W 1	20 41 28	110 5'21	13 II 3	26€51	24∏28	22 ° 3	23910	16822	239522	25°R25	19°R 2	9°R14	10 m 22	9 M .49	n.a.	W 1
T 2	20 45 24	12° 6'44	27° 8	28°23	25°32	22°20	23°24	16°24	23°26	25 M 25	19 ≈ 1	9 m 10	10°19	9°55	n.a.	T 2
F 3	20 49 21	13° 8'07	1199 7	29°53	26°36	22°37	23°37	16°26	23°29	25°25	19° 0	9° 6	10°15	10° 2	n.a.	F 3
S 4	20 53 18	14° 9'29	24°55	1 m 22	27°41	22°53	23°50	16°28	23°33	25°25	18°59	9° 2	10°12	10° 9	n.a.	S 4
S 5	20 57 14	15°10'50	8 Ω 29	2°48	28°46	23° 9	24° 4	16°30	23°36	25°D25	18°57	8°58	10° 9	10°15	n.a.	S 5
M 6	21 111	16°12'10	21°47	4°11	29°51	23°24	24°17	16°32	23°40	25°25	18°56	8°56	10° 6	10°22	n.a.	M 6
T 7	21 5 7	17°13'29	4 m) 47	5°31	0956	23°39	24°30	16°34	23°43	25°25	18°55	8°D55	10° 3	10°29	n.a.	T 7
W 8	21 9 4	18°14'46	17°30	6°47	2° 2	23°53	24°43	16°36	23°47	25°25	18°54	8°55	10° 0	10°36	n.a.	W 8
T 9	21 13 1	19°16'03	29°55	7°59	3° 8	24° 7	24°56	16°37	23°50	25°25	18°52	8°57	9°56	10°42	n.a.	T 9
F 10	21 16 57	20°17'18	12 ♀ 7	9° 6	4°14	24°20	25°10	16°39	23°53	25°25	18°51	8°58	9°53	10°49	n.a.	F 10
S 11	21 20 54	21°18'32	24° 7	10° 6	5°20	24°33	25°23	16°40	23°57	25°25	18°50	9° 0	9°50	10°56	n.a.	S 11
S 12	21 24 50	22°19'44	6 M 1	11° 0	6°27	24°45	25°36	16°42	24° 0	25°26	18°49	9° 1	9°47	11° 2	n.a.	S 12
M13	21 28 47	23°20'55	17°52	11°46	7°34	24°57	25°49	16°43	24° 3	25°26	18°47	9° 2	9°44	11° 9	n.a.	M13
T 14	21 32 44	24°22'04	29°46	12°23	8°41	25° 8	26° 1	16°44	24° 7	25°26	18°46	9°R 2	9°40	11°16	n.a.	T 14
W15	21 36 40	25°23'12	11 .7 47	12°51	9°48	25°18	26°14	16°45	24°10	25°27	18°45	9° 1	9°37	11°23	n.a.	W15
T 16	21 40 37	26°24'18	23°59	13° 9	10°55	25°28	26°27	16°46	24°13	25°27	18°44	9° 0	9°34	11°29	n.a.	T 16
F 17	21 44 34	27°25'22	6 云 28	13°R16	12° 3	25°38	26°40	16°47	24°17	25°27	18°43	8°58	9°31	11°36	n.a.	F 17
S 18	21 48 30	28°26'25	19°16	13°11	13°11	25°46	26°53	16°47	24°20	25°28	18°41	8°57	9°28	11°43	n.a.	S 18
S 19	21 52 27	29°27'26	2≈24	12°55	14°19	25°54	27° 5	16°48	24°23	25°28	18°40	8°55	9°25	11°49	n.a.	S 19
M20	21 56 23	0 m 28'26	15°53	12°28	15°27	26° 2	27°18	16°48	24°26	25°29	18°39	8°54	9°21	11°56	n.a.	M20
T 21	22 0 20	1°29'23	29°42	11°50	16°35	26° 9	27°30	16°49	24°29	25°29	18°38	8°54	9°18	12° 3	n.a.	T 21
W22	22 4 17	2°30'20	13) (47	11° 2	17°43	26°15	27°43	16°49	24°32	25°30	18°36	8°D54	9°15	12° 9	n.a.	W22
T 23	22 8 13	3°31'14	28° 5	10° 5	18°52	26°21	27°55	16°49	24°35	25°30	18°35	8°54	9°12	12°16	n.a.	T 23
F 24	22 12 10	4°32'07	12 Y 31	9° 1	20° 1	26°25	28° 7	16°R49	24°38	25°31	18°34	8°54	9° 9	12°23	n.a.	F 24
S 25	22 16 7	5°32'59	26°58	7°52	21° 9	26°30	28°20	16°49	24°41	25°32	18°33	8°55	9° 5	12°30	n.a.	S 25
S 26	22 20 3	6°33'49	11824	6°40	22°18	26°33	28°32	16°49	24°44	25°32	18°32	8°55	9° 2	12°36	n.a.	S 26
M27	22 24 0	7°34'37	25°43	5°26	23°27	26°36	28°44	16°49	24°47	25°33	18°31	8°55	8°59	12°43	n.a.	M27
T 28	22 27 56	8°35'25	9Ⅲ53	4°14	24°37	26°38	28°56	16°49	24°50	25°34	18°29	8°55	8°56	12°50	n.a.	T 28
W29	22 31 53	9°36'11	23°51	3° 4	25°46	26°39	29° 8	16°48	24°53	25°35	18°28	8°55	8°53	12°56	n.a.	W29
T 30	22 35 50	10°36'55	7938	1°59	26°56	26°R40	29°20	16°48	24°56	25°35	18°27	8°55	8°50	13° 3	n.a.	T 30
F 31	22 39 46	11 m 37'38	219911	1 m y 0	289 5	26 Y 40	29932	16 8 47	249559	25 M 36	18 ≈ 26	8 m 56	8Mp46	13 M L10	n.a.	F 31

Delta T = 90h08m35s

NOVEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 43 43	12 m 38'18	4 Ω 31	0°R 8	29915	26°R39	295644	16°R47	259 2	25 M 37	18°R25	8 m 56	8 Mp 43	13 M .17	n.a.	S 1
S 2	22 47 40	13°38'58	17°39	29 Ω 24	0 Ω 25	26 Y 37	29°56	16846	25° 4	25°38	18 ≈ 24	8°56	8°40	13°23	n.a.	S 2
M 3	22 51 36	14°39'35	0 m 32	28°47	1°34	26°35	oΩ 7	16°45	25° 7	25°39	18°23	8°57	8°37	13°30	n.a.	M 3
T 4	22 55 33	15°40'10	13°13	28°19	2°44	26°31	0°19	16°44	25°10	25°40	18°22	8°R57	8°34	13°37	n.a.	T 4
W 5	22 59 29	16°40'44	25°42	27°59	3°54	26°27	0°30	16°43	25°12	25°41	18°21	8°56	8°31	13°43	n.a.	W 5
T 6	23 3 26	17°41'15	7 ≙ 59	27°46	5° 5	26°22	0°42	16°41	25°15	25°42	18°19	8°56	8°27	13°50	n.a.	T 6
F 7	23 7 23	18°41'45	20° 6	27°D42	6°15	26°17	0°53	16°40	25°17	25°43	18°18	8°54	8°24	13°57	n.a.	F 7
S 8	23 11 19	19°42'12	2M 4	27°44	7°25	26°10	1° 4	16°39	25°20	25°44	18°17	8°53	8°21	14° 4	n.a.	S 8
S 9	23 15 16	20°42'37	13°58	27°53	8°35	26° 3	1°15	16°37	25°22	25°45	18°16	8°51	8°18	14°10	n.a.	S 9
M10	23 19 12	21°42'59	25°49	28° 8	9°46	25°55	1°26	16°36	25°25	25°47	18°15	8°49	8°15	14°17	n.a.	M10
T 11	23 23 9	22°43'19	7 ,₹ 42	28°30	10°56	25°47	1°37	16°34	25°27	25°48	18°14	8°48	8°11	14°24	n.a.	T 11
W12	23 27 6	23°43'37	1 <u>9</u> °41	28°56	12° 7	25°37	1°48	16°32	25°30	25°49	18°13	8°D48	8° 8	14°30	n.a.	W12
T 13	23 31 2	24°43'53	1 궁 51	29°28	13°17	25°27	1°59	16°30	25°32	25°50	18°12	8°48	8° 5	14°37	n.a.	T 13
F 14	23 34 59	25°44'06	14°16	0Mp 4	14°28	25°16	2°10	16°28	25°34	25°52	18°11	8°49	8° 2	14°44	n.a.	F 14
S 15	23 38 55	26°44'16	27° 1	0°45	15°39	25° 4	2°20	16°26	25°36	25°53	18°10	8°50	7°59	14°51	n.a.	S 15
S 16	23 42 52	27°44'24	10≈ 9	1°30	16°49	24°51	2°31	16°24	25°39	25°54	18°10	8°51	7°56	14°57	n.a.	S 16
M17	23 46 49	28°44'30	23°42	2°18	18° 0	24°38	2°41	16°22	25°41	25°56	18° 9	8°52	7°52	15° 4	n.a.	M17
T 18	23 50 45	29°44'33	7 ∺ 41	3° 9	19°11	24°24	2°52	16°20	25°43	25°57	18° 8	8°R53	7°49	15°11	n.a.	T 18
W19	23 54 42	0 ჲ 44'34	22° 3	4° 4	20°22	24° 9	3° 2	16°17	25°45	25°58	18° 7	8°53	7°46	15°17	n.a.	W19
T 20	23 58 38	1°44'32	6 Ƴ 44	5° 2	21°33	23°54	3°12	16°15	25°47	26° 0	18° 6	8°51	7°43	15°24	n.a.	T 20
F 21	0 2 35	2°44'28	21°37	6° 2	22°44	23°37	3°22	16°12	25°49	26° 1	18° 5	8°48	7°40	15°31	n.a.	F 21
S 22	0 631	3°44'22	6 8 34	7° 5	23°55	23°21	3°32	16° 9	25°51	26° 3	18° 4	8°45	7°36	15°38	n.a.	S 22
S 23	0 10 28	4°44'14	21°25	8°10	25° 6	23° 3	3°41	16° 7	25°53	26° 4	18° 4	8°41	7°33	15°44	n.a.	S 23
M24	0 14 25	5°44'04	6耳 5	9°18	26°17	22°45	3°51	16° 4	25°55	26° 6	18° 3	8°38	7°30	15°51	n.a.	M24
T 25	0 18 21	6°43'52	20°27	10°27	27°28	22°27	4° 1	16° 1	25°56	26° 8	18° 2	8°36	7°27	15°58	n.a.	T 25
W26	0 22 18	7°43'38	49529	11°38	28°39	22° 7	4°10	15°58	25°58	26° 9	18° 1	8°D35	7°24	16° 4	n.a.	W26
T 27	0 26 14	8°43'22	18°10	12°52	29°51	21°48	4°19	15°55	26° 0	26°11	18° 1	8°35	7°21	16°11	n.a.	T 27
F 28	0 30 11	9°43'03	1 Ω 30	14° 7	1 Mp 2	21°27	4°29	15°52	26° 1	26°12	18° 0	8°37	7°17	16°18	n.a.	F 28
S 29	0 34 8	10°42'43	14°33	15°24	2°13	21° 7	4°38	15°49	26° 3	26°14	17°59	8°38	7°14	16°25	n.a.	S 29
S 30	0 38 4	11 ≏ 42'20	27 Ω 20	16 M 42	3 m 24	20 Y 46	4Ω47	15 8 45	2695 5	26 M 16	17 ≈ 58	8 Mp 40	7 m)11	16 M .31	n.a.	S 30

Delta T = 90h08m29s

Julian Calendar 1 Nov. 8184 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8184 BCE

DECEMBER 8184 BCE (-8183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	0 42 1	12 º 41'55	9 m 53	18Mp 2	4 Mp 36	20°R24	4 Ω 56	15°R42	2695 6	26M18	17°R58	8°R40	7 m) 8	16 M 38	n.a.	M 1
T 2	0 45 57	13°41'28	22°15	19°23	5°47	20 Υ 2	5° 4	15 8 39	26° 8	26°19	17≈57	8 m 39	7° 5	16°45	n.a.	T 2
W 3	0 49 54	14°40'59	4 ≏ 29	20°46	6°58	19°40	5°13	15°35	26° 9	26°21	17°57	8°36	7° 2	16°51	n.a.	W 3
T 4	0 53 50	15°40'27	16°34	22°10	8°10	19°18	5°21	15°32	26°10	26°23	17°56	8°32	6°58	16°58	n.a.	T 4
F 5	0 57 47	16°39'53	28°34	23°36	9°21	18°55	5°30	15°28	26°12	26°25	17°55	8°26	6°55	17° 5	n.a.	F 5
S 6	1 1 43	17°39'17	10 M 29	25° 3	10°33	18°32	5°38	15°25	26°13	26°27	17°55	8°18	6°52	17°12	n.a.	S 6
S 7	1 5 40	18°38'38	22°21	26°32	11°44	18° 9	5°46	15°21	26°14	26°28	17°54	8°10	6°49	17°18	n.a.	S 7
M 8	1 9 37	19°37'56	4 ₹ 12	28° 1	12°56	17°46	5°54	15°17	26°15	26°30	17°54	8° 3	6°46	17°25	n.a.	M 8
T 9	1 13 33	20°37'12	16° 5	29°32	14° 7	17°23	6° 2	15°13	26°16	26°32	17°53	7°57	6°42	17°32	n.a.	T 9
W10	1 17 30	21°36'26	28° 4	1 ♀ 5	15°19	17° 0	6°10	15° 9	26°17	26°34	17°53	7°52	6°39	17°38	n.a.	W10
T 11	1 21 26	22°35'36	10 궁 11	2°38	16°30	16°37	6°17	15° 5	26°18	26°36	17°52	7°49	6°36	17°45	n.a.	T 11
F 12	1 25 23	23°34'45	22°33	4°13	17°42	16°14	6°25	15° 2	26°19	26°38	17°52	7°D48	6°33	17°52	n.a.	F 12
S 13	1 29 19	24°33'50	5≈12	5°49	18°53	15°52	6°32	14°58	26°20	26°40	17°52	7°49	6°30	17°59	n.a.	S 13
S 14	1 33 16	25°32'53	18°14	7°27	20° 5	15°29	6°39	14°53	26°21	26°42	17°51	7°50	6°27	18° 5	n.a.	S 14
M15	1 37 12	26°31'53	1) (42	9° 6	21°16	15° 7	6°46	14°49	26°22	26°44	17°51	7°R51	6°23	18°12	n.a.	M15
T 16	141 9	27°30'50	15°38	10°46	22°28	14°45	6°53	14°45	26°23	26°46	17°50	7°51	6°20	18°19	n.a.	T 16
W17	1 45 5	28°29'45	oΥ 2	12°27	23°39	14°24	6°59	14°41	26°23	26°48	17°50	7°49	6°17	18°25	n.a.	W17
T 18	1 49 2	29°28'37	14°51	14°10	24°51	14° 2	7° 6	14°37	26°24	26°50	17°50	7°45	6°14	18°32	n.a.	T 18
F 19	1 52 58	0 M 27'27	29°58	15°54	26° 2	13°42	7°12	14°33	26°24	26°52	17°50	7°39	6°11	18°39	n.a.	F 19
S 20	1 56 55	1°26'15	15 8 14	17°40	27°14	13°21	7°19	14°28	26°25	26°54	17°49	7°31	6° 7	18°46	n.a.	S 20
S 21	2 0 51	2°25'00	0 Ⅲ 27	19°27	28°26	13° 1	7°25	14°24	26°25	26°56	17°49	7°22	6° 4	18°52	n.a.	S 21
M22	2 4 48	3°23'44	15°28	21°15	29°37	12°42	7°31	14°20	26°26	26°58	17°49	7°15	6° 1	18°59	n.a.	M22
T 23	2 8 45	4°22'25	099 7	23° 4	0 ჲ 49	12°23	7°36	14°15	26°26	27° 0	17°49	7° 9	5°58	19° 6	n.a.	T 23
W24	2 12 41	5°21'04	14°21	24°55	2° 1	12° 5	7°42	14°11	26°27	27° 2	17°49	7° 4	5°55	19°12	n.a.	W24
T 25	2 16 38	6°19'41	28° 7	26°48	3°12	11°47	7°48	14° 7	26°27	27° 4	17°49	7° 3	5°52	19°19	n.a.	T 25
F 26	2 20 34	7°18'16	11 Ω 27	28°42	4°24	11°30	7°53	14° 2	26°27	27° 7	17°48	7°D 2	5°48	19°26	n.a.	F 26
S 27	2 24 31	8°16'49	24°23	0 M 37	5°36	11°14	7°58	13°58	26°27	27° 9	17°48	7° 3	5°45	19°33	n.a.	S 27
S 28	2 28 27	9°15'21	7 m) 1	2°33	6°48	10°58	8° 3	13°53	26°27	27°11	17°48	7°R 3	5°42	19°39	n.a.	S 28
M29	2 32 24	10°13'50	19°22	4°31	7°59	10°43	8° 8	13°49	26°27	27°13	17°48	7° 3	5°39	19°46	n.a.	M29
T 30	2 36 20	11°12'17	1 ≏ 33	6°30	9°11	10°29	8°13	13°45	26°R27	27°15	17°D48	7° 0	5°36	19°53	n.a.	T 30
W31	2 40 17	12 M 10'42	13 ≏ 35	8 M J31	10 ≏ 23	10 Y 16	8 Ω 17	13840	269527	27 M 17	17 ≈ 48	6 m 54	5 m 33	20 M 0	n.a.	W31

Delta T = 90h08m24s

JANUARY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	2 44 13	13 M 9'04	25 ≏ 31	10MJ32	11 ≏ 35	10°R 3	8 Ω 21	13°R36	26°R27	27 M 20	17≈48	6°R46	5 m 29	20M 6	n.a.	T 1
F 2	2 48 10	14° 7'25	7 M 25	12°35	12°46	9 Υ 51	8°26	13831	269527	27°22	17°48	6Mp36	5°26	20°13	n.a.	F 2
S 3	2 52 6	15° 5'44	19°17	14°39	13°58	9°40	8°29	13°27	26°27	27°24	17°48	6°23	5°23	20°20	n.a.	S 3
S 4	2 56 3	16° 4'01	1 ~ 8	16°43	15°10	9°30	8°33	13°22	26°27	27°26	17°48	6°10	5°20	20°26	n.a.	S 4
M 5	2 59 59	17° 2'15	13° 2	18°49	16°22	9°20	8°37	13°18	26°26	27°28	17°49	5°57	5°17	20°33	n.a.	M 5
T 6	3 3 56	18° 0'27	24°58	20°55	17°34	9°11	8°40	13°13	26°26	27°31	17°49	5°46	5°13	20°40	n.a.	T 6
W 7	3 7 52	18°58'37	6 ප 59	23° 1	18°45	9° 3	8°44	13° 9	26°26	27°33	17°49	5°37	5°10	20°47	n.a.	W 7
T 8	3 11 49	19°56'45	19° 9	25° 7	19°57	8°56	8°47	13° 5	26°25	27°35	17°49	5°31	5° 7	20°53	n.a.	T 8
F 9	3 15 45	20°54'51	1≈30	27°13	21° 9	8°50	8°50	13° 0	26°25	27°37	17°49	5°27	5° 4	21° 0	n.a.	F 9
S 10	3 19 42	21°52'54	14° 7	29°18	22°21	8°45	8°52	12°56	26°24	27°40	17°50	5°26	5° 1	21° 7	n.a.	S 10
S 11	3 23 38	22°50'55	27° 4	1 ₹ 23	23°33	8°40	8°55	12°51	26°24	27°42	17°50	5°D26	4°58	21°13	n.a.	S 11
M12	3 27 34	23°48'53	10 米 24	3°26	24°45	8°36	8°57	12°47	26°23	27°44	17°50	5°R26	4°54	21°20	n.a.	M12
T 13	3 31 31	24°46'49	24°12	5°28	25°57	8°33	9° 0	12°43	26°22	27°46	17°50	5°25	4°51	21°27	n.a.	T 13
W14	3 35 27	25°44'43	8 Y 28	7°28	27° 9	8°31	9° 2	12°38	26°21	27°49	17°51	5°22	4°48	21°34	n.a.	W14
T 15	3 39 24	26°42'35	23°11	9°26	28°20	8°30	9° 4	12°34	26°21	27°51	17°51	5°16	4°45	21°40	n.a.	T 15
F 16	3 43 20	27°40'25	8 8 15	11°22	29°32	8°D29	9° 5	12°30	26°20	27°53	17°51	5° 8	4°42	21°47	n.a.	F 16
S 17	3 47 17	28°38'13	23°33	13°15	0 M .44	8°29	9° 7	12°26	26°19	27°55	17°52	4°58	4°39	21°54	n.a.	S 17
S 18	3 51 13	29°35'59	8耳52	15° 5	1°56	8°30	9°8	12°22	26°18	27°58	17°52	4°47	4°35	22° 1	n.a.	S 18
M19	3 55 10	0 ҂ 33'43	24° 3	16°52	3° 8	8°32	9° 9	12°17	26°17	28° 0	17°53	4°37	4°32	22° 7	n.a.	M19
T 20	3 59 6	1°31'26	8954	18°35	4°20	8°35	9°10	12°13	26°16	28° 2	17°53	4°28	4°29	22°14	n.a.	T 20
W21	4 3 3	2°29'07	23°19	20°15	5°32	8°38	9°11	12° 9	26°15	28° 4	17°54	4°22	4°26	22°21	n.a.	W21
T 22	4 6 59	3°26'46	7Ω 14	21°51	6°44	8°42	9°11	12° 5	26°14	28° 7	17°54	4°18	4°23	22°27	n.a.	T 22
F 23	4 10 56	4°24'24	20°40	23°23	7°56	8°46	9°12	12° 1	26°13	28° 9	17°55	4°17	4°19	22°34	n.a.	F 23
S 24	4 14 52	5°22'01	3 m 39	24°51	9° 8	8°52	9°12	11°57	26°12	28°11	17°55	4°16	4°16	22°41	n.a.	S 24
S 25	4 18 49	6°19'36	16°15	26°15	10°20	8°58	9°R12	11°54	26°10	28°13	17°56	4°16	4°13	22°48	n.a.	S 25
M26	4 22 45	7°17'10	28°34	27°34	11°33	9° 5	9°12	11°50	26° 9	28°15	17°56	4°15	4°10	22°54	n.a.	M26
T 27	4 26 42	8°14'42	10 ≏ 39	28°50	12°45	9°12	9°11	11°46	26° 8	28°18	17°57	4°12	4° 7	23° 1	n.a.	T 27
W28	4 30 38	9°12'13	22°37	0ට 1	13°57	9°21	9°11	11°42	26° 6	28°20	17°58	4° 6	4° 4	23° 8	n.a.	W28
T 29	4 34 35	10° 9'43	4M29	1° 7	15° 9	9°30	9°10	11°39	26° 5	28°22	17°58	3°58	4° 0	23°14	n.a.	T 29
F 30	4 38 31	11° 7'11	16°20	2° 9	16°21	9°39	9° 9	11°35	26° 3	28°24	17°59	3°46	3°57	23°21	n.a.	F 30
S 31	4 42 28	12 ×7 4'38	28 M .11	3 ප 6	17 ML 33	9 Υ 49	9 N 8	11831	2695 2	28 M 27	18 ≈ 0	3 m 33	3 m 54	23 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 90h08m19s

Julian Calendar 1 Jan. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8184 BCE

FEBRUARY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	4 46 24	13 × 2'03	10 x 5	3 る 59	18 M .46	10 Y 0	9°R 7	11°R28	26°R 0	28M29	18≈ 0	3°R20	3 m 51	23 M 35	n.a.	S 1
M 2	4 50 21	13°59'28	22° 3	4°47	19°58	10°12	9 N 5	11825	25959	28°31	18° 1	3 Mm) 6	3°48	23°41	n.a.	M 2
T 3	4 54 17	14°56'50	4궁 6	5°30	21°10	10°24	9° 4	11°21	25°57	28°33	18° 2	2°54	3°44	23°48	n.a.	T 3
W 4	4 58 14	15°54'12	16°16	6° 9	22°22	10°37	9° 2	11°18	25°56	28°35	18° 3	2°45	3°41	23°55	n.a.	W 4
T 5	5 2 10	16°51'32	28°34	6°42	23°35	10°50	9° 0	11°15	25°54	28°37	18° 4	2°38	3°38	24° 2	n.a.	T 5
F 6	5 6 7	17°48'50	11≈ 2	7°11	24°47	11° 4	8°58	11°11	25°52	28°40	18° 4	2°34	3°35	24° 8	n.a.	F 6
S 7	5 10 3	18°46'07	23°44	7°35	25°59	11°18	8°55	11° 8	25°50	28°42	18° 5	2°32	3°32	24°15	n.a.	S 7
S 8	5 14 0	19°43'22	6) €42	7°54	27°12	11°34	8°53	11° 5	25°49	28°44	18° 6	2°D32	3°29	24°22	n.a.	S 8
M 9	5 17 56	20°40'36	20° 1	8° 7	28°24	11°49	8°50	11° 2	25°47	28°46	18° 7	2°R32	3°25	24°28	n.a.	M 9
T 10	5 21 53	21°37'48	3 Υ 42	8°16	29°36	12° 5	8°47	11° 0	25°45	28°48	18° 8	2°32	3°22	24°35	n.a.	T 10
W11	5 25 49	22°34'59	17°47	8°R20	0 才 49	12°22	8°44	10°57	25°43	28°50	18° 9	2°29	3°19	24°42	n.a.	W11
T 12	5 29 46	23°32'08	2816	8°19	2° 1	12°39	8°41	10°54	25°41	28°52	18°10	2°25	3°16	24°49	n.a.	T 12
F 13	5 33 42	24°29'16	17° 6	8°14	3°14	12°57	8°37	10°51	25°39	28°54	18°11	2°18	3°13	24°55	n.a.	F 13
S 14	5 37 39	25°26'23	2 I I10	8° 4	4°26	13°15	8°33	10°49	25°37	28°56	18°12	2° 9	3°10	25° 2	n.a.	S 14
S 15	5 41 35	26°23'29	17°19	7°50	5°39	13°34	8°30	10°46	25°35	28°58	18°13	2° 0	3° 6	25° 9	n.a.	S 15
M16	5 45 32	27°20'34	29523	7°32	6°51	13°53	8°26	10°44	25°33	29° 1	18°14	1°51	3° 3	25°16	n.a.	M16
T 17	5 49 28	28°17'38	17°12	7°10	8° 4	14°13	8°22	10°42	25°31	29° 3	18°15	1°43	3° 0	25°22	n.a.	T 17
W18	5 53 25	29°14'41	1 N 39	6°45	9°16	14°33	8°17	10°39	25°29	29° 5	18°16	1°38	2°57	25°29	n.a.	W18
T 19	5 57 21	0る11'43	15°38	6°17	10°29	14°53	8°13	10°37	25°27	29° 7	18°17	1°35	2°54	25°36	n.a.	T 19
F 20	6 1 18	1° 8'44	29° 9	5°47	11°42	15°14	8° 8	10°35	25°25	29° 9	18°18	1°D34	2°50	25°42	n.a.	F 20
S 21	6 5 14	2° 5'45	12 m 13	5°15	12°54	15°36	8° 4	10°33	25°23	29°10	18°19	1°34	2°47	25°49	n.a.	S 21
S 22	6 9 11	3° 2'46	24°53	4°41	14° 7	15°58	7°59	10°31	25°21	29°12	18°20	1°35	2°44	25°56	n.a.	S 22
M23	6 13 7	3°59'46	7 ≏ 14	4° 7	15°20	16°20	7°54	10°29	25°18	29°14	18°21	1°R35	2°41	26° 3	n.a.	M23
T 24	6 17 4	4°56'46	19°21	3°33	16°32	16°42	7°49	10°28	25°16	29°16	18°22	1°34	2°38	26° 9	n.a.	T 24
W25	6 21 0	5°53'45	1 M .18	2°59	17°45	17° 6	7°43	10°26	25°14	29°18	18°23	1°30	2°35	26°16	n.a.	W25
T 26	6 24 57	6°50'44	13°10	2°27	18°58	17°29	7°38	10°24	25°12	29°20	18°24	1°25	2°31	26°23	n.a.	T 26
F 27	6 28 54	<u>7</u> °47'42	25° 1	<u>1°55</u>	20°11	17°53	7°32	10°23	25° 9	29°22	18°26	1°18	2°28	26°29	n.a.	F 27
S 28	6 32 50	8 정 44'40	6 ₹ 755	1 る 26	21 ~ 24	18 Y 17	7Ω 26	10822	259 7	29M24	18 ≈ 27	1 m) 9	2 m 25	26M36	n.a.	S 28

Delta T = 90h08m13s

MARCH 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	C	Ç	, k	Day
S 1	6 36 47	9 ට 41'38	18 × 753	1°R 0	22 × 36	18 Υ 42	7°R21	10°R20	25°R 5	29M26	18 ≈ 28	1°R 0	2 Mg 22	26M43	n.a.	S 1
M 2	6 40 43	10°38'35	0 궁 58	0 궁 37	23°49	19° 7	7Ω 15	10 8 19	2595 2	29°27	18°29	0 m 50	2°19	26°50	n.a.	M 2
T 3	6 44 40	11°35'32	13°11	0°16	25° 2	19°32	7° 8	10°18	25° 0	29°29	18°30	0°42	2°16	26°56	n.a.	T 3
W 4	6 48 36	12°32'29	25°33	0° 0	26°15	19°58	7° 2	10°17	24°58	29°31	18°32	0°35	2°12	27° 3	n.a.	W 4
T 5	6 52 33	13°29'25	8 ≈ 5	29 ∡ 148	27°28	20°24	6°56	10°16	24°55	29°33	18°33	0°31	2° 9	27°10	n.a.	T 5
F 6	6 56 29	14°26'20	20°49	29°39	28°41	20°50	6°49	10°15	24°53	29°34	18°34	0°29	2° 6	27°17	n.a.	F 6
S 7	7 0 26	15°23'15	3) €44	29°D36	29°54	21°17	6°43	10°15	24°50	29°36	18°35	0°D28	2° 3	27°23	n.a.	S 7
S 8	7 4 22	16°20'10	16°54	29°36	1ਰ 7	21°44	6°36	10°14	24°48	29°38	18°37	0°29	2° 0	27°30	n.a.	S 8
M 9	7 8 19	17°17'04	0 Υ 19	29°41	2°20	22°11	6°29	10°13	24°46	29°39	18°38	0°30	1°56	27°37	n.a.	M 9
T 10	7 12 16	18°13'58	14° 1	29°51	3°33	22°39	6°23	10°13	24°43	29°41	18°39	0°R31	1°53	27°43	n.a.	T 10
W11	7 16 12	19°10'51	28° 1	0중 5	4°47	23° 7	6°16	10°13	24°41	29°43	18°41	0°31	1°50	27°50	n.a.	W11
T 12	7 20 9	20° 7'44	12818	0°24	6° 0	23°35	6° 9	10°12	24°38	29°44	18°42	0°29	1°47	27°57	n.a.	T 12
F 13	7 24 5	21° 4'36	26°50	0°48	7°13	24° 4	6° 2	10°12	24°36	29°46	18°43	0°26	1°44	28° 4	n.a.	F 13
S 14	7 28 2	22° 1'28	11 II 33	1°16	8°26	24°33	5°54	10°D12	24°34	29°47	18°45	0°21	1°41	28°10	n.a.	S 14
S 15	7 31 58	22°58'20	26°19	1°49	9°39	25° 2	5°47	10°12	24°31	29°49	18°46	0°16	1°37	28°17	n.a.	S 15
M16	7 35 55	23°55'12	1199 3	2°26	10°53	25°31	5°40	10°12	24°29	29°50	18°47	0°11	1°34	28°24	n.a.	M16
T 17	7 39 52	24°52'04	25°36	3° 7	12° 6	26° 1	5°33	10°12	24°26	29°52	18°49	0° 6	1°31	28°31	n.a.	T 17
W18	7 43 48	25°48'56	9 Ω 51	3°53	13°19	26°31	5°25	10°13	24°24	29°53	18°50	0° 3	1°28	28°37	n.a.	W18
T 19	7 47 45	26°45'48	23°44	4°43	14°33	27° 1	5°18	10°13	24°21	29°55	18°52	0°D 2	1°25	28°44	n.a.	T 19
F 20	7 51 41	27°42'41	7 m 13	5°37	15°46	27°31	5°10	10°14	24°19	29°56	18°53	0° 2	1°22	28°51	n.a.	F 20
S 21	7 55 38	28°39'33	20°18	6°35	16°59	28° 2	5° 3	10°14	24°16	29°57	18°54	0° 3	1°18	28°57	n.a.	S 21
S 22	7 59 35	29°36'27	3 ₾ 1	7°37	18°13	28°33	4°55	10°15	24°14	29°59	18°56	0° 5	1°15	29° 4	n.a.	S 22
M23	8 3 31	0≈33'21	15°25	8°43	19°26	29° 4	4°48	10°16	24°12	0 ₹ 0	18°57	0° 6	1°12	29°11	n.a.	M23
T 24	8 7 28	1°30'15	27°34	9°53	20°40	29°36	4°40	10°17	24° 9	0° 1	18°59	0°R 7	1° 9	29°18	n.a.	T 24
W25	8 11 24	2°27'10	9 M .33	11° 7	21°53	9 8 80	4°32	10°18	24° 7	0° 3	19° 0	0° 7	1° 6	29°24	n.a.	W25
T 26	8 15 21	3°24'06	21°27	12°25	23° 7	0°40	4°25	10°19	24° 4	0° 4	19° 2	0° 5	1° 2	29°31	n.a.	T 26
F 27	8 19 17	4°21'02	3 ₹ 20	13°46	24°20	1°12	4°17	10°20	24° 2	0° 5	19° 3	0° 3	0°59	29°38	n.a.	F 27
S 28	8 23 14	5°17'59	15°16	15°11	25°34	1°44	4° 9	10°21	24° 0	0° 6	19° 4	29 Ω 59	0°56	29°45	n.a.	S 28
S 29	8 27 11	6°14'57	27°19	16°40	26°47	2°17	4° 2	10°22	23°57	0° 7	19° 6	29°56	0°53	29°51	n.a.	S 29
M30	8 31 7	7°11'56	9 ප 31	18°12	28° 1	2°50	3°54	10°24	23°55	0° 9	19° 7	29°52	0°50	29°58	n.a.	M30
T 31	8 35 4	8≈ 8'55	21 る 55	19 る 48	29 궁 15	3 8 23	3 Ω 46	10825	23952	0 ₮ 10	19 ≈ 9	29 Ω 49	0 m 47	0 才 5	n.a.	T 31

Delta T = 90h08m08s

Julian Calendar 1 March 8183 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8184 BCE

APRIL 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 39 0	9≈ 5'55	4≈31	21る27	0≈29	3 8 56	3°R39	10827	23°R50	0 才 11	19≈10	29°R47	0 m 43	0 ₹ 11	n.a.	W 1
T 2	8 42 57	10° 2'56	17°22	23° 9	1°42	4°30	3 Ω 31	10°29	239548	0°12	19°12	29 Ω 45	0°40	0°18	n.a.	T 2
F 3	8 46 54	10°59'57	0 ∺ 26	24°55	2°56	5° 3	3°24	10°30	23°45	0°13	19°13	29°D45	0°37	0°25	n.a.	F 3
S 4	8 50 50	11°56'59	13°43	26°44	4°10	5°37	3°16	10°32	23°43	0°14	19°15	29°45	0°34	0°32	n.a.	S 4
S 5	8 54 47	12°54'01	27°13	28°35	5°24	6°11	3° 9	10°34	23°41	0°15	19°16	29°46	0°31	0°38	n.a.	S 5
M 6	8 58 44	13°51'04	10 Y 55	0≈30	6°37	6°46	3° 1	10°36	23°39	0°16	19°18	29°47	0°27	0°45	n.a.	M 6
T 7	9 2 40	14°48'08	24°49	2°26	7°51	7°20	2°54	10°39	23°36	0°16	19°19	29°48	0°24	0°52	n.a.	T 7
W 8	9 6 3 7	15°45'12	8 8 53	4°26	9° 5	7°55	2°47	10°41	23°34	0°17	19°21	29°49	0°21	0°59	n.a.	W 8
T 9	9 10 33	16°42'17	23° 5	6°27	10°19	8°30	2°39	10°43	23°32	0°18	19°22	29°R49	0°18	1° 5	n.a.	T 9
F 10	9 14 30	17°39'23	7 Ⅱ 23	8°30	11°33	9° 5	2°32	10°46	23°30	0°19	19°24	29°48	0°15	1°12	n.a.	F 10
S 11	9 18 27	18°36'29	21°45	10°34	12°47	9°40	2°25	10°48	23°28	0°20	19°25	29°48	0°12	1°19	n.a.	S 11
S 12	9 22 23	19°33'36	69 6	12°39	14° 1	10°16	2°18	10°51	23°26	0°20	19°27	29°46	0° 8	1°25	n.a.	S 12
M13	9 26 20	20°30'44	20°22	14°46	15°15	10°52	2°11	10°53	23°24	0°21	19°28	29°45	0° 5	1°32	n.a.	M13
T 14	9 30 16	21°27'52	4Ω29	16°53	16°29	11°27	2° 4	10°56	23°21	0°22	19°30	29°44	0° 2	1°39	n.a.	T 14
W15	9 34 13	22°25'02	18°23	19° 0	17°43	12° 3	1°58	10°59	23°19	0°22	19°31	29°44	29 £ 59	1°46	n.a.	W15
T 16	9 38 10	23°22'13	1 m 59	21° 7	18°57	12°40	1°51	11° 2	23°17	0°23	19°33	29°D44	29°56	1°52	n.a.	T 16
F 17	9 42 6	24°19'25	15°18	23°14	20°11	13°16	1°44	11° 5	23°15	0°24	19°34	29°44	29°53	1°59	n.a.	F 17
S 18	9 46 3	25°16'38	28°17	25°20	21°25	13°52	1°38	11° 8	23°13	0°24	19°36	29°44	29°49	2° 6	n.a.	S 18
S 19	9 50 0	26°13'53	10 ≏ 57	27°26	22°39	14°29	1°32	11°11	23°12	0°25	19°37	29°45	29°46	2°13	n.a.	S 19
M20	9 53 56	27°11'09	23°21	29°31	23°54	15° 6	1°25	11°15	23°10	0°25	19°39	29°45	29°43	2°19	n.a.	M20
T 21	9 57 53	28° 8'26	5 M .31	1 ∺ 35	25° 8	15°43	1°19	11°18	23° 8	0°26	19°40	29°45	29°40	2°26	n.a.	T 21
W22	10 1 49	29° 5'46	17°32	3°38	26°22	16°20	1°13	11°21	23° 6	0°26	19°42	29°45	29°37	2°33	n.a.	W22
T 23	10 5 46	0 米 3′06	29°26	5°39	27°36	16°57	1°8	11°25	23° 4	0°26	19°43	29°45	29°33	2°39	n.a.	T 23
F 24	10 9 43	1° 0'29	11 × 20	7°39	28°51	17°35	1° 2	11°28	23° 2	0°27	19°45	29°45	29°30	2°46	n.a.	F 24
S 25	10 13 39	1°57'53	23°17	9°38	0 ∺ 5	18°12	0°56	11°32	23° 1	0°27	19°46	29°45	29°27	2°53	n.a.	S 25
S 26	10 17 36	2°55'19	5 云 22	11°36	1°19	18°50	0°51	11°36	22°59	0°27	19°48	29°46	29°24	3° 0	n.a.	S 26
M27	10 21 33	3°52'47	17°38	13°32	2°34	19°28	0°45	11°40	22°57	0°28	19°49	29°46	29°21	3° 6	n.a.	M27
T 28	10 25 29	4°50'16	0≈10	15°26	3°48	20° 6	0°40	11°44	22°56	0°28	19°51	29°47	29°18	3°13	n.a.	T 28
W29	10 29 26	5°47'47	12°59	17°19	5° 2	20°44	0°35	11°48	22°54	0°28	19°52	29°47	29°14	3°20	n.a.	W29
T 30	10 33 22	6) 45′20	26≈ 6	19 米 10	6 ∺ 17	21823	$0\Omega30$	11852	22953	0 ∡ 28	19 ≈ 53	29°R47	29 Ω 11	3 ∡ 727	n.a.	T 30

Delta T = 90h08m03s

MAY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 37 19	7) 42′54	9) (32	21 米 0	7) (31	228 1	0°R26	11856	22°R51	0 ∡ 128	19≈55	29°R47	29⋒8	3 ₹ 33	n.a.	F 1
S 2	10 41 16	8°40'30	23°14	22°49	8°46	22°40	0 Ω 21	12° 0	22950	0°28	19°56	29 Ω 47	29° 5	3°40	n.a.	S 2
S 3	10 45 12	9°38'08	7 Υ 11	24°35	10° 0	23°19	0°17	12° 4	22°48	0°28	19°58	29°46	29° 2	3°47	n.a.	S 3
M 4	10 49 9	10°35'47	21°19	26°21	11°15	23°58	0°12	12° 8	22°47	0°R28	19°59	29°45	28°58	3°53	n.a.	M 4
T 5	10 53 5	11°33'28	5 8 34	28° 5	12°29	24°37	0° 8	12°13	22°46	0°28	20° 1	29°43	28°55	4° 0	n.a.	T 5
W 6	10 57 2	12°31'10	19°52	29°47	13°44	25°16	0° 4	12°17	22°44	0°28	20° 2	29°42	28°52	4° 7	n.a.	W 6
T 7	11 0 59	13°28'53	4 Ⅱ 10	1 Υ 28	14°58	25°55	0° 1	12°22	22°43	0°28	20° 3	29°41	28°49	4°14	n.a.	T 7
F 8	11 4 55	14°26'39	18°24	3° 7	16°13	26°35	29957	12°27	22°42	0°28	20° 5	29°D41	28°46	4°20	n.a.	F 8
S 9	11 8 52	15°24'25	2932	4°45	17°27	27°14	29°54	12°31	22°41	0°28	20° 6	29°42	28°43	4°27	n.a.	S 9
S 10	11 12 49	16°22'14	16°31	6°22	18°42	27°54	29°50	12°36	22°40	0°28	20° 8	29°43	28°39	4°34	n.a.	S 10
M11	11 16 45	17°20'03	$0\Omega 22$	7°57	19°57	28°34	29°47	12°41	22°38	0°27	20° 9	29°44	28°36	4°41	n.a.	M11
T 12	11 20 42	18°17'55	14° 1	9°30	21°11	29°14	29°44	12°46	22°37	0°27	20°10	29°45	28°33	4°47	n.a.	T 12
W13	11 24 38	19°15'48	27°29	11° 2	22°26	29°54	29°42	12°51	22°36	0°27	20°12	29°R46	28°30	4°54	n.a.	W13
T 14	11 28 35	20°13'43	10 m 43	12°33	23°41	0Д34	29°39	12°56	22°36	0°27	20°13	29°45	28°27	5° 1	n.a.	T 14
F 15	11 32 32	21°11'40	23°44	14° 2	24°55	1°14	29°37	13° 1	22°35	0°26	20°14	29°44	28°24	5° 7	n.a.	F 15
S 16	11 36 28	22° 9'39	6 ₾ 30	15°29	26°10	1°55	29°35	13° 6	22°34	0°26	20°16	29°41	28°20	5°14	n.a.	S 16
S 17	11 40 25	23° 7'40	19° 3	16°55	27°25	2°35	29°33	13°11	22°33	0°26	20°17	29°38	28°17	5°21	n.a.	S 17
M18	11 44 21	24° 5'43	1 M 22	18°20	28°39	3°16	29°31	13°16	22°32	0°25	20°18	29°34	28°14	5°28	n.a.	M18
T 19	11 48 18	25° 3'48	13°30	19°43	29°54	3°57	29°29	13°21	22°32	0°25	20°19	29°30	28°11	5°34	n.a.	T 19
W20	11 52 15	26° 1'56	25°29	21° 4	1 Υ 9	4°38	29°28	13°27	22°31	0°24	20°21	29°27	28° 8	5°41	n.a.	W20
T 21	11 56 11	27° 0'06	7 ₹ 23	22°24	2°24	5°19	29°27	13°32	22°30	0°24	20°22	29°24	28° 4	5°48	n.a.	T 21
F 22	12 0 8	27°58'18	19°15	23°41	3°39	6° 0	29°26	13°38	22°30	0°23	20°23	29°22	28° 1	5°54	n.a.	F 22
S 23	12 4 4	28°56'33	1 ਰ 11	24°58	4°53	6°41	29°25	13°43	22°29	0°22	20°24	29°D22	27°58	6° 1	n.a.	S 23
S 24	12 8 1	29°54'50	13°14	26°12	6° 8	7°22	29°24	13°49	22°29	0°22	20°26	29°23	27°55	6° 8	n.a.	S 24
M25	12 11 57	0 Υ 53'09	25°31	27°24	7°23	8° 4	29°23	13°54	22°28	0°21	20°27	29°24	27°52	6°15	n.a.	M25
T 26	12 15 54	1°51'31	8≈ 4	28°35	8°38	8°45	29°23	14° 0	22°28	0°20	20°28	29°26	27°49	6°21	n.a.	T 26
W27	12 19 51	2°49'55	20°58	29°43	9°53	9°27	29°D23	14° 6	22°28	0°20	20°29	29°27	27°45	6°28	n.a.	W27
T 28	12 23 47	3°48'22	4) €16	0849	11° 8	10° 9	29°23	14°11	22°27	0°19	20°30	29°R27	27°42	6°35	n.a.	T 28
F 29	12 27 44	4°46'51	17°58	1°53 2°54	12°23	10°50	29°23	14°17	22°27 22°27	0°18	20°31	29°26	27°39	6°42	n.a.	F 29
S 30	12 31 40	5°45'22	2 Υ 2	_	13°38	11°32	29°24	14°23	-	0°17	20°33	29°23	27°36	6°48	n.a.	S 30
S 31	12 35 37	6 Ƴ 43'56	16 ℃ 25	3 8 53	14 Y 53	12 ∏ 14	29925	14829	22527	0 , 717	20≈34	29 Ω 18	27 \O 33	6 ₹ 155	n.a.	S 31

Delta T = 90h07m57s

Julian Calendar 1 May 8183 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8183 BCE

JUNE 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 39 33	7 Υ 42'32	1 8 2	4 8 49	16 Y 7	12Ⅲ56	299525	14 8 35	22°D27	0°R16	20≈35	29°R12	27 Ω 29	7 .₹ 2	n.a.	M 1
T 2	12 43 30	8°41'10	15°44	5°42	17°22	13°39	29°26	14°41	229527	0 ∡ 15	20°36	29⋒ 6	27°26	7° 8	n.a.	T 2
W 3	12 47 27	9°39'50	0Ⅲ25	6°32	18°37	14°21	29°28	14°47	22°27	0°14	20°37	29° 1	27°23	7°15	n.a.	W 3
T 4	12 51 23	10°38'32	14°58	7°18	19°52	15° 3	29°29	14°53	22°27	0°13	20°38	28°57	27°20	7°22	n.a.	T 4
F 5	12 55 20	11°37'17	29°19	8° 1	21° 7	15°46	29°31	14°59	22°27	0°12	20°39	28°55	27°17	7°29	n.a.	F 5
S 6	12 59 16	12°36'03	139524	8°40	22°22	16°29	29°33	15° 5	22°27	0°11	20°40	28°D54	27°14	7°35	n.a.	S 6
S 7	13 3 13	13°34'51	27°12	9°15	23°37	17°11	29°34	15°12	22°28	0°10	20°41	28°55	27°10	7°42	n.a.	S 7
M 8	13 7 9	14°33'42	$10\Omega 45$	9°46	24°52	17°54	29°37	15°18	22°28	0° 9	20°42	28°56	27° 7	7°49	n.a.	M 8
T 9	13 11 6	15°32'34	24° 3	10°11	26° 7	18°37	29°39	15°24	22°28	0° 8	20°43	28°R57	27° 4	7°55	n.a.	T 9
W10	13 15 2	16°31'28	7 m) 7	10°32	27°23	19°20	29°42	15°31	22°29	0° 7	20°44	28°57	27° 1	8° 2	n.a.	W10
T 11	13 18 59	17°30'25	20° 0	10°47	28°38	20° 3	29°44	15°37	22°29	0° 6	20°45	28°54	26°58	8° 9	n.a.	T 11
F 12	13 22 56	18°29'24	2 ≏ 41	10°57	29°53	20°46	29°47	15°43	22°30	0° 4	20°46	28°50	26°55	8°16	n.a.	F 12
S 13	13 26 52	19°28'25	15°11	11°R 0	18 8	21°29	29°50	15°50	22°30	0° 3	20°47	28°43	26°51	8°22	n.a.	S 13
S 14	13 30 49	20°27'28	27°31	10°56	2°23	22°13	29°54	15°56	22°31	0° 2	20°47	28°35	26°48	8°29	n.a.	S 14
M15	13 34 45	21°26'34	9 M .42	10°46	3°38	22°56	29°57	16° 3	22°32	0° 1	20°48	28°25	26°45	8°36	n.a.	M15
T 16	13 38 42	22°25'43	21°45	10°29	4°53	23°39	0 Ω 1	16° 9	22°32	29M59	20°49	28°14	26°42	8°43	n.a.	T 16
W17	13 42 38	23°24'54	3 ∡ 742	10° 4	6° 8	24°23	0° 4	16°16	22°33	29°58	20°50	28° 4	26°39	8°49	n.a.	W17
T 18	13 46 35	24°24'07	15°34	9°33	7°23	25° 6	0° 8	16°22	22°34	29°57	20°51	27°56	26°35	8°56	n.a.	T 18
F 19	13 50 31	25°23'23	27°24	8°54	8°38	25°50	0°13	16°29	22°35	29°56	20°51	27°50	26°32	9° 3	n.a.	F 19
S 20	13 54 28	26°22'42	9 ට 18	8° 8	9°53	26°34	0°17	16°35	22°36	29°54	20°52	27°46	26°29	9° 9	n.a.	S 20
S 21	13 58 24	27°22'04	21°18	7°16	11° 8	27°18	0°21	16°42	22°37	29°53	20°53	27°44	26°26	9°16	n.a.	S 21
M22	14 2 21	28°21'28	3≈30	6°18	12°23	28° 2	0°26	16°49	22°38	29°52	20°54	27°D44	26°23	9°23	n.a.	M22
T 23	14 6 17	29°20'54	16° 0	5°15	13°38	28°45	0°31	16°56	22°39	29°50	20°54	27°45	26°20	9°30	n.a.	T 23
W24	14 10 14	0820'24	28°52	4° 9	14°54	29°29	0°36	17° 2	22°40	29°49	20°55	27°R45	26°16	9°36	n.a.	W24
T 25	14 14 10	1°19'56	12) 10	3° 0	16° 9	09୍ତ14	0°41	17° 9	22°41	29°47	20°56	27°44	26°13	9°43	n.a.	T 25
F 26	14 18 7	2°19'30	25°56	1°52	17°24	0°58	0°46	17°16	22°43	29°46	20°56	27°41	26°10	9°50	n.a.	F 26
S 27	14 22 3	3°19'07	10 Y 10	0°45	18°39	1°42	0°52	17°23	22°44	29°44	20°57	27°35	26° 7	9°56	n.a.	S 27
S 28	14 26 0	4°18'47	24°50	29 Y 41	19°54	2°26	0°58	17°29	22°45	29°43	20°57	27°27	26° 4	10° 3	n.a.	S 28
M29	14 29 56	5°18'29	9 8 48	28°42	21° 9	3°11	1° 3	17°36	22°47	29°41	20°58	27°17	26° 0	10°10	n.a.	M29
T 30	14 33 53	6 8 18'13	24 8 55	27 Y 50	22824	3 9 55	1 Ω 9	17 8 43	229548	29 M 40	20≈58	27 Ω 7	25 Ω 57	10 ∡ 17	n.a.	T 30

Delta T = 90h07m52s

JULY 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 37 49	7 8 18'00	10 I I 1	27°R 6	23 8 39	49540	1 Ω 16	17 8 50	22950	29°R38	20≈59	26°R57	25 Ω 54	10 渘 23	n.a.	W 1
T 2	14 41 46	8°17'49	24°55	26 Y 31	24°54	5°24	1°22	17°57	22°51	29 M 37	20°59	26 Ω 49	25°51	10°30	n.a.	T 2
F 3	14 45 42	9°17'40	9932	26° 6	26°10	6° 9	1°28	18° 4	22°53	29°35	21° 0	26°43	25°48	10°37	n.a.	F 3
S 4	14 49 39	10°17'33	23°46	25°52	27°25	6°54	1°35	18°10	22°54	29°34	21° 0	26°40	25°45	10°44	n.a.	S 4
S 5	14 53 35	11°17'28	7 Ω 36	25°D48	28°40	7°38	1°42	18°17	22°56	29°32	21° 1	26°D39	25°41	10°50	n.a.	S 5
M 6	14 57 32	12°17'25	21° 3	25°56	29°55	8°23	1°49	18°24	22°58	29°31	21° 1	26°R39	25°38	10°57	n.a.	M 6
T 7	15 1 28	13°17'24	4M0 9	26°14	1 II 10	9° 8	1°56	18°31	22°59	29°29	21° 1	26°39	25°35	11° 4	n.a.	T 7
W 8	15 5 25	14°17'25	16°59	26°42	2°25	9°53	2° 3	18°38	23° 1	29°27	21° 2	26°38	25°32	11°10	n.a.	W 8
T 9	15 9 21	15°17'28	29°35	27°19	3°40	10°38	2°10	18°45	23° 3	29°26	21° 2	26°34	25°29	11°17	n.a.	T 9
F 10	15 13 18	16°17'33	12 ♀ 0	28° 6	4°55	11°23	2°18	18°52	23° 5	29°24	21° 2	26°27	25°26	11°24	n.a.	F 10
S 11	15 17 14	17°17'40	24°15	29° 0	6°10	12° 8	2°25	18°59	23° 7	29°22	21° 3	26°17	25°22	11°31	n.a.	S 11
S 12	15 21 11	18°17'49	6ML24	0 ප 2	7°25	12°53	2°33	19° 6	23° 9	29°21	21° 3	26° 5	25°19	11°37	n.a.	S 12
M13	15 25 7	19°18'00	18°26	1° 9	8°40	13°38	2°41	19°13	23°11	29°19	21° 3	25°51	25°16	11°44	n.a.	M13
T 14	15 29 4	20°18'14	0 ∡ 123	2°23	9°55	14°24	2°49	19°20	23°13	29°17	21° 3	25°36	25°13	11°51	n.a.	T 14
W15	15 33 0	21°18'30	12°17	3°42	11°10	15° 9	2°57	19°27	23°15	29°16	21° 4	25°22	25°10	11°57	n.a.	W15
T 16	15 36 57	22°18'48	24° 8	5° 4	12°25	15°54	3° 6	19°33	23°18	29°14	21° 4	25° 9	25° 6	12° 4	n.a.	T 16
F 17	15 40 53	23°19'08	5 る 58	6°31	13°40	16°40	3°14	19°40	23°20	29°12	21° 4	24°59	25° 3	12°11	n.a.	F 17
S 18	15 44 50	24°19'31	17°51	8° 0	14°55	17°25	3°23	19°47	23°22	29°11	21° 4	24°52	25° 0	12°18	n.a.	S 18
S 19	15 48 46	25°19'56	29°51	9°32	16°10	18°10	3°32	19°54	23°24	29° 9	21° 4	24°48	24°57	12°24	n.a.	S 19
M20	15 52 43	26°20'23	12≈ 0	11° 6	17°25	18°56	3°40	20° 1	23°27	29° 7	21° 4	24°47	24°54	12°31	n.a.	M20
T 21	15 56 39	27°20'52	24°25	12°41	18°40	19°41	3°49	20° 8	23°29	29° 6	21° 4	24°47	24°51	12°38	n.a.	T 21
W22	16 0 36	28°21'24	7 ₩ 11	14°18	19°55	20°27	3°59	20°15	23°32	29° 4	21°R 4	24°46	24°47	12°45	n.a.	W22
T 23	16 4 32	29°21'58	20°22	15°56	21°10	21°13	4° 8	20°22	23°34	29° 2	21° 4	24°45	24°44	12°51	n.a.	T 23
F 24	16 8 29	0 Ⅲ 22'34	4Υ 1	17°35	22°25	21°58	4°17	20°29	23°36	29° 1	21° 4	24°42	24°41	12°58	n.a.	F 24
S 25	16 12 25	1°23'13	18°12	19°14	23°40	22°44	4°27	20°36	23°39	28°59	21° 4	24°36	24°38	13° 5	n.a.	S 25
S 26	16 16 22	2°23'53	2 8 51	20°54	24°55	23°30	4°36	20°42	23°42	28°57	21° 4	24°27	24°35	13°11	n.a.	S 26
M27	16 20 18	3°24'36	17°53	22°34	26°10	24°16	4°46	20°49	23°44	28°55	21° 4	24°17	24°32	13°18	n.a.	M27
T 28	16 24 15	4°25'21	3 Ⅱ 11	24°14	27°25	25° 1	4°56	20°56	23°47	28°54	21° 4	24° 5	24°28	13°25	n.a.	T 28
W29	16 28 11	5°26'08	18°32	25°54	28°39	25°47	5° 6	21° 3	23°50	28°52	21° 3	23°54	24°25	13°32	n.a.	W29
T 30	16 32 8	6°26'56	39544	27°34	29°54	26°33	5°16	21°10	23°52	28°50	21° 3	23°45	24°22	13°38	n.a.	T 30
F 31	16 36 4	7 Ⅱ 27'46	18938	29814	199 9	279519	5 Ω 26	21816	23955	28 M 49	21≈ 3	23 N 38	24 Ω 19	13 ∡ 745	n.a.	F 31

Delta T = 90h07m46s

Julian Calendar 1 July 8183 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8183 BCE

AUGUST 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 1	8Д28'38	3 N 7	0Д54	2 9 24	289 5	5 Ω 36	21823	23958	28°R47	21°R 3	23°R34	24 \O 16	13 × 752	n.a.	S 1
S 2	16 43 57	9°29'30	17° 8	2°33	3°39	28°51	5°47	21°30	24° 1	28 M 45	21≈ 3	23€33	24°12	13°58	n.a.	S 2
M 3	16 47 54	10°30'25	0 m 41	4°12	4°53	29°37	5°57	21°37	24° 4	28°44	21° 2	23°D33	24° 9	14° 5	n.a.	M 3
T 4	16 51 50	11°31'20	13°49	5°51	6° 8	$0\Omega 23$	6° 8	21°43	24° 7	28°42	21° 2	23°R33	24° 6	14°12	n.a.	T 4
W 5	16 55 47	12°32'17	26°35	7°30	7°23	1° 9	6°18	21°50	24°10	28°40	21° 2	23°32	24° 3	14°19	n.a.	W 5
T 6	16 59 43	13°33'16	9 ≙ 4	9° 8	8°38	1°55	6°29	21°56	24°12	28°39	21° 1	23°29	24° 0	14°25	n.a.	T 6
F 7	17 3 40	14°34'15	21°20	10°46	9°52	2°41	6°40	22° 3	24°15	28°37	21° 1	23°23	23°57	14°32	n.a.	F 7
S 8	17 7 36	15°35'16	3M26	12°24	11° 7	3°27	6°51	22°10	24°19	28°36	21° 1	23°15	23°53	14°39	n.a.	S 8
S 9	17 11 33	16°36'18	15°25	14° 1	12°21	4°14	7° 2	22°16	24°22	28°34	21° 0	23° 4	23°50	14°45	n.a.	S 9
M10	17 15 29	17°37'22	27°21	15°38	13°36	5° 0	7°13	22°23	24°25	28°32	21° 0	22°52	23°47	14°52	n.a.	M10
T 11	17 19 26	18°38'27	9 ,7 14	17°15	14°51	5°46	7°25	22°29	24°28	28°31	20°59	22°38	23°44	14°59	n.a.	T 11
W12	17 23 22	19°39'33	2 <u>1</u> ° 6	18°52	16° 5	6°32	7°36	22°36	24°31	28°29	20°59	22°26	23°41	15° 6	n.a.	W12
T 13	17 27 19	20°40'41	2 ろ 58	20°28	17°20	7°18	7°47	22°42	24°34	28°28	20°58	22°15	23°38	15°12	n.a.	T 13
F 14	17 31 15	21°41'50	14°53	22° 4	18°34	8° 5	7°59	22°48	24°37	28°26	20°58	22° 6	23°34	15°19	n.a.	F 14
S 15	17 35 12	22°43'00	26°51	23°39	19°49	8°51	8°11	22°55	24°41	28°25	20°57	22° 0	23°31	15°26	n.a.	S 15
S 16	17 39 8	23°44'12	8≈55	25°15	21° 3	9°37	8°22	23° 1	24°44	28°23	20°57	21°57	23°28	15°32	n.a.	S 16
M17	17 43 5	24°45'25	21° 9	26°50	22°17	10°24	8°34	23° 7	24°47	28°22	20°56	21°D56	23°25	15°39	n.a.	M17
T 18	17 47 1	25°46'40	3 ∺ 35	28°25	23°32	11°10	8°46	23°13	24°50	28°20	20°55	21°56	23°22	15°46	n.a.	T 18
W19	17 50 58	26°47'56	16°19	29°59	24°46	11°56	8°58	23°20	24°54	28°19	20°55	21°57	23°18	15°53	n.a.	W19
T 20	17 54 54	27°49'13	29°24	1935	26° 1	12°43	9°10	23°26	24°57	28°17	20°54	21°R58	23°15	15°59	n.a.	T 20
F 21	17 58 51	28°50'32	12 Y 54	3° 9	27°15	13°29	9°22	23°32	25° 0	28°16	20°53	21°57	23°12	16° 6	n.a.	F 21
S 22	18 2 47	29°51'52	26°51	4°44	28°29	14°15	9°34	23°38	25° 4	28°14	20°53	21°54	23° 9	16°13	n.a.	S 22
S 23	18 6 44	0�53'13	11 8 16	6°18	29°43	15° 2	9°46	23°44	25° 7	28°13	20°52	21°48	23° 6	16°19	n.a.	S 23
M24	18 10 40	1°54'35	26° 5	7°52	0 Ω 58	15°48	9°59	23°50	25°11	28°12	20°51	21°41	23° 3	16°26	n.a.	M24
T 25	18 14 37	2°55'59	11 Ⅱ 12	9°26	2°12	16°34	10°11	23°56	25°14	28°10	20°51	21°33	22°59	16°33	n.a.	T 25
W26	18 18 33	3°57'23	26°28	11° 0	3°26	17°21	10°23	24° 2	25°18	28° 9	20°50	21°26	22°56	16°40	n.a.	W26
T 27	18 22 30	4°58'49	119542	12°34	4°40	18° 7	10°36	24° 8	25°21	28° 8	20°49	21°19	22°53	16°46	n.a.	T 27
F 28	18 26 26	6° 0'15	26°43	14° 7	5°54	18°54	10°48	24°13	25°24	28° 7	20°48	21°15	22°50	16°53	n.a.	F 28
S 29	18 30 23	7° 1'41	11 \O 23	15°41	7° 8	19°40	11° 1	24°19	25°28	28° 5	20°47	21°12	22°47	17° 0	n.a.	S 29
S 30	18 34 19	8° 3'08	25°36	17°15	8°22	20°27	11°14	24°25	25°32	28° 4	20°46	21°D12	22°44	17° 6	n.a.	S 30
M31	18 38 16	99 4'36	9 m 20	189548	9 Ω 36	21 Ω 13	11 Ω 26	24 8 30	25935	28 M 3	20≈46	21 \O 13	22 \Omega 40	17 × 13	n.a.	M31

Delta T = 90h07m41s

SEPTEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 42 13	109 6'03	22 m 37	209522	10 Ω 50	22 N 0	11 Ω 39	24 8 36	25939	28°R 2	20°R45	21 21 15	22 Ω 37	17 ∡ 720	n.a.	T 1
W 2	18 46 9	11° 7'31	5 <u>Ω</u> 29	21°55	12° 4	22°46	11°52	24°41	25°42	28M 1	20≈44	21°R16	22°34	17°27	n.a.	W 2
T 3	18 50 6	12° 8'59	18° 0	23°28	13°18	23°32	12° 5	24°47	25°46	27°59	20°43	21°16	22°31	17°33	n.a.	T 3
F 4	18 54 2	13°10'27	0 M .15	25° 2	14°32	24°19	12°18	24°52	25°49	27°58	20°42	21°14	22°28	17°40	n.a.	F 4
S 5	18 57 59	14°11'56	12°18	26°35	15°46	25° 5	12°31	24°57	25°53	27°57	20°41	21°10	22°24	17°47	n.a.	S 5
S 6	19 1 55	15°13'24	24°14	28° 7	17° 0	25°52	12°44	25° 3	25°57	27°56	20°40	21° 5	22°21	17°53	n.a.	S 6
M 7	19 5 52	16°14'53	6 才 6	29°40	18°13	26°38	12°57	25° 8	26° 0	27°55	20°39	20°59	22°18	18° 0	n.a.	M 7
T 8	19 9 48	17°16'22	17°57	1Ω12	19°27	27°25	13°10	25°13	26° 4	27°54	20°38	20°53	22°15	18° 7	n.a.	T 8
W 9	19 13 45	18°17'51	29°50	2°45	20°41	28°11	13°24	25°18	26° 7	27°53	20°37	20°46	22°12	18°14	n.a.	W 9
T 10	19 17 42	19°19'20	11 ろ 46	4°16	21°54	28°57	13°37	25°23	26°11	27°52	20°36	20°41	22° 9	18°20	n.a.	T 10
F 11	19 21 38	20°20'49	23°48	5°47	23° 8	29°44	13°50	25°28	26°15	27°51	20°35	20°36	22° 5	18°27	n.a.	F 11
S 12	19 25 35	21°22'18	5 ≈ 57	7°18	24°21	0 m y30	14° 4	25°33	26°18	27°51	20°34	20°34	22° 2	18°34	n.a.	S 12
S 13	19 29 31	22°23'47	18°13	8°47	25°35	1°16	14°17	25°37	26°22	27°50	20°33	20°D33	21°59	18°40	n.a.	S 13
M14	19 33 28	23°25'16	0) (40	10°16	26°48	2° 3	14°30	25°42	26°26	27°49	20°32	20°33	21°56	18°47	n.a.	M14
T 15	19 37 24	24°26'46	13°18	11°44	28° 2	2°49	14°44	25°47	26°29	27°48	20°31	20°34	21°53	18°54	n.a.	T 15
W16	19 41 21	25°28'15	26°11	13°11	29°15	3°36	14°57	25°51	26°33	27°47	20°30	20°36	21°49	19° 1	n.a.	W16
T 17	19 45 18	26°29'45	9 Υ 20	14°35	0 m 28	4°22	15°11	25°56	26°37	27°47	20°29	20°38	21°46	19° 7	n.a.	T 17
F 18	19 49 14	27°31'15	22°48	15°58	1°42	5° 8	15°24	26° 0	26°40	27°46	20°27	20°R39	21°43	19°14	n.a.	F 18
S 19	19 53 11	28°32'44	6 8 36	17°19	2°55	5°55	15°38	26° 5	26°44	27°45	20°26	20°38	21°40	19°21	n.a.	S 19
S 20	19 57 7	29°34'14	20°44	18°37	4° 8	6°41	15°52	26° 9	26°48	27°45	20°25	20°37	21°37	19°27	n.a.	S 20
M21	20 1 4	0 Ω 35'44	5 Ⅱ 12	19°53	5°21	7°27	16° 5	26°13	26°51	27°44	20°24	20°35	21°34	19°34	n.a.	M21
T 22	20 5 0	1°37'14	19°56	21° 4	6°34	8°13	16°19	26°17	26°55	27°44	20°23	20°33	21°30	19°41	n.a.	T 22
W23	20 8 57	2°38'44	49549	22°11	7°47	9° 0	16°33	26°21	26°59	27°43	20°22	20°30	21°27	19°48	n.a.	W23
T 24	20 12 54	3°40'13	19°44	23°14	9° 0	9°46	16°47	26°25	27° 2	27°43	20°21	20°28	21°24	19°54	n.a.	T 24
F 25	20 16 50	4°41'42	4 Ω 33	24°11	10°13	10°32	17° 0	26°29	27° 6	27°42	20°19	20°27	21°21	20° 1	n.a.	F 25
S 26	20 20 47	5°43'11	19° 8	25° 1	11°26	11°18	17°14	26°33	27° 9	27°42	20°18	20°D26	21°18	20° 8	n.a.	S 26
S 27	20 24 43	6°44'38	3 m 22	25°44	12°39	12° 5	17°28	26°37	27°13	27°41	20°17	20°26	21°15	20°14	n.a.	S 27
M28	20 28 40	7°46'05	17°12	26°19	13°51	12°51	17°42	26°40	27°17	27°41	20°16	20°27	21°11	20°21	n.a.	M28
T 29	20 32 37	8°47'31	0 ჲ 37	26°45	15° 4	13°37	17°56	26°44	27°20	27°41	20°15	20°28	21° 8	20°28	n.a.	T 29
W30	20 36 33	9 Ω 48'56	13 ≏ 36	27 Ω 1	16 M)17	14 Mp 23	18 Ω 9	26 8 47	279524	27 M 40	20≈13	20 Ω 29	21 0 5	20 ∡ 34	n.a.	W30

Delta T = 90h07m35s

Julian Calendar 1 Sept. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 June 8183 BCE

OCTOBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 40 30	10\$\O250'19\$	26 ₽ 14	27°R 6	17 m 29	15 m 9	18 Ω 23	26 8 51	279528	27°R40	20°R12	20€30	21& 2	20 х 41	n.a.	T 1
F 2	20 44 26	11°51'42	8MJ33	27 Ω 0	18°42	15°55	18°37	26°54	27°31	27 M 40	20≈11	20°R31	20°59	20°48	n.a.	F 2
S 3	20 48 23	12°53'04	20°39	26°42	19°54	16°41	18°51	26°57	27°35	27°40	20°10	20°30	20°55	20°55	n.a.	S 3
S 4	20 52 20	13°54'25	2 ₹ 35	26°13	21° 7	17°27	19° 5	27° 0	27°38	27°39	20° 8	20°30	20°52	21° 1	n.a.	S 4
M 5	20 56 16	14°55'44	14°26	25°32	22°19	18°13	19°19	27° 3	27°42	27°39	20° 7	20°29	20°49	21° 8	n.a.	M 5
T 6	21 0 13	15°57'03	26°17	24°40	23°31	18°59	19°33	27° 6	27°45	27°39	20° 6	20°29	20°46	21°15	n.a.	T 6
W 7	21 4 10	16°58'20	8 云 11	23°39	24°43	19°45	19°47	27° 9	27°49	27°39	20° 5	20°28	20°43	21°21	n.a.	W 7
T 8	21 8 6	17°59'35	20°12	22°30	25°55	20°31	20° 1	27°12	27°52	27°D39	20° 4	20°28	20°40	21°28	n.a.	T 8
F 9	21 12 3	19° 0'50	2≈22	21°16	27° 7	21°17	20°15	27°14	27°56	27°39	20° 2	20°28	20°36	21°35	n.a.	F 9
S 10	21 15 59	20° 2'03	14°44	19°59	28°19	22° 3	20°29	27°17	27°59	27°39	20° 1	20°28	20°33	21°42	n.a.	S 10
S 11	21 19 56	21° 3'16	27°17	18°41	29°31	22°49	20°43	27°19	28° 3	27°39	20° 0	20°28	20°30	21°48	n.a.	S 11
M12	21 23 53	22° 4'27	10) 4	17°24	ე <u>ი</u> 43	23°35	20°56	27°22	28° 6	27°40	19°59	20°28	20°27	21°55	n.a.	M12
T 13	21 27 49	23° 5'36	23° 4	16°12	1°55	24°20	21°10	27°24	28°10	27°40	19°57	20°27	20°24	22° 2	n.a.	T 13
W14	21 31 46	24° 6'45	6 Ƴ 17	15° 5	3° 6	25° 6	21°24	27°26	28°13	27°40	19°56	20°27	20°21	22° 8	n.a.	W14
T 15	21 35 42	25° 7'52	19°44	14° 5	4°18	25°52	21°38	27°28	28°16	27°40	19°55	20°26	20°17	22°15	n.a.	T 15
F 16	21 39 39	26° 8'59	3 8 23	13°14	5°29	26°37	21°52	27°30	28°20	27°40	19°54	20°26	20°14	22°22	n.a.	F 16
S 17	21 43 36	27°10'04	17°14	12°31	6°41	27°23	22° 6	27°32	28°23	27°41	19°52	20°25	20°11	22°28	n.a.	S 17
S 18	21 47 32	28°11'08	1 I I17	11°58	7°52	28° 9	22°20	27°34	28°26	27°41	19°51	20°D25	20° 8	22°35	n.a.	S 18
M19	21 51 29	29°12'11	15°29	11°33	9° 3	28°54	22°34	27°36	28°30	27°41	19°50	20°26	20° 5	22°42	n.a.	M19
T 20	21 55 26	0 mp 13'13	29°50	11°18	10°14	29°40	22°48	27°37	28°33	27°42	19°49	20°26	20° 1	22°49	n.a.	T 20
W21	21 59 22	1°14'14	149915	11°D11	11°25	0 ≏ 25	23° 2	27°39	28°36	27°42	19°48	20°27	19°58	22°55	n.a.	W21
T 22	22 3 19	2°15'13	28°40	11°12	12°36	1°11	23°16	27°40	28°39	27°43	19°46	20°28	19°55	23° 2	n.a.	T 22
F 23	22 7 15	3°16'11	13 N 2	11°21	13°47	1°56	23°29	27°42	28°42	27°43	19°45	20°29	19°52	23° 9	n.a.	F 23
S 24	22 11 12	4°17'07	27°15	11°36	14°57	2°42	23°43	27°43	28°46	27°44	19°44	20°R29	19°49	23°15	n.a.	S 24
S 25	22 15 9	5°18'02	11 m p 15	11°58	16° 8	3°27	23°57	27°44	28°49	27°44	19°43	20°28	19°46	23°22	n.a.	S 25
M26	22 19 5	6°18'55	24°57	12°26	17°18	4°13	24°11	27°45	28°52	27°45	19°42	20°26	19°42	23°29	n.a.	M26
T 27	22 23 2	7°19'46	8 ≏ 19	13° 0	18°29	4°58	24°25	27°46	28°55	27°46	19°40	20°24	19°39	23°35	n.a.	T 27
W28	22 26 59	8°20'35	21°20	13°38	19°39	5°43	24°38	27°47	28°58	27°46	19°39	20°21	19°36	23°42	n.a.	W28
T 29	22 30 55	9°21'22	4 m . 1	14°21	20°49	6°29	24°52	27°47	29° 1	27°47	19°38	20°19	19°33	23°49	n.a.	T 29
F 30	22 34 52	10°22'07	16°24	15° 7	21°59	7°14	25° 6	27°48	29° 4	27°48	19°37	20°16	19°30	23°56	n.a.	F 30
S 31	22 38 48	11 m 22'50	28 M 32	15 Ω 58	23 º 9	7 ≙ 59	25 Ω 20	27 8 48	299 7	27 M 49	19 ≈ 36	20 Ω 15	19 Ω 26	24 ₹ 2	n.a.	S 31

Delta T = 90h07m30s

NOVEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 42 45	12 m 23'30	10 ₮ 30	16 Ω 52	24 ₽ 19	8 ≏ 44	25€33	27 8 49	299510	27 M 49	19°R35	20°D14	19 Ω 23	24 × 9	n.a.	S 1
M 2	22 46 42	13°24'09	22°22	17°49	25°28	9°29	25°47	27°49	29°13	27°50	19≈33	20Ω14	19°20	24°16	n.a.	M 2
T 3	22 50 38	14°24'46	4 궁 13	18°49	26°38	10°14	26° 0	27°49	29°16	27°51	19°32	20°15	19°17	24°22	n.a.	T 3
W 4	22 54 35	15°25'20	16° 8	19°51	27°47	10°59	26°14	27°49	29°18	27°52	19°31	20°17	19°14	24°29	n.a.	W 4
T 5	22 58 31	16°25'52	28°11	20°56	28°56	11°44	26°28	27°R49	29°21	27°53	19°30	20°19	19°11	24°36	n.a.	T 5
F 6	23 2 28	17°26'22	10≈27	22° 3	OM 5	12°29	26°41	27°49	29°24	27°54	19°29	20°20	19° 7	24°42	n.a.	F 6
S 7	23 6 25	18°26'50	22°59	23°12	1°14	13°14	26°55	27°49	29°27	27°55	19°28	20°R21	19° 4	24°49	n.a.	S 7
S 8	23 10 21	19°27'15	5) (48	24°23	2°22	13°59	27° 8	27°49	29°29	27°56	19°27	20°20	19° 1	24°56	n.a.	S 8
M 9	23 14 18	20°27'38	18°55	25°36	3°31	14°44	27°21	27°48	29°32	27°57	19°26	20°17	18°58	25° 3	n.a.	M 9
T 10	23 18 15	21°27'59	2 Υ 20	26°51	4°39	15°28	27°35	27°48	29°35	27°58	19°25	20°13	18°55	25° 9	n.a.	T 10
W11	23 22 11	22°28'19	16° 1	28° 7	5°47	16°13	27°48	27°47	29°37	27°59	19°24	20° 8	18°52	25°16	n.a.	W11
T 12	23 26 8	23°28'36	29°55	29°24	6°55	16°58	28° 1	27°47	29°40	28° 0	19°23	20° 3	18°48	25°23	n.a.	T 12
F 13	23 30 4	24°28'51	13 8 58	0 m 43	8° 3	17°43	28°15	27°46	29°42	28° 2	19°22	19°58	18°45	25°29	n.a.	F 13
S 14	23 34 1	25°29'04	28° 6	2° 4	9°10	18°27	28°28	27°45	29°45	28° 3	19°21	19°54	18°42	25°36	n.a.	S 14
S 15	23 37 58	26°29'15	12 I I7	3°25	10°18	19°12	28°41	27°44	29°47	28° 4	19°20	19°51	18°39	25°43	n.a.	S 15
M16	23 41 54	27°29'25	26°28	4°48	11°25	19°56	28°54	27°43	29°49	28° 5	19°19	19°D50	18°36	25°49	n.a.	M16
T 17	23 45 51	28°29'33	10937	6°12	12°32	20°41	29° 7	27°42	29°52	28° 7	19°18	19°51	18°32	25°56	n.a.	T 17
W18	23 49 47	29°29'38	24°41	7°38	13°39	21°25	29°20	27°40	29°54	28° 8	19°17	19°52	18°29	26° 3	n.a.	W18
T 19	23 53 44	0 ≏ 29'42	8 Ω 41	9° 4	14°45	22°10	29°33	27°39	29°56	28° 9	19°16	19°53	18°26	26°10	n.a.	T 19
F 20	23 57 41	1°29'44	22°34	10°32	15°51	22°54	29°46	27°38	29°58	28°11	19°15	19°R54	18°23	26°16	n.a.	F 20
S 21	0 1 37	2°29'43	6 m 19	12° 1	16°58	23°38	29°59	27°36	0 Ω 1	28°12	19°14	19°53	18°20	26°23	n.a.	S 21
S 22	0 5 34	3°29'40	19°54	13°30	18° 3	24°22	0 m p 1 1	27°34	0° 3	28°14	19°14	19°49	18°17	26°30	n.a.	S 22
M23	0 9 30	4°29'35	3 ≏ 16	15° 1	19° 9	25° 7	0°24	27°33	0° 5	28°15	19°13	19°44	18°13	26°36	n.a.	M23
T 24	0 13 27	5°29'28	16°24	16°33	20°14	25°51	0°37	27°31	0° 7	28°17	19°12	19°36	18°10	26°43	n.a.	T 24
W25	0 17 23	6°29'18	29°16	18° 6	21°19	26°35	0°49	27°29	0° 9	28°18	19°11	19°28	18° 7	26°50	n.a.	W25
T 26	0 21 20	7°29'06	11 M 52	19°41	22°24	27°19	1° 2	27°27	0°11	28°20	19°10	19°19	18° 4	26°56	n.a.	T 26
F 27	0 25 17	8°28'52	24°13	21°16	23°29	28° 3	1°14	27°25	0°13	28°21	19°10	19°11	18° 1	27° 3	n.a.	F 27
S 28	0 29 13	9°28'35	6 ₹ 21	22°52	24°33	28°47	1°27	27°23	0°14	28°23	19° 9	19° 4	17°57	27°10	n.a.	S 28
S 29	0 33 10	10°28'15	18°19	24°30	25°37	29°31	1°39	27°20	0°16	28°24	19° 8	18°59	17°54	27°16	n.a.	S 29
M30	0 37 6	11 ≏ 27'53	0 궁 10	26M) 8	26 M 40	0 M .15	1 m 51	27 8 18	0 Ω 18	28 M 26	19 ≈ 7	18 Ω 56	17 Ω 51	27 × 23	n.a.	M30

Delta T = 90h07m25s

Julian Calendar 1 Nov. 8183 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8183 BCE

DECEMBER 8183 BCE (-8182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 41 3	12 ≏ 27'28	12 ට 1	27 m /48	27 M 44	0 M .59	2 Mp 4	27°R16	0 Ω 20	28 M 28	19°R 7	18°D55	17 Ω 48	27 × 30	n.a.	T 1
W 2	0 44 59	13°27'00	23°55	29°29	28°47	1°43	2°16	27 8 13	0°21	28°29	19 ≈ 6	18 Ω 56	17°45	27°37	n.a.	W 2
T 3	0 48 56	14°26'30	5≈58	1₽11	29°49	2°26	2°28	27°10	0°23	28°31	19° 5	18°57	17°42	27°43	n.a.	T 3
F 4	0 52 53	15°25'57	18°15	2°54	0 ₹ 51	3°10	2°40	27° 8	0°25	28°33	19° 5	18°R57	17°38	27°50	n.a.	F 4
S 5	0 56 49	16°25'22	0 米 51	4°38	1°53	3°54	2°52	27° 5	0°26	28°35	19° 4	18°57	17°35	27°57	n.a.	S 5
S 6	1 0 46	17°24'44	13°49	6°23	2°55	4°37	3° 4	27° 2	0°28	28°36	19° 4	18°54	17°32	28° 3	n.a.	S 6
M 7	1 4 42	18°24'03	27°11	8°10	3°56	5°21	3°15	26°59	0°29	28°38	19° 3	18°49	17°29	28°10	n.a.	M 7
T 8	1 8 39	19°23'20	10 Y 56	9°58	4°57	6° 4	3°27	26°56	0°30	28°40	19° 3	18°41	17°26	28°17	n.a.	T 8
W 9	1 12 35	20°22'34	25° 2	11°47	5°57	6°48	3°39	26°53	0°32	28°42	19° 2	18°32	17°23	28°23	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 16 32	21°21'46 22°20'56	9824	13°37 15°29	6°57 7°56	7°31 8°15	3°50	26°50	0°33 0°34	28°44 28°46	19° 2 19° 1	18°22	17°19 17°16	28°30	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 20 28 1 24 25	23°20'03	23°56 8 Ⅲ 30	13°29 17°22	8°55	8°58	4° 2 4°13	26°47 26°44	0°35	28°47	19° 1 19° 1	18°12 18° 4	17°16	28°37 28°43	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	1 28 21	24°19'09	23° 1	19°16	9°54	9°41	4°24	26°40	0°36	28°49	19° 0	17°58	17°10	28°50	n.a.	S 13
M14	1 32 18	25°18'12	79523	21°11	10°52	10°25	4°36	26°37	0°38	28°51	19° 0	17°54	17° 7	28°57	n.a.	M14
T 15	1 36 15	26°17'14	21°34	23° 7	11°49	11° 8	4°47	26°33	0°39	28°53	18°59	17°D53	17° 3	29° 4	n.a.	T 15
W16 T 17	1 40 11 1 44 8	27°16'13 28°15'10	5 Ω 32 19°17	25° 5 27° 3	12°46 13°43	11°51 12°34	4°58 5° 9	26°30 26°26	0°40 0°40	28°55 28°57	18°59 18°59	17°53 17°R53	17° 0 16°57	29°10 29°17	n.a.	W16 T 17
F 18	1 44 8	28 13 10 29°14'05	2 Mp 50	27 3 29° 3	13 43 14°38	12 34 13°17	5°20	26°23	0°41	28°59	18°58	17°53	16°54	29°17 29°24	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 52 1	0ML12'58	16°11	1 m 3	15°34	14° 0	5°30	26°19	0°42	29° 1	18°58	17°50	16°51	29°30	n.a.	S 19
						-				-						
S 20	1 55 57	1°11'49	29°22	3° 4	16°29	14°43	5°41	26°15	0°43	29° 3	18°58	17°44	16°48	29°37	n.a.	S 20
M21 T 22	1 59 54 2 3 50	2°10'37 3° 9'23	12 ≙ 21 25°10	5° 6 7° 9	17°23 18°16	15°26 16° 9	5°51 6° 2	26°11 26° 8	0°44 0°44	29° 5 29° 7	18°57 18°57	17°35 17°24	16°44 16°41	29°44 29°50	n.a.	M21 T 22
W23	2 7 47	4° 8'07	7 11 46	9°12	18°16	16° 9	6° 12	26° 8	0°44 0°45	29° 7	18°57	17°24 17°11	16°41	29°57	n.a. n.a.	W23
T 24	2 11 43	5° 6'49	20°11	11°14	20° 1	10°32	6°23	26° 0	0°46	29°11	18°57	16°58	16°35	29 37 0 궁 4	n.a.	T 24
F 25	2 15 40	6° 5'29	2×724	13°17	20°53	18°17	6°33	25°56	0°46	29°13	18°57	16°45	16°32	0°10	n.a.	F 25
S 26	2 19 36	7° 4'06	14°27	15°19	21°43	19° 0	6°43	25°52	0°46	29°16	18°57	16°34	16°28	0°17	n.a.	S 26
S 27	2 23 33	8° 2'40	26°22	17°21	22°33	19°42	6°53	25°48	0°47	29°18	18°56	16°25	16°25	0°24		S 27
M28	2 23 33	9° 1'12	8 건 12	17°21 19°21	22°33 23°23	20°25	7° 2	25°44	0°47	29°18 29°20	18°56	16°23	16°23	0°24 0°31	n.a. n.a.	M28
T 29	2 31 26	9°59'42	20° 1	21°20	23 23 24°11	20 23 21° 8	7°12	25°39	0°48	29°22	18°56	16°19	16°22	0°37	n.a.	T 29
W30	2 35 22	10°58'09	20° 1 1 ≈ 53	23°17	24°58	21°50	7°22	25°35	0°48	29°24	18°56	16°15	16°16	0°44	n.a.	W30
T 31	2 39 19	11 M .56'34	13 ≈ 55	25M12	25 × 745	22 M 33	7 m 31	25 8 31	$0\Omega48$	29M26	18°D56	16Ω15	16Ω13	0 ප් 51	n.a.	T 31
		11000001	-55				, 1	_0001	000.0		1-0 200	-00010	-000.0	0001		1

Delta T = 90h07m19s

JANUARY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	2 43 15	12M54'56	26≈10	27 M 4	26 × 31	23M15	7 m)41	25°R27	0 Ω 48	29 M 28	18≈56	16°R15	16 Ω 9	0 궁 57	n.a.	F 1
S 2	2 47 12	13°53'15	8) (45	28°54	27°16	23°57	7°50	25 8 23	0°48	29°31	18°56	16 Ω 13	16° 6	1° 4	n.a.	S 2
S 3	2 51 8	14°51'33	21°44	40 ح ر0	27°59	24°40	7°59	25°18	0°R48	29°33	18°56	16°10	16° 3	1°11	n.a.	S 3
M 4	2 55 5	15°49'48	5 Υ 11	2°23	28°42	25°22	8° 8	25°14	0°48	29°35	18°56	16° 4	16° 0	1°17	n.a.	M 4
T 5	2 59 1	16°48'00	19° 5	4° 1	29°24	26° 4	8°17	25°10	0°48	29°37	18°56	15°56	15°57	1°24	n.a.	T 5
W 6	3 2 58	17°46'10	3 8 26	5°36	0중 4	26°46	8°26	25° 5	0°48	29°39	18°57	15°45	15°54	1°31	n.a.	W 6
T 7	3 6 54	18°44'18	18° 8	7° 6	0°44	27°28	8°34	25° 1	0°48	29°42	18°57	15°34	15°50	1°37	n.a.	T 7
F 8	3 10 51	19°42'24	3 II 2	8°31	1°22	28°10	8°43	24°57	0°48	29°44	18°57	15°23	15°47	1°44	n.a.	F 8
S 9	3 14 47	20°40'29	18° 1	9°52	1°59	28°52	8°51	24°52	0°47	29°46	18°57	15°14	15°44	1°51	n.a.	S 9
S 10	3 18 44	21°38'31	2955	11° 7	2°35	29°34	9° 0	24°48	0°47	29°48	18°57	15° 6	15°41	1°57	n.a.	S 10
M11	3 22 40	22°36'31	17°36	12°17	3° 9	0 ∡ 16	9° 8	24°43	0°47	29°51	18°58	15° 2	15°38	2° 4	n.a.	M11
T 12	3 26 37	23°34'30	2 N 0	13°23	3°42	0°58	9°16	24°39	0°46	29°53	18°58	15° 0	15°34	2°11	n.a.	T 12
W13	3 30 33	24°32'27	16° 4	14°22	4°13	1°40	9°24	24°35	0°46	29°55	18°58	15°D 0	15°31	2°18	n.a.	W13
T 14	3 34 30	25°30'22	29°48	15°16	4°43	2°22	9°31	24°30	0°45	29°57	18°58	15°R 0	15°28	2°24	n.a.	T 14
F 15	3 38 26	26°28'16	13 m 13	16° 5	5°12	3° 4	9°39	24°26	0°45	29°59	18°59	14°59	15°25	2°31	n.a.	F 15
S 16	3 42 23	27°26'08	26°21	16°48	5°39	3°45	9°47	24°21	0°44	0 ≯ 2	18°59	14°56	15°22	2°38	n.a.	S 16
S 17	3 46 19	28°23'58	9 ≙ 15	17°25	6° 4	4°27	9°54	24°17	0°44	0° 4	18°59	14°51	15°19	2°44	n.a.	S 17
M18	3 50 16	29°21'47	21°57	17°57	6°28	5° 9	10° 1	24°12	0°43	0° 6	19° 0	14°42	15°15	2°51	n.a.	M18
T 19	3 54 12	0 ∡ 19'34	4 M .28	18°23	6°50	5°50	10° 8	24° 8	0°42	0° 8	19° 0	14°32	15°12	2°58	n.a.	T 19
W20	3 58 9	1°17'20	16°48	18°43	7°10	6°32	10°15	24° 4	0°41	0°11	19° 1	14°20	15° 9	3° 4	n.a.	W20
T 21	4 2 5	2°15'03	29° 0	18°57	7°28	7°13	10°22	23°59	0°40	0°13	19° 1	14° 7	15° 6	3°11	n.a.	T 21
F 22	4 6 2	3°12'45	11 🗷 3	19° 6	7°44	7°55	10°28	23°55	0°40	0°15	19° 2	13°54	15° 3	3°18	n.a.	F 22
S 23	4 9 58	4°10'25	22°59	19°R 9	7°58	8°36	10°35	23°51	0°39	0°17	19° 2	13°44	15° 0	3°24	n.a.	S 23
S 24	4 13 55	5° 8'04	4 궁 50	19° 7	8°10	9°17	10°41	23°46	0°38	0°20	19° 3	13°35	14°56	3°31	n.a.	S 24
M25	4 17 51	6° 5'41	16°38	18°59	8°20	9°59	10°47	23°42	0°37	0°22	19° 3	13°29	14°53	3°38	n.a.	M25
T 26	4 21 48	7° 3'15	28°26	18°47	8°28	10°40	10°53	23°38	0°36	0°24	19° 4	13°26	14°50	3°44	n.a.	T 26
W27	4 25 44	8° 0'48	10≈19	18°30	8°34	11°21	10°59	23°34	0°34	0°26	19° 4	13°D25	14°47	3°51	n.a.	W27
T 28	4 29 40	8°58'19	22°19	18° 8	8°37	12° 2	11° 5	23°29	0°33	0°29	19° 5	13°25	14°44	3°58	n.a.	T 28
F 29	4 33 37	9°55'49	4) €33	17°43	8°R38	12°44	11°10	23°25	0°32	0°31	19° 6	13°R26	14°40	4° 4	n.a.	F 29
S 30	4 37 33	10°53'16	17° 6	17°14	8°36	13°25	11°16	23°21	0°31	0°33	19° 6	13°25	14°37	4°11	n.a.	S 30
S 31	4 41 30	11 ৴ 50'42	0 Υ 2	16 × 43	8 건 33	14 ₹ 6	11 m 21	23 8 17	0 Ω 30	0 ∡ ³35	19 ≈ 7	13 N 24	14 \O 34	4 궁 18	n.a.	S 31

Delta T = 90h07m14s

Julian Calendar 1 Jan. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8183 BCE

FEBRUARY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	卉	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
M 1	4 45 26	12 × 148'05	13 Y 26	16°R 9	8°R26	14 ×7 47	11 M)26	23°R13	0°R28	0 ∡ 38	19≈ 8	13°R20	14 Ω 31	4 る 24	n.a.	M 1
T 2	4 49 23	13°45'28	27°19	15 × 33	8 궁 18	15°28	11°31	23 8 9	$0\Omega 27$	0°40	19°8	13 Ω 15	14°28	4°31	n.a.	T 2
W 3	4 53 19	14°42'48	11 8 41	14°57	8° 6	16° 9	11°36	23° 5	0°25	0°42	19° 9	13° 7	14°25	4°38	n.a.	W 3
T 4	4 57 16	15°40'07	26°28	14°19	7°53	16°49	11°40	23° 1	0°24	0°44	19°10	12°59	14°21	4°45	n.a.	T 4
F 5	5 1 12	16°37'25	11 Ⅱ 32	13°42	7°37	17°30	11°45	22°57	0°22	0°46	19°11	12°50	14°18	4°51	n.a.	F 5
S 6	5 5 9	17°34'41	26°45	13° 6	7°18	18°11	11°49	22°53	0°21	0°49	19°11	12°43	14°15	4°58	n.a.	S 6
S 7	5 9 5	18°31'56	119556	12°32	6°58	18°52	11°53	22°50	0°19	0°51	19°12	12°38	14°12	5° 5	n.a.	S 7
M 8	5 13 2	19°29'10	26°55	11°59	6°35	19°33	11°57	22°46	0°18	0°53	19°13	12°35	14° 9	5°11	n.a.	M 8
T 9	5 16 58	20°26'23	11 Ω 34	11°29	6° 9	20°13	12° 1	22°42	0°16	0°55	19°14	12°D34	14° 6	5°18	n.a.	T 9
W10	5 20 55	21°23'35	25°51	11° 2	5°42	20°54	12° 4	22°39	0°14	0°57	19°15	12°34	14° 2	5°25	n.a.	W10
T 11	5 24 51	22°20'46	9 m 42	10°38	5°13	21°34	12° 8	22°35	0°13	0°59	19°16	12°35	13°59	5°31	n.a.	T 11
F 12	5 28 48	23°17'56	23°10	10°18	4°42	22°15	12°11	22°32	0°11	1° 1	19°17	12°R36	13°56	5°38	n.a.	F 12
S 13	5 32 44	24°15'06	6 ₽ 16	10° 3	4°10	22°56	12°14	22°28	0° 9	1° 3	19°17	12°35	13°53	5°45	n.a.	S 13
S 14	5 36 41	25°12'14	19° 3	9°51	3°36	23°36	12°17	22°25	0° 7	1° 6	19°18	12°33	13°50	5°51	n.a.	S 14
M15	5 40 37	26° 9'22	1 M .35	9°43	3° 1	24°17	12°19	22°21	0° 5	1°8	19°19	12°28	13°46	5°58	n.a.	M15
T 16	5 44 34	27° 6'29	13°53	9°D41	2°25	24°57	12°22	22°18	0° 4	1°10	19°20	12°22	13°43	6° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 30	28° 3'35	26° 2	9°42	1°48	25°37	12°24	22°15	0° 2	1°12	19°21	12°14	13°40	6°11	n.a.	W17
T 18	5 52 27	29° 0'41	8 ∡ 3	9°48	1°10	26°18	12°26	22°12	29959	1°14	19°22	12° 6	13°37	6°18	n.a.	T 18
F 19	5 56 24	29°57'46	19°58	9°59	0°32	26°58	12°28	22° 9	29°58	1°16	19°23	11°59	13°34	6°25	n.a.	F 19
S 20	6 0 20	0る54'49	1 る 49	10°14	29 × 754	27°38	12°30	22° 6	29°56	1°18	19°24	11°52	13°31	6°31	n.a.	S 20
S 21	6 4 17	1°51'53	13°38	10°34	29°16	28°18	12°31	22° 3	29°54	1°20	19°25	11°47	13°27	6°38	n.a.	S 21
M22	6 8 13	2°48'55	25°26	10°58	28°39	28°59	12°33	22° 0	29°52	1°22	19°27	11°44	13°24	6°45	n.a.	M22
T 23	6 12 10	3°45'56	7≈16	11°27	28° 2	29°39	12°34	21°57	29°50	1°24	19°28	11°D42	13°21	6°51	n.a.	T 23
W24	6 16 6	4°42'57	19°12	11°59	27°25	0 궁 19	12°35	21°55	29°47	1°26	19°29	11°42	13°18	6°58	n.a.	W24
T 25	6 20 3	5°39'57	1 米 16	12°36	26°50	0°59	12°36	21°52	29°45	1°28	19°30	11°44	13°15	7° 5	n.a.	T 25
F 26	6 23 59	6°36'55	13°33	13°17	26°16	1°39	12°36	21°50	29°43	1°30	19°31	11°45	13°11	7°11	n.a.	F 26
S 27	6 27 56	7°33'53	26° 6	14° 2	25°44	2°19	12°37	21°47	29°41	1°32	19°32	11°47	13° 8	7°18	n.a.	S 27
S 28	6 31 52	8 ප 30'50	9 Υ 1	14 × 750	25 × 13	2 ප 59	12 m 37	21 8 45	29539	1 ∡ 133	19 ≈ 33	11°R47	13 Ω 5	7 云 25	n.a.	S 28

Delta T = 90h07m08s

MARCH 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 35 49	9 る 27'47	22 Y 20	15 ∡ ⁴42	24°R44	3 る 39	12°R37	21°R42	29°R37	1 ₹ 35	19≈35	11°R46	13 N 2	7 궁 31	n.a.	M 1
T 2	6 39 45	10°24'42	6 8 6	16°38	24 × 17	4°19	12 M)37	21840	29934	1°37	19°36	11 Ω 44	12°59	7°38	n.a.	T 2
W 3	6 43 42	11°21'37	20°19	17°37	23°52	4°59	12°37	21°38	29°32	1°39	19°37	11°41	12°56	7°45	n.a.	W 3
T 4	6 47 38	12°18'31	4 Ⅱ 58	18°40	23°29	5°38	12°36	21°36	29°30	1°41	19°38	11°37	12°52	7°51	n.a.	T 4
F 5	6 51 35	13°15'25	19°58	19°47	23° 8	6°18	12°36	21°34	29°27	1°43	19°39	11°34	12°49	7°58	n.a.	F 5
S 6	6 55 32	14°12'18	5 9 9	20°56	22°49	6°58	12°35	21°32	29°25	1°44	19°41	11°30	12°46	8° 5	n.a.	S 6
S 7	6 59 28	15° 9'11	20°23	22° 9	22°33	7°38	12°34	21°30	29°23	1°46	19°42	11°28	12°43	8°11	n.a.	S 7
M 8	7 3 25	16° 6'03	5 Ω 29	23°25	22°19	8°17	12°32	21°29	29°20	1°48	19°43	11°D27	12°40	8°18	n.a.	M 8
T 9	7 7 21	17° 2'56	20°19	24°44	22° 8	8°57	12°31	21°27	29°18	1°50	19°44	11°27	12°37	8°25	n.a.	T 9
W10	7 11 18	17°59'48	4 Mp 46	26° 7	21°59	9°37	12°29	21°26	29°16	1°51	19°46	11°28	12°33	8°31	n.a.	W10
T 11	7 15 14	18°56'41	18°48	27°32	21°52	10°16	12°28	21°24	29°13	1°53	19°47	11°29	12°30	8°38	n.a.	T 11
F 12	7 19 11	19°53'33	2 ≏ 24	29° 1	21°48	10°56	12°26	21°23	29°11	1°55	19°48	11°31	12°27	8°45	n.a.	F 12
S 13	7 23 7	20°50'26	15°34	0 궁 32	21°D46	11°35	12°23	21°22	29° 9	1°56	19°50	11°R31	12°24	8°52	n.a.	S 13
S 14	7 27 4	21°47'19	28°22	2° 7	21°47	12°15	12°21	21°20	29° 6	1°58	19°51	11°31	12°21	8°58	n.a.	S 14
M15	7 31 1	22°44'12	10 M 51	3°45	21°49	12°54	12°19	21°19	29° 4	1°59	19°52	11°30	12°17	9° 5	n.a.	M15
T 16	7 34 57	23°41'05	23° 5	5°25	21°54	13°34	12°16	21°18	29° 1	2° 1	19°54	11°29	12°14	9°12	n.a.	T 16
W17	7 38 54	24°37'59	5 ₹ 7	7° 8	22° 2	14°13	12°13	21°17	28°59	2° 2	19°55	11°26	12°11	9°18	n.a.	W17
T 18	7 42 50	25°34'53	17° 2	8°55	22°11	14°52	12°10	21°17	28°56	2° 4	19°57	11°24	12° 8	9°25	n.a.	T 18
F 19	7 46 47	26°31'48	28°52	10°44	22°22	15°32	12° 7	21°16	28°54	2° 5	19°58	11°22	12° 5	9°32	n.a.	F 19
S 20	7 50 44	27°28'43	10 궁 41	12°35	22°36	16°11	12° 3	21°15	28°52	2° 7	19°59	11°20	12° 2	9°38	n.a.	S 20
S 21	7 54 40	28°25'38	22°30	14°29	22°51	16°50	12° 0	21°15	28°49	2° 8	20° 1	11°19	11°58	9°45	n.a.	S 21
M22	7 58 37	29°22'33	4≈22	16°26	23° 9	17°29	11°56	21°14	28°47	2°10	20° 2	11°18	11°55	9°52	n.a.	M22
T 23	8 2 33	0≈19'29	16°19	18°25	23°28	18° 9	11°52	21°14	28°44	2°11	20° 4	11°D18	11°52	9°58	n.a.	T 23
W24	8 6 30	1°16'25	28°23	20°26	23°49	18°48	11°48	21°14	28°42	2°13	20° 5	11°18	11°49	10° 5	n.a.	W24
T 25	8 10 26	2°13'21	10 ∺ 37	22°29	24°12	19°27	11°44	21°14	28°39	2°14	20° 6	11°19	11°46	10°12	n.a.	T 25
F 26	8 14 23	3°10'17	23° 3	24°34	24°36	20° 6	11°39	21°D14	28°37	2°15	20° 8	11°20	11°43	10°18	n.a.	F 26
S 27	8 18 20	4° 7'13	5 Ƴ 44	26°40	25° 2	20°45	11°35	21°14	28°35	2°16	20° 9	11°21	11°39	10°25	n.a.	S 27
S 28	8 22 16	5° 4'10	18°43	28°47	25°29	21°24	11°30	21°14	28°32	2°18	20°11	11°21	11°36	10°32	n.a.	S 28
M29	8 26 13	6° 1'07	2 8 1	0≈55	25°58	22° 3	11°25	21°14	28°30	2°19	20°12	11°R21	11°33	10°38	n.a.	M29
T 30	8 30 9	6°58'04	15°41	3° 4	26°29	22°42	11°20	21°14	28°27	2°20	20°14	11°21	11°30	10°45	n.a.	T 30
W31	8 34 6	7 ≈ 55'01	29 8 44	5≈13	27 × 1	23 ට 21	11 M 15	21 8 15	28925	2 ~ 21	20≈15	11 \O 21	11 Ω 27	10중52	n.a.	W31

Delta T = 90h07m03s

Julian Calendar 1 March 8182 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8183 BCE

APRIL 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	8 38 3	8≈51'59	14 I 8	7≈23	27 ∡ 734	24る 0	11°R 9	21815	28°R23	2 ₹ 22	20≈17	11°R21	11 \O 23	10 궁 58	n.a.	T 1
F 2	8 41 59	9°48'57	28°51	9°32	28° 8	24°39	11Mp 4	21°16	289520	2°23	20°18	11 Ω 21	11°20	11° 5	n.a.	F 2
S 3	8 45 56	10°45'56	139547	11°41	28°44	25°18	10°58	21°17	28°18	2°25	20°20	11°D20	11°17	11°12	n.a.	S 3
S 4	8 49 53	11°42'56	28°48	13°49	29°21	25°57	10°52	21°17	28°15	2°26	20°21	11°20	11°14	11°18	n.a.	S 4
M 5	8 53 49	12°39'56	13 Ω 47	15°56	29°59	26°36	10°46	21°18	28°13	2°27	20°23	11°R20	11°11	11°25	n.a.	M 5
T 6	8 57 46	13°36'56	28°36	18° 2	0 云 38	27°14	10°40	21°19	28°11	2°28	20°24	11°20	11°8	11°32	n.a.	T 6
W 7	9 1 42	14°33'58	13 Mp 6	20° 7	1°18	27°53	10°34	21°20	28° 8	2°29	20°26	11°20	11° 4	11°38	n.a.	W 7
T 8	9 5 3 9	15°31'00	27°13	22°11	2° 0	28°32	10°28	21°21	28° 6	2°30	20°27	11°20	11° 1	11°45	n.a.	T 8
F 9	9 9 36	16°28'04	10 ≏ 55	24°13	2°42	29°10	10°22	21°23	28° 4	2°30	20°29	11°19	10°58	11°52	n.a.	F 9
S 10	9 13 32	17°25'09	24°11	26°13	3°25	29°49	10°15	21°24	28° 2	2°31	20°30	11°19	10°55	11°58	n.a.	S 10
S 11	9 17 29	18°22'15	7 M 3	28°13	4°10	0≈28	10° 8	21°26	27°59	2°32	20°32	11°18	10°52	12° 5	n.a.	S 11
M12	9 21 25	19°19'23	19°34	0 ₩ 10	4°55	1° 6	10° 2	21°27	27°57	2°33	20°33	11°D18	10°48	12°12	n.a.	M12
T 13	9 25 22	20°16'31	1 √ 147	2° 6	5°41	1°45	9°55	21°29	27°55	2°34	20°35	11°18	10°45	12°18	n.a.	T 13
W14	9 29 19	21°13'41	13°48	4° 0	6°27	2°24	9°48	21°30	27°53	2°34	20°36	11°19	10°42	12°25	n.a.	W14
T 15	9 33 15	22°10'53	25°41	5°53	7°15	3° 2	9°41	21°32	27°51	2°35	20°38	11°20	10°39	12°32	n.a.	T 15
F 16	9 37 12	23° 8'06	7 云 30	7°44	8° 4	3°41	9°34	21°34	27°48	2°36	20°39	11°21	10°36	12°38	n.a.	F 16
S 17	9 41 9	24° 5'20	19°18	9°33	8°53	4°19	9°27	21°36	27°46	2°37	20°41	11°22	10°33	12°45	n.a.	S 17
S 18	9 45 5	25° 2'35	1≈11	11°20	9°42	4°58	9°19	21°38	27°44	2°37	20°42	11°23	10°29	12°52	n.a.	S 18
M19	9 49 2	25°59'52	13° 9	13° 6	10°33	5°36	9°12	21°40	27°42	2°38	20°44	11°R23	10°26	12°58	n.a.	M19
T 20	9 52 58	26°57'10	25°17	14°50	11°24	6°15	9° 5	21°43	27°40	2°38	20°45	11°23	10°23	13° 5	n.a.	T 20
W21	9 56 55	27°54'30	7 ∺ 35	16°32	12°16	6°53	8°57	21°45	27°38	2°39	20°47	11°21	10°20	13°12	n.a.	W21
T 22	10 0 52	28°51'50	20° 4	18°13	13° 9	7°32	8°50	21°47	27°36	2°39	20°48	11°19	10°17	13°18	n.a.	T 22
F 23	10 4 48	29°49'12	2 Ƴ 47	19°52	14° 2	8°10	8°42	21°50	27°34	2°40	20°50	11°17	10°14	13°25	n.a.	F 23
S 24	10 8 45	0) 46′36	15°44	21°29	14°55	8°48	8°35	21°53	27°32	2°40	20°51	11°14	10°10	13°32	n.a.	S 24
S 25	10 12 41	1°44'00	28°55	23° 5	15°49	9°27	8°27	21°55	27°30	2°41	20°53	11°11	10° 7	13°38	n.a.	S 25
M26	10 16 38	2°41'26	12821	24°38	16°44	10° 5	8°19	21°58	27°29	2°41	20°54	11° 9	10° 4	13°45	n.a.	M26
T 27	10 20 35	3°38'52	26° 2	26°11	17°39	10°43	8°11	22° 1	27°27	2°41	20°56	11°8	10° 1	13°51	n.a.	T 27
W28	10 24 31	4°36'21	9∏59	27°41	18°35	11°21	8° 4	22° 4	27°25	2°42	20°57	11°D 8	9°58	13°58	n.a.	W28
T 29	10 28 28	5°33'50	24° 9	29°10	19°31	12° 0	7°56	22° 7	27°23	2°42	20°59	11° 9	9°54	14° 5	n.a.	T 29
F 30	10 32 25	6 ∺ 31'21	8933	0 Υ 37	20 궁 28	12≈38	7 m 48	22810	279522	2 , 742	21≈ 0	11 Ω 10	9 Ω 51	14 궁 11	n.a.	F 30

Delta T = 90h06m58s

MAY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	10 36 21	7 ∺ 28'53	239 6	2 Υ 2	21 る 25	13≈16	7°R40	22813	27°R20	2 ₹ 42	21≈ 1	11 \O 12	9 Ω 48	14 궁 18	n.a.	S 1
S 2	10 40 18	8°26'26	7 Ω 45	3°25	22°23	13°54	7 m 33	22°16	279518	2°42	21° 3	11°R12	9°45	14°25	n.a.	S 2
M 3	10 44 14	9°24'01	22°24	4°47	23°21	14°32	7°25	22°20	27°17	2°43	21° 4	11°12	9°42	14°31	n.a.	M 3
T 4	10 48 11	10°21'37	6 m 57	6° 6	24°20	15°10	7°17	22°23	27°15	2°43	21° 6	11°10	9°39	14°38	n.a.	T 4
W 5	10 52 8	11°19'15	21°18	7°24	25°19	15°48	7° 9	22°27	27°14	2°43	21° 7	11° 7	9°35	14°45	n.a.	W 5
T 6	10 56 4	12°16'55	5 ₽ 21	8°40	26°18	16°26	7° 2	22°30	27°12	2°R43	21° 9	11° 3	9°32	14°51	n.a.	T 6
F 7	11 0 1	13°14'37	19° 2	9°53	27°18	17° 4	6°54	22°34	27°11	2°43	21°10	10°58	9°29	14°58	n.a.	F 7
S 8	11 3 57	14°12'20	2 M .19	11° 5	28°18	17°42	6°46	22°38	27° 9	2°43	21°12	10°53	9°26	15° 5	n.a.	S 8
S 9	11 7 54	15°10'06	15°13	12°14	29°19	18°20	6°39	22°42	27° 8	2°43	21°13	10°49	9°23	15°11	n.a.	S 9
M10	11 11 51	16° 7'54	27°46	13°21	0≈19	18°58	6°31	22°45	27° 7	2°43	21°14	10°46	9°20	15°18	n.a.	M10
T 11	11 15 47	17° 5'44	10 × 1	14°26	1°21	19°36	6°24	22°49	27° 5	2°42	21°16	10°44	9°16	15°25	n.a.	T 11
W12	11 19 44	18° 3'36	22° 2	15°28	2°22	20°14	6°16	22°53	27° 4	2°42	21°17	10°D44	9°13	15°31	n.a.	W12
T 13	11 23 41	19° 1'30	3 ⋜ 54	16°27	3°24	20°52	6° 9	22°58	27° 3	2°42	21°18	10°45	9°10	15°38	n.a.	T 13
F 14	11 27 37	19°59'27	15°43	17°24	4°26	21°30	6° 1	23° 2	27° 2	2°42	21°20	10°46	9° 7	15°45	n.a.	F 14
S 15	11 31 34	20°57'26	27°33	18°18	5°29	22° 8	5°54	23° 6	27° 1	2°42	21°21	10°48	9° 4	15°51	n.a.	S 15
S 16	11 35 30	21°55'27	9 ≈ 29	19° 9	6°32	22°46	5°47	23°10	27° 0	2°41	21°22	10°R49	9° 0	15°58	n.a.	S 16
M17	11 39 27	22°53'30	21°35	19°56	7°35	23°24	5°40	23°15	26°58	2°41	21°24	10°48	8°57	16° 5	n.a.	M17
T 18	11 43 24	23°51'35	3 ∺ 53	20°40	8°38	24° 1	5°33	23°19	26°58	2°41	21°25	10°46	8°54	16°11	n.a.	T 18
W19	11 47 20	24°49'42	16°27	21°20	9°42	24°39	5°26	23°24	26°57	2°40	21°26	10°41	8°51	16°18	n.a.	W19
T 20	11 51 17	25°47'51	29°16	21°57	10°46	25°17	5°19	23°28	26°56	2°40	21°28	10°35	8°48	16°25	n.a.	T 20
F 21	11 55 13	26°46'03	12 Y 21	22°29	11°50	25°55	5°12	23°33	26°55	2°39	21°29	10°27	8°45	16°31	n.a.	F 21
S 22	11 59 10	27°44'16	25°41	22°57	12°55	26°32	5° 6	23°38	26°54	2°39	21°30	10°19	8°41	16°38	n.a.	S 22
S 23	12 3 6	28°42'32	9813	23°20	14° 0	27°10	4°59	23°43	26°53	2°38	21°31	10°12	8°38	16°45	n.a.	S 23
M24	12 7 3	29°40'49	22°57	23°38	15° 5	27°48	4°53	23°48	26°53	2°38	21°33	10° 5	8°35	16°51	n.a.	M24
T 25	12 11 0	0 Ƴ 39'09	6 Ⅱ 49	23°51	16°10	28°25	4°46	23°52	26°52	2°37	21°34	10° 1	8°32	16°58	n.a.	T 25
W26	12 14 56	1°37'30	20°49	23°59	17°16	29° 3	4°40	23°57	26°51	2°37	21°35	9°58	8°29	17° 5	n.a.	W26
T 27	12 18 53	2°35'53	4954	24°R 1	18°21	29°41	4°34	24° 3	26°51	2°36	21°36	9°D58	8°25	17°11	n.a.	T 27
F 28	12 22 49	3°34'18	19° 4	23°56	19°27	0 ∺ 18	4°28	24° 8	26°50	2°35	21°38	9°58	8°22	17°18	n.a.	F 28
S 29	12 26 46	4°32'45	3 Ω 17	23°46	20°33	0°56	4°22	24°13	26°50	2°35	21°39	9°R59	8°19	17°25	n.a.	S 29
S 30	12 30 43	5°31'14	17°31	23°29	21°40	1°33	4°17	24°18	26°50	2°34	21°40	9°59	8°16	17°31	n.a.	S 30
M31	12 34 39	6 Ƴ 29'45	1 m 45	23 ° 6	22≈46	2 ∺ 11	4 Mp 11	24823	269549	2 ₹ 33	21≈41	9 Ω 57	8 N 13	17 云 38	n.a.	M31

Delta T = 90h06m52s

Julian Calendar 1 May 8182 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8182 BCE

JUNE 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 38 36	7 Υ 28'18	15 m 53	22°R36	23≈53	2) (48	4°R 6	24829	26°R49	2°R32	21≈42	9°R53	8 Ω 10	17 る 45	n.a.	T 1
W 2	12 42 32	8°26'53	29°53	22 Y 1	25° 0	3°26	4 Mp 1	24°34	269549	2 ~ 31	21°43	9 Ω 46	8° 6	17°51	n.a.	W 2
T 3	12 46 29	9°25'30	13 ≏ 39	21°19	26° 8	4° 3	3°56	24°40	26°49	2°31	21°44	9°37	8° 3	17°58	n.a.	T 3
F 4	12 50 25	10°24'10	27° 9	20°31	27°15	4°41	3°51	24°45	26°48	2°30	21°45	9°27	8° 0	18° 5	n.a.	F 4
S 5	12 54 22	11°22'52	10 M 20	19°39	28°23	5°18	3°46	24°51	26°48	2°29	21°46	9°16	7°57	18°11	n.a.	S 5
S 6	12 58 18	12°21'36	23°10	18°42	29°30	5°56	3°41	24°56	26°D48	2°28	21°47	9° 7	7°54	18°18	n.a.	S 6
M 7	13 2 15	13°20'23	5 ₹ 41	17°43	0 ∺ 38	6°33	3°37	25° 2	26°48	2°27	21°48	8°59	7°51	18°24	n.a.	M 7
T 8	13 6 12	14°19'13	17°55	16°41	1°47	7°10	3°33	25° 8	26°48	2°26	21°49	8°53	7°47	18°31	n.a.	T 8
W 9	13 10 8	15°18'05	29°56	15°39	2°55	7°48	3°29	25°13	26°48	2°25	21°50	8°50	7°44	18°38	n.a.	W 9
T 10	13 14 5	16°17'00	11 ろ 48	14°38	4° 4	8°25	3°25	25°19	26°49	2°24	21°51	8°D48	7°41	18°44	n.a.	T 10
F 11	13 18 1	17°15'57	23°37	13°39	5°12	9° 2	3°21	25°25	26°49	2°23	21°52	8°48	7°38	18°51	n.a.	F 11
S 12	13 21 58	18°14'57	5 ≈ 27	12°43	6°21	9°39	3°18	25°31	26°49	2°22	21°53	8°R49	7°35	18°58	n.a.	S 12
S 13	13 25 54	19°14'00	17°25	11°53	7°30	10°17	3°14	25°37	26°49	2°21	21°54	8°49	7°31	19° 4	n.a.	S 13
M14	13 29 51	20°13'05	29°35	11°10	8°40	10°54	3°11	25°43	26°50	2°19	21°55	8°47	7°28	19°11	n.a.	M14
T 15	13 33 47	21°12'13	12 米 1	10°33	9°49	11°31	3° 8	25°49	26°50	2°18	21°56	8°42	7°25	19°18	n.a.	T 15
W16	13 37 44	22°11'23	24°47	10° 6	10°58	12° 8	3° 5	25°55	26°51	2°17	21°57	8°35	7°22	19°24	n.a.	W16
T 17	13 41 40	23°10'36	7 Ƴ 53	9°47	12° 8	12°46	3° 3	26° 1	26°51	2°16	21°58	8°26	7°19	19°31	n.a.	T 17
F 18	13 45 37	24° 9'52	21°20	9°D38	13°18	13°23	3° 0	26° 7	26°52	2°15	21°58	8°14	7°16	19°38	n.a.	F 18
S 19	13 49 33	25° 9'09	5 8 5	9°39	14°28	14° 0	2°58	26°14	26°52	2°13	21°59	8° 2	7°12	19°44	n.a.	S 19
S 20	13 53 30	26° 8'29	19° 5	9°50	15°38	14°37	2°56	26°20	26°53	2°12	22° 0	7°50	7° 9	19°51	n.a.	S 20
M21	13 57 26	27° 7'52	3 Ⅱ 14	10°11	16°48	15°14	2°54	26°26	26°54	2°11	22° 1	7°40	7° 6	19°58	n.a.	M21
T 22	14 1 23	28° 7'17	17°28	10°41	17°59	15°51	2°52	26°32	26°55	2° 9	22° 2	7°33	7° 3	20° 4	n.a.	T 22
W23	14 5 20	29° 6'43	19542	11°20	19° 9	16°28	2°51	26°39	26°56	2° 8	22° 2	7°28	7° 0	20°11	n.a.	W23
T 24	14 9 16	0 8 6'12	15°54	12° 8	20°20	17° 5	2°50	26°45	26°56	2° 7	22° 3	7°26	6°56	20°18	n.a.	T 24
F 25	14 13 13	1° 5'43	0Ω 2	13° 4	21°31	17°42	2°49	26°52	26°57	2° 5	22° 4	7°26	6°53	20°24	n.a.	F 25
S 26	14 17 9	2° 5'16	14° 4	14° 8	22°42	18°19	2°48	26°58	26°58	2° 4	22° 4	7°26	6°50	20°31	n.a.	S 26
S 27	14 21 6	3° 4'51	28° 1	15°18	23°53	18°56	2°47	27° 5	26°59	2° 3	22° 5	7°25	6°47	20°38	n.a.	S 27
M28	14 25 2	4° 4'29	11 m 51	16°34	25° 4	19°33	2°46	27°11	27° 1	2° 1	22° 5	7°22	6°44	20°44	n.a.	M28
T 29	14 28 59	5° 4'08	25°34	17°55	26°15	20° 9	2°46	27°18	27° 2	2° 0	22° 6	7°16	6°41	20°51	n.a.	T 29
W30	14 32 55	6 8 3'49	9 ය 8	19 Y 21	27 米 27	20) 46	2°D46	27 8 24	2799 3	1 ∡ 758	22≈ 7	7 Ω 7	6Ω 37	20 ට 58	n.a.	W30

Delta T = 90h06m47s

JULY 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ያ	S	Ç	o k	Day
T 1	14 36 52	7 岁 3'32	22 £ 31	20 Y 51	28) 38	21 米 23	2 Mp 46	27 8 31	2795 4	1°R57	22≈ 7	6°R55	6€34	21궁 4	n.a.	T 1
F 2	14 40 48	8° 3'18	5 M .41	22°24	29°50	22° 0	2°46	27°37	27° 6	1 才 55	22° 8	$6\Omega 42$	6°31	21°11	n.a.	F 2
S 3	14 44 45	9° 3'06	18°37	24° 0	1 Υ 2	22°37	2°47	27°44	27° 7	1°54	22° 8	6°29	6°28	21°17	n.a.	S 3
S 4	14 48 41	10° 2'57	1 √ 17	25°38	2°13	23°13	2°48	27°51	27° 8	1°52	22° 9	6°16	6°25	21°24	n.a.	S 4
M 5	14 52 38	11° 2'50	13°41	27°18	3°25	23°50	2°49	27°57	27°10	1°51	22° 9	6° 5	6°22	21°31	n.a.	M 5
T 6	14 56 34	12° 2'45	25°51	29° 0	4°38	24°27	2°50	28° 4	27°11	1°49	22°10	5°57	6°18	21°37	n.a.	T 6
W 7	15 0 31	13° 2'43	7 云 49	0 8 43	5°50	25° 3	2°51	28°11	27°13	1°47	22°10	5°51	6°15	21°44	n.a.	W 7
T 8	15 4 27	14° 2'44	19°40	2°27	7° 2	25°40	2°52	28°18	27°14	1°46	22°10	5°49	6°12	21°51	n.a.	T 8
F 9	15 8 24	15° 2'47	1≈27	4°11	8°14	26°17	2°54	28°24	27°16	1°44	22°11	5°D48	6° 9	21°57	n.a.	F 9
S 10	15 12 20	16° 2'52	13°16	5°55	9°27	26°53	2°56	28°31	27°18	1°43	22°11	5°R48	6° 6	22° 4	n.a.	S 10
S 11	15 16 17	17° 3'00	25°13	7°40	10°40	27°30	2°58	28°38	27°19	1°41	22°11	5°48	6° 2	22°11	n.a.	S 11
M12	15 20 13	18° 3'10	7 ∺ 22	9°25	11°52	28° 6	3° 0	28°45	27°21	1°39	22°12	5°46	5°59	22°17	n.a.	M12
T 13	15 24 10	19° 3'23	19°50	11°10	13° 5	28°43	3° 3	28°52	27°23	1°38	22°12	5°42	5°56	22°24	n.a.	T 13
W14	15 28 6	20° 3'38	2 Υ 40	12°54	14°18	29°19	3° 5	28°58	27°25	1°36	22°12	5°36	5°53	22°31	n.a.	W14
T 15	15 32 3	21° 3'56	15°55	14°38	15°31	29°55	3°8	29° 5	27°27	1°34	22°12	5°27	5°50	22°37	n.a.	T 15
F 16	15 35 59	22° 4'16	29°36	16°22	16°44	o Υ 32	3°11	29°12	27°29	1°33	22°12	5°16	5°47	22°44	n.a.	F 16
S 17	15 39 55	23° 4'38	13840	18° 6	17°57	1° 8	3°14	29°19	27°31	1°31	22°13	5° 5	5°43	22°51	n.a.	S 17
S 18	15 43 52	24° 5'02	28° 3	19°49	19°11	1°44	3°18	29°26	27°33	1°29	22°13	4°53	5°40	22°57	n.a.	S 18
M19	15 47 48	25° 5'29	12∏39	21°31	20°24	2°21	3°21	29°33	27°35	1°28	22°13	4°44	5°37	23° 4	n.a.	M19
T 20	15 51 45	26° 5'57	27°20	23°13	21°37	2°57	3°25	29°40	27°37	1°26	22°13	4°36	5°34	23°11	n.a.	T 20
W21	15 55 41	27° 6'28	119559	24°55	22°51	3°33	3°29	29°47	27°39	1°24	22°13	4°32	5°31	23°17	n.a.	W21
T 22	15 59 38	28° 7'00	26°29	26°36	24° 5	4° 9	3°33	29°53	27°42	1°23	22°13	4°30	5°27	23°24	n.a.	T 22
F 23	16 3 34	29° 7'34	$10\Omega 48$	28°16	25°18	4°46	3°38	0 I I 0	27°44	1°21	22°R13	4°D30	5°24	23°30	n.a.	F 23
S 24	16 731	0 Ⅱ 8'09	24°54	29°56	26°32	5°22	3°42	0° 7	27°46	1°19	22°13	4°R30	5°21	23°37	n.a.	S 24
S 25	16 11 27	1° 8'46	8 m)45	1耳36	27°46	5°58	3°47	0°14	27°49	1°18	22°13	4°30	5°18	23°44	n.a.	S 25
M26	16 15 24	2° 9'25	22°22	3°15	29° 0	6°34	3°52	0°21	27°51	1°16	22°13	4°28	5°15	23°50	n.a.	M26
T 27	16 19 20	3°10'05	5 ≙ 47	4°53	0 8 13	7°10	3°57	0°28	27°53	1°14	22°13	4°24	5°12	23°57	n.a.	T 27
W28	16 23 17	4°10'47	18°59	6°31	1°27	7°46	4° 2	0°35	27°56	1°12	22°13	4°17	5° 8	24° 4	n.a.	W28
T 29	16 27 13	5°11'30	1 M 59	8° 9	2°42	8°21	4° 7	0°42	27°58	1°11	22°13	4° 8	5° 5	24°10	n.a.	T 29
F 30	16 31 10	6°12'15	14°47	9°46	3°56	8°57	4°13	0°49	28° 1	1° 9	22°13	3°57	5° 2	24°17	n.a.	F 30
S 31	16 35 6	7 Ⅲ 13′02	27 M 24	11 Ⅲ 22	5 8 10	9 Υ 33	4 m 19	0Д55	2895 4	1 才 7	22≈12	3 Ω 46	4 Ω 59	24 궁 24	n.a.	S 31

Delta T = 90h06m42s

Julian Calendar 1 July 8182 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8182 BCE

AUGUST 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	V	S	ţ	ę,	Day
S 1	16 39 3	8耳13′51	9 ∡ 748	12 Ⅱ 59	6 8 24	10 Υ 9	4 Mp 24	1 II 2	2895 6	1°R 6	22°R12	3°R36	4 Ω 56	24 궁 30	n.a.	S 1
M 2	16 42 59	9°14'41	22° 1	14°34	7°38	10°45	4°30	1° 9	28° 9	1 才 4	22≈12	3 Ω 27	4°53	24°37	n.a.	M 2
T 3	16 46 56	10°15'33	4る 4	16°10	8°53	11°20	4°37	1°16	28°12	1° 2	22°12	3°20	4°49	24°44	n.a.	T 3
W 4	16 50 52	11°16'27	15°58	17°45	10° 7	11°56	4°43	1°23	28°14	1° 1	22°11	3°16	4°46	24°50	n.a.	W 4
T 5	16 54 49	12°17'23	27°47	19°19	11°22	12°32	4°50	1°30	28°17	0°59	22°11	3°D14	4°43	24°57	n.a.	T 5
F 6	16 58 45	13°18'20	9 ≈ 33	20°54	12°36	13° 7	4°56	1°37	28°20	0°57	22°11	3°14	4°40	25° 4	n.a.	F 6
S 7	17 2 42	14°19'20	21°21	22°28	13°51	13°43	5° 3	1°43	28°23	0°56	22°11	3°15	4°37	25°10	n.a.	S 7
S 8	17 638	15°20'20	3) 15	24° 1	15° 6	14°18	5°10	1°50	28°26	0°54	22°10	3°17	4°33	25°17	n.a.	S 8
M 9	17 10 35	16°21'23	15°22	25°35	16°20	14°54	5°17	1°57	28°29	0°52	22°10	3°R17	4°30	25°24	n.a.	M 9
T 10	17 14 31	17°22'28	27°47	27° 8	17°35	15°29	5°25	2° 4	28°31	0°51	22° 9	3°17	4°27	25°30	n.a.	T 10
W11	17 18 28	18°23'34	10 Y 33	28°40	18°50	16° 4	5°32	2°10	28°34	0°49	22° 9	3°14	4°24	25°37	n.a.	W11
T 12	17 22 24	19°24'41	23°46	09513	20° 5	16°40	5°40	2°17	28°37	0°48	22° 8	3°10	4°21	25°43	n.a.	T 12
F 13	17 26 21	20°25'51	7 8 27	1°45	21°20	17°15	5°48	2°24	28°40	0°46	22° 8	3° 4	4°18	25°50	n.a.	F 13
S 14	17 30 17	21°27'02	21°36	3°17	22°35	17°50	5°55	2°31	28°44	0°45	22° 7	2°57	4°14	25°57	n.a.	S 14
S 15	17 34 14	22°28'14	6 II 9	4°48	23°50	18°25	6° 4	2°37	28°47	0°43	22° 7	2°50	4°11	26° 3	n.a.	S 15
M16	17 38 10	23°29'28	21° 1	6°20	25° 5	19° 0	6°12	2°44	28°50	0°41	22° 6	2°44	4° 8	26°10	n.a.	M16
T 17	17 42 7	24°30'43	6 95 3	7°51	26°20	19°35	6°20	2°50	28°53	0°40	22° 6	2°40	4° 5	26°17	n.a.	T 17
W18	17 46 3	25°32'00	21° 6	9°21	27°35	20°10	6°29	2°57	28°56	0°38	22° 5	2°38	4° 2	26°23	n.a.	W18
T 19	17 50 0	26°33'17	6 N 1	10°52	28°50	20°45	6°37	3° 4	28°59	0°37	22° 5	2°D37	3°59	26°30	n.a.	T 19
F 20	17 53 56	27°34'35	20°42	12°21	0耳 5	21°20	6°46	3°10	29° 2	0°35	22° 4	2°38	3°55	26°37	n.a.	F 20
S 21	17 57 53	28°35'54	5 m 3	13°51	1°20	21°55	6°55	3°17	29° 6	0°34	22° 3	2°40	3°52	26°43	n.a.	S 21
S 22	18 1 49	29°37'13	19° 3	15°20	2°36	22°29	7° 4	3°23	29° 9	0°32	22° 3	2°41	3°49	26°50	n.a.	S 22
M23	18 5 46	0938'33	2 -2 41	16°49	3°51	23° 4	7°13	3°29	29°12	0°31	22° 2	2°R41	3°46	26°57	n.a.	M23
T 24	18 9 42	1°39'54	15°59	18°17	5° 6	23°38	7°22	3°36	29°16	0°30	22° 1	2°40	3°43	27° 3	n.a.	T 24
W25	18 13 39	2°41'15	29° 0	19°44	6°22	24°13	7°32	3°42	29°19	0°28	22° 1	2°38	3°39	27°10	n.a.	W25
T 26	18 17 36	3°42'37	11 M 44	21°11	7°37	24°47	7°41	3°48	29°22	0°27	22° 0	2°34	3°36	27°17	n.a.	T 26
F 27	18 21 32	4°43'59	24°15	22°37	8°52	25°22	7°51	3°55	29°26	0°26	21°59	2°30	3°33	27°23	n.a.	F 27
S 28	18 25 29	5°45'22	6 ₮ 34	24° 2	10° 8	25°56	8° 1	4° 1	29°29	0°24	21°58	2°25	3°30	27°30	n.a.	S 28
S 29	18 29 25	6°46'46	18°43	25°26	11°23	26°30	8°11	4° 7	29°33	0°23	21°57	2°20	3°27	27°37	n.a.	S 29
M30	18 33 22	7°48'10	0 궁 44	26°49	12°38	27° 4	8°21	4°13	29°36	0°22	21°57	2°16	3°24	27°43	n.a.	M30
T 31	18 37 18	8949'35	12 る 39	28910	13 Ⅱ 54	27 Y 39	8 m 31	4 Ⅱ 19	29939	0 ₮ 20	21≈56	2 Ω 14	$3\Omega 20$	27 る 50	n.a.	T 31

Delta T = 90h06m36s

SEPTEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 41 15	9951'00	24 궁 29	29930	15 I I 9	28 Y 13	8 m /41	4 Ⅱ 25	299543	0°R19	21°R55	2°R12	3 Ω 17	27 る 56	n.a.	W 1
T 2	18 45 11	10°52'26	6≈16	0 Ω 47	16°25	28°46	8°51	4°31	29°46	0 √ 18	21≈54	2°D12	3°14	28° 3	n.a.	T 2
F 3	18 49 8	11°53'53	18° 3	2° 3	17°40	29°20	9° 2	4°37	29°50	0°17	21°53	2 Ω 13	3°11	28°10	n.a.	F 3
S 4	18 53 4	12°55'20	29°53	3°16	18°56	29°54	9°12	4°43	29°53	0°16	21°52	2°14	3° 8	28°16	n.a.	S 4
S 5	18 57 1	13°56'48	11) (50	4°25	20°11	0 8 28	9°23	4°49	29°57	0°14	21°51	2°16	3° 5	28°23	n.a.	S 5
M 6	19 0 58	14°58'16	23°57	5°32	21°27	1° 1	9°34	4°55	0Ω 0	0°13	21°50	2°17	3° 1	28°30	n.a.	M 6
T 7	19 4 54	15°59'45	6 Ƴ 19	6°34	22°42	1°35	9°45	5° 1	0° 4	0°12	21°49	2°18	2°58	28°36	n.a.	T 7
W 8	19 8 51	17° 1'15	19° 0	7°32	23°58	2° 8	9°56	5° 7	0° 8	0°11	21°48	2°R19	2°55	28°43	n.a.	W 8
T 9	19 12 47	18° 2'45	2 8 5	8°24	25°13	2°42	10° 7	5°12	0°11	0°10	21°47	2°18	2°52	28°50	n.a.	T 9
F 10	19 16 44	19° 4'15	15°36	9°11	26°29	3°15	10°18	5°18	0°15	0° 9	21°46	2°17	2°49	28°56	n.a.	F 10
S 11	19 20 40	20° 5'46	29°35	9°50	27°44	3°48	10°29	5°23	0°18	0° 8	21°45	2°16	2°45	29° 3	n.a.	S 11
S 12	19 24 37	21° 7'17	14Ⅱ 1	10°22	29° 0	4°21	10°41	5°29	0°22	0° 7	21°44	2°14	2°42	29°10	n.a.	S 12
M13	19 28 33	22° 8'49	28°50	10°46	09୍ତ15	4°54	10°52	5°34	0°26	0° 6	21°43	2°13	2°39	29°16	n.a.	M13
T 14	19 32 30	23°10'21	139557	11° 0	1°31	5°27	11° 4	5°40	0°29	0° 5	21°42	2°12	2°36	29°23	n.a.	T 14
W15	19 36 27	24°11'53	29°11	11°R 3	2°47	6° 0	11°15	5°45	0°33	0° 5	21°41	2°D12	2°33	29°30	n.a.	W15
T 16	19 40 23	25°13'24	14 Ω 23	10°56	4° 2	6°33	11°27	5°50	0°36	0° 4	21°40	2°12	2°30	29°36	n.a.	T 16
F 17	19 44 20	26°14'56	29°23	10°37	5°18	7° 5	11°39	5°56	0°40	0° 3	21°39	2°12	2°26	29°43	n.a.	F 17
S 18	19 48 16	27°16'27	14MD 4	10° 6	6°33	7°38	11°51	6° 1	0°44	0° 2	21°38	2°13	2°23	29°49	n.a.	S 18
S 19	19 52 13	28°17'57	28°21	9°24	7°49	8°10	12° 3	6° 6	0°47	0° 2	21°37	2°13	2°20	29°56	n.a.	S 19
M20	19 56 10	29°19'27	12 ≏ 11	8°31	9° 4	8°42	12°15	6°11	0°51	0° 1	21°36	2°13	2°17	0≈ 3	n.a.	M20
T 21	20 0 6	0 Ω 20′56	25°35	7°28	10°20	9°15	12°27	6°16	0°55	0° 0	21°35	2°R14	2°14	0° 9	n.a.	T 21
W22	20 4 3	1°22'25	8 M .35	6°17	11°35	9°47	12°39	6°21	0°58	29M59	21°33	2°14	2°11	0°16	n.a.	W22
T 23	20 7 59	2°23'53	21°14	5° 0	12°51	10°19	12°51	6°26	1° 2	29°59	21°32	2°D14	2° 7	0°23	n.a.	T 23
F 24	20 11 56	3°25'20	3 ₹ 36	3°39	14° 6	10°50	13° 4	6°30	1° 6	29°58	21°31	2°14	2° 4	0°29	n.a.	F 24
S 25	20 15 52	4°26'46	15°45	2°18	15°22	11°22	13°16	6°35	1° 9	29°58	21°30	2°14	2° 1	0°36	n.a.	S 25
S 26	20 19 49	5°28'12	27°44	0°59	16°37	11°54	13°29	6°40	1°13	29°57	21°29	2°14	1°58	0°43	n.a.	S 26
M27	20 23 46	6°29'37	9 궁 36	299544	17°53	12°25	13°41	6°44	1°16	29°57	21°28	2°15	1°55	0°49	n.a.	M27
T 28	20 27 42	7°31'02	21°24	28°35	19°8	12°56	13°54	6°49	1°20	29°56	21°26	2°15	1°51	0°56	n.a.	T 28
W29	20 31 39	8°32'25	3≈12	27°35	20°23	13°27	14° 7	6°53	1°24	29°56	21°25	2°R15	1°48	1° 3	n.a.	W29
T 30	20 35 36	9 ⋒ 33'48	15≈ 1	269544	21939	13 8 58	14 M p 19	6 Ⅱ 57	1Ω 27	29M56	21≈24	2 Ω 15	1 Ω 45	1≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 90h06m31s

Julian Calendar 1 Sept. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 June 8182 BCE

OCTOBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	u	v	Ç	ę k	Day
F 1	20 39 32	10235'10	26≈52	26°R 2	22954	14829	14Mp32	7 I I 2	1 0 31	29°R55	21°R23	2°R14	1 Q 42	1≈16	n.a.	F 1
S 2	20 43 29	11°36'31	8) (49	25931	24°10	15° 0	14°45	7° 6	1°35	29 M 55	21≈22	2 Ω 13	1°39	1°23	n.a.	S 2
S 3	20 47 25	12°37'52	20°54	25°10	25°25	15°31	14°58	7°10	1°38	29°55	21°20	2°12	1°36	1°29	n.a.	S 3
M 4	20 51 22	13°39'12	3 ℃ 8	24°58	26°40	16° 1	15°11	7°14	1°42	29°54	21°19	2°10	1°32	1°36	n.a.	M 4
T 5	20 55 19	14°40'31	15°35	24°D56	27°56	16°31	15°24	7°18	1°45	29°54	21°18	2° 8	1°29	1°42	n.a.	T 5
W 6	20 59 15	15°41'49	28°17	25° 2 25°16	29°11	17° 1	15°37	7°22 7°25	1°49	29°54 29°54	21°17	2° 7	1°26	1°49	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 3 12 21 7 8	16°43'07 17°44'24	11 8 18 24°40	25°16 25°37	0 Ω 26 1°42	17°31 18° 1	15°50 16° 4	7°25 7°29	1°52 1°56	29°54 29°54	21°15 21°14	2°D 6 2° 6	1°23 1°20	1°56 2° 2	n.a.	T 7 F 8
S 9	21 / 8	17 44 24 18°45'41	8 Ⅱ 25	25° 5	2°57	18°31	16°17	7°33	2° 0	29°54	21°13	2° 7	1°16	2° 9	n.a. n.a.	S 9
	_			26°39		19° 0					21°12	-		-		
S 10 M11	21 15 2 21 18 58	19°46'56 20°48'11	22°34 7 9 6	20°39 27°19	4°12 5°27	19° 0	16°30 16°44	7°36 7°40	2° 3 2° 7	29°D54 29°54	21°12 21°10	2° 8 2°10	1°13 1°10	2°16 2°22	n.a.	S 10 M11
T 12	21 22 55	20 48 11 21°49'24	21°57	28° 3	6°43	19°59	16°57	7°43	2°10	29°54	21° 9	2°11	1°7	2°29	n.a. n.a.	T 12
W13	21 26 51	22°50'37	$7\Omega^{2}$	28°52	7°58	20°28	17°10	7°46	2°14	29°54	21° 8	2°R11	1° 4	2°36	n.a.	W13
T 14	21 30 48	23°51'48	22°12	29°44	9°13	20°57	17°24	7°49	2°17	29°54	21° 7	2°10	1° 1	2°42	n.a.	T 14
F 15	21 34 45	24°52'58	7 m) 17	0 Ω 40	10°28	21°25	17°37	7°53	2°20	29°54	21° 5	2° 8	0°57	2°49	n.a.	F 15
S 16	21 38 41	25°54'07	22° 8	1°39	11°43	21°54	17°51	7°56	2°24	29°54	21° 4	2° 5	0°54	2°56	n.a.	S 16
S 17	21 42 38	26°55'14	6 ₽ 37	2°42	12°58	22°22	18° 5	7°58	2°27	29°55	21° 3	2° 1	0°51	3° 2	n.a.	S 17
M18	21 46 35	27°56'19	20°41	3°46	14°13	22°50	18°18	8° 1	2°31	29°55	21° 2	1°57	0°48	3° 9	n.a.	M18
T 19	21 50 31	28°57'23	4 M .16	4°54	15°28	23°18	18°32	8° 4	2°34	29°55	21° 0	1°54	0°45	3°16	n.a.	T 19
W20	21 54 28	29°58'25	17°23	6° 3	16°43	23°45	18°46	8° 7	2°37	29°55	20°59	1°52	0°42	3°22	n.a.	W20
T 21	21 58 24	0 m 59'25	0 x ⁷ 6	7°14	17°58	24°12	19° 0	8° 9	2°41	29°56	20°58	1°D51	0°38	3°29	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 2 21 22 6 18	2° 0'23 3° 1'20	12°28 24°33	8°27 9°42	19°13 20°28	24°39 25° 6	19°13 19°27	8°12 8°14	2°44 2°47	29°56 29°57	20°57 20°56	1°52 1°53	0°35 0°32	3°35 3°42	n.a.	F 22 S 23
				-										_	n.a.	
S 24	22 10 14	4° 2'14	6 궁 28	10°58	21°43	25°33	19°41	8°16	2°51	29°57	20°54	1°55	0°29	3°49	n.a.	S 24
M25	22 14 11	5° 3'07 6° 3'58	18°16	12°15	22°58	25°59	19°55 20° 9	8°18	2°54	29°58	20°53	1°57	0°26	3°55	n.a.	M25
T 26 W27	22 18 8 22 22 4	6° 3'58 7° 4'46	0 ≈ 2 11°50	13°34 14°54	24°13 25°28	26°26 26°52	20° 9 20°23	8°21 8°23	2°57 3° 0	29°58 29°59	20°52 20°51	1°R58 1°57	0°22 0°19	4° 2 4° 9	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	22 26 1	8° 5'33	23°43	16°16	26°43	20°17	20°37	8°24	3° 3	29°59	20°50	1°55	0°16	4°15	n.a.	T 28
F 29	22 29 57	9° 6'19	5) (42	17°38	27°58	27°43	20°51	8°26	3° 6	29°59	20°48	1°51	0°13	4°22	n.a.	F 29
S 30	22 33 54	10° 7'02	17°50	19° 2	29°12	28° 8	21° 5	8°28	3°10	0 7 0	20°47	1°45	0°10	4°29	n.a.	S 30
S 31	22 37 51	11 mg 7'43	0Υ 8	20 Q 26	0 m 27	28 8 33	21 m 19	8 Ⅱ 30	3 Ω 13	0 x 1	20≈46	1 Q 38	oΩ 7	4≈35	n.a.	S 31

Delta T = 90h06m25s

Julian Calendar

The year -8181 astronomical counting style corresponds to year 8182 B.C.E historical counting style.

page 114 of 301

NOVEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 41 47	12 mg 8'23	12 Y 38	21 Q 52	1 m) 42	28 8 57	21 m/33	8 Ⅲ 31	3 Ω 16	0 x ⁷ 2	20°R45	1°R30	0 Ω 3	4≈42	n.a.	M 1
T 2	22 45 44	13° 9'00	25°19	23°18	2°56	29°22	21°47	8°32	3°19	0° 3	20≈44	1 Ω 23	0° 0	4°49	n.a.	T 2
W 3	22 49 40	14° 9'37	8 8 12	24°45	4°11	29°46	22° 1	8°34	3°22	0° 3	20°43	1°16	29957	4°55	n.a.	W 3
T 4	22 53 37	15°10'11	21°20	26°14	5°26	0 Ⅱ 10	22°15	8°35	3°25	0° 4	20°41	1°12	29°54	5° 2	n.a.	T 4
F 5	22 57 34	16°10'44	4∏42	27°43	6°40	0°33	22°29	8°36	3°28	0° 5	20°40	1° 9	29°51	5° 9	n.a.	F 5
S 6	23 1 30	17°11'15	18°20	29°13	7°55	0°56	22°43	8°37	3°30	0° 6	20°39	1°D 9	29°47	5°15	n.a.	S 6
S 7	23 5 27	18°11'45	29516	0 m 44	9°10	1°19	22°57	8°38	3°33	0° 7	20°38	1° 9	29°44	5°22	n.a.	S 7
M 8	23 9 24	19°12'13	16°29	2°15	10°24	1°41	23°11	8°39	3°36	0°8	20°37	1°11	29°41	5°28	n.a.	M 8
T 9	23 13 20	20°12'39	0 Ω 58	3°48	11°39	2° 4	23°25	8°40	3°39	0° 9	20°36	1°R11	29°38	5°35	n.a.	T 9
W10	23 17 17	21°13'03	15°40	5°22	12°53	2°25	23°39	8°40	3°42	0°10	20°35	1°10	29°35	5°42	n.a.	W10
T 11	23 21 13	22°13'25	0 m y30	6°56	14° 8	2°47	23°53	8°41	3°44	0°11	20°34	1° 7	29°32	5°48	n.a.	T 11
F 12	23 25 10	23°13'45	15°20	8°31	15°22	3° 8	24° 7	8°41	3°47	0°12	20°33	1° 2	29°28	5°55	n.a.	F 12
S 13	23 29 7	24°14'03	0 호 3	10° 7	16°37	3°29	24°22	8°41	3°50	0°13	20°32	0°54	29°25	6° 2	n.a.	S 13
S 14	23 33 3	25°14'19	14°30	11°44	17°51	3°49	24°36	8°42	3°52	0°14	20°31	0°45	29°22	6° 8	n.a.	S 14
M15	23 37 0	26°14'32	28°36	13°22	19° 6	4° 9	24°50	8°42	3°55	0°16	20°30	0°36	29°19	6°15	n.a.	M15
T 16	23 40 56	27°14'43	12 M .16	15° 1	20°20	4°29	25° 4	8°R42	3°57	0°17	20°29	0°27	29°16	6°22	n.a.	T 16
W17	23 44 53	28°14'52	25°29	16°41	21°35	4°48	25°18	8°42	4° 0	0°18	20°28	0°20	29°13	6°28	n.a.	W17
T 18	23 48 50	29°14'58	8 ∡ 16	18°22	22°49	5° 6	25°32	8°42	4° 2	0°19	20°27	0°16	29° 9	6°35	n.a.	T 18
F 19	23 52 46	0 ₽ 15'02	20°42	20° 4	24° 3	5°25	25°46	8°41	4° 5	0°21	20°26	0°14	29° 6	6°42	n.a.	F 19
S 20	23 56 43	1°15'03	2 る 49	21°47	25°18	5°43	26° 0	8°41	4° 7	0°22	20°25	0°D13	29° 3	6°48	n.a.	S 20
S 21	0 0 39	2°15'02	14°44	23°30	26°32	6° 0	26°14	8°40	4°10	0°23	20°24	0°14	29° 0	6°55	n.a.	S 21
M22	0 4 36	3°14'58	26°33	25°15	27°46	6°17	26°28	8°40	4°12	0°25	20°23	0°R14	28°57	7° 2	n.a.	M22
T 23	0 8 33	4°14'52	8≈19	27° 1	29° 1	6°34	26°43	8°39	4°14	0°26	20°23	0°14	28°53	7° 8	n.a.	T 23
W24	0 12 29	5°14'43	20° 9	28°48	0 ჲ 15	6°50	26°57	8°38	4°16	0°27	20°22	0°12	28°50	7°15	n.a.	W24
T 25	0 16 26	6°14'32	2 ∺ 6	0 ჲ 36	1°29	7° 5	27°11	8°38	4°19	0°29	20°21	0° 7	28°47	7°21	n.a.	T 25
F 26	0 20 22	7°14'18	14°14	2°25	2°43	7°20	27°25	8°37	4°21	0°30	20°20	0° 0	28°44	7°28	n.a.	F 26
S 27	0 24 19	8°14'01	26°35	4°15	3°57	7°35	27°39	8°35	4°23	0°32	20°19	29950	28°41	7°35	n.a.	S 27
S 28	0 28 15	9°13'42	9Υ 9	6° 6	5°12	7°49	27°53	8°34	4°25	0°33	20°19	29°39	28°38	7°41	n.a.	S 28
M29	0 32 12	10°13'21	21°58	7°58	6°26	8° 3	28° 7	8°33	4°27	0°35	20°18	29°26	28°34	7°48	n.a.	M29
T 30	0 36 8	11 ≏ 12'58	5 8 0	9 ჲ 51	7 ≙ 40	8 I I16	28 Mp 20	8 Ⅱ 32	4Ω 29	0 ₮ 36	20≈17	299514	28931	7≈55	n.a.	T 30

Delta T = 90h06m20s

Julian Calendar 1 Nov. 8182 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8182 BCE

DECEMBER 8182 BCE (-8181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 40 5	12 º 12'32	18814	11 ≏ 45	8 ≙ 54	8Д28	28 Mp 34	8°R30	4 Ω 31	0 ₮ 38	20°R16	29°R 3	28928	8≈ 1	n.a.	W 1
T 2	0 44 2	13°12'04	1Ⅲ39	13°40	10° 8	8°40	28°48	8П29	4°32	0°40	20≈16	28955	28°25	8° 8	n.a.	T 2
F 3	0 47 58	14°11'34	15°14	15°36	11°22	8°52	29° 2	8°27	4°34	0°41	20°15	28°49	28°22	8°15	n.a.	F 3
S 4	0 51 55	15°11'02	28°59	17°33	12°36	9° 3	29°16	8°26	4°36	0°43	20°14	28°47	28°18	8°21	n.a.	S 4
S 5	0 55 51	16°10'28	12553	19°30	13°50	9°13	29°30	8°24	4°38	0°45	20°14	28°D46	28°15	8°28	n.a.	S 5
M 6	0 59 48	17° 9'51	26°57	21°28	15° 4	9°23	29°44	8°22	4°40	0°46	20°13	28°R46	28°12	8°35	n.a.	M 6
T 7	1 3 44	18° 9'13	11 N 9	23°27	16°18	9°32	29°57	8°20	4°41	0°48	20°12	28°45	28° 9	8°41	n.a.	T 7
W 8	1 741	19° 8'33	25°28	25°26	17°33	9°40	0 ჲ 11	8°18	4°43	0°50	20°12	28°43	28° 6	8°48	n.a.	W 8
T 9	1 11 38	20° 7'50	9 ₯ 52	27°25	18°47	9°48	0°25	8°16	4°44	0°52	20°11	28°39	28° 3	8°55	n.a.	T 9
F 10	1 15 34	21° 7'05	24°17	29°23	20° 1	9°55	0°38	8°13	4°46	0°54	20°11	28°31	27°59	9° 1	n.a.	F 10
S 11	1 19 31	22° 6'18	8 ₾ 37	1 M 21	21°15	10° 1	0°52	8°11	4°47	0°55	20°10	28°21	27°56	9° 8	n.a.	S 11
S 12	1 23 27	23° 5'29	22°46	3°19	22°29	10° 7	1° 6	8° 9	4°49	0°57	20°10	28° 9	27°53	9°14	n.a.	S 12
M13	1 27 24	24° 4'37	6 M 39	5°15	23°43	10°12	1°19	8° 6	4°50	0°59	20° 9	27°57	27°50	9°21	n.a.	M13
T 14	1 31 20	25° 3'43	20°11	7°10	24°57	10°17	1°33	8° 4	4°51	1° 1	20° 9	27°45	27°47	9°28	n.a.	T 14
W15	1 35 17	26° 2'46	3 ₹ 20	9° 3	26°10	10°20	1°46	8° 1	4°52	1° 3	20° 9	27°35	27°44	9°34	n.a.	W15
T 16	1 39 13	27° 1'47	16° 7	10°54	27°24	10°23	2° 0	7°58	4°54	1° 5	20° 8	27°28	27°40	9°41	n.a.	T 16
F 17	1 43 10	28° 0'45	28°33	12°42	28°38	10°25	2°13	7°56	4°55	1° 7	20° 8	27°23	27°37	9°48	n.a.	F 17
S 18	1 47 6	28°59'41	10 る 42	14°27	29°52	10°27	2°27	7°53	4°56	1° 9	20° 7	27°21	27°34	9°54	n.a.	S 18
S 19	151 3	29°58'34	22°39	16° 9	1 M 6	10°28	2°40	7°50	4°57	1°11	20° 7	27°20	27°31	10° 1	n.a.	S 19
M20	1 54 59	0 M 57'24	4≈29	17°46	2°20	10°R28	2°53	7°47	4°58	1°13	20° 7	27°20	27°28	10° 8	n.a.	M20
T 21	1 58 56	1°56'12	16°17	19°19	3°34	10°27	3° 6	7°44	4°59	1°15	20° 6	27°20	27°24	10°14	n.a.	T 21
W22	2 2 52	2°54'57	28° 9	20°47	4°48	10°26	3°19	7°40	5° 0	1°17	20° 6	27°17	27°21	10°21	n.a.	W22
T 23	2 6 49	3°53'40	10)(10	22°10	6° 2	10°23	3°33	7°37	5° 1	1°19	20° 6	27°13	27°18	10°28	n.a.	T 23
F 24	2 10 45	4°52'20	22°24	23°28	7°16	10°20	3°46	7°34	5° 1	1°21	20° 6	27° 6	27°15	10°34	n.a.	F 24
S 25	2 14 42	5°50'58	4 Υ 54	24°39	8°29	10°17	3°59	7°31	5° 2	1°23	20° 6	26°56	27°12	10°41	n.a.	S 25
S 26	2 18 38	6°49'33	17°42	25°45	9°43	10°12	4°12	7°27	5° 3	1°25	20° 5	26°45	27° 9	10°48	n.a.	S 26
M27	2 22 35	7°48'06	0 8 49	26°45	10°57	10° 7	4°25	7°24	5° 4	1°27	20° 5	26°32	27° 5	10°54	n.a.	M27
T 28	2 26 31	8°46'36	14°13	27°38	12°11	10° 1	4°37	7°20	5° 4	1°29	20° 5	26°20	27° 2	11° 1	n.a.	T 28
W29	2 30 28	9°45'04	27°51	28°24	13°25	9°54	4°50	7°17	5° 5	1°31	20° 5	26° 9	26°59	11°8	n.a.	W29
T 30	2 34 25	10°43'31	11 Ⅱ 41	29° 4	14°38	9°47	5° 3	7°13	5° 5	1°33	20° 5	26° 1	26°56	11°14	n.a.	T 30
F 31	2 38 21	11 M 41'55	25Ⅲ39	29 M 37	15 M 52	9 П 39	5 ₽ 16	7 I I 9	5 N 6	1 ∡ 35	20≈ 5	25955	26953	11≈21	n.a.	F 31

Delta T = 90h06m14s

JANUARY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 42 18	12 M 40'17	99542	0 ,⊼ 3	17 M 6	9°R29	5 ≏ 28	7°R 5	5 N 6	1 ₹ 38	20°R 5	25°R52	26950	11≈28	n.a.	S 1
S 2	2 46 14	13°38'37	23°48	0°23	18°20	9Ⅱ20	5°41	7 I I 2	5° 6	1°40	20°D 5	25°D51	26°46	11°34	n.a.	S 2
M 3	2 50 11	14°36'56	7Ω 55	0°35	19°34	9° 9	5°53	6°58	5° 7	1°42	20≈ 5	25°R52	26°43	11°41	n.a.	M 3
T 4	2 54 7	15°35'12	22° 2	0°R41	20°47	8°58	6° 6	6°54	5° 7	1°44	20° 5	25952	26°40	11°47	n.a.	T 4
W 5	2 58 4	16°33'27	6MD 9	0°41	22° 1	8°46	6°18	6°50	5° 7	1°46	20° 5	25°50	26°37	11°54	n.a.	W 5
T 6	3 2 0	17°31'40	20°13	0°34	23°15	8°33	6°30	6°46	5° 7	1°48	20° 5	25°46	26°34	12° 1	n.a.	T 6
F 7	3 5 5 7	18°29'51	4 ₽ 13	0°21	24°29	8°20	6°43	6°42	5° 7	1°51	20° 5	25°40	26°30	12° 7	n.a.	F 7
S 8	3 9 53	19°28'00	18° 6	0° 3	25°42	8° 6	6°55	6°38	5°R 7	1°53	20° 5	25°32	26°27	12°14	n.a.	S 8
S 9	3 13 49	20°26'07	1 M 49	29 M 39	26°56	7°51	7° 7	6°34	5° 7	1°55	20° 5	25°21	26°24	12°21	n.a.	S 9
M10	3 17 46	21°24'12	15°19	29°10	28°10	7°36	7°19	6°30	5° 7	1°57	20° 6	25°11	26°21	12°27	n.a.	M10
T 11	3 21 42	22°22'16	28°32	28°38	29°24	7°20	7°31	6°26	5° 7	1°59	20° 6	25° 0	26°18	12°34	n.a.	T 11
W12	3 25 39	23°20'17	11 ~ 28	28° 2	0 ∡ 37	7° 3	7°43	6°21	5° 7	2° 2	20° 6	24°52	26°15	12°41	n.a.	W12
T 13	3 29 35	24°18'16	24° 6	27°23	1°51	6°46	7°54	6°17	5° 7	2° 4	20° 6	24°45	26°11	12°47	n.a.	T 13
F 14	3 33 32	25°16'13	6 ට 27	26°43	3° 5	6°29	8° 6	6°13	5° 6	2° 6	20° 7	24°41	26° 8	12°54	n.a.	F 14
S 15	3 37 28	26°14'08	18°34	26° 1	4°19	6°11	8°18	6° 9	5° 6	2° 8	20° 7	24°40	26° 5	13° 1	n.a.	S 15
S 16	3 41 25	27°12'01	0≈30	25°18	5°32	5°52	8°29	6° 4	5° 6	2°11	20° 7	24°D39	26° 2	13° 7	n.a.	S 16
M17	3 45 21	28° 9'52	12°20	24°36	6°46	5°33	8°41	6° 0	5° 5	2°13	20° 8	24°40	25°59	13°14	n.a.	M17
T 18	3 49 18	29° 7'41	24° 9	23°55	8° 0	5°14	8°52	5°56	5° 5	2°15	20° 8	24°R41	25°55	13°21	n.a.	T 18
W19	3 53 14	0 ≯ 5'27	6 米 2	23°15	9°13	4°55	9° 3	5°51	5° 4	2°17	20° 8	24°41	25°52	13°27	n.a.	W19
T 20	3 57 11	1° 3'12	18° 4	22°38	10°27	4°35	9°15	5°47	5° 4	2°20	20° 9	24°39	25°49	13°34	n.a.	T 20
F 21	4 1 7	2° 0'54	0 Υ 21	22° 4	11°41	4°15	9°26	5°43	5° 3	2°22	20° 9	24°36	25°46	13°41	n.a.	F 21
S 22	4 5 4	2°58'34	12°55	21°33	12°54	3°55	9°37	5°38	5° 2	2°24	20°10	24°30	25°43	13°47	n.a.	S 22
S 23	4 9 0	3°56'13	25°51	21° 6	14° 8	3°35	9°48	5°34	5° 2	2°26	20°10	24°23	25°40	13°54	n.a.	S 23
M24	4 12 57	4°53'49	9 8 9	20°43	15°21	3°14	9°58	5°29	5° 1	2°29	20°11	24°15	25°36	14° 1	n.a.	M24
T 25	4 16 53	5°51'24	22°49	20°25	16°35	2°54	10° 9	5°25	5° 0	2°31	20°11	24° 7	25°33	14° 7	n.a.	T 25
W26	4 20 50	6°48'57	6∏48	20°11	17°49	2°33	10°20	5°21	4°59	2°33	20°12	24° 0	25°30	14°14	n.a.	W26
T 27	4 24 46	7°46'28	21° 2	20° 2	19° 2	2°13	10°30	5°16	4°58	2°35	20°12	23°54	25°27	14°21	n.a.	T 27
F 28	4 28 43	8°43'58	5926	19°D58	20°16	1°52	10°41	5°12	4°57	2°38	20°13	23°51	25°24	14°27	n.a.	F 28
S 29	4 32 39	9°41'27	19°54	19°58	21°29	1°32	10°51	5° 8	4°56	2°40	20°13	23°D50	25°21	14°34	n.a.	S 29
S 30	4 36 36	10°38'54	4 Ω 21	20° 3	22°43	1°12	11° 1	5° 3	4°55	2°42	20°14	23°50	25°17	14°40	n.a.	S 30
M31	4 40 32	11 ∡ 36′20	18 Ω 44	20 M 13	23 × 757	0 Ⅱ 52	11 ≏ 11	4耳59	4 Ω 54	2 ₹ 44	20≈15	23951	259914	14≈47	n.a.	M31

Delta T = 90h06m09s

Julian Calendar 1 Jan. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8182 BCE

FEBRUARY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(,	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	4 44 29	12 × 33'45	2 m 59	20M28	25 × 10	0°R32	11 ≏ 21	4°R54	4°R53	2 √ 47	20≈15	23952	259511	14≈54	n.a.	T 1
W 2	4 48 25	13°31'08	17° 5	20°47	26°24	0 Ⅱ 13	11°31	4 Ⅱ 50	4Ω 52	2°49	20°16	23°R53	25° 8	15° 0	n.a.	W 2
T 3	4 52 22	14°28'30	1☎ 0	21°11	27°37	29 8 54	11°41	4°46	4°51	2°51	20°17	23°51	25° 5	15° 7	n.a.	T 3
F 4	4 56 18	15°25'52	14°43	21°39	28°51	29°36	11°51	4°42	4°49	2°53	20°17	23°49	25° 1	15°14	n.a.	F 4
S 5	5 0 15	16°23'12	28°14	22°11	0중 4	29°17	12° 1	4°37	4°48	2°55	20°18	23°44	24°58	15°20	n.a.	S 5
S 6	5 4 11	17°20'31	11 M .33	22°47	1°18	29° 0	12°10	4°33	4°47	2°58	20°19	23°39	24°55	15°27	n.a.	S 6
M 7	5 8 8	18°17'49	24°38	23°27	2°31	28°42	12°19	4°29	4°45	3° 0	20°20	23°33	24°52	15°34	n.a.	M 7
T 8	5 12 4	19°15'06	7 .₹ 29	24°11	3°45	28°26	12°29	4°25	4°44	3° 2	20°21	23°27	24°49	15°40	n.a.	T 8
W 9	5 16 1	20°12'21	20° 7	24°58	4°58	28° 9	12°38	4°21	4°42	3° 4	20°21	23°23	24°46	15°47	n.a.	W 9
T 10	5 19 57	21° 9'36	2 궁 30	25°49	6°12	27°54	12°47	4°16	4°41	3° 6	20°22	23°19	24°42	15°54	n.a.	T 10
F 11	5 23 54	22° 6'49	14°42	26°43	7°25	27°39	12°56	4°12	4°39	3° 8	20°23	23°18	24°39	16° 0	n.a.	F 11
S 12	5 27 50	23° 4'01	26°42	27°41	8°39	27°25	13° 4	4° 8	4°38	3°11	20°24	23°D17	24°36	16° 7	n.a.	S 12
S 13	5 31 47	24° 1'12	8≈36	28°41	9°52	27°11	13°13	4° 4	4°36	3°13	20°25	23°18	24°33	16°14	n.a.	S 13
M14	5 35 43	24°58'22	20°24	29°45	11° 5	26°58	13°22	4° 0	4°35	3°15	20°26	23°20	24°30	16°20	n.a.	M14
T 15	5 39 40	25°55'30	2) 13	0 才 52	12°19	26°46	13°30	3°56	4°33	3°17	20°27	23°22	24°27	16°27	n.a.	T 15
W16	5 43 36	26°52'37	14° 6	2° 2	13°32	26°35	13°38	3°52	4°31	3°19	20°28	23°23	24°23	16°34	n.a.	W16
T 17	5 47 33	27°49'42	26° 8	3°14	14°46	26°25	13°46	3°49	4°29	3°21	20°29	23°R23	24°20	16°40	n.a.	T 17
F 18	5 51 29	28°46'47	8 Υ 24	4°30	15°59	26°15	13°54	3°45	4°28	3°23	20°30	23°23	24°17	16°47	n.a.	F 18
S 19	5 55 26	29°43'50	20°58	5°48	17°12	26° 6	14° 2	3°41	4°26	3°25	20°31	23°22	24°14	16°54	n.a.	S 19
S 20	5 59 22	0 궁 40'52	3 8 54	7° 9	18°26	25°58	14°10	3°37	4°24	3°27	20°32	23°19	24°11	17° 0	n.a.	S 20
M21	6 3 19	1°37'54	17°15	8°33	19°39	25°50	14°18	3°34	4°22	3°29	20°33	23°17	24° 7	17° 7	n.a.	M21
T 22	6 7 15	2°34'54	1 II 2	9°59	20°52	25°44	14°25	3°30	4°20	3°31	20°34	23°14	24° 4	17°14	n.a.	T 22
W23	6 11 12	3°31'53	15°12	11°27	22° 6	25°38	14°32	3°27	4°18	3°33	20°35	23°11	24° 1	17°20	n.a.	W23
T 24	6 15 8	4°28'52	29°42	12°59	23°19	25°33	14°40	3°23	4°16	3°35	20°36	23° 9	23°58	17°27	n.a.	T 24
F 25	6 19 5	5°25'50	149526	14°33	24°32	25°29	14°47	3°20	4°14	3°37	20°37	23° 8	23°55	17°34	n.a.	F 25
S 26	6 23 2	6°22'47	29°18	16° 9	25°45	25°26	14°53	3°17	4°12	3°39	20°38	23°D 8	23°52	17°40	n.a.	S 26
S 27	6 26 58	7°19'44	14⋒ 9	17°48	26°58	25°24	15° 0	3°13	4°10	3°41	20°39	23° 9	23°48	17°47	n.a.	S 27
M28	6 30 55	<u>8</u> °16'40	28°53	19°30	2 <u>8</u> °12	25°22	15° 7	3°10	4° 8	3°43	20°41	23°10	23°45	17°54	n.a.	M28
T 29	6 34 51	9 ට 13'36	13 m 25	21 ~ 14	29 궁 25	25°D22	15 ≏ 13	3 I 7	4 N 6	3 .₹ 45	20≈42	239911	239942	18 ≈ 0	n.a.	T 29

Delta T = 90h06m03s

MARCH 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1 T 2 F 3 S 4	6 38 48 6 42 44 6 46 41 6 50 37	10 3 10'32 11° 7'27 12° 4'23 13° 1'18	27 m/39 11 2 36 25°13 8 m/32	23 🗷 0 24°49 26°40 28°34	0≈38 1°51 3° 4 4°17	25 8 22 25°23 25°24 25°27	15 \Omega 20 15°26 15°32 15°38	3°R 4 3II 1 2°58 2°55	4°R 4 4Ω 2 3°59 3°57	3 ∡ 47 3°49 3°51 3°53	20≈43 20°44 20°45 20°47	23©12 23°R12 23°12 23°11	23©39 23°36 23°33 23°29	18≈ 7 18°14 18°20 18°27	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 1 T 2 F 3 S 4
S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10 S 11	6 54 34 6 58 30 7 2 27 7 6 24 7 10 20 7 14 17 7 18 13	13°58'13 14°55'09 15°52'04 16°48'59 17°45'54 18°42'49 19°39'43	21°33 4₹19 16°50 29°10 11♂19 23°20 5≈14	0 る 30 2°28 4°28 6°30 8°34 10°40 12°47	5°30 6°44 7°57 9°10 10°23 11°36 12°49	25°30 25°34 25°39 25°45 25°51 25°59 26° 7	15°43 15°49 15°54 15°59 16° 4 16° 9 16°14	2°52 2°50 2°47 2°44 2°42 2°39 2°37	3°55 3°53 3°51 3°48 3°46 3°44 3°41	3°54 3°56 3°58 4° 0 4° 2 4° 3 4° 5	20°48 20°49 20°50 20°52 20°53 20°54 20°55	23°10 23° 9 23° 8 23° 7 23° 7 23° 7	23°26 23°23 23°20 23°17 23°13 23°10 23° 7	18°34 18°40 18°47 18°54 19°0 19°7	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 5 M 6 T 7 W 8 T 9 F 10 S 11
S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18	7 22 10 7 26 6 7 30 3 7 33 59 7 37 56 7 41 53 7 45 49	20°36'38 21°33'32 22°30'26 23°27'20 24°24'13 25°21'07 26°18'00	17° 3 28°51 10) €40 22°34 4 Y 37 16°51 29°23	14°55 17° 4 19°14 21°25 23°35 25°46 27°56	14° 2 15°15 16°27 17°40 18°53 20° 6 21°19	26°16 26°25 26°35 26°46 26°58 27°10 27°23	16°18 16°23 16°27 16°31 16°35 16°38 16°42	2°35 2°33 2°31 2°29 2°27 2°25 2°23	3°39 3°37 3°34 3°32 3°29 3°27 3°25	4° 7 4° 8 4°10 4°12 4°13 4°15 4°16	20°57 20°58 20°59 21° 1 21° 2 21° 4 21° 5	23° 7 23° 7 23° 7 23° 7 23° 7 23° 7 23° 7	23° 4 23° 1 22°58 22°54 22°51 22°48 22°45	19°20 19°27 19°33 19°40 19°47 19°53 20° 0	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 12 M13 T 14 W15 T 16 F 17 S 18
S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25	7 49 46 7 53 42 7 57 39 8 1 36 8 5 32 8 9 29 8 13 25	27°14'53 28°11'46 29° 8'40 0≈ 5'33 1° 2'26 1°59'20 2°56'14	12816 25°33 9¶16 23°25 7®59 22°52 7 0 58	0≈ 6 2°14 4°22 6°29 8°34 10°38 12°40	22°32 23°44 24°57 26°10 27°23 28°35 29°48	27°37 27°52 28° 7 28°22 28°39 28°55 29°13	16°45 16°48 16°51 16°54 16°57 16°59 17° 1	2°21 2°20 2°18 2°17 2°16 2°14 2°13	3°22 3°20 3°17 3°15 3°13 3°10 3° 8	4°18 4°19 4°21 4°22 4°24 4°25 4°26	21° 6 21° 8 21° 9 21°11 21°12 21°13 21°15	23° 7 23° 8 23° 8 23° 9 23° 9 23°R 9 23° 9	22°42 22°38 22°35 22°32 22°29 22°26 22°23	20° 7 20°13 20°20 20°27 20°33 20°40 20°47	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 19 M20 T 21 W22 T 23 F 24 S 25
S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31	8 17 22 8 21 19 8 25 15 8 29 12 8 33 8 8 37 5	3°53'08 4°50'03 5°46'59 6°43'55 7°40'52 8≈37'50	23° 7 8 m 11 23° 0 7 • 30 21°35 5 m 14	14°40 16°39 18°36 20°30 22°23 24≈15	1 ★ 0 2°13 3°26 4°38 5°51 7 ★ 3	29°31 29°50 0 II 9 0°28 0°49 1 II 9	17° 3 17° 5 17° 7 17° 8 17°10 17 £ 11	2°12 2°11 2°10 2°10 2° 9 2¶ 8	3° 5 3° 3 3° 0 2°58 2°56 2 £ 53	4°28 4°29 4°30 4°32 4°33 4×734	21°16 21°18 21°19 21°21 21°22 21≈24	23° 8 23° 7 23° 6 23° 4 23° 3 23°D 3	22°19 22°16 22°13 22°10 22° 7 22© 4	20°53 21° 0 21° 7 21°13 21°20 21≈27	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 26 M27 T 28 W29 T 30 F 31

Delta T = 90h05m58s

Julian Calendar 1 March 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8182 BCE

APRIL 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 41 2	9≈34'49	18 M 29	26≈ 4	8 ₩ 15	1 II 31	17 ≏ 12	2°R 8	2°R51	4 ₹ 35	21≈25	2399 3	229 0	21≈33	n.a.	S 1
S 2	8 44 58	10°31'49	1 ₹ 23	27°51	9°28	1°52	17°12	2 I 8	2 Ω 48	4°36	21°27	23° 4	21°57	21°40	n.a.	S 2
M 3	8 48 55	11°28'50	13°57	29°36	10°40	2°15	17°13	2° 7	2°46	4°38	21°28	23° 5	21°54	21°47	n.a.	M 3
T 4	8 52 51	12°25'52	26°15	1 ∺ 20	11°53	2°37	17°13	2° 7	2°43	4°39	21°30	23° 7	21°51	21°53	n.a.	T 4
W 5	8 56 48	13°22'55	8 云 22	3° 1	13° 5	3° 1	17°R13	2° 7	2°41	4°40	21°31	23° 8	21°48	22° 0	n.a.	W 5
T 6	9 0 45	14°19'59	20°20	4°41	14°17	3°24	17°13	2°D 7	2°39	4°41	21°33	23°R 8	21°44	22° 7	n.a.	T 6
F 7	9 4 41	15°17'04	2≈13	6°18	15°30	3°49	17°13	2° 7	2°36	4°42	21°34	23° 8	21°41	22°13	n.a.	F 7
S 8	9 8 38	16°14'10	14° 2	7°54	16°42	4°13	17°13	2° 7	2°34	4°43	21°36	23° 7	21°38	22°20	n.a.	S 8
S 9	9 12 34	17°11'16	25°50	9°28	17°54	4°38	17°12	2° 7	2°32	4°44	21°37	23° 4	21°35	22°27	n.a.	S 9
M10	9 16 31	18° 8'24	7 ∺ 39	10°59	19° 6	5° 4	17°11	2° 8	2°29	4°45	21°39	23° 1	21°32	22°33	n.a.	M10
T 11	9 20 28	19° 5'32	19°32	12°29	20°18	5°30	17°10	2° 8	2°27	4°46	21°40	22°56	21°29	22°40	n.a.	T 11
W12	9 24 24	20° 2'42	1 Y 30	13°57	21°31	5°56	17° 9	2° 9	2°25	4°46	21°42	22°52	21°25	22°47	n.a.	W12
T 13	9 28 21	20°59'52	13°36	15°23	22°43	6°23	17° 8	2° 9	2°22	4°47	21°43	22°48	21°22	22°53	n.a.	T 13
F 14	9 32 18	21°57'03	25°53	16°46	23°55	6°50	17° 6	2°10	2°20	4°48	21°45	22°44	21°19	23° 0	n.a.	F 14
S 15	9 36 14	22°54'15	8 8 25	18° 8	25° 7	7°18	17° 4	2°11	2°18	4°49	21°46	22°42	21°16	23° 7	n.a.	S 15
S 16	9 40 11	23°51'28	21°14	19°27	26°19	7°46	17° 2	2°12	2°16	4°49	21°48	22°D41	21°13	23°13	n.a.	S 16
M17	9 44 7	24°48'42	4∏24	20°45	27°31	8°14	17° 0	2°13	2°14	4°50	21°49	22°41	21°10	23°20	n.a.	M17
T 18	9 48 4	25°45'57	17°59	22° 0	28°43	8°43	16°58	2°14	2°11	4°51	21°51	22°43	21° 6	23°27	n.a.	T 18
W19	9 52 1	26°43'13	1959	23°13	29°55	9°12	16°55	2°15	2° 9	4°51	21°52	22°44	21° 3	23°33	n.a.	W19
T 20	9 55 57	27°40'30	16°24	24°23	1 Υ 6	9°41	16°53	2°17	2° 7	4°52	21°54	22°R45	21° 0	23°40	n.a.	T 20
F 21	9 59 54	28°37'48	1 Ω 12	25°31	2°18	10°11	16°50	2°18	2° 5	4°53	21°55	22°45	20°57	23°47	n.a.	F 21
S 22	10 3 51	29°35'07	16°18	26°36	3°30	10°41	16°47	2°19	2° 3	4°53	21°57	22°43	20°54	23°53	n.a.	S 22
S 23	10 7 47	0) 32′28	1 m 32	27°39	4°42	11°12	16°43	2°21	2° 1	4°54	21°58	22°40	20°50	24° 0	n.a.	S 23
M24	10 11 44	1°29'49	16°45	28°39	5°53	11°42	16°40	2°23	1°59	4°54	22° 0	22°35	20°47	24° 7	n.a.	M24
T 25	10 15 40	2°27'13	1 ≏ 47	29°36	7° 5	12°13	16°36	2°24	1°57	4°55	22° 1	22°29	20°44	24°14	n.a.	T 25
W26	10 19 37	3°24'38	16°28	0 Υ 31	8°17	12°45	16°33	2°26	1°55	4°55	22° 3	22°24	20°41	24°20	n.a.	W26
T 27	10 23 34	4°22'04	0 M .44	1°22	9°28	13°16	16°29	2°28	1°53	4°55	22° 4	22°19	20°38	24°27	n.a.	T 27
F 28	10 27 30	5°19'33	14°30	2° 9	10°40	13°48	16°24	2°30	1°51	4°56	22° 6	22°15	20°35	24°34	n.a.	F 28
S 29	10 31 27	6°17'03	27°49	2°54	11°51	14°21	16°20	2°32	1°49	4°56	22° 7	22°13	20°31	24°40	n.a.	S 29
S 30	10 35 23	7 ∺ 14'36	10 ×7 41	3 Υ34	13 ° 3	14 II 53	16 ≏ 16	2 Ⅱ 34	1 Ω 47	4 ₹ 756	22≈ 9	22°D13	20928	24≈47	n.a.	S 30

Delta T = 90h05m53s

MAY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 39 20	8) 12′10	23 × 11	4Υ 11	14 Y 14	15耳26	16°R11	2Д37	1°R46	4 才 57	22≈10	229514	209525	24≈54	n.a.	M 1
T 2	10 43 17	9° 9'46	5 궁 24	4°44	15°26	15°59	16 º 6	2°39	1 Ω 44	4°57	22°12	22°15	20°22	25° 0	n.a.	T 2
W 3	10 47 13	10° 7'24	17°25	5°13	16°37	16°32	16° 1	2°42	1°42	4°57	22°13	22°R16	20°19	25° 7	n.a.	W 3
T 4	10 51 10	11° 5'04	29°17	5°37	17°48	17° 6	15°56	2°44	1°40	4°57	22°15	22°16	20°15	25°14	n.a.	T 4
F 5	10 55 7	12° 2'46	11≈ 5	5°56	18°59	17°40	15°51	2°47	1°39	4°57	22°16	22°14	20°12	25°20	n.a.	F 5
S 6	10 59 3	13° 0'29	22°53	6°11	20°11	18°14	15°45	2°50	1°37	4°57	22°17	22°10	20° 9	25°27	n.a.	S 6
S 7	11 3 0	13°58'15	4) (42	6°21	21°22	18°48	15°40	2°52	1°36	4°57	22°19	22° 3	20° 6	25°34	n.a.	S 7
M 8	11 6 56	14°56'02	16°36	6°R25	22°33	19°23	15°34	2°55	1°34	4°R57	22°20	21°55	20° 3	25°40	n.a.	M 8
T 9	11 10 53	15°53'51	28°36	6°24	23°44	19°58	15°28	2°58	1°32	4°57	22°22	21°45	20° 0	25°47	n.a.	T 9
W10	11 14 50	16°51'42	10 Y 43	6°18	24°55	20°33	15°22	3° 1	1°31	4°57	22°23	21°34	19°56	25°54	n.a.	W10
T 11	11 18 46	17°49'35	22°58	6° 6	26° 6	21° 8	15°16	3° 4	1°30	4°57	22°24	21°24	19°53	26° 0	n.a.	T 11
F 12	11 22 43	18°47'30	5 8 24	5°48	27°17	21°44	15°10	3° 8	1°28	4°57	22°26	21°16	19°50	26° 7	n.a.	F 12
S 13	11 26 39	19°45'26	18° 1	5°24	28°28	22°20	15° 3	3°11	1°27	4°57	22°27	21° 9	19°47	26°14	n.a.	S 13
S 14	11 30 36	20°43'24	0 耳 53	4°55	29°39	22°56	14°57	3°14	1°25	4°57	22°29	21° 5	19°44	26°20	n.a.	S 14
M15	11 34 33	21°41'24	14° 2	4°21	0 8 49	23°32	14°50	3°18	1°24	4°57	22°30	21° 3	19°41	26°27	n.a.	M15
T 16	11 38 29	22°39'25	27°29	3°41	2° 0	24° 8	14°43	3°21	1°23	4°56	22°31	21°D 3	19°37	26°34	n.a.	T 16
W17	11 42 26	23°37'29	119518	2°57	3°11	24°45	14°36	3°25	1°22	4°56	22°33	21° 4	19°34	26°40	n.a.	W17
T 18	11 46 22	24°35'34	25°30	2° 9	4°21	25°22	14°29	3°29	1°21	4°56	22°34	21°R 4	19°31	26°47	n.a.	T 18
F 19	11 50 19	25°33'41	10Ω 3	1°18	5°32	25°59	14°22	3°32	1°20	4°56	22°35	21° 3	19°28	26°54	n.a.	F 19
S 20	11 54 16	26°31'49	24°54	0°25	6°42	26°36	14°15	3°36	1°19	4°55	22°37	20°59	19°25	27° 0	n.a.	S 20
S 21	11 58 12	27°30'00	9 m 58	29 米 30	7°53	27°14	14° 8	3°40	1°18	4°55	22°38	20°53	19°21	27° 7	n.a.	S 21
M22	12 2 9	28°28'12	25° 4	28°35	9° 3	27°51	14° 1	3°44	1°17	4°54	22°39	20°44	19°18	27°14	n.a.	M22
T 23	12 6 5	29°26'26	10 ♀ 4	27°41	10°13	28°29	13°53	3°48	1°16	4°54	22°40	20°34	19°15	27°20	n.a.	T 23
W24	12 10 2	0 ℃ 24'43	24°48	26°49	11°23	29° 7	13°46	3°52	1°15	4°53	22°42	20°24	19°12	27°27	n.a.	W24
T 25	12 13 58	1°23'02	9 ™ 8	26° 0	12°33	29°45	13°38	3°57	1°14	4°53	22°43	20°15	19° 9	27°34	n.a.	T 25
F 26	12 17 55	2°21'24	23° 0	25°16	13°43	0ණ23	13°31	4° 1	1°13	4°52	22°44	20° 7	19° 6	27°40	n.a.	F 26
S 27	12 21 52	3°19'47	6 ₹ 23	24°36	14°53	1° 2	13°23	4° 5	1°13	4°52	22°45	20° 2	19° 2	27°47	n.a.	S 27
S 28	12 25 48	4°18'14	19°19	24° 4	16° 3	1°40	13°15	4°10	1°12	4°51	22°46	19°59	18°59	27°54	n.a.	S 28
M29	12 29 45	5°16'43	1 る 50	23°38	17°13	2°19	13° 7	4°14	1°11	4°50	22°48	19°D58	18°56	28° 0	n.a.	M29
T 30	12 33 41	6°15'14	14° 3	23°20	18°23	2°58	13° 0	4°19	1°11	4°50	22°49	19°R58	18°53	28° 7	n.a.	T 30
W31	12 37 38	7 Υ 13'48	26중 2	23 米 10	19832	3937	12 ≏ 52	4 Ⅱ 24	1 Q 10	4 ₹ 49	22≈50	199558	18950	28≈14	n.a.	W31

Delta T = 90h05m47s

Julian Calendar 1 May 8181 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8181 BCE

JUNE 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 35	8 Υ 12'25	7≈53	23°D 9	20842	49516	12°R44	4 Ⅱ 28	1°R10	4°R48	22≈51	19°R57	189547	28≈20	n.a.	T 1
F 2	12 45 31	9°11'04	19°41	23) 16	21°51	4°56	12 ≏ 36	4°33	1 N 9	4 才 47	22°52	199554	18°43	28°27	n.a.	F 2
S 3	12 49 28	10° 9'45	1 ∺ 30	23°33	23° 1	5°35	12°28	4°38	1° 9	4°47	22°53	19°48	18°40	28°34	n.a.	S 3
S 4	12 53 24	11° 8'29	13°23	23°58	24°10	6°15	12°20	4°43	1°8	4°46	22°54	19°39	18°37	28°40	n.a.	S 4
M 5	12 57 21	12° 7'15	25°24	24°32	25°19	6°54	12°12	4°48	1°8	4°45	22°55	19°27	18°34	28°47	n.a.	M 5
T 6	13 1 17	13° 6'04	7 Ƴ 34	25°14	26°28	7°34	12° 4	4°53	1°8	4°44	22°57	19°14	18°31	28°54	n.a.	T 6
W 7	13 5 14	14° 4'55	19°54	26° 5	27°37	8°15	11°56	4°58	1°8	4°43	22°58	19° 0	18°27	29° 1	n.a.	W 7
T 8	13 9 10	15° 3'48	2 8 24	27° 3	28°46	8°55	11°48	5° 3	1°8	4°42	22°59	18°47	18°24	29° 7	n.a.	T 8
F 9	13 13 7	16° 2'44	15° 5	28° 8	29°55	9°35	11°40	5° 8	1°8	4°41	23° 0	18°35	18°21	29°14	n.a.	F 9
S 10	13 17 3	17° 1'42	27°57	29°20	1 II 4	10°16	11°32	5°13	1°D 8	4°40	23° 1	18°26	18°18	29°21	n.a.	S 10
S 11	13 21 0	18° 0'42	11耳 1	oΥ38	2°12	10°56	11°24	5°19	1°8	4°39	23° 2	18°19	18°15	29°27	n.a.	S 11
M12	13 24 57	18°59'44	24°17	2° 1	3°21	11°37	11°17	5°24	1°8	4°38	23° 2	18°16	18°12	29°34	n.a.	M12
T 13	13 28 53	19°58'48	79546	3°30	4°29	12°18	11° 9	5°30	1°8	4°37	23° 3	18°14	18° 8	29°41	n.a.	T 13
W14	13 32 50	20°57'55	21°31	5° 2	5°37	12°59	11° 1	5°35	1°8	4°36	23° 4	18°14	18° 5	29°47	n.a.	W14
T 15	13 36 46	21°57'04	5 Ω 31	6°38	6°45	13°40	10°53	5°41	1°8	4°35	23° 5	18°14	18° 2	29°54	n.a.	T 15
F 16	13 40 43	22°56'14	19°47	8°18	7°53	14°21	10°46	5°46	1° 9	4°34	23° 6	18°12	17°59	0 ∺ 1	n.a.	F 16
S 17	13 44 39	23°55'27	4 M p18	10° 0	9° 1	15° 2	10°38	5°52	1° 9	4°32	23° 7	18° 8	17°56	0° 7	n.a.	S 17
S 18	13 48 36	24°54'41	18°59	11°44	10° 9	15°44	10°31	5°58	1° 9	4°31	23° 8	18° 1	17°52	0°14	n.a.	S 18
M19	13 52 32	25°53'58	3 ≏ 45	13°30	11°16	16°25	10°23	6° 3	1°10	4°30	23° 9	17°52	17°49	0°21	n.a.	M19
T 20	13 56 29	26°53'17	18°28	15°17	12°24	17° 7	10°16	6° 9	1°10	4°29	23° 9	17°40	17°46	0°27	n.a.	T 20
W21	14 0 25	27°52'39	2 M 59	17° 6	13°31	17°48	10° 9	6°15	1°11	4°27	23°10	17°29	17°43	0°34	n.a.	W21
T 22	14 4 22	28°52'03	17°11	18°55	14°38	18°30	10° 2	6°21	1°11	4°26	23°11	17°18	17°40	0°41	n.a.	T 22
F 23	14 8 18	29°51'29	1 才 0	20°44	15°45	19°12	9°55	6°27	1°12	4°25	23°12	17° 9	17°37	0°47	n.a.	F 23
S 24	14 12 15	0 8 50'58	14°23	22°34	16°52	19°54	9°48	6°33	1°13	4°24	23°12	17° 2	17°33	0°54	n.a.	S 24
S 25	14 16 11	1°50'30	27°21	24°23	17°58	20°36	9°41	6°39	1°14	4°22	23°13	16°59	17°30	1° 1	n.a.	S 25
M26	14 20 8	2°50'04	9 る 55	26°13	19° 5	21°18	9°34	6°45	1°14	4°21	23°14	16°57	17°27	1° 7	n.a.	M26
T 27	14 24 4	3°49'41	22°10	28° 2	20°11	22° 0	9°28	6°51	1°15	4°19	23°14	16°D57	17°24	1°14	n.a.	T 27
W28	14 28 1	4°49'21	4≈10	29°51	21°17	22°42	9°21	6°57	1°16	4°18	23°15	16°R57	17°21	1°21	n.a.	W28
T 29	14 31 57	5°49'03	16° 3	1839	22°23	23°25	9°15	7° 3	1°17	4°17	23°15	16°57	17°18	1°28	n.a.	T 29
F 30	14 35 54	6 8 48'47	27≈52	3 8 27	23 Ⅱ 28	2495 7	ව ⊽ 8	7 Ⅱ 10	$1\Omega 18$	4 ₹ 15	23≈16	16955	179514	1) 34	n.a.	F 30

Delta T = 90h05m42s

JULY 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 39 50	7 8 48'34	9) 42	5 8 14	24∏34	24950	9°R 2	7 I 16	1 N 19	4°R14	23≈17	16°R50	179911	1) (41	n.a.	S 1
S 2	14 43 47	8°48'24	21°40	7° 0	25°39	25°32	8 ≏ 56	7°22	1°20	4 ₹ 12	23°17	169543	17° 8	1°48	n.a.	S 2
M 3	14 47 43	9°48'16	3 Ƴ 47	8°46	26°44	26°15	8°51	7°28	1°21	4°11	23°18	16°33	17° 5	1°54	n.a.	M 3
T 4	14 51 40	10°48'11	16° 6	10°31	27°49	26°58	8°45	7°35	1°23	4° 9	23°18	16°22	17° 2	2° 1	n.a.	T 4
W 5	14 55 36	11°48'08	28°40	12°16	28°53	27°41	8°39	7°41	1°24	4° 8	23°19	16°10	16°58	2° 8	n.a.	W 5
T 6	14 59 33	12°48'08	11827	14° 0	29°58	28°24	8°34	7°48	1°25	4° 6	23°19	15°58	16°55	2°14	n.a.	T 6
F 7	15 3 29	13°48'09	24°29	15°43	195 2	29° 7	8°29	7°54	1°27	4° 4	23°19	15°48	16°52	2°21	n.a.	F 7
S 8	15 7 26	14°48'13	7 Ⅱ 43	17°25	2° 6	29°50	8°24	8° 1	1°28	4° 3	23°20	15°40	16°49	2°28	n.a.	S 8
S 9	15 11 22	15°48'20	21° 8	19° 7	3° 9	0 Ω 33	8°19	8° 7	1°29	4° 1	23°20	15°34	16°46	2°34	n.a.	S 9
M10	15 15 19	16°48'28	49542	20°48	4°13	1°16	8°14	8°14	1°31	4° 0	23°21	15°32	16°43	2°41	n.a.	M10
T 11	15 19 15	17°48'38	18°26	22°28	5°16	1°59	8°10	8°20	1°33	3°58	23°21	15°D31	16°39	2°48	n.a.	T 11
W12	15 23 12	18°48'51	2 Ω 18	24° 7	6°18	2°42	8° 5	8°27	1°34	3°57	23°21	15°32	16°36	2°54	n.a.	W12
T 13	15 27 8	19°49'05	16°18	25°46	7°21	3°26	8° 1	8°34	1°36	3°55	23°21	15°R33	16°33	3° 1	n.a.	T 13
F 14	15 31 5	20°49'21	0 m 25	27°25	8°23	4° 9	7°57	8°40	1°38	3°53	23°22	15°32	16°30	3° 8	n.a.	F 14
S 15	15 35 1	21°49'38	14°39	29° 2	9°25	4°53	7°53	8°47	1°39	3°52	23°22	15°30	16°27	3°15	n.a.	S 15
S 16	15 38 58	22°49'58	28°57	0 П 39	10°26	5°36	7°50	8°54	1°41	3°50	23°22	15°26	16°23	3°21	n.a.	S 16
M17	15 42 54	23°50'19	13 ≏ 16	2°16	11°27	6°20	7°46	9° 0	1°43	3°48	23°22	15°19	16°20	3°28	n.a.	M17
T 18	15 46 51	24°50'42	27°30	3°51	12°28	7° 3	7°43	9° 7	1°45	3°47	23°22	15°11	16°17	3°35	n.a.	T 18
W19	15 50 47	25°51'07	11 M .36	5°27	13°28	7°47	7°40	9°14	1°47	3°45	23°23	15° 2	16°14	3°41	n.a.	W19
T 20	15 54 44	26°51'35	25°28	7° 1	14°28	8°31	7°37	9°21	1°49	3°43	23°23	14°54	16°11	3°48	n.a.	T 20
F 21	15 58 40	27°52'04	9 才 2	8°36	15°28	9°14	7°34	9°27	1°51	3°42	23°23	14°48	16° 8	3°55	n.a.	F 21
S 22	16 2 37	28°52'35	22°15	10° 9	16°27	9°58	7°32	9°34	1°53	3°40	23°23	14°43	16° 4	4° 1	n.a.	S 22
S 23	16 633	29°53'09	5 8	11°42	17°26	10°42	7°30	9°41	1°55	3°38	23°23	14°41	16° 1	4° 8	n.a.	S 23
M24	16 10 30	0 Ⅲ 53'44	17°40	13°15	18°24	11°26	7°28	9°48	1°57	3°36	23°R23	14°D40	15°58	4°15	n.a.	M24
T 25	16 14 26	1°54'22	29°56	14°47	19°22	12°10	7°26	9°55	1°59	3°35	23°23	14°41	15°55	4°21	n.a.	T 25
W26	16 18 23	2°55'02	11≈58	16°18	20°19	12°54	7°24	10° 2	2° 2	3°33	23°23	14°43	15°52	4°28	n.a.	W26
T 27	16 22 19	3°55'43	23°52	17°50	21°16	13°37	7°23	10° 8	2° 4	3°31	23°23	14°44	15°49	4°35	n.a.	T 27
F 28	16 26 16	4°56'27	5) 42	19°20	22°12	14°21	7°21	10°15	2° 6	3°30	23°23	14°R45	15°45	4°42	n.a.	F 28
S 29	16 30 12	5°57'13	17°34	20°50	23° 8	15° 5	7°20	10°22	2° 9	3°28	23°22	14°44	15°42	4°48	n.a.	S 29
S 30	16 34 9	6°58'01	29°33	22°20	24° 3	15°50	7°19	10°29	2°11	3°26	23°22	14°42	15°39	4°55	n.a.	S 30
M31	16 38 5	7耳58'51	11 Y 42	23∏49	249558	16 Ω 34	7 ₽ 19	10 II 36	2 Ω 13	3 ∡ 125	23≈22	149537	15936	5) 2	n.a.	M31

Delta T = 90h05m36s

Julian Calendar 1 July 8181 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8181 BCE

AUGUST 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	16 42 2	8Д59'43	24 Y 7	25 Ⅱ 17	25952	17 Ω 18	7°R18	10 Ⅱ 43	2 Ω 16	3°R23	23°R22	14°R32	15933	5 ∺ 8	n.a.	T 1
W 2	16 45 58	10° 0'37	6 8 48	26°45	26°45	18° 2	7 ≏ 18	10°50	2°18	3 ₹ 21	23≈22	149526	15°29	5°15	n.a.	W 2
T 3	16 49 55	11° 1'33	19°49	28°13	27°38	18°46	7°D18	10°57	2°21	3°20	23°22	14°20	15°26	5°22	n.a.	T 3
F 4	16 53 51	12° 2'30	3 II 9	29°39	28°30	19°30	7°18	11° 4	2°24	3°18	23°21	14°14	15°23	5°28	n.a.	F 4
S 5	16 57 48	13° 3'30	16°45	195 6	29°21	20°14	7°18	11°10	2°26	3°16	23°21	14°10	15°20	5°35	n.a.	S 5
S 6	17 1 44	14° 4'30	0936	2°31	0Ω12	20°59	7°19	11°17	2°29	3°15	23°21	14° 8	15°17	5°42	n.a.	S 6
M 7	17 541	15° 5'33	14°38	3°55	1° 2	21°43	7°20	11°24	2°32	3°13	23°20	14°D 7	15°14	5°48	n.a.	M 7
T 8	17 9 37	16° 6'36	28°48	5°19	1°51	22°27	7°21	11°31	2°34	3°11	23°20	14° 8	15°10	5°55	n.a.	T 8
W 9	17 13 34	17° 7'41	13 N 1	6°42	2°39	23°12	7°22	11°38	2°37	3°10	23°20	14°10	15° 7	6° 2	n.a.	W 9
T 10	17 17 30	18° 8'47	27°15	8° 4	3°27	23°56	7°23	11°45	2°40	3° 8	23°19	14°11	15° 4	6° 9	n.a.	T 10
F 11	17 21 27	19° 9'54	11 m 27	9°25	4°13	24°40	7°25	11°52	2°43	3° 6	23°19	14°12	15° 1	6°15	n.a.	F 11
S 12	17 25 23	20°11'02	25°36	10°44	4°59	25°25	7°27	11°59	2°46	3° 5	23°18	14°R12	14°58	6°22	n.a.	S 12
S 13	17 29 20	21°12'11	9 ॒ 39	12° 2	5°43	26° 9	7°29	12° 5	2°49	3° 3	23°18	14°11	14°55	6°29	n.a.	S 13
M14	17 33 16	22°13'21	23°36	13°18	6°27	26°53	7°31	12°12	2°52	3° 2	23°17	14° 9	14°51	6°35	n.a.	M14
T 15	17 37 13	23°14'32	7 M 23	14°33	7° 9	27°38	7°33	12°19	2°55	3° 0	23°17	14° 6	14°48	6°42	n.a.	T 15
W16	17 41 9	24°15'44	21° 0	15°45	7°51	28°22	7°36	12°26	2°58	2°58	23°16	14° 3	14°45	6°49	n.a.	W16
T 17	17 45 6	25°16'57	4 ₹ 24	16°55	8°31	29° 7	7°39	12°33	3° 1	2°57	23°16	14° 0	14°42	6°55	n.a.	T 17
F 18	17 49 2	26°18'11	17°34	18° 3	9°10	29°51	7°42	12°40	3° 4	2°55	23°15	13°58	14°39	7° 2	n.a.	F 18
S 19	17 52 59	27°19'26	0 궁 29	19° 7	9°48	0 m 36	7°45	12°46	3° 7	2°54	23°15	13°57	14°35	7° 9	n.a.	S 19
S 20	17 56 55	28°20'43	13° 8	20° 8	10°24	1°20	7°48	12°53	3°10	2°52	23°14	13°D56	14°32	7°16	n.a.	S 20
M21	18 0 52	29°22'00	25°34	21° 5	10°59	2° 4	7°52	13° 0	3°13	2°51	23°13	13°56	14°29	7°22	n.a.	M21
T 22	18 4 48	0923'18	7 ≈ 46	21°58	11°33	2°49	7°55	13° 6	3°16	2°49	23°13	13°57	14°26	7°29	n.a.	T 22
W23	18 8 45	1°24'38	19°47	22°45	12° 5	3°33	7°59	13°13	3°19	2°48	23°12	13°59	14°23	7°36	n.a.	W23
T 24	18 12 41	2°25'58	1) (41	23°27	12°36	4°18	8° 3	13°20	3°23	2°46	23°11	14° 0	14°20	7°42	n.a.	T 24
F 25	18 16 38	3°27'20	13°31	24° 3	13° 5	5° 2	8° 8	13°26	3°26	2°45	23°11	14° 1	14°16	7°49	n.a.	F 25
S 26	18 20 34	4°28'43	25°23	24°31	13°32	5°47	8°12	13°33	3°29	2°44	23°10	14° 1	14°13	7°56	n.a.	S 26
S 27	18 24 31	5°30'06	7 Υ 20	24°51	13°58	6°31	8°17	13°40	3°32	2°42	23° 9	14°R 2	14°10	8° 2	n.a.	S 27
M28	18 28 27	6°31'31	19°28	25° 2	14°22	7°16	8°22	13°46	3°36	2°41	23° 8	14° 1	14° 7	8° 9	n.a.	M28
T 29	18 32 24	7°32'56	1851	25°R 3	14°44	8° 0	8°27	13°53	3°39	2°40	23° 7	14° 1	14° 4	8°16	n.a.	T 29
W30	18 36 21	8°34'23	14°33	24°55	15° 4	8°44	8°32	13°59	3°42	2°38	23° 7	14° 0	14° 1	8°23	n.a.	W30
T31	18 40 17	9935'50	27 8 36	24935	15 Ω 22	9 m ,29	8 ≏ 37	14 I 6	3 Ω 46	2 ₹ 37	23≈ 6	1499 0	13957	8 ∺ 29	n.a.	T 31

Delta T = 90h05m31s

SEPTEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	18 44 14	10937'18	11 I 4	24°R 3	15 Ω 39	10 M)13	8 ≏ 43	14 I I12	3 Ω 49	2°R36	23°R 5	13°R59	139554	8 ∺ 36	n.a.	F 1
S 2	18 48 10	11°38'47	24°55	239521	15°53	10°58	8°49	14°19	3°53	2 ~ 34	23 ≈ 4	139559	13°51	8°43	n.a.	S 2
S 3	18 52 7	12°40'17	995 6	22°28	16° 5	11°42	8°55	14°25	3°56	2°33	23° 3	13°D59	13°48	8°49	n.a.	S 3
M 4	18 56 3	13°41'46	23°34	21°25	16°15	12°27	9° 1	14°31	3°59	2°32	23° 2	13°R59	13°45	8°56	n.a.	M 4
T 5	19 0 0	14°43'17	8 Ω 13	20°13	16°22	13°11	9° 7	14°38	4° 3	2°31	23° 1	13°59	13°41	9° 3	n.a.	T 5
W 6	19 3 56	15°44'47	22°56	18°55	16°27	13°56	9°13	14°44	4° 6	2°30	23° 0	13°59	13°38	9° 9	n.a.	W 6
T 7	19 7 53	16°46'17	7 Mp 36	17°34	16°30	14°40	9°20	14°50	4°10	2°29	22°59	13°58	13°35	9°16	n.a.	T 7
F 8	19 11 50	17°47'48	22° 7	16°11 14°50	16°R30	15°24 16° 9	9°27	14°56 15° 2	4°13 4°17	2°28	22°58	13°58 13°58	13°32 13°29	9°23	n.a.	F 8
S 9	19 15 46	18°49'18	6 ₾ 26		16°28		9°34	_	-	2°26	22°58			9°30	n.a.	S 9
S 10	19 19 43	19°50'48	20°29	13°34	16°24	16°53	9°41	15° 8	4°20	2°25	22°57	13°D58	13°26	9°36	n.a.	S 10
M11	19 23 39	20°52'17	4 M 15	12°24	16°16	17°38	9°48	15°14	4°24	2°24	22°55	13°58	13°22	9°43	n.a.	M11
T 12	19 27 36	21°53'47	17°45	11°22	16° 7	18°22	9°55	15°21	4°28	2°23	22°54	13°58	13°19	9°50	n.a.	T 12
W13	19 31 32	22°55'16	0 ₹ 59	10°31	15°54	19° 6	10° 3	15°26	4°31	2°22	22°53	13°59 14° 0	13°16	9°56	n.a.	W13
T 14 F 15	19 35 29 19 39 26	23°56'46 24°58'14	13°58 26°44	9°50 9°20	15°39 15°22	19°51 20°35	10°11 10°18	15°32 15°38	4°35 4°38	2°22 2°21	22°52 22°51	14° 0	13°13 13°10	10° 3 10°10	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 39 20	24 38 14 25°59'43	26 44 9 궁 18	9° 0	15° 2	20°33 21°19	10°18	15°44	4°42	2°20	22°50	14 1 14°R 1	13° 7	10°16	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	19 47 19	27° 1'11	21°41	8°D52	14°40	22° 4	10°35	15°50	4°46	2°19	22°49	14° 1	13° 3	10°23	n.a.	S 17
M18	19 51 15	28° 2'40	3≈54	8°53 9° 3	14°16	22°48	10°43	15°56	4°49	2°18	22°48	14° 1	13° 0	10°30	n.a.	M18
T 19 W20	19 55 12 19 59 8	29° 4'07 0 Ω 5'35	15°58 27°56	9° 3	13°49 13°21	23°32 24°16	10°51 11° 0	16° 1 16° 7	4°53 4°56	2°17 2°17	22°47 22°46	13°59 13°57	12°57 12°54	10°37 10°43	n.a.	T 19 W20
T 21	20 3 5	1° 7'02	9)	9°48	13 21 12°51	24 16 25° 0	11° 9	16°12	5° 0	2°16	22°45	13°54	12°51	10°43	n.a. n.a.	T 21
F 22	20 7 2	2° 8'30	21°39	10°21	12°19	25°45	11°17	16°18	5° 4	2°15	22°43	13°51	12°47	10°57	n.a.	F 22
S 23	20 10 58	3° 9'56	3 Υ 31	11° 1	11°45	26°29	11°26	16°23	5° 7	2°15	22°42	13°48	12°44	11° 3	n.a.	S 23
S 24	20 14 55	4°11'23	15°27	11°46	11°10	27°13	11°35	16°29	5°11	2°14	22°41	13°46	12°41	11°10		S 24
M25	20 14 55 20 18 51	5°12'49	27°32	11°46 12°35	10°35	27°57	11°35	16°29	5°14	2°13	22°41 22°40	13°46 13°44	12°41 12°38	11°10 11°17	n.a.	M25
T 26	20 18 31	6°14'15	9 8 50	13°29	9°58	28°41	11°54	16°39	5°18	2°13	22°39	13°D44	12°35	11°23	n.a. n.a.	T 26
W27	20 26 45	7°15'41	22°26	14°28	9°21	29°25	12° 3	16°44	5°22	2°12	22°38	13°45	12°32	11°30	n.a.	W27
T 28	20 30 41	8°17'07	5 Ⅱ 24	15°29	8°44	0 o 9	12°13	16°50	5°25	2°12	22°36	13°46	12°28	11°37	n.a.	T 28
F 29	20 34 38	9°18'32	18°47	16°34	8° 7	0°53	12°23	16°55	5°29	2°11	22°35	13°48	12°25	11°44	n.a.	F 29
S 30	20 38 34	10 Q 19'56	2937	179341	7 Ω 29	1 ≏ 37	12 ₽ 33	17 I 0	5 Ω 33	2 ~ 11	22≈34	139549	12522	11 ∺ 50	n.a.	S 30

Delta T = 90h05m25s

Julian Calendar 1 Sept. 8181 BCE = Greg. Calendar 30 June 8181 BCE

OCTOBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	20 42 31	11 Ω 21'20	16955	18950	6°R53	2 ≏ 21	12 ≏ 43	17 I 5	5 Ω 36	2°R10	22°R33	13°R50	129519	11 米 57	n.a.	S 1
M 2	20 46 28	12°22'43	1 N 36	20° 2	6 Ω 17	3° 5	12°53	17°10	5°40	2 7 10	22≈32	139549	12°16	12° 4	n.a.	M 2
T 3	20 50 24	13°24'06	16°35	21°16	5°43	3°49	13° 3	17°14	5°43	2°10	22°30	13°46	12°12	12°10	n.a.	T 3
W 4	20 54 21	14°25'27	1 m 42	22°31	5° 9	4°33	13°13	17°19	5°47	2°10	22°29	13°42	12° 9	12°17	n.a.	W 4
T 5	20 58 17	15°26'48	16°49	23°48	4°37	5°17	13°24	17°24	5°51	2° 9	22°28	13°38	12° 6	12°24	n.a.	T 5
F 6	21 2 14	16°28'07	1 ≏ 46	25° 7	4° 7	6° 1	13°34	17°28	5°54	2° 9	22°27	13°33	12° 3	12°31	n.a.	F 6
S 7	21 611	17°29'25	16°25	26°26	3°38	6°45	13°45	17°33	5°58	2° 9	22°25	13°28	12° 0	12°37	n.a.	S 7
S 8	21 10 7	18°30'41	0 M .40	27°47	3°11	7°29	13°56	17°37	6° 1	2° 9	22°24	13°25	11°57	12°44	n.a.	S 8
M 9	21 14 4	19°31'57	14°31	29° 9	2°47	8°12	14° 7	17°42	6° 5	2° 9	22°23	13°D24	11°53	12°51	n.a.	M 9
T 10	21 18 1	20°33'10	27°57	0Ω 32	2°25	8°56	14°18	17°46	6° 8	2° 9	22°22	13°24	11°50	12°57	n.a.	T 10
W11	21 21 57	21°34'23	11 🗷 1	1°56	2° 4	9°40	14°29	17°50	6°12	2° 8	22°20	13°25	11°47	13° 4	n.a.	W11
T 12	21 25 54	22°35'34	23°46	3°21	1°47	10°24	14°40	17°54	6°16	2°D 8	22°19	13°27	11°44	13°11	n.a.	T 12
F 13	21 29 50	23°36'43	6 ට 15	4°46	1°32	11° 7	14°51	17°58	6°19	2° 9	22°18	13°28	11°41	13°18	n.a.	F 13
S 14	21 33 47	24°37'51	18°33	6°12	1°19	11°51	15° 2	18° 2	6°23	2° 9	22°17	13°R28	11°38	13°24	n.a.	S 14
S 15	21 37 44	25°38'57	0≈40	7°39	1° 9	12°35	15°14	18° 6	6°26	2° 9	22°15	13°27	11°34	13°31	n.a.	S 15
M16	21 41 40	26°40'02	12°42	9° 7	1° 1	13°18	15°25	18°10	6°29	2° 9	22°14	13°23	11°31	13°38	n.a.	M16
T 17	21 45 37	27°41'05	24°38	10°36	0°56	14° 2	15°37	18°14	6°33	2° 9	22°13	13°17	11°28	13°44	n.a.	T 17
W18	21 49 34	28°42'07	6 ₩32	12° 5	0°54	14°45	15°49	18°18	6°36	2° 9	22°12	13° 9	11°25	13°51	n.a.	W18
T 19	21 53 30	29°43'08	18°23	13°34	0°D54	15°29	16° 0	18°21	6°40	2° 9	22°10	13° 0	11°22	13°58	n.a.	T 19
F 20	21 57 27	0 m 44'06	0 Υ 15	15° 5	0°56	16°12	16°12	18°25	6°43	2°10	22° 9	12°50	11°18	14° 4	n.a.	F 20
S 21	22 1 23	1°45'04	12° 9	16°36	1° 1	16°55	16°24	18°28	6°47	2°10	22° 8	12°41	11°15	14°11	n.a.	S 21
S 22	22 5 20	2°46'00	24° 7	18° 8	1° 8	17°39	16°36	18°32	6°50	2°10	22° 7	12°32	11°12	14°18	n.a.	S 22
M23	22 9 17	3°46'55	6 8 12	19°40	1°17	18°22	16°48	18°35	6°53	2°11	22° 6	12°26	11° 9	14°25	n.a.	M23
T 24	22 13 13	4°47'48	18°28	21°13	1°29	19° 6	17° 1	18°38	6°57	2°11	22° 4	12°23	11° 6	14°31	n.a.	T 24
W25	22 17 10	5°48'40	0∏59	22°47	1°43	19°49	17°13	18°41	7° 0	2°12	22° 3	12°D21	11° 3	14°38	n.a.	W25
T 26	22 21 6	6°49'31	13°50	24°21	1°59	20°32	17°25	18°44	7° 3	2°12	22° 2	12°21	10°59	14°45	n.a.	T 26
F 27	22 25 3	7°50'20	27° 3	25°57	2°17	21°15	17°38	18°47	7° 6	2°13	22° 1	12°22	10°56	14°51	n.a.	F 27
S 28	22 29 0	8°51'07	109544	27°32	2°38	21°58	17°50	18°50	7°10	2°13	21°59	12°R23	10°53	14°58	n.a.	S 28
S 29	22 32 56	9°51'54	24°53	29° 9	3° 0	22°42	18° 3	18°53	7°13	2°14	21°58	12°22	10°50	15° 5	n.a.	S 29
M30	22 36 53	10°52'38	9Ω29	0 m 46	3°24	23°25	18°15	18°55	7°16	2°14	21°57	12°19	10°47	15°12	n.a.	M30
T 31	22 40 50	11 m 53'21	$24\Omega 29$	2 Mp 24	3 Ω 49	24 ♀ 8	18 ≏ 28	18 Ⅱ 58	7 Ω 19	2 7 15	21≈56	129514	109544	15 ∺ 18	n.a.	T 31

Delta T = 90h05m20s

NOVEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
W 1	22 44 46	12 m 54'02	9 m 45	4 Mp 3	4 Ω 17	24 ♀ 51	18 ≏ 41	19 I I 0	7 Ω 22	2 ₹ 16	21°R55	12°R 6	109540	15) 25	n.a.	W 1
T 2	22 48 43	13°54'41	25° 5	5°43	4°46	25°34	18°54	19° 3	7°25	2°16	21≈54	11957	10°37	15°32	n.a.	T 2
F 3	22 52 39	14°55'18	10 ≏ 19	7°23	5°16	26°17	19° 7	19° 5	7°28	2°17	21°52	11°47	10°34	15°38	n.a.	F 3
S 4	22 56 36	15°55'53	25°16	9° 4	5°48	27° 0	19°20	19° 7	7°32	2°18	21°51	11°37	10°31	15°45	n.a.	S 4
S 5	23 0 33	16°56'26	9 M .48	10°46	6°22	27°43	19°33	19° 9	7°35	2°19	21°50	11°30	10°28	15°52	n.a.	S 5
M 6	23 4 29	17°56'56	23°51	12°29	6°57	28°26	19°46	19°11	7°38	2°19	21°49	11°25	10°24	15°59	n.a.	M 6
T 7	23 8 26	18°57'24	7 . ₹24	14°12	7°33	29° 8	19°59	19°13	7°40	2°20	21°48	11°23	10°21	16° 5	n.a.	T 7
W 8	23 12 22	19°57'50	20°30	15°57	8°11	29°51	20°12	19°15	7°43	2°21	21°47	11°D22	10°18	16°12	n.a.	W 8
T 9	23 16 19	20°58'14	3 ⋜ 13	17°42	8°49	0 M J34	20°25	19°16	7°46	2°22	21°46	11°23	10°15	16°19	n.a.	T 9
F 10	23 20 16	21°58'35	15°36	19°28	9°29	1°17	20°38	19°18	7°49	2°23	21°45	11°R23	10°12	16°25	n.a.	F 10
S 11	23 24 12	22°58'54	27°45	21°16	10°11	1°59	20°52	19°20	7°52	2°24	21°44	11°21	10° 9	16°32	n.a.	S 11
S 12	23 28 9	23°59'11	9≈45	23° 4	10°53	2°42	21° 5	19°21	7°55	2°25	21°43	11°18	10° 5	16°39	n.a.	S 12
M13	23 32 6	24°59'25	21°39	24°52	11°36	3°25	21°19	19°22	7°58	2°26	21°42	11°12	10° 2	16°46	n.a.	M13
T 14	23 36 2	25°59'36	3 ∺ 30	26°42	12°20	4° 7	21°32	19°23	8° 0	2°27	21°41	11° 2	9°59	16°52	n.a.	T 14
W15	23 39 59	26°59'46	15°21	28°33	13° 6	4°50	21°46	19°25	8° 3	2°29	21°40	10°50	9°56	16°59	n.a.	W15
T 16	23 43 55	27°59'53	27°14	0 ჲ 24	13°52	5°32	21°59	19°26	8° 6	2°30	21°39	10°37	9°53	17° 6	n.a.	T 16
F 17	23 47 52	28°59'58	9 Υ 9	2°16	14°39	6°15	22°13	19°27	8° 8	2°31	21°38	10°22	9°49	17°12	n.a.	F 17
S 18	23 51 48	0 쇼 0'01	21° 9	4° 9	15°27	6°57	22°26	19°27	8°11	2°32	21°37	10° 8	9°46	17°19	n.a.	S 18
S 19	23 55 45	1° 0'01	3 8 14	6° 2	16°16	7°39	22°40	19°28	8°13	2°33	21°36	9°56	9°43	17°26	n.a.	S 19
M20	23 59 42	2° 0'00	15°26	7°55	17° 5	8°22	22°54	19°29	8°16	2°35	21°35	9°46	9°40	17°33	n.a.	M20
T 21	0 3 38	2°59'56	27°47	9°49	17°56	9° 4	23° 7	19°29	8°18	2°36	21°34	9°39	9°37	17°39	n.a.	T 21
W22	0 7 35	3°59'51	10 Ⅱ 21	11°44	18°47	9°46	23°21	19°30	8°21	2°37	21°33	9°35	9°34	17°46	n.a.	W22
T 23	0 11 31	4°59'43	23°10	13°38	19°38	10°28	23°35	19°30	8°23	2°39	21°32	9°33	9°30	17°53	n.a.	T 23
F 24	0 15 28	5°59'33	6 9 518	15°32	20°31	11°11	23°49	19°30	8°26	2°40	21°31	9°33	9°27	17°59	n.a.	F 24
S 25	0 19 25	6°59'22	19°49	17°25	21°24	11°53	24° 3	19°30	8°28	2°41	21°31	9°33	9°24	18° 6	n.a.	S 25
S 26	0 23 21	7°59'08	3 Ω 45	19°18	22°18	12°35	24°16	19°R30	8°30	2°43	21°30	9°32	9°21	18°13	n.a.	S 26
M27	0 27 18	8°58'53	18° 7	21°10	23°12	13°17	24°30	19°30	8°32	2°44	21°29	9°28	9°18	18°20	n.a.	M27
T 28	0 31 14	9°58'35	2 m 53	23° 0	24° 7	13°59	24°44	19°30	8°35	2°46	21°28	9°22	9°15	18°26	n.a.	T 28
W29	0 35 11	10°58'15	17°58	24°48	25° 2	14°41	24°58	19°30	8°37	2°47	21°27	9°13	9°11	18°33	n.a.	W29
T 30	0 39 7	11 ≏ 57'52	3 ≏ 12	26 ≏ 34	25 Ω 58	15 M 23	25 ≏ 12	19 Ⅱ 30	8 N 39	2 , 749	21≈27	995 2	995 8	18) (40	n.a.	T 30

Delta T = 90h05m15s

Julian Calendar 1 Nov. 8181 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8181 BCE

DECEMBER 8181 BCE (-8180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	£.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	0 43 4	12 ≏ 57'27	18 ≏ 24	28 ♀ 17	26€54	16M 5	25 ₾ 26	19°R29	8 Ω 41	2 ₹ 50	21°R26	8°R51	9 9 5	18) (46	n.a.	F 1
S 2	0 47 1	13°57'00	3 M 25	29°56	27°51	16°47	25°40	19 Ⅱ 29	8°43	2°52	21≈25	89540	9° 2	18°53	n.a.	S 2
S 3	0 50 57	14°56'31	18° 4	1 M .32	28°48	17°29	25°54	19°28	8°45	2°54	21°25	8°31	8°59	19° 0	n.a.	S 3
M 4	0 54 54	15°55'59	2 ₹ 16	3° 3	29°46	18°10	26° 8	19°27	8°47	2°55	21°24	8°24	8°55	19° 7	n.a.	M 4
T 5	0 58 50	16°55'24	15°58	4°30	0 m) 44	18°52	26°22	19°26	8°49	2°57	21°23	8°20	8°52	19°13	n.a.	T 5
W 6	1 2 47	17°54'47	29°11	5°51	1°43	19°34	26°37	19°25	8°50	2°59	21°23	8°19	8°49	19°20	n.a.	W 6
T 7	1 6 43	18°54'07	11 る 58	7° 6	2°42	20°16	26°51	19°24	8°52	3° 0	21°22	8°19	8°46	19°27	n.a.	T 7
F 8	1 10 40	19°53'25	24°24	8°14	3°41	20°57	27° 5	19°23	8°54	3° 2	21°21	8°19	8°43	19°33	n.a.	F 8
S 9	1 14 36	20°52'40	6≈33	9°16	4°41	21°39	27°19	19°22	8°56	3° 4	21°21	8°18	8°40	19°40	n.a.	S 9
S 10	1 18 33	21°51'52	18°31	10°11	5°41	22°20	27°33	19°21	8°57	3° 6	21°20	8°15	8°36	19°47	n.a.	S 10
M11	1 22 30	22°51'01	0) €24	10°59	6°41	23° 2	27°47	19°19	8°59	3° 7	21°20	8° 9	8°33	19°54	n.a.	M11
T 12	1 26 26	23°50'08	12°14	11°38	7°42	23°43	28° 1	19°18	9° 0	3° 9	21°19	8° 1	8°30	20° 0	n.a.	T 12
W13	1 30 23	24°49'13	24° 5	12°10	8°43	24°25	28°15	19°16	9° 2	3°11	21°19	7°50	8°27	20° 7	n.a.	W13
T 14	1 34 19	25°48'14	6 ℃ 0	12°34	9°44	25° 6	28°30	19°15	9° 3	3°13	21°18	7°38	8°24	20°14	n.a.	T 14
F 15	1 38 16	26°47'14	18° 1	12°50	10°46	25°48	28°44	19°13	9° 5	3°15	21°18	7°25	8°20	20°20	n.a.	F 15
S 16	1 42 12	27°46'11	0 8 9	12°58	11°48	26°29	28°58	19°11	9° 6	3°17	21°18	7°12	8°17	20°27	n.a.	S 16
S 17	1 46 9	28°45'05	12°25	12°R58	12°50	27°10	29°12	19° 9	9°8	3°19	21°17	7° 1	8°14	20°34	n.a.	S 17
M18	1 50 5	29°43'58	24°50	12°50	13°52	27°52	29°26	19° 7	9° 9	3°21	21°17	6°52	8°11	20°41	n.a.	M18
T 19	1 54 2	0 M .42'48	7Ⅱ25	12°35	14°55	28°33	29°40	19° 5	9°10	3°22	21°17	6°45	8° 8	20°47	n.a.	T 19
W20	1 57 58	1°41'36	20°11	12°14	15°58	29°14	29°54	19° 3	9°11	3°24	21°16	6°42	8° 5	20°54	n.a.	W20
T 21	2 1 55	2°40'22	395 9	11°46	17° 1	29°55	OM 9	19° 0	9°12	3°26	21°16	6°D40	8° 1	21° 1	n.a.	T 21
F 22	2 5 51	3°39'06	16°23	11°12	18° 4	0 ₹ 36	0°23	18°58	9°13	3°28	21°16	6°41	7°58	21° 7	n.a.	F 22
S 23	2 9 48	4°37'48	29°53	10°34	19° 8	1°17	0°37	18°56	9°14	3°30	21°15	6°R41	7°55	21°14	n.a.	S 23
S 24	2 13 44	5°36'28	13 Ω 43	9°51	20°12	1°58	0°51	18°53	9°15	3°32	21°15	6°41	7°52	21°21	n.a.	S 24
M25	2 17 41	6°35'06	27°53	9° 5	21°16	2°39	1° 5	18°51	9°16	3°34	21°15	6°39	7°49	21°28	n.a.	M25
T 26	2 21 37	7°33'41	12 m 21	8°17	22°20	3°20	1°19	18°48	9°17	3°37	21°15	6°35	7°46	21°34	n.a.	T 26
W27	2 25 34	8°32'15	27° 5	7°28	23°24	4° 1	1°33	18°45	9°18	3°39	21°15	6°29	7°42	21°41	n.a.	W27
T 28	2 29 30	9°30'47	11 ≏ 58	6°39	24°29	4°42	1°48	18°42	9°19	3°41	21°14	6°21	7°39	21°48	n.a.	T 28
F 29	2 33 27	10°29'17	26°52	5°51	25°34	5°23	2° 2	18°39	9°20	3°43	21°14	6°12	7°36	21°55	n.a.	F 29
S 30	2 37 23	11°27'44	11 M J38	5° 4	26°38	6° 4	2°16	18°36	9°20	3°45	21°14	6° 4	7°33	22° 1	n.a.	S 30
S 31	2 41 20	12 M 26'10	26 M 8	4 M 19	27 m 44	6 ₹ 45	2 M 30	18 耳 33	9 Ω 21	3 ∡7 47	21≈14	5 9 57	793 0	22 米 8	n.a.	S 31

Delta T = 90h05m09s

Julian Calendar

The year -8180 astronomical counting style corresponds to year 8181 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 45 16	13M24'33	10 × 16	3°R38	28 M)49	7 .₹ 25	2 M .44	18°R30	9 Ω 21	3 ∡7 49	21°R14	5°R52	79526	22) 15	n.a.	M 1
T 2	2 49 13	14°22'54	23°59	3 ™ 0	29°54	8° 6	2°58	18 Ⅲ 27	9°22	3°51	21°D14	59549	7°23	22°21	n.a.	T 2
W 3	2 53 9	15°21'12	7 云 15	2°26	1요 0	8°47	3°12	18°24	9°22	3°53	21≈14	5°D49	7°20	22°28	n.a.	W 3
T 4	2 57 6	16°19'28	20° 6	1°57	2° 5	9°28	3°26	18°20	9°23	3°56	21°14	5°49	7°17	22°35	n.a.	T 4
F 5	3 1 2	17°17'42	2≈36	1°33	3°11	10° 8	3°40	18°17	9°23	3°58	21°14	5°50	7°14	22°42	n.a.	F 5
S 6	3 4 59	18°15'53	14°49	1°14	4°17	10°49	3°54	18°14	9°23	4° 0	21°14	5°R51	7°11	22°48	n.a.	S 6
S 7	3 8 55	19°14'02	26°50	1° 0	5°23	11°29	4° 8	18°10	9°24	4° 2	21°14	5°51	7° 7	22°55	n.a.	S 7
M 8	3 12 52	20°12'09	8) (44	0°52	6°30	12°10	4°21	18° 7	9°24	4° 4	21°15	5°49	7° 4	23° 2	n.a.	M 8
T 9	3 16 48	21°10'13	20°36	0°D48	7°36	12°50	4°35	18° 3	9°24	4° 6	21°15	5°45	7° 1	23° 8	n.a.	T 9
W10	3 20 45	22° 8'15	2 Υ 29	0°50	8°42	13°31	4°49	17°59	9°24	4° 9	21°15	5°40	6°58	23°15	n.a.	W10
T 11	3 24 41	23° 6'15	14°28	0°57	9°49	14°11	5° 3	17°56	9°24	4°11	21°15	5°33	6°55	23°22	n.a.	T 11
F 12	3 28 38	24° 4'13	26°35	1° 8	10°56	14°51	5°17	17°52	9°R24	4°13	21°15	5°25	6°51	23°29	n.a.	F 12
S 13	3 32 34	25° 2'09	8 8 52	1°25	12° 2	15°32	5°30	17°48	9°24	4°15	21°16	5°18	6°48	23°35	n.a.	S 13
S 14	3 36 31	26° 0'02	21°21	1°46	13° 9	16°12	5°44	17°44	9°24	4°18	21°16	5°11	6°45	23°42	n.a.	S 14
M15	3 40 27	26°57'54	4 II 2	2°12	14°16	16°52	5°58	17°40	9°24	4°20	21°16	5° 6	6°42	23°49	n.a.	M15
T 16	3 44 24	27°55'44	16°56	2°42	15°24	17°33	6°11	17°36	9°24	4°22	21°16	5° 3	6°39	23°56	n.a.	T 16
W17	3 48 20	28°53'32	0ණ 1	3°16	16°31	18°13	6°25	17°32	9°23	4°24	21°17	5°D 2	6°36	24° 2	n.a.	W17
T 18	3 52 17	29°51'19	13°19	3°54	17°38	18°53	6°39	17°28	9°23	4°26	21°17	5° 2	6°32	24° 9	n.a.	T 18
F 19	3 56 13	0 ₮ 49'04	26°49	4°36	18°46	19°33	6°52	17°24	9°23	4°29	21°17	5° 3	6°29	24°16	n.a.	F 19
S 20	4 0 10	1°46'47	10 Ω 32	5°21	19°53	20°13	7° 6	17°20	9°22	4°31	21°18	5° 5	6°26	24°22	n.a.	S 20
S 21	4 4 6	2°44'29	24°26	6°10	21° 1	20°53	7°19	17°16	9°22	4°33	21°18	5° 6	6°23	24°29	n.a.	S 21
M22	4 8 3	3°42'09	8 m 33	7° 3	22° 9	21°33	7°32	17°12	9°22	4°35	21°19	5°R 6	6°20	24°36	n.a.	M22
T 23	4 11 59	4°39'48	22°49	7°58	23°16	22°13	7°46	17° 8	9°21	4°38	21°19	5° 5	6°17	24°43	n.a.	T 23
W24	4 15 56	5°37'25	7 - 14	8°57	24°24	22°53	7°59	17° 3	9°20	4°40	21°20	5° 2	6°13	24°49	n.a.	W24
T 25	4 19 52	6°35'01	21°42	9°58	25°32	23°33	8°12	16°59	9°20	4°42	21°20	4°59	6°10	24°56	n.a.	T 25
F 26	4 23 49	7°32'36	6 ™ 9	11° 3	26°40	24°13	8°26	16°55	9°19	4°44	21°21	4°55	6° 7	25° 3	n.a.	F 26
S 27	4 27 45	8°30'09	20°29	12°10	27°49	24°53	8°39	16°51	9°18	4°47	21°21	4°51	6° 4	25° 9	n.a.	S 27
S 28	4 31 42	9°27'41	4 ₹ 37	13°19	28°57	25°33	8°52	16°46	9°18	4°49	21°22	4°48	6° 1	25°16	n.a.	S 28
M29	4 35 38	10°25'11	18°29	14°32	0 M 5	26°13	9° 5	16°42	9°17	4°51	21°22	4°46	5°57	25°23	n.a.	M29
T 30	4 39 35	11°22'40	2号 0	15°47	1°14	26°53	9°18	16°38	9°16	4°53	21°23	4°D45	5°54	25°30	n.a.	T 30
W31	4 43 31	12 ₹ 20'07	15 る 11	17 M 4	2 M 22	27 × 32	9 ™ 31	16 Ⅲ 33	9 Ω 15	4 ₹ 56	21≈24	49546	5 9 51	25) 36	n.a.	W31

Delta T = 90h05m04s

Julian Calendar 1 Jan. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8181 BCE

FEBRUARY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ d	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 47 28	13 х 17'33	28 궁 0	18 M 24	3 M .31	28 × 12	9 M .44	16°R29	9°R14	4 ₹ 58	21≈24	49647	59548	25) 43	n.a.	T 1
F 2	4 51 24	14°14'57	10≈31	19°46	4°39	28°52	9°57	16Ⅲ25	9Ω13	5° 0	21°25	4°48	5°45	25°50	n.a.	F 2
S 3	4 55 21	15°12'19	22°46	21°10	5°48	29°32	10°10	16°20	9°12	5° 2	21°26	4°50	5°42	25°57	n.a.	S 3
S 4	4 59 17	16° 9'39	4) (49	22°36	6°57	0 ට 11	10°22	16°16	9°11	5° 5	21°27	4°51	5°38	26° 3	n.a.	S 4
M 5	5 3 14	17° 6'58	16°45	24° 5	8° 6	0°51	10°35	16°11	9°10	5° 7	21°27	4°R51	5°35	26°10	n.a.	M 5
T 6	5 7 10	18° 4'16	28°38	25°36	9°15	1°31	10°48	16° 7	9°8	5° 9	21°28	4°51	5°32	26°17	n.a.	T 6
W 7	5 11 7	19° 1'31	10 Y 33	27°10	10°24	2°10	11° 0	16° 3	9° 7	5°11	21°29	4°50	5°29	26°23	n.a.	W 7
T 8	5 15 3	19°58'46	22°34	28°45	11°33	2°50	11°13	15°58	9° 6	5°13	21°30	4°48	5°26	26°30	n.a.	T 8
F 9	5 19 0	20°55'59	4846	0 ₹ 23	12°42	3°29	11°25	15°54	9° 5	5°16	21°30	4°46	5°23	26°37	n.a.	F 9
S 10	5 22 56	21°53'10	17°10	2° 2	13°51	4° 9	11°37	15°50	9° 3	5°18	21°31	4°44	5°19	26°44	n.a.	S 10
S 11	5 26 53	22°50'21	29°50	3°44	15° 0	4°48	11°50	15°45	9° 2	5°20	21°32	4°43	5°16	26°50	n.a.	S 11
M12	5 30 49	23°47'30	12 Ⅱ 46	5°28	16°10	5°28	12° 2	15°41	9° 0	5°22	21°33	4°42	5°13	26°57	n.a.	M12
T 13	5 34 46	24°44'38	25°59	7°15	17°19	6° 7	12°14	15°37	8°59	5°24	21°34	4°41	5°10	27° 4	n.a.	T 13
W14	5 38 42	25°41'45	99528	9° 3	18°29	6°46	12°26	15°32	8°57	5°26	21°35	4°D41	5° 7	27°11	n.a.	W14
T 15	5 42 39	26°38'51	23°11	10°53	19°38	7°26	12°38	15°28	8°56	5°28	21°36	4°41	5° 3	27°17	n.a.	T 15
F 16	5 46 35	27°35'56	7 Ω 6	12°46	20°48	8° 5	12°50	15°24	8°54	5°31	21°37	4°42	5° 0	27°24	n.a.	F 16
S 17	5 50 32	28°33'00	21°11	14°41	21°57	8°44	13° 2	15°20	8°53	5°33	21°38	4°43	4°57	27°31	n.a.	S 17
S 18	5 54 28	29°30'04	5 m 21	16°37	23° 7	9°24	13°14	15°16	8°51	5°35	21°39	4°43	4°54	27°37	n.a.	S 18
M19	5 58 25	0る27'07	19°36	18°36	24°17	10° 3	13°26	15°11	8°49	5°37	21°40	4°43	4°51	27°44	n.a.	M19
T 20	6 2 21	1°24'10	3 ≏ 51	20°37	25°27	10°42	13°37	15° 7	8°48	5°39	21°41	4°R43	4°48	27°51	n.a.	T 20
W21	6 6 18	2°21'12	18° 4	22°39	26°37	11°21	13°49	15° 3	8°46	5°41	21°42	4°43	4°44	27°58	n.a.	W21
T 22	6 10 14	3°18'13	2 M 13	24°43	27°47	12° 1	14° 0	14°59	8°44	5°43	21°43	4°43	4°41	28° 4	n.a.	T 22
F 23	6 14 11	4°15'14	16°15	26°49	28°57	12°40	14°12	14°55	8°42	5°45	21°44	4°D43	4°38	28°11	n.a.	F 23
S 24	6 18 7	5°12'15	0 , ₹ 7	28°56	0 ≯ 7	13°19	14°23	14°51	8°40	5°47	21°45	4°43	4°35	28°18	n.a.	S 24
S 25	6 22 4	6° 9'15	13°48	1ප 4	1°17	13°58	14°34	14°47	8°38	5°49	21°46	4°43	4°32	28°25	n.a.	S 25
M26	6 26 0	7° 6'15	27°15	3°14	2°27	14°37	14°45	14°43	8°37	5°51	21°47	4°43	4°29	28°31	n.a.	M26
T 27	6 29 57	8° 3'14	10 る 28	5°24	3°38	15°16	14°56	14°40	8°35	5°53	21°48	4°R43	4°25	28°38	n.a.	T 27
W28	6 33 53	9る 0'13	23 る 24	7 云 35	4 ₹ 48	15 る 55	15 M 7	14 Ⅲ 36	8Ω 33	5 ~ 55	21≈50	49543	49522	28) 45	n.a.	W28

Delta T = 90h04m58s

MARCH 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	6 37 50	9 ට 57'11	6≈ 4	9 ප 46	5 ₹ 58	16 ට 34	15 M .18	14°R32	8°R31	5 ₹ 57	21≈51	4°R43	49519	28 ∺ 51	n.a.	T 1
F 2	6 41 47	10°54'08	18°30	11°57	7° 9	17°13	15°29	14 Ⅲ 28	8 Ω 29	5°59	21°52	49542	4°16	28°58	n.a.	F 2
S 3	6 45 43	11°51'05	0 ∺ 43	14° 8	8°19	17°52	15°40	14°25	8°27	6° 1	21°53	4°41	4°13	29° 5	n.a.	S 3
S 4	6 49 40	12°48'01	12°45	16°18	9°30	18°31	15°50	14°21	8°24	6° 3	21°54	4°40	4° 9	29°12	n.a.	S 4
M 5	6 53 36	13°44'56	24°41	18°28	10°41	19°10	16° 1	14°18	8°22	6° 5	21°56	4°39	4° 6	29°18	n.a.	M 5
T 6	6 57 33	14°41'51	6 Ƴ 34	20°37	11°51	19°49	16°11	14°14	8°20	6° 6	21°57	4°39	4° 3	29°25	n.a.	T 6
W 7	7 1 29	15°38'45	18°29	22°44	13° 2	20°28	16°21	14°11	8°18	6° 8	21°58	4°D39	4° 0	29°32	n.a.	W 7
T 8	7 5 26	16°35'39	0 8 31	24°50	14°13	21° 7	16°32	14° 7	8°16	6°10	21°59	4°39	3°57	29°39	n.a.	T 8
F 9	7 9 22	17°32'33	12°43	26°55	15°24	21°46	16°42	14° 4	8°14	6°12	22° 1	4°40	3°54	29°45	n.a.	F 9
S 10	7 13 19	18°29'26	25°10	28°58	16°35	22°25	16°52	14° 1	8°11	6°14	22° 2	4°41	3°50	29°52	n.a.	S 10
S 11	7 17 16	19°26'18	7 Ⅱ 55	0≈59	17°46	23° 4	17° 1	13°58	8° 9	6°15	22° 3	4°42	3°47	29°59	n.a.	S 11
M12	7 21 12	20°23'11	21° 1	2°58	18°57	23°43	17°11	13°54	8° 7	6°17	22° 4	4°43	3°44	oΥ 5	n.a.	M12
T 13	7 25 9	21°20'03	4930	4°55	20° 8	24°21	17°21	13°51	8° 5	6°19	22° 6	4°R43	3°41	0°12	n.a.	T 13
W14	7 29 5	22°16'55	18°19	6°49	21°19	25° 0	17°30	13°48	8° 2	6°21	22° 7	4°43	3°38	0°19	n.a.	W14
T 15	7 33 2	23°13'47	2Ω 27	8°42	22°30	25°39	17°40	13°46	8° 0	6°22	22° 9	4°42	3°35	0°26	n.a.	T 15
F 16	7 36 58	24°10'39	16°49	10°33	23°41	26°18	17°49	13°43	7°58	6°24	22°10	4°40	3°31	0°32	n.a.	F 16
S 17	7 40 55	25° 7'31	1 m) 21	12°21	24°53	26°56	17°58	13°40	7°55	6°26	22°11	4°37	3°28	0°39	n.a.	S 17
S 18	7 44 52	26° 4'23	15°55	14° 8	26° 4	27°35	18° 7	13°37	7°53	6°27	22°13	4°34	3°25	0°46	n.a.	S 18
M19	7 48 48	27° 1'16	0 ჲ 27	15°52	27°15	28°14	18°16	13°35	7°51	6°29	22°14	4°32	3°22	0°53	n.a.	M19
T 20	7 52 45	27°58'10	14°51	17°33	28°27	28°52	18°25	13°32	7°48	6°30	22°15	4°31	3°19	0°59	n.a.	T 20
W21	7 56 41	28°55'03	29° 3	19°13	29°38	29°31	18°34	13°30	7°46	6°32	22°17	4°D30	3°15	1° 6	n.a.	W21
T 22	8 0 38	29°51'58	13 M 2	20°50	0 궁 50	0≈10	18°42	13°27	7°43	6°33	22°18	4°31	3°12	1°13	n.a.	T 22
F 23	8 4 3 5	0≈48'53	26°47	22°25	2° 2	0°48	18°51	13°25	7°41	6°35	22°20	4°32	3° 9	1°19	n.a.	F 23
S 24	8 8 3 1	1°45'48	10 ∡ 17	23°58	3°13	1°27	18°59	13°23	7°39	6°36	22°21	4°33	3° 6	1°26	n.a.	S 24
S 25	8 12 28	2°42'45	23°34	25°29	4°25	2° 6	19° 7	13°21	7°36	6°38	22°23	4°35	3° 3	1°33	n.a.	S 25
M26	8 16 24	3°39'42	6 ප 37	26°57	5°37	2°44	19°15	13°19	7°34	6°39	22°24	4°R35	3° 0	1°40	n.a.	M26
T 27	8 20 21	4°36'39	19°28	28°23	6°49	3°23	19°23	13°17	7°31	6°41	22°25	4°34	2°56	1°46	n.a.	T 27
W28	8 24 18	5°33'37	2≈ 6	29°47	8° 1	4° 1	19°31	13°15	7°29	6°42	22°27	4°32	2°53	1°53	n.a.	W28
T 29	8 28 14	6°30'36	14°33	1) 8	9°13	4°40	19°39	13°13	7°27	6°43	22°28	4°28	2°50	2° 0	n.a.	T 29
F 30	8 32 11	7°27'35	26°50	2°27	10°25	5°19	19°46	13°11	7°24	6°45	22°30	4°23	2°47	2° 6	n.a.	F 30
S 31	8 36 7	8≈24'34	8 ∺ 57	3 ∺ 43	11 궁 37	5≈57	19 M 53	13耳10	7Ω 22	6 ₮ 46	22≈31	49917	29544	2 Υ 13	n.a.	S 31

Delta T = 90h04m53s

Julian Calendar 1 March 8180 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8181 BCE

APRIL 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	8 40 4	9≈21'34	20) 56	4) (57	12 る 49	6≈36	20M 1	13°R 8	7°R19	6 ₹ 47	22≈33	4°R11	29540	2Υ20	n.a.	S 1
M 2	8 44 1	10°18'34	2 Υ 50	6° 8	14° 1	7°14	20° 8	13 I 7	7Ω 17	6°48	22°34	499 5	2°37	2°27	n.a.	M 2
T 3	8 47 57	11°15'35	14°42	7°17	15°13	7°53	20°15	13° 5	7°14	6°49	22°36	4° 1	2°34	2°33	n.a.	T 3
W 4	8 51 54	12°12'36	26°35	8°23	16°26	8°31	20°21	13° 4	7°12	6°51	22°37	3°58	2°31	2°40	n.a.	W 4
T 5	8 55 50	13° 9'38	8 8 34	9°26	17°38	9°10	20°28	13° 3	7°10	6°52	22°39	3°D57	2°28	2°47	n.a.	T 5
F 6	8 59 47	14° 6'41	20°44	10°26	18°50	9°48	20°35	13° 2	7° 7	6°53	22°40	3°57	2°25	2°54	n.a.	F 6
S 7	9 3 44	15° 3'44	3 II 9	11°23	20° 3	10°27	20°41	13° 1	7° 5	6°54	22°42	3°58	2°21	3° 0	n.a.	S 7
S 8	9 7 40	16° 0'47	15°54	12°17	21°15	11° 5	20°47	13° 0	7° 2	6°55	22°43	3°59	2°18	3° 7	n.a.	S 8
M 9	9 11 37	16°57'52	29° 2	13° 8	22°28	11°43	20°53	12°59	7° 0	6°56	22°45	4°R 0	2°15	3°14	n.a.	M 9
T 10	9 15 33	17°54'57	12937	13°55	23°40	12°22	20°59	12°58	6°58	6°57	22°46	4° 0	2°12	3°20	n.a.	T 10
W11	9 19 30	18°52'03	26°38	14°39	24°53	13° 0	21° 5	12°58	6°55	6°58	22°48	3°58	2° 9	3°27	n.a.	W11
T 12	9 23 27	19°49'10	11 0 3	15°19	26° 6	13°39	21°10	12°57	6°53	6°59	22°49	3°54	2° 6	3°34	n.a.	T 12
F 13	9 27 23	20°46'18	25°48	15°55	27°18	14°17	21°16	12°57	6°50	7° 0	22°51	3°49	2° 2	3°41	n.a.	F 13
S 14	9 31 20	21°43'26	10 m)45	16°27	28°31	14°55	21°21	12°56	6°48	7° 1	22°52	3°42	1°59	3°47	n.a.	S 14
S 15	9 35 17	22°40'36	25°45	16°55	29°44	15°34	21°26	12°56	6°46	7° 2	22°54	3°35	1°56	3°54	n.a.	S 15
M16	9 39 13	23°37'48	10 ≏ 38	17°19	0≈57	16°12	21°31	12°56	6°44	7° 2	22°55	3°28	1°53	4° 1	n.a.	M16
T 17	9 43 10	24°35'00	25°18	17°38	2°10	16°50	21°35	12°D56	6°41	7° 3	22°57	3°23	1°50	4° 8	n.a.	T 17
W18	9 47 6	25°32'15	9 M 39	17°53	3°23	17°29	21°40	12°56	6°39	7° 4	22°58	3°20	1°46	4°14	n.a.	W18
T 19	9 51 3	26°29'30	23°38	18° 3	4°36	18° 7	21°44	12°56	6°37	7° 5	23° 0	3°D19	1°43	4°21	n.a.	T 19
F 20	9 55 0	27°26'48	7 . ₹16	18°R 8	5°49	18°45	21°49	12°56	6°35	7° 5	23° 2	3°19	1°40	4°28	n.a.	F 20
S 21	9 58 56	28°24'07	20°34	18° 8	7° 2	19°24	21°53	12°57	6°32	7° 6	23° 3	3°20	1°37	4°34	n.a.	S 21
S 22	10 2 53	29°21'28	3 ⋜ 34	18° 3	8°15	20° 2	21°56	12°57	6°30	7° 7	23° 5	3°R21	1°34	4°41	n.a.	S 22
M23	10 6 50	0 光 18′50	16°19	17°53	9°28	20°40	22° 0	12°58	6°28	7° 7	23° 6	3°20	1°31	4°48	n.a.	M23
T 24	10 10 46	1°16'14	28°52	17°37	10°42	21°19	22° 4	12°58	6°26	7° 8	23° 8	3°17	1°27	4°55	n.a.	T 24
W25	10 14 43	2°13'39	11≈14	17°17	11°55	21°57	22° 7	12°59	6°24	7° 8	23° 9	3°11	1°24	5° 1	n.a.	W25
T 26	10 18 39	3°11'06	23°28	16°52	13° 8	22°35	22°10	13° 0	6°22	7° 9	23°11	3° 3	1°21	5° 8	n.a.	T 26
F 27	10 22 36	4° 8'35	5) 34	16°22	14°22	23°14	22°13	13° 1	6°20	7° 9	23°12	2°53	1°18	5°15	n.a.	F 27
S 28	10 26 33	5° 6'05	17°34	15°48	15°35	23°52	22°16	13° 2	6°18	7°10	23°14	2°42	1°15	5°22	n.a.	S 28
S 29	10 30 29	6° 3'36	29°29	15°10	16°49	24°30	22°18	13° 3	6°16	7°10	23°15	2°30	1°12	5°28	n.a.	S 29
M30	10 34 26	7 ∺ 1'09	11 Y 21	14) (28	18 ≈ 2	25≈ 9	22 M 21	13 I 4	6 Ω 14	7 . ₹10	23≈17	29519	199 8	5 Ƴ 35	n.a.	M30

Delta T = 90h04m48s

MAY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	10 38 22	7) (58'43	23 Y 11	13°R44	19 ≈ 16	25≈47	22 M 23	13 II 5	6°R12	7 ₹ 11	23≈18	2°R 9	199 5	5 Υ 42	n.a.	T 1
W 2	10 42 19	8°56'19	5 8 4	12 米 58	20°30	26°25	22°25	13° 6	6 Ω 10	7°11	23°20	299 2	1° 2	5°48	n.a.	W 2
T 3	10 46 16	9°53'56	17° 2	12°11	21°43	27° 3	22°27	13° 8	6° 8	7°11	23°21	1°57	0°59	5°55	n.a.	T 3
F 4	10 50 12	10°51'35	29° 9	11°23	22°57	27°42	22°28	13° 9	6° 6	7°12	23°22	1°55	0°56	6° 2	n.a.	F 4
S 5	10 54 9	11°49'15	11 II 30	10°36	24°11	28°20	22°30	13°11	6° 4	7°12	23°24	1°D54	0°52	6° 9	n.a.	S 5
S 6	10 58 6	12°46'57	24°11	9°50	25°25	28°58	22°31	13°13	6° 2	7°12	23°25	1°54	0°49	6°15	n.a.	S 6
M 7	11 2 2	13°44'40	7 9 315	9° 6	26°38	29°36	22°32	13°14	6° 1	7°12	23°27	1°R54	0°46	6°22	n.a.	M 7
T 8	11 5 59	14°42'25	20°47	8°26	27°52	0 ₩15	22°33	13°16	5°59	7°12	23°28	1°53	0°43	6°29	n.a.	T 8
W 9	11 9 55	15°40'12	4Ω48	7°49	29° 6	0°53	22°33	13°18	5°57	7°12	23°30	1°50	0°40	6°36	n.a.	W 9
T 10 F 11	11 13 52 11 17 49	16°38'00 17°35'49	19°18	7°18 6°52	0 ∺ 20 1°34	1°31 2° 9	22°34 22°34	13°20 13°23	5°56 5°54	7°12 7°R12	23°31 23°33	1°44 1°35	0°37 0°33	6°42 6°49	n.a.	T 10 F 11
S 12	11 17 49	1/33 49 18°33'41	4 Mp 12 19°23	6°32	2°48	2°48	22°R34	13°25	5°52	7°12	23°34	1°35	0°33	6°56	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	11 25 42	19°31'34	4 <u>Ω</u> 41	6°19	4° 2	3°26	22°34	13°27	5°51	7°12	23°35	1°15	0°27	7° 2	n.a.	S 13
M14	11 29 38	20°29'29	19°53	6°D13	5°17	4° 4	22°34	13°30	5°49	7°12	23°37	1° 5	0°24	7° 9	n.a.	M14
T 15 W16	11 33 35 11 37 32	21°27'27 22°25'26	4ML50 19°25	6°14 6°23	6°31 7°45	4°42 5°20	22°33 22°32	13°32 13°35	5°48 5°46	7°12 7°12	23°38 23°39	0°57 0°51	0°21 0°17	7°16 7°23	n.a.	T 15 W16
T 17	11 37 32	22 23 26 23°23'29	3×733	6°39	8°59	5°59	22°32	13°37	5°45	7°12	23°41	0°48	0°17 0°14	7°29	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 41 28	24°21'33	17°14	7° 3	10°14	6°37	22°30	13°40	5°44	7°11	23°42	0°47	0°11	7°36	n.a.	F 18
S 19	11 49 21	25°19'40	0중30	7°35	11°28	7°15	22°29	13°43	5°42	7°11	23°44	0°47	0° 8	7°43	n.a.	S 19
S 20 M21	11 53 18 11 57 15	26°17'49 27°16'01	13°23 25°59	8°14 9° 1	12°42 13°57	7°53 8°32	22°28 22°26	13°46 13°49	5°41 5°40	7°11 7°11	23°45 23°46	0°47 0°45	0° 5 0° 2	7°50 7°56	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	12 1 11	28°14'14	8 ≈ 20	9°55	15°11	9°10	22°24	13°52	5°39	7°10	23°47	0°41	29 I I58	8° 3	n.a.	T 22
W23	12 5 8	29°12'30	20°31	10°56	16°26	9°48	22°22	13°55	5°38	7°10	23°49	0°34	29°55	8°10	n.a.	W23
T 24	12 9 4	0 Υ 10'49	2) (35	12° 4	17°40	10°26	22°20	13°59	5°37	7° 9	23°50	0°24	29°52	8°16	n.a.	T 24
F 25	12 13 1	1° 9'09	14°33	13°17	18°55	11° 4	22°17	14° 2	5°36	7° 9	23°51	0°12	29°49	8°23	n.a.	F 25
S 26	12 16 57	2° 7'32	26°27	14°37	20°10	11°43	22°14	14° 5	5°35	7° 8	23°53	29耳58	29°46	8°30	n.a.	S 26
S 27	12 20 54	3° 5'57	8 Υ 19	16° 2	21°24	12°21	22°12	14° 9	5°34	7° 8	23°54	29°43	29°43	8°37	n.a.	S 27
M28	12 24 51	4° 4'25	20°11	17°32	22°39	12°59	22° 8	14°13	5°33	7° 7	23°55	29°30	29°39	8°43	n.a.	M28
T 29	12 28 47	5° 2'54	2 8 3	19° 7	23°54	13°37	22° 5	14°16	5°32	7° 7	23°56	29°18	29°36	8°50	n.a.	T 29
W30	12 32 44	6° 1'26	13°58	20°45	25° 8	14°16	22° 2	14°20	5°31	7° 6	23°57	29° 8	29°33	8°57	n.a.	W30
T31	12 36 40	6 Ƴ 59'59	25 8 58	22) 27	26 米 23	14) (54	21 M 58	14 Ⅱ 24	5 Ω 30	7 .₹ 6	23≈59	29耳 2	29耳30	9 Υ 3	n.a.	T 31

Delta T = 90h04m42s

Julian Calendar 1 May 8180 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8180 BCE

JUNE 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 37	7 Υ 58'35	8 I 7	24) (12	27) 38	15) €32	21°R54	14∏28	5°R30	7°R 5	24≈ 0	28°R58	29 Ⅲ 27	9 Υ 10	n.a.	F 1
S 2	12 44 33	8°57'13	20°28	26° 0	28°53	16°10	21 M 50	14°32	5 Ω 29	7 .₹ 4	24° 1	28耳56	29°23	9°17	n.a.	S 2
S 3	12 48 30	9°55'53	395 5	27°49	0Υ 8	16°48	21°46	14°36	5°28	7° 3	24° 2	28°56	29°20	9°24	n.a.	S 3
M 4	12 52 27	10°54'35	16° 4	29°40	1°23	17°27	21°42	14°40	5°28	7° 3	24° 3	28°56	29°17	9°30	n.a.	M 4
T 5	12 56 23	11°53'19	29°29	1 Υ 33	2°38	18° 5	21°37	14°44	5°27	7° 2	24° 4	28°55	29°14	9°37	n.a.	T 5
W 6	13 0 20	12°52'05	13 Ω 21	3°26	3°53	18°43	21°33	14°49	5°27	7° 1	24° 5	28°52	29°11	9°44	n.a.	W 6
T 7	13 4 16	13°50'53	27°43	5°20	5° 8	19°21	21°28	14°53	5°26	7° 0	24° 6	28°47	29° 8	9°51	n.a.	T 7
F 8	13 8 13	14°49'43	12 m 32	7°14	6°23	20° 0	21°23	14°57	5°26	6°59	24° 7	28°39	29° 4	9°57	n.a.	F 8
S 9	13 12 9	15°48'35	27°40	9° 8	7°38	20°38	21°18	15° 2	5°26	6°58	24° 8	28°29	29° 1	10° 4	n.a.	S 9
S 10	13 16 6	16°47'30	13 ♀ 0	11° 2	8°53	21°16	21°12	15° 6	5°25	6°58	24° 9	28°19	28°58	10°11	n.a.	S 10
M11	13 20 2	17°46'26	28°19	12°56	10° 8	21°54	21° 7	15°11	5°25	6°57	24°10	28° 9	28°55	10°17	n.a.	M11
T 12	13 23 59	18°45'26	13 M 26	14°50	11°23	22°32	21° 1	15°16	5°25	6°56	24°11	28° 1	28°52	10°24	n.a.	T 12
W13	13 27 56	19°44'27	28°12	16°43	12°38	23°11	20°55	15°20	5°25	6°55	24°12	27°55	28°48	10°31	n.a.	W13
T 14	13 31 52	20°43'32	12 7 31	18°35	13°54	23°49	20°49	15°25	5°25	6°54	24°13	27°52	28°45	10°38	n.a.	T 14
F 15	13 35 49	21°42'39	26°20	20°27	15° 9	24°27	20°43	15°30	5°D25	6°52	24°14	27°D51	28°42	10°44	n.a.	F 15
S 16	13 39 45	22°41'49	9 궁 42	22°17	16°24	25° 5	20°37	15°35	5°25	6°51	24°15	27°51	28°39	10°51	n.a.	S 16
S 17	13 43 42	23°41'01	22°38	24° 7	17°39	25°44	20°30	15°40	5°25	6°50	24°16	27°R52	28°36	10°58	n.a.	S 17
M18	13 47 38	24°40'16	5≈13	25°56	18°55	26°22	20°24	15°45	5°25	6°49	24°17	27°51	28°33	11° 4	n.a.	M18
T 19	13 51 35	25°39'34	17°31	27°45	20°10	27° 0	20°17	15°50	5°25	6°48	24°18	27°49	28°29	11°11	n.a.	T 19
W20	13 55 31	26°38'54	29°37	29°32	21°25	27°38	20°11	15°56	5°26	6°47	24°19	27°44	28°26	11°18	n.a.	W20
T 21 F 22	13 59 28 14 3 24	27°38'17 28°37'42	11 米 35 23°29	1 8 19 3° 4	22°41 23°56	28°17 28°55	20° 4 19°57	16° 1 16° 6	5°26 5°26	6°46 6°44	24°19 24°20	27°37 27°27	28°23 28°20	11°25 11°31	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 3 24 14 7 21	28 37 42 29°37'10	5 Υ 20	3 4 4°49	25°12	28 33 29°33	19 37 19°49	16°12	5°27	6°43	24°21	27°16	28°17	11°38	n.a. n.a.	S 23
				-	-			-								
S 24	14 11 17	0836'41	17°12	6°33	26°27	0 Υ 11	19°42	16°17	5°27	6°42	24°22	27° 5	28°14	11°45	n.a.	S 24
M25	14 15 14	1°36'14	29° 6	8°15	27°43	0°50	19°35	16°22	5°28	6°40	24°22	26°54	28°10	11°52	n.a.	M25
T 26 W27	14 19 10 14 23 7	2°35'49 3°35'27	11 8 4 23° 6	9°58 11°39	28°58 0 8 14	1°28 2° 6	19°28 19°20	16°28 16°34	5°28 5°29	6°39 6°38	24°23 24°24	26°44 26°37	28° 7 28° 4	11°58 12° 5	n.a.	T 26 W27
T 28	14 23 7	3 33 27 4°35'07	5 Ⅱ 14	11 39 13°19	1°29	2°45	19°12	16°39	5°30	6°36	24°24	26°32	28° 1	12°12	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 31 0	5°34'49	17°32	14°59	2°45	3°23	19° 5	16°45	5°30	6°35	24°25	26°30	27°58	12°18	n.a.	F 29
S 30	14 34 56	6 8 34'33	29 II 59	16837	48 0	$4\Upsilon^{1}$	18 M .57	16 I I51	5 Ω 31	6 ₹ 734	24≈26	26°D29	27 II 54	12° 25	n.a.	S 30
~ 00									- 5 65 1			5-27				~ 50

Delta T = 90h04m37s

JULY 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 38 53	7 8 34'20	129542	18 8 15	5 8 16	4 Υ39	18°R49	16 II 57	5 Ω 32	6°R32	24≈26	26耳30	27 I I51	12 Y 32	n.a.	S 1
M 2	14 42 49	8°34'08	25°42	19°52	6°31	5°18	18 M .41	17° 2	5°33	6 ₹ 31	24°27	26°31	27°48	12°39	n.a.	M 2
T 3	14 46 46	9°33'59	9Ω 2	21°28	7°47	5°56	18°33	17° 8	5°34	6°29	24°27	26°R32	27°45	12°45	n.a.	T 3
W 4	14 50 42	10°33'51	22°46	23° 4	9° 3	6°34	18°25	17°14	5°35	6°28	24°28	26°31	27°42	12°52	n.a.	W 4
T 5	14 54 39	11°33'46	6Mp 54	24°39	10°18	7°13	18°17	17°20	5°36	6°26	24°28	26°29	27°39	12°59	n.a.	T 5
F 6	14 58 35	12°33'43	21°25	26°13	11°34	7°51	18° 9	17°26	5°37	6°25	24°29	26°24	27°35	13° 5	n.a.	F 6
S 7	15 2 32	13°33'41	6 ₽ 16	27°46	12°50	8°29	18° 1	17°32	5°38	6°23	24°29	26°18	27°32	13°12	n.a.	S 7
S 8	15 6 28	14°33'42	21°20	29°19	14° 5	9° 7	17°53	17°38	5°39	6°22	24°30	26°12	27°29	13°19	n.a.	S 8
M 9	15 10 25	15°33'44	6M28	0耳51	15°21	9°46	17°45	17°45	5°40	6°20	24°30	26° 6	27°26	13°26	n.a.	M 9
T 10	15 14 21	16°33'49	21°29	2°22	16°37	10°24	17°37	17°51	5°42	6°19	24°30	26° 1	27°23	13°32	n.a.	T 10
W1 1	15 18 18	17°33'57	6 ₹ 14	3°52	17°52	11° 2	17°29	17°57	5°43	6°17	24°31	25°57	27°20	13°39	n.a.	W11
T 12	15 22 14	18°34'06	20°37	5°22	19° 8	11°41	17°21	18° 3	5°44	6°15	24°31	25°D56	27°16	13°46	n.a.	T 12
F 13	15 26 11	19°34'18	4 궁 34	6°51	20°24	12°19	17°13	18°10	5°46	6°14	24°31	25°56	27°13	13°53	n.a.	F 13
S 14	15 30 7	20°34'33	18° 3	8°19	21°40	12°57	17° 5	18°16	5°47	6°12	24°32	25°57	27°10	13°59	n.a.	S 14
S 15	15 34 4	21°34'50	1≈ 6	9°47	22°55	13°36	16°57	18°22	5°49	6°11	24°32	25°59	27° 7	14° 6	n.a.	S 15
M16	15 38 0	22°35'09	13°46	11°14	24°11	14°14	16°49	18°29	5°50	6° 9	24°32	26° 0	27° 4	14°13	n.a.	M16
T 17	15 41 57	23°35'30	26° 7	12°40	25°27	14°52	16°41	18°35	5°52	6° 7	24°32	26°R 1	27° 0	14°19	n.a.	T 17
W18	15 45 53	24°35'54	8) 14	14° 5	26°43	15°31	16°33	18°42	5°54	6° 6	24°33	26° 0	26°57	14°26	n.a.	W18
T 19	15 49 50	25°36'20	20°11	15°29	27°58	16° 9	16°25	18°48	5°55	6° 4	24°33	25°57	26°54	14°33	n.a.	T 19
F 20	15 53 46	26°36'49	2 Υ 4	16°53	29°14	16°47	16°17	18°55	5°57	6° 2	24°33	25°53	26°51	14°40	n.a.	F 20
S 21	15 57 43	27°37'19	13°55	18°15	0 П 30	17°26	16° 9	19° 1	5°59	6° 1	24°33	25°49	26°48	14°46	n.a.	S 21
S 22	16 1 39	28°37'52	25°48	19°37	1°46	18° 4	16° 1	19° 8	6° 1	5°59	24°33	25°44	26°45	14°53	n.a.	S 22
M23	16 5 36	29°38'27	7 8 46	20°57	3° 1	18°42	15°53	19°15	6° 3	5°57	24°33	25°39	26°41	15° 0	n.a.	M23
T 24	16 9 32	0 Ⅱ 39'04	19°51	22°17	4°17	19°21	15°46	19°21	6° 5	5°56	24°33	25°35	26°38	15° 6	n.a.	T 24
W25	16 13 29	1°39'44	2 I I 4	23°35	5°33	19°59	15°38	19°28	6° 7	5°54	24°R33	25°32	26°35	15°13	n.a.	W25
T 26	16 17 25	2°40'25	14°27	24°51	6°49	20°37	15°31	19°35	6° 9	5°52	24°33	25°30	26°32	15°20	n.a.	T 26
F 27	16 21 22	3°41'08	27° 1	26° 6	8° 5	21°16	15°23	19°41	6°11	5°51	24°33	25°D29	26°29	15°27	n.a.	F 27
S 28	16 25 18	4°41'52	9 9 546	27°20	9°20	21°54	15°16	19°48	6°13	5°49	24°33	25°30	26°25	15°33	n.a.	S 28
S 29	16 29 15	5°42'39	22°44	28°32	10°36	22°32	15° 9	19°55	6°15	5°47	24°33	25°31	26°22	15°40	n.a.	S 29
M30	16 33 11	6°43'27	5 Ω 55	29°41	11°52	23°11	15° 2	20° 2	6°17	5°45	24°33	25°33	26°19	15°47	n.a.	M30
T 31	16 37 8	7 Ⅱ 44'16	19 Ω 22	0949	13 II 8	23 Y 49	14 M 55	20 I 8	$6\Omega 20$	5 ₹ 144	24≈33	25 Ⅱ 34	26耳16	15 Ƴ 53	n.a.	T 31

Delta T = 90h04m32s

Julian Calendar 1 July 8180 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8180 BCE

AUGUST 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	16 41 4	8 Ⅱ 45'07	3 m) 5	1954	14∏23	24 Y 27	14°R48	20耳15	6Ω 22	5°R42	24°R33	25°R35	26∏13	16 Y 0	n.a.	W 1
T 2	16 45 1	9°45'59	17° 4	2°56	15°39	25° 6	14 M 42	20°22	6°24	5 才 40	24≈33	25 Ⅱ 35	26°10	16° 7	n.a.	T 2
F 3	16 48 57	10°46'53	1 ≏ 19	3°55	16°55	25°44	14°35	20°29	6°27	5°39	24°32	25°34	26° 6	16°14	n.a.	F 3
S 4	16 52 54	11°47'47	15°47	4°51	18°11	26°22	14°29	20°36	6°29	5°37	24°32	25°33	26° 3	16°20	n.a.	S 4
S 5	16 56 50	12°48'44	0 M 25	5°42	19°26	27° 1	14°22	20°43	6°31	5°35	24°32	25°31	26° 0	16°27	n.a.	S 5
M 6	17 0 47	13°49'41	15° 6	6°29	20°42	27°39	14°16	20°49	6°34	5°34	24°32	25°29	25°57	16°34	n.a.	M 6
T 7	17 4 43	14°50'40	29°44	7°11	21°58	28°17	14°10	20°56	6°37	5°32	24°31	25°28	25°54	16°40	n.a.	T 7
W 8	17 8 40	15°51'41	14 × 13	7°48	23°14	28°56	14° 4	21° 3	6°39	5°30	24°31	25°28	25°51	16°47	n.a.	W 8
T 9	17 12 36	16°52'43	28°26	8°19	24°29	29°34	13°59	21°10	6°42	5°29	24°31	25°D27	25°47	16°54	n.a.	T 9
F 10	17 16 33	17°53'46	12 る 19	8°42	25°45	0812	13°53	21°17	6°44	5°27	24°30	25°28	25°44	17° 1	n.a.	F 10
S 11	17 20 29	18°54'52	25°50	8°58	27° 1	0°51	13°48	21°24	6°47	5°25	24°30	25°28	25°41	17° 7	n.a.	S 11
S 12	17 24 26	19°55'58	8≈57	9°R 6	28°16	1°29	13°43	21°31	6°50	5°24	24°29	25°29	25°38	17°14	n.a.	S 12
M13	17 28 22	20°57'06	21°42	9° 5	29°32	2° 7	13°38	21°38	6°52	5°22	24°29	25°29	25°35	17°21	n.a.	M13
T 14	17 32 19	21°58'16	4) (7	8°54	09୍ଦେ48	2°46	13°33	21°45	6°55	5°20	24°29	25°30	25°31	17°28	n.a.	T 14
W15	17 36 15	22°59'27	16°18	8°32	2° 3	3°24	13°28	21°52	6°58	5°19	24°28	25°30	25°28	17°34	n.a.	W15
T 16	17 40 12	24° 0'39	28°17	8° 0	3°19	4° 2	13°24	21°58	7° 1	5°17	24°28	25°R30	25°25	17°41	n.a.	T 16
F 17	17 44 8	25° 1'53	10 Y 10	7°18	4°34	4°41	13°19	22° 5	7° 4	5°16	24°27	25°D30	25°22	17°48	n.a.	F 17
S 18	17 48 5	26° 3'09	22° 2	6°25	5°50	5°19	13°15	22°12	7° 7	5°14	24°26	25°30	25°19	17°54	n.a.	S 18
S 19	17 52 1	27° 4'26	3 8 56	5°22	7° 6	5°57	13°11	22°19	7°10	5°13	24°26	25°30	25°16	18° 1	n.a.	S 19
M20	17 55 58	28° 5'44	15°57	4°12	8°21	6°35	13° 7	22°26	7°13	5°11	24°25	25°30	25°12	18° 8	n.a.	M20
T 21	17 59 54	29° 7'03	28° 8	2°55	9°37	7°14	13° 4	22°33	7°16	5° 9	24°25	25°31	25° 9	18°15	n.a.	T 21
W22	18 3 51	09 8'24	10 Ⅲ 32	1°34	10°52	7°52	13° 0	22°40	7°19	5° 8	24°24	25°31	25° 6	18°21	n.a.	W22
T 23	18 7 47	1° 9'45	23°11	0°11	12° 8	8°30	12°57	22°47	7°22	5° 6	24°23	25°R31	25° 3	18°28	n.a.	T 23
F 24	18 11 44	2°11'08	695 4	28 II 50	13°23	9° 9	12°54	22°54	7°25	5° 5	24°23	25°31	25° 0	18°35	n.a.	F 24
S 25	18 15 40	3°12'31	19°13	27°33	14°39	9°47	12°51	23° 0	7°28	5° 3	24°22	25°31	24°57	18°41	n.a.	S 25
S 26	18 19 37	4°13'55	2 Ω 36	26°23	15°54	10°25	12°49	23° 7	7°31	5° 2	24°21	25°30	24°53	18°48	n.a.	S 26
M27	18 23 33	5°15'20	16°12	25°21	17°10	11° 3	12°46	23°14	7°34	5° 1	24°21	25°28	24°50	18°55	n.a.	M27
T 28	18 27 30	6°16'45	29°59	24°29	18°25	11°42	12°44	23°21	7°38	4°59	24°20	25°27	24°47	19° 2	n.a.	T 28
W29	18 31 26	7°18'11	13 m 55	23°48	19°40	12°20	12°42	23°28	7°41	4°58	24°19	25°26	24°44	19°8	n.a.	W29
T 30	18 35 23	8°19'37	27°58	23°18	20°56	12°58	12°40	23°34	7°44	4°56	24°18	25°25	24°41	19°15	n.a.	T 30
F 31	18 39 20	99521'03	12 ♀ 7	23 II 0	229511	13 8 36	12 M 39	23耳41	7 Ω 47	4 ₹ 55	24≈17	25°D25	24 Ⅲ 37	19 Y 22	n.a.	F 31

Delta T = 90h04m26s

SEPTEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	18 43 16	10922'29	26 ₽ 19	22°D53	23927	14 8 15	12°R38	23 II 48	7 Ω 51	4°R54	24°R17	25 II 25	24∏34	19 Y 28	n.a.	S 1
S 2	18 47 13	11°23'56	10 M 32	22 II 57	24°42	14°53	12 M .36	23°55	7°54	4 ₹ 52	24≈16	25°26	24°31	19°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 9	12°25'23	24°44	23°10	25°57	15°31	12°35	24° 1	7°57	4°51	24°15	25°28	24°28	19°42	n.a.	M 3
T 4	18 55 6	13°26'50	8 ₹ 52	23°33	27°12	16° 9	12°35	24° 8	8° 1	4°50	24°14	25°29	24°25	19°49	n.a.	T 4
W 5	18 59 2	14°28'17	22°53	24° 3	28°28	16°47	12°34	24°15	8° 4	4°49	24°13	25°R30	24°22	19°55	n.a.	W 5
T 6	19 2 59	15°29'45	6 궁 42	24°41	29°43	17°25	12°34	24°21	8° 7	4°48	24°12	25°29	24°18	20° 2	n.a.	T 6
F 7	19 6 55	16°31'13	20°18	25°25	0 Ω 58	18° 4	12°D34	24°28	8°11	4°46	24°11	25°28	24°15	20° 9	n.a.	F 7
S 8	19 10 52	17°32'41	3≈38	26°15	2°13	18°42	12°34	24°34	8°14	4°45	24°10	25°25	24°12	20°15	n.a.	S 8
S 9	19 14 49	18°34'09	16°40	27°10	3°28	19°20	12°34	24°41	8°18	4°44	24° 9	25°22	24° 9	20°22	n.a.	S 9
M10	19 18 45	19°35'38	29°24	28° 9	4°44	19°58	12°35	24°47	8°21	4°43	24° 8	25°17	24° 6	20°29	n.a.	M10
T 11	19 22 42	20°37'07	11) 51	29°12	5°59	20°36	12°35	24°54	8°25	4°42	24° 7	25°13	24° 3	20°35	n.a.	T 11
W12	19 26 38	21°38'36	24° 3	09519	7°14	21°14	12°36	25° 0	8°28	4°41	24° 6	25°10	23°59	20°42	n.a.	W12
T 13	19 30 35	22°40'05	6 Υ 4	1°29	8°29	21°52	12°38	25° 7	8°32	4°40	24° 5	25° 7	23°56	20°49	n.a.	T 13
F 14	19 34 31	23°41'35 24°43'05	17°58 29°49	2°41 3°56	9°44	22°30 23° 8	12°39	25°13 25°20	8°35 8°39	4°39	24° 4 24° 3	25° 6	23°53	20°56 21° 2	n.a.	F 14 S 15
S 15	19 38 28	24*43*03			10°59	23 8	12°40			4°38	_	25°D 6	23°50		n.a.	
S 16	19 42 25	25°44'35	11842	5°12	12°14	23°47	12°42	25°26	8°42	4°37	24° 2	25° 7	23°47	21° 9	n.a.	S 16
M17	19 46 21	26°46'05	23°43	6°30	13°29	24°25	12°44	25°32	8°46	4°36	24° 1	25° 8	23°43	21°16	n.a.	M17
T 18	19 50 18	27°47'35	5 Ⅱ 57	7°50	14°44	25° 3	12°46	25°38	8°49	4°35	24° 0	25°10	23°40	21°22	n.a.	T 18
W19	19 54 14	28°49'06	18°26	9°11	15°59	25°41	12°49	25°44	8°53	4°34	23°59	25°12	23°37	21°29	n.a.	W19
T 20	19 58 11	29°50'36	19915	10°34	17°14	26°19	12°51	25°51	8°56	4°33	23°58	25°R12	23°34	21°36	n.a.	T 20
F 21	20 2 7	0€52'06	14°25	11°57	18°29	26°57	12°54	25°57	9° 0	4°33	23°57	25°10	23°31	21°43	n.a.	F 21
S 22	20 6 4	1°53'36	27°56	13°22	19°44	27°35	12°57	26° 3	9° 4	4°32	23°55	25° 6	23°28	21°49	n.a.	S 22
S 23	20 10 1	2°55'05	11 Ω 46	14°47	20°58	28°12	13° 0	26° 9	9° 7	4°31	23°54	25° 1	23°24	21°56	n.a.	S 23
M24	20 13 57	3°56'33	25°52	16°13	22°13	28°50	13° 3	26°15	9°11	4°30	23°53	24°55	23°21	22° 3	n.a.	M24
T 25	20 17 54	4°58'02	10 Mp 8	17°39	23°28	29°28	13° 7	26°21	9°14	4°30	23°52	24°48	23°18	22° 9	n.a.	T 25
W26	20 21 50	5°59'29	24°30	19° 7	24°43	0 Π 6	13°11	26°27	9°18	4°29	23°51	24°42	23°15	22°16	n.a.	W26
T 27	20 25 47	7° 0'55	8 ≏ 52	20°35	25°57	0°44	13°14	26°32	9°22	4°29	23°50	24°37	23°12	22°23	n.a.	T 27
F 28	20 29 44	8° 2'21	23° 9	22° 3	27°12	1°22	13°19	26°38	9°25	4°28	23°48	24°34	23° 9	22°30	n.a.	F 28
S 29	20 33 40	9° 3'45	7 M 20	23°32	28°27	1°59	13°23	26°44	9°29	4°27	23°47	24°D33	23° 5	22°36	n.a.	S 29
S 30	20 37 37	10 0 5'09	21 M 21	259 2	29 Ω 42	2 Ⅱ 37	13 M 27	26耳50	9 Ω 32	4 ₹ 27	23≈46	24∏33	23 II 2	22 Y 43	n.a.	S 30

Delta T = 90h04m21s

Julian Calendar 1 Sept. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 June 8180 BCE

OCTOBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	20 41 33	110 6'31	5 ₹ 14	26931	0 m 56	3 I I15	13 M .32	26耳55	9 Ω 36	4°R26	23°R45	24 II 35	22 II 59	22 Y 50	n.a.	M 1
T 2	20 45 30	12° 7'52	18°56	28° 2	2°11	3°53	13°37	27° 1	9°40	4 ₹ 26	23≈44	24°R36	22°56	22°56	n.a.	T 2
W 3	20 49 27	13° 9'13	2 る 29	29°33	3°25	4°30	13°42	27° 6	9°43	4°26	23°42	24°36	22°53	23° 3	n.a.	W 3
T 4	20 53 23	14°10'32	15°51	1 Ω 4	4°40	5° 8	13°47	27°12	9°47	4°25	23°41	24°33	22°49	23°10	n.a.	T 4
F 5	20 57 20	15°11'50	29° 3	2°36	5°54	5°46	13°53	27°17	9°50	4°25	23°40	24°29	22°46	23°17	n.a.	F 5
S 6	21 117	16°13'07	12 ≈ 3	4° 8	7° 9	6°23	13°58	27°22	9°54	4°25	23°39	24°22	22°43	23°23	n.a.	S 6
S 7	21 5 13	17°14'23	24°50	5°40	8°23	7° 1	14° 4	27°28	9°58	4°24	23°37	24°12	22°40	23°30	n.a.	S 7
M 8	21 9 10	18°15'38	7 ∺ 25	7°13	9°38	7°38	14°10	27°33	10° 1	4°24	23°36	24° 2	22°37	23°37	n.a.	M 8
T 9	21 13 6	19°16'52	19°46	8°47	10°52	8°16	14°16	27°38	10° 5	4°24	23°35	23°51	22°34	23°43	n.a.	T 9
W10	21 17 3	20°18'04	1 Y 56	10°21	12° 6	8°53	14°22	27°43	10° 8	4°24	23°34	23°41	22°30	23°50	n.a.	W10
T 11	21 21 0	21°19'16	13°56	11°55	13°21	9°31	14°28	27°48	10°12	4°24	23°32	23°33	22°27	23°57	n.a.	T 11
F 12	21 24 56	22°20'27	25°48	13°30	14°35	10° 8	14°35	27°53	10°16	4°23	23°31	23°26	22°24	24° 3	n.a.	F 12
S 13	21 28 53	23°21'37	7 8 38	15° 6	15°49	10°46	14°42	27°58	10°19	4°23	23°30	23°22	22°21	24°10	n.a.	S 13
S 14	21 32 49	24°22'46	19°30	16°42	17° 4	11°23	14°49	28° 3	10°23	4°D23	23°29	23°D21	22°18	24°17	n.a.	S 14
M15	21 36 46	25°23'53	1∏28	18°18	18°18	12° 1	14°56	28° 7	10°26	4°23	23°27	23°21	22°14	24°24	n.a.	M15
T 16	21 40 43	26°25'00	13°39	19°55	19°32	12°38	15° 3	28°12	10°30	4°23	23°26	23°22	22°11	24°30	n.a.	T 16
W17	21 44 39	27°26'06	26° 7	21°33	20°46	13°15	15°10	28°17	10°33	4°24	23°25	23°R22	22° 8	24°37	n.a.	W17
T 18	21 48 36	28°27'10	8958	23°11	22° 0	13°52	15°18	28°21	10°37	4°24	23°24	23°21	22° 5	24°44	n.a.	T 18
F 19	21 52 33	29°28'14	22°14	24°50	23°15	14°30	15°25	28°26	10°40	4°24	23°22	23°17	22° 2	24°50	n.a.	F 19
S 20	21 56 29	0 m 29'15	5 Ω 57	26°29	24°29	15° 7	15°33	28°30	10°44	4°24	23°21	23°11	21°59	24°57	n.a.	S 20
S 21	22 0 26	1°30'16	20° 5	28° 9	25°43	15°44	15°41	28°34	10°47	4°24	23°20	23° 2	21°55	25° 4	n.a.	S 21
M22	22 4 22	2°31'15	4 m 35	29°50	26°57	16°21	15°49	28°39	10°50	4°24	23°19	22°52	21°52	25°10	n.a.	M22
T 23	22 8 19	3°32'12	19°19	1 m 31	28°11	16°58	15°58	28°43	10°54	4°25	23°17	22°40	21°49	25°17	n.a.	T 23
W24	22 12 16	4°33'07	4 ₽ 10	3°13	29°25	17°35	16° 6	28°47	10°57	4°25	23°16	22°30	21°46	25°24	n.a.	W24
T 25	22 16 12	5°34'01	18°58	4°56	0 ჲ 39	18°12	16°14	28°51	11° 1	4°25	23°15	22°21	21°43	25°31	n.a.	T 25
F 26	22 20 9	6°34'53	3 M .37	6°40	1°53	18°49	16°23	28°55	11° 4	4°26	23°14	22°14	21°40	25°37	n.a.	F 26
S 27	22 24 6	7°35'42	18° 0	8°24	3° 6	19°26	16°32	28°59	11° 7	4°26	23°13	22°11	21°36	25°44	n.a.	S 27
S 28	22 28 2	8°36'30	2 ₹ 6	10° 8	4°20	20° 2	16°41	29° 2	11°11	4°27	23°11	22° 9	21°33	25°51	n.a.	S 28
M29	22 31 59	9°37'16	15°53	11°54	5°34	20°39	16°50	29° 6	11°14	4°27	23°10	22° 9	21°30	25°57	n.a.	M29
T 30	22 35 55	10°37'59	29°24	13°40	6°48	21°16	16°59	29°10	11°17	4°28	23° 9	22° 9	21°27	26° 4	n.a.	T 30
W31	22 39 52	11 M 38'41	12 る 39	15 M 27	8 요 2	21 II 52	17 M 8	29 Ⅱ 13	11 Ω 20	4 ₹ 28	23≈ 8	22耳 8	21 II 24	26 Y 11	n.a.	W31

 $Delta\ T=90h04m15s$

NOVEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 43 49	12 m/ 39'20	25 궁 40	17 m)14	9 ₽ 15	22∏29	17 M .18	29∏17	11 Ω 24	4 ₹ 29	23°R 7	22°R 4	21耳20	26 Y 17	n.a.	T 1
F 2	22 47 45	13°39'57	8≈30	19° 2	10°29	23° 5	17°27	29°20	11°27	4°29	23≈ 5	21 II 57	21°17	26°24	n.a.	F 2
S 3	22 51 42	14°40'32	21°10	20°50	11°42	23°42	17°37	29°23	11°30	4°30	23° 4	21°47	21°14	26°31	n.a.	S 3
S 4	22 55 38	15°41'05	3) €40	22°39	12°56	24°18	17°47	29°26	11°33	4°31	23° 3	21°35	21°11	26°38	n.a.	S 4
M 5	22 59 35	16°41'36	16° 0	24°28	14°10	24°55	17°57	29°30	11°36	4°32	23° 2	21°21	21° 8	26°44	n.a.	M 5
T 6	23 3 32	17°42'04	28°11	26°17	15°23	25°31	18° 7	29°33	11°39	4°32	23° 1	21° 6	21° 5	26°51	n.a.	T 6
W 7	23 7 28	18°42'31	10 Υ 14	28° 6	16°37	26° 7	18°17	29°35	11°42	4°33	23° 0	20°52	21° 1	26°58	n.a.	W 7
T 8	23 11 25	19°42'56	22°10	29°55	17°50	26°43	18°27	29°38	11°46	4°34	22°59	20°40	20°58	27° 4	n.a.	T 8
F 9	23 15 22	20°43'19	48 1	1 ≏ 44	19° 3	27°20	18°38	29°41	11°49	4°35	22°58	20°31	20°55	27°11	n.a.	F 9
S 10	23 19 18	21°43'40	15°50	3°32	20°17	27°56	18°48	29°44	11°52	4°36	22°56	20°24	20°52	27°18	n.a.	S 10
S 11	23 23 15	22°43'59	27°40	5°19	21°30	28°32	18°59	29°46	11°54	4°37	22°55	20°20	20°49	27°24	n.a.	S 11
M12	23 27 11	23°44'17	9 Ⅲ 37	7° 5	22°43	29° 8	19° 9	29°49	11°57	4°38	22°54	20°19	20°45	27°31	n.a.	M12
T 13	23 31 8	24°44'32	21°45	8°50	23°56	29°43	19°20	29°51	12° 0	4°39	22°53	20°19	20°42	27°38	n.a.	T 13
W14	23 35 5	25°44'46	495 9	10°32	25°10	0 ୭ 19	19°31	29°53	12° 3	4°40	22°52	20°19	20°39	27°45	n.a.	W14
T 15	23 39 1	26°44'58	16°56	12°12	26°23	0°55	19°42	29°56	12° 6	4°41	22°51	20°17	20°36	27°51	n.a.	T 15
F 16	23 42 58	27°45'07	0 Ω 8	13°49	27°36	1°31	19°53	29°58	12° 9	4°42	22°50	20°14	20°33	27°58	n.a.	F 16
S 17	23 46 54	28°45'15	13°50	15°22	28°49	2° 6	20° 4	29°59	12°12	4°43	22°49	20° 8	20°30	28° 5	n.a.	S 17
S 18	23 50 51	29°45'21	28° 2	16°51	0M 2	2°42	20°16	0ණ 2	12°14	4°44	22°48	20° 0	20°26	28°11	n.a.	S 18
M19	23 54 48	0 ≏ 45'25	12 m /41	18°15	1°15	3°17	20°27	0° 3	12°17	4°45	22°47	19°49	20°23	28°18	n.a.	M19
T 20	23 58 44	1°45'26	27°40	19°34	2°28	3°52	20°38	0° 5	12°20	4°46	22°46	19°38	20°20	28°25	n.a.	T 20
W21	0 2 41	2°45'25	12 ≏ 50	20°47	3°41	4°28	20°50	0° 7	12°22	4°48	22°45	19°27	20°17	28°31	n.a.	W21
T 22	0 6 3 7	3°45'22	28° 0	21°54	4°53	5° 3	21° 2	0° 8	12°25	4°49	22°45	19°17	20°14	28°38	n.a.	T 22
F 23	0 10 34	4°45'17	13 M 1	22°53	6° 6	5°38	21°13	0°10	12°27	4°50	22°44	19°10	20°11	28°45	n.a.	F 23
S 24	0 14 30	5°45'09	27°43	23°44	7°19	6°13	21°25	0°11	12°30	4°51	22°43	19° 7	20° 7	28°52	n.a.	S 24
S 25	0 18 27	6°44'58	12 ×7 4	24°27	8°31	6°48	21°37	0°12	12°32	4°53	22°42	19° 5	20° 4	28°58	n.a.	S 25
M26	0 22 24	7°44'45	26° 0	25° 1	9°44	7°22	21°49	0°13	12°35	4°54	22°41	19°D 5	20° 1	29° 5	n.a.	M26
T 27	0 26 20	8°44'29	9 궁 32	25°27	10°57	7°57	22° 1	0°14	12°37	4°56	22°40	19°R 5	19°58	29°12	n.a.	T 27
W28	0 30 17	9°44'11	22°43	25°43	12° 9	8°32	22°13	0°15	12°40	4°57	22°39	19° 4	19°55	29°18	n.a.	W28
T 29	0 34 13	10°43'50	5≈35	25°R50	13°21	9° 6	22°25	0°16	12°42	4°59	22°39	19° 2	19°51	29°25	n.a.	T 29
F 30	0 38 10	11 ≏ 43'26	18 ≈ 13	25 ≏ 48	14 M 34	99540	22 M 37	09517	12 Ω 44	5 ₹ 0	22≈38	18耳56	19 Ⅱ 48	29 Y 32	n.a.	F 30

Delta T = 90h04m10s

Julian Calendar 1 Nov. 8180 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8180 BCE

DECEMBER 8180 BCE (-8179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 42 6	12 ≏ 42'59	0 ∺ 38	25°R37	15 M 46	109915	22 M 50	09518	12 N 46	5 ₹ 1	22°R37	18°R48	19 ∏ 45	29 Y 38	n.a.	S 1
S 2	0 46 3	13°42'30	12°53	25 ₾ 18	16°58	10°49	23° 2	0°18	12°49	5° 3	22≈36	18Ⅲ38	19°42	29°45	n.a.	S 2
M 3	0 50 0	14°41'59	25° 1	24°50	18°10	11°23	23°15	0°19	12°51	5° 5	22°36	18°26	19°39	29°52	n.a.	M 3
T 4	0 53 56	15°41'25	7 ℃ 2	24°15	19°22	11°57	23°27	0°19	12°53	5° 6	22°35	18°14	19°36	29°58	n.a.	T 4
W 5	0 57 53	16°40'49	18°58	23°34	20°34	12°31	23°40	0°19	12°55	5° 8	22°34	18° 2	19°32	0 8 5	n.a.	W 5
T 6	1 1 49	17°40'10	0 8 50	22°47	21°46	13° 4	23°52	0°19	12°57	5° 9	22°34	17°52	19°29	0°12	n.a.	T 6
F 7	1 5 46	18°39'29	12°39	21°56	22°58	13°38	24° 5	0°R19	12°59	5°11	22°33	17°44	19°26	0°19	n.a.	F 7
S 8	1 9 42	19°38'46	24°29	21° 2	24°10	14°11	24°18	0°19	13° 1	5°13	22°32	17°39	19°23	0°25	n.a.	S 8
S 9	1 13 39	20°38'00	6 Ⅱ 21	20° 6	25°22	14°45	24°31	0°19	13° 3	5°14	22°32	17°36	19°20	0°32	n.a.	S 9
M10	1 17 35	21°37'13	18°20	19° 9	26°33	15°18	24°43	0°19	13° 5	5°16	22°31	17°D35	19°17	0°39	n.a.	M10
T 11	1 21 32	22°36'23	0929	18°13	27°45	15°51	24°56	0°19	13° 6	5°18	22°31	17°36	19°13	0°45	n.a.	T 11
W12	1 25 29	23°35'31	12°52	17°19	28°56	16°24	25° 9	0°18	13° 8	5°20	22°30	17°37	19°10	0°52	n.a.	W12
T 13	1 29 25	24°34'37	25°35	16°27	0 才 8	16°56	25°22	0°18	13°10	5°21	22°30	17°R38	19° 7	0°59	n.a.	T 13
F 14	1 33 22	25°33'41	8 Ω 43	15°39	1°19	17°29	25°36	0°17	13°12	5°23	22°29	17°37	19° 4	1° 5	n.a.	F 14
S 15	1 37 18	26°32'43	22°18	14°55	2°30	18° 2	25°49	0°17	13°13	5°25	22°29	17°34	19° 1	1°12	n.a.	S 15
S 16	1 41 15	27°31'43	6Mp22	14°16	3°41	18°34	26° 2	0°16	13°15	5°27	22°28	17°29	18°57	1°19	n.a.	S 16
M17	1 45 11	28°30'40	20°54	13°43	4°52	19° 6	26°15	0°15	13°16	5°29	22°28	17°23	18°54	1°25	n.a.	M17
T 18	1 49 8	29°29'36	5 ≙ 49	13°15	6° 3	19°38	26°28	0°14	13°18	5°31	22°27	17°15	18°51	1°32	n.a.	T 18
W19	1 53 4	0 M 28'29	21° 1	12°53	7°14	20°10	26°42	0°13	13°19	5°33	22°27	17° 8	18°48	1°39	n.a.	W19
T 20	1 57 1	1°27'20	6 M 18	12°36	8°25	20°41	26°55	0°12	13°21	5°34	22°27	17° 2	18°45	1°46	n.a.	T 20
F 21	2 0 57	2°26'08	21°30	12°26	9°36	21°13	27° 8	0°10	13°22	5°36	22°26	16°58	18°42	1°52	n.a.	F 21
S 22	2 4 54	3°24'55	6 ₹ 27	12°D21	10°46	21°44	27°22	0° 9	13°23	5°38	22°26	16°55	18°38	1°59	n.a.	S 22
S 23	2 8 50	4°23'38	21° 2	12°22	11°57	22°15	27°35	0° 7	13°25	5°40	22°26	16°D55	18°35	2° 6	n.a.	S 23
M24	2 12 47	5°22'20	5 ਰ 11	12°29	13° 7	22°46	27°49	0° 6	13°26	5°42	22°26	16°56	18°32	2°12	n.a.	M24
T 25	2 16 43	6°20'58	18°53	12°41	14°17	23°17	28° 3	0° 4	13°27	5°44	22°25	16°57	18°29	2°19	n.a.	T 25
W26	2 20 40	7°19'35	2≈ 9	12°57	15°28	23°47	28°16	0° 3	13°28	5°46	22°25	16°R58	18°26	2°26	n.a.	W26
T 27	2 24 36	8°18'08	15° 3	13°19	16°38	24°18	28°30	0° 1	13°29	5°48	22°25	16°58	18°22	2°32	n.a.	T 27
F 28	2 28 33	9°16'39	27°38	13°45	17°47	24°48	28°43	29∏59	13°30	5°50	22°25	16°57	18°19	2°39	n.a.	F 28
S 29	2 32 29	10°15'08	9 米 57	14°16	18°57	25°18	28°57	29°57	13°31	5°52	22°25	16°53	18°16	2°46	n.a.	S 29
S 30	2 36 26	11°13'33	22° 5	14°51	20° 7	25°47	29°11	29°55	13°32	5°55	22°24	16°48	18°13	2°52	n.a.	S 30
M31	2 40 22	12ML11'57	4Υ 5	15 ≏ 30	21 × 16	269517	29 M 25	29∏53	13 £ 33	5 ₹ 57	22≈24	16∏43	18 I I10	2 8 59	n.a.	M31

Delta T = 90h04m04s

JANUARY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 44 19	13ML10'18	15 Y 59	16 ₽ 12	22 × 126	269346	29 M 38	29°R50	13 £ 33	5 ₹ 59	22°R24	16°R36	18耳 7	3 8 6	n.a.	T 1
W 2	2 48 15	14° 8'37	27°50	16°58	23°35	27°15	29°52	29∏48	13°34	6° 1	22≈24	16耳31	18° 3	3°12	n.a.	W 2
T 3	2 52 12	15° 6'54	9 8 40	17°48	24°44	27°44	0 ≯ 6	29°46	13°35	6° 3	22°24	16°26	18° 0	3°19	n.a.	T 3
F 4	2 56 8	16° 5'08	21°31	18°40	25°53	28°12	0°20	29°43	13°36	6° 5	22°D24	16°22	17°57	3°26	n.a.	F 4
S 5	3 0 5	17° 3'21	3 Ⅱ 24	19°36	27° 2	28°40	0°34	29°41	13°36	6° 7	22°24	16°20	17°54	3°33	n.a.	S 5
S 6	3 4 1	18° 1'31	15°23	20°35	28°11	29° 8	0°48	29°38	13°37	6° 9	22°24	16°D19	17°51	3°39	n.a.	S 6
M 7	3 7 58	18°59'40	27°30	21°36	29°19	29°36	1° 1	29°35	13°37	6°11	22°24	16°19	17°48	3°46	n.a.	M 7
T 8	3 11 54	19°57'46	99546	22°40	0 궁 28	0 Ω 4	1°15	29°32	13°38	6°14	22°24	16°21	17°44	3°53	n.a.	T 8
W 9	3 15 51	20°55'51	22°16	23°47	1°36	0°31	1°29	29°30	13°38	6°16	22°25	16°22	17°41	3°59	n.a.	W 9
T 10	3 19 47	21°53'54	5 Ω 3	24°56	2°44	0°58	1°43	29°27	13°38	6°18	22°25	16°24	17°38	4° 6	n.a.	T 10
F 11	3 23 44	22°51'55	18°10	26° 8	3°52	1°24	1°57	29°24	13°39	6°20	22°25	16°R24	17°35	4°13	n.a.	F 11
S 12	3 27 40	23°49'55	1 m) 39	27°22	5° 0	1°51	2°11	29°21	13°39	6°22	22°25	16°24	17°32	4°19	n.a.	S 12
S 13	3 31 37	24°47'53	15°34	28°38	6° 8	2°17	2°25	29°17	13°39	6°25	22°25	16°23	17°28	4°26	n.a.	S 13
M14	3 35 33	25°45'49	29°52	29°56	7°15	2°42	2°39	29°14	13°39	6°27	22°25	16°21	17°25	4°33	n.a.	M14
T 15	3 39 30	26°43'43	14 ₽ 33	1 M .17	8°23	3° 8	2°53	29°11	13°39	6°29	22°26	16°19	17°22	4°39	n.a.	T 15
W16	3 43 26	27°41'36	29°30	2°39	9°30	3°33	3° 7	29° 8	13°R39	6°31	22°26	16°17	17°19	4°46	n.a.	W16
T 17	3 47 23	28°39'27	14MJ36	4° 4	10°37	3°57	3°21	29° 4	13°39	6°33	22°26	16°14	17°16	4°53	n.a.	T 17
F 18	3 51 19	29°37'17	29°42	5°30	11°43	4°22	3°35	29° 1	13°39	6°36	22°27	16°13	17°13	4°59	n.a.	F 18
S 19	3 55 16	0 ∡ 35'04	14 × 39	6°59	12°50	4°46	3°49	28°57	13°39	6°38	22°27	16°D13	17° 9	5° 6	n.a.	S 19
S 20	3 59 12	1°32'50	29°19	8°29	13°56	5° 9	4° 3	28°54	13°39	6°40	22°27	16°13	17° 6	5°13	n.a.	S 20
M21	4 3 9	2°30'34	13 る 35	10° 2	15° 3	5°32	4°17	28°50	13°39	6°42	22°28	16°14	17° 3	5°19	n.a.	M21
T 22	4 7 5	3°28'16	27°26	11°36	16° 9	5°55	4°32	28°46	13°38	6°45	22°28	16°15	17° 0	5°26	n.a.	T 22
W23	4 11 2	4°25'56	10≈51	13°12	17°14	6°18	4°46	28°43	13°38	6°47	22°29	16°16	16°57	5°33	n.a.	W23
T 24	4 14 58	5°23'34	23°50	14°50	18°20	6°39	5° 0	28°39	13°38	6°49	22°29	16°16	16°54	5°40	n.a.	T 24
F 25	4 18 55	6°21'10	6 ∺ 28	16°30	19°25	7° 1	5°14	28°35	13°37	6°51	22°30	16°R17	16°50	5°46	n.a.	F 25
S 26	4 22 51	7°18'43	18°48	18°11	20°30	7°22	5°28	28°31	13°37	6°54	22°30	16°16	16°47	5°53	n.a.	S 26
S 27	4 26 48	8°16'15	0 Υ 54	19°55	21°35	7°43	5°42	28°27	13°36	6°56	22°31	16°16	16°44	6° 0	n.a.	S 27
M28	4 30 44	9°13'46	12°51	21°40	22°40	8° 3	5°56	28°23	13°36	6°58	22°31	16°15	16°41	6° 6	n.a.	M28
T 29	4 34 41	10°11'14	24°42	23°28	23°44	8°23	6°10	28°19	13°35	7° 0	22°32	16°14	16°38	6°13	n.a.	T 29
W30	4 38 37	11° 8'41	6 8 32	25°17	2 <u>4</u> °48	8°42	6°24	28°15	13°35	7° 3	22°32	16°14	16°34	6°20	n.a.	W30
T 31	4 42 34	12 ₰ 6'06	18 8 23	27 M 8	25 る 52	9Ω 1	6 ₹ 38	28 I I11	13 \O 34	7 ₹ 5	22≈33	16 II 13	16耳31	6 8 26	n.a.	T 31

Delta T = 90h03m59s

Julian Calendar 1 Jan. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8180 BCE

FEBRUARY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	4 46 30	13 🗷 3'29	0 耳 17	29 m 1	26 궁 56	9 Ω 20	6 ₹ 52	28°R 7	13°R33	7 .7 7	22≈34	16°R13	16 Ⅱ 28	6 8 33	n.a.	F 1
S 2	4 50 27	14° 0'52	12°19	0 ≯ 56	27°59	9°38	7° 6	28耳 3	13 £ 32	7° 9	22°34	16°D13	16°25	6°40	n.a.	S 2
S 3	4 54 23	14°58'12	24°28	2°53	29° 2	9°55	7°20	27°59	13°31	7°12	22°35	16 II 13	16°22	6°46	n.a.	S 3
M 4	4 58 20	15°55'32	6 ୭ 48	4°51	0≈ 5	10°12	7°34	27°54	13°31	7°14	22°36	16°R13	16°19	6°53	n.a.	M 4
T 5	5 2 16	16°52'50	19°19	6°51	1° 8	10°28	7°48	27°50	13°30	7°16	22°36	16°13	16°15	7° 0	n.a.	T 5
W 6	5 6 13	17°50'07	2 Ω 4	8°53	2°10	10°44	8° 2	27°46	13°29	7°18	22°37	16°12	16°12	7° 6	n.a.	W 6
T 7	5 10 9	18°47'23	15° 3	10°57	3°12	11° 0	8°16	27°42	13°28	7°21	22°38	16°12	16° 9	7°13	n.a.	T 7
F 8	5 14 6	19°44'38	28°18	13° 2	4°13	11°14	8°29	27°37	13°27	7°23	22°39	16°12	16° 6	7°20	n.a.	F 8
S 9	5 18 2	20°41'51	11 m 51	15° 8	5°14	11°28	8°43	27°33	13°25	7°25	22°39	16°12	16° 3	7°26	n.a.	S 9
S 10	5 21 59	21°39'04	25°41	17°16	6°15	11°42	8°57	27°29	13°24	7°27	22°40	16°D12	16° 0	7°33	n.a.	S 10
M11	5 25 55	22°36'16	9 ॒ 49	19°25	7°16	11°55	9°11	27°24	13°23	7°29	22°41	16°12	15°56	7°40	n.a.	M11
T 12	5 29 52	23°33'28	24°12	21°34	8°16	12° 7	9°25	27°20	13°22	7°31	22°42	16°12	15°53	7°46	n.a.	T 12
W13	5 33 48	24°30'38	8 M .49	23°44	9°16	12°19	9°39	27°16	13°21	7°34	22°43	16°13	15°50	7°53	n.a.	W13
T 14	5 37 45	25°27'48	23°33	25°55	10°16	12°30	9°52	27°11	13°19	7°36	22°44	16°14	15°47	8° 0	n.a.	T 14
F 15	5 41 41	26°24'57	8 .7 19	28° 6	11°15	12°40	10° 6	27° 7	13°18	7°38	22°45	16°14	15°44	8° 6	n.a.	F 15
S 16	5 45 38	27°22'05	23° 1	0 궁 17	12°13	12°50	10°20	27° 3	13°16	7°40	22°46	16°R14	15°40	8°13	n.a.	S 16
S 17	5 49 34	28°19'12	7 云 31	2°27	13°12	12°59	10°34	26°58	13°15	7°42	22°47	16°14	15°37	8°20	n.a.	S 17
M18	5 53 31	29°16'18	21°43	4°37	14°10	13° 7	10°47	26°54	13°14	7°44	22°48	16°12	15°34	8°26	n.a.	M18
T 19	5 57 27	0 궁 13'23	5≈34	6°46	15° 7	13°15	11° 1	26°50	13°12	7°47	22°49	16°11	15°31	8°33	n.a.	T 19
W20	6 1 24	1°10'27	19° 1	8°53	16° 4	13°22	11°15	26°45	13°10	7°49	22°50	16° 9	15°28	8°40	n.a.	W20
T 21	6 5 20	2° 7'30	2) 5	10°59	17° 1	13°28	11°28	26°41	13° 9	7°51	22°51	16° 7	15°25	8°47	n.a.	T 21
F 22	6 9 17	3° 4'32	14°46	13° 4	17°57	13°34	11°42	26°37	13° 7	7°53	22°52	16° 5	15°21	8°53	n.a.	F 22
S 23	6 13 13	4° 1'33	27° 8	15° 7	18°53	13°39	11°55	26°32	13° 6	7°55	22°53	16° 5	15°18	9° 0	n.a.	S 23
S 24	6 17 10	4°58'33	9 Υ 15	17° 7	19°48	13°43	12° 9	26°28	13° 4	7°57	22°54	16°D 5	15°15	9° 7	n.a.	S 24
M25	6 21 6	5°55'32	21°12	19° 6	20°42	13°46	12°22	26°24	13° 2	7°59	22°55	16° 5	15°12	9°13	n.a.	M25
T 26	6 25 3	6°52'30	3 8 3	21° 3	21°36	13°49	12°35	26°19	13° 0	8° 1	22°56	16° 6	15° 9	9°20	n.a.	T 26
W27	6 28 59	7°49'27	14°53	22°57	22°30	13°50	12°49	26°15	12°58	8° 3	22°57	16° 8	15° 5	9°27	n.a.	W27
T 28	6 32 56	8 3 46'24	26 8 46	24 궁 48	23≈23	13 Ω 52	13 × 2	26耳11	12 Ω 57	8 ∡ 5	22≈58	16 I I10	15 II 2	9 8 33	n.a.	T 28

Delta T = 90h03m53s

MARCH 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 36 52	9 ප් 43'19	8 П 46	26 ප 38	24≈15	13°R52	13 × 15	26°R 7	12°R55	8 % 7	22≈59	16 I I11	14 II 59	9 8 40	n.a.	F 1
S 2	6 40 49	10°40'15	20°56	28°24	25° 7	13 Ω 52	13°29	26耳 3	12 N 53	8° 9	23° 0	16°R11	14°56	9°47	n.a.	S 2
S 3	6 44 46	11°37'09	3919	0≈ 8	25°58	13°50	13°42	25°58	12°51	8°11	23° 2	16°10	14°53	9°53	n.a.	S 3
M 4	6 48 42	12°34'04	15°55	1°50	26°48	13°48	13°55	25°54	12°49	8°13	23° 3	16° 7	14°50	10° 0	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 52 39	13°30'58	28°47	3°29 5° 5	27°38	13°46 13°42	14° 8	25°50	12°47 12°45	8°15 8°17	23° 4 23° 5	16° 4 16° 0	14°46 14°43	10° 7 10°13	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 56 35 7 0 32	14°27'51 15°24'45	11 Ω 53 25°13	6°39	28°27 29°15	13°42 13°38	14°21 14°34	25°46 25°42	12°43	8°17 8°19	23° 7	15°55	14°43	10°13 10°20	n.a. n.a.	T 7
F 8	7 4 28	16°21'38	8 m 46	8°10	0) 2	13°33	14°47	25°38	12°41	8°20	23° 8	15°51	14°37	10°27	n.a.	F 8
S 9	7 8 25	17°18'31	22°31	9°39	0°49	13°28	15° 0	25°34	12°39	8°22	23° 9	15°48	14°34	10°33	n.a.	S 9
S 10	7 12 21	18°15'24	6₽26	11° 5	1°35	13°21	15°13	25°30	12°37	8°24	23°10	15°46	14°31	10°40	n.a.	S 10
M11	7 16 18	19°12'18	20°31	12°28	2°20	13°14	15°25	25°27	12°35	8°26	23°12	15°D46	14°27	10°47	n.a.	M11
T 12	7 20 15	20° 9'12	4 M .43	13°48	3° 4	13° 7	15°38	25°23	12°32	8°28	23°13	15°46	14°24	10°53	n.a.	T 12
W13	7 24 11	21° 6'05	19° 1	15° 5	3°47	12°58	15°51	25°19	12°30	8°29	23°14	15°48	14°21	11° 0	n.a.	W13
T 14	7 28 8	22° 3'00	3 ₹ 22	16°20	4°30	12°49	16° 3	25°15	12°28	8°31	23°16	15°49	14°18	11° 7	n.a.	T 14
F 15	7 32 4	22°59'54	17°43	17°32	5°11	12°39	16°16	25°12	12°26	8°33	23°17	15°R49	14°15	11°13	n.a.	F 15
S 16	7 36 1	23°56'49	2 ප 0	18°41	5°51	12°28	16°28	25° 8	12°24	8°35	23°18	15°48	14°11	11°20	n.a.	S 16
S 17	7 39 57	24°53'44	16° 9	19°46	6°31	12°17	16°41	25° 5	12°21	8°36	23°20	15°46	14° 8	11°27	n.a.	S 17
M18	7 43 54	25°50'39	0≈ 6	20°49	7° 9	12° 6	16°53	25° 1	12°19	8°38	23°21	15°41	14° 5	11°33	n.a.	M18
T 19	7 47 51	26°47'34	13°46	21°49	7°46	11°53	17° 6	24°58	12°17	8°40	23°22	15°35	14° 2	11°40	n.a.	T 19
W20 T 21	7 51 47 7 55 44	27°44'29 28°41'24	27° 7 10 ₩ 7	22°45 23°38	8°22 8°56	11°40 11°27	17°18 17°30	24°55 24°51	12°14 12°12	8°41 8°43	23°24 23°25	15°28 15°21	13°59 13°56	11°47 11°53	n.a.	W20 T 21
F 22	7 59 40	28 41 24 29°38'19	22°47	23°38 24°27	9°30	11°13	17°42	24°48	12 12 12°10	8°44	23°27	15°15	13°52	11 33 12° 0	n.a. n.a.	F 22
S 23	8 3 37	0≈35'14	5 Υ 9	25°13	10° 2	10°59	17°54	24°45	12° 7	8°46	23°28	15°10	13°49	12° 7	n.a.	S 23
S 24	8 7 34	1°32'10	17°17	25°55	10°32	10°45	18° 6	24°42	12° 5	8°47	23°29	15° 7	13°46	12°13	n.a.	S 24
M25	8 11 30	2°29'05	29°14	26°34	11° 2	10°30	18°18	24°39	12° 3	8°49	23°31	15°D 6	13°43	12°20	n.a.	M25
T 26	8 15 27	3°26'01	118 4	27° 8	11°29	10°15	18°30	24°36	12° 0	8°50	23°32	15° 6	13°40	12°27	n.a.	T 26
W27	8 19 23	4°22'57	22°55	27°38	11°56	9°59	18°42	24°33	11°58	8°52	23°34	15° 7	13°37	12°33	n.a.	W27
T 28	8 23 20	5°19'53	4 Ⅱ 50	28° 4	12°20	9°44	18°53	24°30	11°55	8°53	23°35	15° 9	13°33	12°40	n.a.	T 28
F 29	8 27 17	6°16'49	16°53	28°26	12°43	9°28	19° 5	24°28	11°53	8°55	23°37	15°R 9	13°30	12°47	n.a.	F 29
S 30	8 31 13	7°13'46	29°11	28°43	13° 5	9°12	19°16	24°25	11°51	8°56	23°38	15° 8	13°27	12°53	n.a.	S 30
S 31	8 35 10	8≈10'43	119945	28≈56	13 米 24	8 Ω 56	19 × 28	24∏22	11 Ω 48	8 .7 57	23≈40	15 II 5	13 Ⅱ 24	138 0	n.a.	S 31

Delta T = 90h03m48s

Julian Calendar 1 March 8179 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8180 BCE

APRIL 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 39 6	9≈ 7'40	24937	29≈ 4	13) 42	8°R40	19 × 39	24°R20	11°R46	8 .₹ 59	23≈41	15°R 0	13 Ⅱ 21	13 8 7	n.a.	M 1
T 2	8 43 3	10° 4'38	7 Ω 49	29°R 8	13°57	$8\Omega 23$	19°50	24 I 17	11 £ 43	9° 0	23°43	14∏52	13°17	13°13	n.a.	T 2
W 3	8 47 0	11° 1'37	21°19	29° 6	14°11	8° 7	20° 1	24°15	11°41	9° 1	23°44	14°44	13°14	13°20	n.a.	W 3
T 4	8 50 56	11°58'36	5 m) 5	29° 0	14°23	7°51	20°12	24°13	11°38	9° 3	23°46	14°35	13°11	13°27	n.a.	T 4
F 5	8 54 53	12°55'37	19° 3	28°49	14°33	7°35	20°23	24°11	11°36	9° 4	23°47	14°26	13° 8	13°33	n.a.	F 5
S 6	8 58 49	13°52'38	3 ₾ 9	28°34	14°41	7°20	20°34	24° 9	11°34	9° 5	23°49	14°19	13° 5	13°40	n.a.	S 6
S 7	9 2 46	14°49'40	17°20	28°15	14°46	7° 4	20°45	24° 7	11°31	9° 6	23°50	14°14	13° 2	13°47	n.a.	S 7
M 8	9 6 43	15°46'44	1 M 31	27°51	14°50	6°49	20°56	24° 5	11°29	9° 7	23°52	14°11	12°58	13°53	n.a.	M 8
T 9	9 10 39	16°43'49	15°42	27°23	14°R51	6°34	21° 7	24° 3	11°26	9°8	23°53	14°D10	12°55	14° 0	n.a.	T 9
W10	9 14 36	17°40'55	29°49	26°52	14°50	6°19	21°17	24° 1	11°24	9° 9	23°55	14°10	12°52	14° 7	n.a.	W10
T 11	9 18 33	18°38'02	13 × 53	26°17	14°46	6° 5	21°27	23°59	11°22	9°11	23°56	14°R11	12°49	14°13	n.a.	T 11
F 12	9 22 29	19°35'11	27°52	25°40	14°41	5°51	21°38	23°58	11°19	9°12	23°58	14°10	12°46	14°20	n.a.	F 12
S 13	9 26 26	20°32'21	11 る 44	25° 1	14°33	5°38	21°48	23°56	11°17	9°13	23°59	14° 7	12°43	14°27	n.a.	S 13
S 14	9 30 22	21°29'32	25°28	24°21	14°22	5°25	21°58	23°55	11°14	9°13	24° 1	14° 2	12°39	14°33	n.a.	S 14
M15	9 34 19	22°26'44	9≈ 2	23°40	14°10	5°13	22° 8	23°54	11°12	9°14	24° 2	13°54	12°36	14°40	n.a.	M15
T 16	9 38 16	23°23'58	22°23	22°59	13°55	5° 1	22°18	23°52	11°10	9°15	24° 4	13°44	12°33	14°47	n.a.	T 16
W17	9 42 12	24°21'12	5 ∺ 29	22°18	13°38	4°49	22°28	23°51	11° 7	9°16	24° 5	13°32	12°30	14°53	n.a.	W17
T 18	9 46 9	25°18'28	18°19	21°39	13°18	4°39	22°38	23°50	11° 5	9°17	24° 7	13°20	12°27	15° 0	n.a.	T 18
F 19	9 50 5	26°15'45	0 Υ 52	21° 2	12°57	4°29	22°47	23°49	11° 3	9°18	24° 8	13° 9	12°23	15° 7	n.a.	F 19
S 20	9 54 2	27°13'03	13°10	20°29	12°33	4°20	22°57	23°48	11° 0	9°19	24°10	13° 0	12°20	15°13	n.a.	S 20
S 21	9 57 59	28°10'22	25°15	19°58	12° 7	4°11	23° 6	23°48	10°58	9°19	24°12	12°54	12°17	15°20	n.a.	S 21
M22	10 1 55	29° 7'42	7 8 10	19°32	11°40	4° 3	23°15	23°47	10°56	9°20	24°13	12°49	12°14	15°27	n.a.	M22
T 23	10 5 52	0 米 5′04	18°59	19°10	11°11	3°56	23°24	23°46	10°54	9°21	24°15	12°47	12°11	15°33	n.a.	T 23
W24	10 9 49	1° 2'26	0 Ⅱ 49	18°54	10°40	3°50	23°33	23°46	10°51	9°21	24°16	12°D47	12° 8	15°40	n.a.	W24
T 25	10 13 45	1°59'50	12°43	18°43	10° 7	3°44	23°42	23°46	10°49	9°22	24°18	12°R47	12° 4	15°47	n.a.	T 25
F 26	10 17 42	2°57'15	24°48	18°D38	9°34	3°39	23°51	23°45	10°47	9°23	24°19	12°47	12° 1	15°53	n.a.	F 26
S 27	10 21 38	3°54'41	7 95 8	18°39	8°59	3°35	24° 0	23°45	10°45	9°23	24°21	12°45	11°58	16° 0	n.a.	S 27
S 28	10 25 35	4°52'08	19°48	18°46	8°24	3°32	24° 8	23°45	10°43	9°24	24°22	12°40	11°55	16° 7	n.a.	S 28
M29	10 29 32	5°49'37	2Ω 52	19° 0	7°48	3°29	24°16	23°D45	10°40	9°24	24°24	12°34	11°52	16°13	n.a.	M29
T 30	10 33 28	6) (47'07	16 Ω 19	19≈20	7 ∺ 12	$3\Omega 28$	24 × ⁷ 25	23 Ⅱ 45	$10\Omega 38$	9 ₹ 25	24≈25	12 Ⅱ 24	11 Ⅱ 48	16820	n.a.	T 30

Delta T = 90h03m43s

MAY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	10 37 25	7) (44'39	0 m) 9	19 ≈ 47	6°R35	3°R27	24 ~ 33	23∏45	10°R36	9 ₹ 25	24≈27	12°R13	11 Ⅱ 45	16 8 27	n.a.	W 1
T 2	10 41 22	8°42'12	14°19	20°20	5) 59	3°D27	24°41	23°46	10 Ω 34	9°25	24°28	12 II 2	11°42	16°33	n.a.	T 2
F 3	10 45 18	9°39'47	28°43	21° 0	5°23	$3\Omega 27$	24°49	23°46	10°32	9°26	24°30	11°51	11°39	16°40	n.a.	F 3
S 4	10 49 15	10°37'23	13 ≏ 15	21°46	4°47	3°29	24°56	23°46	10°30	9°26	24°31	11°41	11°36	16°47	n.a.	S 4
S 5	10 53 11	11°35'02	27°48	22°39	4°13	3°31	25° 4	23°47	10°28	9°26	24°33	11°34	11°33	16°53	n.a.	S 5
M 6	10 57 8	12°32'42	12 M .17	23°38	3°39	3°34	25°11	23°48	10°26	9°27	24°34	11°30	11°29	17° 0	n.a.	M 6
T 7	11 1 5	13°30'25	26°37	24°43	3° 7	3°38	25°19	23°48	10°24	9°27	24°36	11°28	11°26	17° 7	n.a.	T 7
W 8	11 5 1	14°28'10	10 ∡ 145	25°54	2°36	3°42	25°26	23°49	10°23	9°27	24°37	11°28	11°23	17°13	n.a.	W 8
T 9	11 8 58	15°25'57	24°42	27°10	2° 6	3°48	25°33	23°50	10°21	9°27	24°38	11°28	11°20	17°20	n.a.	T 9
F 10	11 12 54	16°23'46	8 궁 27	28°32	1°39	3°54	25°40	23°51	10°19	9°27	24°40	11°27	11°17	17°27	n.a.	F 10
S 11	11 16 51	17°21'37	22° 0	29°58	1°13	4° 1	25°46	23°52	10°17	9°27	24°41	11°23	11°14	17°33	n.a.	S 11
S 12	11 20 48	18°19'30	5≈23	1 ∺ 30	0°49	4° 8	25°53	23°54	10°15	9°27	24°43	11°17	11°10	17°40	n.a.	S 12
M13	11 24 44	19°17'26	18°34	3° 6	0°27	4°17	25°59	23°55	10°14	9°R27	24°44	11°8	11° 7	17°47	n.a.	M13
T 14	11 28 41	20°15'23	1 ∺ 33	4°46	0° 8	4°26	26° 5	23°56	10°12	9°27	24°46	10°57	11° 4	17°53	n.a.	T 14
W15	11 32 37	21°13'22	14°20	6°30	29≈51	4°35	26°12	23°58	10°10	9°27	24°47	10°44	11° 1	18° 0	n.a.	W15
T 16	11 36 34	22°11'24	26°54	8°17	29°36	4°46	26°17	23°59	10° 9	9°27	24°48	10°31	10°58	18° 7	n.a.	T 16
F 17	11 40 31	23° 9'27	9 Υ 16	10° 6	29°23	4°57	26°23	24° 1	10° 7	9°27	24°50	10°19	10°54	18°13	n.a.	F 17
S 18	11 44 27	24° 7'32	21°26	11°58	29°13	5° 9	26°29	24° 3	10° 6	9°27	24°51	10° 9	10°51	18°20	n.a.	S 18
S 19	11 48 24	25° 5'40	3 8 25	13°53	29° 5	5°22	26°34	24° 5	10° 4	9°27	24°52	10° 1	10°48	18°26	n.a.	S 19
M20	11 52 20	26° 3'49	15°16	15°48	29° 0	5°35	26°39	24° 7	10° 3	9°27	24°54	9°56	10°45	18°33	n.a.	M20
T 21	11 56 17	27° 2'00	27° 4	17°45	28°56	5°49	26°45	24° 9	10° 1	9°26	24°55	9°53	10°42	18°40	n.a.	T 21
W22	12 0 14	28° 0'13	8 Ⅱ 51	19°43	28°D56	6° 4	26°49	24°11	10° 0	9°26	24°57	9°D52	10°39	18°46	n.a.	W22
T 23	12 4 10	28°58'28	20°44	21°41	28°57	6°19	26°54	24°13	9°59	9°26	24°58	9°53	10°35	18°53	n.a.	T 23
F 24	12 8 7	29°56'45	29547	23°40	29° 1	6°35	26°59	24°15	9°57	9°25	24°59	9°R53	10°32	19° 0	n.a.	F 24
S 25	12 12 3	0 Υ 55'04	15° 6	25°38	29° 7	6°52	27° 3	24°18	9°56	9°25	25° 0	9°52	10°29	19° 6	n.a.	S 25
S 26	12 16 0	1°53'24	27°46	27°37	29°15	7° 9	27° 7	24°20	9°55	9°25	25° 2	9°49	10°26	19°13	n.a.	S 26
M27	12 19 57	2°51'47	10 Q 51	29°35	29°25	7°27	27°11	24°23	9°54	9°24	25° 3	9°44	10°23	19°20	n.a.	M27
T 28	12 23 53	3°50'11	24°24	1 Υ 32	29°38	7°45	27°15	24°26	9°53	9°24	25° 4	9°36	10°19	19°26	n.a.	T 28
W29	12 27 50	4°48'38	8 m 24	3°29	29°52	8° 4	27°19	24°28	9°52	9°23	25° 5	9°27	10°16	19°33	n.a.	W29
T 30	12 31 46	5°47'06	22°49	5°25	0 ∺ 9	8°23	27°22	24°31	9°51	9°23	25° 7	9°17	10°13	19°40	n.a.	T 30
F 31	12 35 43	6 Ƴ 45'37	7 ₾ 33	7 Υ 21	0 ∺ 27	8 Ω 43	27 , ₹26	24∏34	9 Ω 50	9 ₹ 22	25≈ 8	9耳 7	10 I I10	19 8 46	n.a.	F 31

Delta T = 90h03m38s

Julian Calendar 1 May 8179 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8179 BCE

JUNE 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	В	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	12 39 39	7 ° 44'09	22 £ 28	9 Υ 15	0) €47	9Ω 4	27 × 729	24 Ⅱ 37	9°R49	9°R22	25≈ 9	8°R59	10 I 7	19 8 53	n.a.	S 1
S 2	12 43 36	8°42'45	7 M 25	11°8	1° 9	9°24	27°32	24°40	9 Ω 48	9 ~ 21	25°10	8 Ⅱ 54	10° 4	20° 0	n.a.	S 2
M 3	12 47 33	9°41'23	22°15	13° 0	1°33	9°46	27°35	24°43	9°47	9°20	25°11	8°50	10° 0	20° 6	n.a.	M 3
T 4	12 51 29	10°40'03	6 ₹ 53	14°52	1°59	10° 8	27°37	24°47	9°46	9°20	25°13	8°D49	9°57	20°13	n.a.	T 4
W 5	12 55 26	11°38'46	21°14	16°42	2°26	10°30	27°40	24°50	9°45	9°19	25°14	8°49	9°54	20°20	n.a.	W 5
T 6	12 59 22	12°37'32	5 る 15	18°31	2°55	10°53	27°42	24°54	9°45	9°18	25°15	8°50	9°51	20°26	n.a.	T 6
F 7	13 3 19	13°36'20	18°58	20°19	3°25	11°17	27°44	24°57	9°44	9°17	25°16	8°R50	9°48	20°33	n.a.	F 7
S 8	13 7 15	14°35'11	2≈22	22° 6	3°57	11°40	27°46	25° 1	9°44	9°17	25°17	8°49	9°45	20°40	n.a.	S 8
S 9	13 11 12	15°34'05	15°31	23°52	4°30	12° 5	27°47	25° 4	9°43	9°16	25°18	8°45	9°41	20°46	n.a.	S 9
M10	13 15 8	16°33'01	28°24	25°36	5° 5	12°29	27°49	25° 8	9°42	9°15	25°19	8°39	9°38	20°53	n.a.	M10
T 11	13 19 5	17°31'59	11) 5	27°20	5°41	12°54	27°50	25°12	9°42	9°14	25°20	8°31	9°35	21° 0	n.a.	T 11
W12	13 23 2	18°31'00	23°34	29° 3	6°18	13°20	27°51	25°16	9°42	9°13	25°21	8°22	9°32	21° 6	n.a.	W12
T 13	13 26 58	19°30'04	5 Ƴ 53	0 8 45	6°57	13°46	27°52	25°20	9°41	9°12	25°22	8°13	9°29	21°13	n.a.	T 13
F 14	13 30 55	20°29'10	18° 1	2°25	7°36	14°12	27°52	25°24	9°41	9°11	25°23	8° 4	9°25	21°20	n.a.	F 14
S 15	13 34 51	21°28'18	0 8 1	4° 5	8°17	14°39	27°53	25°28	9°41	9°10	25°24	7°56	9°22	21°26	n.a.	S 15
S 16	13 38 48	22°27'29	11°55	5°44	8°59	15° 6	27°53	25°32	9°41	9° 9	25°25	7°51	9°19	21°33	n.a.	S 16
M17	13 42 44	23°26'42	23°43	7°22	9°42	15°33	27°R53	25°37	9°40	9°8	25°26	7°48	9°16	21°40	n.a.	M17
T 18	13 46 41	24°25'58	5 Ⅱ 29	8°58	10°26	16° 1	27°53	25°41	9°40	9° 7	25°27	7°D46	9°13	21°46	n.a.	T 18
W19	13 50 37	25°25'15	17°16	10°34	11°11	16°29	27°52	25°45	9°D40	9° 6	25°28	7°47	9°10	21°53	n.a.	W19
T 20	13 54 34	26°24'35	29° 8	12° 9	11°57	16°57	27°52	25°50	9°40	9° 5	25°28	7°48	9° 6	21°59	n.a.	T 20
F 21	13 58 30	27°23'57	119910	13°43	12°43	17°26	27°51	25°54	9°40	9° 4	25°29	7°50	9° 3	22° 6	n.a.	F 21
S 22	14 2 27	28°23'22	23°27	15°16	13°31	17°55	27°50	25°59	9°40	9° 2	25°30	7°R51	9° 0	22°13	n.a.	S 22
S 23	14 6 23	29°22'48	6 N 3	16°48	14°19	18°25	27°49	26° 4	9°41	9° 1	25°31	7°51	8°57	22°19	n.a.	S 23
M24	14 10 20	0822'16	19° 3	18°19	15° 9	18°55	27°47	26° 9	9°41	9° 0	25°32	7°49	8°54	22°26	n.a.	M24
T 25	14 14 16	1°21'47	2 m y31	19°50	15°59	19°25	27°46	26°13	9°41	8°59	25°32	7°46	8°51	22°33	n.a.	T 25
W26	14 18 13	2°21'19	16°28	21°19	16°50	19°55	27°44	26°18	9°41	8°57	25°33	7°41	8°47	22°39	n.a.	W26
T 27	14 22 9	3°20'54	0 ≏ 53	22°47	17°41	20°26	27°42	26°23	9°42	8°56	25°34	7°36	8°44	22°46	n.a.	T 27
F 28	14 26 6	4°20'30	15°41	24°15	18°34	20°56	27°40	26°28	9°42	8°55	25°35	7°31	8°41	22°53	n.a.	F 28
S 29	14 30 2	5°20'09	0 M .46	25°41	19°27	21°28	27°37	26°33	9°43	8°53	25°35	7°27	8°38	22°59	n.a.	S 29
S 30	14 33 59	6 8 19'51	15 M 59	27 8 7	20 米 20	21 Q 59	27 × 35	26耳39	9 Ω 43	8 ⋠ 52	25≈36	7 Ⅲ 24	8耳35	23 8 6	n.a.	S 30

Delta T = 90h03m32s

JULY 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 37 55	7 8 19'35	1 才 8	28 8 31	21 米 15	22€31	27°R32	26∏44	9 Ω 44	8°R51	25≈37	7°D23	8 Ⅲ 31	23 8 13	n.a.	M 1
T 2	14 41 52	8°19'21	16° 6	29°54	22°10	23° 3	27 × 729	26°49	9°45	8 . 749	25°37	7 Ⅲ 23	8°28	23°19	n.a.	T 2
W 3	14 45 48	9°19'10	0 ප 45	1 I I17	23° 5	23°35	27°26	26°55	9°45	8°48	25°38	7°24	8°25	23°26	n.a.	W 3
T 4	14 49 45	10°19'02	15° 0	2°38	24° 1	24° 7	27°23	27° 0	9°46	8°46	25°38	7°25	8°22	23°33	n.a.	T 4
F 5	14 53 41	11°18'56	28°52	3°58	24°58	24°40	27°19	27° 5	9°47	8°45	25°39	7°27	8°19	23°39	n.a.	F 5
S 6	14 57 38	12°18'53	12 ≈ 19	5°17	25°55	25°12	27°15	27°11	9°48	8°44	25°39	7°R27	8°16	23°46	n.a.	S 6
S 7	15 1 34	13°18'52	25°24	6°34	26°53	25°45	27°11	27°16	9°49	8°42	25°40	7°26	8°12	23°53	n.a.	S 7
M 8	15 5 31	14°18'54	8 米 9	7°50	27°51	26°19	27° 7	27°22	9°49	8°41	25°40	7°25	8° 9	23°59	n.a.	M 8
T 9	15 9 27	15°18'58	20°39	9° 5	28°50	26°52	27° 3	27°28	9°50	8°39	25°41	7°22	8° 6	24° 6	n.a.	T 9
W10	15 13 24	16°19'05	2 Υ 55	10°18	29°50	27°26	26°58	27°33	9°52	8°38	25°41	7°19	8° 3	24°13	n.a.	W10
T 11	15 17 20	17°19'14	15° 0	11°29	0 Ƴ 49	27°59	26°54	27°39	9°53	8°36	25°42	7°15	8° 0	24°19	n.a.	T 11
F 12	15 21 17	18°19'25	26°58	12°38	1°50	28°34	26°49	27°45	9°54	8°34	25°42	7°12	7°56	24°26	n.a.	F 12
S 13	15 25 13	19°19'39	8 8 51	13°45	2°50	29° 8	26°44	27°51	9°55	8°33	25°42	7°10	7°53	24°32	n.a.	S 13
S 14	15 29 10	20°19'55	20°39	14°50	3°51	29°42	26°39	27°57	9°56	8°31	25°43	7° 8	7°50	24°39	n.a.	S 14
M15	15 33 6	21°20'14	2Ⅲ26	15°53	4°53	0 m)17	26°33	28° 3	9°58	8°30	25°43	7°D 7	7°47	24°46	n.a.	M15
T 16	15 37 3	22°20'34	14°14	16°53	5°55	0°52	26°28	28° 9	9°59	8°28	25°43	7° 7	7°44	24°52	n.a.	T 16
W17	15 40 59	23°20'56	26° 5	17°50	6°57	1°26	26°22	28°15	10° 0	8°26	25°43	7° 8	7°41	24°59	n.a.	W17
T 18	15 44 56	24°21'21	8 95 2	18°43	7°59	2° 2	26°16	28°21	10° 2	8°25	25°44	7° 9	7°37	25° 6	n.a.	T 18
F 19	15 48 52	25°21'47	20° 7	19°33	9° 2	2°37	26°10	28°27	10° 3	8°23	25°44	7°10	7°34	25°12	n.a.	F 19
S 20	15 52 49	26°22'16	2 Ω 26	20°19	10° 6	3°12	26° 4	28°33	10° 5	8°21	25°44	7°11	7°31	25°19	n.a.	S 20
S 21	15 56 45	27°22'45	15° 1	21° 1	11° 9	3°48	25°58	28°40	10° 6	8°20	25°44	7°12	7°28	25°26	n.a.	S 21
M22	16 0 42	28°23'17	27°56	21°37	12°13	4°24	25°51	28°46	10° 8	8°18	25°44	7°R12	7°25	25°32	n.a.	M22
T 23	16 438	29°23'50	11 M p 15	22° 8	13°18	4°59	25°45	28°52	10°10	8°16	25°44	7°12	7°22	25°39	n.a.	T 23
W24	16 8 35	0∏24'25	25° 0	22°34	14°22	5°35	25°38	28°59	10°11	8°15	25°44	7°12	7°18	25°46	n.a.	W24
T 25	16 12 31	1°25'02	9 ₽ 12	22°52	15°27	6°12	25°31	29° 5	10°13	8°13	25°44	7°11	7°15	25°52	n.a.	T 25
F 26	16 16 28	2°25'40	23°48	23° 3	16°32	6°48	25°24	29°11	10°15	8°11	25°45	7°10	7°12	25°59	n.a.	F 26
S 27	16 20 24	3°26'20	8 M .45	23°R 7	17°38	7°24	25°17	29°18	10°17	8°10	25°R45	7°10	7° 9	26° 6	n.a.	S 27
S 28	16 24 21	4°27'02	23°55	23° 2	18°44	8° 1	25°10	29°24	10°19	8° 8	25°44	7°10	7° 6	26°12	n.a.	S 28
M29	16 28 17	5°27'46	9 ∡ 9	22°48	19°50	8°37	25° 3	29°31	10°21	8° 6	25°44	7°D10	7° 2	26°19	n.a.	M29
T 30	16 32 14	6°28'31	24°17	22°24	20°56	9°14	24°56	29°37	10°23	8° 5	25°44	7°10	6°59	26°26	n.a.	T 30
W31	16 36 10	7 Ⅱ 29'19	9 る 10	21耳51	22 Y 3	9 m 51	24 × ⁷ 48	29∏44	10 Ω 25	8 ∡ 3	25 ≈ 44	7°R10	6耳56	26 8 32	n.a.	W31

Delta T = 90h03m27s

Julian Calendar 1 July 8179 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8179 BCE

AUGUST 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	16 40 7	8 Ⅲ 30′08	23 ~ 42	21°R 8	23 Y 10	10 m 28	24°R41	29∏51	10 Ω 27	8°R 1	25°R44	7°R10	6 I I53	26 8 39	n.a.	T 1
F 2	16 44 3	9°30'59	7≈47	20 Ⅱ 15	24°17	11° 5	24 ~ 33	29°57	10°29	8 ∡ 0	25≈44	7 I I 9	6°50	26°45	n.a.	F 2
S 3	16 48 0	10°31'52	21°24	19°14	25°24	11°42	24°25	09 4	10°31	7°58	25°44	7° 9	6°47	26°52	n.a.	S 3
S 4	16 51 56	11°32'47	4) €35	18° 5	26°32	12°20	24°17	0°11	10°34	7°56	25°44	7° 9	6°43	26°59	n.a.	S 4
M 5	16 55 53	12°33'44	17°22	16°50	27°40	12°57	24°10	0°17	10°36	7°54	25°43	7°D 9	6°40	27° 5	n.a.	M 5
T 6	16 59 49	13°34'43	29°48	15°31	28°48	13°34	24° 2	0°24	10°38	7°53	25°43	7° 9	6°37	27°12	n.a.	T 6
W 7	17 3 46	14°35'43	11 Y 59	14°11	29°56	14°12	23°54	0°31	10°40	7°51	25°43	7°10	6°34	27°19	n.a.	W 7
T 8	17 7 42	15°36'46	23°58	12°51	1 8 5	14°50	23°46	0°37	10°43	7°49	25°43	7°11	6°31	27°25	n.a.	T 8
F 9	17 11 39	16°37'50	5 8 49	11°35	2°13	15°27	23°38	0°44	10°45	7°48	25°42	7°12	6°28	27°32	n.a.	F 9
S 10	17 15 35	17°38'55	17°37	10°25	3°22	16° 5	23°29	0°51	10°48	7°46	25°42	7°13	6°24	27°39	n.a.	S 10
S 11	17 19 32	18°40'03	29°24	9°24	4°31	16°43	23°21	0°58	10°50	7°44	25°42	7°13	6°21	27°45	n.a.	S 11
M12	17 23 28	19°41'12	11 II 13	8°32	5°40	17°21	23°13	1° 5	10°53	7°43	25°41	7°R13	6°18	27°52	n.a.	M12
T 13	17 27 25	20°42'22	23° 6	7°51	6°50	17°59	23° 5	1°12	10°55	7°41	25°41	7°13	6°15	27°59	n.a.	T 13
W14	17 31 21	21°43'33	595 5	7°22	8° 0	18°37	22°57	1°18	10°58	7°39	25°40	7°11	6°12	28° 5	n.a.	W14
T 15	17 35 18	22°44'46	17°13	7° 4	9° 9	19°16	22°48	1°25	11° 1	7°38	25°40	7° 9	6° 8	28°12	n.a.	T 15
F 16	17 39 14	23°46'00	29°30	6°D59	10°19	19°54	22°40	1°32	11° 3	7°36	25°40	7° 7	6° 5	28°19	n.a.	F 16
S 17	17 43 11	24°47'15	11 Ω 59	7° 4	11°29	20°32	22°32	1°39	11° 6	7°35	25°39	7° 4	6° 2	28°25	n.a.	S 17
S 18	17 47 7	25°48'31	24°41	7°19	12°40	21°11	22°24	1°46	11° 9	7°33	25°38	7° 1	5°59	28°32	n.a.	S 18
M19	17 51 4	26°49'47	7 m 39	7°44	13°50	21°49	22°16	1°53	11°12	7°31	25°38	6°59	5°56	28°39	n.a.	M19
T 20	17 55 0	27°51'05	20°54	8°18	15° 1	22°28	22° 8	2° 0	11°14	7°30	25°37	6°58	5°53	28°45	n.a.	T 20
W21	17 58 57	28°52'23	4 ≏ 29	8°59	16°11	23° 7	21°59	2° 7	11°17	7°28	25°37	6°D58	5°49	28°52	n.a.	W21
T 22	18 2 53	29°53'42	18°25	9°48	17°22	23°45	21°51	2°14	11°20	7°27	25°36	6°59	5°46	28°58	n.a.	T 22
F 23	18 6 50	0��55'01	2 M .42	10°42	18°33	24°24	21°43	2°21	11°23	7°25	25°36	7° 0	5°43	29° 5	n.a.	F 23
S 24	18 10 46	1°56'21	17°17	11°42	19°44	25° 3	21°35	2°28	11°26	7°24	25°35	7° 2	5°40	29°12	n.a.	S 24
S 25	18 14 43	2°57'42	2 ₹ 8	12°46	20°56	25°42	21°27	2°35	11°29	7°22	25°34	7°R 3	5°37	29°18	n.a.	S 25
M26	18 18 39	3°59'04	17° 7	13°54	22° 7	26°21	21°20	2°42	11°32	7°21	25°34	7° 3	5°34	29°25	n.a.	M26
T 27	18 22 36	5° 0'26	2중 7	15° 6	23°18	27° 0	21°12	2°49	11°35	7°19	25°33	7° 1	5°30	29°32	n.a.	T 27
W28	18 26 32	6° 1'49	16°59	16°21	24°30	27°39	21° 4	2°55	11°38	7°18	25°32	6°58	5°27	29°38	n.a.	W28
T 29	18 30 29	7° 3'13	1≈35	17°38	25°42	28°18	20°56	3° 2	11°41	7°16	25°31	6°53	5°24	29°45	n.a.	T 29
F 30	18 34 26	8° 4'37	15°48	18°58	26°54	28°57	20°49	3° 9	11°44	7°15	25°31	6°48	5°21	29°52	n.a.	F 30
S 31	18 38 22	99 6'03	29≈35	20耳19	28 8 6	29 m 36	20 ₮ 42	39916	11 .0 48	7 √ 14	25≈30	6 Ⅱ 43	5 Ⅱ 18	29 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 90h03m21s

SEPTEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	18 42 19	1095 7'28	12) 55	21 ∐ 42	29818	0 ≏ 15	20°R34	39523	11 Q 51	7°R12	25°R29	6°R39	5 Ⅱ 14	0 I 5	n.a.	S 1
M 2	18 46 15	11° 8'55	25°48	23° 6	0Д30	0°55	20 × 27	3°30	11°54	7 .7 11	25≈28	6 Ⅱ 36	5°11	0°12	n.a.	M 2
T 3	18 50 12	12°10'23	8 Υ 18	24°32	1°42	1°34	20°20	3°37	11°57	7° 9	25°27	6°D35	5° 8	0°18	n.a.	T 3
W 4	18 54 8	13°11'51	20°29	25°59	2°55	2°13	20°13	3°44	12° 0	7° 8	25°26	6°35	5° 5	0°25	n.a.	W 4
T 5	18 58 5	14°13'20	2 8 27	27°26	4° 7	2°53	20° 6	3°51	12° 4	7° 7	25°26	6°37	5° 2	0°32	n.a.	T 5
F 6	19 2 1	15°14'49	14°17	28°54	5°20	3°32	19°59	3°58	12° 7	7° 6	25°25	6°38	4°59	0°38	n.a.	F 6
S 7	19 5 58	16°16'19	26° 3	0ණ23	6°32	4°11	19°52	4° 4	12°10	7° 4	25°24	6°40	4°55	0°45	n.a.	S 7
S 8	19 9 54	17°17'50	7 Ⅱ 51	1°53	7°45	4°51	19°46	4°11	12°14	7° 3	25°23	6°R41	4°52	0°52	n.a.	S 8
M 9	19 13 51	18°19'21	19°43	3°23	8°58	5°30	19°40	4°18	12°17	7° 2	25°22	6°40	4°49	0°58	n.a.	M 9
T 10	19 17 48	19°20'53	19543	4°53	10°11	6°10	19°33	4°25	12°20	7° 1	25°21	6°36	4°46	1° 5	n.a.	T 10
W1 1	19 21 44	20°22'24	13°54	6°24	11°24	6°49	19°27	4°32	12°24	7° 0	25°20	6°31	4°43	1°11	n.a.	W11
T 12	19 25 41	21°23'56	26°17	7°55	12°37	7°29	19°21	4°39	12°27	6°58	25°19	6°24	4°40	1°18	n.a.	T 12
F 13	19 29 37	22°25'27	8 Ω 52	9°26	13°50	8° 9	19°16	4°45	12°31	6°57	25°18	6°15	4°36	1°25	n.a.	F 13
S 14	19 33 34	23°26'59	21°40	10°57	15° 3	8°48	19°10	4°52	12°34	6°56	25°17	6° 6	4°33	1°31	n.a.	S 14
S 15	19 37 30	24°28'30	4 Mp 40	12°29	16°17	9°28	19° 5	4°59	12°37	6°55	25°16	5°57	4°30	1°38	n.a.	S 15
M16	19 41 27	25°30'01	17°53	14° 1	17°30	10° 8	18°59	5° 5	12°41	6°54	25°15	5°50	4°27	1°45	n.a.	M16
T 17	19 45 24	26°31'32	1 ≏ 17	15°34	18°43	10°47	18°54	5°12	12°44	6°53	25°14	5°45	4°24	1°51	n.a.	T 17
W18	19 49 20	27°33'02	14°54	17° 6	19°57	11°27	18°49	5°19	12°48	6°52	25°13	5°42	4°20	1°58	n.a.	W18
T 19	19 53 17	28°34'31	28°43	18°39	21°10	12° 7	18°45	5°25	12°51	6°51	25°12	5°D41	4°17	2° 5	n.a.	T 19
F 20	19 57 13	29°36'00	12 M .45	20°12	22°24	12°47	18°40	5°32	12°55	6°50	25°10	5°42	4°14	2°11	n.a.	F 20
S 21	20 1 10	0 Ω 37'29	26°59	21°45	23°37	13°26	18°36	5°38	12°58	6°50	25° 9	5°43	4°11	2°18	n.a.	S 21
S 22	20 5 7	1°38'56	11 ~ 24	23°19	24°51	14° 6	18°31	5°45	13° 2	6°49	25° 8	5°R43	4° 8	2°25	n.a.	S 22
M23	20 9 3	2°40'24	25°56	24°52	26° 4	14°46	18°27	5°51	13° 6	6°48	25° 7	5°41	4° 5	2°31	n.a.	M23
T 24	20 13 0	3°41'50	10 る 32	26°26	27°18	15°26	18°24	5°58	13° 9	6°47	25° 6	5°37	4° 1	2°38	n.a.	T 24
W25	20 16 56	4°43'16	25° 5	28° 0	28°32	16° 6	18°20	6° 4	13°13	6°46	25° 5	5°30	3°58	2°45	n.a.	W25
T 26	20 20 53	5°44'41	9≈28	29°35	29°46	16°46	18°16	6°11	13°16	6°46	25° 4	5°20	3°55	2°51	n.a.	T 26
F 27	20 24 50	6°46'06	23°35	1 Ω 10	0959	17°25	18°13	6°17	13°20	6°45	25° 2	5°10	3°52	2°58	n.a.	F 27
S 28	20 28 46	7°47'30	7 ∺ 20	2°45	2°13	18° 5	18°10	6°23	13°23	6°44	25° 1	4°59	3°49	3° 4	n.a.	S 28
S 29	20 32 43	8°48'53	20°42	4°20	3°27	18°45	18° 7	6°29	13°27	6°44	25° 0	4°49	3°46	3°11	n.a.	S 29
M30	20 36 39	9 Ω 50'16	3 Υ38	5 Ω 56	49641	19 ≏ 25	18 ⋌ 5	6 9 36	13 N 31	6 ₹ 43	24≈59	4 Ⅱ 41	3 Ⅱ 42	3 Ⅱ 18	n.a.	M30

Delta T = 90h03m16s

Julian Calendar 1 Sept. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 June 8179 BCE

OCTOBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	U	ß	Ç	Q K	Day
T 1	20 40 36	10£51'38	16 Y 12	7 Ω 32	5 9 55	20 ♀ 5	18°R 2	69642	13 £ 34	6°R43	24°R58	4°R36	3 Ⅱ 39	3 Ⅱ 24	n.a.	T 1
W 2	20 44 33	11°53'00	28°27	9° 9	7° 9	20°45	18 才 0	6°48	13°38	6 ₮ 42	24≈56	4 Ⅱ 32	3°36	3°31	n.a.	W 2
T 3	20 48 29	12°54'21	10827	10°46	8°23	21°25	17°58	6°54	13°41	6°42	24°55	4°D31	3°33	3°38	n.a.	T 3
F 4	20 52 26	13°55'42	22°17	12°23	9°37	22° 5	17°56	7° 0	13°45	6°41	24°54	4°32	3°30	3°44	n.a.	F 4
S 5	20 56 22	14°57'02	4 I I 4	14° 1	10°51	22°44	17°54	7° 6	13°49	6°41	24°53	4°R32	3°26	3°51	n.a.	S 5
S 6	21 0 19	15°58'21	15°53	15°39	12° 5	23°24	17°53	7°12	13°52	6°40	24°51	4°31	3°23	3°58	n.a.	S 6
M 7	21 4 16	16°59'40	27°48	17°18	13°19	24° 4	17°52	7°18	13°56	6°40	24°50	4°29	3°20	4° 4	n.a.	M 7
T 8	21 8 12	18° 0'58	9955	18°57	14°33	24°44	17°51	7°24	13°59	6°40	24°49	4°24	3°17	4°11	n.a.	T 8
W 9	21 12 9	19° 2'14	22°16	20°36	15°48	25°24	17°50	7°29	14° 3	6°39	24°48	4°15	3°14	4°18	n.a.	W 9
T 10	21 16 6	20° 3'30	4 Ω 53	22°16	17° 2	26° 4	17°49	7°35	14° 7	6°39	24°47	4° 5	3°11	4°24	n.a.	T 10
F 11	21 20 2	21° 4'45	17°47	23°57	18°16	26°44	17°49	7°41	14°10	6°39	24°45	3°52	3° 7	4°31	n.a.	F 11
S 12	21 23 59	22° 5'58	0 m 58	25°38	19°30	27°24	17°D49	7°47	14°14	6°39	24°44	3°39	3° 4	4°38	n.a.	S 12
S 13	21 27 55	23° 7'10	14°23	27°19	20°44	28° 4	17°49	7°52	14°17	6°39	24°43	3°26	3° 1	4°44	n.a.	S 13
M14	21 31 52	24° 8'21	27°59	29° 1	21°58	28°44	17°49	7°58	14°21	6°39	24°41	3°14	2°58	4°51	n.a.	M14
T 15	21 35 49	25° 9'30	11 ≏ 45	0 m 44	23°13	29°24	17°50	8° 3	14°24	6°38	24°40	3° 6	2°55	4°57	n.a.	T 15
W16	21 39 45	26°10'37	25°37	2°27	24°27	OM 4	17°50	8° 8	14°28	6°38	24°39	3° 0	2°51	5° 4	n.a.	W16
T 17	21 43 42	27°11'43	9 M 35	4°10	25°41	0°44	17°51	8°14	14°31	6°D38	24°38	2°57	2°48	5°11	n.a.	T 17
F 18	21 47 38	28°12'47	23°36	5°53	26°55	1°24	17°52	8°19	14°35	6°38	24°36	2°57	2°45	5°17	n.a.	F 18
S 19	21 51 35	29°13'50	7 , 7⁴40	7°37	28° 9	2° 4	17°53	8°24	14°38	6°38	24°35	2°57	2°42	5°24	n.a.	S 19
S 20	21 55 32	0 m) 14'51	21°47	9°21	29°23	2°44	17°55	8°30	14°42	6°39	24°34	2°56	2°39	5°31	n.a.	S 20
M21	21 59 28	1°15'50	5 る 56	11° 5	0 Ω 38	3°23	17°56	8°35	14°45	6°39	24°33	2°53	2°36	5°37	n.a.	M21
T 22	22 3 25	2°16'47	20° 4	12°49	1°52	4° 3	17°58	8°40	14°49	6°39	24°31	2°48	2°32	5°44	n.a.	T 22
W23	22 7 22	3°17'42	4≈ 9	14°33	3° 6	4°43	18° 0	8°45	14°52	6°39	24°30	2°39	2°29	5°51	n.a.	W23
T 24	22 11 18	4°18'35	18° 6	16°17	4°20	5°23	18° 3	8°50	14°56	6°39	24°29	2°28	2°26	5°57	n.a.	T 24
F 25	22 15 15	5°19'27	1) 52	18° 0	5°34	6° 3	18° 5	8°54	14°59	6°40	24°28	2°15	2°23	6° 4	n.a.	F 25
S 26	22 19 11	6°20'16	15°22	19°42	6°48	6°43	18° 8	8°59	15° 3	6°40	24°27	2° 2	2°20	6°11	n.a.	S 26
S 27	22 23 8	7°21'04	28°33	21°23	8° 3	7°23	18°11	9° 4	15° 6	6°40	24°25	1°49	2°17	6°17	n.a.	S 27
M28	22 27 5	8°21'51	11 Y 24	23° 3	9°17	8° 3	18°14	9°8	15°10	6°41	24°24	1°39	2°13	6°24	n.a.	M28
T 29	22 31 1	9°22'36	23°56	24°41	10°31	8°43	18°17	9°13	15°13	6°41	24°23	1°31	2°10	6°31	n.a.	T 29
W30	22 34 58	10°23'19	6 8 11	26°17	11°45	9°22	18°20	9°17	15°16	6°41	24°22	1°26	2° 7	6°37	n.a.	W30
T 31	22 38 55	11 M 24'00	18 8 11	27 Mp 50	12 Ω 59	10 M 2	18 ₹ 24	99522	15 Ω 20	6 才 42	24≈20	1∏24	2 I 4	6 Ⅱ 44	n.a.	T 31

 $Delta\ T=90h03m10s$

NOVEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	ນ	ţ	o K	Day
F 1	22 42 51	12 m 24'40	0 I I 3	29 m 20	14 \O 13	10 M 42	18 × 28	9926	15 Ω 23	6 ₹ 42	24°R19	1°D23	2 I 1	6耳50	n.a.	F 1
S 2	22 46 48	13°25'18	11°51	0 ჲ 46	15°27	11°22	18°32	9°31	15°26	6°43	24≈18	1°R23	1°57	6°57	n.a.	S 2
S 3	22 50 44	14°25'55	23°40	2° 8	16°41	12° 2	18°36	9°35	15°29	6°44	24°17	1 Ⅲ 23	1°54	7° 4	n.a.	S 3
M 4	22 54 41	15°26'30	5937	3°24	17°55	12°41	18°40	9°39	15°33	6°44	24°16	1°21	1°51	7°10	n.a.	M 4
T 5	22 58 38	16°27'03	17°46	4°35	19° 9	13°21	18°45	9°43	15°36	6°45	24°15	1°17	1°48	7°17	n.a.	T 5
W 6	23 2 34	17°27'35	0Ω11	5°39	20°24	14° 1	18°49	9°47	15°39	6°46	24°13	1°10	1°45	7°24	n.a.	W 6
T 7	23 6 31	18°28'05	12°57	6°35	21°38	14°41	18°54	9°51	15°42	6°46	24°12	1° 1	1°42	7°30	n.a.	T 7
F 8	23 10 27	19°28'32	26° 4	7°24	22°52	15°21	18°59	9°54	15°45	6°47	24°11	0°50	1°38	7°37	n.a.	F 8
S 9	23 14 24	20°28'58	9 m 33	8° 4	24° 6	16° 0	19° 5	9°58	15°49	6°48	24°10	0°38	1°35	7°44	n.a.	S 9
S 10	23 18 21	21°29'22	23°21	8°34	25°20	16°40	19°10	10° 2	15°52	6°49	24° 9	0°26	1°32	7°50	n.a.	S 10
M11	23 22 17	22°29'44	7 ≏ 23	8°55	26°34	17°20	19°16	10° 5	15°55	6°49	24° 8	0°16	1°29	7°57	n.a.	M11
T 12	23 26 14	23°30'03	21°36	9° 6	27°48	17°59	19°21	10° 9	15°58	6°50	24° 7	0° 8	1°26	8° 4	n.a.	T 12
W13	23 30 10	24°30'20	5M 55	9°R 7	29° 1	18°39	19°27	10°12	16° 1	6°51	24° 6	0° 3	1°22	8°10	n.a.	W13
T 14 F 15	23 34 7 23 38 4	25°30'35 26°30'47	20°13 4 × ⁷ 29	8°57 8°37	0 Mp 15 1°29	19°19 19°59	19°33 19°40	10°16 10°19	16° 4 16° 7	6°52 6°53	24° 5 24° 4	0° 1 0°D 1	1°19 1°16	8°17 8°24	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 42 0	26 30 47 27°30'57	18°39	8° 8	2°43	20°38	19°46	10°19	16°10	6°54	24° 4	0° 1	1°13	8°30	n.a. n.a.	S 16
											_				11.a.	
S 17	23 45 57	28°31'05	2 3 43	7°30	3°57	21°18	19°52	10°25	16°13	6°55	24° 2	0°R 1	1°10	8°37	n.a.	S 17
M18	23 49 53	29°31'09	16°40	6°44	5°11	21°57	19°59	10°28	16°15	6°56	24° 1	0° 0	1° 7	8°43	n.a.	M18
T 19 W20	23 53 50 23 57 47	0 Ω 31'12	0 ≈ 29 14°10	5°52 4°55	6°25 7°39	22°37 23°17	20° 6 20°13	10°31 10°33	16°18 16°21	6°57 6°58	24° 0 23°59	29 8 56 29°50	1° 3 1° 0	8°50 8°57	n.a.	T 19 W20
T 21	0 1 43	1°31'11 2°31'09	27°40	3°53	8°52	23°56	20°13 20°20	10°33	16°21	7° 0	23°58	29°30 29°42	0°57	9° 3	n.a. n.a.	T 21
F 22	0 5 40	3°31'03	10) 59	2°50	10° 6	24°36	20°28	10°39	16°26	7° 1	23°57	29°32	0°54	9°10	n.a.	F 22
S 23	0 9 36	4°30'55	24° 6	1°46	11°20	25°15	20°35	10°41	16°29	7° 2	23°56	29°22	0°51	9°17	n.a.	S 23
			_					-				-				
S 24 M25	0 13 33 0 17 30	5°30'45 6°30'33	6 Υ 58 19°35	0°43	12°34 13°47	25°55 26°34	20°43 20°50	10°44 10°46	16°32 16°34	7° 3 7° 5	23°55 23°54	29°13 29° 5	0°48 0°44	9°23 9°30	n.a.	S 24 M25
T 26	0 17 30 0 21 26	7°30'33	1857	29 Mp 43 28°46	15° 1	20°34 27°14	20°58	10°48	16°34 16°37	7° 6	23°53 23°53	29° 59	0°44 0°41	9°37	n.a.	T 26
W27	0 21 20 0 25 23	8°30'01	14° 6	27°54	16°15	27°53	20° 38	10°50	16°40	7° 7	23°52	28°55	0°38	9°43	n.a. n.a.	W27
T 28	0 29 19	9°29'42	26° 4	27° 7	17°28	28°33	21°15	10°52	16°42	7° 9	23°51	28°D54	0°35	9°50	n.a.	T 28
F 29	0 33 16	10°29'21	7 II 55	26°25	18°42	29°12	21°23	10°54	16°45	7°10	23°51	28°54	0°32	9°57	n.a.	F 29
S 30	0 37 12	11 ≏ 28'58	19 Ⅱ 43	25 m 51	19 m 56	29 M 52	21 ~ 31	10956	16 Ω 47	7 .7 11	23≈50	28 8 56	0∏28	10 I I 3	n.a.	S 30

Delta T = 90h03m05s

Julian Calendar 1 Nov. 8179 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8179 BCE

DECEMBER 8179 BCE (-8178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 41 9	12 ₾ 28'32	19933	25°R23	21 Mp 9	0 才 31	21 × 740	10958	16 Ω 49	7 ₹ 13	23°R49	28 8 57	0П25	10 I I10	n.a.	S 1
M 2	0 45 6	13°28'05	13°29	25 Mp 1	22°23	1°10	21°49	11° 0	16°52	7°14	23≈48	28°R58	0°22	10°17	n.a.	M 2
T 3	0 49 2	14°27'35	25°38	24°46	23°37	1°50	21°57	11° 1	16°54	7°16	23°48	28°57	0°19	10°23	n.a.	T 3
W 4	0 52 59	15°27'03	8 N 3	24°38	24°50	2°29	22° 6	11° 3	16°56	7°17	23°47	28°54	0°16	10°30	n.a.	W 4
T 5	0 56 55	16°26'29	20°50	24°D36	26° 4	3° 9	22°15	11° 4	16°59	7°19	23°46	28°50	0°13	10°36	n.a.	T 5
F 6	1 0 52	17°25'53	4Mm, 1	24°40	27°17	3°48	22°25	11° 5	17° 1	7°20	23°45	28°44	0° 9	10°43	n.a.	F 6
S 7	1 4 48	18°25'15	17°37	24°50	28°31	4°27	22°34	11° 6	17° 3	7°22	23°45	28°38	0° 6	10°50	n.a.	S 7
S 8	1 8 45	19°24'34	1 ≏ 37	25° 5	29°45	5° 7	22°43	11° 8	17° 5	7°24	23°44	28°31	0° 3	10°56	n.a.	S 8
M 9	1 12 41	20°23'52	15°58	25°26	0 ჲ 58	5°46	22°53	11° 9	17° 7	7°25	23°43	28°25	29 8 59	11° 3	n.a.	M 9
T 10	1 16 38	21°23'06	0 M 34	25°51	2°12	6°25	23° 3	11° 9	17° 9	7°27	23°43	28°21	29°57	11°10	n.a.	T 10
W11	1 20 35	22°22'19	15°17	26°21	3°25	7° 4	23°12	11°10	17°11	7°29	23°42	28°19	29°53	11°16	n.a.	W11
T 12	1 24 31	23°21'29	0 x ⁷ 2	26°56	4°39	7°44	23°22	11°11	17°13	7°30	23°42	28°D18	29°50	11°23	n.a.	T 12
F 13	1 28 28	24°20'36	14°41	27°34	5°52	8°23	23°32	11°11	17°15	7°32	23°41	28°19	29°47	11°30	n.a.	F 13
S 14	1 32 24	25°19'41	29° 9	28°16	7° 6	9° 2	23°42	11°12	17°17	7°34	23°41	28°20	29°44	11°36	n.a.	S 14
S 15	1 36 21	26°18'43	13 る 24	29° 2	8°19	9°41	23°53	11°12	17°19	7°35	23°40	28°22	29°41	11°43	n.a.	S 15
M16	1 40 17	27°17'43	27°23	29°52	9°33	10°20	24° 3	11°13	17°21	7°37	23°40	28°R22	29°38	11°50	n.a.	M16
T 17	1 44 14	28°16'40	11 ≈ 6	0 ჲ 44	10°46	11° 0	24°13	11°13	17°22	7°39	23°39	28°22	29°34	11°56	n.a.	T 17
W18	1 48 10	29°15'34	24°33	1°40	11°59	11°39	24°24	11°13	17°24	7°41	23°39	28°20	29°31	12° 3	n.a.	W18
T 19	1 52 7	0ML14'25	7) €45	2°38	13°13	12°18	24°35	11°R13	17°26	7°43	23°38	28°16	29°28	12°10	n.a.	T 19
F 20	1 56 3	1°13'14	20°42	3°39	14°26	12°57	24°45	11°13	17°27	7°45	23°38	28°12	29°25	12°16	n.a.	F 20
S 21	2 0 0	2°12'00	3 ℃ 26	4°43	15°40	13°36	24°56	11°13	17°29	7°47	23°38	28° 8	29°22	12°23	n.a.	S 21
S 22	2 3 56	3°10'44	15°58	5°49	16°53	14°15	25° 7	11°12	17°30	7°48	23°37	28° 4	29°19	12°30	n.a.	S 22
M23	2 7 53	4° 9'26	28°18	6°57	18° 6	14°54	25°18	11°12	17°32	7°50	23°37	28° 1	29°15	12°36	n.a.	M23
T 24	2 11 49	5° 8'05	10827	8° 8	19°20	15°33	25°29	11°12	17°33	7°52	23°37	27°58	29°12	12°43	n.a.	T 24
W25	2 15 46	6° 6'42	22°27	9°21	20°33	16°12	25°40	11°11	17°35	7°54	23°36	27°D57	29° 9	12°49	n.a.	W25
T 26	2 19 42	7° 5'17	4 Ⅱ 21	10°36	21°47	16°51	25°51	11°10	17°36	7°56	23°36	27°57	29° 6	12°56	n.a.	T 26
F 27	2 23 39	8° 3'49	16°10	11°52	23° 0	17°30	26° 3	11°10	17°37	7°58	23°36	27°58	29° 3	13° 3	n.a.	F 27
S 28	2 27 35	9° 2'20	27°58	13°11	24°13	18° 9	26°14	11° 9	17°38	8° 0	23°36	28° 0	28°59	13° 9	n.a.	S 28
S 29	2 31 32	10° 0'48	99548	14°32	25°27	18°48	26°26	11° 8	17°39	8° 2	23°36	28° 1	28°56	13°16	n.a.	S 29
M30	2 35 28	10°59'15	21°45	15°54	26°40	19°27	26°37	11° 7	17°41	8° 4	23°35	28° 3	28°53	13°23	n.a.	M30
T 31	2 39 25	11 M 57'40	3 Ω 53	17 ≏ 18	27 ⊈ 53	20 ∡ 6	26 ∡ 149	1195 6	17 Ω 42	8 ∡ 6	23≈35	28 8 3	28 8 50	13 Ⅱ 29	n.a.	T 31

Delta T = 90h02m59s

JANUARY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 21	12M56'02	16Ω17	18 ≏ 44	29 ♀ 7	20 ∡ 145	27 ×7 1	11°R 4	17 Ω 43	8 % 8	23°R35	28°R 4	28 8 47	13 II 36	n.a.	W 1
T 2	2 47 18	13°54'23	29° 1	20°12	0 M 20	21°24	27°12	1195 3	17°44	8°10	23≈35	28 8 3	28°44	13°43	n.a.	T 2
F 3	2 51 14	14°52'41	12 m 8	21°42	1°33	22° 2	27°24	11° 2	17°45	8°13	23°35	28° 2	28°40	13°49	n.a.	F 3
S 4	2 55 11	15°50'58	25°42	23°13	2°47	22°41	27°36	11° 0	17°45	8°15	23°35	28° 1	28°37	13°56	n.a.	S 4
S 5	2 59 7	16°49'13	9 ≏ 42	24°45	4° 0	23°20	27°48	10°59	17°46	8°17	23°D35	27°59	28°34	14° 3	n.a.	S 5
M 6	3 3 4	17°47'26	24° 7	26°20	5°13	23°59	28° 0	10°57	17°47	8°19	23°35	27°58	28°31	14° 9	n.a.	M 6
T 7	3 7 0	18°45'37	8ML52	27°56	6°27	24°38	28°13	10°55	17°48	8°21	23°35	27°57	28°28	14°16	n.a.	T 7
W 8	3 10 57	19°43'47	23°51	29°33	7°40	25°17	28°25	10°53	17°48	8°23	23°35	27°D57	28°25	14°23	n.a.	W 8
T 9	3 14 53	20°41'54	8 才 56	1 M .13	8°53	25°55	28°37	10°51	17°49	8°25	23°35	27°57	28°21	14°29	n.a.	T 9
F 10	3 18 50	21°39'59	2 <u>3</u> °57	2°54	10° 7	26°34	28°49	10°49	17°50	8°28	23°35	27°57	28°18	14°36	n.a.	F 10
S 11	3 22 46	22°38'02	8 궁 46	4°36	11°20	27°13	29° 2	10°47	17°50	8°30	23°35	27°58	28°15	14°43	n.a.	S 11
S 12	3 26 43	23°36'02	23°18	6°21	12°34	27°52	29°14	10°45	17°51	8°32	23°36	27°58	28°12	14°49	n.a.	S 12
M13	3 30 39	24°34'01	7≈29	8° 7	13°47	28°30	29°27	10°43	17°51	8°34	23°36	27°58	28° 9	14°56	n.a.	M13
T 14	3 34 36	25°31'57	21°16	9°54	15° 0	29° 9	29°39	10°40	17°51	8°36	23°36	27°R58	28° 5	15° 3	n.a.	T 14
W15	3 38 32	26°29'50	4) (41	11°43	16°14	2 <u>9</u> °48	2 <u>9</u> °52	10°38	17°52	8°38	23°36	27°58	28° 2	15° 9	n.a.	W15
T 16	3 42 29	27°27'42	17°45	13°34	17°27	0 궁 26	0중 5	10°35	17°52	8°41	23°36	27°D58	27°59	15°16	n.a.	T 16
F 17	3 46 25	28°25'31	0 Υ 30	15°27	18°40	1° 5	0°17	10°33	17°52	8°43	23°37	27°58	27°56	15°22	n.a.	F 17
S 18	3 50 22	29°23'19	12°59	17°21	19°54	1°44	0°30	10°30	17°52	8°45	23°37	27°59	27°53	15°29	n.a.	S 18
S 19	3 54 18	0 ₮ 21'04	25°15	19°17	21° 7	2°22	0°43	10°27	17°52	8°47	23°37	27°59	27°50	15°36	n.a.	S 19
M20	3 58 15	1°18'47	7 8 21	21°14	22°20	3° 1	0°56	10°25	17°52	8°50	23°38	27°59	27°46	15°42	n.a.	M20
T 21	4 2 11	2°16'29	19°19	23°13	23°34	3°39	1° 9	10°22	17°R52	8°52	23°38	27°59	27°43	15°49	n.a.	T 21
W22	4 6 8	3°14'08	1 I I11	25°14	24°47	4°18	1°22	10°19	17°52	8°54	23°38	27°R59	27°40	15°56	n.a.	W22
T 23	4 10 4	4°11'46	13° 0	27°16	26° 0	4°57	1°35	10°16	17°52	8°56	23°39	27°59	27°37	16° 2	n.a.	T 23
F 24	4 14 1	5° 9'23	24°49	29°20	27°14	5°35	1°48	10°13	17°52	8°58	23°39	27°59	27°34	16° 9	n.a.	F 24
S 25	4 17 57	6° 6'58	6938	1 才 25	28°27	6°14	2° 1	10° 9	17°52	9° 1	23°40	27°58	27°31	16°16	n.a.	S 25
S 26	4 21 54	7° 4'31	18°32	3°31	29°41	6°52	2°14	10° 6	17°52	9° 3	23°40	27°56	27°27	16°22	n.a.	S 26
M27	4 25 50	8° 2'03	0 Ω 33	5°38	0 , 754	7°31	2°28	10° 3	17°51	9° 5	23°41	27°55	27°24	16°29	n.a.	M27
T 28	4 29 47	8°59'33	12°43	7°46	2° 7	8° 9	2°41	10° 0	17°51	9° 7	23°41	27°54	27°21	16°36	n.a.	T 28
W29	4 33 43	9°57'02	25° 7	9°55	3°21	8°48	2°54	9°56	17°51	9°10	23°42	27°53	27°18	16°42	n.a.	W29
T 30	4 37 40	10°54'30	7 m 49	12° 4	4°34	9°26	3° 7	9°53	17°50	9°12	23°42	27°D52	27°15	16°49	n.a.	T 30
F 31	4 41 36	11 × 751'56	20 m 52	14 × 14	5 ₹ 48	10궁 5	3 군 21	99549	17 Ω 50	9 ∡ 14	23≈43	27 8 53	27 8 11	16耳56	n.a.	F 31

Delta T = 90h02m54s

Julian Calendar 1 Jan. 8178 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8179 BCE

FEBRUARY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	4 45 33	12 × 49'21	4 ₽ 18	16 × 124	7 ₹ 1	10 ට 43	3 ප 34	9°R45	17°R49	9 ∡ 16	23≈44	27 8 53	27 8 8	17 I I 2	n.a.	S 1
S 2	4 49 29	13°46'45	18°10	18°33	8°15	11°21	3°47	99542	17 Ω 49	9°19	23°44	27°54	27° 5	17° 9	n.a.	S 2
M 3	4 53 26	14°44'08	2 M 27	20°42	9°28	12° 0	4° 1	9°38	17°48	9°21	23°45	27°55	27° 2	17°16	n.a.	M 3
T 4	4 57 22	15°41'30	17° 9	22°50	10°42	12°38	4°14	9°34	17°47	9°23	23°46	27°56	26°59	17°22	n.a.	T 4
W 5	5 1 19	16°38'51	2 √ 8	24°57	11°55	13°17	4°28	9°31	17°47	9°25	23°46	27°R57	26°56	17°29	n.a.	W 5
T 6	5 5 15	17°36'11	1 <u>7</u> °18	27° 2	13° 9	13°55	4°41	9°27	17°46	9°28	23°47	27°56	26°52	17°36	n.a.	T 6
F 7	5 9 12	18°33'29	2 ප 30	29° 6	14°22	14°34	4°55	9°23	17°45	9°30	23°48	27°54	26°49	17°42	n.a.	F 7
S 8	5 13 8	19°30'46	17°34	1名 8	15°36	15°12	5° 9	9°19	17°44	9°32	23°48	27°52	26°46	17°49	n.a.	S 8
S 9	5 17 5	20°28'02	2≈21	3° 8	16°49	15°50	5°22	9°15	17°43	9°34	23°49	27°49	26°43	17°56	n.a.	S 9
M10	5 21 1	21°25'16	16°44	5° 5	18° 3	16°29	5°36	9°11	17°42	9°37	23°50	27°46	26°40	18° 2	n.a.	M10
T 11	5 24 58	22°22'28	0 ∺ 41	7° 0	19°16	17° 7	5°49	9° 7	17°41	9°39	23°51	27°44	26°37	18° 9	n.a.	T 11
W12	5 28 54	23°19'39	14°11	8°53	20°30	17°45	6° 3	9° 3	17°40	9°41	23°52	27°42	26°33	18°16	n.a.	W12
T 13	5 32 51	24°16'49	27°14	10°42	21°43	18°24	6°17	8°59	17°39	9°43	23°53	27°D42	26°30	18°22	n.a.	T 13
F 14	5 36 47	25°13'58	9 Υ 55	12°29	22°57	19° 2	6°30	8°54	17°38	9°45	23°53	27°43	26°27	18°29	n.a.	F 14
S 15	5 40 44	26°11'05	22°18	14°13	24°10	19°40	6°44	8°50	17°37	9°47	23°54	27°44	26°24	18°36	n.a.	S 15
S 16	5 44 40	27° 8'11	4 8 25	15°54	25°24	20°19	6°58	8°46	17°36	9°50	23°55	27°46	26°21	18°42	n.a.	S 16
M17	5 48 37	28° 5'15	16°23	17°32	26°37	20°57	7°12	8°42	17°34	9°52	23°56	27°47	26°17	18°49	n.a.	M17
T 18	5 52 33	29° 2'19	28°14	19° 7	27°51	21°35	7°25	8°37	17°33	9°54	23°57	27°R48	26°14	18°56	n.a.	T 18
W19	5 56 30	2 <u>9</u> °59'22	10耳 2	20°38	29° 5	22°14	7°39	8°33	17°32	9°56	23°58	27°47	26°11	19° 2	n.a.	W19
T 20	6 0 26	0 궁 56'24	21°50	22° 7	0 궁 18	22°52	7°53	8°29	17°30	9°58	23°59	27°45	26° 8	19° 9	n.a.	T 20
F 21	6 4 23	1°53'25	39541	23°32	1°32	23°30	8° 7	8°25	17°29	10° 0	24° 0	27°41	26° 5	19°15	n.a.	F 21
S 22	6 8 19	2°50'25	15°35	24°55	2°45	24° 8	8°20	8°20	17°28	10° 2	24° 1	27°36	26° 2	19°22	n.a.	S 22
S 23	6 12 16	3°47'25	27°36	26°14	3°59	24°47	8°34	8°16	17°26	10° 5	24° 2	27°29	25°58	19°29	n.a.	S 23
M24	6 16 12	4°44'23	9 Ω 45	27°29	5°13	25°25	8°48	8°12	17°25	10° 7	24° 3	27°23	25°55	19°35	n.a.	M24
T 25	6 20 9	5°41'22	22° 3	28°41	6°26	26° 3	9° 2	8° 7	17°23	10° 9	24° 4	27°17	25°52	19°42	n.a.	T 25
W26	6 24 5	6°38'20	4 m 34	29°50	7°40	26°41	9°16	8° 3	17°21	10°11	24° 5	27°12	25°49	19°49	n.a.	W26
T 27	6 28 2	7°35'17	17°19	0≈56	8°54	27°20	9°29	7°58	17°20	10°13	24° 6	27° 8	25°46	19°55	n.a.	T 27
F 28	6 31 59	8 궁 32'14	0 ჲ 21	1≈58	10 ろ 7	27 る 58	9 る 43	7954	17 Ω 18	10 ∡ 15	24≈ 8	27 8 6	25 8 42	20耳 2	n.a.	F 28

Delta T = 90h02m48s

MARCH 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	6 35 55	9 ප 29'11	13 ≏ 42	2≈56	11 る 21	28 궁 36	9 ප 57	7°R50	17°R16	10 × 17	24≈ 9	27°D 6	25 8 39	20耳 9	n.a.	S 1
S 2	6 39 52	10°26'07	27°25	3°51	12°35	29°14	10°11	795 45	17 Ω 15	10°19	24°10	27 8 7	25°36	20°15	n.a.	S 2
M 3	6 43 48	11°23'04	11 M 31	4°42	13°48	29°52	10°25	7°41	17°13	10°21	24°11	27° 8	25°33	20°22	n.a.	M 3
T 4	6 47 45	12°20'00	25°58	5°29	15° 2	0≈31	10°39	7°37	17°11	10°23	24°12	27°R 9	25°30	20°29	n.a.	T 4
W 5	6 51 41	13°16'57	10 х 46	6°12	16°16	1° 9	10°52	7°32	17° 9	10°25	24°13	27° 8	25°27	20°35	n.a.	W 5
T 6	6 55 38	14°13'53	25°47	6°51	17°29	1°47	11° 6	7°28	17° 7	10°27	24°15	27° 5	25°23	20°42	n.a.	T 6
F 7	6 59 34	15°10'49	10 る 54	7°27	18°43	2°25	11°20	7°24	17° 5	10°29	24°16	27° 1	25°20	20°49	n.a.	F 7
S 8	7 3 31	16° 7'45	25°58	7°58	19°57	3° 4	11°34	7°19	17° 3	10°31	24°17	26°54	25°17	20°55	n.a.	S 8
S 9	7 7 28	17° 4'40	10≈49	8°24	21°11	3°42	11°48	7°15	17° 1	10°33	24°18	26°47	25°14	21° 2	n.a.	S 9
M10	7 11 24	18° 1'35	25°19	8°47	22°25	4°20	12° 1	7°11	16°59	10°34	24°20	26°39	25°11	21° 9	n.a.	M10
T 11	7 15 21	18°58'30	9 ∺ 22	9° 5	23°38	4°58	12°15	7° 7	16°57	10°36	24°21	26°33	25° 8	21°15	n.a.	T 11
W12	7 19 17	19°55'24	22°57	9°18	24°52	5°36	12°29	7° 2	16°55	10°38	24°22	26°28	25° 4	21°22	n.a.	W12
T 13	7 23 14	20°52'18	6 Υ 4	9°27	26° 6	6°15	12°43	6°58	16°53	10°40	24°24	26°25	25° 1	21°29	n.a.	T 13
F 14	7 27 10	21°49'12	18°46	9°R31	27°20	6°53	12°56	6°54	16°51	10°42	24°25	26°D24	24°58	21°35	n.a.	F 14
S 15	7 31 7	22°46'05	18 8	9°31	28°33	7°31	13°10	6°50	16°49	10°44	24°26	26°24	24°55	21°42	n.a.	S 15
S 16	7 35 3	23°42'58	13°13	9°26	29°47	8° 9	13°24	6°46	16°47	10°45	24°28	26°25	24°52	21°49	n.a.	S 16
M17	7 39 0	24°39'51	25° 8	9°17	1≈ 1	8°47	13°37	6°42	16°45	10°47	24°29	26°R25	24°48	21°55	n.a.	M17
T 18	7 42 57	25°36'44	6 II 57	9° 4	2°15	9°25	13°51	6°38	16°43	10°49	24°30	26°25	24°45	22° 2	n.a.	T 18
W19	7 46 53	26°33'36	18°44	8°46	3°29	10° 4	14° 5	6°34	16°40	10°50	24°32	26°22	24°42	22° 9	n.a.	W19
T 20	7 50 50	27°30'29	0934	8°25	4°42	10°42	14°18	6°30	16°38	10°52	24°33	26°17	24°39	22°15	n.a.	T 20
F 21	7 54 46	28°27'22	12°29	8° 0	5°56	11°20	14°32	6°26	16°36	10°54	24°34	26°10	24°36	22°22	n.a.	F 21
S 22	7 58 43	29°24'15	24°32	7°33	7°10	11°58	14°46	6°22	16°34	10°55	24°36	26° 1	24°33	22°29	n.a.	S 22
S 23	8 2 40	0≈21'08	$6\Omega 44$	7° 2	8°24	12°36	14°59	6°18	16°31	10°57	24°37	25°50	24°29	22°35	n.a.	S 23
M24	8 6 36	1°18'02	19° 6	6°29	9°38	13°14	15°13	6°14	16°29	10°59	24°39	25°38	24°26	22°42	n.a.	M24
T 25	8 10 33	2°14'56	1 m 38	5°54	10°52	13°53	15°26	6°11	16°27	11° 0	24°40	25°27	24°23	22°49	n.a.	T 25
W26	8 14 29	3°11'50	14°22	5°19	12° 5	14°31	15°40	6° 7	16°24	11° 2	24°41	25°18	24°20	22°55	n.a.	W26
T 27	8 18 26	4° 8'45	27°18	4°42	13°19	15° 9	15°53	6° 3	16°22	11° 3	24°43	25°10	24°17	23° 2	n.a.	T 27
F 28	8 22 23	5° 5'41	10 ≏ 27	4° 6	14°33	15°47	16° 7	6° 0	16°20	11° 5	24°44	25° 6	24°14	23° 9	n.a.	F 28
S 29	8 26 19	6° 2'37	23°51	3°31	15°47	16°25	16°20	5°56	16°17	11° 6	24°46	25° 3	24°10	23°15	n.a.	S 29
S 30	8 30 16	6°59'35	7 M 30	2°56	17° 1	17° 4	16°33	5°53	16°15	11° 8	24°47	25°D 3	24° 7	23°22	n.a.	S 30
M31	8 34 12	7≈56'33	21 M 27	2≈24	18 ≈ 15	17≈42	16 පි 47	5950	16 Ω 13	11 才 9	24≈49	25°R 3	248 4	23 Ⅱ 29	n.a.	M31

Delta T = 90h02m44s

Julian Calendar 1 March 8178 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8179 BCE

APRIL 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	8 38 9	8≈53'32	5 ₹ 40	1°R54	19≈29	18≈20	17る 0	5°R46	16°R10	11 才 10	24≈50	25°R 3	248 1	23耳35	n.a.	T 1
W 2	8 42 6	9°50'32	20°10	1≈28	20°43	18°58	17°13	59643	16 Ω 8	11°12	24°52	258 1	23°58	23°42	n.a.	W 2
T 3	8 46 2	10°47'34	4 云 53	1° 5	21°57	19°36	17°26	5°40	16° 5	11°13	24°53	24°57	23°54	23°49	n.a.	T 3
F 4	8 49 59	11°44'36	19°43	0°45	23°10	20°15	17°40	5°37	16° 3	11°14	24°55	24°50	23°51	23°55	n.a.	F 4
S 5	8 53 55	12°41'39	4≈32	0°30	24°24	20°53	17°53	5°34	16° 1	11°16	24°56	24°40	23°48	24° 2	n.a.	S 5
S 6	8 57 52	13°38'42	19°12	0°20	25°38	21°31	18° 6	5°31	15°58	11°17	24°58	24°29	23°45	24° 9	n.a.	S 6
M 7	9 1 49	14°35'47	3 ∺ 36	0°15	26°52	22° 9	18°19	5°28	15°56	11°18	24°59	24°18	23°42	24°15	n.a.	M 7
T 8	9 5 45	15°32'52	17°37	0°D14	28° 6	22°48	18°32	5°25	15°53	11°19	25° 1	24° 8	23°39	24°22	n.a.	T 8
W 9	9 9 42	16°29'58	1 Υ 12	0°19	29°20	23°26	18°45	5°22	15°51	11°21	25° 2	24° 0	23°35	24°29	n.a.	W 9
T 10	9 13 38	17°27'04	14°21	0°30	0 ∺ 34	24° 4	18°58	5°19	15°48	11°22	25° 4	23°54	23°32	24°35	n.a.	T 10
F 11	9 17 35	18°24'12	27° 4	0°45	1°48	24°42	19°11	5°17	15°46	11°23	25° 5	23°51	23°29	24°42	n.a.	F 11
S 12	9 21 32	19°21'20	9 8 27	1° 7	3° 2	25°21	19°24	5°14	15°44	11°24	25° 7	23°50	23°26	24°49	n.a.	S 12
S 13	9 25 28	20°18'28	21°33	1°34	4°16	25°59	19°36	5°12	15°41	11°25	25° 8	23°50	23°23	24°55	n.a.	S 13
M14	9 29 25	21°15'38	3 Ⅱ 28	2° 6	5°30	26°37	19°49	5° 9	15°39	11°26	25°10	23°49	23°20	25° 2	n.a.	M14
T 15	9 33 22	22°12'49	15°17	2°44	6°44	27°16	20° 2	5° 7	15°36	11°27	25°12	23°48	23°16	25° 9	n.a.	T 15
W16	9 37 18	23°10'00	27° 6	3°27	7°58	27°54	20°14	5° 5	15°34	11°28	25°13	23°45	23°13	25°15	n.a.	W16
T 17	9 41 15	24° 7'13	8959	4°16	9°11	28°32	20°27	5° 3	15°32	11°29	25°15	23°40	23°10	25°22	n.a.	T 17
F 18	9 45 11	25° 4'26	21° 0	5°10	10°25	29°10	20°40	5° 1	15°29	11°30	25°16	23°31	23° 7	25°29	n.a.	F 18
S 19	9 49 8	26° 1'41	3 Ω 12	6°10	11°39	29°49	20°52	4°59	15°27	11°31	25°18	23°21	23° 4	25°35	n.a.	S 19
S 20	9 53 5	26°58'56	15°36	7°14	12°53	0 ∺ 27	21° 4	4°57	15°24	11°32	25°19	23° 8	23° 0	25°42	n.a.	S 20
M21	9 57 1	27°56'13	28°14	8°24	14° 7	1° 5	21°17	4°55	15°22	11°32	25°21	22°55	22°57	25°49	n.a.	M21
T 22	10 0 58	28°53'31	11 Mp 5	9°39	15°21	1°44	21°29	4°53	15°20	11°33	25°22	22°43	22°54	25°55	n.a.	T 22
W23	10 4 55	29°50'50	24° 8	10°59	16°35	2°22	21°41	4°52	15°17	11°34	25°24	22°32	22°51	26° 2	n.a.	W23
T 24	10 8 51	0) (48′11	7 ≙ 23	12°23	17°49	3° 0	21°53	4°50	15°15	11°35	25°25	22°23	22°48	26° 9	n.a.	T 24
F 25	10 12 48	1°45'34	20°48	13°52	19° 3	3°39	22° 5	4°49	15°13	11°35	25°27	22°18	22°45	26°15	n.a.	F 25
S 26	10 16 44	2°42'58	4M24	15°25	20°17	4°17	22°18	4°47	15°11	11°36	25°28	22°15	22°41	26°22	n.a.	S 26
S 27	10 20 41	3°40'24	18°10	17° 2	21°31	4°56	22°29	4°46	15° 8	11°37	25°30	22°D14	22°38	26°29	n.a.	S 27
M28	10 24 38	4°37'52	2 , ₹ 6	18°43	22°45	5°34	22°41	4°45	15° 6	11°37	25°31	22°R14	22°35	26°35	n.a.	M28
T 29	10 28 34	5°35'22	1 <u>6</u> °12	20°28	23°59	6°12	2 <u>2</u> °53	4°44	15° 4	11°38	25°33	22°14	22°32	26°42	n.a.	T 29
W30	10 32 31	6) 32′54	0 궁 27	22≈16	25 米 13	6 ¥ 51	23 궁 5	49943	15Ω 2	11 ∡ 38	25≈35	22812	22829	26∏49	n.a.	W30

Delta T = 90h02m38s

MAY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 36 28	7) €30'27	14 궁 50	24≈ 7	26) 27	7 ∺ 29	23 궁 17	4°R42	14°R59	11 × 739	25≈36	22°R 8	22 8 25	26耳55	n.a.	T 1
F 2	10 40 24	8°28'03	29°16	26° 1	27°40	8° 8	23°28	49541	$14\Omega57$	11°39	25°38	228 1	22°22	27° 2	n.a.	F 2
S 3	10 44 21	9°25'40	13 ≈ 41	27°57	28°54	8°46	23°40	4°40	14°55	11°40	25°39	21°52	22°19	27° 9	n.a.	S 3
S 4	10 48 17	10°23'19	28° 0	29°55	oΥ 8	9°25	23°51	4°40	14°53	11°40	25°41	21°41	22°16	27°15	n.a.	S 4
M 5	10 52 14	11°21'00	12) 5	1) (55	1°22	10° 3	24° 3	4°39	14°51	11°41	25°42	21°31	22°13	27°22	n.a.	M 5
T 6	10 56 11	12°18'42	25°53	3°55	2°36	10°42	24°14	4°39	14°49	11°41	25°44	21°20	22°10	27°29	n.a.	T 6
W 7	11 0 7	13°16'26	9 Υ 18	5°57	3°50	11°20	24°25	4°38	14°47	11°41	25°45	21°12	22° 6	27°35	n.a.	W 7
T 8	11 4 4	14°14'12	22°22	7°59	5° 4	11°59	24°36	4°38	14°45	11°41	25°46	21° 6	22° 3	27°42	n.a.	T 8
F 9	11 8 0	15°11'59	5 8 3	10° 2	6°18	12°37	24°47	4°38	14°43	11°42	25°48	21° 3	22° 0	27°49	n.a.	F 9
S 10	11 11 57	16° 9'48	17°25	12° 4	7°32	13°16	24°58	4°D38	14°41	11°42	25°49	21°D 2	21°57	27°55	n.a.	S 10
S 11	11 15 54	17° 7'39	29°31	14° 6	8°46	13°54	25° 9	4°38	14°39	11°42	25°51	21° 2	21°54	28° 2	n.a.	S 11
M12	11 19 50	18° 5'31	11 Ⅱ 27	16° 8	10° 0	14°33	25°20	4°38	14°37	11°42	25°52	21° 3	21°51	28° 9	n.a.	M12
T 13	11 23 47	19° 3'26	23°17	18° 9	11°14	15°12	25°30	4°38	14°35	11°42	25°54	21°R 3	21°47	28°16	n.a.	T 13
W14	11 27 43	20° 1'21	595 8	20°10	12°28	15°50	25°41	4°39	14°33	11°42	25°55	21° 1	21°44	28°22	n.a.	W14
T 15	11 31 40	20°59'19	17° 3	22° 9	13°42	16°29	25°52	4°39	14°32	11°42	25°57	20°58	21°41	28°29	n.a.	T 15
F 16	11 35 37	21°57'18	29° 8	24° 8	14°55	17° 8	26° 2	4°40	14°30	11°R42	25°58	20°52	21°38	28°36	n.a.	F 16
S 17	11 39 33	22°55'19	11 Ω 27	26° 5	16° 9	17°46	26°12	4°40	14°28	11°42	25°59	20°45	21°35	28°42	n.a.	S 17
S 18	11 43 30	23°53'22	24° 1	28° 2	17°23	18°25	26°22	4°41	14°26	11°42	26° 1	20°36	21°31	28°49	n.a.	S 18
M19	11 47 26	24°51'26	6 m 52	29°57	18°37	19° 4	26°32	4°42	14°25	11°42	26° 2	20°26	21°28	28°56	n.a.	M19
T 20	11 51 23	25°49'33	20° 1	1 Y 51	19°51	19°42	26°42	4°43	14°23	11°42	26° 4	20°16	21°25	29° 2	n.a.	T 20
W21	11 55 20	26°47'41	3 ≏ 26	3°44	21° 5	20°21	26°52	4°44	14°22	11°42	26° 5	20° 8	21°22	29° 9	n.a.	W21
T 22	11 59 16	27°45'52	17° 5	5°35	22°19	21° 0	27° 2	4°45	14°20	11°42	26° 6	20° 2	21°19	29°16	n.a.	T 22
F 23	12 3 13	28°44'05	0 M .54	7°26	23°32	21°39	27°12	4°46	14°19	11°42	26° 8	19°58	21°16	29°22	n.a.	F 23
S 24	12 7 9	29°42'20	14°52	9°15	24°46	22°17	27°21	4°47	14°17	11°41	26° 9	19°D56	21°12	29°29	n.a.	S 24
S 25	12 11 6	0 Υ40'38	28°55	11° 3	26° 0	22°56	27°31	4°49	14°16	11°41	26°10	19°57	21° 9	29°36	n.a.	S 25
M26	12 15 3	1°38'58	13 × 2	12°49	27°14	23°35	27°40	4°50	14°14	11°41	26°12	19°58	21° 6	29°42	n.a.	M26
T 27	12 18 59	2°37'20	27°11	14°35	28°28	24°14	27°49	4°52	14°13	11°40	26°13	19°R59	21° 3	29°49	n.a.	T 27
W28	12 22 56	3°35'46	11 궁 21	16°19	29°42	24°53	27°58	4°54	14°12	11°40	26°14	19°58	21° 0	29°56	n.a.	W28
T 29	12 26 52	4°34'13	25°29	18° 2	0 8 55	25°31	28° 7	4°55	14°10	11°40	26°15	19°57	20°57	0ණ 2	n.a.	T 29
F 30	12 30 49	5°32'44	9 ≈ 35	19°43	2° 9	26°10	28°16	4°57	14° 9	11°39	26°17	19°53	20°53	0° 9	n.a.	F 30
S 31	12 34 45	6 Ƴ 31'16	23≈35	21 Y 24	3 8 23	26) (49	28 궁 25	4959	14 N 8	11 ∡ 139	26≈18	19 8 47	20850	09୍ତୀ6	n.a.	S 31

Delta T = 90h02m33s

Julian Calendar 1 May 8178 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8178 BCE

JUNE 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 38 42	7 Υ 29'51	7 ∺ 26	23 Y 3	4 8 37	27) 28	28 궁 33	599 1	14°R 7	11°R38	26≈19	19°R41	20847	09522	n.a.	S 1
M 2	12 42 39	8°28'28	21° 5	24°42	5°50	28° 7	28°42	5° 3	14 Ω 6	11 ~ 38	26°20	19834	20°44	0°29	n.a.	M 2
T 3	12 46 35	9°27'08	4 Υ30	26°19	7° 4	28°46	28°50	5° 5	14° 5	11°37	26°22	19°27	20°41	0°36	n.a.	T 3
W 4	12 50 32	10°25'50	17°38	27°55	8°18	29°25	28°58	5° 8	14° 4	11°36	26°23	19°22	20°37	0°42	n.a.	W 4
T 5	12 54 28	11°24'35	0 8 29	29°29	9°32	0 Υ 4	29° 7	5°10	14° 3	11°36	26°24	19°19	20°34	0°49	n.a.	T 5
F 6	12 58 25	12°23'21	13° 2	1 8 3	10°45	0°43	29°14	5°13	14° 2	11°35	26°25	19°17	20°31	0°56	n.a.	F 6
S 7	13 221	13°22'10	25°19	2°36	11°59	1°22	29°22	5°15	14° 1	11°34	26°26	19°D17	20°28	1° 2	n.a.	S 7
S 8	13 6 18	14°21'01	7 Ⅲ 24	4° 7	13°13	2° 1	29°30	5°18	14° 0	11°34	26°27	19°18	20°25	1° 9	n.a.	S 8
M 9	13 10 14	15°19'55	19°19	5°37	14°27	2°40	29°37	5°21	13°59	11°33	26°28	19°20	20°22	1°16	n.a.	M 9
T 10	13 14 11	16°18'50	19910	7° 6	15°40	3°20	29°45	5°24	13°59	11°32	26°29	19°21	20°18	1°22	n.a.	T 10
W11	13 18 8	17°17'47	13° 0	8°34	16°54	3°59	29°52	5°26	13°58	11°31	26°30	19°R22	20°15	1°29	n.a.	W11
T 12	13 22 4	18°16'47	24°55	10° 1	18° 8	4°38	29°59	5°30	13°57	11°30	26°31	19°22	20°12	1°36	n.a.	T 12
F 13	13 26 1	19°15'49	7 Ω 1	11°27	19°21	5°17	0≈ 6	5°33	13°57	11°30	26°33	19°21	20° 9	1°43	n.a.	F 13
S 14	13 29 57	20°14'52	19°20	12°51	20°35	5°56	0°13	5°36	13°56	11°29	26°34	19°18	20° 6	1°49	n.a.	S 14
S 15	13 33 54	21°13'58	1 m 58	14°14	21°48	6°35	0°19	5°39	13°56	11°28	26°35	19°14	20° 2	1°56	n.a.	S 15
M16	13 37 50	22°13'06	14°57	15°36	23° 2	7°15	0°26	5°42	13°55	11°27	26°35	19°10	19°59	2° 3	n.a.	M16
T 17	13 41 47	23°12'16	28°17	16°57	24°15	7°54	0°32	5°46	13°55	11°26	26°36	19° 6	19°56	2° 9	n.a.	T 17
W18	13 45 43	24°11'29	11 ≏ 59	18°16	25°29	8°33	0°38	5°49	13°55	11°25	26°37	19° 2	19°53	2°16	n.a.	W18
T 19	13 49 40	25°10'43	25°59	19°34	26°42	9°12	0°44	5°53	13°54	11°24	26°38	19° 0	19°50	2°23	n.a.	T 19
F 20	13 53 36	26°10'00	10 M .15	20°50	27°56	9°52	0°50	5°57	13°54	11°23	26°39	18°58	19°47	2°29	n.a.	F 20
S 21	13 57 33	27° 9'20	24°40	22° 4	29° 9	10°31	0°56	6° 1	13°54	11°21	26°40	18°D58	19°43	2°36	n.a.	S 21
S 22	14 1 29	28° 8'42	9 ∡ 10	23°17	0Д23	11°10	1° 2	6° 4	13°54	11°20	26°41	18°59	19°40	2°43	n.a.	S 22
M23	14 5 26	29° 8'07	23°39	24°29	1°36	11°50	1° 7	6° 8	13°54	11°19	26°42	19° 0	19°37	2°49	n.a.	M23
T 24	14 9 22	0 岁 7'35	8 ට 3	25°38	2°50	12°29	1°12	6°12	13°D54	11°18	26°43	19° 2	19°34	2°56	n.a.	T 24
W25	14 13 19	1° 7'05	22°19	26°45	4° 3	13° 9	1°17	6°16	13°54	11°17	26°43	19° 2	19°31	3° 3	n.a.	W25
T 26	14 17 15	2° 6'38	6≈25	27°50	5°16	13°48	1°22	6°21	13°54	11°16	26°44	19°R 3	19°28	3° 9	n.a.	T 26
F 27	14 21 12	3° 6'13	20°18	28°53	6°29	14°28	1°27	6°25	13°54	11°14	26°45	19° 2	19°24	3°16	n.a.	F 27
S 28	14 25 9	4° 5'52	3 ∺ 59	29°54	7°43	15° 7	1°31	6°29	13°54	11°13	26°46	19° 1	19°21	3°23	n.a.	S 28
S 29	14 29 5	5° 5'32	17°26	0耳51	8°56	15°47	1°35	6°33	13°55	11°12	26°46	18°59	19°18	3°29	n.a.	S 29
M30	14 33 2	6 8 5'16	0 Υ 40	1 Ⅱ 46	10耳 9	16 Y 26	1≈40	6938	13 Ω 55	11 7 11	26≈47	18 8 57	19 8 15	3936	n.a.	M30

Delta T = 90h02m27s

JULY 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 36 58	7 岁 5'01	13 Y 40	2Д38	11 II 22	17 Y 6	1≈44	6942	13 N 55	11°R 9	26≈48	18°R55	19 8 12	39543	n.a.	T 1
W 2	14 40 54	8° 4'49	26°26	3°26	12°36	17°45	1°47	6°47	13°56	11 ×7 8	26°48	18 8 54	19°8	3°50	n.a.	W 2
T 3	14 44 51	9° 4'40	8 8 59	4°10	13°49	18°25	1°51	6°52	13°56	11° 6	26°49	18°53	19° 5	3°56	n.a.	T 3
F 4	14 48 47	10° 4'33	21°20	4°50	15° 2	19° 5	1°54	6°56	13°56	11° 5	26°49	18°D53	19° 2	4° 3	n.a.	F 4
S 5	14 52 44	11° 4'28	3П29	5°26	16°15	19°44	1°58	7° 1	13°57	11° 4	26°50	18°53	18°59	4°10	n.a.	S 5
S 6	14 56 40	12° 4'26	15°29	5°56	17°28	20°24	2° 1	7° 6	13°58	11° 2	26°51	18°54	18°56	4°16	n.a.	S 6
M 7	15 0 37	13° 4'26	27°22	6°21	18°41	21° 4	2° 3	7°11	13°58	11° 1	26°51	18°55	18°53	4°23	n.a.	M 7
T 8	15 4 33	14° 4'27	99512	6°41	19°54	21°43	2° 6	7°16	13°59	10°59	26°52	18°55	18°49	4°30	n.a.	T 8
W 9	15 8 30	15° 4'31	21° 2	6°53	21° 7	22°23	2° 9	7°21	14° 0	10°58	26°52	18°56	18°46	4°36	n.a.	W 9
T 10	15 12 26	16° 4'37	2€56	6°R59	22°20	23° 3	2°11	7°26	14° 1	10°56	26°53	18°56	18°43	4°43	n.a.	T 10
F 11	15 16 23	17° 4'45	14°58	6°58	23°33	23°43	2°13	7°32	14° 1	10°55	26°53	18°R56	18°40	4°50	n.a.	F 11
S 12	15 20 19	18° 4'55	27°15	6°48	24°46	24°23	2°15	7°37	14° 2	10°53	26°53	18°56	18°37	4°56	n.a.	S 12
S 13	15 24 16	19° 5'06	9 m /49	6°30	25°58	25° 3	2°16	7°42	14° 3	10°52	26°54	18°D56	18°33	5° 3	n.a.	S 13
M14	15 28 12	20° 5'20	22°46	6° 4	27°11	25°42	2°18	7°48	14° 4	10°50	26°54	18°56	18°30	5°10	n.a.	M14
T 15	15 32 9	21° 5'35	6 <u>₽</u> 7	5°28	28°24	26°22	2°19	7°53	14° 5	10°49	26°54	18°56	18°27	5°16	n.a.	T 15
W16	15 36 5	22° 5'52	19°53	4°44	29°36	27° 2	2°20	7°58	14° 7	10°47	26°55	18°57	18°24	5°23	n.a.	W16
T 17	15 40 2	23° 6'12	4M 5	3°52	0 © 49 2°2	27°42	2°21	8° 4 8°10	14° 8 14° 9	10°45 10°44	26°55	18°57	18°21 18°18	5°30	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	15 43 58 15 47 55	24° 6'33 25° 6'57	18°38 3 ∡ 726	2°52 1°45	3°14	28°22 29° 2	2°22 2°22	8°15	14° 9	10°44 10°42	26°55 26°56	18°R57 18°57	18°18	5°37 5°43	n.a.	S 19
				_		-				-					n.a.	
S 20	15 51 51	26° 7'22	18°23	0°32	4°27	29°42	2°23	8°21	14°12	10°41	26°56	18°56	18°11	5°50	n.a.	S 20
M21	15 55 48	27° 7'50	3 る 20	29817	5°39	0822	2°R23	8°27	14°13	10°39	26°56	18°56	18° 8	5°57	n.a.	M21
T 22	15 59 44	28° 8'20	18° 8	28° 0	6°51	1° 2	2°23	8°33	14°14	10°37	26°56	18°55	18° 5	6° 3	n.a.	T 22
W23 T 24	16 3 41 16 7 37	29° 8'53 0 II 9'27	2 ≈ 42 16°58	26°44 25°31	8° 4 9°16	1°42 2°23	2°22 2°22	8°38 8°44	14°16 14°17	10°36 10°34	26°56 26°56	18°53 18°53	18° 2 17°59	6°10 6°17	n.a.	W23 T 24
F 25	16 / 3/	1°10'04	0)(52	23°31 24°24	10°28	3° 3	2°21	8°50	14 17 14°19	10°34 10°32	26°56	18°D52	17°55	6°23	n.a.	F 25
S 26	16 15 30	2°10'43	14°25	23°24	10°28	3°43	2°20	8°56	14 19 14°21	10°32	26°57	18°53	17°52	6°30	n.a. n.a.	S 26
S 27	16 19 27	3°11'24	27°38	22°34	12°52	4°23	2°19	9° 2	14°22	10°29	26°57	18°54	17°49	6°37	n.a.	S 27
M28	16 23 23	4°12'07	10 Y 33	21°54	14° 4	5° 3	2°18	9° 9	14°24	10°27	26°R57	18°55	17°46	6°43	n.a.	M28
T 29	16 27 20	5°12'52	23°13	21°26 21° 9	15°16	5°44 6°24	2°16	9°15 9°21	14°26 14°27	10°26 10°24	26°57	18°56 18°57	17°43 17°39	6°50	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	16 31 16 16 35 13	6°13'40 7 Ⅲ 14'29	5 8 40	21° 9 21°D 4	16°28 17 © 40	78 4	2°14 2 ≈ 12	9°21 9 © 27	$14^{\circ}27$ $14\Omega 29$	10°24 10 × 22	26°57 26≈56	18°57 18°R58	17839 17 8 36	6°57 7 9 4	n.a.	T 31
131	10 33 13	/Д14/29	1/000	21°D 4	1/9940	/0 4	2≈12	92021	14 6 (29	10 X '22	∠0 ≈ >00	18°K38	1/036	/99 4	n.a.	1 31

Delta T = 90h02m22s

Julian Calendar 1 July 8178 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8178 BCE

AUGUST 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 9	8П15'20	0 I I 3	21810	18952	7 8 45	2°R10	9933	14 Ω 31	10°R21	26°R56	18°R57	17 8 33	7 9 510	n.a.	F 1
S 2	16 43 6	9°16'13	12° 2	21°27	20° 3	8°25	2≈ 8	9°40	14°33	10 ∡ 19	26≈56	18 8 56	17°30	7°17	n.a.	S 2
S 3	16 47 2	10°17'07	23°57	21°54	21°15	9° 5	2° 5	9°46	14°35	10°17	26°56	18°53	17°27	7°24	n.a.	S 3
M 4	16 50 59	11°18'04	59548	22°30	22°27	9°46	2° 3	9°52	14°37	10°15	26°56	18°50	17°24	7°30	n.a.	M 4
T 5	16 54 55	12°19'02	17°37	23°14	23°38	10°26	2° 0	9°59	14°39	10°14	26°56	18°45	17°20	7°37	n.a.	T 5
W 6	16 58 52	13°20'01	29°28	24° 6	24°49	11° 7	1°57	10° 5	14°41	10°12	26°56	18°41	17°17	7°44	n.a.	W 6
T 7	17 2 48	14°21'01	11 £ 22	25° 4	26° 1	11°47	1°53	10°12	14°43	10°10	26°55	18°37	17°14	7°50	n.a.	T 7
F 8	17 6 45	15°22'03	23°24	26° 8	27°12	12°28	1°50	10°18	14°46	10° 9	26°55	18°34	17°11	7°57	n.a.	F 8
S 9	17 10 41	16°23'06	5 m 37	27°16	28°23	13° 8	1°46	10°25	14°48	10° 7	26°55	18°32	17° 8	8° 4	n.a.	S 9
S 10	17 14 38	17°24'11	18° 5	28°29	29°34	13°49	1°42	10°32	14°50	10° 5	26°55	18°D32	17° 5	8°10	n.a.	S 10
M11	17 18 34	18°25'16	0 ჲ 54	29°46	0 Ω 45	14°29	1°38	10°38	14°52	10° 4	26°54	18°32	17° 1	8°17	n.a.	M11
T 12	17 22 31	19°26'22	14° 6	1 I I 6	1°56	15°10	1°34	10°45	14°55	10° 2	26°54	18°34	16°58	8°24	n.a.	T 12
W13	17 26 27	20°27'30	27°45	2°28	3° 7	15°51	1°29	10°52	14°57	10° 0	26°53	18°35	16°55	8°31	n.a.	W13
T 14	17 30 24	21°28'39	11 M 52	3°53	4°18	16°31	1°25	10°58	15° 0	9°59	26°53	18°R36	16°52	8°37	n.a.	T 14
F 15	17 34 20	22°29'49	26°26	5°19	5°28	17°12	1°20	11° 5	15° 2	9°57	26°53	18°36	16°49	8°44	n.a.	F 15
S 16	17 38 17	23°31'00	11 × 23	6°47	6°39	17°53	1°15	11°12	15° 5	9°55	26°52	18°35	16°45	8°51	n.a.	S 16
S 17	17 42 13	24°32'12	26°35	8°16	7°49	18°33	1°10	11°19	15° 7	9°54	26°52	18°31	16°42	8°57	n.a.	S 17
M18	17 46 10	25°33'25	11 る 52	9°46	9° 0	19°14	1° 4	11°25	15°10	9°52	26°51	18°26	16°39	9° 4	n.a.	M18
T 19	17 50 6	26°34'40	27° 3	11°18	10°10	19°55	0°59	11°32	15°12	9°50	26°51	18°20	16°36	9°11	n.a.	T 19
W20	17 54 3	27°35'56	11 ≈ 59	12°49	11°20	20°36	0°53	11°39	15°15	9°49	26°50	18°14	16°33	9°17	n.a.	W20
T 21	17 57 59	28°37'13	26°32	14°22	12°30	21°17	0°47	11°46	15°18	9°47	26°50	18° 9	16°30	9°24	n.a.	T 21
F 22	18 1 56	29°38'31	10) €39	15°55	13°40	21°58	0°42	11°53	15°21	9°46	26°49	18° 6	16°26	9°31	n.a.	F 22
S 23	18 5 52	0939'50	24°16	17°28	14°50	22°38	0°35	12° 0	15°23	9°44	26°49	18° 4	16°23	9°38	n.a.	S 23
S 24	18 9 49	1°41'11	7 Ƴ 28	19° 1	15°59	23°19	0°29	12° 7	15°26	9°42	26°48	18°D 4	16°20	9°44	n.a.	S 24
M25	18 13 45	2°42'33	20°16	20°35	17° 9	24° 0	0°23	12°13	15°29	9°41	26°47	18° 5	16°17	9°51	n.a.	M25
T 26	18 17 42	3°43'56	2 8 46	22° 9	18°18	24°41	0°16	12°20	15°32	9°39	26°47	18° 6	16°14	9°58	n.a.	T 26
W27	18 21 39	4°45'20	15° 0	23°43	19°27	25°22	0°10	12°27	15°35	9°38	26°46	18°R 7	16°11	10° 4	n.a.	W27
T 28	18 25 35	5°46'45	27° 4	25°17	20°37	26° 3	<u>0°</u> 3	12°34	15°38	9°36	26°45	18° 7	16° 7	10°11	n.a.	T 28
F 29	18 29 32	6°48'11	9 Ⅱ 0	26°51	21°46	26°44	29 る 56	12°41	15°41	9°35	26°44	18° 4	16° 4	10°18	n.a.	F 29
S 30	18 33 28	7°49'38	20°53	28°26	22°54	27°25	29°49	12°48	15°44	9°33	26°44	17°59	16° 1	10°24	n.a.	S 30
S 31	18 37 25	8951'05	29543	29耳59	24 N 3	28 岁 7	29 궁 42	12955	15 Ω 47	9 ∡ ³32	26≈43	17 8 52	15 8 58	10931	n.a.	S 31

Delta T = 90h02m16s

Julian Calendar

The year -8177 astronomical counting style corresponds to year 8178 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	18 41 21	9952'33	14933	19934	25 Ω 12	28 8 48	29°R34	1395 2	15 Ω 50	9°R31	26°R42	17°R42	15 8 55	10938	n.a.	M 1
T 2	18 45 18	10°54'02	26°25	3° 8	26°20	29°29	29 궁 27	13° 9	15°53	9 ∡ 29	26≈41	17 8 31	15°51	10°45	n.a.	T 2
W 3	18 49 14	11°55'31	$8\Omega 20$	4°43	27°28	0 П 10	29°20	13°16	15°56	9°28	26°41	17°20	15°48	10°51	n.a.	W 3
T 4	18 53 11	12°57'00	20°19	6°17	28°36	0°51	29°12	13°23	15°59	9°26	26°40	17° 9	15°45	10°58	n.a.	T 4
F 5	18 57 7	13°58'30	2 Mp 24	7°51	29°44	1°32	29° 4	13°30	16° 2	9°25	26°39	17° 0	15°42	11° 5	n.a.	F 5
S 6	19 1 4	14°59'59	14°39	9°26	0 m ,52	2°14	28°57	13°37	16° 5	9°24	26°38	16°53	15°39	11°11	n.a.	S 6
S 7	19 5 1	16° 1'29	27° 6	11° 0	2° 0	2°55	28°49	13°44	16° 9	9°22	26°37	16°49	15°36	11°18	n.a.	S 7
M 8	19 8 57	17° 2'59	9 ≙ 49	12°34	3° 7	3°36	28°41	13°51	16°12	9°21	26°36	16°47	15°32	11°25	n.a.	M 8
T 9	19 12 54	18° 4'28	22°52	14° 9	4°14	4°17	28°33	13°58	16°15	9°20	26°35	16°D46	15°29	11°31	n.a.	T 9
W10	19 16 50	19° 5'58	6 M 19	15°44	5°21	4°59	28°25	14° 5	16°18	9°19	26°34	16°47	15°26	11°38	n.a.	W10
T 11	19 20 47	20° 7'28	20°12	17°18	6°28	5°40	28°17	14°12	16°22	9°17	26°33	16°R47	15°23	11°45	n.a.	T 11
F 12	19 24 43	21° 8'57	4 ₹ 33	18°53	7°34	6°21	28° 9	14°19	16°25	9°16	26°32	16°46	15°20	11°52	n.a.	F 12
S 13	19 28 40	22°10'26	19°19	20°28	8°41	7° 3	28° 1	14°26	16°28	9°15	26°31	16°42	15°17	11°58	n.a.	S 13
S 14	19 32 37	23°11'55	4 궁 26	22° 3	9°47	7°44	27°53	14°33	16°32	9°14	26°30	16°36	15°13	12° 5	n.a.	S 14
M15	19 36 33	24°13'24	19°45	23°38	10°52	8°26	27°45	14°40	16°35	9°13	26°29	16°27	15°10	12°12	n.a.	M15
T 16	19 40 30	25°14'53	5≈ 4	25°13	11°58	9° 7	27°37	14°47	16°38	9°12	26°28	16°16	15° 7	12°18	n.a.	T 16
W17	19 44 26	26°16'21	20°12	26°49	13° 3	9°48	27°28	14°54	16°42	9°11	26°27	16° 5	15° 4	12°25	n.a.	W17
T 18	19 48 23	27°17'50	5 米 0	28°24	14° 8	10°30	27°20	15° 1	16°45	9°10	26°26	15°56	15° 1	12°32	n.a.	T 18
F 19	19 52 19	28°19'18	19°20	$0 \Omega 0$	15°13	11°11	27°12	15° 8	16°49	9° 9	26°25	15°48	14°57	12°39	n.a.	F 19
S 20	19 56 16	29°20'47	3 ℃ 9	1°37	16°18	11°53	27° 4	15°15	16°52	9° 8	26°24	15°42	14°54	12°45	n.a.	S 20
S 21	20 0 13	$0\Omega 22'15$	16°28	3°13	17°22	12°35	26°56	15°21	16°56	9° 7	26°23	15°40	14°51	12°52	n.a.	S 21
M22	20 4 9	1°23'43	29°20	4°50	18°26	13°16	26°48	15°28	16°59	9° 6	26°22	15°D39	14°48	12°59	n.a.	M22
T 23	20 8 6	2°25'12	11 8 49	6°26	19°29	13°58	26°39	15°35	17° 2	9° 5	26°21	15°R39	14°45	13° 5	n.a.	T 23
W24	20 12 2	3°26'40	24° 1	8° 4	20°33	14°39	26°31	15°42	17° 6	9° 4	26°20	15°39	14°42	13°12	n.a.	W24
T 25	20 15 59	4°28'07	6 I I 0	9°41	21°36	15°21	26°23	15°49	17°10	9° 3	26°18	15°37	14°38	13°19	n.a.	T 25
F 26	20 19 56	5°29'35	17°52	11°19	22°38	16° 3	26°15	15°55	17°13	9° 3	26°17	15°33	14°35	13°25	n.a.	F 26
S 27	20 23 52	6°31'02	29°41	12°57	23°41	16°44	26° 7	16° 2	17°17	9° 2	26°16	15°26	14°32	13°32	n.a.	S 27
S 28	20 27 49	7°32'29	11930	14°35	24°43	17°26	25°59	16° 9	17°20	9° 1	26°15	15°16	14°29	13°39	n.a.	S 28
M29	20 31 45	8°33'55	23°21	16°14	25°44	18° 8	25°52	16°15	17°24	9° 0	26°14	15° 3	14°26	13°46	n.a.	M29
T 30	20 35 42	9 Ω 35'21	5 Ω 18	17 Ω 52	26Mp45	18耳50	25 궁 44	169522	17 Ω 27	9 才 0	26≈12	14848	14823	13952	n.a.	T 30

Delta T = 90h02m11s

Julian Calendar 1 Sept. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 June 8178 BCE

OCTOBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 39 39	10236'45	17 Ω 20	19 Ω 31	27 Mp 46	19 ∏ 31	25°R36	16929	17 £ 31	8°R59	26°R11	14°R33	14 8 19	139559	n.a.	W 1
T 2	20 43 35	11°38'09	29°29	21°10	28°46	20°13	25 る 29	16°35	17°34	8 .7 59	26≈10	14818	14°16	14° 6	n.a.	T 2
F 3	20 47 32	12°39'32	11 M)45	22°49	29°46	20°55	25°21	16°42	17°38	8°58	26° 9	14° 5	14°13	14°12	n.a.	F 3
S 4	20 51 28	13°40'54	24°10	24°28	0 <u>ჲ</u> 46	21°37	25°14	16°48	17°41	8°57	26° 8	13°55	14°10	14°19	n.a.	S 4
S 5	20 55 25	14°42'15	6 ≏ 46	26° 8	1°45	22°19	25° 6	16°55	17°45	8°57	26° 6	13°48	14° 7	14°26	n.a.	S 5
M 6	20 59 22	15°43'34	19°34	27°47	2°43	23° 0	24°59	17° 1	17°49	8°56	26° 5	13°44	14° 3	14°33	n.a.	M 6
T 7	21 3 18	16°44'53	2 M 37	29°25	3°41	23°42	24°52	17° 8	17°52	8°56	26° 4	13°43	14° 0	14°39	n.a.	T 7
W 8	21 7 15	17°46'10	15°58	1 Mp 4	4°39	24°24	24°45	17°14	17°56	8°56	26° 3	13°42	13°57	14°46	n.a.	W 8
T 9	21 11 11	18°47'25	29°40	2°41	5°36	25° 6	24°38	17°20	17°59	8°55	26° 1	13°42	13°54	14°53	n.a.	T 9
F 10	21 15 8	19°48'40	13 ×7 44	4°18	6°32	25°48	24°31	17°27	18° 3	8°55	26° 0	13°41	13°51	14°59	n.a.	F 10
S 11	21 19 5	20°49'53	28°11	5°54	7°28	26°30	24°25	17°33	18° 7	8°55	25°59	13°37	13°48	15° 6	n.a.	S 11
S 12	21 23 1	21°51'04	12 る 58	7°29	8°23	27°12	24°18	17°39	18°10	8°54	25°58	13°30	13°44	15°13	n.a.	S 12
M13	21 26 58	22°52'14	27°58	9° 2	9°17	27°54	24°12	17°45	18°14	8°54	25°56	13°21	13°41	15°19	n.a.	M13
T 14	21 30 55	23°53'22	13 ≈ 4	10°33	10°11	28°36	24° 5	17°52	18°17	8°54	25°55	13° 9	13°38	15°26	n.a.	T 14
W15	21 34 51	24°54'29	28° 5	12° 2	11° 4	29°18	23°59	17°58	18°21	8°54	25°54	12°58	13°35	15°33	n.a.	W15
T 16	21 38 48	25°55'35	12) 51	13°28	11°57	29°59	23°53	18° 4	18°24	8°54	25°53	12°47	13°32	15°40	n.a.	T 16
F 17	21 42 44	26°56'39	27°14	14°50	12°49	0ණ42	23°48	18°10	18°28	8°53	25°51	12°38	13°28	15°46	n.a.	F 17
S 18	21 46 41	27°57'42	11 Y 10	16° 8	13°39	1°24	23°42	18°16	18°31	8°53	25°50	12°31	13°25	15°53	n.a.	S 18
S 19	21 50 38	28°58'44	24°36	17°21	14°29	2° 6	23°36	18°21	18°35	8°D53	25°49	12°28	13°22	16° 0	n.a.	S 19
M20	21 54 34	29°59'45	7 8 35	18°29	15°19	2°48	23°31	18°27	18°39	8°53	25°48	12°D26	13°19	16° 6	n.a.	M20
T 21	21 58 31	1 Mp 0'44	20°10	19°30	16° 7	3°30	23°26	18°33	18°42	8°53	25°46	12°26	13°16	16°13	n.a.	T 21
W22	22 2 28	2° 1'42	2Ⅲ25	20°25	16°55	4°12	23°21	18°39	18°46	8°54	25°45	12°R27	13°13	16°20	n.a.	W22
T 23	22 6 24	3° 2'39	14°27	21°11	17°41	4°54	23°16	18°45	18°49	8°54	25°44	12°26	13° 9	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 10 21	4° 3'34	26°19	21°49	18°27	5°37	23°12	18°50	18°53	8°54	25°43	12°24	13° 6	16°33	n.a.	F 24
S 25	22 14 17	5° 4'29	8 9 9	22°17	19°11	6°19	23° 7	18°56	18°56	8°54	25°41	12°18	13° 3	16°40	n.a.	S 25
S 26	22 18 14	6° 5'21	19°59	22°34	19°55	7° 1	23° 3	19° 1	19° 0	8°54	25°40	12°11	13° 0	16°47	n.a.	S 26
M27	22 22 11	7° 6'12	1 Ω 53	22°R42	20°37	7°43	22°59	19° 7	19° 3	8°54	25°39	12° 0	12°57	16°53	n.a.	M27
T 28	22 26 7	8° 7'01	13°55	22°38	21°19	8°25	22°55	19°12	19° 6	8°55	25°38	11°49	12°54	17° 0	n.a.	T 28
W29	22 30 4	9° 7'49	26° 6	22°23	21°59	9° 7	22°51	19°17	19°10	8°55	25°36	11°36	12°50	17° 7	n.a.	W29
T 30	22 34 1	10° 8'35	8 m 27	21°57	22°37	9°50	2 <u>2</u> °48	19°23	19°13	8°55	25°35	11°24	12°47	17°14	n.a.	T 30
F 31	22 37 57	11 m , 9'19	20 m 59	21 Mp 21	23 ≙ 15	10932	22 궁 44	199528	19 Ω 17	8 . ₹56	25≈34	11 8 13	12844	179520	n.a.	F 31

 $Delta\ T=90h02m05s$

NOVEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 41 54	12 m 10'01	3 ≏ 41	20°R35	23 ჲ 51	119914	22°R41	19933	19 N 20	8 7 56	25°R33	11°R 5	12841	17927	n.a.	S 1
S 2	22 45 50	13°10'41	16°34	19 M p41	24°26	11°56	22 る 38	19°38	19°23	8°57	25≈32	118 0	12°38	17°34	n.a.	S 2
M 3	22 49 47	14°11'19	29°39	18°40	24°59	12°39	22°35	19°43	19°27	8°57	25°30	10°57	12°34	17°40	n.a.	M 3
T 4	22 53 44	15°11'55	12 M 55	17°34	25°31	13°21	22°33	19°48	19°30	8°58	25°29	10°D56	12°31	17°47	n.a.	T 4
W 5	22 57 40	16°12'28	26°24	16°25	26° 2	14° 3	22°30	19°53	19°33	8°58	25°28	10°57	12°28	17°54	n.a.	W 5
T 6 F 7	23 1 37 23 5 33	17°13'00 18°13'29	10 ∡ 7 24° 4	15°15 14° 5	26°30 26°57	14°45 15°28	22°28 22°26	19°58 20° 3	19°37 19°40	8°59 9°0	25°27 25°26	10°58 10°R58	12°25 12°22	18° 1 18° 7	n.a.	T 6 F 7
S 8	23 9 30	18 13 29 19°13'56	8 건 17	12°58	20°37 27°22	15 28 16°10	22°25	20° 7	19°43	9° 0	25°25	10 K38	12°19	18°14	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	23 13 27	20°14'20	22°42	11°55	27°46	16°52	22°23	20°12	19°46	9° 1	25°23	10°52	12°15	18°21	n.a.	S 9
M10	23 17 23	21°14'42	7 ≈ 17	10°57	28° 7	17°34	22°22	20°16	19°50	9° 2	25°22	10°46	12°12	18°27	n.a.	M10
T 11	23 21 20	22°15'02	21°55	10° 5	28°26	18°17	22°21	20°21	19°53	9° 2	25°21	10°39	12° 9	18°34	n.a.	T 11
W12	23 25 17	23°15'19	6) €31	9°20	28°44	18°59	22°20	20°25	19°56	9° 3	25°20	10°31	12° 6	18°41	n.a.	W12
T 13	23 29 13	24°15'34	20°57	8°43	28°59	19°41	22°19	20°30	19°59	9° 4	25°19	10°24	12° 3	18°48	n.a.	T 13
F 14	23 33 10	25°15'47	5 ℃ 7	8°13	29°12	20°24	22°18	20°34	20° 2	9° 5	25°18	10°18	12° 0	18°54	n.a.	F 14
S 15	23 37 6	26°15'58	18°55	7°50	29°23	21° 6	22°18	20°38	20° 5	9° 6	25°17	10°14	11°56	19° 1	n.a.	S 15
S 16	23 41 3	27°16'06	2 8 20	7°35	29°31	21°48	22°D18	20°42	20° 8	9° 7	25°16	10°12	11°53	19°8	n.a.	S 16
M17	23 44 59	28°16'13	15°20	7°27	29°38	22°31	22°18	20°46	20°11	9°8	25°15	10°D12	11°50	19°14	n.a.	M17
T 18	23 48 56	29°16'18	27°59	7°D26	29°41	23°13	22°18	20°50	20°14	9° 9	25°14	10°13	11°47	19°21	n.a.	T 18
W19	23 52 53	0 ჲ 16'20	10 Ⅱ 19	7°32	29°R43	23°55	22°18	20°54	20°17	9°10	25°13	10°14	11°44	19°28	n.a.	W19
T 20	23 56 49	1°16'21	22°24	7°44	29°42	24°38	22°19	20°58	20°20	9°11	25°12	10°16	11°40	19°35	n.a.	T 20
F 21	0 0 46	2°16'20	49520	8° 1	29°38	25°20 26° 2	22°20	21° 1	20°23	9°12 9°13	25°11	10°R16 10°15	11°37	19°41 19°48	n.a.	F 21
S 22	0 4 42	3°16'16	16°12	8°25	29°32	-	22°21	21° 5	20°26		25°10		11°34		n.a.	S 22
S 23	0 8 39	4°16'11	28° 4	8°53	29°23	26°45	22°22	21° 8	20°29	9°14	25° 9	10°12	11°31	19°55	n.a.	S 23
M24	0 12 36	5°16'03	10 0 1	9°26	29°12	27°27	22°24	21°12	20°31	9°15	25° 8	10° 8	11°28	20° 1	n.a.	M24
T 25	0 16 32	6°15'54	22° 7	10° 3	28°58	28° 9	22°25	21°15	20°34	9°16	25° 7	10° 3	11°25	20° 8	n.a.	T 25
W26	0 20 29	7°15'42	4 m/25	10°45	28°42	28°52	22°27	21°19	20°37	9°18	25° 6	9°57	11°21	20°15	n.a.	W26
T 27	0 24 25	8°15'28	16°56	11°30	28°23	29°34	22°29	21°22	20°40	9°19	25° 5	9°51	11°18	20°22	n.a.	T 27
F 28 S 29	0 28 22 0 32 18	9°15'12 10°14'53	29°43 12 Ω 44	12°18 13°10	28° 2 27°39	0 Ω 16 0°59	22°31 22°34	21°25 21°28	20°42 20°45	9°20 9°21	25° 4 25° 3	9°46 9°42	11°15 11°12	20°28 20°35	n.a.	F 28 S 29
												-			n.a.	
S 30	0 36 15	11 ≏ 14'32	26 ♀ 0	14 Mp 5	27 ⊈ 13	1 Ω 41	22 궁 36	219931	20 Ω 48	9 ₹ 23	25≈ 3	9 8 40	118 9	209542	n.a.	S 30

Delta T = 90h02m00s

Julian Calendar 1 Nov. 8178 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8178 BCE

DECEMBER 8178 BCE (-8177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V	u	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 40 12	12 º 14'08	9 M 28	15 m 3	26°R45	2 Ω 23	22 궁 39	219934	20€50	9 ₹ 24	25°R 2	9°D39	118 5	209548	n.a.	M 1
T 2	0 44 8	13°13'42	23° 8	16° 4	26 ♀ 15	3° 6	22°42	21°36	20°53	9°26	25≈ 1	9 8 40	11° 2	20°55	n.a.	T 2
W 3	0 48 5	14°13'14	6 ₹ 58	17° 7	25°43	3°48	22°45	21°39	20°55	9°27	25° 0	9°41	10°59	21° 2	n.a.	W 3
T 4	0 52 1	15°12'43	20°56	18°12	25°10	4°30	22°48	21°42	20°58	9°28	24°59	9°43	10°56	21° 9	n.a.	T 4
F 5	0 55 58	16°12'10	5ਰ 1	19°20	24°35	5°12	22°52	21°44	21° 0	9°30	24°59	9°44	10°53	21°15	n.a.	F 5
S 6	0 59 54	17°11'33	19°11	20°30	23°59	5°55	22°56	21°46	21° 2	9°31	24°58	9°R44	10°50	21°22	n.a.	S 6
S 7	1 3 51	18°10'54	3≈25	21°42	23°22	6°37	23° 0	21°49	21° 5	9°33	24°57	9°44	10°46	21°29	n.a.	S 7
M 8	1 7 48	19°10'13	17°39	22°55	22°44	7°19	23° 4	21°51	21° 7	9°35	24°57	9°42	10°43	21°35	n.a.	M 8
T 9	1 11 44	20° 9'28	1) (51	24°11	22° 6	8° 1	23° 8	21°53	21° 9	9°36	24°56	9°40	10°40	21°42	n.a.	T 9
W10	1 15 41	21° 8'41	15°58	25°28	21°27	8°43	23°12	21°55	21°11	9°38	24°55	9°37	10°37	21°49	n.a.	W10
T 11	1 19 37	22° 7'51	29°55	26°47	20°49	9°26	23°17	21°57	21°14	9°39	24°55	9°35	10°34	21°56	n.a.	T 11
F 12	1 23 34	23° 6'59	13 Y 39	28° 8	20°10	10° 8	23°22	21°59	21°16	9°41	24°54	9°33	10°31	22° 2	n.a.	F 12
S 13	1 27 30	24° 6'04	27° 7	29°30	19°32	10°50	23°26	22° 0	21°18	9°43	24°54	9°32	10°27	22° 9	n.a.	S 13
S 14	1 31 27	25° 5'07	10818	0 ≙ 54	18°55	11°32	23°32	22° 2	21°20	9°44	24°53	9°D31	10°24	22°16	n.a.	S 14
M15	1 35 23	26° 4'08	23°10	2°19	18°19	12°14	23°37	22° 4	21°22	9°46	24°53	9°32	10°21	22°22	n.a.	M15
T 16	1 39 20	27° 3'07	5 Ⅱ 45	3°46	17°44	12°56	23°42	22° 5	21°24	9°48	24°52	9°32	10°18	22°29	n.a.	T 16
W17	1 43 16	28° 2'03	18° 5	5°14	17°11	13°38	23°48	22° 6	21°26	9°50	24°52	9°34	10°15	22°36	n.a.	W17
T 18	1 47 13	29° 0'58	0ණ12	6°44	16°39	14°21	23°54	22° 8	21°28	9°51	24°51	9°35	10°11	22°43	n.a.	T 18
F 19	151 9	29°59'50	12°10	8°15	16° 9	15° 3	23°59	22° 9	21°30	9°53	24°51	9°35	10° 8	22°49	n.a.	F 19
S 20	1 55 6	OM 58'40	24° 3	9°48	15°41	15°45	24° 5	22°10	21°31	9°55	24°50	9°36	10° 5	22°56	n.a.	S 20
S 21	1 59 3	1°57'28	5 N 56	11°22	15°15	16°27	24°12	22°11	21°33	9°57	24°50	9°R36	10° 2	23° 3	n.a.	S 21
M22	2 2 59	2°56'14	17°54	12°57	14°52	17° 9	24°18	22°12	21°35	9°59	24°49	9°36	9°59	23° 9	n.a.	M22
T 23	2 6 56	3°54'58	0Mp 2	14°34	14°30	17°51	24°25	22°12	21°36	10° 1	24°49	9°35	9°56	23°16	n.a.	T 23
W24	2 10 52	4°53'39	12°22	16°13	14°11	18°33	24°31	22°13	21°38	10° 2	24°49	9°35	9°52	23°23	n.a.	W24
T 25	2 14 49	5°52'19	24°59	17°52	13°55	19°14	24°38	22°14	21°40	10° 4	24°48	9°34	9°49	23°30	n.a.	T 25
F 26	2 18 45	6°50'57	7 ≏ 55	19°34	13°41	19°56	24°45	22°14	21°41	10° 6	24°48	9°34	9°46	23°36	n.a.	F 26
S 27	2 22 42	7°49'32	21°10	21°16	13°29	20°38	24°52	22°15	21°43	10° 8	24°48	9°34	9°43	23°43	n.a.	S 27
S 28	2 26 38	8°48'05	4 M .46	23° 0	13°20	21°20	24°59	22°15	21°44	10°10	24°48	9°33	9°40	23°50	n.a.	S 28
M29	2 30 35	9°46'36	18°39	24°46	13°13	22° 2	25° 7	22°15	21°45	10°12	24°48	9°33	9°36	23°56	n.a.	M29
T 30	2 34 31	10°45'05	2 , 746	26°33	13° 9	22°43	25°14	22°R15	21°47	10°14	24°47	9°33	9°33	24° 3	n.a.	T 30
W31	2 38 28	11 M 43'32	17 .₹ 4	28 ≏ 21	13°D 7	23 N 25	25 る 22	229915	21 \O 48	10 ∡ 16	24≈47	9 8 33	9 8 30	249510	n.a.	W31

Delta T = 90h01m55s

JANUARY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	2 42 24	12 M 41'56	1 る 27	0 M _11	13 ₾ 8	24 Ω 7	25 る 30	22°R15	21 Ω 49	10 ∡ 18	24°R47	9°R33	9 8 27	249517	n.a.	T 1
F 2	2 46 21	13°40'18	15°51	2° 3	13°11	24°48	25°38	229915	21°50	10°20	24≈47	9 8 33	9°24	24°23	n.a.	F 2
S 3	2 50 17	14°38'37	0≈12	3°56	13°16	25°30	25°46	22°14	21°52	10°22	24°47	9°32	9°21	24°30	n.a.	S 3
S 4	2 54 14	15°36'54	14°27	5°50	13°24	26°12	25°54	22°14	21°53	10°24	24°47	9°D32	9°17	24°37	n.a.	S 4
M 5	2 58 10	16°35'08	28°32	7°46	13°33	26°53	26° 2	22°14	21°54	10°26	24°47	9°32	9°14	24°44	n.a.	M 5
T 6	3 2 7	17°33'20	12) 27	9°43	13°45	27°34	26°11	22°13	21°55	10°29	24°D47	9°33	9°11	24°50	n.a.	T 6
W 7	3 6 3	18°31'30	26°10	11°42	13°59	28°16	26°19	22°12	21°56	10°31	24°47	9°33	9° 8	24°57	n.a.	W 7
T 8	3 10 0	19°29'37	9 Ƴ 40	13°42	14°15	28°57	26°28	22°11	21°56	10°33	24°47	9°34	9° 5	25° 4	n.a.	T 8
F 9	3 13 56	20°27'42	22°57	15°44	14°32	29°38	26°37	22°11	21°57	10°35	24°47	9°35	9° 2	25°10	n.a.	F 9
S 10	3 17 53	21°25'45	6 8 1	17°47	14°52	0 Mp 20	26°45	22°10	21°58	10°37	24°47	9°R35	8°58	25°17	n.a.	S 10
S 11	3 21 49	22°23'45	18°51	19°51	15°13	1° 1	26°55	22° 9	21°59	10°39	24°47	9°35	8°55	25°24	n.a.	S 11
M12	3 25 46	23°21'44	1Ⅱ29	21°56	15°37	1°42	27° 4	22° 7	21°59	10°41	24°47	9°35	8°52	25°31	n.a.	M12
T 13	3 29 42	24°19'41	13°54	24° 1	16° 2	2°23	27°13	22° 6	22° 0	10°44	24°47	9°33	8°49	25°37	n.a.	T 13
W14	3 33 39	25°17'36	26° 8	26° 8	16°28	3° 4	27°22	22° 5	22° 1	10°46	24°47	9°31	8°46	25°44	n.a.	W14
T 15	3 37 35	26°15'29	89512	28°15	16°56	3°45	27°32	22° 3	22° 1	10°48	24°48	9°28	8°42	25°51	n.a.	T 15
F 16	3 41 32	27°13'21	20° 9	0 ≯ 23	17°26	4°26	27°41	22° 2	22° 2	10°50	24°48	9°26	8°39	25°57	n.a.	F 16
S 17	3 45 28	28°11'11	2 N 2	2°30	17°57	5° 7	27°51	22° 0	22° 2	10°52	24°48	9°23	8°36	26° 4	n.a.	S 17
S 18	3 49 25	29° 8'59	13°56	4°38	18°29	5°48	28° 1	21°59	22° 3	10°54	24°48	9°22	8°33	26°11	n.a.	S 18
M19	3 53 21	0 ≯ 6'45	25°53	6°45	19° 3	6°29	28°11	21°57	22° 3	10°57	24°49	9°D21	8°30	26°18	n.a.	M19
T 20	3 57 17	1° 4'30	7 m 59	8°51	19°38	7° 9	28°21	21°55	22° 3	10°59	24°49	9°21	8°27	26°24	n.a.	T 20
W21	4 1 14	2° 2'14	20°18	10°56	20°14	7°50	28°31	21°53	22° 3	11° 1	24°49	9°22	8°23	26°31	n.a.	W21
T 22	4 5 10	2°59'56	2 ≏ 55	13° 0	20°52	8°30	28°41	21°51	22° 4	11° 3	24°50	9°23	8°20	26°38	n.a.	T 22
F 23	4 9 7	3°57'36	15°52	15° 2	21°30	9°11	28°51	21°49	22° 4	11° 6	24°50	9°25	8°17	26°45	n.a.	F 23
S 24	4 13 3	4°55'15	29°14	17° 3	22°10	9°51	29° 2	21°46	22° 4	11° 8	24°50	9°26	8°14	26°51	n.a.	S 24
S 25	4 17 0	5°52'53	13 M 1	19° 0	22°51	10°31	29°12	21°44	22°R 4	11°10	24°51	9°R26	8°11	26°58	n.a.	S 25
M26	4 20 56	6°50'29	27°11	20°56	23°32	11°12	29°23	21°42	22° 4	11°12	24°51	9°25	8° 8	27° 5	n.a.	M26
T 27	4 24 53	7°48'03	11 才 40	22°49	24°15	11°52	29°33	21°39	22° 4	11°15	24°52	9°23	8° 4	27°11	n.a.	T 27
W28	4 28 49	8°45'36	26°24	24°38	24°59	12°32	29°44	21°37	22° 4	11°17	24°52	9°20	8° 1	27°18	n.a.	W28
T 29	4 32 46	9°43'08	11 る 15	26°25	25°43	13°12	29°55	21°34	22° 4	11°19	24°53	9°16	7°58	27°25	n.a.	T 29
F 30	4 36 42	10°40'37	26° 3	28° 8	26°28	13°52	0≈ 6	21°31	22° 3	11°21	24°53	9°11	7°55	27°32	n.a.	F 30
S 31	4 40 39	11 , ₹38'05	10≈44	29 × 148	27 ≙ 14	14 M 31	0≈17	219529	22 N 3	11 × 724	24≈54	9 8 8	7 8 52	27938	n.a.	S 31

Delta T = 90h01m49s

Julian Calendar 1 Jan. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8178 BCE

FEBRUARY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	ţ	د 0	Day
S 1	4 44 35	12 × 35'31	25≈ 9	1 る 25	28 ♀ 1	15 M y11	0≈28	21°R26	22°R 3	11 × 726	24≈54	9°R 5	7 8 48	279545	n.a.	S 1
M 2	4 48 32	13°32'55	9)(17	2°58	28°49	15°50	0°39	219523	22 N 2	11°28	24°55	9°D 4	7°45	27°52	n.a.	M 2
T 3	4 52 28	14°30'18	23° 6	4°27	29°37	16°30	0°51	21°20	22° 2	11°30	24°56	9 8 4	7°42	27°59	n.a.	T 3
W 4	4 56 25	15°27'38	6 Ƴ 35	5°52	0 M 27	17° 9	1° 2	21°17	22° 1	11°32	24°56	9° 5	7°39	28° 5	n.a.	W 4
T 5	5 0 21	16°24'57	19°48	7°14	1°16	17°48	1°13	21°14	22° 1	11°35	24°57	9° 7	7°36	28°12	n.a.	T 5
F 6	5 4 18	17°22'15	2844	8°32	2° 7	18°28	1°25	21°11	22° 0	11°37	24°58	9°R 8	7°33	28°19	n.a.	F 6
S 7	5 8 14	18°19'31	15°27	9°46	2°58	19° 7	1°36	21° 7	22° 0	11°39	24°58	9° 8	7°29	28°25	n.a.	S 7
S 8	5 12 11	19°16'46	27°59	10°55	3°49	19°45	1°48	21° 4	21°59	11°41	24°59	9° 6	7°26	28°32	n.a.	S 8
M 9	5 16 7	20°13'59	10Ⅲ20	12° 1	4°42	20°24	2° 0	21° 1	21°58	11°44	25° 0	9° 3	7°23	28°39	n.a.	M 9
T 10	5 20 4	21°11'12	22°33	13° 3	5°34	21° 3	2°11	20°57	21°58	11°46	25° 1	8°57	7°20	28°46	n.a.	T 10
W11	5 24 0	22° 8'23	4938	14° 0	6°28	21°41	2°23	20°54	21°57	11°48	25° 1	8°50	7°17	28°52	n.a.	W11
T 12	5 27 57	23° 5'33	16°37	14°53	7°22	22°20	2°35	20°50	21°56	11°50	25° 2	8°42	7°14	28°59	n.a.	T 12
F 13	5 31 53	24° 2'42	28°32	15°42	8°16	22°58	2°47	20°46	21°55	11°53	25° 3	8°34	7°10	29° 6	n.a.	F 13
S 14	5 35 50	24°59'50	10 Ω 24	16°27	9°11	23°36	2°59	20°43	21°54	11°55	25° 4	8°26	7° 7	29°13	n.a.	S 14
S 15	5 39 46	25°56'57	22°17	17° 7	10° 6	24°14	3°11	20°39	21°53	11°57	25° 5	8°20	7° 4	29°19	n.a.	S 15
M16	5 43 43	26°54'03	4 m 13	17°42	11° 2	24°52	3°23	20°35	21°52	11°59	25° 6	8°15	7° 1	29°26	n.a.	M16
T 17	5 47 39	27°51'09	16°18	18°14	11°58	25°30	3°35	20°31	21°51	12° 1	25° 7	8°13	6°58	29°33	n.a.	T 17
W18	5 51 36	28°48'14	28°34	18°40	12°55	26° 8	3°48	20°28	21°50	12° 3	25° 7	8°D12	6°54	29°39	n.a.	W18
T 19	5 55 32	29°45'18	11 ♀ 8	19° 2	13°52	26°45	4° 0	20°24	21°49	12° 6	25° 8	8°12	6°51	29°46	n.a.	T 19
F 20	5 59 29	0る42'22	24° 2	19°19	14°50	27°22	4°12	20°20	21°48	12° 8	25° 9	8°13	6°48	29°53	n.a.	F 20
S 21	6 3 25	1°39'25	7 M 22	19°32	15°48	27°59	4°25	20°16	21°47	12°10	25°10	8°R14	6°45	29°59	n.a.	S 21
S 22	6 7 22	2°36'28	21°10	19°39	16°46	28°36	4°37	20°12	21°45	12°12	25°11	8°13	6°42	oΩ 6	n.a.	S 22
M23	6 11 19	3°33'30	5 ₹ 25	19°R43	17°45	29°13	4°50	20° 8	21°44	12°14	25°12	8°10	6°39	0°13	n.a.	M23
T 24	6 15 15	4°30'32	20° 6	19°41	18°44	29°50	5° 2	20° 3	21°43	12°16	25°13	8° 6	6°35	0°20	n.a.	T 24
W25	6 19 12	5°27'33	5 ਰ 5	19°35	19°43	0 ჲ 26	5°15	19°59	21°41	12°18	25°14	7°59	6°32	0°27	n.a.	W25
T 26	6 23 8	6°24'34	20°15	19°25	20°43	1° 2	5°28	19°55	21°40	12°21	25°16	7°50	6°29	0°33	n.a.	T 26
F 27	6 27 5	7°21'34	5≈25	19°11	21°43	1°38	5°40	19°51	21°38	12°23	25°17	7°42	6°26	0°40	n.a.	F 27
S 28	6 31 1	8°18'33	20°25	18°53	22°43	2°14	5°53	19°47	21°37	12°25	25°18	7°34	6°23	0°47	n.a.	S 28
S 29	6 34 58	9 ට 15'31	5 光 6	18 ට 31	23 M 43	2 ჲ 50	6≈ 6	199542	21 Q 35	12 × 27	25≈19	7 8 28	6 8 20	0 Ω 53	n.a.	S 29

Delta T = 90h01m44s

MARCH 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	6 38 54	10る12'28	19) 24	18°R 7	24 M 44	3 ₾ 25	6≈19	19°R38	21°R34	12 √ 29	25≈20	7°R24	6 8 16	1 0 0	n.a.	M 1
T 2	6 42 51	11° 9'25	3Υ 16	17 る 39	25°45	4° 1	6°32	19934	21 £ 32	12°31	25°21	7 8 22	6°13	1° 7	n.a.	T 2
W 3	6 46 47	12° 6'20	16°43	17° 9	26°47	4°36	6°45	19°29	21°30	12°33	25°22	7°D22	6°10	1°14	n.a.	W 3
T 4	6 50 44	13° 3'16	29°47	16°37	27°49	5°10	6°57	19°25	21°29	12°35	25°24	7°22	6° 7	1°20	n.a.	T 4
F 5	6 54 40	14° 0'10	12833	16° 4	28°51	5°45	7°10	19°21	21°27	12°37	25°25	7°R22	6° 4	1°27	n.a.	F 5
S 6	6 58 37	14°57'04	25° 3	15°30	29°53	6°19	7°23	19°16	21°25	12°39	25°26	7°21	6° 0	1°34	n.a.	S 6
S 7	7 2 34	15°53'58	7 Ⅱ 21	14°56	0 ,₹ 55	6°53	7°37	19°12	21°24	12°41	25°27	7°17	5°57	1°40	n.a.	S 7
M 8	7 6 30	16°50'51	19°30	14°23	1°58	7°27	7°50	19° 8	21°22	12°43	25°28	7°11	5°54	1°47	n.a.	M 8
T 9	7 10 27	17°47'44	19932	13°50	3° 1	8° 1	8° 3	19° 3	21°20	12°45	25°30	7° 2	5°51	1°54	n.a.	T 9
W10	7 14 23	18°44'37	13°30	13°19	4° 4	8°34	8°16	18°59	21°18	12°47	25°31	6°51	5°48	2° 1	n.a.	W10
T 11	7 18 20	19°41'29	25°24	12°50	5° 7	9° 8	8°29	18°54	21°16	12°48	25°32	6°39	5°45	2° 7	n.a.	T 11
F 12	7 22 16	20°38'22	7 Ω 17	12°23	6°11	9°41	8°42	18°50	21°14	12°50	25°34	6°26	5°41	2°14	n.a.	F 12
S 13	7 26 13	21°35'14	19°10	12° 0	7°15	10°13	8°56	18°46	21°12	12°52	25°35	6°13	5°38	2°21	n.a.	S 13
S 14	7 30 10	22°32'07	1 Mp 4	11°40	8°19	10°46	9° 9	18°41	21°10	12°54	25°36	6° 3	5°35	2°28	n.a.	S 14
M15	7 34 6	23°28'59	13° 2	11°24	9°23	11°18	9°22	18°37	21° 8	12°56	25°37	5°55	5°32	2°34	n.a.	M15
T 16	7 38 3	24°25'52	25° 8	11°12	10°28	11°49	9°35	18°33	21° 6	12°58	25°39	5°49	5°29	2°41	n.a.	T 16
W17	7 41 59	25°22'45	7 ≏ 24	11° 4	11°32	12°21	9°49	18°28	21° 4	12°59	25°40	5°46	5°26	2°48	n.a.	W17
T 18	7 45 56	26°19'39	19°55	11°D 0	12°37	12°52	10° 2	18°24	21° 2	13° 1	25°42	5°45	5°22	2°54	n.a.	T 18
F 19	7 49 52	27°16'33	2 M .46	11° 2	13°42	13°23	10°16	18°20	21° 0	13° 3	25°43	5°45	5°19	3° 1	n.a.	F 19
S 20	7 53 49	28°13'27	16° 1	11° 7	14°47	13°54	10°29	18°15	20°58	13° 5	25°44	5°45	5°16	3° 8	n.a.	S 20
S 21	7 57 46	29°10'22	29°43	11°18	15°53	14°24	10°42	18°11	20°55	13° 6	25°46	5°43	5°13	3°15	n.a.	S 21
M22	8 1 42	0≈ 7'18	13 × 754	11°34	16°58	14°54	10°56	18° 7	20°53	13° 8	25°47	5°39	5°10	3°21	n.a.	M22
T 23	8 5 39	1° 4'14	2 <u>8</u> °32	11°54	18° 4	15°24	11° 9	18° 3	20°51	13°10	25°49	5°33	5° 6	3°28	n.a.	T 23
W24	8 9 35	2° 1'11	13 る 33	12°20	19°10	15°53	11°23	17°58	20°49	13°11	25°50	5°25	5° 3	3°35	n.a.	W24
T 25	8 13 32	2°58'08	28°48	12°50	20°16	16°22	11°36	17°54	20°46	13°13	25°51	5°14	5° 0	3°42	n.a.	T 25
F 26	8 17 29	3°55'06	14 ∞ 7	13°24	21°23	16°50	11°50	17°50	20°44	13°14	25°53	5° 4	4°57	3°48	n.a.	F 26
S 27	8 21 25	4°52'04	29°18	14° 4	22°29	17°18	12° 3	17°46	20°42	13°16	25°54	4°54	4°54	3°55	n.a.	S 27
S 28	8 25 22	5°49'02	14 米 11	14°48	23°36	17°46	12°17	17°42	20°40	13°17	25°56	4°46	4°51	4° 2	n.a.	S 28
M29	8 29 18	6°46'01	28°40	15°37	24°42	18°13	12°30	17°38	20°37	13°19	25°57	4°40	4°47	4° 8	n.a.	M29
T 30	8 33 15	7°43'00	12 Y 39	1 <u>6</u> °30	25°49	18°40	12°44	17°34	20°35	13°20	25°59	4°37	4°44	4°15	n.a.	T 30
W31	8 37 12	8≈39'59	26 Y 11	17 る 28	26 ₹ 56	19 ♀ 7	12≈57	17930	20 Ω 33	13 × 22	26≈ 0	4 8 36	4841	4Ω 22	n.a.	W31

Delta T = 90h01m38s

Julian Calendar 1 March 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8178 BCE

APRIL 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 41 8	9≈36'59	9 8 16	18 궁 30	28 ∡ 3	19 ₾ 33	13≈11	17°R26	20°R30	13 × 23	26≈ 2	4°R36	4 8 38	4 Ω 29	n.a.	T 1
F 2	8 45 5	10°33'59	21°59	19°37	29°11	19°59	13°25	179522	$20\Omega 28$	13°25	26° 3	4 8 36	4°35	4°35	n.a.	F 2
S 3	8 49 1	11°30'59	4∏24	20°48	0 궁 18	20°24	13°38	17°18	20°26	13°26	26° 5	4°34	4°31	4°42	n.a.	S 3
S 4	8 52 58	12°28'00	16°35	22° 3	1°26	20°49	13°52	17°14	20°23	13°27	26° 6	4°30	4°28	4°49	n.a.	S 4
M 5	8 56 55	13°25'02	28°38	23°22	2°33	21°13	14° 5	17°11	20°21	13°29	26° 8	4°24	4°25	4°56	n.a.	M 5
T 6	9 0 51	14°22'04	10934	24°45	3°41	21°37	14°19	17° 7	20°18	13°30	26° 9	4°15	4°22	5° 2	n.a.	T 6
W 7	9 4 48	15°19'07	22°27	26°13	4°49	22° 0	14°32	17° 3	20°16	13°31	26°11	4° 3	4°19	5° 9	n.a.	W 7
T 8	9 8 45	16°16'11	$4\Omega 20$	27°44	5°57	22°23	14°46	17° 0	20°14	13°33	26°12	3°50	4°16	5°16	n.a.	T 8
F 9	9 12 41	17°13'15	16°13	29°19	7° 6	22°46	14°59	16°56	20°11	13°34	26°14	3°37	4°12	5°22	n.a.	F 9
S 10	9 16 38	18°10'21	28° 9	0≈58	8°14	23° 8	15°13	16°53	20° 9	13°35	26°15	3°24	4° 9	5°29	n.a.	S 10
S 11	9 20 34	19° 7'27	10 m) 8	2°40	9°23	23°29	15°27	16°50	20° 6	13°36	26°17	3°13	4° 6	5°36	n.a.	S 11
M12	9 24 31	20° 4'35	22°13	4°25	10°31	23°50	15°40	16°46	20° 4	13°37	26°18	3° 5	4° 3	5°43	n.a.	M12
T 13	9 28 28	21° 1'43	4 ≏ 24	6°14	11°40	24°10	15°54	16°43	20° 1	13°38	26°20	2°59	4° 0	5°49	n.a.	T 13
W14	9 32 24	21°58'53	16°46	8° 6	12°49	24°30	16° 7	16°40	19°59	13°39	26°21	2°56	3°57	5°56	n.a.	W14
T 15	9 36 21	22°56'05	29°21	10° 0	13°58	24°49	16°21	16°37	19°57	13°41	26°23	2°D54	3°53	6° 3	n.a.	T 15
F 16	9 40 17	23°53'17	12 M .13	11°57	15° 7	25° 8	16°34	16°34	19°54	13°42	26°25	2°55	3°50	6°10	n.a.	F 16
S 17	9 44 14	24°50'32	25°25	13°56	16°16	25°26	16°48	16°31	19°52	13°43	26°26	2°R55	3°47	6°16	n.a.	S 17
S 18	9 48 11	25°47'48	9 .7 1	15°57	17°26	25°43	17° 1	16°28	19°49	13°43	26°28	2°54	3°44	6°23	n.a.	S 18
M19	9 52 7	26°45'05	23° 2	18° 0	18°35	26° 0	17°15	16°25	19°47	13°44	26°29	2°52	3°41	6°30	n.a.	M19
T 20	9 56 4	27°42'24	7 云 29	20° 4	19°45	26°16	17°28	16°22	19°45	13°45	26°31	2°47	3°37	6°36	n.a.	T 20
W21	10 0 1	28°39'45	22°18	22° 8	20°54	26°31	17°42	16°20	19°42	13°46	26°32	2°40	3°34	6°43	n.a.	W21
T 22	10 3 57	29°37'07	7 ≈ 24	24°14	22° 4	26°46	17°55	16°17	19°40	13°47	26°34	2°31	3°31	6°50	n.a.	T 22
F 23	10 7 54	0) (34′31	22°36	26°19	23°14	27° 0	18° 8	16°14	19°37	13°48	26°35	2°22	3°28	6°57	n.a.	F 23
S 24	10 11 50	1°31'55	7) (44	28°25	24°24	27°14	18°22	16°12	19°35	13°49	26°37	2°13	3°25	7° 3	n.a.	S 24
S 25	10 15 47	2°29'22	22°38	0) €31	25°34	27°26	18°35	16°10	19°33	13°49	26°38	2° 7	3°22	7°10	n.a.	S 25
M26	10 19 44	3°26'49	7 Υ 10	2°36	26°44	27°38	18°49	16° 7	19°30	13°50	26°40	2° 2	3°18	7°17	n.a.	M26
T 27	10 23 40	4°24'18	21°16	4°40	27°55	27°49	19° 2	16° 5	19°28	13°51	26°42	1°59	3°15	7°24	n.a.	T 27
W28	10 27 37	5°21'49	4 8 53	6°44	29° 5	28° 0	19°15	16° 3	19°26	13°51	26°43	1°D59	3°12	7°30	n.a.	W28
T 29	10 31 34	6°19'20	18° 3	8°46	0≈16	28°10	19°28	16° 1	19°24	13°52	26°45	2° 0	3° 9	7°37	n.a.	T 29
F 30	10 35 30	7 ₩ 16'53	0 Ⅱ 48	10) ⊀ 48	1≈26	28 ≏ 19	19 ≈ 42	159559	19 Ω 21	13 × 753	26≈46	2 8 1	3 8 6	7Ω 44	n.a.	F 30

Delta T = 90h01m33s

MAY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 39 27	8) 14′28	13 I I14	12) 49	2≈37	28 £ 27	19≈55	15°R57	19°R19	13 × 753	26≈48	2°R 1	3 8 3	7 N 50	n.a.	S 1
S 2	10 43 23	9°12'03	25°25	14°48	3°48	28°34	20° 8	15955	19 Ω 17	13°54	26°49	1 8 59	2°59	7°57	n.a.	S 2
M 3	10 47 20	10° 9'41	7926	16°46	4°59	28°41	20°21	15°54	19°15	13°54	26°51	1°55	2°56	8° 4	n.a.	M 3
T 4	10 51 17	11° 7'19	19°20	18°42	6°10	28°47	20°34	15°52	19°12	13°55	26°52	1°50	2°53	8°11	n.a.	T 4
W 5	10 55 13	12° 4'59	1 Ω 13	20°37	7°21	28°52	20°47	15°51	19°10	13°55	26°54	1°42	2°50	8°17	n.a.	W 5
T 6	10 59 10	13° 2'41	13° 6	22°31	8°32	28°56	21° 0	15°49	19°8	13°55	26°55	1°34	2°47	8°24	n.a.	T 6
F 7	11 3 7	14° 0'24	25° 2	24°24	9°43	28°59	21°14	15°48	19° 6	13°56	26°57	1°25	2°43	8°31	n.a.	F 7
S 8	11 7 3	14°58'09	7Mm, 3	26°14	10°54	29° 2	21°26	15°47	19° 4	13°56	26°58	1°16	2°40	8°38	n.a.	S 8
S 9	11 11 0	15°55'56	19°11	28° 4	12° 6	29° 3	21°39	15°45	19° 2	13°56	27° 0	1° 9	2°37	8°44	n.a.	S 9
M10	11 14 56	16°53'45	1 ≏ 27	29°52	13°17	29°R 4	21°52	15°44	19° 0	13°57	27° 1	1° 3	2°34	8°51	n.a.	M10
T 11	11 18 53	17°51'35	13°51	1 Υ 39	14°29	29° 4	22° 5	15°43	18°58	13°57	27° 3	1° 0	2°31	8°58	n.a.	T 11
W12	11 22 50	18°49'28	26°27	3°24	15°40	29° 3	22°18	15°43	18°56	13°57	27° 4	0°D58	2°28	9° 4	n.a.	W12
T 13	11 26 46	19°47'22	9 ™ 14	5° 8	16°52	29° 2	22°31	15°42	18°54	13°57	27° 6	0°58	2°24	9°11	n.a.	T 13
F 14	11 30 43	20°45'19	22°15	6°51	18° 4	28°59	22°44	15°41	18°52	13°57	27° 7	1° 0	2°21	9°18	n.a.	F 14
S 15	11 34 39	21°43'18	5 ₹ 32	8°32	19°16	28°55	22°56	15°41	18°50	13°57	27° 8	1° 1	2°18	9°25	n.a.	S 15
S 16	11 38 36	22°41'20	19°8	10°12	20°28	28°51	23° 9	15°40	18°48	13°57	27°10	1°R 2	2°15	9°31	n.a.	S 16
M17	11 42 33	23°39'24	3 る 3	11°50	21°40	28°46	23°21	15°40	18°46	13°R57	27°11	1° 2	2°12	9°38	n.a.	M17
T 18	11 46 29	24°37'30	17°17	13°27	22°52	28°40	23°34	15°39	18°44	13°57	27°13	1° 0	2° 8	9°45	n.a.	T 18
W19	11 50 26	25°35'38	1 ≈ 49	15° 3	24° 5	28°33	23°46	15°39	18°43	13°57	27°14	0°56	2° 5	9°52	n.a.	W19
T 20	11 54 22	26°33'49	16°33	16°37	25°17	28°25	23°59	15°D39	18°41	13°57	27°15	0°52	2° 2	9°58	n.a.	T 20
F 21	11 58 19	27°32'02	1 ∺ 24	18°10	26°30	28°16	24°11	15°39	18°39	13°57	27°17	0°47	1°59	10° 5	n.a.	F 21
S 22	12 2 16	28°30'17	16°14	19°42	27°42	28° 7	24°24	15°39	18°37	13°57	27°18	0°42	1°56	10°12	n.a.	S 22
S 23	12 6 12	29°28'35	0 Υ 55	21°13	28°55	27°57	24°36	15°39	18°36	13°57	27°20	0°39	1°53	10°18	n.a.	S 23
M24	12 10 9	0 ℃ 26'54	15°19	22°42	0 ∺ 7	27°45	24°48	15°40	18°34	13°57	27°21	0°36	1°49	10°25	n.a.	M24
T 25	12 14 5	1°25'16	29°21	24° 9	1°20	27°34	25° 0	15°40	18°33	13°56	27°22	0°D36	1°46	10°32	n.a.	T 25
W26	12 18 2	2°23'39	12859	25°36	2°33	27°21	25°12	15°41	18°31	13°56	27°24	0°36	1°43	10°39	n.a.	W26
T 27	12 21 58	3°22'05	26°12	27° 0	3°46	27° 8	25°24	15°41	18°30	13°56	27°25	0°37	1°40	10°45	n.a.	T 27
F 28	12 25 55	4°20'33	9耳 2	28°24	4°59	26°54	25°36	15°42	18°28	13°56	27°26	0°39	1°37	10°52	n.a.	F 28
S 29	12 29 52	5°19'03	21°31	29°46	6°12	26°39	25°48	15°43	18°27	13°55	27°27	0°40	1°34	10°59	n.a.	S 29
S 30	12 33 48	6°17'34	39544	18 6	7°25	26°24	26° 0	15°43	18°25	13°55	27°29	0°R41	1°30	11° 5	n.a.	S 30
M31	12 37 45	7 Ƴ 16'08	159646	2 8 25	8 ∺ 38	26 ♀ 8	26≈12	15944	18 Ω 24	13 × 754	27≈30	0841	1827	11 Q 12	n.a.	M31

Delta T = 90h01m28s

Julian Calendar 1 May 8177 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8177 BCE

JUNE 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 41 41	8 Υ 14'43	279541	3 8 42	9) 51	25°R52	26≈24	159346	18°R23	13°R54	27≈31	0°R40	1824	11 Ω 19	n.a.	T 1
W 2	12 45 38	9°13'21	9 Ω 34	4°58	11° 4	25 ₽ 35	26°35	15°47	18 Ω 22	13 × 753	27°32	0 8 37	1°21	11°26	n.a.	W 2
T 3	12 49 34	10°12'01	21°28	6°11	12°18	25°17	26°47	15°48	18°20	13°53	27°34	0°34	1°18	11°32	n.a.	T 3
F 4	12 53 31	11°10'42	3 m 28	7°23	13°31	24°59	26°58	15°49	18°19	13°52	27°35	0°31	1°14	11°39	n.a.	F 4
S 5	12 57 28	12° 9'26	15°35	8°33	14°45	24°41	27°10	15°51	18°18	13°52	27°36	0°28	1°11	11°46	n.a.	S 5
S 6	13 1 24	13° 8'12	27°53	9°41	15°58	24°23	27°21	15°52	18°17	13°51	27°37	0°26	1° 8	11°53	n.a.	S 6
M 7	13 5 21	14° 7'01	10 ≏ 23	10°47	17°12	24° 4	27°32	15°54	18°16	13°50	27°38	0°24	1° 5	11°59	n.a.	M 7
T 8	13 9 17	15° 5'51	23° 5	11°50	18°25	23°45	27°43	15°56	18°15	13°50	27°39	0°23	1° 2	12° 6	n.a.	T 8
W 9	13 13 14	16° 4'44	6 M 0	12°51	19°39	23°25	27°54	15°58	18°14	13°49	27°40	0°D23	0°59	12°13	n.a.	W 9
T 10	13 17 10	17° 3'40	19° 8	13°49	20°53	23° 6	28° 5	16° 0	18°13	13°48	27°42	0°24	0°55	12°19	n.a.	T 10
F 11	13 21 7	18° 2'38	2 ₹ 29	14°45	22° 7	22°46	28°16	16° 2	18°12	13°47	27°43	0°25	0°52	12°26	n.a.	F 11
S 12	13 25 3	19° 1'38	16° 3	15°38	23°21	22°27	28°27	16° 4	18°12	13°47	27°44	0°26	0°49	12°33	n.a.	S 12
S 13	13 29 0	20° 0'42	29°49	16°27	24°35	22° 7	28°38	16° 6	18°11	13°46	27°45	0°26	0°46	12°40	n.a.	S 13
M14	13 32 56	20°59'48	13 る 47	17°13	25°49	21°47	28°48	16° 8	18°10	13°45	27°46	0°27	0°43	12°46	n.a.	M14
T 15	13 36 53	21°58'56	27°55	17°55	27° 3	21°27	28°59	16°11	18° 9	13°44	27°47	0°R27	0°40	12°53	n.a.	T 15
W16	13 40 49	22°58'08	12≈11	18°33	28°17	21° 8	29° 9	16°13	18° 9	13°43	27°48	0°27	0°36	13° 0	n.a.	W16
T 17	13 44 46	23°57'22	26°34	19° 7	29°31	20°49	29°20	16°16	18° 8	13°42	27°49	0°26	0°33	13° 6	n.a.	T 17
F 18	13 48 43	24°56'38	10 ∺ 58	19°36	0 Υ 46	20°29	29°30	16°18	18° 8	13°41	27°50	0°25	0°30	13°13	n.a.	F 18
S 19	13 52 39	25°55'57	25°21	20° 0	2° 0	20°11	29°40	16°21	18° 7	13°40	27°51	0°25	0°27	13°20	n.a.	S 19
S 20	13 56 36	26°55'19	9 Y 36	20°19	3°14	19°52	29°50	16°24	18° 7	13°39	27°51	0°24	0°24	13°27	n.a.	S 20
M21	14 0 32	27°54'43	23°39	20°32	4°29	19°34	0 ₩ 0	16°27	18° 7	13°38	27°52	0°24	0°20	13°33	n.a.	M21
T 22	14 4 29	28°54'09	7 8 27	20°R38	5°43	19°16	0°10	16°30	18° 6	13°37	27°53	0°D24	0°17	13°40	n.a.	T 22
W23	14 8 25	29°53'38	20°56	20°38	6°58	18°59	0°20	16°33	18° 6	13°36	27°54	0°R24	0°14	13°47	n.a.	W23
T 24	14 12 22	0 8 53'10	4 I 5	20°31	8°13	18°42	0°29	16°36	18° 6	13°35	27°55	0°24	0°11	13°54	n.a.	T 24
F 25	14 16 18	1°52'43	16°54	20°16	9°27	18°26	0°39	16°40	18° 6	13°34	27°56	0°24	0° 8	14° 0	n.a.	F 25
S 26	14 20 15	2°52'19	29°24	19°54	10°42	18°10	0°48	16°43	18° 6	13°33	27°56	0°24	0° 5	14° 7	n.a.	S 26
S 27	14 24 11	3°51'57	119540	19°24	11°57	17°55	0°58	16°46	18°D 6	13°31	27°57	0°24	0° 1	14°14	n.a.	S 27
M28	14 28 8	4°51'36	23°43	18°46	13°11	17°40	1° 7	16°50	18° 6	13°30	27°58	0°23	29 Y 58	14°20	n.a.	M28
T 29	14 32 4	5°51'18	5 Ω 39	18° 0	14°26	17°26	1°16	16°54	18° 6	13°29	27°59	0°D23	29°55	14°27	n.a.	T 29
W30	14 36 1	6 8 51'02	17 Ω 31	178 7	15 Ƴ 41	17 ≏ 13	1 ∺ 25	16957	18 N 6	13 × 28	27≈59	0 8 23	29 Y 52	14 Ω 34	n.a.	W30

Delta T = 90h01m22s

JULY 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	14 39 57	7 8 50'48	29 Ω 26	16°R 8	16 Y 56	17°R 1	1) €33	1795 1	18 N 6	13°R26	28≈ 0	0 8 24	29 Y 49	14 Ω 41	n.a.	T 1
F 2	14 43 54	8°50'36	11 m)26	15 8 3	18°11	16 ≏ 49	1°42	17° 5	18° 6	13 × 25	28° 1	0°25	29°45	14°47	n.a.	F 2
S 3	14 47 50	9°50'26	23°37	13°54	19°26	16°38	1°51	17° 9	18° 6	13°24	28° 1	0°26	29°42	14°54	n.a.	S 3
S 4	14 51 47	10°50'19	6 ₾ 2	12°43	20°41	16°28	1°59	17°13	18° 7	13°22	28° 2	0°26	29°39	15° 1	n.a.	S 4
M 5	14 55 43	11°50'13	18°43	11°31	21°56	16°18	2° 7	17°17	18° 7	13°21	28° 3	0°27	29°36	15° 7	n.a.	M 5
T 6	14 59 40	12°50'10	1 M .42	10°20	23°11	16° 9	2°16	17°21	18° 8	13°19	28° 3	0°R27	29°33	15°14	n.a.	T 6
W 7	15 3 36	13°50'08	14°59	9°13	24°26	16° 1	2°24	17°25	18° 8	13°18	28° 4	0°27	29°30	15°21	n.a.	W 7
T 8	15 7 33	14°50'10	28°33	8°11	25°42	15°54	2°32	17°30	18° 9	13°17	28° 4	0°26	29°26	15°28	n.a.	T 8
F 9	15 11 29	15°50'13	12 × 22	7°15	26°57	15°48	2°39	17°34	18° 9	13°15	28° 5	0°24	29°23	15°34	n.a.	F 9
S 10	15 15 26	16°50'19	26°22	6°29	28°12	15°42	2°47	17°39	18°10	13°14	28° 5	0°22	29°20	15°41	n.a.	S 10
S 11	15 19 22	17°50'27	10 ට 31	5°52	29°27	15°38	2°54	17°43	18°10	13°12	28° 6	0°20	29°17	15°48	n.a.	S 11
M12	15 23 19	18°50'38	24°44	5°26	0 8 43	15°34	3° 2	17°48	18°11	13°11	28° 6	0°18	29°14	15°55	n.a.	M12
T 13	15 27 15	19°50'51	8≈58	5°11	1°58	15°30	3° 9	17°53	18°12	13° 9	28° 6	0°16	29°11	16° 1	n.a.	T 13
W14	15 31 12	20°51'07	23°10	5°D 7	3°14	15°28	3°16	17°57	18°13	13° 8	28° 7	0°D16	29° 7	16° 8	n.a.	W14
T 15	15 35 8	21°51'25	7) €18	5°15	4°29	15°26	3°23	18° 2	18°14	13° 6	28° 7	0°17	29° 4	16°15	n.a.	T 15
F 16	15 39 5	22°51'46	21°20	5°33	5°45	15°D26	3°30	18° 7	18°15	13° 4	28° 7	0°18	29° 1	16°21	n.a.	F 16
S 17	15 43 1	23°52'08	5 Ƴ 15	6° 1	7° 0	15°26	3°36	18°12	18°16	13° 3	28° 8	0°19	28°58	16°28	n.a.	S 17
S 18	15 46 58	24°52'33	19° 2	6°39	8°16	15°26	3°43	18°17	18°17	13° 1	28° 8	0°21	28°55	16°35	n.a.	S 18
M19	15 50 54	25°53'01	2 8 38	7°25	9°31	15°28	3°49	18°22	18°18	13° 0	28° 8	0°R21	28°51	16°42	n.a.	M19
T 20	15 54 51	26°53'31	16° 2	8°19	10°47	15°30	3°55	18°27	18°19	12°58	28° 8	0°20	28°48	16°48	n.a.	T 20
W21	15 58 47	27°54'02	29°13	9°20	12° 3	15°34	4° 1	18°33	18°20	12°56	28° 9	0°18	28°45	16°55	n.a.	W21
T 22	16 2 44	28°54'36	12 II 9	10°27	13°18	15°37	4° 7	18°38	18°21	12°55	28° 9	0°14	28°42	17° 2	n.a.	T 22
F 23	16 6 40	29°55'12	24°51	11°40	14°34	15°42	4°13	18°43	18°23	12°53	28° 9	0° 9	28°39	17° 8	n.a.	F 23
S 24	16 10 37	0 Ⅱ 55'49	79518	12°57	15°50	15°48	4°18	18°49	18°24	12°52	28° 9	0° 4	28°36	17°15	n.a.	S 24
S 25	16 14 33	1°56'29	19°31	14°18	17° 5	15°54	4°23	18°54	18°25	12°50	28° 9	29 Y 58	28°32	17°22	n.a.	S 25
M26	16 18 30	2°57'10	1 Ω 34	15°42	18°21	16° 1	4°29	19° 0	18°27	12°48	28° 9	29°53	28°29	17°29	n.a.	M26
T 27	16 22 26	3°57'52	13°29	17° 9	19°37	16° 8	4°34	19° 5	18°28	12°47	28° 9	29°49	28°26	17°35	n.a.	T 27
W28	16 26 22	4°58'36	25°20	18°38	20°53	16°16	4°38	19°11	18°30	12°45	28° 9	29°47	28°23	17°42	n.a.	W28
T 29	16 30 19	5°59'22	7 Mp 12	20°10	22° 8	16°25	4°43	19°17	18°31	12°43	28°R 9	29°D47	28°20	17°49	n.a.	T 29
F 30	16 34 15	7° 0'09	19°11	21°43	23°24	16°35	4°47	19°23	18°33	12°41	28° 9	29°48	28°17	17°55	n.a.	F 30
S 31	16 38 12	8 I 0'58	1 ≏ 21	23 8 17	24840	16 ≏ 45	4 ∺ 52	199528	18 Ω 35	12 × 740	28≈ 9	29 Y 49	28 Y 13	18 0 2	n.a.	S 31

Delta T = 90h01m17s

Julian Calendar 1 July 8177 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8177 BCE

AUGUST 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
S 1	16 42 8	9Ⅱ 1'48	13 ≏ 46	24 8 52	25 8 56	16 ♀ 56	4) ₹56	19934	18 Ω 36	12°R38	28°R 9	29 Y 51	28 Y 10	18 N 9	n.a.	S 1
M 2	16 46 5	10° 2'39	26°31	26°28	27°12	17° 8	5° 0	19°40	18°38	12 × 36	28≈ 9	29°R52	28° 7	18°16	n.a.	M 2
T 3	16 50 1	11° 3'32	9 M .40	28° 5	28°28	17°20	5° 3	19°46	18°40	12°35	28° 9	29°51	28° 4	18°22	n.a.	T 3
W 4	16 53 58	12° 4'27	23°12	29°41	29°43	17°33	5° 7	19°52	18°42	12°33	28° 9	29°49	28° 1	18°29	n.a.	W 4
T 5	16 57 54	13° 5'23	7 ,₹ 8	1 II 19	0耳59	17°46	5°10	19°58	18°44	12°31	28° 9	29°45	27°57	18°36	n.a.	T 5
F 6	17 151	14° 6'21	2 <u>1</u> °24	2°56	2°15	18° 0	5°14	20° 4	18°46	12°30	28° 9	29°38	27°54	18°42	n.a.	F 6
S 7	17 5 47	15° 7'21	5 ₹ 55	4°34	3°31	18°15	5°17	20°11	18°48	12°28	28° 8	29°31	27°51	18°49	n.a.	S 7
S 8	17 9 44	16° 8'22	20°33	6°11	4°47	18°30	5°19	20°17	18°50	12°26	28° 8	29°23	27°48	18°56	n.a.	S 8
M 9	17 13 40	17° 9'24	5≈11	7°49	6° 3	18°45	5°22	20°23	18°52	12°24	28° 8	29°17	27°45	19° 3	n.a.	M 9
T 10	17 17 37	18°10'28	19°44	9°26	7°19	19° 1	5°24	20°29	18°54	12°23	28° 8	29°11	27°42	19° 9	n.a.	T 10
W11	17 21 33	19°11'34	4) € 6	11° 4	8°35	19°18	5°27	20°36	18°56	12°21	28° 7	29° 8	27°38	19°16	n.a.	W11
T 12	17 25 30	20°12'42	18°13	12°41	9°51	19°35	5°29	20°42	18°58	12°19	28° 7	29°D 7	27°35	19°23	n.a.	T 12
F 13	17 29 26	21°13'51	2 Υ 6	14°18	11° 7	19°53	5°31	20°49	19° 1	12°18	28° 7	29° 7	27°32	19°30	n.a.	F 13
S 14	17 33 23	22°15'01	15°43	15°55	12°23	20°11	5°32	20°55	19° 3	12°16	28° 6	29° 8	27°29	19°36	n.a.	S 14
S 15	17 37 19	23°16'14	29° 7	17°32	13°39	20°29	5°34	21° 1	19° 5	12°14	28° 6	29°R 9	27°26	19°43	n.a.	S 15
M16	17 41 16	24°17'28	12819	19°8	14°55	20°48	5°35	21° 8	19°8	12°13	28° 5	29° 8	27°23	19°50	n.a.	M16
T 17	17 45 12	25°18'43	25°19	20°44	16°11	21° 8	5°36	21°15	19°10	12°11	28° 5	29° 5	27°19	19°56	n.a.	T 17
W18	17 49 9	26°19'59	8 II 8	22°20	17°27	21°28	5°37	21°21	19°13	12° 9	28° 4	28°59	27°16	20° 3	n.a.	W18
T 19	17 53 6	27°21'17	20°47	23°56	18°42	21°48	5°37	21°28	19°15	12° 8	28° 4	28°50	27°13	20°10	n.a.	T 19
F 20	17 57 2	28°22'36	39915	25°32	19°58	22° 9	5°38	21°34	19°18	12° 6	28° 3	28°39	27°10	20°17	n.a.	F 20
S 21	18 0 59	29°23'56	15°32	27° 8	21°14	22°30	5°38	21°41	19°20	12° 5	28° 3	28°27	27° 7	20°23	n.a.	S 21
S 22	18 4 55	0925'16	27°40	28°43	22°30	22°52	5°R38	21°48	19°23	12° 3	28° 2	28°15	27° 3	20°30	n.a.	S 22
M23	18 8 52	1°26'38	9 Ω 39	0ഇ18	23°46	23°14	5°38	21°55	19°25	12° 1	28° 2	28° 3	27° 0	20°37	n.a.	M23
T 24	18 12 48	2°28'00	21°32	1°53	25° 2	23°36	5°38	22° 1	19°28	12° 0	28° 1	27°54	26°57	20°43	n.a.	T 24
W25	18 16 45	3°29'23	3 m 22	3°28	26°18	23°59	5°37	22° 8	19°31	11°58	28° 0	27°46	26°54	20°50	n.a.	W25
T 26	18 20 41	4°30'46	15°12	5° 3	27°34	24°22	5°36	22°15	19°34	11°57	28° 0	27°42	26°51	20°57	n.a.	T 26
F 27	18 24 38	5°32'10	27° 7	6°38	28°50	24°46	5°35	22°22	19°36	11°55	27°59	27°40	26°48	21° 4	n.a.	F 27
S 28	18 28 34	6°33'34	9 ≏ 12	8°13	099 6	25° 9	5°34	22°29	19°39	11°54	27°58	27°D40	26°44	21°10	n.a.	S 28
S 29	18 32 31	7°34'59	21°33	9°48	1°22	25°34	5°33	22°36	19°42	11°52	27°58	27°R40	26°41	21°17	n.a.	S 29
M30	18 36 27	8°36'24	4 M .14	11°22	2°38	25°58	5°31	22°43	19°45	11°51	27°57	27°40	26°38	21°24	n.a.	M30
T 31	18 40 24	9937'49	17 M 21	12957	3954	26 ≏ 23	5 ∺ 29	22950	19 Ω 48	11 ×7 49	27≈56	27 Y 38	26 Y 35	21 Ω 30	n.a.	T 31

Delta T = 90h01m11s

SEPTEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	Ç	ę,	Day
W 1	18 44 20	10939'15	0 才 56	14931	5 9 9	26 ₽ 48	5°R27	22956	19 Ω 51	11°R48	27°R55	27°R34	26 Y 32	21 Ω 37	n.a.	W 1
T 2	18 48 17	11°40'41	15° 1	16° 6	6°25	27°13	5 ∺ 25	23° 3	19°54	11 .7 46	27≈55	27 Y 27	26°29	21°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 14	12°42'07	29°32	17°41	7°41	27°39	5°23	23°10	19°57	11°45	27°54	27°18	26°25	21°51	n.a.	F 3
S 4	18 56 10	13°43'34	14 궁 24	19°15	8°57	28° 5	5°20	23°17	20° 0	11°43	27°53	27° 7	26°22	21°57	n.a.	S 4
S 5	19 0 7	14°45'01	29°28	20°50	10°13	28°31	5°18	23°24	20° 3	11°42	27°52	26°55	26°19	22° 4	n.a.	S 5
M 6	19 4 3	15°46'29	14≈34	22°25	11°29	28°58	5°15	23°31	20° 6	11°41	27°51	26°44	26°16	22°11	n.a.	M 6
T 7	19 8 0	16°47'57	29°32	24° 0	12°44	29°25	5°12	23°38	20° 9	11°39	27°50	26°35	26°13	22°17	n.a.	T 7
W 8	19 11 56	17°49'25	14) (14	25°34	14° 0	29°52	5° 8	23°46	20°12	11°38	27°49	26°29	26° 9	22°24	n.a.	W 8
T 9	19 15 53	18°50'54	28°34	27° 9	15°16	0 M .19	5° 5	23°53	20°15	11°37	27°48	26°26	26° 6	22°31	n.a.	T 9
F 10	19 19 49	19°52'23	12 Y 32	28°44	16°32	0°47	5° 1	24° 0	20°18	11°36	27°47	26°25	26° 3	22°38	n.a.	F 10
S 11	19 23 46	20°53'53	26° 7	0 Ω 19	17°47	1°14	4°57	24° 7	20°22	11°34	27°47	26°24	26° 0	22°44	n.a.	S 11
S 12	19 27 43	21°55'23	9 8 22	1°54	19° 3	1°42	4°53	24°14	20°25	11°33	27°46	26°24	25°57	22°51	n.a.	S 12
M13	19 31 39	22°56'54	22°19	3°29	20°19	2°11	4°49	24°21	20°28	11°32	27°45	26°22	25°54	22°58	n.a.	M13
T 14	19 35 36	23°58'24	5 I I 2	5° 4	21°34	2°39	4°44	24°28	20°31	11°31	27°44	26°18	25°50	23° 4	n.a.	T 14
W15	19 39 32	24°59'55	17°34	6°39	22°50	3° 8	4°40	24°35	20°35	11°30	27°43	26°10	25°47	23°11	n.a.	W15
T 16	19 43 29	26° 1'26	29°55	8°14	24° 6	3°37	4°35	24°42	20°38	11°28	27°42	25°59	25°44	23°18	n.a.	T 16
F 17	19 47 26	27° 2'57	1295 9	9°49	25°21	4° 6	4°30	24°49	20°41	11°27	27°40	25°46	25°41	23°24	n.a.	F 17
S 18	19 51 22	28° 4'28	24°15	11°23	26°37	4°35	4°25	24°56	20°45	11°26	27°39	25°31	25°38	23°31	n.a.	S 18
S 19	19 55 19	29° 5'58	6 Ω 15	12°57	27°52	5° 5	4°20	25° 3	20°48	11°25	27°38	25°15	25°35	23°38	n.a.	S 19
M20	19 59 15	0 Ω 7'28	18°10	14°31	29° 8	5°34	4°14	25°10	20°51	11°24	27°37	25° 1	25°31	23°45	n.a.	M20
T 21	20 3 12	1° 8'58	0 m) 1	16° 4	$0\Omega 24$	6° 4	4° 8	25°17	20°55	11°23	27°36	24°48	25°28	23°51	n.a.	T 21
W22	20 7 8	2°10'27	11°50	17°37	1°39	6°34	4° 3	25°24	20°58	11°22	27°35	24°39	25°25	23°58	n.a.	W22
T 23	20 11 5	3°11'55	23°39	19° 9	2°55	7° 5	3°57	25°31	21° 2	11°21	27°34	24°32	25°22	24° 5	n.a.	T 23
F 24	20 15 2	4°13'23	5 ₾ 34	20°39	4°10	7°35	3°51	25°38	21° 5	11°20	27°33	24°28	25°19	24°11	n.a.	F 24
S 25	20 18 58	5°14'50	17°36	22° 9	5°25	8° 6	3°45	25°45	21° 9	11°20	27°32	24°27	25°15	24°18	n.a.	S 25
S 26	20 22 55	6°16'16	29°53	23°37	6°41	8°37	3°38	25°52	21°12	11°19	27°30	24°27	25°12	24°25	n.a.	S 26
M27	20 26 51	7°17'42	12 M 28	25° 2	7°56	9° 7	3°32	25°59	21°15	11°18	27°29	24°27	25° 9	24°32	n.a.	M27
T 28	20 30 48	8°19'06	25°28	26°26	9°12	9°39	3°25	26° 6	21°19	11°17	27°28	24°26	25° 6	24°38	n.a.	T 28
W29	20 34 45	9°20'30	8 × 756	27°47	10°27	10°10	3°18	26°13	21°22	11°16	27°27	24°22	25° 3	24°45	n.a.	W29
T 30	20 38 41	$10\Omega 21'52$	22 才 54	29⋒ 4	11 Ω 42	10 M 41	3 ∺ 12	269520	21 \O 26	11 才 16	27≈26	24 Υ 17	25 ° 0	24 Ω 52	n.a.	T 30

Delta T = 90h01m06s

Julian Calendar 1 Sept. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 June 8177 BCE

OCTOBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	20 42 38	11\O23'13	7 云 22	0 m)18	12 Ω 58	11 M .13	3°R 5	269527	21 \O 30	11°R15	27°R24	24°R 8	24 Y 56	24 Ω 58	n.a.	F 1
S 2	20 46 35	12°24'34	22°17	1°28	14°13	11°44	2) 58	26°34	21°33	11 × 14	27≈23	23 Y 58	24°53	25° 5	n.a.	S 2
S 3	20 50 31	13°25'53	7≈30	2°32	15°28	12°16	2°50	26°41	21°37	11°14	27°22	23°47	24°50	25°12	n.a.	S 3
M 4	20 54 28	14°27'12	22°50	3°30	16°43	12°48	2°43	26°48	21°40	11°13	27°21	23°36	24°47	25°19	n.a.	M 4
T 5	20 58 24	15°28'29	8) 7	4°22	17°58	13°20	2°36	26°55	21°44	11°13	27°20	23°28	24°44	25°25	n.a.	T 5
W 6	21 221	16°29'46	23° 9	5° 6	19°14	13°52	2°28	27° 2	21°47	11°12	27°18	23°22	24°40	25°32	n.a.	W 6
T 7	21 6 18	17°31'02	7 Ƴ 48	5°41	20°29	14°25	2°21	27° 8	21°51	11°12	27°17	23°18	24°37	25°39	n.a.	T 7
F 8	21 10 14	18°32'17	22° 1	6° 7	21°44	14°57	2°13	27°15	21°54	11°11	27°16	23°D18	24°34	25°45	n.a.	F 8
S 9	21 14 11	19°33'31	5 8 46	6°23	22°59	15°30	2° 6	27°22	21°58	11°11	27°15	23°18	24°31	25°52	n.a.	S 9
S 10	21 18 7	20°34'44	19° 5	6°R28	24°14	16° 2	1°58	27°29	22° 1	11°10	27°13	23°R18	24°28	25°59	n.a.	S 10
M11	21 22 4	21°35'57	2 I 1	6°21	25°29	16°35	1°50	27°35	22° 5	11°10	27°12	23°18	24°25	26° 5	n.a.	M11
T 12	21 26 1	22°37'09	14°39	6° 3	26°44	17° 8	1°42	27°42	22° 9	11°10	27°11	23°15	24°21	26°12	n.a.	T 12
W13	21 29 57	23°38'19	27° 2	5°33	27°59	17°41	1°34	27°49	22°12	11° 9	27°10	23°10	24°18	26°19	n.a.	W13
T 14	21 33 54	24°39'29	99513	4°53	29°14	18°14	1°26	27°55	22°16	11° 9	27° 8	23° 3	24°15	26°26	n.a.	T 14
F 15	21 37 51	25°40'37	21°16	4° 2	0 m 29	18°47	1°18	28° 2	22°19	11° 9	27° 7	22°53	24°12	26°32	n.a.	F 15
S 16	21 41 47	26°41'44	3 Ω 13	3° 2	1°44	19°21	1°10	28° 8	22°23	11° 9	27° 6	22°42	24° 9	26°39	n.a.	S 16
S 17	21 45 44	27°42'50	15° 7	1°55	2°59	19°54	1° 2	28°15	22°26	11° 9	27° 5	22°30	24° 6	26°46	n.a.	S 17
M18	21 49 40	28°43'55	26°58	0°43	4°14	20°27	0°54	28°21	22°30	11°8	27° 3	22°19	24° 2	26°52	n.a.	M18
T 19	21 53 37	29°44'57	8 m /48	29 Ω 28	5°29	21° 1	0°46	28°28	22°34	11°8	27° 2	22°10	23°59	26°59	n.a.	T 19
W20	21 57 34	0 m 45'59	20°39	28°13	6°44	21°35	0°38	28°34	22°37	11°8	27° 1	22° 2	23°56	27° 6	n.a.	W20
T 21	22 1 30	1°46'58	2 ₾ 33	26°59	7°59	22° 8	0°30	28°40	22°41	11°D 8	26°59	21°58	23°53	27°12	n.a.	T 21
F 22	22 5 27	2°47'56	14°32	25°48	9°13	22°42	0°22	28°47	22°44	11° 8	26°58	21°55	23°50	27°19	n.a.	F 22
S 23	22 9 23	3°48'52	26°39	24°43	10°28	23°16	0°14	28°53	22°48	11° 8	26°57	21°D55	23°46	27°26	n.a.	S 23
S 24	22 13 20	4°49'47	8 M .58	23°45	11°43	23°50	0° 6	28°59	22°51	11° 9	26°56	21°56	23°43	27°33	n.a.	S 24
M25	22 17 17	5°50'39	21°33	22°54	12°58	24°24	29≈58	29° 5	22°55	11° 9	26°54	21°58	23°40	27°39	n.a.	M25
T 26	22 21 13	6°51'29	4 ₹ 29	22°11	14°12	24°59	29°50	29°11	22°58	11° 9	26°53	21°R59	23°37	27°46	n.a.	T 26
W27	22 25 10	7°52'18	17°48	21°37	15°27	25°33	29°42	29°17	23° 2	11° 9	26°52	21°58	23°34	27°53	n.a.	W27
T 28	22 29 7	8°53'04	1 궁 35	21°11	16°42	26° 7	29°34	29°23	23° 5	11° 9	26°51	21°56	23°31	27°59	n.a.	T 28
F 29	22 33 3	9°53'49	15°49	20°54	17°56	26°41	29°26	29°29	23° 9	11°10	26°49	21°52	23°27	28° 6	n.a.	F 29
S 30	22 37 0	10°54'31	0≈30	20°45	19°11	27°16	29°18	29°35	23°12	11°10	26°48	21°46	23°24	28°13	n.a.	S 30
S 31	22 40 56	11 m 55'11	15≈32	20°D43	20 10 26	27 M 50	29≈11	299541	23 Q 15	11 才 10	26≈47	21 Y 40	23 Y 21	28 Ω 20	n.a.	S 31

Delta T = 90h01m00s

NOVEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 44 53	12 m 55'49	0) €46	20 Ω 49	21 Mp 40	28M25	29°R 3	299547	23 Ω 19	11711	26°R46	21°R34	23 Y 18	28₽26	n.a.	M 1
T 2	22 48 50	13°56'25	16° 2	21° 2	22°55	29° 0	28≈55	29°53	23°22	11°11	26≈45	21 Y 29	23°15	28°33	n.a.	T 2
W 3	22 52 46	14°56'59	1 Y 10	21°21	24° 9	29°34	28°48	29°58	23°26	11°11	26°43	21°26	23°12	28°40	n.a.	W 3
T 4	22 56 43	15°57'31	16° 0	21°46	25°24	0 才 9	28°40	0Ω 4	23°29	11°12	26°42	21°D24	23° 8	28°46	n.a.	T 4
F 5	23 0 40	16°58'01	0 8 26	22°16	26°38	0°44	28°33	0°10	23°32	11°12	26°41	21°24	23° 5	28°53	n.a.	F 5
S 6	23 4 36	17°58'30	14°24	22°51	27°53	1°19	28°26	0°15	23°36	11°13	26°40	21°26	23° 2	29° 0	n.a.	S 6
S 7	23 8 33	18°58'56	27°54	23°30	29° 7	1°54	28°19	0°21	23°39	11°14	26°39	21°27	22°59	29° 6	n.a.	S 7
M 8	23 12 29	19°59'22	10耳58	24°14	0 ჲ 21	2°29	28°12	0°26	23°42	11°14	26°38	21°29	22°56	29°13	n.a.	M 8
T 9	23 16 26	20°59'45	23°40	25° 2	1°36	3° 4	28° 5	0°32	23°46	11°15	26°36	21°R29	22°52	29°20	n.a.	T 9
W10	23 20 23	22° 0'07	6 9 3	25°53	2°50	3°39	27°58	0°37	23°49	11°15	26°35	21°28	22°49	29°27	n.a.	W10
T 11	23 24 19	23° 0'26	18°12	26°47	4° 5	4°14	27°51	0°42	23°52	11°16	26°34	21°26	22°46	29°33	n.a.	T 11
F 12	23 28 16	24° 0'44	0Ω11	27°44	5°19	4°49	27°45	0°47	23°55	11°17	26°33	21°22	22°43	29°40	n.a.	F 12
S 13	23 32 12	25° 1'00	12° 4	28°45	6°33	5°24	27°38	0°52	23°58	11°18	26°32	21°18	22°40	29°47	n.a.	S 13
S 14	23 36 9	26° 1'13	23°54	29°47	7°48	6° 0	27°32	0°57	24° 2	11°19	26°31	21°13	22°37	29°53	n.a.	S 14
M15	23 40 6	27° 1'25	5 M 44	0 m 52	9° 2	6°35	27°26	1° 2	24° 5	11°19	26°30	21° 8	22°33	29°59	n.a.	M15
T 16	23 44 2	28° 1'35	17°36	1°59	10°16	7°10	27°20	1° 7	24° 8	11°20	26°29	21° 5	22°30	0 m) 7	n.a.	T 16
W17	23 47 59	29° 1'42	29°32	3° 8	11°30	7°46	27°14	1°12	24°11	11°21	26°28	21° 2	22°27	0°13	n.a.	W17
T 18	23 51 55	0 ჲ 1'47	11 ≏ 34	4°20	12°45	8°21	27° 8	1°17	24°14	11°22	26°27	21° 1	22°24	0°20	n.a.	T 18
F 19	23 55 52	1° 1'50	23°44	5°33	13°59	8°57	27° 2	1°22	24°17	11°23	26°26	21°D 0	22°21	0°27	n.a.	F 19
S 20	23 59 49	2° 1'50	6M 4	6°47	15°13	9°32	26°57	1°26	24°20	11°24	26°25	21° 1	22°17	0°33	n.a.	S 20
S 21	0 3 45	3° 1'48	18°35	8° 4	16°27	10° 8	26°51	1°31	24°23	11°25	26°24	21° 2	22°14	0°40	n.a.	S 21
M22	0 7 42	4° 1'44	1 √ 19	9°21	17°41	10°44	26°46	1°35	24°26	11°26	26°23	21° 4	22°11	0°47	n.a.	M22
T 23	0 11 38	5° 1'37	14°21	10°41	18°55	11°19	26°41	1°40	24°29	11°27	26°22	21° 5	22° 8	0°54	n.a.	T 23
W24	0 15 35	6° 1'27	2 <u>7</u> °41	12° 2	20° 9	11°55	26°36	1°44	24°32	11°28	26°21	21° 6	22° 5	1° 0	n.a.	W24
T 25	0 19 31	7° 1'15	11 궁 21	13°24	21°24	12°31	26°32	1°48	24°35	11°30	26°20	21°R 6	22° 2	1° 7	n.a.	T 25
F 26	0 23 28	8° 1'01	25°23	14°47	22°38	13° 7	26°27	1°52	24°38	11°31	26°19	21° 5	21°58	1°14	n.a.	F 26
S 27	0 27 25	9° 0'43	9 ≈ 45	16°12	23°52	13°42	26°23	1°56	24°40	11°32	26°18	21° 4	21°55	1°20	n.a.	S 27
S 28	0 31 21	10° 0'23	24°25	17°38	25° 6	14°18	26°19	2° 0	24°43	11°33	26°17	21° 3	21°52	1°27	n.a.	S 28
M29	0 35 18	11° 0'00	9 ∺ 17	19° 6	26°20	14°54	26°15	2° 4	24°46	11°34	26°16	21° 2	21°49	1°34	n.a.	M29
T 30	0 39 14	11 ≏ 59'35	24) 15	20 m 34	27 ≏ 34	15 ₹ 30	26≈11	2 N 8	24 Ω 49	11 才 36	26≈15	21 ° 1	21 Υ 46	1 M 40	n.a.	T 30

Delta T = 90h00m55s

Julian Calendar 1 Nov. 8177 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8177 BCE

DECEMBER 8177 BCE (-8176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	0 43 11	12 ≏ 59'07	9Υ 9	22 Mp 4	28 ≙ 47	16 ₹ 6	26°R 8	2 Ω 12	24 Q 51	11 × 37	26°R15	21°R 0	21 Y 43	1 M 47	n.a.	W 1
T 2	0 47 7	13°58'37	23°52	23°35	OM 1	16°42	26≈ 4	2°16	24°54	11°38	26≈14	21°D 0	21°39	1°54	n.a.	T 2
F 3	0 51 4	14°58'04	8818	25° 8	1°15	17°18	26° 1	2°19	24°56	11°40	26°13	21 ° 0	21°36	2° 0	n.a.	F 3
S 4	0 55 1	15°57'30	22°21	26°41	2°29	17°54	25°58	2°23	24°59	11°41	26°12	21° 1	21°33	2° 7	n.a.	S 4
S 5	0 58 57	16°56'53	5 Ⅱ 58	28°16	3°43	18°30	25°55	2°26	25° 2	11°43	26°12	21° 1	21°30	2°14	n.a.	S 5
M 6	1 2 54	17°56'14	19°11	29°52	4°57	19° 6	25°52	2°30	25° 4	11°44	26°11	21° 1	21°27	2°21	n.a.	M 6
T 7	1 6 50	18°55'33	1959	1 ≏ 29	6°11	19°42	25°50	2°33	25° 7	11°46	26°10	21° 2	21°23	2°27	n.a.	T 7
W 8	1 10 47	19°54'50	14°27	3° 7	7°24	20°18	25°48	2°36	25° 9	11°47	26° 9	21° 2	21°20	2°34	n.a.	W 8
T 9	1 14 43	20°54'05	26°39	4°47	8°38	20°54	25°45	2°39	25°11	11°49	26° 9	21° 2	21°17	2°41	n.a.	T 9
F 10	1 18 40	21°53'17	8 Ω 39	6°28	9°52	21°31	25°44	2°42	25°14	11°50	26° 8	21° 2	21°14	2°47	n.a.	F 10
S 11	1 22 36	22°52'27	20°31	8°10	11° 6	22° 7	25°42	2°45	25°16	11°52	26° 7	21° 2	21°11	2°54	n.a.	S 11
S 12	1 26 33	23°51'36	2 Mp 21	9°53	12°19	22°43	25°40	2°48	25°18	11°53	26° 7	21° 2	21° 8	3° 1	n.a.	S 12
M13	1 30 30	24°50'42	14°11	11°38	13°33	23°19	25°39	2°51	25°20	11°55	26° 6	21° 3	21° 4	3° 7	n.a.	M13
T 14	1 34 26	25°49'45	26° 7	13°24	14°47	23°56	25°38	2°53	25°23	11°57	26° 6	21° 3	21° 1	3°14	n.a.	T 14
W15	1 38 23	26°48'47	8 ₾ 10	15°11	16° 0	24°32	25°37	2°56	25°25	11°58	26° 5	21° 3	20°58	3°21	n.a.	W15
T 16	1 42 19	27°47'46	20°23	16°59	17°14	25° 8	25°36	2°59	25°27	12° 0	26° 5	21°R 4	20°55	3°27	n.a.	T 16
F 17	1 46 16	28°46'43	2 M 47	18°49	18°28	25°45	25°36	3° 1	25°29	12° 2	26° 4	21° 3	20°52	3°34	n.a.	F 17
S 18	1 50 12	29°45'38	15°24	20°40	19°41	26°21	25°35	3° 3	25°31	12° 4	26° 4	21° 3	20°48	3°41	n.a.	S 18
S 19	1 54 9	0ML44'30	28°15	22°33	20°55	26°57	25°D35	3° 5	25°33	12° 5	26° 3	21° 2	20°45	3°48	n.a.	S 19
M20	1 58 5	1°43'20	11 ~ 20	24°27	22° 8	27°34	25°35	3° 8	25°35	12° 7	26° 3	21° 0	20°42	3°54	n.a.	M20
T 21	2 2 2	2°42'07	24°38	26°22	23°22	28°10	25°35	3°10	25°37	12° 9	26° 2	20°59	20°39	4° 1	n.a.	T 21
W22	2 5 58	3°40'52	8 궁 10	28°18	24°35	28°47	25°36	3°11	25°39	12°11	26° 2	20°58	20°36	4° 8	n.a.	W22
T 23	2 9 55	4°39'34	21°56	0 M .16	25°49	29°23	25°36	3°13	25°40	12°13	26° 2	20°57	20°33	4°14	n.a.	T 23
F 24	2 13 51	5°38'14	5≈55	2°15	27° 2	29°59	25°37	3°15	25°42	12°15	26° 1	20°D56	20°29	4°21	n.a.	F 24
S 25	2 17 48	6°36'51	20° 5	4°15	28°16	0 궁 36	25°38	3°17	25°44	12°16	26° 1	20°57	20°26	4°28	n.a.	S 25
S 26	2 21 44	7°35'25	4) €26	6°16	29°29	1°13	25°39	3°18	25°46	12°18	26° 1	20°58	20°23	4°34	n.a.	S 26
M27	2 25 41	8°33'57	18°53	8°18	0 ∡ 142	1°49	25°41	3°20	25°47	12°20	26° 0	20°59	20°20	4°41	n.a.	M27
T 28	2 29 37	9°32'26	3 Y 23	10°21	1°55	2°26	25°42	3°21	25°49	12°22	26° 0	21° 0	20°17	4°48	n.a.	T 28
W29	2 33 34	10°30'53	17°52	12°25	3° 9	3° 2	25°44	3°22	25°50	12°24	26° 0	21°R 1	20°14	4°54	n.a.	W29
T 30	2 37 30	11°29'18	2 8 14	14°29	4°22	3°39	25°46	3°23	25°52	12°26	26° 0	21° 0	20°10	5° 1	n.a.	T 30
F 31	2 41 27	12 M 27'40	16 8 24	16ML33	5 ₹ 35	4 궁 15	25≈48	3 Ω 24	25 Ω 53	12 × 28	26≈ 0	20 Y 59	20 ° 7	5Mm, 8	n.a.	F 31

Delta T = 90h00m50s

JANUARY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	2 45 23	13M26'00	0 П 18	18 M .38	6 ₹ 148	4 궁 52	25≈50	3 N 25	25 N 55	12 × 30	25°R59	20°R56	20 Y 4	5 M 14	n.a.	S 1
S 2	2 49 20	14°24'18	13°51	20°43	8° 1	5°29	25°53	3°26	25°56	12°32	25≈59	20 Y 53	20° 1	5°21	n.a.	S 2
M 3	2 53 16	15°22'34	27° 4	22°47	9°15	6° 5	25°55	3°27	25°57	12°34	25°59	20°50	19°58	5°28	n.a.	M 3
T 4	2 57 13	16°20'49	9954	24°51	10°28	6°42	25°58	3°28	25°58	12°36	25°59	20°46	19°54	5°35	n.a.	T 4
W 5	3 1 9	17°19'01	22°26	26°54	11°41	7°19	26° 1	3°28	26° 0	12°38	25°59	20°43	19°51	5°41	n.a.	W 5
T 6	3 5 6	18°17'11	$4\Omega 40$	28°55	12°54	7°55	26° 4	3°29	26° 1	12°40	25°59	20°41	19°48	5°48	n.a.	T 6
F 7	3 9 2	19°15'20	16°42	0 ₹ 54	14° 7	8°32	26° 8	3°29	26° 2	12°42	25°D59	20°D40	19°45	5°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 59	20°13'27	28°35	2°52	15°19	9° 9	26°11	3°29	26° 3	12°45	25°59	20°40	19°42	6° 1	n.a.	S 8
S 9	3 16 55	21°11'31	10 m 25	4°47	16°32	9°45	26°15	3°30	26° 4	12°47	25°59	20°41	19°39	6° 8	n.a.	S 9
M10	3 20 52	22° 9'35	22°17	6°40	17°45	10°22	26°19	3°R30	26° 5	12°49	25°59	20°43	19°35	6°15	n.a.	M10
T 11	3 24 48	23° 7'36	4 ₽ 16	8°29	18°58	10°59	26°23	3°30	26° 6	12°51	25°59	20°45	19°32	6°21	n.a.	T 11
W12	3 28 45	24° 5'35	16°24	10°15	20°11	11°36	26°27	3°30	26° 7	12°53	25°59	20°R46	19°29	6°28	n.a.	W12
T 13	3 32 41	25° 3'33	28°47	11°58	21°24	12°12	26°31	3°29	26° 7	12°55	25°59	20°46	19°26	6°35	n.a.	T 13
F 14	3 36 38	26° 1'29	11 M 26	13°37	22°36	12°49	26°36	3°29	26° 8	12°57	26° 0	20°44	19°23	6°41	n.a.	F 14
S 15	3 40 34	26°59'23	24°22	15°12	23°49	13°26	26°41	3°29	26° 9	12°59	26° 0	20°40	19°20	6°48	n.a.	S 15
S 16	3 44 31	27°57'16	7 ,₹ 35	16°42	25° 2	14° 3	26°46	3°28	26°10	13° 2	26° 0	20°35	19°16	6°55	n.a.	S 16
M17	3 48 27	28°55'06	2 <u>1</u> ° 5	18° 9	26°14	14°40	26°51	3°28	26°10	13° 4	26° 0	20°29	19°13	7° 1	n.a.	M17
T 18	3 52 24	29°52'55	4 ⋜ 49	19°31	27°27	15°17	26°56	3°27	26°11	13° 6	26° 1	20°23	19°10	7° 8	n.a.	T 18
W19	3 56 20	0 ₮ 50'42	18°43	20°48	28°39	15°53	27° 1	3°26	26°11	13° 8	26° 1	20°17	19° 7	7°15	n.a.	W19
T 20	4 0 17	1°48'26	2≈45	22° 1	29°52	16°30	27° 7	3°25	26°12	13°10	26° 1	20°13	19° 4	7°22	n.a.	T 20
F 21	4 4 13	2°46'09	16°53	23° 9	1る 4	17° 7	27°12	3°24	26°12	13°13	26° 1	20°10	19° 0	7°28	n.a.	F 21
S 22	4 8 10	3°43'49	1 ∺ 3	24°12	2°16	17°44	27°18	3°23	26°13	13°15	26° 2	20°D 9	18°57	7°35	n.a.	S 22
S 23	4 12 6	4°41'27	15°13	25°10	3°29	18°21	27°24	3°22	26°13	13°17	26° 2	20° 9	18°54	7°42	n.a.	S 23
M24	4 16 3	5°39'04	29°23	26° 3	4°41	18°58	27°30	3°21	26°13	13°19	26° 3	20°10	18°51	7°48	n.a.	M24
T 25	4 19 59	6°36'38	13 Y 30	26°52	5°53	19°35	27°36	3°19	26°13	13°22	26° 3	20°R11	18°48	7°55	n.a.	T 25
W26	4 23 56	7°34'10	27°32	27°34	7° 5	20°12	27°43	3°18	26°13	13°24	26° 3	20°11	18°45	8° 2	n.a.	W26
T 27	4 27 52	8°31'41	11827	28°12	8°17	20°49	27°49	3°16	26°14	13°26	26° 4	20° 9	18°41	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 31 49	9°29'10	25°13	28°45	9°29	21°26	27°56	3°15	26°14	13°28	26° 4	20° 5	18°38	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 35 45	10°26'38	8 Ⅱ 47	29°12	10°41	22° 3	28° 3	3°13	26°R14	13°31	26° 5	19°59	18°35	8°22	n.a.	S 29
S 30	4 39 42	11°24'04	22° 6	29°34	11°53	22°40	28°10	3°11	26°14	13°33	26° 5	19°51	18°32	8°28	n.a.	S 30
M31	4 43 38	12 × 21'28	59 8	29 × 751	13 る 5	23 궁 17	28≈17	3 N 9	26 Ω 14	13 × 35	26≈ 6	19 Ƴ 42	18 Y 29	8 m /35	n.a.	M31

Delta T = 90h00m44s

Julian Calendar 1 Jan. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8177 BCE

FEBRUARY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 47 35	13 × 18'51	17953	0중 3	14 궁 17	23 궁 54	28≈24	3°R 7	26°R13	13 ∡ ³37	26≈ 7	19°R33	18 Y 26	8 Mp 42	n.a.	T 1
W 2	4 51 31	14°16'13	0 Ω 21	0° 9	15°29	24°31	28°32	3 N 5	26 Ω 13	13°40	26° 7	19 Y 25	18°22	8°48	n.a.	W 2
T 3	4 55 28	15°13'34	12°35	0°R10	16°40	25° 8	28°39	3° 3	26°13	13°42	26° 8	19°18	18°19	8°55	n.a.	T 3
F 4	4 59 24	16°10'53	24°36	0° 7	17°52	25°45	28°47	3° 1	26°13	13°44	26° 8	19°14	18°16	9° 2	n.a.	F 4
S 5	5 3 21	17° 8'11	6Mp29	29 × 759	19° 4	26°22	28°55	2°59	26°12	13°46	26° 9	19°11	18°13	9° 8	n.a.	S 5
S 6	5 7 17	18° 5'29	18°19	29°46	20°15	26°59	29° 2	2°56	26°12	13°48	26°10	19°D10	18°10	9°15	n.a.	S 6
M 7	5 11 14	19° 2'45	0 ჲ 11	29°29	21°26	27°36	29°10	2°54	26°12	13°51	26°10	19°11	18° 6	9°22	n.a.	M 7
T 8	5 15 10	20° 0'00	12°11	29° 8	22°38	28°13	29°19	2°51	26°11	13°53	26°11	19°12	18° 3	9°28	n.a.	T 8
W 9	5 19 7	20°57'15	24°23	28°43	23°49	28°51	29°27	2°49	26°11	13°55	26°12	19°R12	18° 0	9°35	n.a.	W 9
T 10	5 23 3	21°54'28	6 M .51	28°16	25° 0	29°28	29°35	2°46	26°10	13°57	26°13	19°10	17°57	9°42	n.a.	T 10
F 11	5 27 0	22°51'41	19°40	27°46	26°12	0≈ 5	29°44	2°43	26° 9	14° 0	26°13	19° 6	17°54	9°48	n.a.	F 11
S 12	5 30 56	23°48'52	2 ₹ 51	27°13	27°23	0°42	29°52	2°40	26° 9	14° 2	26°14	19° 0	17°51	9°55	n.a.	S 12
S 13	5 34 53	24°46'03	16°24	26°40	28°34	1°19	0 ∺ 1	2°37	26° 8	14° 4	26°15	18°52	17°47	10° 2	n.a.	S 13
M14	5 38 49	25°43'13	0 궁 18	26° 5	29°45	1°56	0°10	2°34	26° 7	14° 6	26°16	18°42	17°44	10° 8	n.a.	M14
T 15	5 42 46	26°40'21	14°28	25°30	0≈56	2°34	0°19	2°31	26° 6	14° 9	26°17	18°32	17°41	10°15	n.a.	T 15
W16	5 46 42	27°37'29	28°49	24°55	2° 7	3°11	0°28	2°28	26° 6	14°11	26°18	18°22	17°38	10°22	n.a.	W16
T 17	5 50 39	28°34'36	13 ≈ 15	24°21	3°17	3°48	0°37	2°25	26° 5	14°13	26°19	18°14	17°35	10°29	n.a.	T 17
F 18	5 54 35	2 <u>9</u> °31'41	27°40	23°49	4°28	4°25	0°46	2°22	26° 4	14°15	26°20	18° 8	17°32	10°35	n.a.	F 18
S 19	5 58 32	0 ප් 28'45	12) 1	23°18	5°39	5° 3	0°56	2°18	26° 3	14°17	26°20	18° 5	17°28	10°42	n.a.	S 19
S 20	6 2 28	1°25'48	26°13	22°50	6°49	5°40	1° 5	2°15	26° 2	14°19	26°21	18°D 4	17°25	10°49	n.a.	S 20
M21	6 6 25	2°22'50	10 Υ 16	22°25	8° 0	6°17	1°15	2°11	26° 1	14°22	26°22	18°R 4	17°22	10°55	n.a.	M21
T 22	6 10 21	3°19'50	24° 9	22° 3	9°10	6°55	1°25	2° 8	25°59	14°24	26°23	18° 4	17°19	11° 2	n.a.	T 22
W23	6 14 18	4°16'50	7 8 51	21°45	10°21	7°32	1°34	2° 4	25°58	14°26	26°24	18° 2	17°16	11° 9	n.a.	W23
T 24	6 18 14	5°13'49	21°24	21°31	11°31	8° 9	1°44	2° 1	25°57	14°28	26°25	17°59	17°12	11°15	n.a.	T 24
F 25	6 22 11	6°10'47	4 ∏ 46	21°20	12°41	8°47	1°54	1°57	25°56	14°30	26°27	17°53	17° 9	11°22	n.a.	F 25
S 26	6 26 7	7° 7'45	17°57	21°14	13°51	9°24	2° 4	1°53	25°55	14°32	26°28	17°44	17° 6	11°29	n.a.	S 26
S 27	6 30 4	8° 4'41	0956	21°D13	15° 1	10° 1	2°15	1°49	25°53	14°34	26°29	17°33	17° 3	11°35	n.a.	S 27
M28	6 34 0	9 ට 1'37	139542	21 × 16	16≈11	10≈39	2) 25	1 Ω 46	25 Ω 52	14 ∡ ³36	26≈30	17 Y 20	17 Y 0	11 Mp 42	n.a.	M28

Delta T = 90h00m39s

MARCH 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 37 57	9 ප 58'33	269915	21 🗷 23	17 ≈ 21	11 ≈ 16	2) 35	1°R42	25°R50	14 × 39	26≈31	17°R 7	16 Y 57	11 M)49	n.a.	T 1
W 2	6 41 54	10°55'28	8 Ω 34	21°35	18°30	11°54	2°46	1 Ω 38	25 Ω 49	14°41	26°32	16 Y 56	16°53	11°55	n.a.	W 2
T 3	6 45 50	11°52'23	20°42	21°52	19°40	12°31	2°56	1°34	25°48	14°43	26°33	16°46	16°50	12° 2	n.a.	T 3
F 4	6 49 47	12°49'17	2 Mp 40	22°13	20°50	13° 9	3° 7	1°30	25°46	14°45	26°34	16°38	16°47	12° 9	n.a.	F 4
S 5	6 53 43	13°46'12	14°31	22°39	21°59	13°46	3°18	1°26	25°44	14°47	26°36	16°33	16°44	12°15	n.a.	S 5
S 6	6 57 40	14°43'06	26°20	23° 9	23° 8	14°23	3°28	1°22	25°43	14°49	26°37	16°31	16°41	12°22	n.a.	S 6
M 7	7 1 36	15°40'00	8 亞 11	23°43	24°17	15° 1	3°39	1°17	25°41	14°51	26°38	16°30	16°37	12°29	n.a.	M 7
T 8	7 5 33	16°36'54	20° 9	24°21	25°27	15°39	3°50	1°13	25°40	14°53	26°39	16°30	16°34	12°35	n.a.	T 8
W 9	7 9 29	17°33'48	2M21	25° 4	26°36	16°16	4° 1	1° 9	25°38	14°55	26°40	16°29	16°31	12°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 13 26 7 17 23	18°30'43 19°27'37	14°51 27°43	25°51 26°42	27°45 28°53	16°54 17°31	4°12 4°23	1° 5 1° 1	25°36 25°34	14°57 14°59	26°42 26°43	16°28 16°24	16°28 16°25	12°49 12°55	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 21 19	20°24'32	11 7 1	20°42 27°36	28°53 0 ∺ 2	1/°31 18° 9	4°23 4°35	0°56	25°34 25°33	14°59 15° 0	26°43 26°44	16°24 16°17	16°23	12°55 13° 2	n.a. n.a.	S 12
											-				п.а.	
S 13	7 25 16	21°21'27	24°46	28°35	1°11	18°46	4°46	0°52	25°31	15° 2	26°46	16° 8	16°18	13° 9	n.a.	S 13
M14	7 29 12	22°18'22	8 궁 56	29°37	2°19	19°24	4°57	0°48	25°29	15° 4	26°47	15°58	16°15	13°15	n.a.	M14
T 15 W16	7 33 9	23°15'17	23°27	0 궁 43 1°53	3°28 4°36	20° 2 20°39	5° 9	0°43 0°39	25°27 25°25	15° 6 15° 8	26°48	15°47	16°12	13°22 13°29	n.a.	T 15 W16
T 17	7 37 5 7 41 2	24°12'12 25° 9'07	8 ≈ 11 23° 1	3° 6	5°44	20°39 21°17	5°20 5°32	0°35	25°23	15° 8	26°50 26°51	15°36 15°27	16° 9 16° 6	13°29 13°35	n.a.	T 17
F 18	7 44 59	26° 6'02	7 ₩49	4°22	6°52	21°55	5°44	0°30	25°21	15°12	26°52	15°21	16° 3	13°42	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 48 55	20° 0'02 27° 2'57	22°27	5°43	8° 0	22°33	5°55	0°26	25°19	15°13	26°54	15°17	15°59	13°49	n.a.	S 19
S 20 M21	7 52 52	27°59'51 28°56'46	6 Υ 51 20°58	7° 6 8°33	9° 8 10°16	23°10 23°48	6° 7 6°19	0°21 0°17	25°17 25°15	15°15 15°17	26°55 26°56	15°15 15°D15	15°56 15°53	13°55 14° 2	n.a.	S 20 M21
T 22	7 56 48 8 0 45	28°53'46 29°53'41	4 8 48	10° 4	10°16 11°23	23°48 24°26	6°31	0°17 0°12	25°13	15°17	26°58	15°R15	15°53	14° 2	n.a.	T 22
W23	8 4 42	0 ≈ 50'35	18°21	11°37	12°31	24° 20° 4	6°43	0° 8	25°11	15°20	26°59	15°14	15°47	14°15	n.a. n.a.	W23
T 24	8 8 38	1°47'30	1 II 39	13°14	13°38	25°41	6°55	0° 4	25° 9	15°22	27° 1	15°11	15°43	14°22	n.a.	T 24
F 25	8 12 35	2°44'25	14°43	14°54	14°45	26°19	7° 7	29959	25° 6	15°24	27° 2	15° 6	15°40	14°29	n.a.	F 25
S 26	8 16 31	3°41'20	27°35	16°37	15°52	26°57	7°19	29°55	25° 4	15°25	27° 3	14°57	15°37	14°35	n.a.	S 26
S 27	8 20 28	4°38'16	10915	18°24	16°59	27°35	7°31	29°50	25° 2	15°27	27° 5	14°47	15°34	14°42	n.a.	S 27
M28	8 24 25	5°35'12	22°43	20°13	18° 6	28°13	7°44	29°46	25° 0	15°28	27° 6	14°35	15°31	14°49	n.a.	M28
T 29	8 28 21	6°32'08	5 Ω 2	22° 5	19°13	28°51	7°56	29°42	24°58	15°30	27° 8	14°23	15°28	14°55	n.a.	T 29
W30	8 32 18	7°29'04	17°10	23°59	20°19	29°29	8° 8	29°37	24°55	15°32	27° 9	14°12	15°24	15° 2	n.a.	W30
T 31	8 36 14	8≈26'02	29 Ω 10	25 궁 56	21 米 25	0 ∺ 7	8 ∺ 21	29933	24 \O 53	15 ₹ 33	27≈11	14 Y 3	15 Υ 21	15Mp 9	n.a.	T 31

Delta T = 90h00m34s

Julian Calendar 1 March 8176 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8177 BCE

APRIL 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	8 40 11	9≈23'00	11 Mp 3	27 る 56	22) (32	0) €45	8) (33	29°R29	24°R51	15 ₹ 35	27≈12	13°R56	15 Y 18	15 m 15	n.a.	F 1
S 2	8 44 8	10°19'58	22°52	29°57	23°37	1°23	8°45	299524	24 Ω 49	15°36	27°14	13 Y 51	15°15	15°22	n.a.	S 2
S 3	8 48 4	11°16'58	4 Ω 40	2≈ 0	24°43	2° 1	8°58	29°20	24°46	15°37	27°15	13°49	15°12	15°29	n.a.	S 3
M 4	8 52 1	12°13'59	16°30	4° 5	25°49	2°39	9°11	29°16	24°44	15°39	27°17	13°D49	15° 9	15°35	n.a.	M 4
T 5	8 55 57	13°11'00	28°28	6°11	26°54	3°17	9°23	29°12	24°42	15°40	27°18	13°49	15° 5	15°42	n.a.	T 5
W 6	8 59 54	14° 8'03	10 M J38	8°18	28° 0	3°55	9°36	29° 7	24°39	15°42	27°20	13°R50	15° 2	15°49	n.a.	W 6
T 7	9 3 51	15° 5'07	23° 7	10°26	29° 5	4°33	9°49	29° 3	24°37	15°43	27°21	13°50	14°59	15°55	n.a.	T 7
F 8	9 7 47	16° 2'12	5 ₹ 57	12°34	0 Υ 10	5°11	10° 1	28°59	24°34	15°44	27°23	13°48	14°56	16° 2	n.a.	F 8
S 9	9 11 44	16°59'18	19°15	14°42	1°14	5°49	10°14	28°55	24°32	15°46	27°24	13°44	14°53	16° 9	n.a.	S 9
S 10	9 15 40	17°56'26	3ට 1	16°50	2°19	6°27	10°27	28°51	24°30	15°47	27°26	13°38	14°49	16°15	n.a.	S 10
M11	9 19 37	18°53'34	17°15	18°58	3°23	7° 6	10°40	28°47	24°27	15°48	27°27	13°30	14°46	16°22	n.a.	M11
T 12	9 23 34	19°50'44	1≈54	21° 5	4°27	7°44	10°53	28°43	24°25	15°49	27°29	13°22	14°43	16°29	n.a.	T 12
W13	9 27 30	20°47'55	16°51	23°11	5°31	8°22	11° 6	28°39	24°22	15°51	27°31	13°14	14°40	16°35	n.a.	W13
T 14	9 31 27	21°45'07	1 米 58	25°17	6°35	9° 0	11°19	28°35	24°20	15°52	27°32	13° 8	14°37	16°42	n.a.	T 14
F 15	9 35 24	22°42'20	17° 4	27°21	7°39	9°39	11°31	28°31	24°18	15°53	27°34	13° 3	14°34	16°49	n.a.	F 15
S 16	9 39 20	23°39'34	2 Υ 1	29°24	8°42	10°17	11°44	28°27	24°15	15°54	27°35	13° 1	14°30	16°55	n.a.	S 16
S 17	9 43 17	24°36'49	16°41	1) 25	9°45	10°55	11°58	28°24	24°13	15°55	27°37	13°D 1	14°27	17° 2	n.a.	S 17
M18	9 47 13	25°34'05	1 8 0	3°25	10°48	11°34	12°11	28°20	24°10	15°56	27°38	13° 1	14°24	17° 9	n.a.	M18
T 19	9 51 10	26°31'22	14°56	5°24	11°50	12°12	12°24	28°16	24° 8	15°57	27°40	13° 2	14°21	17°15	n.a.	T 19
W20	9 55 7	27°28'40	28°30	7°21	12°53	12°51	12°37	28°13	24° 6	15°58	27°41	13°R 3	14°18	17°22	n.a.	W20
T 21	9 59 3	28°25'59	11 Ⅱ 43	9°17	13°55	13°29	12°50	28° 9	24° 3	15°59	27°43	13° 2	14°15	17°29	n.a.	T 21
F 22	10 3 0	29°23'20	24°38	11°11	14°56	14° 8	13° 3	28° 6	24° 1	16° 0	27°45	12°59	14°11	17°35	n.a.	F 22
S 23	10 6 57	0 ∺ 20'41	<i>7</i> 9517	13° 3	15°58	14°46	13°16	28° 2	23°58	16° 1	27°46	12°55	14° 8	17°42	n.a.	S 23
S 24	10 10 53	1°18'03	19°43	14°54	16°59	15°25	13°30	27°59	23°56	16° 2	27°48	12°49	14° 5	17°49	n.a.	S 24
M25	10 14 50	2°15'27	1 Ω 58	16°43	18° 0	16° 3	13°43	27°56	23°54	16° 2	27°49	12°42	14° 2	17°55	n.a.	M25
T 26	10 18 46	3°12'52	14° 4	18°31	19° 1	16°42	13°56	27°53	23°51	16° 3	27°51	12°34	13°59	18° 2	n.a.	T 26
W27	10 22 43	4°10'18	26° 3	20°17	20° 1	17°20	14° 9	27°49	23°49	16° 4	27°52	12°28	13°55	18° 9	n.a.	W27
T 28	10 26 40	5° 7'46	7 m 56	22° 2	21° 1	17°59	14°22	27°46	23°46	16° 5	27°54	12°22	13°52	18°15	n.a.	T 28
F 29	10 30 36	6° 5'15	19°46	23°45	22° 0	18°38	14°36	27°43	23°44	16° 5	27°55	12°18	13°49	18°22	n.a.	F 29
S 30	10 34 33	7 光 2'46	1 ≏ 34	25) (26	23 Y 0	19 米 16	14) (49	279540	23 Ω 42	16 ₹ 6	27≈57	12 Y 16	13 Y 46	18 m 29	n.a.	S 30

Delta T = 90h00m28s

MAY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 38 29	8 光 0'18	13 ≏ 22	27 米 6	23 Y 58	19 米 55	15 ¥ 2	27°R38	23°R39	16 ₹ 7	27≈58	12°D15	13 Y 43	18 M 35	n.a.	S 1
M 2	10 42 26	8°57'53	25°15	28°44	24°57	20°34	15°16	27935	23 £ 37	16° 7	28° 0	12 Y 16	13°40	18°42	n.a.	M 2
T 3	10 46 23	9°55'29	7 M ₊15	0 Υ 20	25°55	21°13	15°29	27°32	23°35	16° 8	28° 2	12°18	13°36	18°49	n.a.	T 3
W 4	10 50 19	10°53'07	19°27	1°56	26°53	21°51	15°42	27°30	23°33	16° 8	28° 3	12°19	13°33	18°55	n.a.	W 4
T 5	10 54 16	11°50'48	1 ₹ 55	3°29	27°50	22°30	15°56	27°27	23°30	16° 9	28° 5	12°20	13°30	19° 2	n.a.	T 5
F 6	10 58 13	12°48'30	14°44	5° 1	28°47	23° 9	16° 9	27°25	23°28	16° 9	28° 6	12°R21	13°27	19° 9	n.a.	F 6
S 7	11 2 9	13°46'14	27°56	6°31	29°43	23°48	16°22	27°22	23°26	16°10	28° 8	12°20	13°24	19°15	n.a.	S 7
S 8	11 6 6	14°44'01	11 る 36	8° 0	0 8 39	24°27	16°36	27°20	23°24	16°10	28° 9	12°18	13°20	19°22	n.a.	S 8
M 9	11 10 2	15°41'50	25°43	9°27	1°35	25° 6	16°49	27°18	23°21	16°11	28°11	12°15	13°17	19°29	n.a.	M 9
T 10	11 13 59	16°39'40	10≈17	10°53	2°30	25°45	17° 3	27°16	23°19	16°11	28°12	12°12	13°14	19°35	n.a.	T 10
W11	11 17 56	17°37'33	25°12	12°17	3°24	26°24	17°16	27°14	23°17	16°11	28°14	12° 8	13°11	19°42	n.a.	W11
T 12	11 21 52	18°35'27	10 ¥ 20	13°39	4°18	27° 3	17°29	27°12	23°15	16°11	28°15	12° 5	13° 8	19°49	n.a.	T 12
F 13	11 25 49	19°33'24	25°34	15° 0	5°12	27°42	17°43	27°10	23°13	16°12	28°17	12° 4	13° 5	19°55	n.a.	F 13
S 14	11 29 45	20°31'22	10 Ƴ 41	16°18	6° 4	28°21	17°56	27° 8	23°11	16°12	28°18	12°D 3	13° 1	20° 2	n.a.	S 14
S 15	11 33 42	21°29'23	25°35	17°35	6°57	29° 0	18° 9	27° 6	23° 9	16°12	28°19	12° 3	12°58	20° 9	n.a.	S 15
M16	11 37 39	22°27'25	108 8	18°50	7°48	29°40	18°23	27° 5	23° 7	16°12	28°21	12° 4	12°55	20°15	n.a.	M16
T 17	11 41 35	23°25'29	24°15	20° 3	8°40	0 Υ 19	18°36	27° 3	23° 5	16°12	28°22	12° 6	12°52	20°22	n.a.	T 17
W18	11 45 32	24°23'35	7 Ⅱ 57	21°14	9°30	0°58	18°50	27° 2	23° 3	16°12	28°24	12° 7	12°49	20°29	n.a.	W18
T 19	11 49 28	25°21'42	21°14	22°23	10°20	1°37	19° 3	27° 1	23° 1	16°12	28°25	12°R 7	12°46	20°35	n.a.	T 19
F 20	11 53 25	26°19'52	495 8	23°30	11° 9	2°17	19°16	26°59	22°59	16°R12	28°27	12° 7	12°42	20°42	n.a.	F 20
S 21	11 57 22	27°18'03	16°42	24°34	11°57	2°56	19°30	26°58	22°57	16°12	28°28	12° 7	12°39	20°49	n.a.	S 21
S 22	12 1 18	28°16'16	29° 1	25°36	12°44	3°35	19°43	26°57	22°55	16°12	28°29	12° 5	12°36	20°55	n.a.	S 22
M23	12 5 15	29°14'30	11 0 7	26°35	13°31	4°15	19°56	26°56	22°54	16°12	28°31	12° 3	12°33	21° 2	n.a.	M23
T 24	12 9 11	0 Υ 12'47	23° 5	27°31	14°17	4°54	20° 9	26°55	22°52	16°12	28°32	12° 2	12°30	21° 9	n.a.	T 24
W25	12 13 8	1°11'06	4 M 57	28°25	15° 2	5°34	20°23	26°55	22°50	16°12	28°34	12° 0	12°26	21°15	n.a.	W25
T 26	12 17 5	2° 9'26	16°46	29°15	15°46	6°13	20°36	26°54	22°48	16°12	28°35	11°59	12°23	21°22	n.a.	T 26
F 27	12 21 1	3° 7'49	28°35	0 8 2	16°29	6°53	20°49	26°53	22°47	16°12	28°36	11°58	12°20	21°28	n.a.	F 27
S 28	12 24 58	4° 6'14	10 ≏ 25	0°46	17°11	7°32	21° 2	26°53	22°45	16°11	28°37	11°D58	12°17	21°35	n.a.	S 28
S 29	12 28 54	5° 4'41	22°19	1°25	17°52	8°12	21°16	26°53	22°44	16°11	28°39	11°58	12°14	21°42	n.a.	S 29
M30	12 32 51	6° 3'11	4 M .19	2° 1	18°32	8°51	21°29	26°52	22°42	16°11	28°40	11°58	12°11	21°48	n.a.	M30
T 31	12 36 47	7 Υ 1'43	16ML28	2 8 33	19 8 11	9 Υ 31	21) 42	26952	22 N 41	16 ₹ 10	28≈41	11 Y 59	12 ° 7	21 Mp 55	n.a.	T 31

Delta T = 90h00m23s

Julian Calendar 1 May 8176 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8176 BCE

JUNE 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 40 44	8 ℃ 0'17	28M48	3 8 0	19 8 49	10 Y 11	21) 55	26°D52	22°R39	16°R10	28≈43	11 Y 59	12 ° 4	22 Mg 2	n.a.	W 1
T 2	12 44 41	8°58'54	11 ~ 21	3°22	20°26	10°50	22° 8	26952	22 Ω 38	16 × 10	28°44	12° 0	12° 1	22° 8	n.a.	T 2
F 3	12 48 37	9°57'34	24°12	3°39	21° 1	11°30	22°21	26°52	22°36	16° 9	28°45	12° 0	11°58	22°15	n.a.	F 3
S 4	12 52 34	10°56'16	7 3 22	3°50	21°35	12°10	22°34	26°53	22°35	16° 9	28°46	12°R 0	11°55	22°22	n.a.	S 4
S 5	12 56 30	11°55'01	20°55	3°R56	22° 8	12°50	22°47	26°53	22°34	16° 8	28°48	12°D 0	11°52	22°28	n.a.	S 5
M 6	13 0 27	12°53'48	4≈50	3°55	22°39	13°30	23° 0	26°53	22°32	16° 8	28°49	12° 0	11°48	22°35	n.a.	M 6
T 7	13 4 23	13°52'38	19° 9	3°48	23° 9	14°10	23°13	26°54	22°31	16° 7	28°50	12° 0	11°45	22°42	n.a.	T 7
W 8	13 8 20	14°51'30	3) €48	3°34	23°38	14°50	23°26	26°55	22°30	16° 6	28°51	12° 0	11°42	22°48	n.a.	W 8
T 9	13 12 16	15°50'25	18°44	3°14	24° 5	15°30	23°39	26°55	22°29	16° 6	28°52	12° 0	11°39	22°55	n.a.	T 9
F 10	13 16 13	16°49'23	3 Υ 48	2°47	24°30	16°10	23°52	26°56	22°28	16° 5	28°53	12° 1	11°36	23° 2	n.a.	F 10
S 11	13 20 10	17°48'22	18°52	2°13	24°54	16°50	24° 5	26°57	22°27	16° 4	28°54	12°R 1	11°32	23° 8	n.a.	S 11
S 12	13 24 6	18°47'25	3 8 48	1°32	25°16	17°30	24°17	26°58	22°26	16° 4	28°56	12° 0	11°29	23°15	n.a.	S 12
M13	13 28 3	19°46'29	18°27	0°44	25°36	18°10	24°30	26°59	22°25	16° 3	28°57	12° 0	11°26	23°22	n.a.	M13
T 14	13 31 59	20°45'36	2∏43	29 Y 52	25°54	18°50	24°43	27° 1	22°24	16° 2	28°58	11°59	11°23	23°28	n.a.	T 14
W15	13 35 56	21°44'45	16°34	28°54	26°11	19°30	24°55	27° 2	22°23	16° 1	28°59	11°58	11°20	23°35	n.a.	W15
T 16	13 39 52	22°43'56	29°58	27°52	26°25	20°11	25° 8	27° 3	22°22	16° 0	29° 0	11°56	11°17	23°42	n.a.	T 16
F 17	13 43 49	23°43'10	12956	26°47	26°37	20°51	25°21	27° 5	22°21	16° 0	29° 1	11°56	11°13	23°48	n.a.	F 17
S 18	13 47 45	24°42'25	25°32	25°41	26°48	21°31	25°33	27° 6	22°21	15°59	29° 2	11°D55	11°10	23°55	n.a.	S 18
S 19	13 51 42	25°41'42	7 Ω 50	24°36	26°56	22°12	25°46	27° 8	22°20	15°58	29° 3	11°56	11° 7	24° 2	n.a.	S 19
M20	13 55 38	26°41'02	19°53	23°32	27° 2	22°52	25°58	27°10	22°19	15°57	29° 4	11°57	11° 4	24° 8	n.a.	M20
T 21	13 59 35	27°40'23	1 m) 47	22°32	27° 5	23°33	26°10	27°12	22°19	15°56	29° 5	11°58	11° 1	24°15	n.a.	T 21
W22	14 3 31	28°39'47	13°36	21°37	27°R 7	24°13	26°23	27°14	22°18	15°55	29° 5	12° 0	10°57	24°21	n.a.	W22
T 23	14 7 28	29°39'13	25°24	20°49	27° 6	24°54	26°35	27°16	22°18	15°54	29° 6	12° 1	10°54	24°28	n.a.	T 23
F 24	14 11 24	0 8 38'41	7 ≙ 14	20° 9	27° 3	25°34	26°47	27°18	22°17	15°53	29° 7	12°R 2	10°51	24°35	n.a.	F 24
S 25	14 15 21	1°38'12	19°10	19°37	26°57	26°15	26°59	27°20	22°17	15°52	29° 8	12° 1	10°48	24°41	n.a.	S 25
S 26	14 19 17	2°37'44	1 M .13	19°16	26°49	26°55	27°11	27°23	22°17	15°50	29° 9	12° 0	10°45	24°48	n.a.	S 26
M27	14 23 14	3°37'19	13°26	19° 5	26°38	27°36	27°23	27°25	22°16	15°49	29°10	11°58	10°42	24°55	n.a.	M27
T 28	14 27 10	4°36'57	25°49	19°D 4	26°25	28°17	27°35	27°28	22°16	15°48	29°10	11°55	10°38	25° 1	n.a.	T 28
W29	14 31 7	5°36'37	8 ₹ 25	19°14	26°10	28°57	27°47	27°31	22°16	15°47	29°11	11°51	10°35	25° 8	n.a.	W29
T 30	14 35 3	6 8 36'20	21 🗷 13	19 Y 34	25 8 52	29 Y 38	27 米 59	27933	22 Ω 16	15 ∡ 746	29≈12	11 ° 47	10 Υ 32	25 Mp 15	n.a.	T 30

Delta T = 90h00m17s

JULY 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	14 39 0	7 8 36'05	4 ට 15	20 Y 4	25°R32	0819	28 米 11	27936	22°R16	15°R44	29≈13	11°R44	10 Y 29	25 m ₂ 21	n.a.	F 1
S 2	14 42 56	8°35'52	17°31	20°43	25 8 10	1° 0	28°22	27°39	22°D16	15 × 743	29°13	11 Y 41	10°26	25°28	n.a.	S 2
S 3	14 46 53	9°35'43	1≈ 3	21°31	24°46	1°41	28°34	27°42	22 Ω 16	15°42	29°14	11°39	10°23	25°35	n.a.	S 3
M 4	14 50 49	10°35'35	14°51	22°27	24°20	2°22	28°45	27°45	22°16	15°41	29°15	11°D39	10°19	25°41	n.a.	M 4
T 5	14 54 46	11°35'31	28°55	23°30	23°53	3° 3	28°57	27°49	22°16	15°39	29°15	11°40	10°16	25°48	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 58 42 15 2 39	12°35'29 13°35'29	13 米 15 27°47	24°39 25°55	23°23 22°52	3°44 4°25	29° 8 29°20	27°52 27°55	22°16 22°16	15°38 15°36	29°16 29°16	11°42 11°43	10°13 10°10	25°55 26° 1	n.a.	W 6 T 7
F 8	15 6 35	13 33 29 14°35'32	12° 28	23°33	22°20	5° 6	29°20 29°31	27°59	22°17	15°35	29°17	11°R43	10° 10	26° 8	n.a. n.a.	F 8
S 9	15 10 32	15°35'38	27°14	28°40	21°46	5°47	29°42	28° 2	22°17	15°34	29°17	11°43	10° 7	26°15	n.a.	S 9
S 10	15 14 28	16°35'46	11856	8 B 0	21°12	6°28	29°53	28° 6	22°17	15°32	29°18	11°40	10° 0	26°21		S 10
M11	15 14 26	10°35'56	26°27	1°39	20°37	7°10	0Υ 4	28°10	22°18	15°31	29°18	11°36	9°57	26°28	n.a. n.a.	M11
T 12	15 22 21	18°36'08	10 Ⅱ 42	3°13	20° 1	7°51	0°15	28°13	22°18	15°29	29°19	11°30	9°54	26°35	n.a.	T 12
W13	15 26 18	19°36'23	24°34	4°49	19°26	8°32	0°26	28°17	22°19	15°28	29°19	11°24	9°51	26°41	n.a.	W13
T 14	15 30 14	20°36'39	8 95 2	6°27	18°50	9°13	0°37	28°21	22°20	15°26	29°20	11°17	9°48	26°48	n.a.	T 14
F 15	15 34 11	21°36'57	21° 5	8° 6	18°14	9°55	0°47	28°25	22°20	15°25	29°20	11°12	9°44	26°54	n.a.	F 15
S 16	15 38 7	22°37'18	3 Ω 44	9°46	17°39	10°36	0°58	28°29	22°21	15°23	29°21	11° 8	9°41	27° 1	n.a.	S 16
S 17	15 42 4	23°37'40	16° 3	11°27	17° 5	11°18	1° 8	28°34	22°22	15°22	29°21	11° 6	9°38	27° 8	n.a.	S 17
M18	15 46 0	24°38'03	28° 7	13° 9	16°32	11°59	1°19	28°38	22°22	15°20	29°21	11°D 6	9°35	27°14	n.a.	M18
T 19	15 49 57	25°38'29	10 Mp 1	14°51	15°59	12°41	1°29	28°42	22°23	15°19	29°21	11° 7	9°32	27°21	n.a.	T 19
W20	15 53 53	26°38'56	21°49	16°32	15°28 14°59	13°22 14° 4	1°39	28°47	22°24	15°17 15°15	29°22 29°22	11° 9	9°29	27°28	n.a.	W20
T 21 F 22	15 57 50 16 1 46	27°39'25 28°39'56	3 ≙ 37 15°30	18°15 19°57	14°39	14° 4	1°49 1°59	28°51 28°56	22°25 22°26	15°15 15°14	29°22 29°22	11°10 11°R10	9°25 9°22	27°34 27°41	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	16 5 43	29°40'29	27°32	21°38	14° 6	15°27	2° 9	29° 1	22°27	15°12	29°22	11° 8	9°19	27°48	n.a.	S 23
S 24	16 9 39	0 Ⅲ 41'04	9 ML 45	23°20	13°42	16° 9	2°19	29° 5	22°28	15°11	29°23	11° 5		27°54		S 24
M25	16 9 39	1°41'40	911645 22°12	25° 1	13°42 13°21	16° 9	2°19 2°28	29° 5 29°10	22°28 22°30	15°11 15° 9	29°23	11° 5	9°16 9°13	27°54 28° 1	n.a. n.a.	M25
T 26	16 17 32	2°42'18	4 × 754	26°42	13° 1	17°33	2°38	29°15	22°31	15° 7	29°23	10°50	9° 9	28° 8	n.a.	T 26
W27	16 21 29	3°42'59	17°51	28°23	12°45	18°15	2°47	29°20	22°32	15° 6	29°23	10°41	9° 6	28°14	n.a.	W27
T 28	16 25 25	4°43'41	1る 2	0 Π 4	12°30	18°56	2°57	29°25	22°33	15° 4	29°23	10°31	9° 3	28°21	n.a.	T 28
F 29	16 29 22	5°44'25	14°25	1°44	12°18	19°38	3° 6	29°30	22°35	15° 2	29°23	10°21	9° 0	28°28	n.a.	F 29
S 30	16 33 18	6°45'11	27°59	3°23	12° 8	20°20	3°15	29°35	22°36	15° 1	29°R23	10°14	8°57	28°34	n.a.	S 30
S 31	16 37 15	7 II 46'00	11 ≈ 43	5 Ⅱ 2	128 1	218 2	3 Ƴ 24	299540	22 N 38	14 ×7 59	29≈23	10 Y 8	8 Y 54	28 M 41	n.a.	S 31

Delta T = 90h00m12s

Julian Calendar 1 July 8176 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8176 BCE

AUGUST 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) {	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
M 1	16 41 11	8∏46'49	25≈35	6 I I41	11°R56	21845	3 Υ 33	299546	22 Ω 39	14°R57	29°R23	10°R 5	8 Υ 50	28 Mp 48	n.a.	M 1
T 2	16 45 8	9°47'41	9) 34	8°19	11°D54	22°27	3°42	29°51	22°41	14 × 756	29≈23	10°D 5	8°47	28°54	n.a.	T 2
W 3	16 49 4	10°48'35	23°39	9°57	11854	23° 9	3°50	29°57	22°42	14°54	29°23	10 Y 5	8°44	29° 1	n.a.	W 3
T 4	16 53 1	11°49'31	7 Y 51	11°35	11°56	23°51	3°59	0Ω 2	22°44	14°52	29°23	10°R 6	8°41	29° 8	n.a.	T 4
F 5	16 56 57	12°50'29	22° 7	13°12	12° 1	24°33	4° 7	0° 8	22°46	14°50	29°23	10° 5	8°38	29°14	n.a.	F 5
S 6	17 0 54	13°51'29	6 8 25	14°49	12° 9	25°15	4°15	0°13	22°47	14°49	29°22	10° 2	8°34	29°21	n.a.	S 6
S 7	17 4 50	14°52'31	20°41	16°26	12°18	25°58	4°23	0°19	22°49	14°47	29°22	9°57	8°31	29°27	n.a.	S 7
M 8	17 8 47	15°53'34	4 Ⅱ 51	18° 2	12°30	26°40	4°31	0°25	22°51	14°45	29°22	9°48	8°28	29°34	n.a.	M 8
T 9	17 12 43	16°54'39	18°49	19°38	12°44	27°23	4°39	0°30	22°53	14°44	29°22	9°38	8°25	29°41	n.a.	T 9
W10	17 16 40	17°55'45	2 9 31	21°13	13° 0	28° 5	4°47	0°36	22°55	14°42	29°22	9°26	8°22	29°47	n.a.	W10
T 11	17 20 36	18°56'53	15°53	22°49	13°18	28°48	4°54	0°42	22°57	14°40	29°21	9°14	8°19	29°54	n.a.	T 11
F 12	17 24 33	19°58'02	28°54	24°24	13°37	29°30	5° 2	0°48	22°59	14°39	29°21	9° 3	8°15	0요 1	n.a.	F 12
S 13	17 28 29	20°59'12	11 0 33	25°58	13°59	0 П 13	5° 9	0°54	23° 1	14°37	29°21	8°54	8°12	0° 7	n.a.	S 13
S 14	17 32 26	22° 0'23	23°53	27°33	14°23	0°55	5°16	1° 0	23° 3	14°35	29°20	8°48	8° 9	0°14	n.a.	S 14
M15	17 36 22	23° 1'35	5 m 58	29° 7	14°48	1°38	5°23	1° 6	23° 5	14°33	29°20	8°44	8° 6	0°21	n.a.	M15
T 16	17 40 19	24° 2'47	17°52	09541	15°16	2°21	5°30	1°12	23° 7	14°32	29°20	8°43	8° 3	0°27	n.a.	T 16
W17	17 44 15	25° 4'01	29°40	2°15	15°44	3° 3	5°37	1°18	23°10	14°30	29°19	8°D43	8° 0	0°34	n.a.	W17
T 18	17 48 12	26° 5'16	11 ≏ 28	3°49	16°15	3°46	5°43	1°25	23°12	14°28	29°19	8°R43	7°56	0°41	n.a.	T 18
F 19	17 52 8	27° 6'32	23°22	5°22	16°47	4°29	5°49	1°31	23°14	14°27	29°18	8°42	7°53	0°47	n.a.	F 19
S 20	17 56 5	28° 7'48	5 M 26	6°55	17°20	5°12	5°56	1°37	23°17	14°25	29°18	8°39	7°50	0°54	n.a.	S 20
S 21	18 0 1	29° 9'05	17°45	8°28	17°55	5°54	6° 2	1°44	23°19	14°23	29°17	8°34	7°47	1° 1	n.a.	S 21
M22	18 3 58	09510'23	0 ≯ 23	10° 1	18°32	6°37	6° 7	1°50	23°21	14°22	29°17	8°25	7°44	1° 7	n.a.	M22
T 23	18 7 54	1°11'42	13°21	11°34	19° 9	7°20	6°13	1°57	23°24	14°20	29°16	8°14	7°40	1°14	n.a.	T 23
W24	18 11 51	2°13'02	26°39	13° 7	19°48	8° 3	6°19	2° 3	23°26	14°19	29°15	8° 2	7°37	1°20	n.a.	W24
T 25	18 15 47	3°14'23	10 ට 14	14°39	20°29	8°46	6°24	2°10	23°29	14°17	29°15	7°48	7°34	1°27	n.a.	T 25
F 26	18 19 44	4°15'44	24° 5	16°11	21°10	9°29	6°29	2°16	23°32	14°15	29°14	7°36	7°31	1°34	n.a.	F 26
S 27	18 23 41	5°17'07	8 ≈ 6	17°43	21°53	10°12	6°34	2°23	23°34	14°14	29°14	7°25	7°28	1°40	n.a.	S 27
S 28	18 27 37	6°18'30	22°13	19°15	22°36	10°56	6°39	2°29	23°37	14°12	29°13	7°17	7°25	1°47	n.a.	S 28
M29	18 31 34	7°19'54	6) €23	20°47	23°21	11°39	6°44	2°36	23°39	14°11	29°12	7°12	7°21	1°54	n.a.	M29
T 30	18 35 30	8°21'19	20°31	22°18	24° 7	12°22	6°49	2°43	23°42	14° 9	29°12	7°10	7°18	2° 0	n.a.	T 30
W31	18 39 27	99522'45	4 Υ38	239549	24854	13耳 5	6 Υ 53	2 Ω 49	23 Ω 45	14 才 8	29≈11	7 Υ 9	7 Υ 15	2 ≙ 7	n.a.	W31

Delta T = 90h00m06s

SEPTEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 43 23	109524'11	18 Y 41	25920	25 8 42	13 Ⅱ 49	6 Ƴ 57	2 Ω 56	23 \O 48	14°R 6	29°R10	7°R 9	7 Υ 12	2 ≏ 14	n.a.	T 1
F 2	18 47 20	11°25'39	2 8 40	26°50	26°30	14°32	7° 1	3° 3	23°51	14 ₹ 5	29≈ 9	7 Υ 8	7° 9	2°20	n.a.	F 2
S 3	18 51 16	12°27'07	16°35	28°20	27°20	15°15	7° 5	3°10	23°53	14° 3	29° 8	7° 5	7° 6	2°27	n.a.	S 3
S 4	18 55 13	13°28'36	0 Ⅱ 24	29°49	28°10	15°59	7° 9	3°17	23°56	14° 2	29° 8	6°58	7° 2	2°34	n.a.	S 4
M 5	18 59 9	14°30'06	14° 7	1Ω17	29° 2	16°42	7°12	3°24	23°59	14° 0	29° 7	6°49	6°59	2°40	n.a.	M 5
T 6	19 3 6	15°31'37	27°39	2°45	29°54	17°26	7°15	3°31	24° 2	13°59	29° 6	6°37	6°56	2°47	n.a.	T 6
W 7	19 7 3	16°33'07	109559	4°12	0 Ⅱ 46	18° 9	7°18	3°37	24° 5	13°58	29° 5	6°24	6°53	2°54	n.a.	W 7
T 8	19 10 59	17°34'38	24° 5	5°37	1°40	18°53	7°21	3°44	24° 8	13°56	29° 4	6°10	6°50	3° 0	n.a.	T 8
F 9	19 14 56	18°36'09	6 Ω 54	7° 1	2°34	19°36	7°24	3°51	24°11	13°55	29° 3	5°57	6°46	3° 7	n.a.	F 9
S 10	19 18 52	19°37'41	19°26	8°24	3°29	20°20	7°27	3°58	24°14	13°54	29° 2	5°47	6°43	3°14	n.a.	S 10
S 11	19 22 49	20°39'12	1 m 42	9°44	4°24	21° 4	7°29	4° 5	24°17	13°52	29° 1	5°39	6°40	3°20	n.a.	S 11
M12	19 26 45	21°40'43	13°45	11° 3	5°20	21°47	7°31	4°12	24°20	13°51	29° 1	5°34	6°37	3°27	n.a.	M12
T 13	19 30 42	22°42'13	25°38	12°18	6°17	22°31	7°33	4°20	24°24	13°50	29° 0	5°32	6°34	3°33	n.a.	T 13
W14	19 34 39	23°43'44	7 ≙ 25	13°31	7°14	23°15	7°35	4°27	24°27	13°49	28°59	5°D32	6°31	3°40	n.a.	W14
T 15	19 38 35	24°45'14	19°13	14°40	8°12	23°59	7°36	4°34	24°30	13°47	28°58	5°R32	6°27	3°47	n.a.	T 15
F 16	19 42 32	25°46'44	1 m 5	15°45	9°10	24°42	7°38	4°41	24°33	13°46	28°57	5°32	6°24	3°53	n.a.	F 16
S 17	19 46 28	26°48'13	13° 9	16°44	10° 9	25°26	7°39	4°48	24°36	13°45	28°55	5°31	6°21	4° 0	n.a.	S 17
S 18	19 50 25	27°49'42	25°29	17°39	11°8	26°10	7°40	4°55	24°40	13°44	28°54	5°27	6°18	4° 7	n.a.	S 18
M19	19 54 21	28°51'11	8 才 9	18°27	12° 8	26°54	7°41	5° 2	24°43	13°43	28°53	5°21	6°15	4°13	n.a.	M19
T 20	19 58 18	29°52'39	21°13	19°8	13° 8	27°38	7°41	5° 9	24°46	13°42	28°52	5°12	6°12	4°20	n.a.	T 20
W21	20 2 15	0 Ω 54'07	4 ⋜ 42	19°41	14° 9	28°22	7°42	5°16	24°50	13°41	28°51	5° 2	6° 8	4°27	n.a.	W21
T 22	20 6 11	1°55'34	18°35	20° 4	15°10	29° 6	7°R42	5°24	24°53	13°40	28°50	4°51	6° 5	4°33	n.a.	T 22
F 23	20 10 8	2°57'00	2≈48	20°18	16°12	29°50	7°42	5°31	24°56	13°39	28°49	4°40	6° 2	4°40	n.a.	F 23
S 24	20 14 4	3°58'26	17°16	20°R22	17°14	0934	7°42	5°38	25° 0	13°38	28°48	4°31	5°59	4°47	n.a.	S 24
S 25	20 18 1	4°59'52	1) 51	20°14	18°16	1°18	7°41	5°45	25° 3	13°37	28°47	4°24	5°56	4°53	n.a.	S 25
M26	20 21 58	6° 1'17	16°28	19°54	19°19	2° 3	7°41	5°52	25° 6	13°36	28°46	4°21	5°52	5° 0	n.a.	M26
T 27	20 25 54	7° 2'41	0 Ƴ 59	19°23	20°22	2°47	7°40	5°59	25°10	13°35	28°44	4°D19	5°49	5° 7	n.a.	T 27
W28	20 29 51	8° 4'06	15°21	18°40	21°25	3°31	7°39	6° 6	25°13	13°34	28°43	4°20	5°46	5°13	n.a.	W28
T 29	20 33 47	9° 5'30	29°32	17°46	22°29	4°15	7°38	6°14	25°17	13°33	28°42	4°20	5°43	5°20	n.a.	T 29
F 30	20 37 44	10 N 6'53	13 8 30	16 Ω 43	23 Ⅲ 33	5 9 0	7 Ƴ 36	6 Ω 21	25 Ω 20	13 ∡ 32	28≈41	4°R21	5 Υ 40	5 ₾ 26	n.a.	F 30

Delta T = 90h00m01s

Julian Calendar 1 Sept. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 June 8176 BCE

OCTOBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(并	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 41 41	11 0 8'16	27 8 15	15°R32	24Д38	59644	7°R35	6 Ω 28	25 Ω 24	13°R32	28°R40	4°R19	5 Ƴ 37	5 ₾ 33	n.a.	S 1
S 2	20 45 37	12° 9'39	10 Ⅲ 47	14Ω16	25°42	6°28	7 Υ 33	6°35	25°27	13 × 31	28≈38	4Υ 16	5°33	5°40	n.a.	S 2
M 3	20 49 34	13°11'01	24° 7	12°57	26°47	7°13	7°31	6°42	25°30	13°30	28°37	4°10	5°30	5°46	n.a.	M 3
T 4	20 53 30	14°12'23	7 9 515	11°38	27°53	7°57	7°29	6°49	25°34	13°30	28°36	4° 2	5°27	5°53	n.a.	T 4
W 5	20 57 27	15°13'43	20°11	10°20	28°58	8°41	7°26	6°56	25°37	13°29	28°35	3°53	5°24	6° 0	n.a.	W 5
T 6	21 1 24	16°15'03	2 Ω 54	9° 7	09 4	9°26	7°24	7° 4	25°41	13°28	28°34	3°43	5°21	6° 6	n.a.	T 6
F 7	21 5 20	17°16'22	15°26	8° 1	1°10	10°10	7°21	7°11	25°45	13°28	28°32	3°35	5°18	6°13	n.a.	F 7
S 8	21 9 17	18°17'40	27°44	7° 2	2°16	10°55	7°18	7°18	25°48	13°27	28°31	3°27	5°14	6°20	n.a.	S 8
S 9	21 13 14	19°18'56	9 m 52	6°11	3°23	11°40	7°15	7°25	25°52	13°27	28°30	3°22	5°11	6°26	n.a.	S 9
M10	21 17 10	20°20'12	21°50	5°30	4°30	12°24	7°12	7°32	25°55	13°26	28°29	3°19	5° 8	6°33	n.a.	M10
T 11	21 21 7	21°21'26	3 ≏ 40	4°59	5°37	13° 9	7° 8	7°39	25°59	13°26	28°27	3°D19	5° 5	6°40	n.a.	T 11
W12	21 25 3	22°22'38	15°27	4°37	6°44	13°53	7° 4	7°46	26° 2	13°25	28°26	3°19	5° 2	6°46	n.a.	W12
T 13	21 29 0	23°23'49	27°13	4°24	7°51	14°38	7° 1	7°53	26° 6	13°25	28°25	3°21	4°58	6°53	n.a.	T 13
F 14	21 32 57	24°24'59	9 ™ 5	4°D20	8°59	15°23	6°56	8° 0	26° 9	13°25	28°24	3°23	4°55	7° 0	n.a.	F 14
S 15	21 36 53	25°26'07	21° 7	4°24	10° 6	16° 7	6°52	8° 7	26°13	13°24	28°22	3°R24	4°52	7° 6	n.a.	S 15
S 16	21 40 50	26°27'13	3 ₹ 23	4°36	11°14	16°52	6°48	8°14	26°16	13°24	28°21	3°24	4°49	7°13	n.a.	S 16
M17	21 44 46	27°28'18	16° 0	4°55	12°22	17°37	6°43	8°21	26°20	13°24	28°20	3°22	4°46	7°19	n.a.	M17
T 18	21 48 43	28°29'21	29° 1	5°20	13°30	18°22	6°39	8°28	26°24	13°24	28°18	3°19	4°43	7°26	n.a.	T 18
W19	21 52 40	29°30'23	12 る 29	5°52	14°39	19° 6	6°34	8°35	26°27	13°24	28°17	3°14	4°39	7°33	n.a.	W19
T 20	21 56 36	0 mp 31'22	26°24	6°28	15°47	19°51	6°29	8°41	26°31	13°23	28°16	3° 9	4°36	7°39	n.a.	T 20
F 21	22 0 33	1°32'20	10≈45	7° 9	16°56	20°36	6°23	8°48	26°34	13°23	28°15	3° 4	4°33	7°46	n.a.	F 21
S 22	22 4 30	2°33'17	25°27	7°55	18° 5	21°21	6°18	8°55	26°38	13°23	28°13	2°59	4°30	7°53	n.a.	S 22
S 23	22 8 26	3°34'11	10 ∺ 23	8°45	19°14	22° 6	6°13	9° 2	26°41	13°D23	28°12	2°56	4°27	7°59	n.a.	S 23
M24	22 12 23	4°35'04	25°24	9°38	20°23	22°51	6° 7	9° 8	26°45	13°23	28°11	2°55	4°24	8° 6	n.a.	M24
T 25	22 16 19	5°35'55	10 Y 22	10°35	21°32	23°36	6° 1	9°15	26°48	13°23	28°10	2°D55	4°20	8°13	n.a.	T 25
W26	22 20 16	6°36'45	25° 8	11°34	22°41	24°21	5°55	9°22	26°52	13°23	28° 8	2°56	4°17	8°19	n.a.	W26
T 27	22 24 13	7°37'33	9 8 38	12°36	23°51	25° 6	5°49	9°28	26°55	13°23	28° 7	2°57	4°14	8°26	n.a.	T 27
F 28	22 28 9	8°38'20	23°49	13°41	25° 0	25°51	5°43	9°35	26°59	13°24	28° 6	2°59	4°11	8°33	n.a.	F 28
S 29	22 32 6	9°39'05	7 Ⅱ 38	14°48	26°10	26°36	5°36	9°42	27° 2	13°24	28° 5	2°R59	4° 8	8°39	n.a.	S 29
S 30	22 36 3	10°39'49	21° 7	15°57	27°20	27°21	5°30	9°48	27° 6	13°24	28° 3	2°59	4° 4	8°46	n.a.	S 30
M31	22 39 59	11 m 40'32	49917	17 N 8	28930	2895 6	5 Υ 23	9 Ω 55	27 N 9	13 × 724	28 ≈ 2	2 Υ 57	4Υ 1	8 ≏ 53	n.a.	M31

Delta T = 89h59m56s

NOVEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	22 43 56	12 Mp 41'12	179510	18 Q 21	299540	28951	5°R17	10 N 1	27 Ω 13	13 × 25	28°R 1	2°R55	3Υ 58	8 ჲ 59	n.a.	T 1
W 2	22 47 52	13°41'52	29°48	19°35	$0\Omega50$	29°36	5 Υ 10	10° 7	27°16	13°25	28≈ 0	2 Υ 52	3°55	9° 6	n.a.	W 2
T 3	22 51 49	14°42'29	$12\Omega12$	20°51	2° 0	0 Ω 21	5° 3	10°14	27°20	13°25	27°58	2°49	3°52	9°12	n.a.	T 3
F 4	22 55 46	15°43'04	24°26	22° 9	3°10	1° 6	4°56	10°20	27°23	13°26	27°57	2°46	3°49	9°19	n.a.	F 4
S 5	22 59 42	16°43'38	6 m 31	23°28	4°21	1°51	4°49	10°26	27°26	13°26	27°56	2°44	3°45	9°26	n.a.	S 5
S 6	23 3 39	17°44'09	18°28	24°48	5°31	2°37	4°42	10°33	27°30	13°27	27°55	2°43	3°42	9°32	n.a.	S 6
M 7	23 7 35	18°44'39	0 ჲ 20	26° 9	6°41	3°22	4°34	10°39	27°33	13°27	27°54	2°D42	3°39	9°39	n.a.	M 7
T 8	23 11 32	19°45'06	12° 8	27°32	7°52	4° 7	4°27	10°45	27°37	13°28	27°52	2°42	3°36	9°46	n.a.	T 8
W 9	23 15 29	20°45'32	23°54	28°55	9° 3	4°52	4°19	10°51	27°40	13°28	27°51	2°43	3°33	9°52	n.a.	W 9
T 10	23 19 25	21°45'55	5 M .43	0 m 20	10°13	5°37	4°12	10°57	27°43	13°29	27°50	2°44	3°29	9°59	n.a.	T 10
F 11	23 23 22	22°46'15	17°36	1°46	11°24	6°22	4° 4	11° 3	27°47	13°29	27°49	2°45	3°26	10° 6	n.a.	F 11
S 12	23 27 19	23°46'34	29°39	3°13	12°35	7° 8	3°57	11° 9	27°50	13°30	27°48	2°46	3°23	10°12	n.a.	S 12
S 13	23 31 15	24°46'50	11 ∡ 755	4°41	13°46	7°53	3°49	11°15	27°53	13°31	27°47	2°47	3°20	10°19	n.a.	S 13
M14	23 35 12	25°47'04	24°27	6°10	14°56	8°38	3°41	11°21	27°56	13°31	27°46	2°R47	3°17	10°26	n.a.	M14
T 15	23 39 8	26°47'15	7 云 22	7°40	16° 7	9°23	3°34	11°26	28° 0	13°32	27°45	2°47	3°14	10°32	n.a.	T 15
W16	23 43 5	27°47'24	20°41	9°11	17°18	10° 9	3°26	11°32	28° 3	13°33	27°43	2°47	3°10	10°39	n.a.	W16
T 17	23 47 2	28°47'30	4≈28	10°43	18°29	10°54	3°18	11°38	28° 6	13°34	27°42	2°46	3° 7	10°46	n.a.	T 17
F 18	23 50 58	29°47'34	18°42	12°16	19°40	11°39	3°10	11°43	28° 9	13°35	27°41	2°46	3° 4	10°52	n.a.	F 18
S 19	23 54 55	0 ≏ 47'35	3 ∺ 21	13°50	20°51	12°25	3° 2	11°49	28°12	13°36	27°40	2°45	3° 1	10°59	n.a.	S 19
S 20	23 58 51	1°47'34	18°19	15°25	22° 3	13°10	2°54	11°54	28°15	13°37	27°39	2°45	2°58	11° 5	n.a.	S 20
M21	0 2 48	2°47'30	3 Ƴ 30	17° 1	23°14	13°55	2°46	12° 0	28°18	13°37	27°38	2°45	2°55	11°12	n.a.	M21
T 22	0 6 44	3°47'24	18°43	18°38	24°25	14°40	2°38	12° 5	28°22	13°38	27°37	2°45	2°51	11°19	n.a.	T 22
W23	0 10 41	4°47'16	3 8 49	20°16	25°36	15°26	2°31	12°10	28°25	13°39	27°36	2°45	2°48	11°25	n.a.	W23
T 24	0 14 38	5°47'06	18°40	21°55	26°47	16°11	2°23	12°15	28°28	13°41	27°35	2°45	2°45	11°32	n.a.	T 24
F 25	0 18 34	6°46'53	3 II 8	23°35	27°59	16°56	2°15	12°21	28°31	13°42	27°34	2°45	2°42	11°39	n.a.	F 25
S 26	0 22 31	7°46'39	17°11	25°16	29°10	17°42	2° 7	12°26	28°33	13°43	27°33	2°44	2°39	11°45	n.a.	S 26
S 27	0 26 27	8°46'23	09548	26°58	0 m 21	18°27	1°59	12°31	28°36	13°44	27°32	2°44	2°35	11°52	n.a.	S 27
M28	0 30 24	9°46'04	13°59	28°41	1°33	19°12	1°51	12°36	28°39	13°45	27°32	2°D44	2°32	11°59	n.a.	M28
T 29	0 34 21	10°45'44	26°48	0 ჲ 26	2°44	19°58	1°44	12°41	28°42	13°46	27°31	2°44	2°29	12° 5	n.a.	T 29
W30	0 38 17	11 ≏ 45'21	9 Ω 18	2 ჲ 11	3 m 56	20 Ω 43	1 Υ 36	12 Ω 45	28 Ω 45	13 ∡ 747	27≈30	2 Υ 45	2 Υ 26	12 ≏ 12	n.a.	W30

Delta T = 89h59m50s

Julian Calendar 1 Nov. 8176 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8176 BCE

DECEMBER 8176 BCE (-8175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 42 14	12 º 44'56	21 £ 32	3 ≏ 58	5 m) 7	21 \O 28	1°R28	12 Ω 50	28 Ω 48	13 ×7 49	27°R29	2 Υ 46	2 Y 23	12 ≏ 19	n.a.	T 1
F 2	0 46 10	13°44'29	3 m 35	5°46	6°19	22°14	1 Y 21	12°55	28°51	13°50	27≈28	2°47	2°20	12°25	n.a.	F 2
S 3	0 50 7	14°44'00	15°29	7°35	7°30	22°59	1°13	12°59	28°53	13°51	27°27	2°48	2°16	12°32	n.a.	S 3
S 4	0 54 3	15°43'28	27°19	9°25	8°42	23°44	1° 6	13° 4	28°56	13°53	27°26	2°R48	2°13	12°39	n.a.	S 4
M 5	0 58 0	16°42'54	9 쇼 6	11°16	9°53	24°30	0°58	13° 8	28°59	13°54	27°26	2°48	2°10	12°45	n.a.	M 5
T 6	1 1 56	17°42'18	20°53	13° 9	11° 5	25°15	0°51	13°13	29° 1	13°55	27°25	2°47	2° 7	12°52	n.a.	T 6
W 7	1 5 53	18°41'40	2 M .43	15° 2	12°17	26° 0	0°44	13°17	29° 4	13°57	27°24	2°46	2° 4	12°59	n.a.	W 7
T 8	1 9 50	19°40'59	14°36	16°57	13°28	26°46	0°36	13°21	29° 7	13°58	27°24	2°44	2° 0	13° 5	n.a.	T 8
F 9	1 13 46	20°40'15	26°37	18°53	14°40	27°31	0°29	13°25	29° 9	14° 0	27°23	2°41	1°57	13°12	n.a.	F 9
S 10	1 17 43	21°39'30	8 . 7⁴46	20°50	15°51	28°16	0°22	13°30	29°12	14° 1	27°22	2°38	1°54	13°18	n.a.	S 10
S 11	1 21 39	22°38'41	21° 6	22°47	17° 3	29° 2	0°16	13°34	29°14	14° 3	27°21	2°35	1°51	13°25	n.a.	S 11
M12	1 25 36	23°37'50	3 ⋜ 41	24°46	18°15	29°47	0° 9	13°37	29°16	14° 4	27°21	2°33	1°48	13°32	n.a.	M12
T 13	1 29 32	24°36'56	16°34	26°46	19°26	0 m 32	0° 2	13°41	29°19	14° 6	27°20	2°32	1°45	13°38	n.a.	T 13
W14	1 33 29	25°36'00	29°47	28°46	20°38	1°17	29 米 56	13°45	29°21	14° 8	27°20	2°D32	1°41	13°45	n.a.	W14
T 15	1 37 25	26°35'01	13≈23	0 M .46	21°50	2° 3	29°49	13°49	29°23	14° 9	27°19	2°32	1°38	13°52	n.a.	T 15
F 16	1 41 22	27°33'59	27°23	2°47	23° 1	2°48	29°43	13°52	29°26	14°11	27°19	2°34	1°35	13°58	n.a.	F 16
S 17	1 45 18	28°32'54	11 米 47	4°49	24°13	3°33	29°37	13°56	29°28	14°12	27°18	2°35	1°32	14° 5	n.a.	S 17
S 18	1 49 15	29°31'47	26°33	6°50	25°25	4°18	29°31	13°59	29°30	14°14	27°17	2°R36	1°29	14°12	n.a.	S 18
M19	1 53 11	0 M .30'38	11 Y 35	8°51	26°36	5° 3	29°25	14° 2	29°32	14°16	27°17	2°36	1°26	14°18	n.a.	M19
T 20	1 57 8	1°29'26	26°46	10°51	27°48	5°49	29°19	14° 6	29°34	14°18	27°17	2°34	1°22	14°25	n.a.	T 20
W21	2 1 4	2°28'11	11856	12°50	29° 0	6°34	29°14	14° 9	29°36	14°19	27°16	2°31	1°19	14°32	n.a.	W21
T 22	2 5 1	3°26'55	26°55	14°48	0 ჲ 12	7°19	29° 8	14°12	29°39	14°21	27°16	2°27	1°16	14°38	n.a.	T 22
F 23	2 8 58	4°25'36	11 II 36	16°44	1°23	8° 4	29° 3	14°15	29°41	14°23	27°15	2°23	1°13	14°45	n.a.	F 23
S 24	2 12 54	5°24'15	25°51	18°38	2°35	8°49	28°58	14°18	29°42	14°25	27°15	2°18	1°10	14°52	n.a.	S 24
S 25	2 16 51	6°22'52	9 93 7	20°29	3°47	9°34	28°53	14°21	29°44	14°27	27°15	2°14	1° 6	14°58	n.a.	S 25
M26	2 20 47	7°21'27	22°56	22°18	4°59	10°19	28°48	14°23	29°46	14°28	27°14	2°12	1° 3	15° 5	n.a.	M26
T 27	2 24 44	8°20'00	5 Ω 48	24° 3	6°11	11° 4	28°43	14°26	29°48	14°30	27°14	2°D11	1° 0	15°12	n.a.	T 27
W28	2 28 40	9°18'31	18°17	25°45	7°22	11°49	28°39	14°28	29°50	14°32	27°14	2°11	0°57	15°18	n.a.	W28
T 29	2 32 37	10°17'00	0 ™ 29	27°23	8°34	12°35	28°34	14°31	29°52	14°34	27°13	2°13	0°54	15°25	n.a.	T 29
F 30	2 36 33	11°15'27	12°27	28°56	9°46	13°20	28°30	14°33	29°53	14°36	27°13	2°14	0°51	15°31	n.a.	F 30
S 31	2 40 30	12M13'52	24 M 18	0 х 25	10 ≏ 58	14 m) 4	28 米 26	14 Ω 35	29 Ω 55	14 × 38	27≈13	2 Υ 15	0Υ 47	15 ≏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 89h59m45s

JANUARY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	S.	Ω	ţ	k O	Day
S 1	2 44 26	13ML12'15	6 ♀ 4	1 才 48	12 ≏ 10	14 m 49	28°R22	14 Ω 38	29 Ω 56	14 √ 40	27°R13	2°R16	0 Υ 44	15 ≏ 45	n.a.	S 1
M 2	2 48 23	14°10'36	17°51	3° 7	13°22	15°34	28) 18	14°40	29°58	14°42	27≈13	2 Υ 14	0°41	15°51	n.a.	M 2
T 3	2 52 19	15° 8'55	29°40	4°20	14°34	16°19	28°15	14°42	29°59	14°44	27°12	2°11	0°38	15°58	n.a.	T 3
W 4	2 56 16	16° 7'12	11 M .35	5°28	15°45	17° 4	28°11	14°43	0 Mp 1	14°46	27°12	2° 6	0°35	16° 5	n.a.	W 4
T 5	3 0 12	17° 5'27	23°38	6°30	16°57	17°49	28° 8	14°45	0° 2	14°48	27°12	1°58	0°32	16°11	n.a.	T 5
F 6	3 4 9	18° 3'40	5 ₹ 49	7°26	18° 9	18°34	28° 5	14°47	0° 4	14°50	27°12	1°50	0°28	16°18	n.a.	F 6
S 7	3 8 5	19° 1'50	18°11	8°17	19°21	19°18	28° 3	14°49	0° 5	14°52	27°12	1°41	0°25	16°25	n.a.	S 7
S 8	3 12 2	19°59'59	0 궁 44	9° 1	20°33	20° 3	28° 0	14°50	0° 6	14°54	27°D12	1°33	0°22	16°31	n.a.	S 8
M 9	3 15 58	20°58'05	13°30	9°39	21°45	20°48	27°57	14°51	0° 7	14°56	27°12	1°26	0°19	16°38	n.a.	M 9
T 10	3 19 55	21°56'09	26°29	10°11	22°57	21°33	27°55	14°53	0° 9	14°58	27°12	1°21	0°16	16°45	n.a.	T 10
W11	3 23 51	22°54'10	9 ≈ 44	10°37	24° 9	22°17	27°53	14°54	0°10	15° 0	27°12	1°19	0°12	16°51	n.a.	W11
T 12	3 27 48	23°52'10	23°16	10°56	25°21	23° 2	27°51	14°55	0°11	15° 3	27°12	1°D18	0° 9	16°58	n.a.	T 12
F 13	3 31 44	24°50'07	7 ∺ 6	11°10	26°33	23°46	27°50	14°56	0°12	15° 5	27°12	1°18	0° 6	17° 5	n.a.	F 13
S 14	3 35 41	25°48'01	21°15	11°17	27°45	24°31	27°48	14°57	0°13	15° 7	27°13	1°19	0° 3	17°11	n.a.	S 14
S 15	3 39 37	26°45'54	5 Ƴ 43	11°R18	28°57	25°15	27°47	14°58	0°14	15° 9	27°13	1°R19	29 米 59	17°18	n.a.	S 15
M16	3 43 34	27°43'44	20°26	11°14	0 ™ 9	26° 0	27°46	14°58	0°15	15°11	27°13	1°18	29°57	17°25	n.a.	M16
T 17	3 47 30	28°41'32	5 8 19	11° 4	1°21	26°44	27°45	14°59	0°15	15°13	27°13	1°14	29°53	17°31	n.a.	T 17
W18	3 51 26	29°39'19	20°16	10°49	2°33	27°28	27°44	15° 0	0°16	15°15	27°13	1° 8	29°50	17°38	n.a.	W18
T 19	3 55 23	0 ∡ 37'03	5 I 7	10°29	3°45	28°13	27°43	15° 0	0°17	15°18	27°14	1° 0	29°47	17°45	n.a.	T 19
F 20	3 59 19	1°34'46	19°45	10° 5	4°57	28°57	27°43	15° 0	0°18	15°20	27°14	0°51	29°44	17°51	n.a.	F 20
S 21	4 3 16	2°32'27	499 1	9°36	6° 9	29°41	27°43	15° 0	0°18	15°22	27°14	0°41	29°41	17°58	n.a.	S 21
S 22	4 7 12	3°30'07	17°51	9° 5	7°21	0 ჲ 25	27°D43	15° 1	0°19	15°24	27°14	0°33	29°38	18° 5	n.a.	S 22
M23	4 11 9	4°27'44	1 Ω 13	8°30	8°33	1°10	27°43	15°R 1	0°19	15°26	27°15	0°27	29°34	18°11	n.a.	M23
T 24	4 15 5	5°25'21	14° 9	7°53	9°45	1°54	27°43	15° 1	0°20	15°29	27°15	0°22	29°31	18°18	n.a.	T 24
W25	4 19 2	6°22'56	26°42	7°15	10°58	2°38	27°44	15° 0	0°20	15°31	27°15	0°20	29°28	18°24	n.a.	W25
T 26	4 22 58	7°20'29	8 m 55	6°36	12°10	3°22	27°44	15° 0	0°21	15°33	27°16	0°D20	29°25	18°31	n.a.	T 26
F 27	4 26 55	8°18'02	20°54	5°57	13°22	4° 6	27°45	15° 0	0°21	15°35	27°16	0°20	29°22	18°38	n.a.	F 27
S 28	4 30 51	9°15'32	2 ≏ 44	5°19	14°34	4°49	27°46	14°59	0°21	15°37	27°17	0°R20	29°18	18°44	n.a.	S 28
S 29	4 34 48	10°13'02	14°31	4°41	15°46	5°33	27°48	14°59	0°22	15°40	27°17	0°19	29°15	18°51	n.a.	S 29
M30	4 38 44	11°10'30	26°19	4° 6	16°59	6°17	27°49	14°58	0°22	15°42	27°18	0°16	29°12	18°58	n.a.	M30
T 31	4 42 41	12 才 7'57	8 M .13	3 ₹ 33	18 M .11	7 Ω 1	27 米 51	14 Ω 57	0 m 22	15 ∡ ⁴44	27≈18	0 Υ 11	29 米 9	19 ♀ 4	n.a.	T 31

Delta T = 89h59m39s

Julian Calendar 1 Jan. 8175 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8176 BCE

FEBRUARY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	4 46 37	13 ×7 5'23	20 M 15	3°R 3	19M23	7 ≙ 44	27) 52	14°R56	0 Mp 22	15 ∡ 746	27≈19	0°R 3	29 米 6	19 ₾ 11	n.a.	W 1
T 2	4 50 34	14° 2'47	2 ₹ 29	2 ₹ 36	20°35	8°28	27°54	14 Q 56	0°R22	15°49	27°19	29 米 52	29° 3	19°18	n.a.	T 2
F 3	4 54 30	15° 0'10	14°55	2°13	21°48	9°12	27°57	14°54	0°22	15°51	27°20	29°40	28°59	19°24	n.a.	F 3
S 4	4 58 27	15°57'32	27°33	1°53	23° 0	9°55	27°59	14°53	0°22	15°53	27°21	29°28	28°56	19°31	n.a.	S 4
S 5	5 2 23	16°54'52	10 ට 25	1°39	24°13	10°38	28° 1	14°52	0°22	15°55	27°21	29°16	28°53	19°38	n.a.	S 5
M 6	5 6 20	17°52'11	23°28	1°28	25°25	11°22	28° 4	14°51	0°22	15°58	27°22	29° 5	28°50	19°44	n.a.	M 6
T 7	5 10 16	18°49'28	6≈44	1°22	26°37	12° 5	28° 7	14°49	0°21	16° 0	27°23	28°57	28°47	19°51	n.a.	T 7
W 8	5 14 13	19°46'44	20°10	1°D21	27°50	12°48	28°10	14°48	0°21	16° 2	27°23	28°52	28°43	19°58	n.a.	W 8
T 9	5 18 9	20°43'59	3) (48	1°24	29° 2	13°31	28°13	14°46	0°21	16° 4	27°24	28°50	28°40	20° 4	n.a.	T 9
F 10	5 22 6	21°41'11	17°38	1°32	0 ∡ 15	14°14	28°17	14°45	0°20	16° 7	27°25	28°49	28°37	20°11	n.a.	F 10
S 11	5 26 2	22°38'23	1 Υ 40	1°44	1°27	14°57	28°20	14°43	0°20	16° 9	27°25	28°49	28°34	20°18	n.a.	S 11
S 12	5 29 59	23°35'33	15°53	2° 1	2°40	15°40	28°24	14°41	0°20	16°11	27°26	28°48	28°31	20°24	n.a.	S 12
M13	5 33 55	24°32'41	0 8 17	2°22	3°52	16°23	28°28	14°39	0°19	16°13	27°27	28°46	28°28	20°31	n.a.	M13
T 14	5 37 52	25°29'49	14°48	2°48	5° 5	17° 6	28°32	14°37	0°19	16°16	27°28	28°41	28°24	20°38	n.a.	T 14
W15	5 41 48	26°26'55	29°22	3°18	6°17	17°49	28°36	14°35	0°18	16°18	27°29	28°34	28°21	20°44	n.a.	W15
T 16	5 45 45	27°24'00	13耳52	3°52	7°30	18°31	28°40	14°33	0°17	16°20	27°30	28°24	28°18	20°51	n.a.	T 16
F 17	5 49 41	28°21'04	28°11	4°30	8°42	19°14	28°45	14°30	0°17	16°22	27°30	28°12	28°15	20°58	n.a.	F 17
S 18	5 53 38	29°18'07	129515	5°12	9°55	19°56	28°50	14°28	0°16	16°24	27°31	28° 1	28°12	21° 4	n.a.	S 18
S 19	5 57 34	0 ට 15'09	25°57	5°58	11° 8	20°39	28°54	14°26	0°15	16°27	27°32	27°50	28° 9	21°11	n.a.	S 19
M20	6 131	1°12'11	9Ω15	6°47	12°20	21°21	28°59	14°23	0°14	16°29	27°33	27°42	28° 5	21°18	n.a.	M20
T 21	6 5 28	2° 9'12	22°10	7°40	13°33	22° 3	29° 5	14°20	0°13	16°31	27°34	27°35	28° 2	21°24	n.a.	T 21
W22	6 9 24	3° 6'12	4 Mp 42	8°37	14°46	22°45	29°10	14°18	0°12	16°33	27°35	27°32	27°59	21°31	n.a.	W22
T 23	6 13 21	4° 3'12	16°57	9°37	15°58	23°28	29°15	14°15	0°12	16°35	27°36	27°30	27°56	21°38	n.a.	T 23
F 24	6 17 17	5° 0'11	28°57	10°40	17°11	24° 9	29°21	14°12	0°11	16°37	27°37	27°30	27°53	21°44	n.a.	F 24
S 25	6 21 14	5°57'10	10 ≏ 49	11°46	18°24	24°51	29°27	14° 9	0° 9	16°40	27°38	27°30	27°49	21°51	n.a.	S 25
S 26	6 25 10	6°54'08	22°37	12°56	19°37	25°33	29°33	14° 6	0°8	16°42	27°39	27°29	27°46	21°58	n.a.	S 26
M27	6 29 7	7°51'06	4 M .28	14° 9	20°50	26°15	29°39	14° 3	0° 7	16°44	27°40	27°27	27°43	22° 4	n.a.	M27
T 28	6 33 3	8 조 48'04	16ML26	15 ₹ 24	22 × 3	26 ≏ 57	29 米 45	14 0 0	0MD 6	16 ∡ ⁴46	27≈41	27) 22	27) (40	22 ≏ 11	n.a.	T 28

Delta T = 89h59m34s

MARCH 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
W 1	6 37 0	9 ට 45'02	28 M 35	16 × 743	23 × 16	27 ≏ 38	29 米 51	13°R57	0°R 5	16 ∡ 148	27≈43	27°R14	27) 37	22 218	n.a.	W 1
T 2	6 40 56	10°41'59	10 ∡ 758	18° 5	24°29	28°19	29°58	13 £ 53	0Mp 4	16°50	27°44	27) 4	27°34	22°24	n.a.	T 2
F 3	6 44 53	11°38'56	2 <u>3</u> °37	19°29	25°41	29° 1	0 Υ 4	13°50	0° 2	16°52	27°45	26°53	27°30	22°31	n.a.	F 3
S 4	6 48 49	12°35'53	6 ප 33	20°56	26°54	29°42	0°11	13°47	0° 1	16°54	27°46	26°41	27°27	22°38	n.a.	S 4
S 5	6 52 46	13°32'49	19°45	22°27	28° 8	0 M 23	0°18	13°43	29 Ω 59	16°56	27°47	26°29	27°24	22°44	n.a.	S 5
M 6	6 56 43	14°29'45	3≈11	24° 0	29°21	1° 4	0°25	13°40	29°58	16°58	27°48	26°19	27°21	22°51	n.a.	M 6
T 7	7 0 39	15°26'41	16°48	25°35	0 궁 34	1°45	0°32	13°36	29°57	17° 0	27°49	26°12	27°18	22°58	n.a.	T 7
W 8	7 4 36	16°23'36	0) €36	27°14	1°47	2°26	0°39	13°32	29°55	17° 2	27°51	26° 7	27°15	23° 4	n.a.	W 8
T 9	7 8 32	17°20'30	14°30	28°55	3° 0	3° 7	0°47	13°29	29°54	17° 4	27°52	26° 5	27°11	23°11	n.a.	T 9
F 10	7 12 29	18°17'24	28°31	0 云 39	4°13	3°47	0°54	13°25	29°52	17° 6	27°53	26°D 4	27° 8	23°17	n.a.	F 10
S 11	7 16 25	19°14'18	12 Y 36	2°26	5°26	4°28	1° 2	13°21	29°50	17° 8	27°54	26°R 5	27° 5	23°24	n.a.	S 11
S 12	7 20 22	20°11'11	26°45	4°15	6°39	5° 8	1°10	13°17	29°49	17°10	27°56	26° 5	27° 2	23°31	n.a.	S 12
M13	7 24 18	21° 8'04	10856	6° 7	7°53	5°48	1°18	13°13	29°47	17°12	27°57	26° 3	26°59	23°37	n.a.	M13
T 14	7 28 15	22° 4'57	25° 8	8° 1	9° 6	6°28	1°26	13° 9	29°45	17°14	27°58	25°59	26°55	23°44	n.a.	T 14
W15	7 32 12	23° 1'49	9 Ⅱ 17	9°58	10°19	7° 8	1°34	13° 5	29°44	17°16	28° 0	25°53	26°52	23°51	n.a.	W15
T 16	7 36 8	23°58'41	23°21	11°56	11°32	7°48	1°42	13° 1	29°42	17°18	28° 1	25°45	26°49	23°57	n.a.	T 16
F 17	7 40 5	24°55'33	79516	13°57	12°46	8°28	1°51	12°57	29°40	17°20	28° 2	25°36	26°46	24° 4	n.a.	F 17
S 18	7 44 1	25°52'26	20°57	16° 0	13°59	9° 7	1°59	12°53	29°38	17°22	28° 4	25°26	26°43	24°11	n.a.	S 18
S 19	7 47 58	26°49'18	4 Ω 21	18° 5	15°12	9°47	2° 8	12°49	29°36	17°24	28° 5	25°17	26°40	24°17	n.a.	S 19
M20	7 51 55	27°46'10	17°26	20°11	16°26	10°26	2°17	12°45	29°34	17°25	28° 6	25°10	26°36	24°24	n.a.	M20
T 21	7 55 51	28°43'03	0 m 12	22°18	17°39	11° 5	2°26	12°41	29°32	17°27	28° 8	25° 5	26°33	24°31	n.a.	T 21
W22	7 59 48	29°39'56	12°40	24°27	18°53	11°45	2°34	12°36	29°31	17°29	28° 9	25° 2	26°30	24°37	n.a.	W22
T 23	8 3 44	0≈36'49	24°51	26°36	20° 6	12°24	2°44	12°32	29°29	17°31	28°10	25°D 1	26°27	24°44	n.a.	T 23
F 24	8 741	1°33'43	6 ₽ 51	28°46	21°20	13° 2	2°53	12°28	29°27	17°32	28°12	25° 2	26°24	24°51	n.a.	F 24
S 25	8 11 37	2°30'38	18°43	0≈56	22°33	13°41	3° 2	12°23	29°24	17°34	28°13	25° 3	26°21	24°57	n.a.	S 25
S 26	8 15 34	3°27'33	0 M .33	3° 6	23°47	14°20	3°11	12°19	29°22	17°36	28°15	25°R 4	26°17	25° 4	n.a.	S 26
M27	8 19 31	4°24'29	12°25	5°15	25° 0	14°58	3°21	12°15	29°20	17°38	28°16	25° 4	26°14	25°11	n.a.	M27
T 28	8 23 27	5°21'26	24°25	7°24	26°14	15°36	3°30	12°10	29°18	17°39	28°18	25° 2	26°11	25°17	n.a.	T 28
W29	8 27 24	6°18'24	6 ₹ 38	9°33	27°28	16°14	3°40	12° 6	29°16	17°41	28°19	24°58	26° 8	25°24	n.a.	W29
T 30	8 31 20	7°15'22	19° 6	11°40	28°41	16°52	3°50	12° 1	29°14	17°42	28°21	24°52	26° 5	25°31	n.a.	T 30
F 31	8 35 17	8≈12'21	1 궁 54	13 ≈ 46	29 궁 55	17 M 30	4Υ 0	11 Ω 57	29 Ω 12	17 ∡ 744	28 ≈ 22	24) (45	26 米 1	25 ≏ 37	n.a.	F 31

Delta T = 89h59m29s

Julian Calendar 1 March 8175 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8176 BCE

APRIL 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 39 14	9≈ 9'21	15 る 2	15≈51	1≈ 9	18 M 8	4Υ 10	11°R52	29°R 9	17 ×7 46	28 ≈ 24	24°R37	25) 58	25 ≏ 44	n.a.	S 1
S 2	8 43 10	10° 6'22	28°31	17°55	2°23	18°45	4°20	11 Ω 48	29 N 7	17°47	28°25	24) (30	25°55	25°51	n.a.	S 2
M 3	8 47 7	11° 3'23	12≈18	19°56	3°36	19°23	4°30	11°44	29° 5	17°49	28°27	24°24	25°52	25°57	n.a.	M 3
T 4	8 51 4	12° 0'25	26°19	21°57	4°50	20° 0	4°40	11°39	29° 3	17°50	28°28	24°19	25°49	26° 4	n.a.	T 4
W 5	8 55 0	12°57'28	10 ∺ 32	23°55	6° 4	20°37	4°51	11°35	29° 0	17°52	28°30	24°17	25°46	26°11	n.a.	W 5
T 6	8 58 57	13°54'32	24°50	25°52	7°18	21°13	5° 1	11°30	28°58	17°53	28°31	24°D16	25°42	26°17	n.a.	T 6
F 7	9 2 53	14°51'35	9 Υ 11	27°47	8°32	21°50	5°12	11°26	28°56	17°54	28°33	24°16	25°39	26°24	n.a.	F 7
S 8	9 6 50	15°48'40	23°30	29°41	9°46	22°26	5°22	11°21	28°54	17°56	28°34	24°18	25°36	26°31	n.a.	S 8
S 9	9 10 47	16°45'45	7 8 45	1 ∺ 32	11° 0	23° 3	5°33	11°17	28°51	17°57	28°36	24°19	25°33	26°37	n.a.	S 9
M10	9 14 43	17°42'51	21°54	3°22	12°14	23°39	5°44	11°12	28°49	17°58	28°37	24°R19	25°30	26°44	n.a.	M10
T 11	9 18 40	18°39'58	5 Ⅱ 55	5°10	13°27	24°15	5°54	11°8	28°47	18° 0	28°39	24°18	25°27	26°51	n.a.	T 11
W12	9 22 36	19°37'06	19°47	6°56	14°41	24°50	6° 5	11° 4	28°44	18° 1	28°40	24°15	25°23	26°57	n.a.	W12
T 13	9 26 33	20°34'14	39528	8°41	15°56	25°26	6°16	10°59	28°42	18° 2	28°42	24°11	25°20	27° 4	n.a.	T 13
F 14	9 30 30	21°31'23	16°57	10°23	17°10	26° 1	6°27	10°55	28°39	18° 4	28°43	24° 6	25°17	27°11	n.a.	F 14
S 15	9 34 26	22°28'33	0Ω 13	12° 4	18°24	26°36	6°39	10°51	28°37	18° 5	28°45	24° 1	25°14	27°17	n.a.	S 15
S 16	9 38 23	23°25'44	13°14	13°43	19°38	27°11	6°50	10°46	28°35	18° 6	28°47	23°57	25°11	27°24	n.a.	S 16
M17	9 42 20	24°22'56	26° 1	15°21	20°52	27°46	7° 1	10°42	28°32	18° 7	28°48	23°53	25° 7	27°31	n.a.	M17
T 18	9 46 16	25°20'09	8 Mg 32	16°56	22° 6	28°20	7°12	10°38	28°30	18° 8	28°50	23°51	25° 4	27°37	n.a.	T 18
W19	9 50 13	26°17'24	20°50	18°30	23°20	28°54	7°24	10°33	28°27	18° 9	28°51	23°D50	25° 1	27°44	n.a.	W19
T 20	9 54 9	27°14'39	2 ≏ 56	20° 1	24°34	29°28	7°35	10°29	28°25	18°10	28°53	23°50	24°58	27°51	n.a.	T 20
F 21	9 58 6	28°11'57	14°53	21°31	25°48	0 x 2	7°47	10°25	28°23	18°11	28°54	23°51	24°55	27°57	n.a.	F 21
S 22	10 2 3	29° 9'16	26°44	23° 0	27° 3	0°36	7°58	10°21	28°20	18°12	28°56	23°53	24°52	28° 4	n.a.	S 22
S 23	10 5 59	0 ∺ 6'36	8 M .34	24°26	28°17	1° 9	8°10	10°17	28°18	18°13	28°57	23°54	24°48	28°11	n.a.	S 23
M24	10 9 56	1° 3'58	20°26	25°50	29°31	1°42	8°22	10°13	28°15	18°14	28°59	23°56	24°45	28°18	n.a.	M24
T 25	10 13 52	2° 1'22	2 ₹ 26	27°13	0) 46	2°15	8°34	10° 9	28°13	18°15	29° 1	23°R56	24°42	28°24	n.a.	T 25
W26	10 17 49	2°58'48	14°38	28°33	2° 0	2°48	8°46	10° 5	28°11	18°16	29° 2	23°56	24°39	28°31	n.a.	W26
T 27	10 21 46	3°56'15	27° 7	29°52	3°14	3°20	8°57	10° 1	28° 8	18°17	29° 4	23°54	24°36	28°38	n.a.	T 27
F 28	10 25 42	4°53'44	9 ප 56	1 Υ 8	4°29	3°52	9° 9	9°57	28° 6	18°18	29° 5	23°52	24°32	28°44	n.a.	F 28
S 29	10 29 39	5°51'15	23° 9	2°23	5°43	4°24	9°21	9°53	28° 3	18°18	29° 7	23°50	24°29	28°51	n.a.	S 29
S 30	10 33 36	6 ¥ 48'48	6≈45	3 Υ35	6 ¥ 57	4 ₹ 55	9 Ƴ 34	9 Ω 50	28\$\Omega\$ 1	18 ~ 19	29≈ 8	23) 47	24 米 26	28 ≏ 58	n.a.	S 30

Delta T = 89h59m23s

MAY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	10 37 32	7) (46′22	20≈45	4℃ 45	8): 12	5 ₹ 27	9 Υ 46	9°R46	27°R59	18 ∡ ³20	29≈10	23°R45	24) 23	29 ♀ 4	n.a.	M 1
T 2	10 41 29	8°43'58	5) 5	5°52	9°26	5°58	9°58	9 Ω 42	$27\Omega56$	18°21	29°11	23) (44	24°20	29°11	n.a.	T 2
W 3	10 45 25	9°41'36	19°40	6°58	10°41	6°28	10°10	9°39	27°54	18°21	29°13	23°D43	24°17	29°18	n.a.	W 3
T 4	10 49 22	10°39'16	4 Υ 24	8° 0	11°55	6°59	10°23	9°35	27°52	18°22	29°15	23°43	24°13	29°24	n.a.	T 4
F 5	10 53 19	11°36'56	19°10	9° 0	13°10	7°29	10°35	9°32	27°49	18°22	29°16	23°44	24°10	29°31	n.a.	F 5
S 6	10 57 15	12°34'39	3 8 51	9°57	14°24	7°59	10°47	9°29	27°47	18°23	29°18	23°45	24° 7	29°38	n.a.	S 6
S 7	11 112	13°32'23	18°22	10°51	15°39	8°28	11° 0	9°25	27°45	18°23	29°19	23°46	24° 4	29°44	n.a.	S 7
M 8	11 5 9	14°30'09	2 Ⅱ 39	11°42	16°53	8°57	11°12	9°22	27°42	18°24	29°21	23°46	24° 1	29°51	n.a.	M 8
T 9	11 9 5	15°27'56	16°40	12°30	18° 8	9°26	11°25	9°19	27°40	18°24	29°22	23°R47	23°58	29°58	n.a.	T 9
W10	11 13 2	16°25'45	0ഇ23	13°14	19°23	9°55	11°37	9°16	27°38	18°25	29°24	23°46	23°54	OM 4	n.a.	W10
T 11	11 16 58	17°23'35	13°49	13°55	20°37	10°23	11°50	9°13	27°36	18°25	29°25	23°46	23°51	0°11	n.a.	T 11
F 12	11 20 55	18°21'27	26°58	14°32	21°52	10°51	12° 3	9°10	27°33	18°26	29°27	23°45	23°48	0°18	n.a.	F 12
S 13	11 24 52	19°19'21	9 Ω 52	15° 5	23° 7	11°18	12°15	9° 7	27°31	18°26	29°28	23°45	23°45	0°24	n.a.	S 13
S 14	11 28 48	20°17'16	22°32	15°33	24°21	11°45	12°28	9° 4	27°29	18°26	29°30	23°44	23°42	0°31	n.a.	S 14
M15	11 32 45	21°15'13	5Mp 0	15°57	25°36	12°12	12°41	9° 1	27°27	18°26	29°31	23°44	23°38	0°38	n.a.	M15
T 16	11 36 41	22°13'12	17°16	16°16	26°51	12°39	12°54	8°59	27°25	18°27	29°33	23°44	23°35	0°44	n.a.	T 16
W17	11 40 38	23°11'13	29°22	16°30	28° 5	13° 5	13° 6	8°56	27°23	18°27	29°34	23°44	23°32	0°51	n.a.	W17
T 18	11 44 35	24° 9'16	11 ≏ 21	16°39	29°20	13°30	13°19	8°54	27°21	18°27	29°36	23°44	23°29	0°58	n.a.	T 18
F 19	11 48 31	25° 7'21	23°14	16°R43	0 Υ 35	13°56	13°32	8°51	27°19	18°27	29°37	23°44	23°26	1° 4	n.a.	F 19
S 20	11 52 28	26° 5'28	5 M 4	16°40	1°50	14°20	13°45	8°49	27°17	18°27	29°38	23°43	23°23	1°11	n.a.	S 20
S 21	11 56 24	27° 3'38	16°53	16°32	3° 4	14°45	13°58	8°47	27°15	18°27	29°40	23°43	23°19	1°18	n.a.	S 21
M22	12 0 21	28° 1'50	28°45	16°18	4°19	15° 9	14°11	8°45	27°13	18°R27	29°41	23°43	23°16	1°24	n.a.	M22
T 23	12 4 18	29° 0'04	10 ×7 44	15°57	5°34	15°33	14°24	8°43	27°11	18°27	29°43	23°42	23°13	1°31	n.a.	T 23
W24	12 8 14	29°58'21	22°55	15°31	6°49	15°56	14°37	8°41	27° 9	18°27	29°44	23°42	23°10	1°38	n.a.	W24
T 25	12 12 11	0 Ƴ 56'40	5 궁 21	14°59	8° 4	16°19	14°50	8°39	27° 7	18°27	29°45	23°D42	23° 7	1°44	n.a.	T 25
F 26	12 16 7	1°55'02	18° 6	14°21	9°19	16°41	15° 3	8°37	27° 5	18°27	29°47	23°42	23° 4	1°51	n.a.	F 26
S 27	12 20 4	2°53'26	1≈15	13°37	10°33	17° 3	15°16	8°35	27° 3	18°27	29°48	23°43	23° 0	1°58	n.a.	S 27
S 28	12 24 0	3°51'53	14°49	12°49	11°48	17°24	15°30	8°34	27° 1	18°27	29°50	23°44	22°57	2° 4	n.a.	S 28
M29	12 27 57	4°50'22	28°50	11°57	13° 3	17°45	15°43	8°32	27° 0	18°27	29°51	23°44	22°54	2°11	n.a.	M29
T 30	12 31 54	5°48'53	13) 16	11° 1	14°18	18° 5	15°56	8°31	26°58	18°26	29°52	23°45	22°51	2°18	n.a.	T 30
W31	12 35 50	6 Ƴ 47'27	28 米 3	10 ° 3	15 Y 33	18 × 25	16 Υ 9	8 N 30	26 Ω 56	18 ∡ 26	29≈53	23°R45	22) 48	2 M 24	n.a.	W31

Delta T = 89h59m18s

Julian Calendar 1 May 8175 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8175 BCE

JUNE 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	12 39 47	7 Υ 46'02	13 ° 4	9°R 4	16 Y 48	18 ∡ 744	16 Y 22	8°R28	26°R55	18°R26	29≈55	23°R45	22) (44	2 M .31	n.a.	T 1
F 2	12 43 43	8°44'41	28°12	8 Y 5	18° 3	19° 3	16°35	8Ω 27	26€53	18 ₹ 25	29°56	23) 43	22°41	2°38	n.a.	F 2
S 3	12 47 40	9°43'21	13 8 15	7° 8	19°18	19°21	16°49	8°26	26°51	18°25	29°57	23°42	22°38	2°45	n.a.	S 3
S 4	12 51 36	10°42'04	28° 7	6°13	20°33	19°39	17° 2	8°25	26°50	18°25	29°59	23°39	22°35	2°51	n.a.	S 4
M 5	12 55 33	11°40'49	12 Ⅱ 40	5°23	21°48	19°56	17°15	8°24	26°48	18°24	29°59	23°37	22°32	2°58	n.a.	M 5
T 6	12 59 30	12°39'36	26°49	4°38	23° 3	20°12	17°28	8°24	26°47	18°24	0 ∀ 1	23°36	22°29	3° 5	n.a.	T 6
W 7	13 3 26	13°38'24	10934	3°59	24°18	20°28	17°42	8°23	26°46	18°23	0° 2	23°D35	22°25	3°11	n.a.	W 7
T 8	13 7 23	14°37'15	23°55	3°28	25°33	20°43	17°55	8°23	26°44	18°23	0° 3	23°36	22°22	3°18	n.a.	T 8
F 9	13 11 19	15°36'08	6 Ω 55	3° 5	26°48	20°58	18° 8	8°22	26°43	18°22	0° 5	23°37	22°19	3°25	n.a.	F 9
S 10	13 15 16	16°35'03	19°35	2°50	28° 3	21°12	18°22	8°22	26°42	18°22	0° 6	23°38	22°16	3°31	n.a.	S 10
S 11	13 19 12	17°34'00	1 m) 59	2°D45	29°18	21°25	18°35	8°22	26°40	18°21	0° 7	23°40	22°13	3°38	n.a.	S 11
M12	13 23 9	18°32'59	14°12	2°50	0 8 33	21°38	18°48	8°21	26°39	18°20	0°8	23°41	22° 9	3°45	n.a.	M12
T 13	13 27 5	19°32'01	26°15	3° 4	1°48	21°50	19° 1	8°D21	26°38	18°20	0° 9	23°R41	22° 6	3°51	n.a.	T 13
W14	13 31 2	20°31'04	8 ≏ 12	3°27	3° 3	22° 1	19°15	8°21	26°37	18°19	0°10	23°40	22° 3	3°58	n.a.	W14
T 15	13 34 58	21°30'10	20° 4	4° 0	4°18	22°12	19°28	8°22	26°36	18°18	0°11	23°38	22° 0	4° 5	n.a.	T 15
F 16	13 38 55	22°29'19	1 M 55	4°41	5°33	22°22	19°41	8°22	26°35	18°17	0°12	23°34	21°57	4°11	n.a.	F 16
S 17	13 42 51	23°28'30	13°44	5°31	6°48	22°32	19°55	8°22	26°34	18°17	0°13	23°29	21°54	4°18	n.a.	S 17
S 18	13 46 48	24°27'43	25°36	6°29	8° 3	22°40	20° 8	8°23	26°33	18°16	0°14	23°24	21°50	4°25	n.a.	S 18
M19	13 50 45	25°26'59	7 .₹ 31	7°34	9°18	22°48	20°21	8°23	26°32	18°15	0°15	23°18	21°47	4°31	n.a.	M19
T 20	13 54 41	26°26'17	19°33	8°45	10°33	22°55	20°35	8°24	26°31	18°14	0°16	23°13	21°44	4°38	n.a.	T 20
W21	13 58 38	27°25'38	1 3 44	10° 3	11°48	23° 1	20°48	8°25	26°30	18°13	0°17	23° 9	21°41	4°45	n.a.	W21
T 22	14 2 34	28°25'02	14° 8	11°25	13° 3	23° 7	21° 1	8°26	26°30	18°12	0°18	23° 6	21°38	4°51	n.a.	T 22
F 23	14 631	29°24'28	26°49	12°53	14°19	23°12	21°14	8°27	26°29	18°11	0°19	23°D 5	21°35	4°58	n.a.	F 23
S 24	14 10 27	0823'58	9≈50	14°24	15°34	23°16	21°28	8°28	26°28	18°10	0°20	23° 5	21°31	5° 5	n.a.	S 24
S 25	14 14 24	1°23'29	23°15	15°59	16°49	23°19	21°41	8°29	26°28	18° 9	0°21	23° 7	21°28	5°12	n.a.	S 25
M26	14 18 20	2°23'03	7) € 7	17°37	18° 4	23°21	21°54	8°30	26°27	18° 8	0°22	23° 8	21°25	5°18	n.a.	M26
T 27	14 22 17	3°22'40	21°25	19°18	19°19	23°23	22° 7	8°32	26°27	18° 7	0°23	23°R 9	21°22	5°25	n.a.	T 27
W28	14 26 13	4°22'20	6 Υ 8	21° 0	20°34	23°R23	22°20	8°33	26°26	18° 6	0°23	23° 8	21°19	5°32	n.a.	W28
T 29	14 30 10	5°22'02	21°12	22°44	21°49	23°23	22°33	8°35	26°26	18° 5	0°24	23° 6	21°15	5°38	n.a.	T 29
F 30	14 34 6	6 8 21'46	6 8 27	24 Y 28	238 4	23 × 22	22 Y 47	8 Ω 36	$26\Omega 25$	18 才 4	0 ∺ 25	23 米 1	21 米 12	5 M 45	n.a.	F 30

Delta T = 89h59m12s

JULY 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 38 3	7 8 21'33	21844	26 Y 14	24819	23°R20	23 Y 0	8 Ω 38	26°R25	18°R 2	0 ∺ 26	22°R55	21 米 9	5 M .52	n.a.	S 1
S 2	14 41 59	8°21'22	6 II 51	28° 0	25°34	23 × 17	23°13	8°40	26 Ω 25	18 × 1	0°26	22) (48	21° 6	5°58	n.a.	S 2
M 3	14 45 56	9°21'13	21°40	29°47	26°49	23°13	23°26	8°42	26°25	18° 0	0°27	22°41	21° 3	6° 5	n.a.	M 3
T 4	14 49 52	10°21'07	6 9 3	1834	28° 4	23° 9	23°39	8°44	26°25	17°59	0°28	22°35	21° 0	6°12	n.a.	T 4
W 5	14 53 49	11°21'02	19°57	3°21	29°20	23° 3	23°52	8°46	26°25	17°57	0°29	22°31	20°56	6°18	n.a.	W 5
T 6	14 57 45	12°21'00	3 Ω 22	5° 8	0 ∏ 35	22°57	24° 5	8°48	26°D24	17°56	0°29	22°28	20°53	6°25	n.a.	T 6
F 7	15 1 42	13°20'59	16°20	6°54	1°50	22°50	24°18	8°51	26°24	17°55	0°30	22°D28	20°50	6°32	n.a.	F 7
S 8	15 5 38	14°21'01	28°56	8°40	3° 5	22°42	24°31	8°53	26°25	17°53	0°30	22°29	20°47	6°38	n.a.	S 8
S 9	15 9 35	15°21'04	11 M p14	10°26	4°20	22°33	24°44	8°56	26°25	17°52	0°31	22°30	20°44	6°45	n.a.	S 9
M10	15 13 31	16°21'09	23°18	12°11	5°35	22°23	24°57	8°58	26°25	17°51	0°32	22°R30	20°41	6°52	n.a.	M10
T 11	15 17 28	17°21'17	5 ≏ 14	13°56	6°50	22°12	25° 9	9° 1	26°25	17°49	0°32	22°29	20°37	6°59	n.a.	T 11
W12	15 21 24	18°21'26	17° 4	15°40	8° 5	22° 1	25°22	9° 4	26°25	17°48	0°33	22°26	20°34	7° 5	n.a.	W12
T 13	15 25 21	19°21'37	28°54	17°23	9°20	21°49	25°35	9° 7	26°26	17°46	0°33	22°20	20°31	7°12	n.a.	T 13
F 14	15 29 17	20°21'51	10 M .44	19° 6	10°35	21°36	25°48	9°10	26°26	17°45	0°33	22°12	20°28	7°19	n.a.	F 14
S 15	15 33 14	21°22'07	22°36	20°49	11°50	21°22	26° 0	9°13	26°26	17°43	0°34	22° 2	20°25	7°25	n.a.	S 15
S 16	15 37 10	22°22'24	4 ₹ 34	22°30	13° 5	21° 7	26°13	9°16	26°27	17°42	0°34	21°50	20°21	7°32	n.a.	S 16
M17	15 41 7	23°22'45	16°37	24°12	14°20	20°52	26°25	9°20	26°27	17°40	0°35	21°38	20°18	7°39	n.a.	M17
T 18	15 45 3	24°23'07	28°47	25°52	15°35	20°35	26°38	9°23	26°28	17°39	0°35	21°26	20°15	7°45	n.a.	T 18
W19	15 49 0	25°23'31	11る 5	27°32	16°49	20°18	26°50	9°26	26°29	17°37	0°35	21°17	20°12	7°52	n.a.	W19
T 20	15 52 56	26°23'58	23°34	29°11	18° 4	20° 1	27° 3	9°30	26°29	17°36	0°36	21° 9	20° 9	7°59	n.a.	T 20
F 21	15 56 53	27°24'27	6≈16	0耳50	19°19	19°43	27°15	9°34	26°30	17°34	0°36	21° 5	20° 6	8° 5	n.a.	F 21
S 22	16 0 49	28°24'59	19°14	2°29	20°34	19°24	27°28	9°37	26°31	17°33	0°36	21° 2	20° 2	8°12	n.a.	S 22
S 23	16 446	29°25'32	2) 32	4° 6	21°49	19° 4	27°40	9°41	26°32	17°31	0°36	21°D 2	19°59	8°19	n.a.	S 23
M24	16 8 42	0Д26'08	16°11	5°43	23° 4	18°44	27°52	9°45	26°33	17°29	0°37	21°R 2	19°56	8°25	n.a.	M24
T 25	16 12 39	1°26'46	0 Υ 14	7°20	24°19	18°23	28° 4	9°49	26°33	17°28	0°37	21° 2	19°53	8°32	n.a.	T 25
W26	16 16 35	2°27'26	14°42	8°56	25°34	18° 2	28°16	9°53	26°34	17°26	0°37	21° 0	19°50	8°39	n.a.	W26
T 27	16 20 31	3°28'08	29°31	10°32	26°48	17°41	28°28	9°57	26°36	17°25	0°37	20°56	19°46	8°46	n.a.	T 27
F 28	16 24 28	4°28'53	14836	12° 7	28° 3	17°19	28°40	10° 2	26°37	17°23	0°37	20°48	19°43	8°52	n.a.	F 28
S 29	16 28 24	5°29'39	29°47	13°42	29°18	16°57	28°52	10° 6	26°38	17°21	0°37	20°38	19°40	8°59	n.a.	S 29
S 30	16 32 21	6°30'28	14Ⅲ55	15°17	0ഇ33	16°34	29° 4	10°10	26°39	17°20	0°37	20°27	19°37	9° 6	n.a.	S 30
M31	16 36 17	7 Ⅲ 31'18	29 Ⅱ 49	16耳50	19548	16 √ 11	29 Y 16	10 Ω 15	26₽40	17 ∡ 18	0) €37	20 ∺ 16	19) 34	9 ™ 12	n.a.	M31

Delta T = 89h59m07s

Julian Calendar 1 July 8175 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8175 BCE

AUGUST 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 14	8∏32'09	149520	18 Ⅱ 24	395 2	15°R48	29 Y 28	10 Ω 19	26 Ω 41	17°R16	0°R37	20°R 5	19 米 31	9 M .19	n.a.	T 1
W 2	16 44 10	9°33'03	28°22	19°57	4°17	15 ₹ 25	29°40	10°24	26°43	17 × 15	0 ∺ 37	19 米 57	19°27	9°26	n.a.	W 2
T 3	16 48 7	10°33'57	11 £ 55	21°30	5°32	15° 2	29°51	10°29	26°44	17°13	0°37	19°52	19°24	9°32	n.a.	T 3
F 4	16 52 3	11°34'53	24°59	23° 2	6°47	14°38	0 8 3	10°33	26°46	17°11	0°37	19°49	19°21	9°39	n.a.	F 4
S 5	16 56 0	12°35'51	7 m 38	24°34	8° 1	14°15	0°14	10°38	26°47	17°10	0°37	19°48	19°18	9°46	n.a.	S 5
S 6	16 59 56	13°36'49	19°56	26° 6	9°16	13°52	0°25	10°43	26°49	17° 8	0°37	19°48	19°15	9°53	n.a.	S 6
M 7	17 3 53	14°37'49	1 ≏ 59	27°37	10°30	13°29	0°37	10°48	26°50	17° 6	0°37	19°48	19°12	9°59	n.a.	M 7
T 8	17 7 49	15°38'50	13°53	29° 8	11°45	13° 6	0°48	10°53	26°52	17° 4	0°37	19°46	19°8	10° 6	n.a.	T 8
W 9	17 11 46	16°39'52	25°42	0ഇ38	13° 0	12°43	0°59	10°58	26°54	17° 3	0°36	19°42	19° 5	10°13	n.a.	W 9
T 10	17 15 42	17°40'56	7 M 30	2° 8	14°14	12°20	1°10	11° 4	26°55	17° 1	0°36	19°34	19° 2	10°19	n.a.	T 10
F 11	17 19 39	18°42'01	19°22	3°38	15°29	11°58	1°21	11° 9	26°57	16°59	0°36	19°24	18°59	10°26	n.a.	F 11
S 12	17 23 35	19°43'07	1 ₹ 20	5° 7	16°43	11°36	1°32	11°14	26°59	16°58	0°36	19°11	18°56	10°33	n.a.	S 12
S 13	17 27 32	20°44'15	13°26	6°36	17°58	11°15	1°43	11°20	27° 1	16°56	0°35	18°57	18°52	10°39	n.a.	S 13
M14	17 31 28	21°45'24	25°40	8° 4	19°12	10°54	1°54	11°25	27° 3	16°54	0°35	18°42	18°49	10°46	n.a.	M14
T 15	17 35 25	22°46'34	8 පි 4	9°32	20°26	10°33	2° 4	11°31	27° 5	16°52	0°35	18°28	18°46	10°53	n.a.	T 15
W16	17 39 22	23°47'45	20°37	10°59	21°41	10°13	2°15	11°36	27° 7	16°51	0°34	18°16	18°43	10°59	n.a.	W16
T 17	17 43 18	24°48'58	3≈21	12°25	22°55	9°53	2°25	11°42	27° 9	16°49	0°34	18° 6	18°40	11° 6	n.a.	T 17
F 18	17 47 15	25°50'12	16°15	13°51	24° 9	9°34	2°36	11°48	27°11	16°47	0°34	18° 0	18°37	11°13	n.a.	F 18
S 19	17 51 11	26°51'27	29°21	15°16	25°24	9°16	2°46	11°53	27°13	16°46	0°33	17°57	18°33	11°20	n.a.	S 19
S 20	17 55 8	27°52'44	12) (40	16°40	26°38	8°58	2°56	11°59	27°15	16°44	0°33	17°56	18°30	11°26	n.a.	S 20
M21	17 59 4	28°54'02	26°16	18° 3	27°52	8°41	3° 6	12° 5	27°17	16°42	0°32	17°56	18°27	11°33	n.a.	M21
T 22	18 3 1	29°55'21	10 Y 8	19°25	29° 6	8°25	3°16	12°11	27°20	16°41	0°32	17°55	18°24	11°40	n.a.	T 22
W23	18 6 57	0956'41	24°19	20°45	0 Ω 21	8° 9	3°26	12°17	27°22	16°39	0°31	17°53	18°21	11°46	n.a.	W23
T 24	18 10 54	1°58'03	8 8 47	22° 4	1°35	7°54	3°36	12°23	27°24	16°37	0°31	17°49	18°18	11°53	n.a.	T 24
F 25	18 14 50	2°59'26	23°28	23°22	2°49	7°40	3°45	12°29	27°26	16°36	0°30	17°42	18°14	12° 0	n.a.	F 25
S 26	18 18 47	4° 0'50	8 Ⅱ 17	24°37	4° 3	7°26	3°55	12°35	27°29	16°34	0°29	17°32	18°11	12° 6	n.a.	S 26
S 27	18 22 43	5° 2'15	23° 7	25°50	5°17	7°14	4° 4	12°42	27°31	16°33	0°29	17°21	18° 8	12°13	n.a.	S 27
M28	18 26 40	6° 3'41	<i>79</i> 547	27° 0	6°31	7° 2	4°13	12°48	27°34	16°31	0°28	17° 9	18° 5	12°20	n.a.	M28
T 29	18 30 36	7° 5'08	22°11	28° 7	7°45	6°51	4°23	12°54	27°36	16°29	0°28	16°59	18° 2	12°27	n.a.	T 29
W30	18 34 33	8° 6'35	6 Ω 12	29°11	8°59	6°41	4°32	13° 0	27°39	16°28	0°27	16°50	17°58	12°33	n.a.	W30
T 31	18 38 29	99 8'02	19 Ω 47	0 Ω 11	10 Ω 13	6 ₹ 31	4841	13 0 7	27 Ω 42	16 ₹ 26	0 ∺ 26	16 ∺ 44	17 米 55	12 M .40	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h59m02s$

SEPTEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	18 42 26	109 9'30	2 M 55	1 0 6	11 Ω 27	6°R23	4849	13 Ω 13	27 Ω 44	16°R25	0°R25	16°R41	17 米 52	12 M 47	n.a.	F 1
S 2	18 46 23	11°10'58	15°38	1°56	12°41	6 ₹ 15	4°58	13°20	27°47	16 ₹ 23	0 ∺ 25	16°D40	17°49	12°53	n.a.	S 2
S 3	18 50 19	12°12'26	28° 0	2°40	13°55	6° 8	5° 7	13°26	27°50	16°22	0°24	16) (41	17°46	13° 0	n.a.	S 3
M 4	18 54 16	13°13'54	10 ♀ 7	3°17	15° 8	6° 2	5°15	13°33	27°52	16°20	0°23	16°R41	17°43	13° 7	n.a.	M 4
T 5	18 58 12	14°15'23	22° 2	3°46	16°22	5°57	5°23	13°39	27°55	16°19	0°22	16°41	17°39	13°13	n.a.	T 5
W 6	19 2 9	15°16'51	3 M .52	4° 7	17°36	5°52	5°32	13°46	27°58	16°17	0°21	16°39	17°36	13°20	n.a.	W 6
T 7	19 6 5	16°18'20	15°42	4°19	18°49	5°49	5°40	13°53	28° 1	16°16	0°21	16°34	17°33	13°27	n.a.	T 7
F 8	19 10 2	17°19'49	27°36	4°R21	20° 3	5°46	5°48	14° 0	28° 4	16°15	0°20	16°27	17°30	13°34	n.a.	F 8
S 9	19 13 58	18°21'18	9 , ₹39	4°12	21°17	5°44	5°55	14° 6	28° 6	16°13	0°19	16°18	17°27	13°40	n.a.	S 9
S 10	19 17 55	19°22'47	21°52	3°51	22°30	5°43	6° 3	14°13	28° 9	16°12	0°18	16° 8	17°24	13°47	n.a.	S 10
M11	19 21 52	20°24'16	4 궁 18	3°19	23°44	5°D42	6°11	14°20	28°12	16°10	0°17	15°56	17°20	13°54	n.a.	M11
T 12	19 25 48	21°25'45	16°57	2°35	24°57	5°43	6°18	14°27	28°15	16° 9	0°16	15°46	17°17	14° 0	n.a.	T 12
W13	19 29 45	22°27'13	29°49	1°41	26°10	5°44	6°25	14°34	28°18	16° 8	0°15	15°37	17°14	14° 7	n.a.	W13
T 14	19 33 41	23°28'42	12≈54	0°36	27°24	5°46	6°32	14°41	28°21	16° 6	0°14	15°30	17°11	14°14	n.a.	T 14
F 15	19 37 38	24°30'11	26°10	299524	28°37	5°48	6°39	14°48	28°24	16° 5	0°13	15°25	17° 8	14°21	n.a.	F 15
S 16	19 41 34	25°31'40	9 ∺ 36	28° 6	29°50	5°52	6°46	14°54	28°28	16° 4	0°12	15°D24	17° 4	14°27	n.a.	S 16
S 17	19 45 31	26°33'09	23°12	26°44	1 Mp 3	5°56	6°53	15° 1	28°31	16° 3	0°11	15°24	17° 1	14°34	n.a.	S 17
M18	19 49 28	27°34'38	6 Ƴ 58	25°22	2°17	6° 1	6°59	15° 8	28°34	16° 2	0°10	15°25	16°58	14°41	n.a.	M18
T 19	19 53 24	28°36'07	20°53	24° 3	3°30	6° 6	7° 5	15°16	28°37	16° 0	0° 9	15°26	16°55	14°47	n.a.	T 19
W20	19 57 21	29°37'36	4 8 58	22°48	4°43	6°12	7°12	15°23	28°40	15°59	0° 8	15°R26	16°52	14°54	n.a.	W20
T 21 F 22	20 1 17	0039'05	19°10 3 Ⅲ 29	21°39 20°39	5°56 7°9	6°19 6°27	7°18 7°23	15°30 15°37	28°43	15°58 15°57	0° 7 0° 6	15°24	16°49	15° 1 15° 7	n.a.	T 21 F 22
S 23	20 5 14 20 9 11	1°40'34 2°42'04	3 <u>щ</u> 29 17°50	19°49	8°22	6°35	7°23	15°44	28°47 28°50	15°56	0° 6 0° 5	15°21 15°15	16°45 16°42	15° /	n.a.	S 23
								_					_	_	n.a.	
S 24	20 13 7	3°43'32	29510	19° 9	9°34	6°44	7°35	15°51	28°53	15°55	0° 4	15° 9	16°39	15°21	n.a.	S 24
M25	20 17 4	4°45'01	16°23	18°40	10°47	6°53	7°40	15°58	28°56	15°54	0° 3	15° 2	16°36	15°28	n.a.	M25
T 26	20 21 0	5°46'29	0 Ω 24	18°21	12° 0	7° 3	7°45	16° 5	29° 0	15°53	0° 1	14°55	16°33	15°34	n.a.	T 26
W27	20 24 57	6°47'56	14° 9	18°D12	13°13	7°14	7°50	16°13	29° 3	15°52	0° 0	14°50	16°30	15°41	n.a.	W27
T 28	20 28 54 20 32 50	7°49'23 8°50'49	27°33	18°12 18°21	14°25 15°38	7°25	7°55 8° 0	16°20 16°27	29° 6	15°51 15°50	29≈59 29°58	14°47 14°D45	16°26 16°23	15°48 15°54	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 32 50 20 36 47	8°50'49 9 Ω 52'14	10 Mp 36 23 Mp 19	18°21 18 © 38	15°38 16 m)50	7°37 7 ∡7 49	8° 0 8 8 4	$16^{\circ}27$ $16\Omega34$	29°10 29 Ω 13	15°50 15 ⁄ 749	29°58 29 ≈ 57	14°D45 14) (46	16°23 16 ¥ 20	15°54 16M 1	n.a.	F 29 S 30
2 20	20 30 4/	9 6 (32 14	∠3 IŲ 19	18938	υς γιιστ	/ x ·49	80 4	108634	49 6(13	138.49	∠9 ≈ €3 /	14π46	10π∠0	10116 1	n.a.	2 20

Delta T = 89h58m56s

Julian Calendar 1 Sept. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 June 8175 BCE

OCTOBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	20 40 43	10£653'38	5 ≙ 43	1995 2	18 m) 3	8 ∡ 7 2	8 8 9	16 Ω 41	29 Ω 17	15°R48	29°R56	14) (47	16 ∺ 17	16 M 8	n.a.	S 1
M 2	20 44 40	11°55'01	17°51	19°33	19°15	8°16	8°13	16°49	29°20	15 ∡ 748	29≈54	14°49	16°14	16°14	n.a.	M 2
T 3	20 48 37	12°56'23	29°49	20°10	20°27	8°30	8°17	16°56	29°23	15°47	29°53	14°50	16°10	16°21	n.a.	T 3
W 4	20 52 33	13°57'43	11 M 42	20°52	21°40	8°45	8°21	17° 3	29°27	15°46	29°52	14°R51	16° 7	16°28	n.a.	W 4
T 5	20 56 30	14°59'03	23°33	21°39	22°52	9° 0	8°24	17°10	29°30	15°45	29°51	14°51	16° 4	16°35	n.a.	T 5
F 6	21 0 26	16° 0'21	5 ₹ 28	22°31	24° 4	9°15	8°28	17°18	29°34	15°45	29°50	14°49	16° 1	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 4 23	17° 1'39	17°32	23°26	25°16	9°31	8°31	17°25	29°37	15°44	29°48	14°46	15°58	16°48	n.a.	S 7
S 8	21 8 20	18° 2'55	29°48	24°25	26°28	9°48	8°34	17°32	29°41	15°43	29°47	14°42	15°55	16°55	n.a.	S 8
M 9	21 12 16	19° 4'09	12 る 21	25°27	27°40	10° 5	8°37	17°40	29°44	15°43	29°46	14°38	15°51	17° 1	n.a.	M 9
T 10	21 16 13	20° 5'23	25°10	26°31	28°52	10°22	8°40	17°47	29°48	15°42	29°45	14°33	15°48	17° 8	n.a.	T 10
W11	21 20 10	21° 6'35	8≈18	27°38	0 호 3	10°40	8°42	17°54	29°51	15°42	29°43	14°30	15°45	17°15	n.a.	W11
T 12	21 24 6	22° 7'45	21°44	28°48	1°15	10°58	8°45	18° 1	29°55	15°41	29°42	14°27	15°42	17°22	n.a.	T 12
F 13	21 28 3	23° 8'55	5) €25	29°59	2°26	11°17	8°47	18° 9	29°58	15°41	29°41	14°26	15°39	17°28	n.a.	F 13
S 14	21 31 59	24°10'03	19°19	1 Ω 12	3°38	11°36	8°49	18°16	0 Mp 2	15°40	29°40	14°D26	15°36	17°35	n.a.	S 14
S 15	21 35 56	25°11'09	3 Υ 23	2°27	4°49	11°56	8°51	18°23	0° 5	15°40	29°38	14°26	15°32	17°42	n.a.	S 15
M16	21 39 53	26°12'15	17°33	3°43	6° 0	12°15	8°52	18°30	0° 9	15°40	29°37	14°28	15°29	17°48	n.a.	M16
T 17	21 43 49	27°13'20	1846	5° 1	7°12	12°36	8°54	18°37	0°12	15°39	29°36	14°29	15°26	17°55	n.a.	T 17
W18	21 47 46	28°14'23	16° 0	6°20	8°23	12°56	8°55	18°45	0°16	15°39	29°34	14°30	15°23	18° 2	n.a.	W18
T 19	21 51 42	29°15'26	0 I I1	7°41	9°34	13°17	8°56	18°52	0°19	15°39	29°33	14°R30	15°20	18° 9	n.a.	T 19
F 20	21 55 39	0 Mp 16'27	14°18	9° 2	10°44	13°39	8°57	18°59	0°23	15°39	29°32	14°30	15°16	18°15	n.a.	F 20
S 21	21 59 36	1°17'27	28°20	10°24	11°55	14° 0	8°57	19° 6	0°26	15°38	29°31	14°29	15°13	18°22	n.a.	S 21
S 22	22 3 32	2°18'26	129513	11°48	13° 6	14°22	8°58	19°13	0°30	15°38	29°29	14°27	15°10	18°29	n.a.	S 22
M23	22 7 29	3°19'23	25°56	13°12	14°16	14°45	8°58	19°21	0°34	15°38	29°28	14°26	15° 7	18°35	n.a.	M23
T 24	22 11 26	4°20'19	9 Ω 28	14°38	15°27	15° 7	8°R58	19°28	0°37	15°38	29°27	14°24	15° 4	18°42	n.a.	T 24
W25	22 15 22	5°21'14	22°46	16° 4	16°37	15°30	8°58	19°35	0°41	15°38	29°25	14°23	15° 1	18°49	n.a.	W25
T 26	22 19 19	6°22'06	5 m 50	17°31	17°47	15°53	8°58	19°42	0°44	15°D38	29°24	14°23	14°57	18°56	n.a.	T 26
F 27	22 23 15	7°22'57	18°38	18°59	18°57	16°17	8°57	19°49	0°48	15°38	29°23	14°D23	14°54	19° 2	n.a.	F 27
S 28	22 27 12	8°23'46	1 ≏ 12	20°28	20° 7	16°41	8°56	19°56	0°51	15°38	29°22	14°23	14°51	19° 9	n.a.	S 28
S 29	22 31 9	9°24'33	13°31	21°57	21°17	17° 5	8°56	20° 3	0°55	15°38	29°20	14°23	14°48	19°16	n.a.	S 29
M30	22 35 5	10°25'19	25°39	23°27	22°27	17°29	8°54	20°10	0°58	15°38	29°19	14°24	14°45	19°22	n.a.	M30
T 31	22 39 2	11 m 26'02	7 M 37	24⋒58	23 ₾ 36	17 ∡ 754	8 8 53	20 Ω 17	1 Mp 2	15 ∡ ³39	29≈18	14) 24	14) (41	19 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 89h58m51s

NOVEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 42 59	12 Mp 26'43	19 M 30	26€30	24 ≏ 46	18 ~ 19	8°R52	20 Ω 24	1 m) 5	15 × 39	29°R17	14) (25	14) (38	19 M .36	n.a.	W 1
T 2	22 46 55	13°27'22	1 ₹ 21	28° 3	25°55	18°44	8 8 50	20°31	1° 9	15°39	29≈15	14°25	14°35	19°42	n.a.	T 2
F 3	22 50 52	14°27'59	13°16	29°36	27° 4	19°10	8°48	20°38	1°12	15°39	29°14	14°25	14°32	19°49	n.a.	F 3
S 4	22 54 48	15°28'33	25°19	1 m 10	28°13	19°35	8°46	20°44	1°16	15°40	29°13	14°25	14°29	19°56	n.a.	S 4
S 5	22 58 45	16°29'06	7 る 34	2°45	29°22	20° 1	8°44	20°51	1°19	15°40	29°12	14°25	14°26	20° 3	n.a.	S 5
M 6	23 2 42	17°29'36	20° 5	4°21	0 M .31	20°28	8°41	20°58	1°22	15°40	29°11	14°25	14°22	20° 9	n.a.	M 6
T 7	23 6 38	18°30'04	2≈57	5°57	1°39	20°54	8°39	21° 5	1°26	15°41	29° 9	14°25	14°19	20°16	n.a.	T 7
W 8	23 10 35	19°30'29	16°12	7°35	2°48	21°21	8°36	21°12	1°29	15°41	29° 8	14°26	14°16	20°23	n.a.	W 8
T 9	23 14 31	20°30'53	29°49	9°13	3°56	21°47	8°33	21°18	1°33	15°42	29° 7	14°26	14°13	20°29	n.a.	T 9
F 10	23 18 28	21°31'14	13 米 49	10°52	5° 4	22°14	8°30	21°25	1°36	15°42	29° 6	14°R27	14°10	20°36	n.a.	F 10
S 11	23 22 25	22°31'33	28° 8	12°32	6°11	22°42	8°26	21°31	1°39	15°43	29° 5	14°26	14° 7	20°43	n.a.	S 11
S 12	23 26 21	23°31'49	12 Y 40	14°13	7°19	23° 9	8°23	21°38	1°43	15°43	29° 3	14°26	14° 3	20°50	n.a.	S 12
M13	23 30 18	24°32'04	27°20	15°55	8°26	23°37	8°19	21°45	1°46	15°44	29° 2	14°25	14° 0	20°56	n.a.	M13
T 14	23 34 14	25°32'17	128 1	17°38	9°33	24° 5	8°15	21°51	1°49	15°44	29° 1	14°23	13°57	21° 3	n.a.	T 14
W15	23 38 11	26°32'28	26°36	19°21	10°40	24°33	8°11	21°57	1°53	15°45	29° 0	14°22	13°54	21°10	n.a.	W15
T 16	23 42 8	27°32'37	11 I 1	21° 6	11°47	25° 1	8° 7	22° 4	1°56	15°46	28°59	14°21	13°51	21°16	n.a.	T 16
F 17	23 46 4	28°32'44	25°12	22°51	12°53	25°29	8° 3	22°10	1°59	15°47	28°58	14°D20	13°47	21°23	n.a.	F 17
S 18	23 50 1	29°32'50	995 6	24°38	14° 0	25°58	7°58	22°17	2° 3	15°47	28°57	14°21	13°44	21°30	n.a.	S 18
S 19	23 53 57	0 ჲ 32'53	22°45	26°25	15° 6	26°26	7°53	22°23	2° 6	15°48	28°56	14°21	13°41	21°37	n.a.	S 19
M20	23 57 54	1°32'54	6 N 7	28°14	16°12	26°55	7°49	22°29	2° 9	15°49	28°55	14°23	13°38	21°43	n.a.	M20
T 21	0 151	2°32'53	19°14	0 ₾ 3	17°17	27°24	7°44	22°35	2°12	15°50	28°54	14°24	13°35	21°50	n.a.	T 21
W22	0 5 47	3°32'51	2Mp 8	1°54	18°22	27°54	7°38	22°41	2°15	15°51	28°53	14°25	13°32	21°57	n.a.	W22
T 23	0 9 44	4°32'45	14°49	3°45	19°27	28°23	7°33	22°47	2°18	15°52	28°52	14°R26	13°28	22° 3	n.a.	T 23
F 24	0 13 40	5°32'38	27°19	5°38	20°32	28°53	7°28	22°53	2°22	15°53	28°51	14°25	13°25	22°10	n.a.	F 24
S 25	0 17 37	6°32'28	9 ₾ 38	7°31	21°37	29°22	7°22	22°59	2°25	15°54	28°50	14°23	13°22	22°17	n.a.	S 25
S 26	0 21 34	7°32'16	21°48	9°25	22°41	29°52	7°16	23° 5	2°28	15°55	28°49	14°20	13°19	22°24	n.a.	S 26
M27	0 25 30	8°32'02	3 M .50	11°20	23°45	0る22	7°10	23°11	2°31	15°56	28°48	14°17	13°16	22°30	n.a.	M27
T 28	0 29 27	9°31'45	15°46	13°15	24°48	0°52	7° 4	23°17	2°34	15°57	28°47	14°12	13°12	22°37	n.a.	T 28
W29	0 33 23	10°31'26	27°38	15°11	25°52	<u>1°22</u>	6°58	23°23	2°37	15°58	28°46	14° 8	13° 9	22°44	n.a.	W29
T 30	0 37 20	11 ≏ 31'04	9 ₹ 29	17 ♀ 8	26M55	1 る 53	6 8 52	23 N 28	2 M 40	15 ₹ 59	28≈45	14) 4	13 米 6	22 M 50	n.a.	T 30

Delta T = 89h58m45s

Julian Calendar 1 Nov. 8175 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8175 BCE

DECEMBER 8175 BCE (-8174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 41 16	12 ≏ 30'40	21 × 23	19 ♀ 5	27 M 57	2 る 23	6°R45	23 Ω 34	2 Mp 43	16 ₹ 0	28°R44	14°R 0	13 米 3	22 M 57	n.a.	F 1
S 2	0 45 13	13°30'13	3 る 24	21° 2	28°59	2°54	6 8 39	23°39	2°45	16° 2	28 ≈ 43	13 米 59	13° 0	23° 4	n.a.	S 2
S 3	0 49 10	14°29'43	15°35	22°59	0 √ 1	3°25	6°32	23°45	2°48	16° 3	28°42	13°D58	12°57	23°11	n.a.	S 3
M 4	0 53 6	15°29'11	28° 3	24°55	1° 3	3°56	6°26	23°50	2°51	16° 4	28°42	13°59	12°53	23°17	n.a.	M 4
T 5	0 57 3	16°28'36	10≈50	26°51	2° 4	4°27	6°19	23°56	2°54	16° 5	28°41	14° 0	12°50	23°24	n.a.	T 5
W 6	1 0 59	17°27'59	24° 2	28°46	3° 4	4°58	6°12	24° 1	2°57	16° 7	28°40	14° 2	12°47	23°31	n.a.	W 6
T 7	1 4 56	18°27'18	7)(40	0 M .39	4° 5	5°29	6° 5	24° 6	2°59	16° 8	28°39	14°R 3	12°44	23°38	n.a.	T 7
F 8	1 8 52	19°26'35	21°46	2°31	5° 5	6° 0	5°58	24°12	3° 2	16°10	28°38	14° 3	12°41	23°44	n.a.	F 8
S 9	1 12 49	20°25'50	6 Υ 16	4°20	6° 4	6°32	5°51	24°17	3° 5	16°11	28°38	14° 1	12°38	23°51	n.a.	S 9
S 10	1 16 45	21°25'02	21° 7	6° 7	7° 3	7° 3	5°43	24°22	3°8	16°12	28°37	13°58	12°34	23°58	n.a.	S 10
M11	1 20 42	22°24'12	6811	7°51	8° 1	7°35	5°36	24°27	3°10	16°14	28°36	13°53	12°31	24° 4	n.a.	M11
T 12	1 24 38	23°23'19	21°17	9°31	8°59	8° 7	5°29	24°32	3°13	16°15	28°36	13°47	12°28	24°11	n.a.	T 12
W13	1 28 35	24°22'25	6 Ⅱ 17	11° 8	9°57	8°39	5°21	24°36	3°15	16°17	28°35	13°41	12°25	24°18	n.a.	W13
T 14	1 32 32	25°21'28	21° 3	12°39	10°54	9°11	5°14	24°41	3°18	16°18	28°34	13°36	12°22	24°25	n.a.	T 14
F 15	1 36 28	26°20'29	5927	14° 6	11°50	9°43	5° 6	24°46	3°20	16°20	28°34	13°32	12°18	24°31	n.a.	F 15
S 16	1 40 25	27°19'28	19°27	15°28	12°46	10°15	4°59	24°50	3°23	16°21	28°33	13°30	12°15	24°38	n.a.	S 16
S 17	1 44 21	28°18'25	3 Ω 4	16°44	13°41	10°47	4°51	24°55	3°25	16°23	28°33	13°D30	12°12	24°45	n.a.	S 17
M18	1 48 18	29°17'20	16°18	17°53	14°36	11°20	4°43	24°59	3°27	16°25	28°32	13°31	12° 9	24°51	n.a.	M18
T 19	1 52 14	OM 16'12	29°12	18°57	15°30	11°52	4°36	25° 4	3°30	16°26	28°32	13°32	12° 6	24°58	n.a.	T 19
W20	1 56 11	1°15'03	11 M p49	19°53	16°23	12°25	4°28	25° 8	3°32	16°28	28°31	13°R33	12° 3	25° 5	n.a.	W20
T 21	2 0 7	2°13'51	24°13	20°43	17°16	12°57	4°20	25°12	3°34	16°30	28°31	13°33	11°59	25°12	n.a.	T 21
F 22	2 4 4	3°12'38	6 ≏ 27	21°26	18° 8	13°30	4°13	25°17	3°36	16°31	28°30	13°30	11°56	25°18	n.a.	F 22
S 23	2 8 0	4°11'22	18°33	22° 1	18°59	14° 3	4° 5	25°21	3°39	16°33	28°30	13°25	11°53	25°25	n.a.	S 23
S 24	2 11 57	5°10'04	0 M .34	22°30	19°50	14°36	3°57	25°25	3°41	16°35	28°29	13°18	11°50	25°32	n.a.	S 24
M25	2 15 53	6° 8'43	12°29	22°51	20°40	15° 9	3°49	25°29	3°43	16°37	28°29	13° 8	11°47	25°38	n.a.	M25
T 26	2 19 50	7° 7'21	24°22	23° 4	21°29	15°42	3°42	25°32	3°45	16°39	28°28	12°58	11°44	25°45	n.a.	T 26
W27	2 23 46	8° 5'56	6 ₹ 14	23°R11	22°17	16°15	3°34	25°36	3°47	16°40	28°28	12°47	11°40	25°52	n.a.	W27
T 28	2 27 43	9° 4'28	18° 6	23°10	23° 4	16°48	3°26	25°40	3°49	16°42	28°28	12°37	11°37	25°59	n.a.	T 28
F 29	2 31 39	10° 2'59	0ਰ 1	23° 2	23°51	17°21	3°18	25°43	3°51	16°44	28°28	12°29	11°34	26° 5	n.a.	F 29
S 30	2 35 36	11° 1'26	12° 2	22°48	24°36	17°55	3°11	25°47	3°53	16°46	28°27	12°22	11°31	26°12	n.a.	S 30
S 31	2 39 32	11 M 59'52	24 궁 12	22 M 28	25 × ⁷ 21	18 ට 28	3 8 3	25 Ω 50	3 m 54	16 ∡ 748	28≈27	12) 19	11 米 28	26 M .19	n.a.	S 31

Delta T = 89h58m40s

JANUARY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	2 43 29	12M58'15	6≈37	22°R 3	26 ₹ 4	19る 2	2°R56	25 Ω 54	3 m 56	16 ₹ 50	28°R27	12°R17	11) 24	26M26	n.a.	M 1
T 2	2 47 25	13°56'35	19°19	21 M 32	26°47	19°35	2 8 48	25°57	3°58	16°52	28≈27	12°D17	11°21	26°32	n.a.	T 2
W 3	2 51 22	14°54'53	2) (24	20°57	27°28	20° 9	2°41	26° 0	4° 0	16°54	28°26	12) (17	11°18	26°39	n.a.	W 3
T 4	2 55 18	15°53'08	15°55	20°18	28° 9	20°43	2°33	26° 3	4° 1	16°56	28°26	12°R18	11°15	26°46	n.a.	T 4
F 5	2 59 15	16°51'21	29°55	19°36	28°48	21°16	2°26	26° 6	4° 3	16°58	28°26	12°16	11°12	26°52	n.a.	F 5
S 6	3 3 11	17°49'32	14 Y 24	18°52	29°26	21°50	2°19	26° 9	4° 4	17° 0	28°26	12°13	11° 9	26°59	n.a.	S 6
S 7	3 7 8	18°47'40	29°17	18° 7	0る3	22°24	2°12	26°12	4° 6	17° 2	28°26	12° 7	11° 5	27° 6	n.a.	S 7
M 8	3 11 4	19°45'47	14829	17°22	0°38	22°58	2° 4	26°14	4° 7	17° 4	28°26	11°59	11° 2	27°13	n.a.	M 8
T 9	3 15 1	20°43'51	29°49	16°37	1°12	23°32	1°57	26°17	4° 9	17° 6	28°26	11°49	10°59	27°19	n.a.	T 9
W10	3 18 57	21°41'53	15 II 5	15°54	1°45	24° 6	1°50	26°20	4°10	17° 8	28°D26	11°39	10°56	27°26	n.a.	W10
T 11	3 22 54	22°39'54	0	15°12	2°16	24°40	1°44	26°22	4°11	17°10	28°26	11°30	10°53	27°33	n.a.	T 11
F 12	3 26 50	23°37'53	14°46	14°33	2°45	25°15	1°37	26°24	4°13	17°12	28°26	11°23	10°49	27°39	n.a.	F 12
S 13	3 30 47	24°35'50	28°58	13°58	3°14	25°49	1°30	26°27	4°14	17°14	28°26	11°19	10°46	27°46	n.a.	S 13
S 14	3 34 43	25°33'45	12 N 41	13°26	3°40	26°23	1°24	26°29	4°15	17°16	28°26	11°16	10°43	27°53	n.a.	S 14
M15	3 38 40	26°31'38	25°56	12°58	4° 5	26°58	1°17	26°31	4°16	17°18	28°26	11°D16	10°40	28° 0	n.a.	M15
T 16	3 42 36	27°29'30	8 m 48	12°35	4°28	27°32	1°11	26°33	4°17	17°20	28°26	11°R16	10°37	28° 6	n.a.	T 16
W17	3 46 33	28°27'20	21°19	12°16	4°49	28° 6	1° 5	26°35	4°18	17°23	28°27	11°16	10°34	28°13	n.a.	W17
T 18	3 50 29	29°25'09	3 ₾ 36	12° 2	5° 9	28°41	0°59	26°36	4°19	17°25	28°27	11°14	10°30	28°20	n.a.	T 18
F 19	3 54 26	0 ₹ 22'56	15°41	11°54	5°27	29°16	0°53	26°38	4°20	17°27	28°27	11°10	10°27	28°27	n.a.	F 19
S 20	3 58 22	1°20'41	27°39	11°D50	5°42	29°50	0°47	26°40	4°21	17°29	28°27	11° 2	10°24	28°33	n.a.	S 20
S 21	4 2 19	2°18'25	9 M 32	11°51	5°56	0≈25	0°41	26°41	4°22	17°31	28°27	10°53	10°21	28°40	n.a.	S 21
M22	4 6 15	3°16'07	21°24	11°57	6° 7	1° 0	0°36	26°43	4°23	17°33	28°28	10°40	10°18	28°47	n.a.	M22
T 23	4 10 12	4°13'47	3 ∡ 16	12° 8	6°17	1°35	0°30	26°44	4°24	17°36	28°28	10°27	10°15	28°53	n.a.	T 23
W24	4 14 8	5°11'26	15° 9	12°23	6°24	2°10	0°25	26°45	4°24	17°38	28°28	10°13	10°11	29° 0	n.a.	W24
T 25	4 18 5	6° 9'03	27° 4	12°44	6°29	2°44	0°20	26°46	4°25	17°40	28°29	9°59	10° 8	29° 7	n.a.	T 25
F 26	4 22 1	7° 6'39	9 ට 4	13° 8	6°32	3°19	0°15	26°47	4°26	17°42	28°29	9°48	10° 5	29°14	n.a.	F 26
S 27	4 25 58	8° 4'12	21°10	13°37	6°R32	3°55	0°10	26°48	4°26	17°44	28°29	9°39	10° 2	29°20	n.a.	S 27
S 28	4 29 54	9° 1'44	3≈25	14°10	6°30	4°30	0° 5	26°49	4°27	17°47	28°30	9°33	9°59	29°27	n.a.	S 28
M29	4 33 51	9°59'14	15°52	14°47	6°25	5° 5	0° 1	26°50	4°27	17°49	28°30	9°29	9°55	29°34	n.a.	M29
T 30	4 37 47	10°56'42	28°34	15°27	6°18	5°40	29 Y 56	26°50	4°27	17°51	28°31	9°28	9°52	29°40	n.a.	T 30
W31	4 41 44	11 ×7 54'09	11 米 36	16ML12	6 ප 9	6≈15	29 Y 52	26 Ω 51	4 Mp 28	17 × 753	28≈31	9 ∺ 28	9) 49	29 M 47	n.a.	W31

Delta T = 89h58m34s

Julian Calendar 1 Jan. 8174 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8175 BCE

FEBRUARY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	4 45 40	12 × 751'33	25 米 0	17 M 0	5°R57	6≈51	29°R48	26 Ω 51	4 Mp 28	17 ₹ 56	28≈32	9°R28	9) (46	29 M 54	n.a.	T 1
F 2	4 49 37	13°48'56	8 Y 51	17°51	5 궁 43	7°26	29 Y 44	26°51	4°28	17°58	28°32	9 ∺ 26	9°43	0 ,₹ 1	n.a.	F 2
S 3	4 53 33	14°46'17	23°10	18°46	5°26	8° 1	29°41	26°51	4°29	18° 0	28°33	9°22	9°40	0° 7	n.a.	S 3
S 4	4 57 30	15°43'36	7 8 53	19°44	5° 7	8°37	29°37	26°52	4°29	18° 2	28°33	9°16	9°36	0°14	n.a.	S 4
M 5	5 1 26	16°40'54	22°57	20°45	4°46	9°12	29°34	26°R52	4°29	18° 4	28°34	9° 8	9°33	0°21	n.a.	M 5
T 6	5 5 23	17°38'11	8 Ⅱ 12	21°49	4°22	9°48	29°30	26°52	4°29	18° 7	28°35	8°57	9°30	0°28	n.a.	T 6
W 7	5 9 19	18°35'26	23°28	22°56	3°57	10°23	29°27	26°51	4°R29	18° 9	28°35	8°47	9°27	0°34	n.a.	W 7
T 8	5 13 16	19°32'40	8934	24° 5	3°29	10°59	29°25	26°51	4°29	18°11	28°36	8°37	9°24	0°41	n.a.	T 8
F 9	5 17 12	20°29'53	23°20	25°18	2°59	11°34	29°22	26°51	4°29	18°13	28°37	8°29	9°21	0°48	n.a.	F 9
S 10	5 21 9	21°27'05	7 Ω 39	26°33	2°28	12°10	29°19	26°50	4°29	18°16	28°37	8°24	9°17	0°54	n.a.	S 10
S 11	5 25 5	22°24'16	21°30	27°51	1°55	12°46	29°17	26°50	4°28	18°18	28°38	8°21	9°14	1° 1	n.a.	S 11
M12	5 29 2	23°21'26	4 m 51	29°11	1°20	13°22	29°15	26°49	4°28	18°20	28°39	8°D20	9°11	1° 8	n.a.	M12
T 13	5 32 58	24°18'35	17°46	0 ∡ 34	0°45	13°57	29°13	26°48	4°28	18°22	28°40	8°20	9°8	1°15	n.a.	T 13
W14	5 36 55	25°15'43	0 ჲ 19	1°59	0° 8	14°33	29°11	26°47	4°28	18°25	28°41	8°R20	9° 5	1°21	n.a.	W14
T 15	5 40 51	26°12'51	12°34	3°27	29 × 31	15° 9	29°10	26°46	4°27	18°27	28°41	8°19	9° 1	1°28	n.a.	T 15
F 16	5 44 48	27° 9'57	24°37	4°57	28°53	15°45	29° 8	26°45	4°27	18°29	28°42	8°16	8°58	1°35	n.a.	F 16
S 17	5 48 44	28° 7'04	6 M .33	6°29	28°15	16°21	29° 7	26°44	4°26	18°31	28°43	8°10	8°55	1°42	n.a.	S 17
S 18	5 52 41	29° 4'09	18°24	8° 4	27°37	16°57	29° 6	26°43	4°26	18°34	28°44	8° 2	8°52	1°48	n.a.	S 18
M19	5 56 37	0궁 1'14	0 才 15	9°42	26°59	17°33	29° 5	26°41	4°25	18°36	28°45	7°52	8°49	1°55	n.a.	M19
T 20	6 0 34	0°58'18	12° 8	11°21	26°21	18° 9	29° 4	26°40	4°25	18°38	28°46	7°40	8°46	2° 2	n.a.	T 20
W21	6 4 30	1°55'21	24° 5	13° 3	25°45	18°46	29° 4	26°38	4°24	18°40	28°47	7°28	8°42	2° 8	n.a.	W21
T 22	6 8 27	2°52'24	6 ප 7	14°48	25° 9	19°22	29° 3	26°37	4°23	18°42	28°48	7°16	8°39	2°15	n.a.	T 22
F 23	6 12 23	3°49'26	18°16	16°34	24°34	19°58	29°D 3	26°35	4°22	18°45	28°49	7° 6	8°36	2°22	n.a.	F 23
S 24	6 16 20	4°46'27	0≈32	18°23	24° 1	20°34	29° 3	26°33	4°22	18°47	28°50	6°59	8°33	2°29	n.a.	S 24
S 25	6 20 16	5°43'27	12°58	20°15	23°29	21°11	29° 4	26°31	4°21	18°49	28°51	6°54	8°30	2°35	n.a.	S 25
M26	6 24 13	6°40'26	25°35	22° 8	22°58	21°47	29° 4	26°29	4°20	18°51	28°52	6°51	8°27	2°42	n.a.	M26
T 27	6 28 9	7°37'25	8 ∺ 25	24° 4	22°30	22°24	29° 4	26°27	4°19	18°53	28°53	6°D50	8°23	2°49	n.a.	T 27
W28	6 32 6	8 궁 34'22	21 米 32	26 ₹ 2	22 × 3	23≈ 0	29 ° 5	26 Ω 25	4 M)18	18 ∡ 55	28≈54	6 米 51	8 ∺ 20	2 ₹ 56	n.a.	W28

Delta T = 89h58m29s

MARCH 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	6 36 3	9 云 31'19	4℃ 57	28 × 1	21°R39	23≈37	29 Y 6	26°R23	4°R17	18 × 757	28≈55	6°R52	8 ∺ 17	3 ₹ 2	n.a.	T 1
F 2	6 39 59	10°28'15	18°43	0중 3	21 × 16	24°13	29° 7	26 Ω 21	4Mp 16	19° 0	28°56	6 ∺ 51	8°14	3° 9	n.a.	F 2
S 3	6 43 56	11°25'10	2 8 51	2° 7	20°56	24°50	29° 9	26°18	4°15	19° 2	28°57	6°50	8°11	3°16	n.a.	S 3
S 4	6 47 52	12°22'05	17°19	4°12	20°38	25°26	29°10	26°16	4°14	19° 4	28°58	6°46	8° 7	3°22	n.a.	S 4
M 5	6 51 49	13°18'59	2 II 5	6°19	20°23	26° 3	29°12	26°13	4°12	19° 6	28°59	6°40	8° 4	3°29	n.a.	M 5
T 6	6 55 45	14°15'52	17° 3	8°27	20° 9	26°40	29°14	26°10	4°11	19°8	29° 0	6°32	8° 1	3°36	n.a.	T 6
W 7	6 59 42	15°12'45	295 3	10°36	19°59	27°16	29°16	26° 8	4°10	19°10	29° 2	6°25	7°58	3°43	n.a.	W 7
T 8	7 3 38	16° 9'38	16°57	12°46	19°50	27°53	29°18	26° 5	4° 9	19°12	29° 3	6°18	7°55	3°49	n.a.	T 8
F 9	7 7 3 5	17° 6'31	1Ω 36	14°56	19°44	28°30	29°20	26° 2	4° 7	19°14	29° 4	6°12	7°52	3°56	n.a.	F 9
S 10	7 11 32	18° 3'23	15°52	17° 7	19°41	29° 7	29°23	25°59	4° 6	19°16	29° 5	6° 8	7°48	4° 3	n.a.	S 10
S 11	7 15 28	19° 0'15	29°44	19°18	19°D40	29°44	29°25	25°56	4° 4	19°18	29° 7	6°D 7	7°45	4°10	n.a.	S 11
M12	7 19 25	19°57'07	13 Mp 8	21°29	19°41	0 ∺ 21	29°28	25°53	4° 3	19°20	29° 8	6° 7	7°42	4°16	n.a.	M12
T 13	7 23 21	20°54'00	26° 7	23°39	19°44	0°58	29°31	25°50	4° 1	19°22	29° 9	6° 8	7°39	4°23	n.a.	T 13
W14	7 27 18	21°50'52	8 ≏ 43	25°49	19°50	1°35	29°34	25°46	4° 0	19°24	29°10	6° 9	7°36	4°30	n.a.	W14
T 15	7 31 14	22°47'45	21° 2	27°57	19°58	2°12	29°38	25°43	3°58	19°26	29°12	6°R10	7°33	4°36	n.a.	T 15
F 16	7 35 11	23°44'38	3 m 7	0≈ 5	20° 7	2°49	29°41	25°40	3°57	19°28	29°13	6° 9	7°29	4°43	n.a.	F 16
S 17	7 39 7	24°41'32	15° 3	2°11	20°20	3°26	29°45	25°36	3°55	19°30	29°14	6° 7	7°26	4°50	n.a.	S 17
S 18	7 43 4	25°38'26	26°55	4°15	20°34	4° 3	29°49	25°33	3°53	19°32	29°16	6° 3	7°23	4°57	n.a.	S 18
M19	7 47 1	26°35'20	8 才 48	6°18	20°50	4°40	29°53	25°29	3°52	19°34	29°17	5°58	7°20	5° 3	n.a.	M19
T 20	7 50 57	27°32'14	20°44	8°20	21° 8	5°18	29°57	25°25	3°50	19°36	29°18	5°52	7°17	5°10	n.a.	T 20
W21	7 54 54	28°29'09	2 ප් 46	10°19	21°27	5°55	0 8 2	25°22	3°48	19°37	29°20	5°45	7°13	5°17	n.a.	W21
T 22	7 58 50	29°26'05	14°56	12°17	21°49	6°32	0° 6	25°18	3°46	19°39	29°21	5°39	7°10	5°24	n.a.	T 22
F 23	8 2 47	0 23'01	27°16	14°13	22°12	7°10	0°11	25°14	3°44	19°41	29°22	5°33	7° 7	5°30	n.a.	F 23
S 24	8 6 44	1°19'57	9 ≈ 48	16° 6	22°37	7°47	0°16	25°10	3°42	19°43	29°24	5°29	7° 4	5°37	n.a.	S 24
S 25	8 10 40	2°16'53	22°30	17°58	23° 3	8°25	0°21	25° 6	3°41	19°45	29°25	5°27	7° 1	5°44	n.a.	S 25
M26	8 14 37	3°13'49	5 ∺ 25	19°48	23°31	9° 2	0°26	25° 2	3°39	19°46	29°27	5°D26	6°58	5°50	n.a.	M26
T 27	8 18 33	4°10'46	18°33	21°35	24° 1	9°40	0°31	24°58	3°37	19°48	29°28	5°27	6°54	5°57	n.a.	T 27
W28	8 22 30	5° 7'43	1 Y 54	23°21	24°32	10°17	0°37	24°54	3°35	19°50	29°30	5°28	6°51	6° 4	n.a.	W28
T 29	8 26 27	6° 4'40	15°29	25° 4	25° 4	10°55	0°42	24°50	3°33	19°51	29°31	5°30	6°48	6°11	n.a.	T 29
F 30	8 30 23	7° 1'38	29°18	26°46	25°37	11°33	0°48	24°46	3°31	19°53	29°33	5°31	6°45	6°17	n.a.	F 30
S 31	8 34 20	7≈58'36	13 8 22	28≈25	26 ∡ 12	12) 10	0 8 54	24 Ω 42	3 m 28	19 × 755	29≈34	5°R31	6) 42	6 ₹ 124	n.a.	S 31

Delta T = 89h58m24s

Julian Calendar 1 March 8174 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8175 BCE

APRIL 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 38 16	8≈55'34	27 8 39	0) 2	26 ₹ 48	12) (48	1 8 0	24°R38	3°R26	19 ∡ 756	29≈35	5°R30	6 ∺ 39	6 ₹ 31	n.a.	S 1
M 2	8 42 13	9°52'33	12 I 7	1°38	27°25	13°26	1° 6	24 Ω 33	3 m 24	19°58	29°37	5 ∺ 27	6°35	6°38	n.a.	M 2
T 3	8 46 10	10°49'32	26°41	3°11	28° 4	14° 4	1°12	24°29	3°22	20° 0	29°38	5°25	6°32	6°44	n.a.	T 3
W 4	8 50 6	11°46'31	119516	4°42	28°43	14°42	1°19	24°25	3°20	20° 1	29°40	5°21	6°29	6°51	n.a.	W 4
T 5	8 54 3	12°43'32	25°46	6°11	29°24	15°20	1°25	24°20	3°18	20° 3	29°42	5°18	6°26	6°58	n.a.	T 5
F 6	8 57 59	13°40'32	10 0 5	7°38	0중 5	15°58	1°32	24°16	3°16	20° 4	29°43	5°16	6°23	7° 4	n.a.	F 6
S 7	9 1 56	14°37'34	24° 7	9° 2	0°48	16°36	1°39	24°12	3°13	20° 6	29°45	5°15	6°19	7°11	n.a.	S 7
S 8	9 5 53	15°34'36	7 m)49	10°25	1°31	17°14	1°46	24° 7	3°11	20° 7	29°46	5°D14	6°16	7°18	n.a.	S 8
M 9	9 9 49	16°31'40	21° 8	11°45	2°16	17°52	1°53	24° 3	3° 9	20° 8	29°48	5°15	6°13	7°25	n.a.	M 9
T 10	9 13 46	17°28'44	4 º 6	13° 3	3° 1	18°30	2° 0	23°58	3° 6	20°10	29°49	5°16	6°10	7°31	n.a.	T 10
W11	9 17 43	18°25'50	16°44	14°19	3°47	19° 8	2° 8	23°54	3° 4	20°11	29°51	5°18	6° 7	7°38	n.a.	W11
T 12	9 21 39	19°22'57	29° 5	15°32	4°34	19°46	2°15	23°49	3° 2	20°13	29°52	5°19	6° 4	7°45	n.a.	T 12
F 13	9 25 36	20°20'05	11 M 12	16°43	5°22	20°25	2°23	23°45	3° 0	20°14	29°54	5°20	6° 0	7°52	n.a.	F 13
S 14	9 29 32	21°17'15	23°10	17°52	6°11	21° 3	2°31	23°40	2°57	20°15	29°55	5°R20	5°57	7°58	n.a.	S 14
S 15	9 33 29	22°14'26	5 √ 4	18°57	7° 0	21°41	2°39	23°36	2°55	20°16	29°57	5°19	5°54	8° 5	n.a.	S 15
M16	9 37 26	23°11'38	16°57	20° 0	7°50	22°20	2°47	23°31	2°53	20°18	29°58	5°18	5°51	8°12	n.a.	M16
T 17	9 41 22	24° 8'52	28°56	21° 1	8°41	22°58	2°55	23°27	2°50	20°19	0 ∺ 0	5°17	5°48	8°18	n.a.	T 17
W18	9 45 19	25° 6'07	11る 2	21°58	9°32	23°37	3° 3	23°22	2°48	20°20	0° 2	5°16	5°44	8°25	n.a.	W18
T 19	9 49 16	26° 3'24	23°20	22°52	10°24	24°15	3°12	23°18	2°45	20°21	0° 3	5°14	5°41	8°32	n.a.	T 19
F 20	9 53 12	27° 0'42	5≈51	23°43	11°17	24°54	3°20	23°13	2°43	20°22	0° 5	5°13	5°38	8°39	n.a.	F 20
S 21	9 57 9	27°58'01	18°37	24°31	12°10	25°32	3°29	23° 9	2°41	20°23	0° 6	5°13	5°35	8°45	n.a.	S 21
S 22	10 1 5	28°55'22	1) 39	25°16	13° 4	26°11	3°37	23° 4	2°38	20°25	0° 8	5°D12	5°32	8°52	n.a.	S 22
M23	10 5 2	29°52'44	14°57	25°56	13°58	26°50	3°46	23° 0	2°36	20°26	0° 9	5°12	5°29	8°59	n.a.	M23
T 24	10 8 59	0 ⊁ 50'08	28°28	26°33	14°53	27°28	3°55	22°55	2°33	20°27	0°11	5°13	5°25	9° 5	n.a.	T 24
W25	10 12 55	1°47'32	12 Y 13	27° 6	15°48	28° 7	4° 4	22°51	2°31	20°28	0°13	5°13	5°22	9°12	n.a.	W25
T 26	10 16 52	2°44'58	26° 8	27°35	16°44	28°46	4°14	22°47	2°29	20°28	0°14	5°13	5°19	9°19	n.a.	T 26
F 27	10 20 48	3°42'25	10812	28° 0	17°41	29°25	4°23	22°42	2°26	20°29	0°16	5°13	5°16	9°26	n.a.	F 27
S 28	10 24 45	4°39'54	24°22	28°19	18°37	0 Υ 4	4°32	22°38	2°24	20°30	0°17	5°14	5°13	9°32	n.a.	S 28
S 29	10 28 42	5°37'24	8Д36	28°35	1 <u>9</u> °35	0°43	4°42	22°33	2°21	20°31	0°19	5°14	5°10	9°39	n.a.	S 29
M30	10 32 38	6) €34'55	22 I 51	28) 45	20 궁 32	1 Υ 22	4 8 51	$22\Omega_{29}$	2 m 19	20 ∡ 32	0 ∺ 20	5 ∺ 14	5 ∺ 6	9 ∡ 746	n.a.	M30

Delta T = 89h58m18s

MAY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 36 35	7) €32'27	<i>7</i> 95 4	28°R50	21 궁 31	2 Υ 1	5 8 1	22°R25	2°R17	20 х 33	0 ∺ 22	5) 14	5 米 3	9 ∡ 753	n.a.	T 1
W 2	10 40 32	8°30'01	21°14	28 米 50	22°29	2°40	5°11	22 N 21	2 m 14	20°34	0°24	5°14	5° 0	9°59	n.a.	W 2
T 3	10 44 28	9°27'36	5 Ω 16	28°44	23°28	3°19	5°21	22°16	2°12	20°34	0°25	5°14	4°57	10° 6	n.a.	T 3
F 4	10 48 25	10°25'12	19° 7	28°33	24°28	3°58	5°31	22°12	2° 9	20°35	0°27	5°15	4°54	10°13	n.a.	F 4
S 5	10 52 21	11°22'50	2 Mp 46	28°17	25°27	4°37	5°41	22° 8	2° 7	20°36	0°28	5°R15	4°50	10°19	n.a.	S 5
S 6	10 56 18	12°20'30	16°10	27°55	26°28	5°17	5°51	22° 4	2° 5	20°36	0°30	5°15	4°47	10°26	n.a.	S 6
M 7	11 0 15	13°18'12	29°17	27°28	27°28	5°56	6° 1	22° 0	2° 2	20°37	0°31	5°14	4°44	10°33	n.a.	M 7
T 8	11 411	14°15'55	12 ♀ 7	26°56	28°29	6°35	6°11	21°56	2° 0	20°37	0°33	5°13	4°41	10°40	n.a.	T 8
W 9	11 8 8	15°13'40	24°41	26°20	29°30	7°15	6°22	21°52	1°58	20°38	0°34	5°12	4°38	10°46	n.a.	W 9
T 10	11 12 4	16°11'28	7 m 0	25°39	0≈32	7°54	6°32	21°48	1°55	20°39	0°36	5°11	4°35	10°53	n.a.	T 10
F 11	11 16 1	17° 9'17	19° 7	24°54	1°34	8°34	6°43	21°44	1°53	20°39	0°38	5° 9	4°31	11° 0	n.a.	F 11
S 12	11 19 58	18° 7'09	1 √ 5	24° 6	2°36	9°13	6°54	21°40	1°51	20°39	0°39	5° 8	4°28	11° 7	n.a.	S 12
S 13	11 23 54	19° 5'03	12°59	23°16	3°39	9°53	7° 5	21°37	1°48	20°40	0°41	5° 7	4°25	11°13	n.a.	S 13
M14	11 27 51	20° 2'59	2 <u>4</u> °53	22°25	4°42	10°33	7°15	21°33	1°46	20°40	0°42	5°D 7	4°22	11°20	n.a.	M14
T 15	11 31 48	21° 0'57	6 ප 51	21°33	5°45	11°12	7°26	21°29	1°44	20°41	0°44	5° 8	4°19	11°27	n.a.	T 15
W16	11 35 44	21°58'58	18°58	20°41	6°48	11°52	7°37	21°26	1°42	20°41	0°45	5° 9	4°16	11°33	n.a.	W16
T 17	11 39 41	22°57'00	1≈18	19°52	7°52	12°32	7°48	21°22	1°40	20°41	0°47	5°11	4°12	11°40	n.a.	T 17
F 18	11 43 37	23°55'05	13°56	19° 5	8°56	13°12	8° 0	21°19	1°37	20°41	0°48	5°12	4° 9	11°47	n.a.	F 18
S 19	11 47 34	24°53'12	26°53	18°21	10° 0	13°52	8°11	21°15	1°35	20°42	0°49	5°13	4° 6	11°54	n.a.	S 19
S 20	11 51 31	25°51'22	10 米 12	17°43	11° 5	14°31	8°22	21°12	1°33	20°42	0°51	5°R13	4° 3	12° 0	n.a.	S 20
M21	11 55 27	26°49'33	23°51	17°10	12°10	15°11	8°34	21° 9	1°31	20°42	0°52	5°12	4° 0	12° 7	n.a.	M21
T 22	11 59 24	27°47'47	7 Ƴ 48	16°43	13°15	15°51	8°45	21° 6	1°29	20°42	0°54	5°10	3°56	12°14	n.a.	T 22
W23	12 3 20	28°46'02	22° 1	16°23	14°20	16°32	8°57	21° 3	1°27	20°42	0°55	5° 7	3°53	12°21	n.a.	W23
T 24	12 7 17	29°44'20	6824	16°11	15°26	17°12	9° 8	21° 0	1°25	20°42	0°57	5° 4	3°50	12°27	n.a.	T 24
F 25	12 11 13	0 Υ 42'40	20°51	16°D 6	16°31	17°52	9°20	20°57	1°23	20°R42	0°58	5° 0	3°47	12°34	n.a.	F 25
S 26	12 15 10	1°41'01	5 Ⅱ 18	16°10	17°37	18°32	9°32	20°54	1°21	20°42	0°59	4°57	3°44	12°41	n.a.	S 26
S 27	12 19 7	2°39'25	19°39	16°22	18°43	19°12	9°43	20°51	1°19	20°42	1° 1	4°56	3°41	12°47	n.a.	S 27
M28	12 23 3	3°37'51	3952	16°42	19°50	19°53	9°55	20°48	1°17	20°42	1° 2	4°D55	3°37	12°54	n.a.	M28
T 29	12 27 0	4°36'18	17°54	17°11	20°57	20°33	10° 7	20°46	1°15	20°42	1° 4	4°56	3°34	13° 1	n.a.	T 29
W30	12 30 56	5°34'47	1844	17°48	22° 3	21°13	10°19	20°43	1°13	20°42	1° 5	4°57	3°31	13° 8	n.a.	W30
T 31	12 34 53	6 Ƴ 33'19	15 Ω 22	18) 33	23≈10	21 Y 54	10831	20 Ω 41	1 m y 1 1	20 × 42	1 ¥ 6	4) €58	3 ∺ 28	13 × 14	n.a.	T 31

Delta T = 89h58m13s

Julian Calendar 1 May 8174 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8174 BCE

JUNE 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	12 38 49	7 Υ 31'52	28 Ω 48	19) 25	24≈18	22 Y 34	10843	20°R38	1°R10	20°R41	1) 8	5°R 0	3 ∺ 25	13 × 21	n.a.	F 1
S 2	12 42 46	8°30'27	12 Mp 1	20°25	25°25	23°15	10°55	20€36	1 Mp 8	20 ∡ 141	1° 9	4) (59	3°21	13°28	n.a.	S 2
S 3	12 46 43	9°29'04	25° 3	21°32	26°33	23°56	11° 8	20°34	1° 6	20°41	1°10	4°58	3°18	13°34	n.a.	S 3
M 4	12 50 39	10°27'44	7 ≙ 52	22°46	27°40	24°36	11°20	20°32	1° 4	20°40	1°11	4°54	3°15	13°41	n.a.	M 4
T 5	12 54 36	11°26'26	20°28	24° 5	28°48	25°17	11°32	20°30	1° 3	20°40	1°13	4°49	3°12	13°48	n.a.	T 5
W 6	12 58 32	12°25'10	2 M 53	25°29	29°56	25°58	11°45	20°28	1° 1	20°40	1°14	4°43	3° 9	13°55	n.a.	W 6
T 7	13 2 29	13°23'57	15° 6	26°59	1 米 5	26°38	11°57	20°26	1° 0	20°39	1°15	4°36	3° 6	14° 1	n.a.	T 7
F 8	13 6 25	14°22'46	27°10	28°33	2°13	27°19	12° 9	20°24	0°58	20°39	1°16	4°29	3° 2	14° 8	n.a.	F 8
S 9	13 10 22	15°21'38	9 .₹ 7	0 Υ 11	3°22	28° 0	12°22	20°23	0°57	20°38	1°18	4°23	2°59	14°15	n.a.	S 9
S 10	13 14 18	16°20'33	20°59	1°52	4°31	28°41	12°35	20°21	0°55	20°38	1°19	4°18	2°56	14°22	n.a.	S 10
M11	13 18 15	17°19'30	2 ප 51	3°35	5°40	29°22	12°47	20°20	0°54	20°37	1°20	4°15	2°53	14°28	n.a.	M11
T 12	13 22 12	18°18'30	14°46	5°21	6°49	0 8 3	13° 0	20°18	0°52	20°37	1°21	4°D13	2°50	14°35	n.a.	T 12
W13	13 26 8	19°17'32	26°51	7° 9	7°59	0°44	13°12	20°17	0°51	20°36	1°22	4°14	2°47	14°42	n.a.	W13
T 14	13 30 5	20°16'37	9≈ 9	8°58	9° 8	1°26	13°25	20°16	0°50	20°35	1°23	4°15	2°43	14°48	n.a.	T 14
F 15	13 34 1	21°15'44	21°46	10°48	10°18	2° 7	13°38	20°15	0°48	20°35	1°25	4°16	2°40	14°55	n.a.	F 15
S 16	13 37 58	22°14'54	4) €46	12°39	11°28	2°48	13°51	20°14	0°47	20°34	1°26	4°R17	2°37	15° 2	n.a.	S 16
S 17	13 41 54	23°14'07	18°12	14°31	12°37	3°29	14° 4	20°13	0°46	20°33	1°27	4°16	2°34	15° 9	n.a.	S 17
M18	13 45 51	24°13'22	2 Υ 4	16°22	13°48	4°11	14°16	20°12	0°45	20°33	1°28	4°13	2°31	15°15	n.a.	M18
T 19	13 49 47	25°12'40	16°21	18°14	14°58	4°52	14°29	20°12	0°44	20°32	1°29	4° 7	2°27	15°22	n.a.	T 19
W20	13 53 44	26°12'00	0 8 58	20° 6	16° 8	5°34	14°42	20°11	0°43	20°31	1°30	4° 0	2°24	15°29	n.a.	W20
T 21	13 57 40	27°11'23	15°48	21°57	17°19	6°15	14°55	20°11	0°42	20°30	1°31	3°52	2°21	15°35	n.a.	T 21
F 22	14 1 37	28°10'48	0 Ⅱ 43	23°47	18°29	6°57	15° 8	20°11	0°41	20°29	1°32	3°43	2°18	15°42	n.a.	F 22
S 23	14 5 33	29°10'15	15°33	25°38	19°40	7°38	15°21	20°10	0°40	20°28	1°33	3°36	2°15	15°49	n.a.	S 23
S 24	14 9 30	0 8 9'45	0ණ12	27°27	20°51	8°20	15°34	20°10	0°39	20°27	1°34	3°30	2°12	15°56	n.a.	S 24
M25	14 13 26	1° 9'16	14°34	29°16	22° 2	9° 2	15°47	20°D10	0°38	20°26	1°35	3°27	2° 8	16° 2	n.a.	M25
T 26	14 17 23	2° 8'50	28°36	1 8 5	23°13	9°43	16° 1	20°10	0°37	20°25	1°35	3°D26	2° 5	16° 9	n.a.	T 26
W27	14 21 19	3° 8'25	12 Ω 19	2°52	24°25	10°25	16°14	20°10	0°37	20°24	1°36	3°26	2° 2	16°16	n.a.	W27
T 28	14 25 16	4° 8'03	25°43	4°39	25°36	11° 7	16°27	20°11	0°36	20°23	1°37	3°27	1°59	16°23	n.a.	T 28
F 29	14 29 12	5° 7'43	8 m 50	6°25	26°47	11°49	16°40	20°11	0°35	20°22	1°38	3°R27	1°56	16°29	n.a.	F 29
S 30	14 33 9	6 8 7'24	21 M 44	8 8 10	27 米 59	12831	16 8 53	20 Ω 11	0 m 35	20 × 21	1 ∺ 39	3 ∺ 25	1 ₩52	16 ₹ 36	n.a.	S 30

Delta T = 89h58m08s

JULY 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 37 5	7 岁 7'08	4 ₾ 25	9 8 54	29) 11	13 8 13	17 8 6	20Ω12	0°R34	20°R20	1)(40	3°R21	1) (49	16 ∡ 143	n.a.	S 1
M 2	14 41 2	8° 6'54	16°55	11°38	0 Υ 23	13°55	17°20	20°13	0 m 34	20 ∡ 19	1°40	3 ∺ 14	1°46	16°49	n.a.	M 2
T 3	14 44 58	9° 6'42	29°17	13°21	1°34	14°37	17°33	20°14	0°33	20°18	1°41	3° 4	1°43	16°56	n.a.	T 3
W 4	14 48 55	10° 6'33	11 M 30	15° 3	2°47	15°19	17°46	20°14	0°33	20°17	1°42	2°53	1°40	17° 3	n.a.	W 4
T 5	14 52 51	11° 6'26	23°36	16°44	3°59	16° 2	18° 0	20°15	0°33	20°15	1°43	2°40	1°37	17°10	n.a.	T 5
F 6	14 56 48	12° 6'21	5 ₹ 35	18°24	5°11	16°44	18°13	20°17	0°32	20°14	1°43	2°27	1°33	17°16	n.a.	F 6
S 7	15 0 44	13° 6'19	17°28	20° 4	6°23	17°26	18°26	20°18	0°32	20°13	1°44	2°14	1°30	17°23	n.a.	S 7
S 8	15 441	14° 6'19	29°19	21°43	7°36	18° 9	18°39	20°19	0°32	20°12	1°44	2° 4	1°27	17°30	n.a.	S 8
M 9	15 8 37	15° 6'22	11 궁 9	23°21	8°48	18°51	18°53	20°20	0°32	20°10	1°45	1°57	1°24	17°36	n.a.	M 9
T 10	15 12 34	16° 6'27	23° 3	24°59	10° 1	19°33	19° 6	20°22	0°32	20° 9	1°46	1°52	1°21	17°43	n.a.	T 10
W1 1	15 16 30	17° 6'35	5≈ 4	26°36	11°14	20°16	19°19	20°24	0°D32	20° 8	1°46	1°49	1°18	17°50	n.a.	W11
T 12	15 20 27	18° 6'45	17°18	28°12	12°27	20°59	19°33	20°25	0°32	20° 6	1°47	1°D49	1°14	17°57	n.a.	T 12
F 13	15 24 23	19° 6'57	29°50	29°48	13°40	21°41	19°46	20°27	0°32	20° 5	1°47	1°R49	1°11	18° 3	n.a.	F 13
S 14	15 28 20	20° 7'12	12) (45	1 Ⅱ 23	14°53	22°24	19°59	20°29	0°32	20° 3	1°48	1°49	1° 8	18°10	n.a.	S 14
S 15	15 32 16	21° 7'29	26° 7	2°57	16° 6	23° 7	20°13	20°31	0°32	20° 2	1°48	1°47	1° 5	18°17	n.a.	S 15
M16	15 36 13	22° 7'49	9 Ƴ 59	4°31	17°19	23°49	20°26	20°33	0°33	20° 0	1°49	1°42	1° 2	18°24	n.a.	M16
T 17	15 40 9	23° 8'11	24°21	6° 4	18°32	24°32	20°40	20°35	0°33	19°59	1°49	1°35	0°58	18°30	n.a.	T 17
W18	15 44 6	24° 8'35	9 8 8	7°36	19°46	25°15	20°53	20°38	0°33	19°57	1°49	1°25	0°55	18°37	n.a.	W18
T 19	15 48 2	25° 9'02	24°15	9° 8	20°59	25°58	21° 6	20°40	0°34	19°56	1°50	1°14	0°52	18°44	n.a.	T 19
F 20	15 51 59	26° 9'31	9 ∏ 30	10°39	22°13	26°41	21°20	20°43	0°34	19°54	1°50	1° 2	0°49	18°50	n.a.	F 20
S 21	15 55 55	27°10'02	24°43	12°10	23°27	27°24	21°33	20°45	0°35	19°53	1°51	0°51	0°46	18°57	n.a.	S 21
S 22	15 59 52	28°10'34	99543	13°40	24°40	28° 7	21°46	20°48	0°35	19°51	1°51	0°43	0°43	19° 4	n.a.	S 22
M23	16 3 48	29°11'09	24°22	15°10	25°54	28°50	22° 0	20°51	0°36	19°50	1°51	0°37	0°39	19°11	n.a.	M23
T 24	16 7 45	0 Ⅱ 11'45	8 Ω 35	16°39	27° 8	29°33	22°13	20°54	0°36	19°48	1°51	0°34	0°36	19°17	n.a.	T 24
W25	16 11 41	1°12'22	22°23	18° 7	28°22	0 П 17	22°26	20°57	0°37	19°47	1°52	0°33	0°33	19°24	n.a.	W25
T 26	16 15 38	2°13'02	5 m 46	19°35	29°36	1° 0	22°39	21° 0	0°38	19°45	1°52	0°33	0°30	19°31	n.a.	T 26
F 27	16 19 34	3°13'42	18°46	21° 2	0850	1°43	22°53	21° 3	0°39	19°43	1°52	0°33	0°27	19°37	n.a.	F 27
S 28	16 23 31	4°14'25	1 ≏ 29	22°28	2° 4	2°27	23° 6	21° 6	0°40	19°42	1°52	0°31	0°24	19°44	n.a.	S 28
S 29	16 27 27	5°15'09	13°58	23°54	3°18	3°10	23°19	21°10	0°40	19°40	1°52	0°26	0°20	19°51	n.a.	S 29
M30	16 31 24	6°15'54	26°15	25°18	4°32	3°54	23°32	21°13	0°41	19°39	1°52	0°18	0°17	19°58	n.a.	M30
T 31	16 35 20	7 Ⅱ 16'41	8M24	26 Ⅱ 43	5 8 47	4 Ⅱ 37	23 8 46	21 Ω 17	0 Mp 42	19 .7 37	1 ₩52	0 ∺ 7	0 ∺ 14	20 × 4	n.a.	T 31

Delta T = 89h58m02s

Julian Calendar 1 July 8174 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8174 BCE

AUGUST 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	16 39 17	8 Ⅱ 17'30	20 M 27	28耳 6	7 8 1	5 Ⅱ 21	23 8 59	21 Ω 20	0 m /44	19°R35	1 ₩52	29°R54	0 ∺ 11	20 × 11	n.a.	W 1
T 2	16 43 13	9°18'20	2 ~ 124	29°28	8°15	6° 4	24°12	21°24	0°45	19 ~ 34	1°R52	29≈39	0° 8	20°18	n.a.	T 2
F 3	16 47 10	10°19'13	14°19	0 ୭ 49	9°30	6°48	24°25	21°28	0°46	19°32	1°52	29°24	0° 4	20°24	n.a.	F 3
S 4	16 51 6	11°20'07	26°11	2° 9	10°45	7°32	24°38	21°32	0°47	19°30	1°52	29°11	0° 1	20°31	n.a.	S 4
S 5	16 55 3	12°21'02	8 2	3°28	11°59	8°15	24°51	21°36	0°48	19°28	1°52	28°59	29≈58	20°38	n.a.	S 5
M 6	16 58 59	13°22'00	19°54	4°45	13°14	8°59	25° 4	21°40	0°50	19°27	1°52	28°50	29°55	20°45	n.a.	M 6
T 7	17 2 56	14°22'59	1≈49	6° 1	14°28	9°43	25°17	21°44	0°51	19°25	1°52	28°44	29°52	20°51	n.a.	T 7
W 8	17 6 52	15°23'59	13°52	7°15	15°43	10°27	25°30	21°48	0°52	19°23	1°52	28°41	29°49	20°58	n.a.	W 8
T 9	17 10 49	16°25'02	26° 5	8°27	16°58	11°11	25°43	21°52	0°54	19°22	1°52	28°D40	29°45	21° 5	n.a.	T 9
F 10	17 14 45	17°26'06	8) (34	9°37	18°13	11°55	25°56	21°57	0°55	19°20	1°52	28°40	29°42	21°11	n.a.	F 10
S 11	17 18 42	18°27'11	21°23	10°45	19°28	12°39	26° 9	22° 1	0°57	19°18	1°51	28°R40	29°39	21°18	n.a.	S 11
S 12	17 22 38	19°28'19	4 Υ36	11°50	20°43	13°23	26°22	22° 6	0°59	19°17	1°51	28°39	29°36	21°25	n.a.	S 12
M13	17 26 35	20°29'28	18°18	12°52	21°58	14° 7	26°35	22°11	1° 0	19°15	1°51	28°36	29°33	21°32	n.a.	M13
T 14	17 30 31	21°30'39	2 8 30	13°50	23°13	14°51	26°47	22°15	1° 2	19°13	1°51	28°30	29°30	21°38	n.a.	T 14
W15	17 34 28	22°31'51	17°11	14°44	24°28	15°36	27° 0	22°20	1° 4	19°11	1°50	28°22	29°26	21°45	n.a.	W15
T 16	17 38 24	23°33'05	2∐14	15°34	25°43	16°20	27°13	22°25	1° 5	19°10	1°50	28°12	29°23	21°52	n.a.	T 16
F 17	17 42 21	24°34'20	17°32	16°19	26°58	17° 4	27°25	22°30	1° 7	19°8	1°50	28° 2	29°20	21°59	n.a.	F 17
S 18	17 46 17	25°35'36	2953	16°58	28°13	17°49	27°38	22°35	1° 9	19° 6	1°49	27°53	29°17	22° 5	n.a.	S 18
S 19	17 50 14	26°36'54	18° 5	17°31	29°28	18°33	27°51	22°40	1°11	19° 5	1°49	27°45	29°14	22°12	n.a.	S 19
M20	17 54 10	27°38'12	2Ω 59	17°56	0 Ⅱ 44	19°18	28° 3	22°45	1°13	19° 3	1°48	27°40	29°10	22°19	n.a.	M20
T 21	17 58 7	28°39'31	17°28	18°14	1°59	20° 2	28°15	22°50	1°15	19° 1	1°48	27°37	29° 7	22°25	n.a.	T 21
W22	18 2 3	29°40'51	1 m 28	18°R23	3°14	20°47	28°28	22°56	1°17	19° 0	1°48	27°D37	29° 4	22°32	n.a.	W22
T 23	18 6 0	09542'12	15° 0	18°22	4°30	21°31	28°40	23° 1	1°19	18°58	1°47	27°38	29° 1	22°39	n.a.	T 23
F 24	18 9 56	1°43'33	28° 5	18°11	5°45	22°16	28°52	23° 7	1°21	18°56	1°46	27°R39	28°58	22°46	n.a.	F 24
S 25	18 13 53	2°44'55	10 ≏ 48	17°50	7° 0	23° 0	29° 5	23°12	1°24	18°55	1°46	27°38	28°55	22°52	n.a.	S 25
S 26	18 17 49	3°46'17	23°14	17°17	8°16	23°45	29°17	23°18	1°26	18°53	1°45	27°36	28°51	22°59	n.a.	S 26
M27	18 21 46	4°47'40	5 M 25	16°33	9°31	24°30	29°29	23°23	1°28	18°51	1°45	27°31	28°48	23° 6	n.a.	M27
T 28	18 25 43	5°49'03	17°28	15°39	10°46	25°15	29°41	23°29	1°30	18°50	1°44	27°25	28°45	23°12	n.a.	T 28
W29	18 29 39	6°50'27	29°24	14°35	12° 2	26° 0	29°53	23°35	1°33	18°48	1°44	27°16	28°42	23°19	n.a.	W29
T 30	18 33 36	7°51'52	11 才 16	13°23	13°17	26°44	0耳 5	23°41	1°35	18°47	1°43	27° 6	28°39	23°26	n.a.	T 30
F 31	18 37 32	8 9 53'17	23 × 8	1295 5	14 Ⅲ 33	27 Ⅱ 29	0 耳 17	23 Ω 46	1 m) 38	18 ∡ 45	1 ∺ 42	26≈56	28≈36	23 × 33	n.a.	F 31

Delta T = 89h57m57s

SEPTEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	18 41 29	9954'42	5号 0	10°R43	15 Ⅱ 48	28 Ⅱ 14	0 П 28	23 N 52	1 M 40	18°R43	1°R42	26°R46	28≈32	23 × 39	n.a.	S 1
S 2	18 45 25	10°56'08	16°55	99520	17° 4	28°59	0°40	23°58	1°43	18 ∡ ³42	1) (41	26≈38	28°29	23°46	n.a.	S 2
M 3	18 49 22	11°57'34	28°53	7°59	18°19	29°44	0°52	24° 4	1°45	18°40	1°40	26°32	28°26	23°53	n.a.	M 3
T 4	18 53 18	12°59'01	10≈57	6°43	19°35	09529	1° 3	24°11	1°48	18°39	1°39	26°29	28°23	23°59	n.a.	T 4
W 5	18 57 15	14° 0'29	23° 7	5°33	20°50	1°14	1°15	24°17	1°50	18°37	1°39	26°D27	28°20	24° 6	n.a.	W 5
T 6	19 111	15° 1'57	5 ∺ 28	4°32	22° 6	2° 0	1°26	24°23	1°53	18°36	1°38	26°27	28°16	24°13	n.a.	T 6
F 7	19 5 8	16° 3'25	18° 2	3°42	23°21	2°45	1°38	24°29	1°56	18°34	1°37	26°29	28°13	24°19	n.a.	F 7
S 8	19 9 5	17° 4'54	0 Ƴ 53	3° 2	24°37	3°30	1°49	24°35	1°58	18°33	1°36	26°30	28°10	24°26	n.a.	S 8
S 9	19 13 1	18° 6'24	14° 3	2°34	25°52	4°15	2° 0	24°42	2° 1	18°31	1°35	26°R31	28° 7	24°33	n.a.	S 9
M10	19 16 58	19° 7'54	27°36	2°16	27° 8	5° 1	2°11	24°48	2° 4	18°30	1°34	26°31	28° 4	24°40	n.a.	M10
T 11	19 20 54	20° 9'24	11834	2°D 9	28°24	5°46	2°22	24°55	2° 7	18°29	1°33	26°29	28° 1	24°46	n.a.	T 11
W12	19 24 51	21°10'55	25°57	2°13	29°39	6°31	2°33	25° 1	2°10	18°27	1°32	26°26	27°57	24°53	n.a.	W12
T 13	19 28 47	22°12'27	10 Ⅱ 41	2°26	0955	7°17	2°44	25° 8	2°12	18°26	1°32	26°21	27°54	25° 0	n.a.	T 13
F 14	19 32 44	23°13'58	25°42	2°47	2°10	8° 2	2°55	25°14	2°15	18°24	1°31	26°16	27°51	25° 6	n.a.	F 14
S 15	19 36 41	24°15'30	10950	3°16	3°26	8°48	3° 5	25°21	2°18	18°23	1°30	26°11	27°48	25°13	n.a.	S 15
S 16	19 40 37	25°17'01	25°56	3°52	4°42	9°33	3°16	25°28	2°21	18°22	1°29	26° 7	27°45	25°20	n.a.	S 16
M17	19 44 34	26°18'33	$10\Omega 50$	4°34	5°57	10°19	3°26	25°34	2°24	18°21	1°28	26° 5	27°42	25°27	n.a.	M17
T 18	19 48 30	27°20'04	25°25	5°22	7°13	11° 4	3°37	25°41	2°27	18°19	1°27	26°D 4	27°38	25°33	n.a.	T 18
W19	19 52 27	28°21'35	9 ₥ 34	6°14	8°28	11°50	3°47	25°48	2°30	18°18	1°26	26° 4	27°35	25°40	n.a.	W19
T 20	19 56 23	29°23'05	23°16	7°11	9°44	12°36	3°57	25°55	2°33	18°17	1°25	26° 6	27°32	25°47	n.a.	T 20
F 21	20 0 20	0 Ω 24'34	6 ₽ 31	8°12	10°59	13°21	4° 7	26° 2	2°37	18°16	1°24	26° 8	27°29	25°53	n.a.	F 21
S 22	20 4 17	1°26'03	19°22	9°16	12°15	14° 7	4°17	26° 9	2°40	18°14	1°22	26° 9	27°26	26° 0	n.a.	S 22
S 23	20 8 13	2°27'32	1 M 51	10°23	13°30	14°53	4°27	26°16	2°43	18°13	1°21	26°R 9	27°22	26° 7	n.a.	S 23
M24	20 12 10	3°28'59	14° 5	11°33	14°46	15°39	4°37	26°23	2°46	18°12	1°20	26° 9	27°19	26°14	n.a.	M24
T 25	20 16 6	4°30'26	26° 6	12°45	16° 1	16°24	4°46	26°30	2°49	18°11	1°19	26° 7	27°16	26°20	n.a.	T 25
W26	20 20 3	5°31'52	8 ≯ 0	13°59	17°17	17°10	4°56	26°37	2°52	18°10	1°18	26° 5	27°13	26°27	n.a.	W26
T 27	20 24 0	6°33'18	19°51	15°14	18°32	17°56	5° 5	26°44	2°56	18° 9	1°17	26° 2	27°10	26°34	n.a.	T 27
F 28	20 27 56	7°34'42	1 3 42	16°32	19°48	18°42	5°15	26°51	2°59	18° 8	1°16	25°58	27° 7	26°40	n.a.	F 28
S 29	20 31 53	8°36'06	13°36	17°51	21° 3	19°28	5°24	26°58	3° 2	18° 7	1°15	25°55	27° 3	26°47	n.a.	S 29
S 30	20 35 49	9 Ω 37'29	25 පි 36	199511	22919	209514	5 Ⅲ 33	27 0 5	3 Mp 5	18 ∤ 6	1 米 13	25≈53	27≈ 0	26 ₹ 54	n.a.	S 30

Delta T = 89h57m51s

Julian Calendar 1 Sept. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 June 8174 BCE

OCTOBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 39 46	10£38'50	7≈43	20932	23934	2199 0	5 Ⅱ 42	27 Ω 12	3 Mg 9	18°R 5	1°R12	25°R51	26≈57	27 ×7 1	n.a.	M 1
T 2	20 43 43	11°40'11	20° 0	21°54	24°49	21°46	5°51	27°19	3°12	18 ~ 4	1) (11	25°D50	26°54	27° 7	n.a.	T 2
W 3	20 47 39	12°41'32	2 ∺ 26	23°18	26° 5	22°32	5°59	27°27	3°15	18° 4	1°10	25≈50	26°51	27°14	n.a.	W 3
T 4	20 51 36	13°42'51	15° 4	24°42	27°20	23°18	6° 8	27°34	3°19	18° 3	1° 9	25°51	26°48	27°21	n.a.	T 4
F 5	20 55 33	14°44'10	27°55	26° 7	28°35	24° 4	6°16	27°41	3°22	18° 2	1° 7	25°52	26°44	27°27	n.a.	F 5
S 6	20 59 29	15°45'28	10 Y 59	27°33	29°51	24°50	6°25	27°48	3°26	18° 1	1° 6	25°53	26°41	27°34	n.a.	S 6
S 7	21 3 26	16°46'45	24°18	28°59	1 Ω 6	25°36	6°33	27°56	3°29	18° 0	1° 5	25°54	26°38	27°41	n.a.	S 7
M 8	21 7 22	17°48'01	7 8 53	0Ω 27	2°21	26°22	6°41	28° 3	3°32	18° 0	1° 4	25°55	26°35	27°47	n.a.	M 8
T 9	21 11 19	18°49'17	21°45	1°55	3°37	27° 8	6°49	28°10	3°36	17°59	1° 2	25°R55	26°32	27°54	n.a.	T 9
W10	21 15 16	19°50'32	5 Ⅱ 53	3°23	4°52	27°54	6°57	28°17	3°39	17°58	1° 1	25°54	26°28	28° 1	n.a.	W10
T 11	21 19 12	20°51'46	20°16	4°52	6° 7	28°41	7° 4	28°25	3°43	17°58	1° 0	25°54	26°25	28° 8	n.a.	T 11
F 12	21 23 9	21°52'59	4950	6°22	7°22	29°27	7°12	28°32	3°46	17°57	0°59	25°53	26°22	28°14	n.a.	F 12
S 13	21 27 5	22°54'12	19°31	7°52	8°38	0 Ω 13	7°19	28°39	3°50	17°57	0°57	25°53	26°19	28°21	n.a.	S 13
S 14	21 31 2	23°55'23	4 Ω 13	9°23	9°53	0°59	7°26	28°47	3°53	17°56	0°56	25°53	26°16	28°28	n.a.	S 14
M15	21 34 59	24°56'33	18°49	10°54	11°8	1°46	7°34	28°54	3°57	17°56	0°55	25°53	26°13	28°34	n.a.	M15
T 16	21 38 55	25°57'41	3 Mp 12	12°26	12°23	2°32	7°40	29° 2	4° 0	17°55	0°54	25°53	26° 9	28°41	n.a.	T 16
W17	21 42 52	26°58'48	17°17	13°59	13°38	3°18	7°47	29° 9	4° 4	17°55	0°52	25°53	26° 6	28°48	n.a.	W17
T 18	21 46 49	27°59'53	1☎ 0	15°32	14°53	4° 5	7°54	29°16	4° 7	17°55	0°51	25°53	26° 3	28°55	n.a.	T 18
F 19	21 50 45	29° 0'57	14°19	17° 6	16° 8	4°51	8° 0	29°24	4°11	17°54	0°50	25°52	26° 0	29° 1	n.a.	F 19
S 20	21 54 42	0 m) 1'59	27°16	18°40	17°23	5°37	8° 7	29°31	4°14	17°54	0°48	25°52	25°57	29° 8	n.a.	S 20
S 21	21 58 38	1° 3'00	9 M 51	20°15	18°38	6°24	8°13	29°38	4°18	17°54	0°47	25°51	25°53	29°15	n.a.	S 21
M22	22 2 35	2° 3'58	22° 9	21°50	19°53	7°10	8°19	29°46	4°21	17°53	0°46	25°51	25°50	29°21	n.a.	M22
T 23	22 6 32	3° 4'55	4 ~ 13	23°26	21° 8	7°57	8°25	29°53	4°25	17°53	0°45	25°D51	25°47	29°28	n.a.	T 23
W24	22 10 28	4° 5'50	16° 8	25° 3	22°23	8°43	8°31	0 Mp 1	4°28	17°53	0°43	25°51	25°44	29°35	n.a.	W24
T 25	22 14 25	5° 6'43	27°59	26°40	23°38	9°29	8°36	0° 8	4°32	17°53	0°42	25°52	25°41	29°41	n.a.	T 25
F 26	22 18 22	6° 7'34	9 ට 51	28°18	24°53	10°16	8°42	0°15	4°35	17°53	0°41	25°53	25°38	29°48	n.a.	F 26
S 27	22 22 18	7° 8'23	21°47	29°57	26° 8	11° 2	8°47	0°23	4°39	17°53	0°40	25°54	25°34	29°55	n.a.	S 27
S 28	22 26 15	8° 9'10	3≈51	1 m) 37	27°23	11°49	8°52	0°30	4°42	17°D53	0°38	25°55	25°31	0る 2	n.a.	S 28
M29	22 30 11	9° 9'55	16° 7	3°17	28°37	12°35	8°57	0°37	4°46	17°53	0°37	25°56	25°28	0° 8	n.a.	M29
T 30	22 34 8	10°10'38	28°37	4°58	29°52	13°22	9° 2	0°45	4°49	17°53	0°36	25°R56	25°25	0°15	n.a.	T 30
W31	22 38 5	11 m)11'19	11 米 22	6 m 39	1 m) 7	14 N 8	9耳 6	0 m 52	4 Mp 53	17 ∡ 753	0) €34	25≈55	25≈22	0る22	n.a.	W31

Delta T = 89h57m46s

NOVEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	, K	Day
T 1	22 42 1	12 mg 11'58	24) (21	8 m 22	2 Mg 22	14 Ω 55	9 Ⅱ 10	0 m 59	4 Mp 56	17 ∡ 753	0°R33	25°R54	25≈19	0 궁 28	n.a.	T 1
F 2	22 45 58	13°12'36	7 Y 36	10° 5	3°36	15°41	9°15	1° 7	5° 0	17°53	0) €32	25≈52	25°15	0°35	n.a.	F 2
S 3	22 49 54	14°13'11	21° 5	11°49	4°51	16°28	9°19	1°14	5° 3	17°53	0°31	25°49	25°12	0°42	n.a.	S 3
S 4	22 53 51	15°13'45	4846	13°34	6° 6	17°14	9°23	1°21	5° 7	17°54	0°29	25°46	25° 9	0°48	n.a.	S 4
M 5	22 57 48	16°14'18	18°37	15°19	7°20	18° 1	9°26	1°28	5°10	17°54	0°28	25°44	25° 6	0°55	n.a.	M 5
T 6	23 1 44	17°14'48	2耳36	17° 5	8°35	18°47	9°30	1°36	5°14	17°54	0°27	25°42	25° 3	1° 2	n.a.	T 6
W 7	23 5 41	18°15'17	16°42	18°53	9°50	19°34	9°33	1°43	5°17	17°54	0°26	25°D42	24°59	1° 9	n.a.	W 7
T 8	23 9 38	19°15'45	0953	20°41	11° 4	20°20	9°36	1°50	5°21	17°55	0°25	25°42	24°56	1°15	n.a.	T 8
F 9	23 13 34	20°16'10	15° 7	22°29	12°19	21° 7	9°39	1°57	5°24	17°55	0°23	25°43	24°53	1°22	n.a.	F 9
S 10	23 17 31	21°16'34	29°21	24°19	13°33	21°53	9°42	2° 4	5°28	17°56	0°22	25°45	24°50	1°29	n.a.	S 10
S 11	23 21 27	22°16'55	13 Ω 33	26° 9	14°48	22°40	9°45	2°11	5°31	17°56	0°21	25°46	24°47	1°35	n.a.	S 11
M12	23 25 24	23°17'15	27°40	27°59	16° 2	23°27	9°47	2°18	5°34	17°57	0°20	25°R46	24°44	1°42	n.a.	M12
T 13	23 29 21	24°17'33	11 M 38	29°51	17°17	24°13	9°50	2°25	5°38	17°57	0°19	25°45	24°40	1°49	n.a.	T 13
W14	23 33 17	25°17'48	25°24	1 ≏ 42	18°31	25° 0	9°52	2°32	5°41	17°58	0°17	25°43	24°37	1°55	n.a.	W14
T 15	23 37 14	26°18'02	8 ≏ 55	3°34	19°46	25°46	9°54	2°39	5°45	17°58	0°16	25°39	24°34	2° 2	n.a.	T 15
F 16	23 41 10	27°18'13	22° 7	5°26	21° 0	26°33	9°55	2°46	5°48	17°59	0°15	25°34	24°31	2° 9	n.a.	F 16
S 17	23 45 7	28°18'22	5 ™ 2	7°18	22°15	27°19	9°57	2°53	5°51	18° 0	0°14	25°28	24°28	2°15	n.a.	S 17
S 18	23 49 4	29°18'28	17°37	9°10	23°29	28° 6	9°58	3° 0	5°55	18° 0	0°13	25°23	24°24	2°22	n.a.	S 18
M19	23 53 0	0 ჲ 18'32	29°57	11° 2	24°43	28°52	9°59	3° 7	5°58	18° 1	0°12	25°18	24°21	2°29	n.a.	M19
T 20	23 56 57	1°18'34	12 × 2	12°53	25°58	29°39	10° 0	3°14	6° 1	18° 2	0°11	25°14	24°18	2°36	n.a.	T 20
W21	0 0 53	2°18'33	23°58	14°42	27°12	0 m 25	10° 1	3°21	6° 4	18° 3	0°10	25°12	24°15	2°42	n.a.	W21
T 22	0 4 50	3°18'30	5 ろ 50	16°31	28°26	1°12	10° 1	3°28	6° 8	18° 3	0° 9	25°D12	24°12	2°49	n.a.	T 22
F 23	0 8 47	4°18'24	17°41	18°17	29°41	1°58	10° 2	3°34	6°11	18° 4	0° 8	25°13	24° 9	2°56	n.a.	F 23
S 24	0 12 43	5°18'15	29°37	20° 1	0 ჲ 55	2°45	10°R 2	3°41	6°14	18° 5	0° 7	25°14	24° 5	3° 2	n.a.	S 24
S 25	0 16 40	6°18'04	11 ≈ 43	21°43	2° 9	3°31	10° 2	3°48	6°17	18° 6	0° 6	25°16	24° 2	3° 9	n.a.	S 25
M26	0 20 36	7°17'50	24° 4	23°21	3°23	4°18	10° 2	3°54	6°20	18° 7	0° 5	25°R17	23°59	3°16	n.a.	M26
T 27	0 24 33	8°17'34	6) €43	24°55	4°37	5° 4	10° 1	4° 1	6°23	18° 8	0° 4	25°16	23°56	3°22	n.a.	T 27
W28	0 28 29	9°17'15	19°42	26°25	5°52	5°51	10° 1	4° 7	6°27	18° 9	0° 3	25°13	23°53	3°29	n.a.	W28
T 29	0 32 26	10°16'54	3 ℃ 2	27°50	7° 6	6°37	10° 0	4°14	6°30	18°10	0° 2	25° 9	23°50	3°36	n.a.	T 29
F 30	0 36 23	11 ≏ 16'30	16 Ƴ 42	29 ♀ 9	৪ 亞 20	7 m 23	9耳59	4 Mp 20	6 m 33	18 × 11	0 ∺ 1	25≈ 2	23≈46	3 る 43	n.a.	F 30

Delta T = 89h57m40s

Julian Calendar 1 Nov. 8174 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8174 BCE

DECEMBER 8174 BCE (-8173) JC

00:00 UT

S 2 0 44 16 13°15'35 14'48 1°30 10°48 8°56 9	& Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$.a. S 1
T 4 0 52 9 15°14′32 13	.a. S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$.a. M 3
T 6	.a. T 4
F 7 1 3 58 18°12'43 26° 1 5°11 16°59 12°48 9°47 5° 4 6°53 18°19 29°55 24°29 23°24 4°29 18°12 11°12 19°12'02 9\(\Omega\$ 5°30 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°54 24°29 23°21 4°36 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°54 24°29 23°21 4°36 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°54 24°29 23°21 4°36 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°54 24°29 23°21 4°36 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°55 24°29 23°21 4°36 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°55 24°29 23°21 4°36 18°14 11°15 48°11 15°10 11°10 1	.a. W 5
S 8 1 7 55 19°12'02 9Q59 5°30 18°13 13°34 9°45 5°10 6°56 18°21 29°54 24°29 23°21 4°36 1 S 9 1 11 52 20°11'19 23°49 5°41 19°27 14°21 9°42 5°16 6°59 18°22 29°53 24°R30 23°18 4°43 1 M10 1 15 48 21°10'33 7m30 5°R44 20°41 15° 7 9°39 5°22 7° 2 18°24 29°53 24°29 23°15 4°49 1 T11 1 19 45 22° 9'46 21° 1 5°38 21°55 15°53 9°36 5°28 7° 4 18°25 29°52 24°26 23°11 4°56 1 W12 1 23 41 23° 8'56 4£22 5°24 23° 9 16°39 9°33 5°33 7° 7 18°26 29°51 24°21 23° 8 5° 3 1 T 13 1 27 38 24°804 17°31 5° 3 24°23 17°25 9°30 5°39 7°10 18°28 29°50 24°13	.a. T 6
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$.a. F 7
Milo	.a. S 8
T11	.a. S 9
W12	.a. M10
T13	.a. T 11
F 14	.a. W12
S 15	.a. T 13
S 16	.a. F 14
M17	.a. S 15
T18 1 47 20 29° 3'09 19°57 1°48 0 1 32 21°16 9°11 6° 7 7°23 18°35 29°47 23°21 22°49 5°43 1 W19 1 51 17 0 1 2'03 1 552 0°57 1°46 22° 2 9° 6 6°12 7°25 18°37 29°47 23°14 22°46 5°50 1 T 20 1 55 13 1° 0'54 13°42 0° 5 3° 0 22°48 9° 2 6°18 7°28 18°39 29°46 23°11 22°43 5°56 1 F 21 1 59 10 1°59'42 25°32 29 13 4°14 23°34 8°57 6°23 7°30 18°40 29°46 23°11 22°43 5°56 1 S 22 2 3 7 2°58'28 7≈27 28°21 5°28 24°20 8°53 6°28 7°32 18°40 29°45 23°D 9 22°36 6°10 1 S 23 2 7 3 3°57'11 19°32 27°31 6°42 25° 6 8°48 6°33 7°35 18°44 29°45 23°R <td>.a. S 16</td>	.a. S 16
W19	.a. M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$.a. T 18
$ \begin{bmatrix} F\ 21 & 1\ 59\ 10 & 1°5942 & 25°32 & 29\mathbf{\Omega}13 & 4°14 & 23°34 & 8°57 & 6°23 & 7°30 & 18°40 & 29°46 & 23°9 & 22°40 & 6°3 & 18°22 & 23°7 & 2°58'28 & 7827 & 28°21 & 5°28 & 24°20 & 8°53 & 6°28 & 7°32 & 18°42 & 29°45 & 23°D & 9 & 22°36 & 6°10 & 18°40 & 29°40 & 29°40 & 23°D & 9 & 22°$.a. W19
S 22 2 3 7 2°58′28 7≈27 28°21 5°28 24°20 8°53 6°28 7°32 18°42 29°45 23°D 9 22°36 6°10 1 S 23 2 7 3 3°57′11 19°32 27°31 6°42 25° 6 8°48 6°33 7°35 18°44 29°45 23°R 9 22°33 6°16 1 M24 2 11 0 4°55′51 1 €54 26°43 7°56 25°52 8°42 6°38 7°37 18°45 29°44 23° 9 22°30 6°23 1 T 25 2 14 56 5°54′29 14°35 25°59 9°10 26°38 8°37 6°43 7°39 18°47 29°44 23° 7 22°27 6°30 1	.a. T 20
S 23 2 7 3 3°57'11 19°32 27°31 6°42 25° 6 8°48 6°33 7°35 18°44 29°45 23°R 9 22°33 6°16 1 M24 2 11 0 4°55'51 1\mathbf{X}54 26°43 7°56 25°52 8°42 6°38 7°37 18°45 29°44 23° 9 22°30 6°23 1 T 25 2 14 56 5°54'29 14°35 25°59 9°10 26°38 8°37 6°43 7°39 18°47 29°44 23° 7 22°27 6°30 1	.a. F 21
M24 2 11 0 4°55'51 1 € 54 26°43 7°56 25°52 8°42 6°38 7°37 18°45 29°44 23° 9 22°30 6°23 1 T 25 2 14 56 5°54'29 14°35 25°59 9°10 26°38 8°37 6°43 7°39 18°47 29°44 23° 7 22°27 6°30 1	.a. S 22
T 25 2 14 56 5°54'29 14°35 25°59 9°10 26°38 8°37 6°43 7°39 18°47 29°44 23° 7 22°27 6°30 1	.a. S 23
	.a. M24
W76 21853 6053 653 5704 25010 10023 27023 8032 6048 7041 18040 20043 230 3 22024 6036 1	.a. T 25
	.a. W26
	.a. T 27
	.a. F 28
S 29 2 30 42 9°48'36 9828 23°46 14° 5 29°41 8°15 7° 2 7°48 18°54 29°42 22°36 22°14 6°57 1	.a. S 29
$ \begin{bmatrix} 8 & 30 & 2 & 34 & 39 & & 10^{\circ}47'03 & & 24^{\circ} & 4 & & 23^{\circ}26 & & 15^{\circ}19 & & 0 \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & & 0 \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & & 0 \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & & 0 \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ \hline \Omega & \Omega & \Omega & \Omega & \Omega \\ D & \Omega & \Omega &$.a. S 30
M31 23835 11ML45'27 8Ⅱ48 23으11 16ML32 1으12 8Ⅱ 3 7mp11 7mp52 18♂58 29≈42 22≈14 22≈ 8 7弓10 1	.a. M31

Delta T = 89h57m35s

Julian Calendar

The year -8173 astronomical counting style corresponds to year 8174 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 42 32	12ML43'48	23∏33	23°R 2	17 M .46	1 ≏ 58	7°R57	7 m)16	7 m 54	19 才 0	29°R42	22°R 6	22≈ 5	7 궁 17	n.a.	T 1
W 2	2 46 28	13°42'09	89911	22°D58	19° 0	2°43	7 Ⅱ 50	7°20	7°56	19° 2	29≈41	22≈ 0	22° 1	7°23	n.a.	W 2
T 3	2 50 25	14°40'27	22°38	22 <u>0</u> 59	20°14	3°29	7°44	7°25	7°58	19° 4	29°41	21°56	21°58	7°30	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 54 21 2 58 18	15°38'43 16°36'57	6 Ω 50 20°45	23° 6 23°18	21°28 22°41	4°14 5° 0	7°38 7°31	7°29 7°33	7°59 8° 1	19° 5 19° 7	29°41 29°41	21°55 21°55	21°55 21°52	7°37 7°43	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	3 2 14	17°35'10	4 m 25	23°35	23°55	5°45	7°24	7°37	8° 3	19° 9	29°41	21°55	21°49	7°50	n.a.	S 6
M 7	3 6 11	18°33'20	17°49	23°56 24°22	25° 9	6°31	7°17	7°41 7°45	8° 5 8° 6	19°11 19°13	29°41	21°53	21°46	7°57 8° 3	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 10 7 3 14 4	19°31'29 20°29'36	1 ≗ 1 14° 1	24°22 24°52	26°23 27°36	7°16 8° 1	7°11 7°4	7°45 7°49	8° 6 8° 8	19°13	29°40 29°40	21°49 21°42	21°42 21°39	8° 3 8°10	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	3 14 4	20 29 30 21°27'41	26°49	25°27	28°50	8°47	6°57	7°52	8°10	19 13 19°17	29°40	21°32	21°36	8°17	n.a.	T 10
F 11	3 21 57	22°25'45	9M26	26° 5	0 × 7 4	9°32	6°49	7°56	8°11	19°19	29°D40	21°20	21°33	8°23	n.a.	F 11
S 12	3 25 53	23°23'46	21°53	26°47	1°18	10°17	6°42	8° 0	8°13	19°21	29°40	21° 7	21°30	8°30	n.a.	S 12
S 13	3 29 50	24°21'45	4 7 9	27°33	2°31	11° 2	6°35	8° 3	8°14	19°23	29°40	20°53	21°27	8°37	n.a.	S 13
M14	3 33 46	25°19'43	16°16	28°22	3°45	11°47	6°28	8° 6	8°15	19°26	29°40	20°40	21°23	8°44	n.a.	M14
T 15	3 37 43	26°17'38	28°14	29°15	4°59	12°33	6°20	8°10	8°17	19°28	29°41	20°29	21°20	8°50	n.a.	T 15
W16	3 41 39	27°15'32	10ට 6	0 M .10	6°12	13°18	6°13	8°13	8°18	19°30	29°41	20°21	21°17	8°57	n.a.	W16
T 17	3 45 36	28°13'23	21°54	1° 9	7°26	14° 3	6° 5	8°16	8°19	19°32	29°41	20°16	21°14	9° 4	n.a.	T 17
F 18	3 49 32	29°11'12	3≈43	2°10	8°40	14°47	5°58	8°19	8°20	19°34	29°41	20°13	21°11	9°10	n.a.	F 18
S 19	3 53 28	0 才 8'59	15°36	3°15	9°53	15°32	5°50	8°22	8°22	19°36	29°41	20°D12	21° 7	9°17	n.a.	S 19
S 20	3 57 25	1° 6'44	27°40	4°21	11° 7	16°17	5°43	8°25	8°23	19°38	29°41	20°R12	21° 4	9°24	n.a.	S 20
M21	4 1 21	2° 4'27	9 ₩59	5°31	12°21	17° 2	5°35	8°28	8°24	19°40	29°42	20°12	21° 1	9°30	n.a.	M21
T 22	4 5 18	3° 2'08	22°39 5 Y 44	6°43	13°34	17°47	5°27	8°30	8°25	19°43 19°45	29°42	20°11	20°58	9°37	n.a.	T 22
W23 T 24	4 9 14 4 13 11	3°59'47 4°57'24	19°17	7°57 9°14	14°48 16° 2	18°31 19°16	5°20 5°12	8°33 8°35	8°26 8°27	19°45 19°47	29°42 29°42	20° 7 20° 1	20°55 20°52	9°44 9°50	n.a.	W23 T 24
F 25	4 17 7	5°54'59	3 8 20	10°33	10° 2	20° 0	5° 5	8°38	8°28	19°47	29°43	19°53	20°48	9°57	n.a. n.a.	F 25
S 26	4 21 4	6°52'32	17°49	11°54	18°29	20°45	4°57	8°40	8°28	19°51	29°43	19°43	20°45	10° 4	n.a.	S 26
S 27	4 25 0	7°50'04	2∏39	13°17	19°42	21°29	4°49	8°42	8°29	19°53	29°43	19°33	20°42	10°10	n.a.	S 27
M28	4 23 0	8°47'34	17°42	14°43	20°56	21 29 22°14	4°42	8°44	8°30	19°56	29°43 29°44	19°23	20°39	10°10 10°17	n.a.	M28
T 29	4 32 53	9°45'03	29548	16°11	20° 9	22°58	4°34	8°46	8°30	19°58	29°44	19°15	20°36	10°17	n.a.	T 29
W30	4 36 50	10°42'30	17°48	17°41	23°23	23°43	4°27	8°48	8°31	20° 0	29°45	19° 9	20°33	10°30	n.a.	W30
T 31	4 40 46	11 ∡ ³39'55	2⋒33	19 M .12	24 × 37	24 ≏ 27	4 Ⅱ 19	8 m 50	8 m 32	20 × 2	29≈45	19 ≈ 6	20≈29	10 ට 37	n.a.	T 31

Delta T = 89h57m29s

Julian Calendar 1 Jan. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8174 BCE

FEBRUARY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	4 44 43	12 × 37'20	16 Ω 58	20 M .46	25 × 750	25 ₽ 11	4°R12	8 m 52	8 m 32	20 × 5	29≈46	19°D 5	20≈26	10 궁 44	n.a.	F 1
S 2	4 48 39	13°34'43	1 Mp 1	22°22	27° 4	25°55	4 I I 4	8°53	8°33	20° 7	29°46	19 ≈ 6	20°23	10°50	n.a.	S 2
S 3	4 52 36	14°32'05	14°43	24° 0	28°17	26°39	3°57	8°55	8°33	20° 9	29°47	19°R 6	20°20	10°57	n.a.	S 3
M 4	4 56 32	15°29'26	28° 3	25°41	29°31	27°23	3°49	8°56	8°33	20°11	29°47	19° 5	20°17	11° 4	n.a.	M 4
T 5	5 0 29	16°26'46	11 ♀ 5	27°23	0 궁 44	28° 7	3°42	8°58	8°34	20°14	29°48	19° 3	20°13	11°11	n.a.	T 5
W 6	5 4 25	17°24'05	23°52	29° 7	1°58	28°51	3°35	8°59	8°34	20°16	29°48	18°58	20°10	11°17	n.a.	W 6
T 7	5 8 22	18°21'23	6ML25	0 ≯ 53	3°11	29°35	3°27	9° 0	8°34	20°18	29°49	18°50	20° 7	11°24	n.a.	T 7
F 8	5 12 18	19°18'39	18°47	2°41	4°25	0 M .19	3°20	9° 1	8°34	20°20	29°50	18°41	20° 4	11°31	n.a.	F 8
S 9	5 16 15	20°15'55	1 ≯ 0	4°32	5°38	1° 3	3°13	9° 2	8°35	20°22	29°50	18°30	20° 1	11°37	n.a.	S 9
S 10	5 20 11	21°13'10	13° 4	6°24	6°52	1°46	3° 6	9° 3	8°35	20°25	29°51	18°20	19°58	11°44	n.a.	S 10
M11	5 24 8	22°10'23	25° 2	8°18	8° 5	2°30	2°59	9° 4	8°R35	20°27	29°52	18°10	19°54	11°51	n.a.	M11
T 12	5 28 4	23° 7'35	6 ප 54	10°14	9°18	3°13	2°53	9° 4	8°35	20°29	29°52	18° 1	19°51	11°57	n.a.	T 12
W13	5 32 1	24° 4'47	18°43	12°12	10°32	3°57	2°46	9° 5	8°35	20°31	29°53	17°55	19°48	12° 4	n.a.	W13
T 14	5 35 57	25° 1'57	0≈31	14°12	11°45	4°40	2°39	9° 5	8°35	20°34	29°54	17°51	19°45	12°11	n.a.	T 14
F 15	5 39 54	25°59'05	12°20	16°14	12°59	5°24	2°33	9° 5	8°34	20°36	29°55	17°D49	19°42	12°17	n.a.	F 15
S 16	5 43 50	26°56'13	24°15	18°18	14°12	6° 7	2°26	9° 6	8°34	20°38	29°55	17°49	19°39	12°24	n.a.	S 16
S 17	5 47 47	27°53'19	6 ∺ 19	20°23	15°25	6°50	2°20	9° 6	8°34	20°40	29°56	17°50	19°35	12°31	n.a.	S 17
M18	5 51 43	28°50'24	18°38	22°29	16°39	7°33	2°14	9°R 6	8°34	20°43	29°57	17°51	19°32	12°37	n.a.	M18
T 19	5 55 40	2 <u>9</u> °47'28	1 Y 16	24°37	17°52	8°16	2° 8	9° 6	8°33	20°45	29°58	17°R52	19°29	12°44	n.a.	T 19
W20	5 59 36	0 ප් 44'31	14°18	26°46	19° 5	8°59	2° 2	9° 6	8°33	20°47	29°59	17°51	19°26	12°51	n.a.	W20
T 21	6 3 33	1°41'33	27°47	28°55	20°18	9°42	1°56	9° 5	8°32	20°49	29°59	17°48	19°23	12°57	n.a.	T 21
F 22	6 7 29	2°38'33	11844	1중 6	21°32	10°25	1°50	9° 5	8°32	20°51	0) 1	17°44	19°19	13° 4	n.a.	F 22
S 23	6 11 26	3°35'33	26°10	3°17	22°45	11° 8	1°45	9° 4	8°31	20°54	0° 2	17°38	19°16	13°11	n.a.	S 23
S 24	6 15 23	4°32'32	11 II 1	5°28	23°58	11°51	1°39	9° 4	8°31	20°56	0° 3	17°32	19°13	13°17	n.a.	S 24
M25	6 19 19	5°29'30	26° 8	7°39	25°11	12°33	1°34	9° 3	8°30	20°58	0° 4	17°26	19°10	13°24	n.a.	M25
T 26	6 23 16	6°26'28	119523	9°50	26°25	13°16	1°29	9° 2	8°29	21° 0	0° 5	17°21	19° 7	13°31	n.a.	T 26
W27	6 27 12	7°23'24	26°34	12° 0	27°38	13°59	1°24	9° 2	8°29	21° 2	0° 6	17°18	19° 4	13°37	n.a.	W27
T 28	631 9	8°20'21	$11\Omega 34$	14° 9	28°51	14°41	1°19	9° 1	8°28	21° 5	0° 7	17°D16	19° 0	13°44	n.a.	T 28
F 29	6 35 5	9 궁 17'16	26 Ω 14	16 궁 17	0≈ 4	15 M 23	1 I I15	9 m) 0	8 m)27	21 才 7	0 ∺ 8	17 ≈ 16	18 ≈ 57	13 る 51	n.a.	F 29

Delta T = 89h57m24s

MARCH 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	ţ	k K	Day
S 1	6 39 2	10 ට 14'12	10 M 29	18 궁 24	1≈17	16 M 6	1°R10	8°R58	8°R26	21 ×7 9	0 ∺ 9	17≈17	18 ≈ 54	13 る 57	n.a.	S 1
S 2	6 42 58	11°11'07	24°19	20°29	2°30	16°48	1 I 6	8 m 57	8 m 25	21°11	0°10	17°19	18°51	14° 4	n.a.	S 2
M 3	6 46 55	12° 8'02	7 ≏ 44	22°32	3°43	17°30	1° 1	8°56	8°24	21°13	0°11	17°R20	18°48	14°11	n.a.	M 3
T 4	6 50 51	13° 4'57	20°46	24°34	4°56	18°12	0°57	8°54	8°23	21°15	0°12	17°20	18°45	14°17	n.a.	T 4
W 5	6 54 48	14° 1'52	3 M 28	26°33	6° 9	18°54	0°53	8°53	8°22	21°17	0°13	17°18	18°41	14°24	n.a.	W 5
T 6	6 58 45	14°58'47	15°54	28°31	7°22	19°36	0°50	8°51	8°21	21°19	0°15	17°15	18°38	14°31	n.a.	T 6
F 7	7 241	15°55'42	28° 7	0≈26	8°35	20°18	0°46	8°50	8°20	21°22	0°16	17°11	18°35	14°37	n.a.	F 7
S 8	7 6 38	16°52'37	10 × 10	2°19	9°48	21° 0	0°43	8°48	8°19	21°24	0°17	17° 6	18°32	14°44	n.a.	S 8
S 9	7 10 34	17°49'32	22° 6	4°10	11° 1	21°41	0°39	8°46	8°18	21°26	0°18	17° 1	18°29	14°51	n.a.	S 9
M10	7 14 31	18°46'27	3 궁 57	5°59	12°14	22°23	0°36	8°44	8°16	21°28	0°19	16°56	18°25	14°57	n.a.	M10
T 11	7 18 27	19°43'21	15°46	7°45	13°27	23° 5	0°33	8°42	8°15	21°30	0°21	16°52	18°22	15° 4	n.a.	T 11
W12	7 22 24	20°40'16	27°35	9°29	14°40	23°46	0°31	8°40	8°14	21°32	0°22	16°49	18°19	15°11	n.a.	W12
T 13	7 26 20	21°37'11	9≈25	11°11	15°53	24°27	0°28	8°37	8°12	21°34	0°23	16°48	18°16	15°17	n.a.	T 13
F 14	7 30 17	22°34'05	21°19	12°50	17° 6	25° 9	0°26	8°35	8°11	21°36	0°24	16°D48	18°13	15°24	n.a.	F 14
S 15	7 34 14	23°30'59	3 ∺ 19	14°27	18°19	25°50	0°23	8°33	8° 9	21°38	0°26	16°49	18°10	15°31	n.a.	S 15
S 16	7 38 10	24°27'53	15°30	16° 1	19°31	26°31	0°21	8°30	8° 8	21°40	0°27	16°50	18° 6	15°38	n.a.	S 16
M17	7 42 7	25°24'47	27°54	17°33	20°44	27°12	0°20	8°27	8° 6	21°42	0°28	16°52	18° 3	15°44	n.a.	M17
T 18	7 46 3	26°21'41	10 Y 34	19° 2	21°57	27°53	0°18	8°25	8° 5	21°44	0°30	16°53	18° 0	15°51	n.a.	T 18
W19	7 50 0	27°18'35	23°35	20°29	23°10	28°34	0°16	8°22	8° 3	21°45	0°31	16°R53	17°57	15°58	n.a.	W19
T 20	7 53 57	28°15'28	6 8 59	21°54	24°22	29°15	0°15	8°19	8° 2	21°47	0°32	16°53	17°54	16° 4	n.a.	T 20
F 21	7 57 53	29°12'22	20°49	23°16	25°35	29°55	0°14	8°16	8° 0	21°49	0°34	16°52	17°50	16°11	n.a.	F 21
S 22	8 1 50	0≈ 9'16	5 Ⅱ 4	24°36	26°48	0 , 736	0°13	8°13	7°58	21°51	0°35	16°51	17°47	16°18	n.a.	S 22
S 23	8 5 46	1° 6'09	19°42	25°53	28° 0	1°16	0°12	8°10	7°57	21°53	0°37	16°49	17°44	16°24	n.a.	S 23
M24	8 9 43	2° 3'03	4939	27° 7	29°13	1°57	0°12	8° 7	7°55	21°55	0°38	16°47	17°41	16°31	n.a.	M24
T 25	8 13 39	2°59'58	19°47	28°19	0 ∺ 25	2°37	0°11	8° 4	7°53	21°57	0°39	16°46	17°38	16°38	n.a.	T 25
W26	8 17 36	3°56'52	4Ω 56	29°27	1°38	3°17	0°11	8° 0	7°51	21°58	0°41	16°45	17°35	16°44	n.a.	W26
T 27	8 21 33	4°53'47	19°58	0) €33	2°50	3°57	0°D11	7°57	7°49	22° 0	0°42	16°D45	17°31	16°51	n.a.	T 27
F 28	8 25 29	5°50'42	4 Mp 45	1°36	4° 3	4°37	0°11	7°54	7°47	22° 2	0°44	16°45	17°28	16°58	n.a.	F 28
S 29	8 29 26	6°47'38	19° 9	2°36	5°15	5°17	0°11	7°50	7°45	22° 4	0°45	16°46	17°25	17° 4	n.a.	S 29
S 30	8 33 22	7°44'35	3 ₾ 8	3°33	6°28	5°57	0°12	7°47	7°43	22° 5	0°47	16°47	17°22	17°11	n.a.	S 30
M31	8 37 19	8 ≈ 41'33	16 ≏ 40	4 ∺ 27	7 ∺ 40	6 ₮ 37	0 Ⅱ 13	7 m 43	7 m /41	22 才 7	0) 48	16≈47	17 ≈ 19	17 る 18	n.a.	M31

Delta T = 89h57m19s

Julian Calendar 1 March 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8174 BCE

APRIL 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	8 41 16	9≈38'31	29 ≙ 47	5) 17	8 ∺ 52	7 . ₹16	0 Д 13	7°R39	7°R39	22 × 9	0) €50	16≈48	17≈16	17 る 24	n.a.	T 1
W 2	8 45 12	10°35'30	12 M 31	6° 4	10° 5	7°56	0°14	7 m 36	7 m 37	22°10	0°51	16°R48	17°12	17°31	n.a.	W 2
T 3	8 49 9	11°32'31	24°56	6°48	11°17	8°35	0°16	7°32	7°35	22°12	0°53	16°48	17° 9	17°38	n.a.	T 3
F 4	8 53 6	12°29'33	7 ,₹ 6	7°27	12°29	9°15	0°17	7°28	7°33	22°13	0°54	16°47	17° 6	17°44	n.a.	F 4
S 5	8 57 2	13°26'35	19° 4	8° 3	13°41	9°54	0°19	7°24	7°31	22°15	0°56	16°47	17° 3	17°51	n.a.	S 5
S 6	9 0 59	14°23'39	0 궁 56	8°35	14°54	10°33	0°20	7°20	7°29	22°17	0°57	16°46	17° 0	17°58	n.a.	S 6
M 7	9 4 55	15°20'44	12°45	9° 3	16° 6	11°12	0°22	7°16	7°27	22°18	0°59	16°46	16°56	18° 4	n.a.	M 7
T 8	9 8 52	16°17'49	24°33	9°26	17°18	11°51	0°24	7°12	7°25	22°20	1° 0	16°46	16°53	18°11	n.a.	T 8
W 9	9 12 49	17°14'56	6≈25	9°45	18°30	12°30	0°27	7° 8	7°22	22°21	1° 2	16°D46	16°50	18°18	n.a.	W 9
T 10	9 16 45	18°12'04	18°21	9°59	19°42	13° 9	0°29	7° 4	7°20	22°22	1° 3	16°R46	16°47	18°24	n.a.	T 10
F 11	9 20 42	19° 9'12	0 ∺ 24	10° 9	20°54	13°47	0°32	6°59	7°18	22°24	1° 5	16°46	16°44	18°31	n.a.	F 11
S 12	9 24 38	20° 6'22	12°36	10°R13	22° 6	14°26	0°35	6°55	7°16	22°25	1° 6	16°46	16°41	18°38	n.a.	S 12
S 13	9 28 35	21° 3'32	25° 0	10°13	23°18	15° 4	0°38	6°51	7°14	22°27	1° 8	16°45	16°37	18°44	n.a.	S 13
M14	9 32 32	22° 0'44	7 Y 36	10° 8	24°30	15°42	0°41	6°47	7°11	22°28	1°10	16°45	16°34	18°51	n.a.	M14
T 15	9 36 28	22°57'56	20°26	9°58	25°42	16°21	0°44	6°42	7° 9	22°29	1°11	16°44	16°31	18°58	n.a.	T 15
W16	9 40 25	23°55'09	3 8 33	9°44	26°54	16°59	0°47	6°38	7° 7	22°30	1°13	16°44	16°28	19° 4	n.a.	W16
T 17	9 44 22	24°52'24	16°58	9°24	28° 6	17°36	0°51	6°33	7° 4	22°32	1°14	16°43	16°25	19°11	n.a.	T 17
F 18	9 48 18	25°49'39	0 Ⅱ 43	9° 0	29°18	18°14	0°55	6°29	7° 2	22°33	1°16	16°D43	16°22	19°18	n.a.	F 18
S 19	9 52 15	26°46'55	14°46	8°31	0 Ƴ 30	18°52	0°59	6°25	7° 0	22°34	1°17	16°43	16°18	19°24	n.a.	S 19
S 20	9 56 11	27°44'12	29° 8	7°59	1°41	19°29	1° 3	6°20	6°57	22°35	1°19	16°44	16°15	19°31	n.a.	S 20
M21	10 0 8	28°41'31	139546	7°23	2°53	20° 7	1° 7	6°16	6°55	22°36	1°21	16°45	16°12	19°37	n.a.	M21
T 22	10 4 5	29°38'50	28°34	6°44	4° 5	20°44	1°12	6°11	6°53	22°38	1°22	16°46	16° 9	19°44	n.a.	T 22
W23	10 8 1	0 ₩ 36'11	13 Ω 28	6° 2	5°16	21°21	1°17	6° 7	6°50	22°39	1°24	16°R46	16° 6	19°51	n.a.	W23
T 24	10 11 58	1°33'32	28°18	5°18	6°28	21°58	1°21	6° 2	6°48	22°40	1°25	16°46	16° 2	19°57	n.a.	T 24
F 25	10 15 55	2°30'56	12 m 58	4°34	7°39	22°35	1°26	5°57	6°45	22°41	1°27	16°45	15°59	20° 4	n.a.	F 25
S 26	10 19 51	3°28'20	27°21	3°49	8°51	23°12	1°31	5°53	6°43	22°42	1°28	16°43	15°56	20°11	n.a.	S 26
S 27	10 23 48	4°25'47	11 ≏ 22	3° 4	10° 2	23°49	1°37	5°48	6°41	22°43	1°30	16°41	15°53	20°17	n.a.	S 27
M28	10 27 44	5°23'15	24°59	2°21	11°14	24°25	1°42	5°44	6°38	22°44	1°32	16°39	15°50	20°24	n.a.	M28
T 29	10 31 41	6°20'44	8 M .10	1°40	12°25	25° 2	1°48	5°39	6°36	22°45	1°33	16°37	15°47	20°31	n.a.	T 29
W30	10 35 38	7 ∺ 18'16	20 M 58	1 米 3	13 Y 36	25 ∡ ³38	1 II 53	5 m 35	6 m 33	22 × 45	1 米 35	16≈35	15 ≈ 43	20 궁 37	n.a.	W30

Delta T = 89h57m13s

MAY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	k k	Day
T 1	10 39 34	8 ∺ 15'50	3 ∡ 724	0°R28	14 Y 48	26 х 14	1П59	5°R30	6°R31	22 × 746	1) 36	16°D34	15≈40	20 궁 44	n.a.	T 1
F 2	10 43 31	9°13'25	15°35	29≈59	15°59	26°50	2° 5	5 m 26	6 m 29	22°47	1°38	16 ≈ 34	15°37	20°51	n.a.	F 2
S 3	10 47 28	10°11'03	27°33	29°34	17°10	27°26	2°11	5°21	6°26	22°48	1°40	16°35	15°34	20°57	n.a.	S 3
S 4	10 51 24	11° 8'42	9 る 24	29°15	18°21	28° 2	2°18	5°16	6°24	22°49	1°41	16°36	15°31	21° 4	n.a.	S 4
M 5	10 55 21	12° 6'24	21°12	29° 2	19°32	28°37	2°24	5°12	6°21	22°49	1°43	16°38	15°28	21°11	n.a.	M 5
T 6	10 59 17	13° 4'07	3≈ 2	28°D56	20°43	29°13	2°31	5° 7	6°19	22°50	1°44	16°40	15°24	21°17	n.a.	T 6
W 7	11 3 14	14° 1'52	14°58	28°56	21°54	29°48	2°38	5° 3	6°17	22°51	1°46	16°R40	15°21	21°24	n.a.	W 7
T 8	11 7 11	14°59'40	27° 2	29° 3	23° 5	0 궁 23	2°44	4°58	6°14	22°51	1°47	16°40	15°18	21°31	n.a.	T 8
F 9	11 11 7	15°57'29	9) 18	29°17	24°16	0°58	2°51	4°54	6°12	22°52	1°49	16°38	15°15	21°37	n.a.	F 9
S 10	11 15 4	16°55'20	21°46	29°39	25°27	1°33	2°59	4°49	6° 9	22°52	1°50	16°35	15°12	21°44	n.a.	S 10
S 11	11 19 0	17°53'12	4 Υ28	0) 7	26°38	2° 7	3° 6	4°45	6° 7	22°53	1°52	16°30	15° 8	21°51	n.a.	S 11
M12	11 22 57	18°51'07	17°23	0°43	27°48	2°42	3°13	4°41	6° 5	22°53	1°54	16°25	15° 5	21°57	n.a.	M12
T 13	11 26 54	19°49'04	0 8 33	1°26	28°59	3°16	3°21	4°36	6° 2	22°54	1°55	16°20	15° 2	22° 4	n.a.	T 13
W14	11 30 50	20°47'02	13°55	2°16	0810	3°50	3°29	4°32	6° 0	22°54	1°57	16°15	14°59	22°11	n.a.	W14
T 15	11 34 47	21°45'02	27°31	3°13	1°20	4°24	3°36	4°28	5°58	22°55	1°58	16°11	14°56	22°17	n.a.	T 15
F 16	11 38 43	22°43'04	11 I I18	4°16	2°31	4°58	3°44	4°24	5°56	22°55	2° 0	16° 9	14°53	22°24	n.a.	F 16
S 17	11 42 40	23°41'07	25°17	5°25	3°41	5°31	3°52	4°19	5°53	22°55	2° 1	16°D 9	14°49	22°31	n.a.	S 17
S 18	11 46 37	24°39'13	9926	6°41	4°52	6° 5	4° 1	4°15	5°51	22°56	2° 3	16° 9	14°46	22°37	n.a.	S 18
M19	11 50 33	25°37'20	23°44	8° 2	6° 2	6°38	4° 9	4°11	5°49	22°56	2° 4	16°11	14°43	22°44	n.a.	M19
T 20	11 54 30	26°35'28	8 N 9	9°28	7°12	7°11	4°17	4° 7	5°47	22°56	2° 6	16°12	14°40	22°51	n.a.	T 20
W21	11 58 26	27°33'39	22°38	10°59	8°22	7°44	4°26	4° 3	5°44	22°56	2° 7	16°R12	14°37	22°57	n.a.	W21
T 22	12 2 23	28°31'51	7 m 5	12°35	9°32	8°17	4°35	3°59	5°42	22°57	2° 8	16°10	14°33	23° 4	n.a.	T 22
F 23	12 6 20	29°30'06	21°26	14°15	10°42	8°49	4°43	3°55	5°40	22°57	2°10	16° 7	14°30	23°11	n.a.	F 23
S 24	12 10 16	0 Υ 28'22	5 ₾ 36	15°58	11°52	9°21	4°52	3°51	5°38	22°57	2°11	16° 1	14°27	23°17	n.a.	S 24
S 25	12 14 13	1°26'41	19°28	17°44	13° 2	9°53	5° 1	3°48	5°36	22°57	2°13	15°54	14°24	23°24	n.a.	S 25
M26	12 18 9	2°25'02	3 M 1	19°33	14°12	10°25	5°10	3°44	5°34	22°R57	2°14	15°46	14°21	23°31	n.a.	M26
T 27	12 22 6	3°23'25	16°11	21°24	15°21	10°57	5°20	3°40	5°32	22°57	2°16	15°39	14°18	23°37	n.a.	T 27
W28	12 26 2	4°21'51	28°59	23°16	16°31	11°28	5°29	3°37	5°30	22°57	2°17	15°32	14°14	23°44	n.a.	W28
T 29	12 29 59	5°20'20	11 × 27	25°10	17°41	12° 0	5°38	3°33	5°28	22°57	2°18	15°27	14°11	23°51	n.a.	T 29
F 30	12 33 56	6°18'51	23°37	27° 5	18°50	12°31	5°48	3°30	5°26	22°57	2°20	15°24	14° 8	23°57	n.a.	F 30
S 31	12 37 52	7 Ƴ 17'24	5 云 36	29 米 1	19 8 59	13 る 1	5 Ⅱ 58	3 Mp 26	5 M 24	22 才 57	2) 21	15°D23	14≈ 5	24궁 4	n.a.	S 31

Delta T = 89h57m08s

Julian Calendar 1 May 8173 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8173 BCE

JUNE 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 49	8 Υ 16'00	17 る 27	0 Ƴ 57	218 9	13 る 32	6 I 7	3°R23	5°R22	22°R56	2) 22	15≈24	14≈ 2	24 궁 11	n.a.	S 1
M 2	12 45 45	9°14'38	29°15	2°53	22°18	14° 2	6°17	3 Mp 20	5 m 20	22 × 756	2°24	15°25	13°59	24°17	n.a.	M 2
T 3	12 49 42	10°13'19	11≈ 7	4°50	23°27	14°33	6°27	3°17	5°18	22°56	2°25	15°R26	13°55	24°24	n.a.	T 3
W 4	12 53 38	11°12'03	23° 6	6°45	24°36	15° 2	6°37	3°13	5°17	22°56	2°26	15°25	13°52	24°30	n.a.	W 4
T 5	12 57 35	12°10'48	5 ∺ 18	8°41	25°45	15°32	6°48	3°10	5°15	22°55	2°28	15°23	13°49	24°37	n.a.	T 5
F 6	13 1 32	13° 9'37	17°44	10°36	26°54	16° 1	6°58	3° 7	5°13	22°55	2°29	15°19	13°46	24°44	n.a.	F 6
S 7	13 5 28	14° 8'28	0 Υ 29	12°30	28° 2	16°31	7° 8	3° 5	5°11	22°55	2°30	15°12	13°43	24°50	n.a.	S 7
S 8	13 9 25	15° 7'21	13°31	14°23	29°11	16°59	7°19	3° 2	5°10	22°54	2°31	15° 3	13°39	24°57	n.a.	S 8
M 9	13 13 21	16° 6'17	26°50	16°16	0 耳 19	17°28	7°29	2°59	5° 8	22°54	2°33	14°53	13°36	25° 4	n.a.	M 9
T 10	13 17 18	17° 5'15	10825	18° 8	1°28	17°56	7°40	2°56	5° 6	22°53	2°34	14°42	13°33	25°10	n.a.	T 10
W1 1	13 21 14	18° 4'15	24°12	19°58	2°36	18°24	7°51	2°54	5° 5	22°53	2°35	14°32	13°30	25°17	n.a.	W11
T 12	13 25 11	19° 3'17	8 I 7	21°48	3°44	18°52	8° 1	2°51	5° 3	22°52	2°36	14°24	13°27	25°24	n.a.	T 12
F 13	13 29 7	20° 2'22	22° 9	23°37	4°52	19°20	8°12	2°49	5° 2	22°52	2°37	14°19	13°24	25°30	n.a.	F 13
S 14	13 33 4	21° 1'29	6 9 514	25°25	6° 0	19°47	8°23	2°47	5° 0	22°51	2°38	14°16	13°20	25°37	n.a.	S 14
S 15	13 37 0	22° 0'38	20°20	27°12	7° 7	20°14	8°34	2°45	4°59	22°51	2°40	14°D15	13°17	25°44	n.a.	S 15
M16	13 40 57	22°59'49	4Ω 27	28°58	8°15	20°40	8°45	2°43	4°58	22°50	2°41	14°15	13°14	25°50	n.a.	M16
T 17	13 44 53	23°59'02	18°33	0 8 43	9°22	21° 7	8°57	2°41	4°56	22°49	2°42	14°R15	13°11	25°57	n.a.	T 17
W18	13 48 50	24°58'17	2 m /38	2°27	10°30	21°33	9° 8	2°39	4°55	22°48	2°43	14°14	13° 8	26° 4	n.a.	W18
T 19	13 52 47	25°57'34	16°39	4°10	11°37	21°58	9°19	2°37	4°54	22°48	2°44	14°11	13° 4	26°10	n.a.	T 19
F 20	13 56 43	26°56'53	0 ჲ 34	5°52	12°44	22°23	9°31	2°35	4°53	22°47	2°45	14° 4	13° 1	26°17	n.a.	F 20
S 21	14 0 40	27°56'14	14°21	7°33	13°51	22°48	9°42	2°34	4°51	22°46	2°46	13°55	12°58	26°24	n.a.	S 21
S 22	14 436	28°55'38	27°54	9°14	14°57	23°13	9°54	2°32	4°50	22°45	2°47	13°44	12°55	26°30	n.a.	S 22
M23	14 8 33	29°55'05	11 M .13	10°53	16° 4	23°37	10° 6	2°31	4°49	22°44	2°48	13°31	12°52	26°37	n.a.	M23
T 24	14 12 29	0 8 54'33	24°13	12°32	17°10	24° 1	10°17	2°29	4°48	22°44	2°49	13°19	12°49	26°44	n.a.	T 24
W25	14 16 26	1°54'05	6 ₹ 55	14° 9	18°16	24°25	10°29	2°28	4°47	22°43	2°50	13° 7	12°45	26°50	n.a.	W25
T 26	14 20 22	2°53'39	19°20	15°46	19°22	24°48	10°41	2°27	4°46	22°42	2°51	12°58	12°42	26°57	n.a.	T 26
F 27	14 24 19	3°53'15	1 る 29	17°22	20°27	25°11	10°53	2°26	4°45	22°41	2°51	12°52	12°39	27° 4	n.a.	F 27
S 28	14 28 15	4°52'54	13°26	18°57	21°33	25°33	11° 5	2°25	4°45	22°40	2°52	12°48	12°36	27°10	n.a.	S 28
S 29	14 32 12	5°52'36	25°16	20°31	22°38	25°56	11°17	2°24	4°44	22°39	2°53	12°46	12°33	27°17	n.a.	S 29
M30	14 36 8	6 8 52'20	7≈ 4	22 8 5	23 Ⅱ 43	26 ප 17	11 Ⅱ 29	2 Mp 24	4 m 43	22 × 38	2) (54	12≈46	12≈30	27 る 23	n.a.	M30

Delta T = 89h57m02s

JULY 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 40 5	7 8 52'06	18 ≈ 55	23 8 37	24∏48	26 궁 38	11 II 41	2°R23	4°R42	22°R36	2) 55	12°R46	12≈26	27 궁 30	n.a.	T 1
W 2	14 44 1	8°51'56	0 ₩56	25° 9	25°53	26°59	11°54	2 Mp 23	4 Mp 42	22 × 35	2°56	12≈45	12°23	27°37	n.a.	W 2
T 3	14 47 58	9°51'47	13°10	26°40	26°57	27°20	12° 6	2°22	4°41	22°34	2°56	12°42	12°20	27°43	n.a.	T 3
F 4 S 5	14 51 54 14 55 51	10°51'42 11°51'39	25°43 8 ° 37	28°11 29°40	28° 1 29° 5	27°40 27°59	12°18 12°31	2°22 2°22	4°41 4°40	22°33 22°32	2°57 2°58	12°37 12°28	12°17 12°14	27°50 27°57	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	14 59 47	12°51'38	21°54	1 II 9	099 9	28°18	12°43	2°D22	4°40	22°31	2°59	12°18	12°10	28° 3	n.a.	S 6
M 7	15 3 44	13°51'40	5 8 34	2°37	1°12	28°37	12°56	2°22	4°39	22°29	2°59	12° 6	12° 7	28°10	n.a.	M 7
T 8 W 9	15 7 40 15 11 37	14°51'44 15°51'50	19°34 3 ∏ 48	4° 4 5°30	2°15 3°18	28°55 29°12	13° 8 13°21	2°22 2°22	4°39 4°39	22°28 22°27	3° 0 3° 0	11°53 11°41	12° 4 12° 1	28°17 28°23	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	15 15 37	15°51'59	18°11	6°55	4°21	29°12 29°29	13°34	2°23	4°38	22°26	3° 1	11°31	11°58	28°30	n.a.	T 10
F 11	15 19 30	17°52'10	2936	8°19	5°23	29°46	13°47	2°23	4°38	22°24	3° 2	11°24	11°55	28°37	n.a.	F 11
S 12	15 23 26	18°52'23	16°59	9°43	6°25	0≈ 2	13°59	2°24	4°38	22°23	3° 2	11°20	11°51	28°43	n.a.	S 12
S 13	15 27 23	19°52'37	1Ω16	11° 5	7°27	0°17	14°12	2°24	4°38	22°22	3° 3	11°18	11°48	28°50	n.a.	S 13
M14	15 31 19	20°52'54	15°25	12°26	8°28	0°32	14°25	2°25	4°D38	22°20	3° 3	11°18	11°45	28°57	n.a.	M14
T 15	15 35 16	21°53'12	29°24	13°46	9°29	0°46	14°38	2°26	4°38	22°19	3° 4	11°18	11°42	29° 3	n.a.	T 15
W16	15 39 12	22°53'32	13 M 14	15° 5	10°29	1° 0	14°51	2°27	4°38	22°17	3° 4	11°17	11°39	29°10	n.a.	W16
T 17	15 43 9	23°53'53	26°55	16°23	11°29	1°13	15° 4	2°28	4°38	22°16	3° 5	11°13	11°36	29°17	n.a.	T 17
F 18	15 47 5	24°54'17	10 ≏ 26	17°40	12°29	1°26	15°17	2°29	4°38	22°14	3° 5	11° 6	11°32	29°23	n.a.	F 18
S 19	15 51 2	25°54'42	23°47	18°54	13°29	1°38	15°30	2°31	4°39	22°13	3° 5	10°57	11°29	29°30	n.a.	S 19
S 20	15 54 58	26°55'10	6 M 57	20° 8	14°27	1°49	15°43	2°32	4°39	22°11	3° 6	10°45	11°26	29°36	n.a.	S 20
M21	15 58 55	27°55'39	19°54	21°19	15°26	2° 0	15°56	2°33	4°39	22°10	3° 6	10°33	11°23	29°43	n.a.	M21
T 22	16 2 51	28°56'10	2 ₹ 38	22°29	16°24	2°10	16° 9	2°35	4°40	22° 8 22° 7	3° 6	10°20	11°20	29°50	n.a.	T 22
W23 T 24	16 6 47 16 10 44	29°56'44 0 Ⅲ 57'19	15° 8 27°25	23°36 24°41	17°21 18°18	2°20 2°29	16°22 16°36	2°37 2°39	4°40 4°41	22° 7 22° 5	3° 7 3° 7	10° 8 9°58	11°16 11°13	29°56 0 ≈ 3	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	16 14 40	1°57'57	9 건 29	25°44	19°15	2°37	16°49	2°41	4°41	22° 4	3° 7	9°51	11°10	0°10	n.a.	F 25
S 26	16 18 37	2°58'36	21°24	26°43	20°11	2°44	17° 2	2°43	4°42	22° 2	3° 7	9°47	11° 7	0°16	n.a.	S 26
S 27	16 22 33	3°59'18	3≈12	27°40	21° 6	2°51	17°15	2°45	4°42	22° 1	3° 8	9°45	11° 4	0°23	n.a.	S 27
M28	16 26 30	5° 0'01	14°58	28°32	22° 1	2°57	17°29	2°47	4°43	21°59	3° 8	9°D45	11° 1	0°30	n.a.	M28
T 29	16 30 26	6° 0'47	26°48	29°21	22°55	3° 3	17°42	2°49	4°44	21°57	3° 8	9°46	10°57	0°36	n.a.	T 29
W30	16 34 23	7° 1'35	8) (46	095 5	23°49	3° 7	17°55	2°52	4°45	21°56	3° 8	9°R46	10°54	0°43	n.a.	W30
T 31	16 38 19	8 II 2'24	20 米 59	0945	249642	3≈11	18耳 9	2 Mp 54	4 Mp 45	21 × 754	3 ∺ 8	9 ≈ 45	10≈51	0≈50	n.a.	T 31

Delta T = 89h56m57s

Julian Calendar 1 July 8173 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8173 BCE

AUGUST 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 42 16	9Ⅱ 3'16	3 Y 30	19518	25935	3≈14	18 Ⅱ 22	2 m 57	4 Mp 46	21°R52	3 ∺ 8	9°R42	10≈48	0≈56	n.a.	F 1
S 2	16 46 12	10° 4'10	16°25	1°46	26°26	3°16	18°36	3° 0	4°47	21 × 751	3° 8	9 ≈ 37	10°45	1° 3	n.a.	S 2
S 3	16 50 9	11° 5'05	29°47	2° 7	27°17	3°18	18°49	3° 2	4°48	21°49	3°R 8	9°29	10°41	1°10	n.a.	S 3
M 4	16 54 5	12° 6'03	13 8 36	2°20	28° 7	3°R19	19° 3	3° 5	4°49	21°47	3° 8	9°20	10°38	1°16	n.a.	M 4
T 5	16 58 2	13° 7'02	27°50	2°R25	28°57	3°19	19°16	3° 8	4°50	21°46	3° 8	9°10	10°35	1°23	n.a.	T 5
W 6	17 1 58	14° 8'03	12 Ⅱ 24	2°21	29°46	3°18	19°29	3°12	4°52	21°44	3° 8	9° 1	10°32	1°30	n.a.	W 6
T 7	17 5 55	15° 9'06	27°11	2° 8	0⋒33	3°16	19°43	3°15	4°53	21°42	3° 8	8°53	10°29	1°36	n.a.	T 7
F 8	17 9 51	16°10'10	1295 3	1°45	1°20	3°14	19°56	3°18	4°54	21°41	3° 8	8°48	10°26	1°43	n.a.	F 8
S 9	17 13 48	17°11'15	26°52	1°11	2° 6	3°10	20°10	3°22	4°55	21°39	3° 8	8°45	10°22	1°50	n.a.	S 9
S 10	17 17 44	18°12'22	11 Ω 31	0°28	2°51	3° 6	20°23	3°25	4°57	21°37	3° 7	8°D45	10°19	1°56	n.a.	S 10
M11	17 21 41	19°13'29	25°55	29∏34	3°36	3° 1	20°37	3°29	4°58	21°36	3° 7	8°45	10°16	2° 3	n.a.	M11
T 12	17 25 37	20°14'38	10Mp 2	28°31	4°19	2°55	20°50	3°32	4°59	21°34	3° 7	8°47	10°13	2° 9	n.a.	T 12
W13	17 29 34	21°15'48	23°51	27°20	5° 1	2°48	21° 4	3°36	5° 1	21°32	3° 7	8°R47	10°10	2°16	n.a.	W13
T 14	17 33 30	22°16'58	7 ≏ 24	26° 4	5°41	2°41	21°18	3°40	5° 3	21°30	3° 7	8°46	10° 7	2°23	n.a.	T 14
F 15	17 37 27	23°18'10	20°40	24°43	6°21	2°32	21°31	3°44	5° 4	21°29	3° 6	8°42	10° 3	2°29	n.a.	F 15
S 16	17 41 23	24°19'22	3 M .42	23°21	7° 0	2°23	21°45	3°48	5° 6	21°27	3° 6	8°37	10° 0	2°36	n.a.	S 16
S 17	17 45 20	25°20'36	16°31	22° 1	7°37	2°13	21°58	3°52	5° 7	21°25	3° 6	8°30	9°57	2°43	n.a.	S 17
M18	17 49 16	26°21'50	29° 8	20°44	8°13	2° 2	22°12	3°56	5° 9	21°24	3° 5	8°22	9°54	2°49	n.a.	M18
T 19	17 53 13	27°23'06	11 × 33	19°35	8°47	1°51	22°25	4° 1	5°11	21°22	3° 5	8°14	9°51	2°56	n.a.	T 19
W20	17 57 10	28°24'22	2 <u>3</u> °48	18°34	9°20	1°38	22°39	4° 5	5°13	21°20	3° 4	8° 7	9°47	3° 3	n.a.	W20
T 21	18 1 6	29°25'40	5 ⋜ 53	17°43	9°51	1°25	22°52	4° 9	5°15	21°19	3° 4	8° 1	9°44	3° 9	n.a.	T 21
F 22	18 5 3	0926'58	17°50	17° 3	10°21	1°11	23° 5	4°14	5°17	21°17	3° 3	7°57	9°41	3°16	n.a.	F 22
S 23	18 8 59	1°28'18	29°41	16°35	10°50	0°56	23°19	4°19	5°18	21°15	3° 3	7°54	9°38	3°23	n.a.	S 23
S 24	18 12 56	2°29'38	11≈28	16°18	11°16	0°40	23°32	4°23	5°20	21°13	3° 2	7°D54	9°35	3°29	n.a.	S 24
M25	18 16 52	3°31'00	23°14	16°D13	11°41	0°24	23°46	4°28	5°23	21°12	3° 2	7°55	9°32	3°36	n.a.	M25
T 26	18 20 49	4°32'22	5) 4	16°18	12° 4	<u>0°</u> 7	23°59	4°33	5°25	21°10	3° 1	7°57	9°28	3°43	n.a.	T 26
W27	18 24 45	5°33'45	17° 1	16°34	12°26	29 궁 49	24°13	4°38	5°27	21° 9	3° 1	7°59	9°25	3°49	n.a.	W27
T 28	18 28 42	6°35'10	29°11	16°58	12°45	29°30	24°26	4°43	5°29	21° 7	3° 0	8° 0	9°22	3°56	n.a.	T 28
F 29	18 32 38	7°36'35	11 ° 39	17°31	13° 2	29°11	24°39	4°48	5°31	21° 5	3° 0	8°R 0	9°19	4° 2	n.a.	F 29
S 30	18 36 35	8°38'01	24°28	18°11	13°17	28°52	24°53	4°53	5°33	21° 4	2°59	7°59	9°16	4° 9	n.a.	S 30
S 31	18 40 31	9939'29	7 8 44	18 Ⅱ 58	13 N 31	28 궁 31	25Ⅱ 6	4 m 59	5 M 36	21 🗷 2	2 ∺ 58	7≈57	9≈13	4≈16	n.a.	S 31

Delta T = 89h56m52s

SEPTEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	18 44 28	109540'56	21 8 28	19 Ⅲ 51	13 Ω 42	28°R10	25 Ⅱ 19	5Mp 4	5 m 38	21°R 0	2°R58	7°R53	9≈ 9	4≈22	n.a.	M 1
T 2	18 48 24	11°42'25	5 Ⅱ 40	20°48	13°50	27 る 49	25°33	5° 9	5°40	20 ∡ 159	2) 57	7≈49	9° 6	4°29	n.a.	T 2
W 3	18 52 21	12°43'55	20°17	21°50	13°57	27°27	25°46	5°15	5°43	20°57	2°56	7°45	9° 3	4°36	n.a.	W 3
T 4	18 56 18	13°45'25	59914	22°56	14° 1	27° 5	25°59	5°20	5°45	20°56	2°55	7°42	9° 0	4°42	n.a.	T 4
F 5	19 0 14	14°46'55	20°22	24° 5	14°R 2	26°42	26°12	5°26	5°48	20°54	2°55	7°40	8°57	4°49	n.a.	F 5
S 6	19 4 11	15°48'26	5 Ω 32	25°18	14° 2	26°19	26°26	5°32	5°50	20°53	2°54	7°D39	8°53	4°56	n.a.	S 6
S 7	19 8 7	16°49'57	20°34	26°32	13°58	25°56	26°39	5°37	5°53	20°51	2°53	7°39	8°50	5° 2	n.a.	S 7
M 8	19 12 4	17°51'28	5 Mp 20	27°49	13°53	25°32	26°52	5°43	5°55	20°50	2°52	7°41	8°47	5° 9	n.a.	M 8
T 9	19 16 0	18°52'59	19°45	29° 8	13°44	25° 8	27° 5	5°49	5°58	20°48	2°51	7°42	8°44	5°16	n.a.	T 9
W10	19 19 57	19°54'29	3 ≏ 47	0928	13°33	24°44	27°18	5°55	6° 1	20°47	2°50	7°43	8°41	5°22	n.a.	W10
T 11	19 23 54	20°56'00	17°24	1°50	13°20	24°20	27°31	6° 1	6° 3	20°45	2°50	7°R44	8°38	5°29	n.a.	T 11
F 12	19 27 50	21°57'30	0 M .39	3°13	13° 4	23°56	27°44	6° 7	6° 6	20°44	2°49	7°44	8°34	5°36	n.a.	F 12
S 13	19 31 47	22°59'00	13°33	4°38	12°46	23°32	27°57	6°13	6° 9	20°42	2°48	7°43	8°31	5°42	n.a.	S 13
S 14	19 35 43	24° 0'30	26°10	6° 3	12°25	23° 8	28° 9	6°19	6°12	20°41	2°47	7°41	8°28	5°49	n.a.	S 14
M15	19 39 40	25° 1'59	8 ∡ 32	7°29	12° 2	22°44	28°22	6°25	6°14	20°40	2°46	7°39	8°25	5°55	n.a.	M15
T 16	19 43 36	26° 3'28	20°43	8°56	11°37	22°20	28°35	6°32	6°17	20°38	2°45	7°37	8°22	6° 2	n.a.	T 16
W17	19 47 33	27° 4'57	2 ප් 45	10°23	11°10	21°56	28°48	6°38	6°20	20°37	2°44	7°36	8°19	6° 9	n.a.	W17
T 18	19 51 30	28° 6'25	14°40	11°51	10°40	21°32	29° 0	6°44	6°23	20°36	2°43	7°34	8°15	6°15	n.a.	T 18
F 19	19 55 26	29° 7'53	26°31	13°20	10° 9	21° 9	29°13	6°51	6°26	20°35	2°42	7°34	8°12	6°22	n.a.	F 19
S 20	19 59 23	oΩ 9'21	8 ≈ 19	14°49	9°37	20°46	29°26	6°57	6°29	20°33	2°41	7°D34	8° 9	6°29	n.a.	S 20
S 21	20 3 19	1°10'49	20° 6	16°18	9° 2	20°24	29°38	7° 4	6°32	20°32	2°40	7°34	8° 6	6°35	n.a.	S 21
M22	20 7 16	2°12'16	1 ∺ 56	17°48	8°27	20° 2	29°51	7°10	6°35	20°31	2°39	7°34	8° 3	6°42	n.a.	M22
T 23	20 11 13	3°13'42	13°50	19°19	7°51	19°40	0න 3	7°17	6°38	20°30	2°38	7°35	7°59	6°49	n.a.	T 23
W24	20 15 9	4°15'09	25°51	20°49	7°14	19°19	0°15	7°24	6°41	20°29	2°36	7°35	7°56	6°55	n.a.	W24
T 25	20 19 6	5°16'35	8 ℃ 4	22°20	6°37	18°58	0°28	7°30	6°44	20°27	2°35	7°36	7°53	7° 2	n.a.	T 25
F 26	20 23 2	6°18'01	20°31	23°52	6° 0	18°38	0°40	7°37	6°47	20°26	2°34	7°36	7°50	7° 9	n.a.	F 26
S 27	20 26 59	7°19'26	3 8 16	25°24	5°23	18°18	0°52	7°44	6°51	20°25	2°33	7°36	7°47	7°15	n.a.	S 27
S 28	20 30 55	8°20'51	16°23	26°56	4°46	17°59	1° 4	7°51	6°54	20°24	2°32	7°36	7°44	7°22	n.a.	S 28
M29	20 34 52	9°22'16	29°56	28°28	4°10	17°41	1°16	7°57	6°57	20°23	2°31	7°36	7°40	7°29	n.a.	M29
T 30	20 38 49	10 Ω 23'40	13 Ⅱ 54	0 Ω 1	3 Ω 34	17 る 23	19528	8Mp 4	7 m) 0	20 × 22	2 ∺ 30	7≈36	7≈37	7≈35	n.a.	T 30

Delta T = 89h56m46s

Julian Calendar 1 Sept. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 June 8173 BCE

OCTOBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	v	S	Ç	, k	Day
W 1	20 42 45	11\O25'04	28∏19	1 Ω 34	3°R 0	17°R 6	19540	8 m)11	7 m) 3	20°R21	2°R28	7≈36	7≈34	7≈42	n.a.	W 1
T 2	20 46 42	12°26'27	1395 6	3° 8	2 Ω 27	16 궁 50	1°52	8°18	7° 7	20 × 120	2){ 27	7°37	7°31	7°49	n.a.	T 2
F 3	20 50 39	13°27'50	28°11	4°42	1°56	16°34	2° 4	8°25	7°10	20°20	2°26	7°37	7°28	7°55	n.a.	F 3
S 4	20 54 35	14°29'12	13 Ω 24	6°16	1°27	16°19	2°15	8°32	7°13	20°19	2°25	7°R37	7°25	8° 2	n.a.	S 4
S 5	20 58 32	15°30'32	28°36	7°51	0°59	16° 5	2°27	8°39	7°17	20°18	2°24	7°37	7°21	8° 8	n.a.	S 5
M 6	21 2 28	16°31'52	13 m 38	9°26	0°33	15°52	2°39	8°47	7°20	20°17	2°22	7°36	7°18	8°15	n.a.	M 6
T 7	21 6 25	17°33'10	28°21	11° 2	0°10	15°39	2°50	8°54	7°23	20°16	2°21	7°35	7°15	8°22	n.a.	T 7
W 8	21 10 22	18°34'27	12 ≏ 39	12°38	295549	15°28	3° 1	9° 1	7°27	20°15	2°20	7°33	7°12	8°28	n.a.	W 8
T 9	21 14 18	19°35'43	26°29	14°14	29°30	15°17	3°13	9° 8	7°30	20°15	2°19	7°32	7° 9	8°35	n.a.	T 9
F 10	21 18 15	20°36'57	9 M 52	15°51	29°13	15° 7	3°24	9°15	7°33	20°14	2°17	7°31	7° 5	8°42	n.a.	F 10
S 11	21 22 11	21°38'10	22°49	17°29	29° 0	14°57	3°35	9°23	7°37	20°13	2°16	7°D31	7° 2	8°48	n.a.	S 11
S 12	21 26 8	22°39'22	5 ₹ 24	19° 7	28°48	14°49	3°46	9°30	7°40	20°13	2°15	7°32	6°59	8°55	n.a.	S 12
M13	21 30 5	23°40'32	17°41	20°45	28°39	14°41	3°57	9°37	7°44	20°12	2°14	7°33	6°56	9° 2	n.a.	M13
T 14	21 34 1	24°41'40	29°45	22°24	28°33	14°34	4° 8	9°44	7°47	20°12	2°12	7°34	6°53	9° 8	n.a.	T 14
W15	21 37 58	25°42'47	11 る 39	24° 4	28°29	14°28	4°19	9°52	7°51	20°11	2°11	7°36	6°50	9°15	n.a.	W15
T 16	21 41 55	26°43'52	23°28	25°44	28°D27	14°23	4°29	9°59	7°54	20°11	2°10	7°37	6°46	9°22	n.a.	T 16
F 17	21 45 51	27°44'56	5≈15	27°25	28°28	14°19	4°40	10° 7	7°57	20°10	2° 8	7°R38	6°43	9°28	n.a.	F 17
S 18	21 49 48	28°45'58	17° 2	29° 6	28°32	14°15	4°50	10°14	8° 1	20°10	2° 7	7°37	6°40	9°35	n.a.	S 18
S 19	21 53 44	29°46'58	28°53	0 m /48	28°38	14°12	5° 1	10°21	8° 4	20° 9	2° 6	7°36	6°37	9°42	n.a.	S 19
M20	21 57 41	0 M)47'57	10 米 50	2°31	28°46	14°10	5°11	10°29	8° 8	20° 9	2° 5	7°33	6°34	9°48	n.a.	M20
T 21	22 1 38	1°48'54	22°54	4°14	28°57	14° 9	5°21	10°36	8°11	20° 9	2° 3	7°29	6°31	9°55	n.a.	T 21
W22	22 5 34	2°49'50	5 Υ 6	5°58	29° 9	14°D 8	5°31	10°44	8°15	20° 9	2° 2	7°25	6°27	10° 1	n.a.	W22
T 23	22 9 31	3°50'45	17°29	7°42	29°24	14° 9	5°41	10°51	8°18	20° 8	2° 1	7°21	6°24	10° 8	n.a.	T 23
F 24	22 13 28	4°51'37	0 8 4	9°27	29°41	14°10	5°51	10°59	8°22	20° 8	1°59	7°16	6°21	10°15	n.a.	F 24
S 25	22 17 24	5°52'29	12°54	11°12	0 N 0	14°11	6° 1	11° 6	8°25	20° 8	1°58	7°13	6°18	10°21	n.a.	S 25
S 26	22 21 21	6°53'19	26° 0	12°58	0°21	14°14	6°11	11°14	8°29	20° 8	1°57	7°11	6°15	10°28	n.a.	S 26
M27	22 25 17	7°54'08	9∏25	14°45	0°44	14°17	6°20	11°21	8°32	20° 8	1°56	7°D11	6°11	10°35	n.a.	M27
T 28	22 29 14	8°54'55	23°11	16°31	1° 9	14°21	6°30	11°29	8°36	20° 8	1°54	7°11	6° 8	10°41	n.a.	T 28
W29	22 33 11	9°55'41	79518	18°18	1°35	14°25	6°39	11°36	8°39	20° 7	1°53	7°13	6° 5	10°48	n.a.	W29
T 30	22 37 7	10°56'25	21°45	20° 5	2° 4	1 <u>4</u> °30	6°48	11°44	8°43	20°D 7	1°52	7°14	6° 2	10°55	n.a.	T 30
F 31	22 41 4	11 m 57'08	6 Ω 31	21 m 52	2 Ω 33	14 궁 36	6957	11 m /51	8 m /46	20 ∡ 8	1 ∺ 50	7°R15	5 ≈ 59	11≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 89h56m41s

NOVEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 45 1	12 m 57'49	21 \O 28	23 m 39	3 N 5	14 る 43	7 9 6	11 m 59	8 m 50	20 × 8	1°R49	7°R14	5≈56	11≈ 8	n.a.	S 1
S 2	22 48 57	13°58'28	6 m 31	25°26	3°38	14°50	7°15	12° 6	8°53	20° 8	1) (48	7≈12	5°52	11°15	n.a.	S 2
M 3	22 52 54	14°59'05	21°30	27°12	4°12	14°58	7°24	12°14	8°57	20° 8	1°47	7° 7	5°49	11°21	n.a.	M 3
T 4	22 56 50	15°59'40	6 ₽ 16	28°57	4°48	15° 6	7°32	12°21	9° 0	20° 8	1°45	7° 1	5°46	11°28	n.a.	T 4
W 5	23 0 47	17° 0'13	20°42	0 ჲ 41	5°25	15°15	7°41	12°29	9° 4	20° 8	1°44	6°55	5°43	11°34	n.a.	W 5
T 6	23 4 44	18° 0'44	4M42	2°23	6° 3	15°25	7°49	12°36	9° 7	20° 8	1°43	6°49	5°40	11°41	n.a.	T 6
F 7	23 8 40	19° 1'12	18°13	4° 3	6°42	15°35	7°57	12°43	9°11	20° 9	1°42	6°43	5°36	11°48	n.a.	F 7
S 8	23 12 37	20° 1'39	1 才 18	5°41	7°23	15°46	8° 6	12°51	9°14	20° 9	1°40	6°40	5°33	11°54	n.a.	S 8
S 9	23 16 33	21° 2'03	13°57	7°16	8° 5	15°58	8°14	12°58	9°18	20° 9	1°39	6°38	5°30	12° 1	n.a.	S 9
M10	23 20 30	22° 2'24	26°16	8°48	8°47	16°10	8°21	13° 6	9°21	20°10	1°38	6°D37	5°27	12° 8	n.a.	M10
T 11	23 24 27	23° 2'44	8 궁 19	10°15	9°31	16°22	8°29	13°13	9°25	20°10	1°37	6°39	5°24	12°14	n.a.	T 11
W12	23 28 23	24° 3'01	20°11	11°38	10°16	16°35	8°37	13°21	9°28	20°11	1°36	6°40	5°21	12°21	n.a.	W12
T 13	23 32 20	25° 3'15	1≈58	12°55	11° 2	16°49	8°44	13°28	9°32	20°11	1°35	6°R41	5°17	12°28	n.a.	T 13
F 14	23 36 16	26° 3'27	13°44	14° 7	11°48	17° 3	8°51	13°36	9°35	20°12	1°33	6°41	5°14	12°34	n.a.	F 14
S 15	23 40 13	27° 3'37	25°34	15°11	12°36	17°17	8°58	13°43	9°38	20°12	1°32	6°39	5°11	12°41	n.a.	S 15
S 16	23 44 10	28° 3'44	7 ∺ 31	16° 8	13°24	17°32	9° 5	13°50	9°42	20°13	1°31	6°34	5° 8	12°48	n.a.	S 16
M17	23 48 6	29° 3'49	19°37	16°58	14°14	17°48	9°12	13°58	9°45	20°13	1°30	6°28	5° 5	12°54	n.a.	M17
T 18	23 52 3	0 ♀ 3'51	1 Y 53	17°38	15° 4	18° 4	9°19	14° 5	9°49	20°14	1°29	6°19	5° 2	13° 1	n.a.	T 18
W19	23 55 59	1° 3'52	14°22	18°10	15°54	18°20	9°25	14°12	9°52	20°15	1°28	6° 9	4°58	13° 8	n.a.	W19
T 20	23 59 56	2° 3'50	27° 2	18°32	16°46	18°37	9°32	14°20	9°55	20°15	1°27	5°58	4°55	13°14	n.a.	T 20
F 21	0 3 53	3° 3'46	9 8 55	18°44	17°38	18°54	9°38	14°27	9°58	20°16	1°26	5°48	4°52	13°21	n.a.	F 21
S 22	0 749	4° 3'40	23° 0	18°R47	18°31	19°12	9°44	14°34	10° 2	20°17	1°24	5°40	4°49	13°28	n.a.	S 22
S 23	0 11 46	5° 3'32	6 Ⅱ 17	18°41	19°24	19°30	9°50	14°41	10° 5	20°18	1°23	5°34	4°46	13°34	n.a.	S 23
M24	0 15 42	6° 3'22	19°46	18°25	20°18	19°49	9°56	14°48	10°8	20°18	1°22	5°31	4°42	13°41	n.a.	M24
T 25	0 19 39	7° 3'10	3929	18° 0	21°13	20° 8	10° 1	14°56	10°12	20°19	1°21	5°D29	4°39	13°47	n.a.	T 25
W26	0 23 35	8° 2'56	17°26	17°27	22° 8	20°27	10° 7	15° 3	10°15	20°20	1°20	5°30	4°36	13°54	n.a.	W26
T 27	0 27 32	9° 2'40	1 Ω 36	16°46	23° 3	20°47	10°12	15°10	10°18	20°21	1°19	5°R30	4°33	14° 1	n.a.	T 27
F 28	0 31 29	10° 2'21	15°59	15°59	24° 0	21° 7	10°17	15°17	10°21	20°22	1°18	5°30	4°30	14° 7	n.a.	F 28
S 29	0 35 25	11° 2'01	0 m 33	15° 7	24°56	21°27	10°22	15°24	10°24	20°23	1°17	5°27	4°27	14°14	n.a.	S 29
S 30	0 39 22	12 ♀ 1'38	15 M)12	14 ⊈ 11	25 Ω 54	21 る 48	109527	15 M y31	10 M 27	20 × 24	1 ∺ 16	5≈22	4≈23	14≈21	n.a.	S 30

Delta T = 89h56m35s

Julian Calendar 1 Nov. 8173 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8173 BCE

DECEMBER 8173 BCE (-8172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	S	Ç	Q k	Day
M 1	0 43 18	13 ₾ 1'13	29 m 51	13°R13	26€51	22 る 9	10932	15 M 38	10 m /30	20 × 25	1°R16	5°R15	4≈20	14≈27	n.a.	M 1
T 2	0 47 15	14° 0'46	14 ≏ 23	12 ≏ 13	27°49	22°30	10°36	15°45	10°34	20°26	1 ∺ 15	5≈ 5	4°17	14°34	n.a.	T 2
W 3	0 51 11	15° 0'17	28°40	11°14	28°48	22°52	10°40	15°52	10°37	20°27	1°14	4°54	4°14	14°41	n.a.	W 3
T 4	0 55 8	15°59'45	12 M 36	10°16	29°46	23°14	10°45	15°59	10°40	20°29	1°13	4°42	4°11	14°47	n.a.	T 4
F 5	0 59 5	16°59'10	26° 8	9°20	0 m /46	23°36	10°49	16° 6	10°43	20°30	1°12	4°32	4° 7	14°54	n.a.	F 5
S 6	1 3 1	17°58'33	9 ,7 14	8°29	1°45	23°59	10°52	16°12	10°46	20°31	1°11	4°24	4° 4	15° 1	n.a.	S 6
S 7	1 6 58	18°57'54	21°57	7°41	2°45	24°22	10°56	16°19	10°49	20°32	1°10	4°19	4° 1	15° 7	n.a.	S 7
M 8	1 10 54	19°57'12	4 ට 18	6°59	3°46	24°45	10°59	16°26	10°51	20°34	1°10	4°16	3°58	15°14	n.a.	M 8
T 9	1 14 51	20°56'27	16°23	6°23	4°46	25° 9	11° 3	16°33	10°54	20°35	1° 9	4°D15	3°55	15°21	n.a.	T 9
W10	1 18 47	21°55'40	28°17	5°52	5°47	25°33	11° 6	16°39	10°57	20°36	1°8	4°R15	3°52	15°27	n.a.	W10
T 11	1 22 44	22°54'49	10≈ 5	5°27	6°48	25°57	11° 9	16°46	11° 0	20°38	1° 7	4°15	3°48	15°34	n.a.	T 11
F 12	1 26 40	23°53'57	21°53	5° 9	7°50	26°21	11°11	16°52	11° 3	20°39	1° 7	4°14	3°45	15°40	n.a.	F 12
S 13	1 30 37	24°53'01	3) €46	4°57	8°52	26°46	11°14	16°59	11° 6	20°40	1° 6	4°11	3°42	15°47	n.a.	S 13
S 14	1 34 33	25°52'03	15°47	4°50	9°54	27°11	11°16	17° 5	11°8	20°42	1° 5	4° 5	3°39	15°54	n.a.	S 14
M15	1 38 30	26°51'02	28° 2	4°D50	10°56	27°36	11°18	17°12	11°11	20°43	1° 5	3°56	3°36	16° 0	n.a.	M15
T 16	1 42 27	27°49'59	10 Y 31	4°56	11°59	28° 1	11°20	17°18	11°14	20°45	1° 4	3°45	3°33	16° 7	n.a.	T 16
W17	1 46 23	28°48'54	23°16	5° 6	13° 1	28°27	11°22	17°24	11°16	20°46	1° 3	3°33	3°29	16°14	n.a.	W17
T 18	1 50 20	29°47'46	6 8 17	5°23	14° 5	28°53	11°24	17°30	11°19	20°48	1° 3	3°19	3°26	16°20	n.a.	T 18
F 19	1 54 16	0 M 46'36	19°32	5°44	15° 8	29°19	11°25	17°37	11°22	20°49	1° 2	3° 7	3°23	16°27	n.a.	F 19
S 20	1 58 13	1°45'23	2Д59	6°10	16°11	29°45	11°26	17°43	11°24	20°51	1° 2	2°56	3°20	16°34	n.a.	S 20
S 21	2 2 9	2°44'09	16°37	6°40	17°15	0≈12	11°28	17°49	11°27	20°52	1° 1	2°48	3°17	16°40	n.a.	S 21
M22	2 6 6	3°42'52	0ഇ23	7°15	18°19	0°39	11°28	17°55	11°29	20°54	1° 1	2°43	3°13	16°47	n.a.	M22
T 23	2 10 2	4°41'34	14°16	7°53	19°23	1° 6	11°29	18° 1	11°32	20°56	1° 0	2°41	3°10	16°54	n.a.	T 23
W24	2 13 59	5°40'13	28°16	8°36	20°28	1°33	11°30	18° 7	11°34	20°57	1° 0	2°40	3° 7	17° 0	n.a.	W24
T 25	2 17 55	6°38'51	$12\Omega 21$	9°22	21°32	2° 0	11°30	18°13	11°36	20°59	0°59	2°40	3° 4	17° 7	n.a.	T 25
F 26	2 21 52	7°37'26	26°30	10°11	22°37	2°28	11°R30	18°18	11°39	21° 1	0°59	2°39	3° 1	17°14	n.a.	F 26
S 27	2 25 48	8°35'59	10 M)44	11° 4	23°42	2°55	11°30	18°24	11°41	21° 3	0°58	2°36	2°58	17°20	n.a.	S 27
S 28	2 29 45	9°34'31	24°59	11°59	24°47	3°23	11°30	18°30	11°43	21° 4	0°58	2°31	2°54	17°27	n.a.	S 28
M29	2 33 41	10°33'00	9 ≏ 11	12°58	25°52	3°52	11°29	18°35	11°45	21° 6	0°58	2°23	2°51	17°34	n.a.	M29
T 30	2 37 38	11°31'27	23°17	13°59	26°58	4°20	11°29	18°41	11°48	21° 8	0°57	2°12	2°48	17°40	n.a.	T 30
W31	2 41 34	12M29'53	7 ™ 12	15 ♀ 3	28Mp 3	4≈48	119528	18 M 46	11 m 50	21 ~ 10	0 ∺ 57	2≈ 1	2≈45	17 ≈ 47	n.a.	W31

Delta T = 89h56m30s

JANUARY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 45 31	13M28'15	20 M 51	16 ♀ 9	29 m 9	5≈17	11°R27	18 m 52	11 m 52	21 × 12	0°R57	1°R48	2≈42	17≈54	n.a.	T 1
F 2	2 49 27	14°26'36	4 ₹ 11	17°18	0 ჲ 15	5°46	119526	18°57	11°54	21°13	0 ∺ 57	1≈37	2°39	18° 0	n.a.	F 2
S 3	2 53 24	15°24'55	17°10	18°29	1°21	6°15	11°24	19° 3	11°56	21°15	0°56	1°28	2°35	18° 7	n.a.	S 3
S 4	2 57 20	16°23'12	29°48	19°43	2°27	6°44	11°23	19°8	11°58	21°17	0°56	1°22	2°32	18°13	n.a.	S 4
M 5	3 1 17	17°21'26	12 る 9	20°58	3°33	7°14	11°21	19°13	12° 0	21°19	0°56	1°18	2°29	18°20	n.a.	M 5
T 6	3 5 13	18°19'37	24°14	22°16	4°40	7°43	11°19	19°18	12° 2	21°21	0°56	1°17	2°26	18°27	n.a.	T 6
W 7	3 9 10	19°17'47	6≈ 9	23°35	5°46	8°13	11°17	19°23	12° 4	21°23	0°56	1°D17	2°23	18°33	n.a.	W 7
T 8	3 13 6	20°15'54	17°58	24°57	6°53	8°43	11°15	19°28	12° 5	21°25	0°56	1°R17	2°19	18°40	n.a.	T 8
F 9	3 17 3	21°13'59	29°47	26°20	7°59	9°13	11°12	19°33	12° 7	21°27	0°56	1°17	2°16	18°47	n.a.	F 9
S 10	3 20 59	22°12'01	11) 42	27°46	9° 6	9°43	11°10	19°38	12° 9	21°29	0°56	1°15	2°13	18°53	n.a.	S 10
S 11	3 24 56	23°10'01	23°47	29°13	10°13	10°13	11° 7	19°42	12°10	21°31	0°55	1°11	2°10	19° 0	n.a.	S 11
M12	3 28 52	24° 7'59	6 Y 6	0 M .42	11°20	10°43	11° 4	19°47	12°12	21°33	0°D55	1° 4	2° 7	19° 7	n.a.	M12
T 13	3 32 49	25° 5'55	18°44	2°13	12°27	11°14	11° 1	19°51	12°14	21°35	0°56	0°56	2° 4	19°13	n.a.	T 13
W14	3 36 45	26° 3'48	1841	3°46	13°34	11°45	10°58	19°56	12°15	21°37	0°56	0°46	2° 0	19°20	n.a.	W14
T 15	3 40 42	27° 1'40	14°59	5°20	14°42	12°16	10°54	20° 0	12°17	21°39	0°56	0°35	1°57	19°27	n.a.	T 15
F 16	3 44 38	27°59'30	28°35	6°57	15°49	12°47	10°50	20° 5	12°18	21°41	0°56	0°25	1°54	19°33	n.a.	F 16
S 17	3 48 35	28°57'18	12 Ⅱ 26	8°35	16°57	13°18	10°47	20° 9	12°20	21°43	0°56	0°16	1°51	19°40	n.a.	S 17
S 18	3 52 31	29°55'04	26°29	10°15	18° 4	13°49	10°43	20°13	12°21	21°45	0°56	0°10	1°48	19°47	n.a.	S 18
M19	3 56 28	0 ҂ 752'49	109540	11°56	19°12	14°20	10°38	20°17	12°22	21°48	0°56	0° 6	1°44	19°53	n.a.	M19
T 20	4 0 24	1°50'32	24°54	13°40	20°20	14°52	10°34	20°21	12°23	21°50	0°56	0°D 4	1°41	20° 0	n.a.	T 20
W21	4 4 21	2°48'13	9 Ω 8	15°25	21°28	15°23	10°30	20°25	12°25	21°52	0°57	0° 4	1°38	20° 7	n.a.	W21
T 22	4 8 17	3°45'53	23°21	17°12	22°36	15°55	10°25	20°29	12°26	21°54	0°57	0° 5	1°35	20°13	n.a.	T 22
F 23	4 12 14	4°43'31	7 ™ 29	19° 1	23°44	16°27	10°20	20°33	12°27	21°56	0°57	0°R 5	1°32	20°20	n.a.	F 23
S 24	4 16 10	5°41'08	21°33	20°51	24°52	16°59	10°15	20°36	12°28	21°58	0°57	0° 4	1°29	20°27	n.a.	S 24
S 25	4 20 7	6°38'44	5 ₾ 30	22°44	26° 1	17°31	10°10	20°40	12°29	22° 0	0°58	0° 1	1°25	20°33	n.a.	S 25
M26	4 24 3	7°36'18	19°20	24°38	27° 9	18° 3	10° 5	20°43	12°30	22° 3	0°58	29 궁 56	1°22	20°40	n.a.	M26
T 27	4 28 0	8°33'51	3 m 1	26°34	28°17	18°35	10° 0	20°47	12°31	22° 5	0°58	29°49	1°19	20°47	n.a.	T 27
W28	4 31 56	9°31'23	16°29	28°31	29°26	19°8	9°54	20°50	12°32	22° 7	0°59	29°40	1°16	20°53	n.a.	W28
T 29	4 35 53	10°28'53	29°44	0 ₮ 31	0 ™ 34	19°40	9°48	20°53	12°33	22° 9	0°59	29°32	1°13	21° 0	n.a.	T 29
F 30	4 39 49	11°26'21	12 ,7 44	2°32	1°43	20°13	9°43	20°56	12°33	22°11	1° 0	29°24	1°10	21° 6	n.a.	F 30
S 31	4 43 46	12 x 23'49	25 × 28	4 ₹ 34	2 M 52	20≈46	9937	20 m 59	12 m 34	22 × 14	1 米 0	29 궁 18	1≈ 6	21≈13	n.a.	S 31

Delta T = 89h56m24s

Julian Calendar 1 Jan. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8173 BCE

FEBRUARY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q+	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 47 42	13 × 121'14	7 궁 56	6 ₮ 38	4M 1	21≈18	9°R31	21 Mp 2	12 m 35	22 × 16	1) 0	29°R14	1≈ 3	21≈20	n.a.	S 1
M 2	4 51 39	14°18'38	20° 9	8°44	5°10	21°51	99525	21° 5	12°36	22°18	1° 1	29 ਰ 11	1° 0	21°26	n.a.	M 2
T 3	4 55 35	15°16'01	2≈11	10°50	6°18	22°24	9°18	21° 8	12°36	22°20	1° 1	29°D11	0°57	21°33	n.a.	T 3
W 4	4 59 31	16°13'22	14° 4	12°58	7°27	22°58	9°12	21°11	12°37	22°23	1° 2	29°12	0°54	21°40	n.a.	W 4
T 5	5 3 28	17°10'41	25°53	15° 7	8°37	23°31	9° 6	21°13	12°37	22°25	1° 3	29°13	0°50	21°46	n.a.	T 5
F 6	5 7 24	18° 7'59	7 ∺ 43	17°17	9°46	24° 4	8°59	21°16	12°38	22°27	1° 3	29°15	0°47	21°53	n.a.	F 6
S 7	5 11 21	19° 5'15	19°38	19°27	10°55	24°38	8°52	21°18	12°38	22°29	1° 4	29°R15	0°44	22° 0	n.a.	S 7
S 8	5 15 17	20° 2'30	1 Υ 43	21°37	12° 4	25°11	8°46	21°20	12°38	22°31	1° 4	29°15	0°41	22° 6	n.a.	S 8
M 9	5 19 14	20°59'43	14° 4	23°47	13°13	25°45	8°39	21°23	12°39	22°34	1° 5	29°12	0°38	22°13	n.a.	M 9
T 10	5 23 10	21°56'55	26°45	25°58	14°23	26°19	8°32	21°25	12°39	22°36	1° 6	29° 8	0°35	22°20	n.a.	T 10
W11	5 27 7	22°54'06	9 8 47	28° 7	15°32	26°52	8°25	21°27	12°39	22°38	1° 6	29° 3	0°31	22°26	n.a.	W11
T 12	5 31 3	23°51'15	23°14	0 궁 16	16°42	27°26	8°18	21°29	12°39	22°40	1° 7	28°58	0°28	22°33	n.a.	T 12
F 13	5 35 0	24°48'23	7 I 3	2°24	17°51	28° 0	8°11	21°30	12°39	22°43	1°8	28°53	0°25	22°40	n.a.	F 13
S 14	5 38 57	25°45'30	21°13	4°30	19° 1	28°34	8° 3	21°32	12°39	22°45	1° 9	28°48	0°22	22°46	n.a.	S 14
S 15	5 42 53	26°42'36	5938	6°35	20°11	29° 8	7°56	21°34	12°R39	22°47	1° 9	28°45	0°19	22°53	n.a.	S 15
M16	5 46 50	27°39'41	20°14	8°38	21°20	29°43	7°49	21°35	12°39	22°49	1°10	28°44	0°16	23° 0	n.a.	M16
T 17	5 50 46	28°36'45	4Ω 53	10°39	22°30	0 ∺ 17	7°41	21°37	12°39	22°52	1°11	28°D43	0°12	23° 6	n.a.	T 17
W18	5 54 43	29°33'49	19°30	12°38	23°40	0°51	7°34	21°38	12°39	22°54	1°12	28°44	0° 9	23°13	n.a.	W18
T 19	5 58 39	0 궁 30'52	3 m 59	14°35	24°50	1°26	7°26	21°39	12°39	22°56	1°13	28°46	0° 6	23°20	n.a.	T 19
F 20	6 2 36	1°27'54	18°18	16°29	26° 0	2° 1	7°19	21°40	12°39	22°58	1°14	28°47	0° 3	23°26	n.a.	F 20
S 21	6 6 32	2°24'55	2 ₾ 23	18°21	27°10	2°35	7°11	21°41	12°38	23° 1	1°15	28°R47	29 궁 59	23°33	n.a.	S 21
S 22	6 10 29	3°21'56	16°14	20°10	28°20	3°10	7° 4	21°42	12°38	23° 3	1°16	28°47	29°56	23°40	n.a.	S 22
M23	6 14 25	4°18'57	29°50	21°57	29°30	3°45	6°56	21°43	12°38	23° 5	1°16	28°45	29°53	23°46	n.a.	M23
T 24	6 18 22	5°15'57	13 M .11	23°41	0 ₮ 41	4°20	6°49	21°44	12°37	23° 7	1°17	28°43	29°50	23°53	n.a.	T 24
W25	6 22 18	6°12'57	26°18	25°22	1°51	4°55	6°41	21°44	12°37	23° 9	1°18	28°39	29°47	24° 0	n.a.	W25
T 26	6 26 15	7° 9'57	9 ∡ 10	27° 0	3° 1	5°30	6°33	21°45	12°36	23°12	1°19	28°36	29°44	24° 6	n.a.	T 26
F 27	6 30 11	<u>8°</u> 6'56	2 <u>1°</u> 48	28°36	4°12	6° 5	6°26	21°45	12°36	23°14	1°20	2 <u>8</u> °33	29°41	24°13	n.a.	F 27
S 28	6 34 8	9 궁 3'55	4 궁 14	0≈ 8	5 ₹ 22	6 ∺ 40	6 9 18	21 M 46	12 M 35	23 × 16	1 ∺ 22	28 ට 31	29 궁 37	24≈20	n.a.	S 28

Delta T = 89h56m19s

MARCH 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	U	ţ	e o	Day
S 1	6 38 4	10る 0'53	16 궁 28	1≈38	6 ₹ 33	7 ∺ 16	6°R11	21 Mp 46	12°R34	23 × 18	1) 23	28°R30	29 궁 34	24≈26	n.a.	S 1
M 2	6 42 1	10°57'50	28°33	3° 5	7°44	7°51	6 95 3	21°R46	12 m /34	23°20	1°24	28°D29	29°31	24°33	n.a.	M 2
T 3	6 45 58	11°54'47	10≈28	4°29	8°54	8°26	5°55	21°46	12°33	23°22	1°25	28 궁 29	29°28	24°40	n.a.	T 3
W 4	6 49 54	12°51'44	22°19	5°50	10° 5	9° 2	5°48	21°46	12°32	23°25	1°26	28°30	29°25	24°46	n.a.	W 4
T 5	6 53 51	13°48'40	4) € 7	7° 9	11°16	9°38	5°40	21°45	12°31	23°27	1°27	28°32	29°22	24°53	n.a.	T 5
F 6	6 57 47	14°45'35	15°56	8°24	12°26	10°13	5°33	21°45	12°30	23°29	1°28	28°33	29°18	25° 0	n.a.	F 6
S 7	7 1 44	15°42'30	27°51	9°36	13°37	10°49	5°26	21°45	12°29	23°31	1°29	28°34	29°15	25° 6	n.a.	S 7
S 8	7 5 40	16°39'24	9 Y 56	10°45	14°48	11°25	5°18	21°44	12°28	23°33	1°30	28°35	29°12	25°13	n.a.	S 8
M 9	7 9 3 7	17°36'18	22°16	11°51	15°59	12° 1	5°11	21°44	12°27	23°35	1°32	28°R35	29° 9	25°20	n.a.	M 9
T 10	7 13 33	18°33'11	4 8 54	12°53	17°10	12°37	5° 4	21°43	12°26	23°37	1°33	28°34	29° 6	25°26	n.a.	T 10
W11	7 17 30	19°30'04	17°55	13°52	18°21	13°13	4°57	21°42	12°25	23°39	1°34	28°33	29° 2	25°33	n.a.	W11
T 12	7 21 27	20°26'57	1 Ⅲ 22	14°48	19°32	13°49	4°49	21°41	12°24	23°41	1°35	28°33	28°59	25°40	n.a.	T 12
F 13	7 25 23	21°23'49	15°14	15°40	20°44	14°25	4°42	21°40	12°23	23°43	1°37	28°32	28°56	25°46	n.a.	F 13
S 14	7 29 20	22°20'41	29°31	16°29	21°55	15° 2	4°36	21°39	12°22	23°45	1°38	28°31	28°53	25°53	n.a.	S 14
S 15	7 33 16	23°17'33	1495 9	17°14	23° 6	15°38	4°29	21°38	12°20	23°47	1°39	28°31	28°50	26° 0	n.a.	S 15
M16	7 37 13	24°14'26	29° 2	17°55	24°18	16°14	4°22	21°37	12°19	23°49	1°40	28°D30	28°47	26° 6	n.a.	M16
T 17	7 41 9	25°11'18	14 N 2	18°32	25°29	16°51	4°15	21°35	12°18	23°51	1°42	28°31	28°43	26°13	n.a.	T 17
W18	7 45 6	26° 8'10	29° 2	19° 6	26°40	17°27	4° 9	21°34	12°16	23°53	1°43	28°31	28°40	26°20	n.a.	W18
T 19	7 49 3	27° 5'02	13 m 52	19°35	27°52	18° 4	4° 2	21°32	12°15	23°55	1°44	28°31	28°37	26°26	n.a.	T 19
F 20	7 52 59	28° 1'55	28°27	19°59	2 <u>9</u> ° 3	18°41	3°56	21°30	12°13	23°57	1°46	28°31	28°34	26°33	n.a.	F 20
S 21	7 56 56	28°58'49	12 ≏ 43	20°20	0 궁 15	19°18	3°49	21°29	12°12	23°59	1°47	28°R31	28°31	26°40	n.a.	S 21
S 22	8 0 52	29°55'43	26°37	20°36	1°27	19°54	3°43	21°27	12°10	24° 1	1°49	28°D31	28°28	26°46	n.a.	S 22
M23	8 4 49	0≈52'37	10 M 9	20°47	2°39	20°31	3°37	21°25	12° 9	24° 3	1°50	28°31	28°24	26°53	n.a.	M23
T 24	8 8 46	1°49'33	23°20	20°54	3°50	21° 8	3°31	21°23	12° 7	24° 5	1°51	28°31	28°21	27° 0	n.a.	T 24
W25	8 12 42	2°46'28	6 ₮ 12	20°R57	5° 2	21°45	3°25	21°21	12° 5	24° 7	1°53	28°31	28°18	27° 6	n.a.	W25
T 26	8 16 39	3°43'25	18°48	20°54	6°14	22°22	3°20	21°18	12° 4	24° 9	1°54	28°32	28°15	27°13	n.a.	T 26
F 27	8 20 35	4°40'22	1る 9	20°48	7°26	23° 0	3°14	21°16	12° 2	24°10	1°56	28°33	28°12	27°20	n.a.	F 27
S 28	8 24 32	5°37'20	13°20	20°36	8°38	23°37	3° 9	21°14	12° 0	24°12	1°57	28°33	28° 8	27°26	n.a.	S 28
S 29	8 28 29	6°34'19	25°22	20°21	9°50	24°14	3° 4	21°11	11°59	24°14	1°58	28°R33	28° 5	27°33	n.a.	S 29
M30	8 32 25	7°31'18	7≈17	20° 1	11° 2	24°51	2°58	21° 9	11°57	24°16	2° 0	28°33	28° 2	27°40	n.a.	M30
T 31	8 36 22	8≈28'17	19 ≈ 7	19 ≈ 37	12 る 14	25 ∺ 29	2953	21 Mp 6	11 m 55	24 ∡ 17	2) 1	28 云 33	27 궁 59	27 ≈ 46	n.a.	T 31

Delta T = 89h56m14s

Julian Calendar 1 March 8172 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8173 BCE

APRIL 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 40 18	9≈25'17	0) ₹56	19°R10	13 る 27	26 米 6	2°R49	21°R 3	11°R53	24 × 19	2) 3	28°R32	27 궁 56	27≈53	n.a.	W 1
T 2	8 44 15	10°22'18	12°44	18 ≈ 39	14°39	26°44	2 9 544	21 Mg 0	11 M 51	24°21	2° 4	28 궁 30	27°53	28° 0	n.a.	T 2
F 3	8 48 12	11°19'19	24°35	18° 6	15°51	27°22	2°39	20°57	11°49	24°22	2° 6	28°28	27°49	28° 6	n.a.	F 3
S 4	8 52 8	12°16'21	6 Ƴ 32	17°30	17° 4	27°59	2°35	20°54	11°47	24°24	2° 7	28°26	27°46	28°13	n.a.	S 4
S 5	8 56 5	13°13'23	18°38	16°53	18°16	28°37	2°31	20°51	11°45	24°26	2° 9	28°25	27°43	28°20	n.a.	S 5
M 6	9 0 1	14°10'26	0 8 57	16°14	19°28	29°15	2°27	20°48	11°43	24°27	2°10	28°24	27°40	28°26	n.a.	M 6
T 7	9 3 58	15° 7'29	13°33	15°36	20°41	29°53	2°23	20°45	11°41	24°29	2°12	28°D23	27°37	28°33	n.a.	T 7
W 8	9 7 55	16° 4'33	26°29	14°57	21°54	0 Υ 31	2°19	20°42	11°39	24°30	2°14	28°23	27°33	28°40	n.a.	W 8
T 9	9 11 51	17° 1'38	9∏49	14°19	23° 6	1° 9	2°15	20°38	11°37	24°32	2°15	28°24	27°30	28°46	n.a.	T 9
F 10	9 15 48	17°58'44	23°35	13°43	24°19	1°47	2°12	20°35	11°35	24°33	2°17	28°26	27°27	28°53	n.a.	F 10
S 11	9 19 44	18°55'50	79548	13° 9	25°31	2°25	2° 9	20°31	11°33	24°35	2°18	28°27	27°24	29° 0	n.a.	S 11
S 12	9 23 41	19°52'57	22°25	12°38	26°44	3° 3	2° 6	20°28	11°30	24°36	2°20	28°R28	27°21	29° 6	n.a.	S 12
M13	9 27 38	20°50'05	7Ω 22	12°10	27°57	3°42	2° 3	20°24	11°28	24°38	2°21	28°27	27°18	29°13	n.a.	M13
T 14	9 31 34	21°47'13	22°32	11°47	29°10	4°20	2° 0	20°20	11°26	24°39	2°23	28°26	27°14	29°20	n.a.	T 14
W15	9 35 31	22°44'23	7 m 46	11°28	0≈23	4°58	1°58	20°17	11°24	24°41	2°24	28°24	27°11	29°26	n.a.	W15
T 16	9 39 28	23°41'34	22°53	11°13	1°36	5°37	1°55	20°13	11°22	24°42	2°26	28°21	27° 8	29°33	n.a.	T 16
F 17	9 43 24	24°38'46	7 ≏ 45	11° 4	2°49	6°15	1°53	20° 9	11°19	24°43	2°28	28°17	27° 5	29°40	n.a.	F 17
S 18	9 47 21	25°36'00	22°14	11°D 1	4° 2	6°54	1°51	20° 5	11°17	24°45	2°29	28°14	27° 2	29°46	n.a.	S 18
S 19	9 51 17	26°33'16	6 M .17	11° 3	5°15	7°33	1°49	20° 1	11°15	24°46	2°31	28°12	26°59	29°53	n.a.	S 19
M20	9 55 14	27°30'33	19°52	11°11	6°28	8°11	1°48	19°57	11°12	24°47	2°32	28°10	26°55	29°59	n.a.	M20
T 21	9 59 11	28°27'51	3 ₹ 2	11°25	7°41	8°50	1°46	19°53	11°10	24°48	2°34	28°D10	26°52	0 ∺ 6	n.a.	T 21
W22	10 3 7	29°25'11	15°48	11°45	8°54	9°29	1°45	19°49	11°8	24°49	2°36	28°11	26°49	0°13	n.a.	W22
T 23	10 7 4	0 ∺ 22'33	28°15	12°11	10° 8	10° 8	1°44	19°45	11° 5	24°51	2°37	28°13	26°46	0°20	n.a.	T 23
F 24	10 11 1	1°19'57	10る27	12°43	11°21	10°47	1°43	19°40	11° 3	24°52	2°39	28°14	26°43	0°26	n.a.	F 24
S 25	10 14 57	2°17'22	22°28	13°21	12°34	11°26	1°42	19°36	11° 1	24°53	2°40	28°R15	26°39	0°33	n.a.	S 25
S 26	10 18 54	3°14'48	4≈21	14° 5	13°48	12° 5	1°42	19°32	10°58	24°54	2°42	28°15	26°36	0°40	n.a.	S 26
M27	10 22 50	4°12'17	16°10	14°56	15° 1	12°44	1°41	19°27	10°56	24°55	2°43	28°14	26°33	0°46	n.a.	M27
T 28	10 26 47	5° 9'47	27°58	15°52	16°15	13°24	1°D41	19°23	10°54	24°56	2°45	28°10	26°30	0°53	n.a.	T 28
W29	10 30 44	6° 7'18	9){ 47	16°54	17°28	14° 3	1°41	19°19	10°51	24°57	2°47	28° 5	26°27	1° 0	n.a.	W29
T 30	10 34 40	7 光 4'51	21 米 39	18 ≈ 1	18 ≈ 42	14 Y 42	19941	19 M p14	10 m 49	24 ₹ 58	2) 48	27る59	26 ප 24	1 ∺ 6	n.a.	T 30

Delta T = 89h56m08s

MAY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 38 37	8 光 2'25	3 Υ36	19≈14	19≈56	15 Υ 22	19542	19°R10	10°R46	24 × 759	2) 50	27°R52	26 궁 20	1) 13	n.a.	F 1
S 2	10 42 33	9° 0'01	15°39	20°32	21° 9	16° 1	1°42	19 m , 5	10 m /44	25° 0	2°51	27 る 44	26°17	1°20	n.a.	S 2
S 3	10 46 30	9°57'39	27°51	21°56	22°23	16°41	1°43	19° 1	10°42	25° 1	2°53	27°38	26°14	1°26	n.a.	S 3
M 4	10 50 27	10°55'18	10814	23°24	23°37	17°20	1°44	18°56	10°39	25° 1	2°55	27°32	26°11	1°33	n.a.	M 4
T 5	10 54 23	11°52'58	22°50	24°56	24°51	18° 0	1°45	18°51	10°37	25° 2	2°56	27°28	26° 8	1°40	n.a.	T 5
W 6	10 58 20	12°50'40	5 Ⅱ 44	26°33	26° 5	18°40	1°46	18°47	10°34	25° 3	2°58	27°27	26° 5	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 2 17	13°48'24	18°58	28°14	27°18	19°20	1°48	18°42	10°32	25° 4	2°59	27°D26	26° 1	1°53	n.a.	T 7
F 8	11 6 13	14°46'09	2934	29°59	28°32	20° 0	1°50	18°38	10°30	25° 4	3° 1	27°27	25°58	2° 0	n.a.	F 8
S 9	11 10 10	15°43'56	16°35	1) (47	29°46	20°40	1°51	18°33	10°27	25° 5	3° 2	27°28	25°55	2° 6	n.a.	S 9
S 10	11 14 6	16°41'44	1 Ω 1	3°37	1 米 0	21°20	1°53	18°28	10°25	25° 6	3° 4	27°R29	25°52	2°13	n.a.	S 10
M11	11 18 3	17°39'34	15°48	5°31	2°14	22° 0	1°56	18°24	10°22	25° 6	3° 6	27°28	25°49	2°20	n.a.	M11
T 12	11 22 0	18°37'25	0 m 53	7°26	3°29	22°40	1°58	18°19	10°20	25° 7	3° 7	27°24	25°45	2°26	n.a.	T 12
W13	11 25 56	19°35'18	16° 6	9°23	4°43	23°20	2° 1	18°14	10°18	25° 7	3° 9	27°18	25°42	2°33	n.a.	W13
T 14	11 29 53	20°33'13	1 ≏ 17	11°21	5°57	24° 0	2° 3	18°10	10°15	25° 8	3°10	27°11	25°39	2°40	n.a.	T 14
F 15	11 33 49	21°31'10	16°16	13°20	7°11	24°40	2° 6	18° 5	10°13	25° 8	3°12	27° 3	25°36	2°46	n.a.	F 15
S 16	11 37 46	22°29'09	0 M .55	15°20	8°25	25°21	2° 9	18° 0	10°11	25° 9	3°13	26°55	25°33	2°53	n.a.	S 16
S 17	11 41 43	23°27'11	15° 6	17°20	9°40	26° 1	2°13	17°56	10° 8	25° 9	3°15	26°48	25°30	3° 0	n.a.	S 17
M18	11 45 39	24°25'15	28°49	19°21	10°54	26°42	2°16	17°51	10° 6	25°10	3°16	26°43	25°26	3° 6	n.a.	M18
T 19	11 49 36	25°23'21	12 × 2	21°21	12° 8	27°22	2°20	17°47	10° 4	25°10	3°18	26°40	25°23	3°13	n.a.	T 19
W20	11 53 32	26°21'30	2 <u>4</u> °49	23°21	13°23	28° 3	2°24	17°42	10° 1	25°10	3°19	26°D39	25°20	3°20	n.a.	W20
T 21	11 57 29	27°19'40	7 궁 14	25°20	14°37	28°44	2°27	17°38	9°59	25°11	3°21	26°40	25°17	3°26	n.a.	T 21
F 22	12 1 26	28°17'54	19°23	27°19	15°52	29°24	2°32	17°33	9°57	25°11	3°22	26°40	25°14	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 5 22	29°16'09	1 ≈ 19	29°17	17° 6	0 8 5	2°36	17°29	9°55	25°11	3°24	26°R40	25°10	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 9 19	0 Υ 14'27	13° 9	1 Υ 14	18°21	0°46	2°40	17°24	9°53	25°11	3°25	26°39	25° 7	3°46	n.a.	S 24
M25	12 13 15	1°12'47	24°57	3°10	19°36	1°27	2°45	17°20	9°50	25°11	3°27	26°35	25° 4	3°53	n.a.	M25
T 26	12 17 12	2°11'10	6) 45	5° 5	20°50	2° 8	2°50	17°15	9°48	25°12	3°28	26°29	25° 1	4° 0	n.a.	T 26
W27	12 21 8	3° 9'35	18°38	6°58	22° 5	2°49	2°55	17°11	9°46	25°12	3°30	26°20	24°58	4° 7	n.a.	W27
T 28	12 25 5	4° 8'02	0 Υ 36	8°51	23°20	3°30	3° 0	17° 6	9°44	25°12	3°31	26° 9	24°55	4°13	n.a.	T 28
F 29	12 29 2	5° 6'31	12°42	10°43	24°34	4°11	3° 5	17° 2	9°42	25°R12	3°32	25°56	24°51	4°20	n.a.	F 29
S 30	12 32 58	6° 5'03	24°57	12°34	25°49	4°53	3°11	16°58	9°40	25°12	3°34	25°43	24°48	4°27	n.a.	S 30
S 31	12 36 55	7 Ƴ 3'36	7 8 21	14 Y 23	27 米 4	5 8 34	39916	16 M 54	9 m 38	25 × 12	3 ∺ 35	25 궁 32	24 ~ 345	4) €33	n.a.	S 31

Delta T = 89h56m03s

Julian Calendar 1 May 8172 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8172 BCE

JUNE 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	ç	Day
M 1	12 40 51	8 Υ 2'12	19 8 55	16 Y 11	28) 19	6 8 15	39522	16°R50	9°R36	25°R11	3) (36	25°R21	24 궁 42	4)(40	n.a.	M 1
T 2	12 44 48	9° 0'50	2∏40	17°58	29°34	6°57	3°28	16 M 45	9 m /34	25 × 11	3°38	25 궁 14	24°39	4°47	n.a.	T 2
W 3	12 48 44	9°59'30	15°39	19°44	0 Ƴ 49	7°38	3°34	16°41	9°32	25°11	3°39	25° 9	24°36	4°53	n.a.	W 3
T 4	12 52 41	10°58'13	28°53	21°29	2° 4	8°20	3°40	16°37	9°30	25°11	3°40	25° 7	24°32	5° 0	n.a.	T 4
F 5	12 56 38	11°56'57	129524	23°13	3°19	9° 1	3°47	16°33	9°28	25°11	3°42	25°D 7	24°29	5° 7	n.a.	F 5
S 6	13 0 34	12°55'43	26°14	24°55	4°34	9°43	3°53	16°29	9°26	25°11	3°43	25°R 7	24°26	5°13	n.a.	S 6
S 7	13 431	13°54'31	$10\Omega 25$	26°37	5°49	10°25	4° 0	16°26	9°24	25°10	3°44	25° 6	24°23	5°20	n.a.	S 7
M 8	13 8 27	14°53'21	24°55	28°17	7° 4	11° 7	4° 7	16°22	9°22	25°10	3°46	25° 4	24°20	5°27	n.a.	M 8
T 9	13 12 24	15°52'14	9 m 41	29°57	8°19	11°49	4°14	16°18	9°20	25°10	3°47	24°59	24°16	5°33	n.a.	T 9
W10	13 16 20	16°51'08	24°38	1 8 35	9°34	12°30	4°21	16°14	9°19	25° 9	3°48	24°51	24°13	5°40	n.a.	W10
T 11	13 20 17	17°50'04	9 ॒ 37	3°12	10°49	13°12	4°28	16°11	9°17	25° 9	3°49	24°40	24°10	5°47	n.a.	T 11
F 12	13 24 13	18°49'03	24°29	4°48	12° 4	13°54	4°35	16° 7	9°15	25° 8	3°51	24°29	24° 7	5°53	n.a.	F 12
S 13	13 28 10	19°48'05	9 M 4	6°24	13°19	14°37	4°43	16° 4	9°14	25° 8	3°52	24°18	24° 4	6° 0	n.a.	S 13
S 14	13 32 6	20°47'09	23°17	7°58	14°35	15°19	4°50	16° 1	9°12	25° 7	3°53	24° 7	24° 1	6° 7	n.a.	S 14
M15	13 36 3	21°46'15	7 .₹ 2	9°31	15°50	16° 1	4°58	15°57	9°10	25° 7	3°54	24° 0	23°57	6°13	n.a.	M15
T 16	13 40 0	22°45'24	20°19	11° 3	17° 5	16°43	5° 6	15°54	9° 9	25° 6	3°55	23°54	23°54	6°20	n.a.	T 16
W17	13 43 56	23°44'36	3 ろ 9	12°34	18°20	17°26	5°14	15°51	9° 7	25° 6	3°56	23°51	23°51	6°27	n.a.	W17
T 18	13 47 53	24°43'51	15°37	14° 4	19°36	18° 8	5°22	15°48	9° 6	25° 5	3°57	23°50	23°48	6°33	n.a.	T 18
F 19	13 51 49	25°43'08	27°46	15°33	20°51	18°51	5°31	15°45	9° 5	25° 4	3°58	23°50	23°45	6°40	n.a.	F 19
S 20	13 55 46	26°42'27	9 ≈ 44	17° 1	22° 6	19°33	5°39	15°42	9° 3	25° 4	4° 0	23°50	23°41	6°47	n.a.	S 20
S 21	13 59 42	27°41'49	21°34	18°28	23°22	20°16	5°48	15°39	9° 2	25° 3	4° 1	23°48	23°38	6°54	n.a.	S 21
M22	14 3 39	28°41'14	3 ∺ 22	19°54	24°37	20°58	5°56	15°36	9° 1	25° 2	4° 2	23°44	23°35	7° 0	n.a.	M22
T 23	14 7 35	29°40'42	15°13	21°19	25°53	21°41	6° 5	15°34	8°59	25° 1	4° 3	23°37	23°32	7° 7	n.a.	T 23
W24	14 11 32	0840'12	27°10	22°43	27° 8	22°24	6°14	15°31	8°58	25° 0	4° 4	23°28	23°29	7°14	n.a.	W24
T 25	14 15 28	1°39'44	9 Υ 16	24° 6	28°24	23° 7	6°23	15°29	8°57	25° 0	4° 5	23°16	23°26	7°20	n.a.	T 25
F 26	14 19 25	2°39'19	21°34	25°27	29°39	23°50	6°32	15°26	8°56	24°59	4° 6	23° 2	23°22	7°27	n.a.	F 26
S 27	14 23 21	3°38'57	4 8 3	26°47	0 8 55	24°32	6°42	15°24	8°55	24°58	4° 6	22°48	23°19	7°34	n.a.	S 27
S 28	14 27 18	4°38'37	16°44	28° 6	2°10	25°16	6°51	15°22	8°54	24°57	4° 7	22°35	23°16	7°40	n.a.	S 28
M29	14 31 14	5°38'19	29°36	29°24	3°26	25°59	7° 1	15°20	8°53	24°56	4° 8	22°24	23°13	7°47	n.a.	M29
T 30	14 35 11	6 8 38'03	12 Ⅱ 40	0 Ⅱ 40	4841	26 8 42	7 9510	15 M 18	8 m 52	24 ₹ 55	4) € 9	22 중 16	23 궁 10	7) (54	n.a.	T 30

Delta T = 89h55m58s

JULY 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 39 7	7 8 37'50	25∏54	1 Ⅱ 54	5 8 57	27 8 25	7 920	15°R16	8°R51	24°R54	4) €10	22°R11	23중 7	8 米 0	n.a.	W 1
T 2	14 43 4	8°37'39	9 9 19	3° 7	7°13	28° 8	7°30	15 M)14	8 m 50	24 × 753	4°11	22중 8	23° 3	8° 7	n.a.	T 2
F 3	14 47 0	9°37'30	22°56	4°18	8°28	28°52	7°40	15°12	8°49	24°52	4°12	22°D 8	23° 0	8°14	n.a.	F 3
S 4	14 50 57	10°37'22	6 Ω 44	5°28	9°44	29°35	7°50	15°11	8°48	24°51	4°12	22°R 8	22°57	8°20	n.a.	S 4
S 5	14 54 53	11°37'17	20°46	6°35	10°59	0 Ц 18	8° 0	15° 9	8°48	24°50	4°13	22° 8	22°54	8°27	n.a.	S 5
M 6	14 58 50	12°37'14	5 m) 0	7°40	12°15	1° 2	8°10	15° 8	8°47	24°48	4°14	22° 6	22°51	8°34	n.a.	M 6
T 7	15 2 46	13°37'13	19°25	8°43	13°31	1°45	8°21	15° 6	8°46	24°47	4°15	22° 1	22°47	8°41	n.a.	T 7
W 8	15 6 43	14°37'13	3 ≙ 57	9°43	14°46	2°29	8°31	15° 5	8°46	24°46	4°15	21°54	22°44	8°47	n.a.	W 8
T 9	15 10 39	15°37'16	18°30	10°41	16° 2	3°13	8°42	15° 4	8°45	24°45	4°16	21°45	22°41	8°54	n.a.	T 9
F 10	15 14 36	16°37'21	3 ™ 0	11°35	17°18	3°56	8°52	15° 3	8°45	24°44	4°17	21°35	22°38	9° 1	n.a.	F 10
S 11	15 18 32	17°37'28	17°17	12°26	18°33	4°40	9° 3	15° 2	8°45	24°42	4°17	21°24	22°35	9° 7	n.a.	S 11
S 12	15 22 29	18°37'37	1 才 17	13°13	19°49	5°24	9°14	15° 2	8°44	24°41	4°18	21°15	22°32	9°14	n.a.	S 12
M13	15 26 25	19°37'49	14°56	13°56	21° 5	6° 8	9°25	15° 1	8°44	24°40	4°18	21° 7	22°28	9°21	n.a.	M13
T 14	15 30 22	20°38'03	28°10	14°34	22°21	6°52	9°36	15° 0	8°44	24°38	4°19	21° 2	22°25	9°27	n.a.	T 14
W15	15 34 18	21°38'19	11る 0	15° 8	23°36	7°36	9°47	15° 0	8°43	24°37	4°19	21° 0	22°22	9°34	n.a.	W15
T 16	15 38 15	22°38'38	23°30	15°36	24°52	8°20	9°58	14°59	8°43	24°36	4°20	20°D59	22°19	9°41	n.a.	T 16
F 17	15 42 11	23°38'59	5≈42	15°58	26° 8	9° 4	10°10	14°59	8°43	24°34	4°20	21° 0	22°16	9°47	n.a.	F 17
S 18	15 46 8	24°39'22	17°41	16°13	27°24	9°48	10°21	14°59	8°43	24°33	4°21	21° 1	22°13	9°54	n.a.	S 18
S 19	15 50 4	25°39'48	29°32	16°21	28°39	10°32	10°32	14°D59	8°D43	24°31	4°21	21°R 1	22° 9	10° 1	n.a.	S 19
M20	15 54 1	26°40'16	11) 22	16°R22	29°55	11°16	10°44	14°59	8°43	24°30	4°22	21° 0	22° 6	10° 7	n.a.	M20
T 21	15 57 57	27°40'46	23°15	16°14	1 I I1	12° 1	10°56	14°59	8°43	24°28	4°22	20°56	22° 3	10°14	n.a.	T 21
W22	16 1 54	28°41'18	5 Υ 15	15°57	2°27	12°45	11° 7	15° 0	8°43	24°27	4°22	20°51	22° 0	10°21	n.a.	W22
T 23	16 5 50	29°41'53	17°27	15°32	3°42	13°29	11°19	15° 0	8°44	24°25	4°23	20°43	21°57	10°28	n.a.	T 23
F 24	16 9 47	0 Ⅱ 42'30	29°53	14°57	4°58	14°14	11°31	15° 0	8°44	24°24	4°23	20°34	21°53	10°34	n.a.	F 24
S 25	16 13 43	1°43'09	12 8 35	14°12	6°14	14°58	11°43	15° 1	8°44	24°22	4°23	20°24	21°50	10°41	n.a.	S 25
S 26	16 17 40	2°43'50	25°33	13°19	7°30	15°43	11°55	15° 2	8°45	24°21	4°24	20°15	21°47	10°48	n.a.	S 26
M27	16 21 36	3°44'33	8∏47	12°17	8°45	16°28	12° 7	15° 3	8°45	24°19	4°24	20° 8	21°44	10°54	n.a.	M27
T 28	16 25 33	4°45'18	22°14	11° 9	10° 1	17°12	12°19	15° 4	8°45	24°18	4°24	20° 3	21°41	11° 1	n.a.	T 28
W29	16 29 29	5°46'04	5953	9°54	11°17	17°57	12°31	15° 5	8°46	24°16	4°24	19°59	21°38	11° 8	n.a.	W29
T 30	16 33 26	6°46'53	19°41	8°36	12°33	18°42	12°44	15° 6	8°46	24°14	4°24	19°D58	2 <u>1°</u> 34	11°14	n.a.	T 30
F 31	16 37 22	7∏47'42	3 Ω 37	7 エ 17	13 Ⅱ 48	19 Ⅱ 27	129556	15 m) 7	8 m /47	24 × 13	4) (24	19 る 59	21 궁 31	11 米 21	n.a.	F 31

Delta T = 89h55m52s

Julian Calendar 1 July 8172 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8172 BCE

AUGUST 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 41 19	8 Ⅱ 48'33	17 Ω 38	5°R59	15 I I 4	20 I I2	1395 8	15 m) 8	8 m /48	24°R11	4) €25	20중 0	21 궁 28	11 米 28	n.a.	S 1
S 2	16 45 15	9°49'26	1 m 43	4 Ⅱ 45	16°20	20°57	13°21	15°10	8°49	24 × 10	4°25	20° 2	21°25	11°34	n.a.	S 2
M 3	16 49 12	10°50'20	15°51	3°37	17°36	21°42	13°33	15°12	8°49	24° 8	4°25	20°R 2	21°22	11°41	n.a.	M 3
T 4	16 53 8	11°51'15	0 ♀ 2	2°37	18°51	22°27	13°46	15°13	8°50	24° 6	4°R25	20° 0	21°19	11°48	n.a.	T 4
W 5	16 57 5	12°52'12	14°11	1°46	20° 7	23°12	13°58	15°15	8°51	24° 5	4°25	19°57	21°15	11°55	n.a.	W 5
T 6	17 1 1	13°53'09	28°18	1° 7	21°23	23°57	14°11	15°17	8°52	24° 3	4°25	19°52	21°12	12° 1	n.a.	T 6
F 7	17 4 57	14°54'09	12 M .17	0°39	22°39	24°42	14°24	15°19	8°53	24° 1	4°25	19°47	21° 9	12° 8	n.a.	F 7
S 8	17 8 54	15°55'09	26° 7	0°23	23°54	25°27	14°37	15°21	8°54	24° 0	4°24	19°41	21° 6	12°15	n.a.	S 8
S 9	17 12 51	16°56'12	9 ∡ 743	0°D19	25°10	26°12	14°49	15°23	8°55	23°58	4°24	19°36	21° 3	12°21	n.a.	S 9
M10	17 16 47	17°57'15	23° 3	0°26	26°26	26°58	15° 2	15°26	8°56	23°56	4°24	19°32	20°59	12°28	n.a.	M10
T 11	17 20 44	18°58'20	6 ප 4	0°43	27°41	27°43	15°15	15°28	8°57	23°54	4°24	19°29	20°56	12°35	n.a.	T 11
W12	17 24 40	19°59'27	18°48	1°10	28°57	28°28	15°28	15°31	8°59	23°53	4°24	19°D29	20°53	12°41	n.a.	W12
T 13	17 28 37	21° 0'34	1≈14	1°45	09୍ତ12	29°14	15°41	15°33	9° 0	23°51	4°24	19°29	20°50	12°48	n.a.	T 13
F 14	17 32 33	22° 1'44	13°26	2°29	1°28	29°59	15°54	15°36	9° 1	23°49	4°23	19°31	20°47	12°55	n.a.	F 14
S 15	17 36 30	23° 2'55	25°26	3°19	2°44	09945	16° 7	15°39	9° 3	23°48	4°23	19°33	20°44	13° 2	n.a.	S 15
S 16	17 40 26	24° 4'07	7 ∺ 19	4°16	3°59	1°31	16°21	15°42	9° 4	23°46	4°23	19°34	20°40	13° 8	n.a.	S 16
M17	17 44 23	25° 5'20	19° 9	5°18	5°15	2°16	16°34	15°45	9° 5	23°44	4°23	19°35	20°37	13°15	n.a.	M17
T 18	17 48 19	26° 6'35	1 Υ 2	6°25	6°30	3° 2	16°47	15°48	9° 7	23°43	4°22	19°R35	20°34	13°22	n.a.	T 18
W19	17 52 16	27° 7'52	13° 2	7°36	7°46	3°48	17° 0	15°51	9° 9	23°41	4°22	19°34	20°31	13°28	n.a.	W19
T 20	17 56 12	28° 9'10	25°15	8°50	9° 1	4°33	17°14	15°54	9°10	23°39	4°22	19°32	20°28	13°35	n.a.	T 20
F 21	18 0 9	29°10'29	7 8 43	10° 7	10°17	5°19	17°27	15°58	9°12	23°37	4°21	19°29	20°24	13°42	n.a.	F 21
S 22	18 4 5	09511'49	20°31	11°27	11°32	6° 5	17°40	16° 1	9°13	23°36	4°21	19°26	20°21	13°48	n.a.	S 22
S 23	18 8 2	1°13'11	3Ⅱ39	12°49	12°48	6°51	17°54	16° 5	9°15	23°34	4°20	19°23	20°18	13°55	n.a.	S 23
M24	18 11 58	2°14'33	17° 8	14°13	14° 3	7°37	18° 7	16° 9	9°17	23°32	4°20	19°21	20°15	14° 2	n.a.	M24
T 25	18 15 55	3°15'57	0957	15°38	15°19	8°23	18°21	16°12	9°19	23°31	4°19	19°19	20°12	14° 9	n.a.	T 25
W26	18 19 51	4°17'22	15° 2	17° 4	16°34	9° 9	18°34	16°16	9°21	23°29	4°19	19°D19	20° 9	14°15	n.a.	W26
T 27	18 23 48	5°18'47	29°19	18°32	17°50	9°55	18°48	16°20	9°23	23°27	4°18	19°19	20° 5	14°22	n.a.	T 27
F 28	18 27 44	6°20'12	13 Ω 43	20° 1	19° 5	10°41	19° 1	16°24	9°25	23°26	4°18	19°19	20° 2	14°29	n.a.	F 28
S 29	18 31 41	7°21'39	28° 9	21°30	20°21	11°27	19°15	16°29	9°27	23°24	4°17	19°21	19°59	14°35	n.a.	S 29
S 30	18 35 37	8°23'05	12 m 33	23° 0	21°36	12°13	19°28	16°33	9°29	23°22	4°16	19°21	19°56	14°42	n.a.	S 30
M31	18 39 34	99524'32	26 m 51	24 Ⅱ 31	22951	12959	19 9 42	16 M 37	9 m y31	23 × 21	4 ∺ 16	19 る 22	19 る 53	14 米 49	n.a.	M31

Delta T = 89h55m47s

Julian Calendar

The year -8171 astronomical counting style corresponds to year 8172 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 43 31	10925'59	11 ♀ 0	26耳 2	2499 7	139545	199556	16 M)42	9 m 33	23°R19	4°R15	19°R22	19 る 50	14 米 55	n.a.	T 1
W 2	18 47 27	11°27'26	24°59	27°33	25°22	14°32	20° 9	16°46	9°35	23 ~ 18	4) (14	19 る 22	19°46	15° 2	n.a.	W 2
T 3	18 51 24	12°28'53	8 M .46	29° 5	26°37	15°18	20°23	16°51	9°37	23°16	4°14	19°22	19°43	15° 9	n.a.	T 3
F 4	18 55 20	13°30'21	22°21	0937	27°52	16° 4	20°37	16°55	9°40	23°14	4°13	19°21	19°40	15°16	n.a.	F 4
S 5	18 59 17	14°31'49	5 ₹ 43	2° 9	29° 8	16°50	20°50	17° 0	9°42	23°13	4°12	19°20	19°37	15°22	n.a.	S 5
S 6	19 3 13	15°33'17	18°52	3°42	0 Ω 23	17°37	21° 4	17° 5	9°44	23°11	4°11	19°20	19°34	15°29	n.a.	S 6
M 7	19 7 10	16°34'46	1 る 47	5°14	1°38	18°23	21°18	17°10	9°47	23°10	4°11	19°19	19°30	15°36	n.a.	M 7
T 8	19 11 6	17°36'14	14°29	6°47	2°53	19°10	21°31	17°15	9°49	23° 8	4°10	19°D19	19°27	15°42	n.a.	T 8
W 9	19 15 3	18°37'43	26°58	8°20	4° 8	19°56	21°45	17°20	9°52	23° 7	4° 9	19°19	19°24	15°49	n.a.	W 9
T 10	19 19 0	19°39'11	9≈16	9°53	5°23	20°43	21°59	17°25	9°54	23° 5	4° 8	19°R19	19°21	15°56	n.a.	T 10
F 11	19 22 56	20°40'40	21°23	11°26	6°39	21°29	22°13	17°30	9°57	23° 4	4° 7	19°19	19°18	16° 2	n.a.	F 11
S 12	19 26 53	21°42'09	3 ∺ 21	13° 0	7°54	22°16	22°26	17°36	9°59	23° 2	4° 6	19°19	19°15	16° 9	n.a.	S 12
S 13	19 30 49	22°43'39	15°14	14°33	9° 9	23° 2	22°40	17°41	10° 2	23° 1	4° 6	19°18	19°11	16°16	n.a.	S 13
M14	19 34 46	23°45'08	27° 4	16° 7	10°24	23°49	22°54	17°46	10° 5	22°59	4° 5	19°18	19°8	16°23	n.a.	M14
T 15	19 38 42	24°46'38	8 Ƴ 57	17°40	11°39	24°35	23° 8	17°52	10° 7	22°58	4° 4	19°18	19° 5	16°29	n.a.	T 15
W16	19 42 39	25°48'08	20°55	19°14	12°54	25°22	23°21	17°58	10°10	22°57	4° 3	19°D17	19° 2	16°36	n.a.	W16
T 17	19 46 36	26°49'38	3 8 4	20°48	14° 9	26° 9	23°35	18° 3	10°13	22°55	4° 2	19°17	18°59	16°43	n.a.	T 17
F 18	19 50 32	27°51'08	15°29	22°23	15°23	26°55	23°49	18° 9	10°16	22°54	4° 1	19°18	18°56	16°49	n.a.	F 18
S 19	19 54 29	28°52'38	28°13	23°57	16°38	27°42	24° 3	18°15	10°18	22°52	4° 0	19°18	18°52	16°56	n.a.	S 19
S 20	19 58 25	29°54'08	11 Ⅱ 21	25°32	17°53	28°29	24°16	18°21	10°21	22°51	3°59	19°19	18°49	17° 3	n.a.	S 20
M21	20 2 22	0 Ω 55'38	24°53	27° 7	19° 8	29°16	24°30	18°27	10°24	22°50	3°58	19°20	18°46	17° 9	n.a.	M21
T 22	20 6 19	1°57'08	8951	28°42	20°23	0 Ω 2	24°44	18°33	10°27	22°49	3°57	19°21	18°43	17°16	n.a.	T 22
W23	20 10 15	2°58'38	23°13	0Ω18	21°38	0°49	24°57	18°39	10°30	22°47	3°56	19°R21	18°40	17°23	n.a.	W23
T 24	20 14 12	4° 0'07	7 Ω 53	1°53	22°53	1°36	25°11	18°45	10°33	22°46	3°54	19°21	18°36	17°30	n.a.	T 24
F 25	20 18 8	5° 1'36	22°45	3°29	24° 7	2°23	25°25	18°51	10°36	22°45	3°53	19°19	18°33	17°36	n.a.	F 25
S 26	20 22 5	6° 3'04	7 m /40	5° 6	25°22	3°10	25°38	18°57	10°39	22°44	3°52	19°17	18°30	17°43	n.a.	S 26
S 27	20 26 2	7° 4'31	22°32	6°42	26°37	3°57	25°52	19° 3	10°42	22°43	3°51	19°15	18°27	17°50	n.a.	S 27
M28	20 29 58	8° 5'57	7 ≏ 11	8°19	27°52	4°43	26° 6	19°10	10°45	22°42	3°50	19°13	18°24	17°56	n.a.	M28
T 29	20 33 55	9° 7'22	21°34	9°57	29° 6	5°30	26°19	19°16	10°48	22°41	3°49	19°11	18°21	18° 3	n.a.	T 29
W30	20 37 51	10 Ω 8'46	5 M 37	11 Ω 34	0 m 21	6 Ω 17	26933	19 m 23	10 m 51	22 × 140	3) 48	19°D10	18 궁 17	18 米 10	n.a.	W30

Delta T = 89h55m41s

Julian Calendar 1 Sept. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 June 8172 BCE

OCTOBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	к о	Day
T 1	20 41 48	11 Q 10'09	19 M .18	13 Ω 12	1 m 35	7 Ω 4	269546	19 11 029	10 m 54	22°R38	3°R46	19 る 10	18 ਰ 14	18 米 17	n.a.	T 1
F 2	20 45 45	12°11'31	2 , 740	14°51	2°50	7°51	27° 0	19°36	10°57	22 × 37	3) (45	19°11	18°11	18°23	n.a.	F 2
S 3	20 49 41	13°12'53	15°44	16°30	4° 4	8°38	27°13	19°42	11° 1	22°37	3°44	19°13	18° 8	18°30	n.a.	S 3
S 4	20 53 38	14°14'12	28°31	18° 9	5°19	9°25	27°27	19°49	11° 4	22°36	3°43	19°14	18° 5	18°37	n.a.	S 4
M 5	20 57 34	15°15'31	11 る 6	19°48	6°33	10°12	27°40	19°56	11° 7	22°35	3°42	19°16	18° 2	18°43	n.a.	M 5
T 6	21 131	16°16'49	23°28	21°28	7°48	10°59	27°54	20° 2	11°10	22°34	3°40	19°R16	17°58	18°50	n.a.	T 6
W 7	21 5 28	17°18'05	5≈42	23° 9	9° 2	11°46	28° 7	20° 9	11°14	22°33	3°39	19°15	17°55	18°57	n.a.	W 7
T 8	21 9 24	18°19'20	17°48	24°49	10°17	12°33	28°20	20°16	11°17	22°32	3°38	19°12	17°52	19° 4	n.a.	T 8
F 9	21 13 21	19°20'35	29°47	26°30	11°31	13°20	28°34	20°23	11°20	22°31	3°37	19°8	17°49	19°10	n.a.	F 9
S 10	21 17 17	20°21'48	11) 42	28°12	12°45	14° 7	28°47	20°30	11°23	22°31	3°36	19° 2	17°46	19°17	n.a.	S 10
S 11	21 21 14	21°23'00	23°34	29°53	14° 0	14°54	29° 0	20°37	11°27	22°30	3°34	18°56	17°42	19°24	n.a.	S 11
M12	21 25 11	22°24'10	5 Ƴ 25	1 m 35	15°14	15°41	29°14	20°44	11°30	22°29	3°33	18°50	17°39	19°30	n.a.	M12
T 13	21 29 7	23°25'20	17°18	3°17	16°28	16°28	29°27	20°51	11°33	22°29	3°32	18°44	17°36	19°37	n.a.	T 13
W14	21 33 4	24°26'29	29°16	4°59	17°42	17°15	29°40	20°58	11°37	22°28	3°30	18°40	17°33	19°44	n.a.	W14
T 15	21 37 1	25°27'36	11823	6°41	18°57	18° 2	29°53	21° 5	11°40	22°27	3°29	18°37	17°30	19°50	n.a.	T 15
F 16	21 40 57	26°28'43	23°43	8°22	20°11	18°49	0Ω 6	21°12	11°44	22°27	3°28	18°D35	17°27	19°57	n.a.	F 16
S 17	21 44 54	27°29'49	6 Ⅱ 20	10° 4	21°25	19°36	0°19	21°19	11°47	22°26	3°27	18°36	17°23	20° 4	n.a.	S 17
S 18	21 48 50	28°30'53	19°20	11°44	22°39	20°23	0°32	21°27	11°50	22°26	3°25	18°37	17°20	20°11	n.a.	S 18
M19	21 52 47	29°31'56	2 9 345	13°24	23°53	21°10	0°45	21°34	11°54	22°25	3°24	18°39	17°17	20°17	n.a.	M19
T 20	21 56 44	0 m 32'58	16°38	15° 3	25° 7	21°58	0°58	21°41	11°57	22°25	3°23	18°R39	17°14	20°24	n.a.	T 20
W21	22 0 40	1°33'59	1Ω 0	16°41	26°21	22°45	1°10	21°48	12° 1	22°24	3°21	18°39	17°11	20°31	n.a.	W21
T 22	22 4 37	2°34'58	15°46	18°17	27°35	23°32	1°23	21°56	12° 4	22°24	3°20	18°36	17° 8	20°37	n.a.	T 22
F 23	22 8 34	3°35'56	0 m ,52	19°50	28°49	24°19	1°36	22° 3	12° 8	22°24	3°19	18°31	17° 4	20°44	n.a.	F 23
S 24	22 12 30	4°36'51	16° 7	21°21	0 호 3	25° 6	1°49	22°10	12°11	22°23	3°18	18°25	17° 1	20°51	n.a.	S 24
S 25	22 16 27	5°37'46	1 ≏ 21	22°49	1°17	25°53	2° 1	22°18	12°15	22°23	3°16	18°17	16°58	20°58	n.a.	S 25
M26	22 20 23	6°38'38	16°24	24°13	2°31	26°40	2°14	22°25	12°18	22°23	3°15	18°10	16°55	21° 4	n.a.	M26
T 27	22 24 20	7°39'28	1 M 6	25°33	3°45	27°27	2°26	22°33	12°22	22°23	3°14	18° 4	16°52	21°11	n.a.	T 27
W28	22 28 17	8°40'17	15°23	26°48	4°58	28°14	2°39	22°40	12°25	22°23	3°12	17°59	16°48	21°18	n.a.	W28
T 29	22 32 13	9°41'03	29°12	27°56	6°12	29° 1	2°51	22°48	12°29	22°22	3°11	17°57	16°45	21°24	n.a.	T 29
F 30	22 36 10	10°41'47	12 ₹ 35	28°59	7°26	29°48	3° 3	22°55	12°32	22°22	3°10	17°D56	16°42	21°31	n.a.	F 30
S 31	22 40 6	11 M 42'30	25 ∡ 33	29 m 54	8 ≏ 40	0 m /35	3 Ω 15	23 Mp 3	12 m 36	22 × 22	3 ∺ 9	17 る 57	16 궁 39	21) 38	n.a.	S 31

Delta T = 89h55m36s

NOVEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	22 44 3	12 mg 43'09	8 궁 11	0 ჲ 40	9 ჲ 53	1 Mp 22	3 Ω 28	23 Mp 10	12 m 39	22°D22	3°R 7	17 云 58	16 궁 36	21) 45	n.a.	S 1
M 2	22 48 0	13°43'47	20°33	1°18	11° 7	2° 9	3°40	23°18	12°43	22 ~ 22	3 ∺ 6	17°R58	16°33	21°51	n.a.	M 2
T 3	22 51 56	14°44'23	2≈43	1°46	12°20	2°56	3°52	23°25	12°46	22°22	3° 5	17°57	16°29	21°58	n.a.	T 3
W 4	22 55 53	15°44'56	14°45	2° 5	13°34	3°43	4° 4	23°33	12°50	22°22	3° 3	17°53	16°26	22° 5	n.a.	W 4
T 5	22 59 50	16°45'27	26°41	2°R13	14°47	4°30	4°15	23°41	12°53	22°22	3° 2	17°47	16°23	22°11	n.a.	T 5
F 6	23 3 46	17°45'57	8) 34	2°10	16° 1	5°17	4°27	23°48	12°57	22°23	3° 1	17°38	16°20	22°18	n.a.	F 6
S 7	23 7 43	18°46'24	20°26	1°56	17°14	6° 4	4°39	23°56	13° 0	22°23	3° 0	17°27	16°17	22°25	n.a.	S 7
S 8	23 11 39	19°46'49	2 Υ 19	1°32	18°27	6°51	4°51	24° 3	13° 4	22°23	2°58	17°15	16°13	22°32	n.a.	S 8
M 9	23 15 36	20°47'12	14°12	0°59	19°41	7°38	5° 2	24°11	13° 7	22°23	2°57	17° 2	16°10	22°38	n.a.	M 9
T 10	23 19 33	21°47'33	26° 9	0°16	20°54	8°25	5°14	24°19	13°11	22°24	2°56	16°50	16° 7	22°45	n.a.	T 10
W11	23 23 29	22°47'52	8 8 11	29 Mp 26	22° 7	9°11	5°25	24°26	13°14	22°24	2°55	16°40	16° 4	22°52	n.a.	W11
T 12	23 27 26	23°48'09	20°21	28°29	23°20	9°58	5°36	24°34	13°17	22°24	2°54	16°33	16° 1	22°58	n.a.	T 12
F 13	23 31 22	24°48'24	2 Ⅱ 41	27°27	24°34	10°45	5°48	24°41	13°21	22°25	2°52	16°28	15°58	23° 5	n.a.	F 13
S 14	23 35 19	25°48'38	15°16	26°22	25°47	11°32	5°59	24°49	13°24	22°25	2°51	16°25	15°54	23°12	n.a.	S 14
S 15	23 39 16	26°48'49	28° 9	25°16	27° 0	12°19	6°10	24°57	13°28	22°26	2°50	16°D25	15°51	23°19	n.a.	S 15
M16	23 43 12	27°48'59	119525	24° 9	28°13	13° 6	6°21	25° 4	13°31	22°26	2°49	16°R25	15°48	23°25	n.a.	M16
T 17	23 47 9	28°49'06	25° 7	23° 5	29°26	13°52	6°32	25°12	13°35	22°27	2°48	16°25	15°45	23°32	n.a.	T 17
W18	23 51 5	29°49'12	9 Ω 17	22° 4	0 M .39	14°39	6°42	25°20	13°38	22°27	2°47	16°23	15°42	23°39	n.a.	W18
T 19	23 55 2	0 ≏ 49'16	23°54	21° 7	1°51	15°26	6°53	25°27	13°41	22°28	2°45	16°19	15°39	23°45	n.a.	T 19
F 20	23 58 59	1°49'17	8 m 54	20°15	3° 4	16°13	7° 4	25°35	13°45	22°28	2°44	16°12	15°35	23°52	n.a.	F 20
S 21	0 2 55	2°49'17	24°10	19°30	4°17	16°59	7°14	25°42	13°48	22°29	2°43	16° 2	15°32	23°59	n.a.	S 21
S 22	0 6 52	3°49'14	9 ₾ 30	18°51	5°30	17°46	7°24	25°50	13°51	22°30	2°42	15°51	15°29	24° 6	n.a.	S 22
M23	0 10 48	4°49'08	24°43	18°19	6°42	18°33	7°35	25°58	13°55	22°30	2°41	15°40	15°26	24°12	n.a.	M23
T 24	0 14 45	5°49'01	9 ™ 38	17°54	7°55	19°19	7°45	26° 5	13°58	22°31	2°40	15°30	15°23	24°19	n.a.	T 24
W25	0 18 41	6°48'51	24° 8	17°36	9°8	20° 6	7°55	26°13	14° 1	22°32	2°39	15°22	15°19	24°26	n.a.	W25
T 26	0 22 38	7°48'38	8 才 9	17°25	10°20	20°52	8° 5	26°20	14° 5	22°33	2°38	15°17	15°16	24°32	n.a.	T 26
F 27	0 26 35	8°48'23	21°39	17°D20	11°32	21°39	8°15	26°28	14° 8	22°34	2°37	15°15	15°13	24°39	n.a.	F 27
S 28	0 30 31	9°48'05	4 정 42	17°22	12°45	22°25	8°25	26°35	14°11	22°35	2°36	15°14	15°10	24°46	n.a.	S 28
S 29	0 34 28	10°47'45	17°20	17°31	13°57	23°12	8°34	26°43	14°14	22°35	2°35	15°14	15° 7	24°53	n.a.	S 29
M30	0 38 24	11 ≏ 47'22	29 궁 40	17 M)44	15 M 9	23 Mp 58	8 Ω 44	26 m 50	14 M 18	22 ∡ 36	2) 34	15 る 13	15 궁 4	24 米 59	n.a.	M30

Delta T = 89h55m30s

Julian Calendar 1 Nov. 8172 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8172 BCE

DECEMBER 8172 BCE (-8171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 42 21	12 º 46'56	11 ≈ 46	18 M) 4	16M22	24 Mp 45	8 N 53	26 m 58	14 m /21	22 × 37	2°R33	15°R11	15 る 0	25 米 6	n.a.	T 1
W 2	0 46 17	13°46'27	23°43	18°28	17°34	25°31	9° 3	27° 5	14°24	22°38	2) 32	15중 7	14°57	25°13	n.a.	W 2
T 3	0 50 14	14°45'56	5) 35	18°57	18°46	26°17	9°12	27°13	14°27	22°39	2°31	14°59	14°54	25°19	n.a.	T 3
F 4	0 54 11	15°45'22	17°25	19°31	19°58	27° 4	9°21	27°20	14°30	22°41	2°30	14°49	14°51	25°26	n.a.	F 4
S 5	0 58 7	16°44'46	29°16	20° 9	21° 9	27°50	9°30	27°27	14°33	22°42	2°29	14°36	14°48	25°33	n.a.	S 5
S 6	1 2 4	17°44'08	11 Y 11	20°51	22°21	28°36	9°39	27°35	14°36	22°43	2°28	14°22	14°44	25°40	n.a.	S 6
M 7	1 6 0	18°43'27	23°10	21°36	23°33	29°23	9°47	27°42	14°39	22°44	2°28	14° 8	14°41	25°46	n.a.	M 7
T 8	1 9 57	19°42'43	5 8 14	22°25	24°45	0 ⊽ 9	9°56	27°49	14°43	22°45	2°27	13°54	14°38	25°53	n.a.	T 8
W 9	1 13 53	20°41'58	17°25	23°17	25°56	0°55	10° 4	27°57	14°46	22°46	2°26	13°42	14°35	26° 0	n.a.	W 9
T 10	1 17 50	21°41'10	29°44	24°13	27° 8	1°41	10°13	28° 4	14°48	22°48	2°25	13°33	14°32	26° 6	n.a.	T 10
F 11	1 21 46	22°40'20	12 I I13	25°11	28°19	2°27	10°21	28°11	14°51	22°49	2°24	13°27	14°29	26°13	n.a.	F 11
S 12	1 25 43	23°39'27	24°54	26°12	29°30	3°13	10°29	28°18	14°54	22°50	2°24	13°24	14°25	26°20	n.a.	S 12
S 13	1 29 40	24°38'33	7950	27°15	0 ∡ 742	3°59	10°37	28°25	14°57	22°52	2°23	13°23	14°22	26°27	n.a.	S 13
M14	1 33 36	25°37'37	21° 4	28°21	1°53	4°45	10°45	28°32	15° 0	22°53	2°22	13°23	14°19	26°33	n.a.	M14
T 15	1 37 33	26°36'38	4 Ω 39	29°29	3° 4	5°31	10°52	28°39	15° 3	22°54	2°22	13°23	14°16	26°40	n.a.	T 15
W16	1 41 29	27°35'38	18°37	0 ≏ 39	4°15	6°17	11° 0	28°47	15° 6	22°56	2°21	13°21	14°13	26°47	n.a.	W16
T 17	1 45 26	28°34'35	2 m 59	1°51	5°26	7° 3	11° 7	28°54	15° 9	22°57	2°20	13°17	14°10	26°53	n.a.	T 17
F 18	1 49 22	29°33'30	17°42	3° 5	6°36	7°49	11°15	29° 1	15°11	22°59	2°20	13°11	14° 6	27° 0	n.a.	F 18
S 19	1 53 19	0MJ32'23	2 ≏ 41	4°21	7°47	8°35	11°22	29° 7	15°14	23° 0	2°19	13° 2	14° 3	27° 7	n.a.	S 19
S 20	1 57 15	1°31'14	17°48	5°39	8°58	9°20	11°29	29°14	15°17	23° 2	2°18	12°52	14° 0	27°14	n.a.	S 20
M21	2 1 12	2°30'02	2 M 53	6°59	10° 8	10° 6	11°35	29°21	15°19	23° 3	2°18	12°42	13°57	27°20	n.a.	M21
T 22	2 5 8	3°28'49	17°45	8°21	11°18	10°52	11°42	29°28	15°22	23° 5	2°17	12°32	13°54	27°27	n.a.	T 22
W23	2 9 5	4°27'33	2 √ 16	9°44	12°29	11°37	11°49	29°35	15°25	23° 6	2°17	12°25	13°50	27°34	n.a.	W23
T 24	2 13 1	5°26'14	16°21	11° 9	13°39	12°23	11°55	29°41	15°27	23° 8	2°16	12°19	13°47	27°41	n.a.	T 24
F 25	2 16 58	6°24'53	29°57	12°36	14°49	13° 9	12° 1	29°48	15°30	23°10	2°16	12°17	13°44	27°47	n.a.	F 25
S 26	2 20 54	7°23'30	13 る 6	14° 4	15°59	13°54	12° 7	29°55	15°32	23°11	2°15	12°D16	13°41	27°54	n.a.	S 26
S 27	2 24 51	8°22'04	25°49	15°34	17° 9	14°39	12°13	0요 1	15°34	23°13	2°15	12°17	13°38	28° 1	n.a.	S 27
M28	2 28 47	9°20'35	8≈12	17° 5	18°18	15°25	12°19	0° 8	15°37	23°15	2°15	12°R17	13°35	28° 7	n.a.	M28
T 29	2 32 44	10°19'04	20°20	18°38	19°28	16°10	12°25	0°14	15°39	23°16	2°14	12°17	13°31	28°14	n.a.	T 29
W30	2 36 40	11°17'30	2) 18	20°12	20°37	16°56	12°30	0°21	15°42	23°18	2°14	12°14	13°28	28°21	n.a.	W30
T 31	2 40 37	12M15'54	14 米 10	21 ≏ 48	21 × 747	17 ≏ 41	12 Ω 35	0 ჲ 27	15 M)44	23 × 20	2) 13	12る 9	13 る 25	28 米 28	n.a.	T 31

Delta T = 89h55m25s

JANUARY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	2 44 33	13ML14'15	26 ∺ 0	23 <u>₽</u> 26	22 × 756	18 ≏ 26	12\$\Omega40\$	0 ჲ 33	15 M)46	23 🗷 22	2°R13	12°R 2	13 る 22	28) 34	n.a.	F 1
S 2	2 48 30	14°12'35	7 Ƴ 54	25° 5	24° 5	19°11	12°45	0°40	15°48	23°24	2) 13	11 る 54	13°19	28°41	n.a.	S 2
S 3	2 52 26 2 56 23	15°10'51 16° 9'06	19°52 1 8 58	26°46 28°28	25°14 26°22	19°56 20°41	12°50 12°55	0°46 0°52	15°51 15°53	23°25 23°27	2°13 2°12	11°43 11°33	13°15 13°12	28°48 28°54	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 0 19	16° 9'06 17° 7'18	14°12	0ML12	26°22 27°31	20°41 21°26	12°59	0°52 0°58	15°55	23°27 23°29	2°12	11°33	13°12 13° 9	28°54 29° 1	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 4 16	18° 5'28	26°36	1°57	28°39	22°11	13° 4	1° 4	15°57	23°31	2°12	11°14	13° 6	29° 8	n.a.	W 6
T 7	3 8 12	19° 3'37	9 Ⅱ 10	3°44	29°48	22°56	13° 8	1°10	15°59	23°33	2°12	11° 8	13° 3	29°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 12 9 3 16 5	20° 1'43 20°59'47	21°55 4 9 52	5°32 7°22	0 궁 56 2°4	23°41 24°26	13°12 13°15	1°16 1°22	16° 1 16° 3	23°35 23°37	2°12 2°12	11° 4 11°D 2	13° 0 12°56	29°21 29°28	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	3 20 2	21°57'50	18° 1	9°14	3°12	25°11	13°19	1°28	16° 5	23°39	2°11	11° 2	12°53	29°35		S 10
M11	3 20 2	21°55'51	10^{18}	11° 7	4°19	25°56	13°19	1°34	16° 7	23°41	2°11	11° 3	12°50	29°33	n.a. n.a.	M11
T 12	3 27 55	23°53'50	15° 3	13° 2	5°27	26°40	13°26	1°39	16° 8	23°43	2°11	11° 4	12°47	29°48	n.a.	T 12
W13	3 31 51	24°51'47	28°58	14°59	6°34	27°25	13°29	1°45	16°10	23°45	2°D11	11°R 4	12°44	29°55	n.a.	W13
T 14 F 15	3 35 48 3 39 44	25°49'43 26°47'37	13 m) 9 27°35	16°56 18°56	7°41 8°48	28°10 28°54	13°32 13°34	1°51 1°56	16°12 16°14	23°47 23°49	2°11 2°11	11° 3 11° 0	12°41 12°37	0 Υ 2 0° 8	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	3 43 41	27°45'29	12 ₽ 12	20°57	9°55	29°39	13°37	2° 1	16°15	23°51	2°11	10°55	12°34	0°15	n.a.	S 16
S 17	3 47 37	28°43'20	26°54	22°59	11° 1	0 M 23	13°39	2° 7	16°17	23°53	2°12	10°49	12°31	0°22	n.a.	S 17
M18	3 51 34	29°41'09	11 M .36	25° 3	12° 8	1° 8	13°42	2°12	16°18	23°55	2°12	10°43	12°28	0°29	n.a.	M18
T 19	3 55 30	0 ₹ 38'56	26° 9	27° 8	13°14	1°52	13°44	2°17	16°20	23°57 23°59	2°12	10°37	12°25	0°35	n.a.	T 19
W20 T 21	3 59 27 4 3 23	1°36'42 2°34'26	10 ∡ 26 24°22	29°14 1 ⁄2 1	14°20 15°26	2°36 3°21	13°45 13°47	2°23 2°28	16°21 16°23	23°39 24° 1	2°12 2°12	10°32 10°29	12°21 12°18	0°42 0°49	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	4 7 20	3°32'08	7 궁 55	3°29	16°31	4° 5	13°49	2°33	16°24	24° 3	2°12	10°D28	12°15	0°55	n.a.	F 22
S 23	4 11 16	4°29'48	21° 4	5°37	17°36	4°49	13°50	2°38	16°25	24° 5	2°13	10°29	12°12	1° 2	n.a.	S 23
S 24	4 15 13	5°27'26	3≈50	7°46	18°42	5°33	13°51	2°42	16°27	24° 8	2°13	10°30	12° 9	1° 9	n.a.	S 24
M25	4 19 9	6°25'03	16°16	9°55	19°46	6°17 7° 1	13°52	2°47	16°28	24°10	2°13	10°32 10°33	12° 6	1°16	n.a.	M25
T 26 W27	4 23 6 4 27 2	7°22'37 8°20'09	28°27 10 ₩ 27	12° 4 14°12	20°51 21°55	7°45	13°53 13°53	2°52 2°56	16°29 16°30	24°12 24°14	2°13 2°14	10°33 10°R33	12° 2 11°59	1°22 1°29	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 30 59	9°17'40	22°21	16°20	23° 0	8°29	13°53	3° 1	16°31	24°16	2°14	10°32	11°56	1°36	n.a.	T 28
F 29	4 34 55	10°15'08	4Υ 14	18°26	24° 3	9°13	13°R54	3° 6	16°32	24°18	2°14	10°30	11°53	1°43	n.a.	F 29
S 30	4 38 52	11°12'35	16° 9	20°32	25° 7	9°56	13°54	3°10	16°33	24°21	2°15	10°27	11°50	1°49	n.a.	S 30
S 31	4 42 48	12 ⋌ 10'01	28 Υ 11	22 ~ 35	26 궁 10	10 M .40	13 £ 53	3 ≙ 14	16 M 34	24 × 23	2 ∺ 15	10 ට 22	11 る 47	1 Υ 56	n.a.	S 31

Delta T = 89h55m20s

Julian Calendar 1 Jan. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8172 BCE

FEBRUARY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಭ	Ç	د 0	Day
M 1	4 46 45	13 🗷 7'24	10823	24 × 37	27 궁 13	11 M 24	13°R53	3 ₾ 18	16 m /35	24 × 25	2) (16	10°R18	11 る 43	2 Υ 3	n.a.	M 1
T 2	4 50 41	14° 4'46	22°47	26°37	28°16	12° 7	$13\Omega52$	3°23	16°36	24°27	2°16	10 궁 14	11°40	2° 9	n.a.	T 2
W 3	4 54 38	15° 2'07	5 Ⅱ 25	28°35	29°18	12°51	13°52	3°27	16°37	24°29	2°17	10°10	11°37	2°16	n.a.	W 3
T 4	4 58 34	15°59'26	18°16	0 궁 30	0≈21	13°34	13°51	3°31	16°38	24°32	2°17	10° 7	11°34	2°23	n.a.	T 4
F 5	5 2 31	16°56'44	19522	2°22	1°22	14°18	13°49	3°35	16°38	24°34	2°18	10° 6	11°31	2°30	n.a.	F 5
S 6	5 6 27	17°54'00	14°41	4°11	2°24	15° 1	13°48	3°38	16°39	24°36	2°18	10°D 6	11°27	2°36	n.a.	S 6
S 7	5 10 24	18°51'16	28°12	5°58	3°25	15°44	13°47	3°42	16°40	24°38	2°19	10° 7	11°24	2°43	n.a.	S 7
M 8	5 14 20	19°48'30	11 Ω 55	7°41	4°26	16°27	13°45	3°46	16°40	24°41	2°19	10° 8	11°21	2°50	n.a.	M 8
T 9	5 18 17	20°45'44	25°49	9°21	5°26	17°11	13°43	3°49	16°41	24°43	2°20	10° 9	11°18	2°56	n.a.	T 9
W10	5 22 13	21°42'56	9 m 52	10°58	6°26	17°54	13°41	3°53	16°41	24°45	2°21	10°10	11°15	3° 3	n.a.	W10
T 11	5 26 10	22°40'07	24° 2	12°32	7°26	18°37	13°39	3°56	16°42	24°47	2°21	10°R10	11°12	3°10	n.a.	T 11
F 12	5 30 6	23°37'18	8 ≏ 18	14° 2	8°26	19°20	13°36	3°59	16°42	24°49	2°22	10°10	11° 8	3°17	n.a.	F 12
S 13	5 34 3	24°34'28	22°37	15°29	9°25	20° 3	13°34	4° 3	16°42	24°52	2°23	10° 9	11° 5	3°23	n.a.	S 13
S 14	5 37 59	25°31'37	6 M 55	16°53	10°23	20°46	13°31	4° 6	16°42	24°54	2°23	10° 7	11° 2	3°30	n.a.	S 14
M15	5 41 56	26°28'46	21° 9	18°13	11°21	21°28	13°28	4° 9	16°43	24°56	2°24	10° 5	10°59	3°37	n.a.	M15
T 16	5 45 52	27°25'53	5 ₹ 15	19°29	12°19	22°11	13°25	4°12	16°43	24°58	2°25	10° 4	10°56	3°44	n.a.	T 16
W17	5 49 49	28°23'00	19° 7	20°42	13°17	22°54	13°22	4°14	16°43	25° 1	2°26	10° 3	10°53	3°50	n.a.	W17
T 18	5 53 45	29°20'06	2 る 44	21°51	14°13	23°36	13°18	4°17	16°43	25° 3	2°27	10° 2	10°49	3°57	n.a.	T 18
F 19	5 57 42	0 궁 17'12	16° 3	22°57	15°10	24°19	13°14	4°20	16°R43	25° 5	2°27	10°D 2	10°46	4° 4	n.a.	F 19
S 20	6 1 38	1°14'16	29° 3	23°59	16° 6	25° 2	13°11	4°22	16°43	25° 7	2°28	10° 3	10°43	4°10	n.a.	S 20
S 21	6 5 3 5	2°11'19	11≈45	24°57	17° 1	25°44	13° 7	4°25	16°43	25°10	2°29	10° 3	10°40	4°17	n.a.	S 21
M22	6 9 3 1	3° 8'21	24°10	25°51	17°56	26°26	13° 3	4°27	16°43	25°12	2°30	10° 4	10°37	4°24	n.a.	M22
T 23	6 13 28	4° 5'22	6 ∺ 22	26°41	18°51	27° 9	12°58	4°29	16°43	25°14	2°31	10° 5	10°33	4°31	n.a.	T 23
W24	6 17 24	5° 2'22	18°23	27°28	19°45	27°51	12°54	4°31	16°42	25°16	2°32	10° 5	10°30	4°37	n.a.	W24
T 25	6 21 21	5°59'22	0 Υ 18	28°10	20°38	28°33	12°49	4°33	16°42	25°19	2°33	10° 5	10°27	4°44	n.a.	T 25
F 26	6 25 17	6°56'20	12°12	28°48	21°31	29°15	12°44	4°35	16°42	25°21	2°34	10°R 5	10°24	4°51	n.a.	F 26
S 27	6 29 14	7°53'18	24° 8	29°21	22°23	29°57	12°39	4°37	16°42	25°23	2°35	10° 5	10°21	4°58	n.a.	S 27
S 28	6 33 10	8 궁 50'14	6 8 12	29 ਰ 51	23≈14	0 ₹ 39	12 Ω 34	4 ₾ 39	16 M 41	25 × 25	2 ∺ 36	10ට 5	10 ට 18	5 Υ 4	n.a.	S 28

Delta T = 89h55m14s

MARCH 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 37 7	9 ට 47'10	18828	0≈16	24≈ 5	1 ₹ 21	12°R29	4 º 41	16°R41	25 × 127	2)(37	10°D 5	10 궁 14	5 Υ 11	n.a.	M 1
T 2	6 41 4	10°44'06	0Д58	0°36	24°55	2° 3	12 Ω 24	4°42	16 M)40	25°30	2°38	10궁 5	10°11	5°18	n.a.	T 2
W 3	6 45 0	11°41'00	13°45	0°52	25°45	2°45	12°18	4°44	16°40	25°32	2°39	10° 5	10° 8	5°24	n.a.	W 3
T 4	6 48 57	12°37'55	26°51	1° 3	26°33	3°27	12°13	4°45	16°39	25°34	2°40	10° 5	10° 5	5°31	n.a.	T 4
F 5	6 52 53	13°34'49	109516	1°10	27°21	4° 9	12° 7	4°46	16°38	25°36	2°41	10°R 5	10° 2	5°38	n.a.	F 5
S 6	6 56 50	14°31'42	23°59	1°R12	28° 9	4°50	12° 1	4°47	16°38	25°38	2°42	10° 5	9°59	5°45	n.a.	S 6
S 7	7 0 46	15°28'35	7 Ω 57	1°10	28°55	5°32	11°55	4°48	16°37	25°40	2°44	10° 5	9°55	5°51	n.a.	S 7
M 8	7 4 43	16°25'28	22° 7	1° 3	29°41	6°13	11°49	4°49	16°36	25°42	2°45	10° 4	9°52	5°58	n.a.	M 8
T 9	7 8 39	17°22'21	6Mp25	0°53	0 ∺ 25	6°55	11°43	4°50	16°35	25°45	2°46	10° 4	9°49	6° 5	n.a.	T 9
W10	7 12 36	18°19'14	20°46	0°38	1° 9	7°36	11°36	4°51	16°34	25°47	2°47	10° 3	9°46	6°12	n.a.	W10
T 11	7 16 33	19°16'07	5 ₾ 6	<u>0</u> °19	1°52	8°17	11°30	4°52	16°34	25°49	2°48	10° 2	9°43	6°18	n.a.	T 11
F 12	7 20 29	20°13'00	19°22	29 궁 56	2°34	8°59	11°23	4°52	16°33	25°51	2°50	10°D 2	9°39	6°25	n.a.	F 12
S 13	7 24 26	21° 9'53	3 M .32	29°31	3°15	9°40	11°17	4°53	16°32	25°53	2°51	10° 2	9°36	6°32	n.a.	S 13
S 14	7 28 22	22° 6'47	17°33	29° 2	3°55	10°21	11°10	4°53	16°31	25°55	2°52	10° 3	9°33	6°38	n.a.	S 14
M15	7 32 19	23° 3'41	1 ₹ 23	28°31	4°33	11° 2	11° 3	4°53	16°29	25°57	2°53	10° 4	9°30	6°45	n.a.	M15
T 16	7 36 15	24° 0'35	15° 2	27°59	5°11	11°43	10°56	4°53	16°28	25°59	2°55	10° 5	9°27	6°52	n.a.	T 16
W17	7 40 12	24°57'30	28°28	27°25	5°48	12°24	10°49	4°R53	16°27	26° 1	2°56	10° 6	9°24	6°59	n.a.	W17
T 18	7 44 9	25°54'24	11 る 41	26°50	6°23	13° 5	10°42	4°53	16°26	26° 3	2°57	10°R 6	9°20	7° 5	n.a.	T 18
F 19	7 48 5	26°51'19	24°40	26°15	6°57	13°46	10°35	4°53	16°25	26° 5	2°59	10° 5	9°17	7°12	n.a.	F 19
S 20	7 52 2	27°48'15	7≈26	25°41	7°30	14°26	10°27	4°53	16°23	26° 7	3° 0	10° 4	9°14	7°19	n.a.	S 20
S 21	7 55 58	28°45'10	19°57	25° 7	8° 2	15° 7	10°20	4°52	16°22	26° 9	3° 1	10° 2	9°11	7°26	n.a.	S 21
M22	7 59 55	29°42'05	2) 16	24°35	8°32	15°47	10°13	4°52	16°21	26°11	3° 3	9°59	9° 8	7°32	n.a.	M22
T 23	8 3 51	0≈39'01	14°24	24° 6	9° 0	16°28	10° 5	4°51	16°19	26°13	3° 4	9°56	9° 5	7°39	n.a.	T 23
W24	8 7 48	1°35'56	26°24	23°39	9°28	17° 8	9°58	4°51	16°18	26°15	3° 5	9°53	9° 1	7°46	n.a.	W24
T 25	8 11 45	2°32'52	8 Υ 18	23°15	9°53	17°49	9°50	4°50	16°16	26°17	3° 7	9°50	8°58	7°52	n.a.	T 25
F 26	8 15 41	3°29'48	20°11	22°54	10°17	18°29	9°43	4°49	16°15	26°19	3° 8	9°48	8°55	7°59	n.a.	F 26
S 27	8 19 38	4°26'44	2 8 6	22°38	10°40	19° 9	9°35	4°48	16°13	26°20	3°10	9°D48	8°52	8° 6	n.a.	S 27
S 28	8 23 34	5°23'40	14° 9	22°26	11° 0	19°49	9°28	4°47	16°12	26°22	3°11	9°48	8°49	8°13	n.a.	S 28
M29	8 27 31	6°20'37	26°24	22°18	11°19	20°30	9°20	4°46	16°10	26°24	3°13	9°49	8°45	8°19	n.a.	M29
T 30	8 31 28	7°17'34	8 II 55	22°D15	11°36	21°10	9°12	4°44	16° 8	26°26	3°14	9°51	8°42	8°26	n.a.	T 30
W31	8 35 24	8≈14'31	21 II 46	22 궁 17	11 米 51	21 × 750	9Ω 5	4 º 43	16 M 7	26 ₹ 28	3) 15	9 궁 52	8 궁 39	8 Υ 33	n.a.	W31

Delta T = 89h55m09s

Julian Calendar 1 March 8171 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8172 BCE

APRIL 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	8 39 21	9≈11'29	599 0	22 3 24	12) 4	22 × 29	8°R57	4°R41	16°R 5	26 × 129	3 ∺ 17	9°R53	8 ප 36	8 Υ 40	n.a.	T 1
F 2	8 43 17	10° 8'27	18°38	22°37	12°15	23° 9	$8\Omega 49$	4 º 40	16Mp 3	26°31	3°18	9 궁 53	8°33	8°46	n.a.	F 2
S 3	8 47 14	11° 5'26	2 Ω 40	22°54	12°24	23°49	8°42	4°38	16° 1	26°33	3°20	9°51	8°30	8°53	n.a.	S 3
S 4	8 51 11	12° 2'25	17° 2	23°16	12°31	24°29	8°34	4°36	15°59	26°35	3°21	9°48	8°26	9° 0	n.a.	S 4
M 5	8 55 7	12°59'25	1 m 39	23°44	12°36	25° 8	8°26	4°34	15°58	26°36	3°23	9°44	8°23	9° 6	n.a.	M 5
T 6	8 59 4	13°56'26	16°23	24°17	12°38	25°48	8°19	4°32	15°56	26°38	3°24	9°39	8°20	9°13	n.a.	T 6
W 7	9 3 1	14°53'28	1₾ 8	24°55	12°R39	26°27	8°11	4°30	15°54	26°40	3°26	9°35	8°17	9°20	n.a.	W 7
T 8	9 6 57	15°50'31	15°47	25°38	12°37	27° 7	8° 4	4°28	15°52	26°41	3°27	9°31	8°14	9°27	n.a.	T 8
F 9	9 10 54	16°47'35	0 M _13	26°27	12°32	27°46	7°56	4°26	15°50	26°43	3°29	9°28	8°10	9°33	n.a.	F 9
S 10	9 14 50	17°44'41	14°24	27°20	12°26	28°25	7°49	4°24	15°48	26°44	3°31	9°D27	8° 7	9°40	n.a.	S 10
S 11	9 18 47	18°41'48	28°17	28°18	12°17	29° 4	7°41	4°21	15°46	26°46	3°32	9°27	8° 4	9°47	n.a.	S 11
M12	9 22 44	19°38'56	11 ~ 53	29°21	12° 5	29°43	7°34	4°19	15°44	26°47	3°34	9°28	8° 1	9°54	n.a.	M12
T 13	9 26 40	20°36'05	25°13	0≈29	11°52	0る22	7°27	4°16	15°42	26°49	3°35	9°30	7°58	10° 0	n.a.	T 13
W14	9 30 37	21°33'16	8 궁 17	1°41	11°36	1° 1	7°19	4°13	15°39	26°50	3°37	9°R31	7°55	10° 7	n.a.	W14
T 15	9 34 33	22°30'28	21° 9	2°59	11°18	1°40	7°12	4°10	15°37	26°52	3°38	9°30	7°51	10°14	n.a.	T 15
F 16	9 38 30	23°27'41	3≈48	4°20	10°57	2°19	7° 5	4° 8	15°35	26°53	3°40	9°27	7°48	10°20	n.a.	F 16
S 17	9 42 27	24°24'56	16°16	5°46	10°35	2°58	6°58	4° 5	15°33	26°55	3°42	9°23	7°45	10°27	n.a.	S 17
S 18	9 46 23	25°22'12	28°35	7°16	10°11	3°36	6°51	4° 2	15°31	26°56	3°43	9°16	7°42	10°34	n.a.	S 18
M19	9 50 20	26°19'29	10) (45	8°51	9°44	4°15	6°44	3°58	15°29	26°57	3°45	9° 8	7°39	10°41	n.a.	M19
T 20	9 54 17	27°16'47	22°47	10°29	9°16	4°53	6°38	3°55	15°26	26°59	3°46	8°59	7°36	10°47	n.a.	T 20
W21	9 58 13	28°14'06	4 Υ 43	12°11	8°46	5°32	6°31	3°52	15°24	27° 0	3°48	8°50	7°32	10°54	n.a.	W21
T 22	10 2 10	29°11'26	16°36	13°57	8°15	6°10	6°24	3°49	15°22	27° 1	3°50	8°42	7°29	11° 1	n.a.	T 22
F 23	10 6 6	0 米 8'48	28°27	15°45	7°42	6°48	6°18	3°45	15°20	27° 2	3°51	8°36	7°26	11° 8	n.a.	F 23
S 24	10 10 3	1° 6'11	10820	17°37	7° 8	7°26	6°12	3°42	15°17	27° 4	3°53	8°31	7°23	11°14	n.a.	S 24
S 25	10 14 0	2° 3'35	22°20	19°32	6°33	8° 5	6° 5	3°38	15°15	27° 5	3°54	8°29	7°20	11°21	n.a.	S 25
M26	10 17 56	3° 1'00	4 ∏ 32	21°28	5°58	8°43	5°59	3°35	15°13	27° 6	3°56	8°D29	7°16	11°28	n.a.	M26
T 27	10 21 53	3°58'27	17° 0	23°27	5°21	9°20	5°53	3°31	15°10	27° 7	3°58	8°29	7°13	11°34	n.a.	T 27
W28	10 25 50	4°55'55	29°48	25°27	4°45	9°58	5°48	3°27	15° 8	27° 8	3°59	8°30	7°10	11°41	n.a.	W28
T 29	10 29 46	5°53'24	1399 2	27°29	4° 9	1 <u>0</u> °36	5°42	3°23	15° 6	27° 9	4° 1	8°R30	<u>7°</u> 7	11°48	n.a.	T 29
F 30	10 33 43	6 ¥ 50'54	269544	29≈32	3 ∺ 32	11 る 14	5 Ω 36	3 ≏ 19	15 m 3	27 × 10	4 光 2	8 궁 29	7 ठ 4	11 Y 55	n.a.	F 30

Delta T = 89h55m04s

MAY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	10 37 39	7 ∺ 48'25	10 Ω 54	1 ∺ 35	2°R56	11 궁 51	5°R31	3°R15	15°R 1	27 × 11	4 ∺ 4	8°R25	7ට 1	12 Y 1	n.a.	S 1
S 2	10 41 36	8°45'59	25°29	3°39	2 ∺ 21	12°29	5 Ω 26	3 ₾ 11	14 m 58	27°12	4° 6	8 궁 19	6°57	12° 8	n.a.	S 2
M 3	10 45 33	9°43'33	10 m 25	5°43	1°47	13° 6	5°20	3° 7	14°56	27°13	4° 7	8°11	6°54	12°15	n.a.	M 3
T 4	10 49 29	10°41'10	25°32	7°47	1°13	13°43	5°15	3° 3	14°54	27°14	4° 9	8° 2	6°51	12°22	n.a.	T 4
W 5	10 53 26	11°38'48	10 ≏ 40	9°50	0°41	14°21	5°11	2°59	14°51	27°15	4°10	7°53	6°48	12°28	n.a.	W 5
T 6	10 57 22	12°36'28	25°39	11°53	0°11	14°58	5° 6	2°55	14°49	27°16	4°12	7°45	6°45	12°35	n.a.	T 6
F 7	11 119	13°34'10	10ML22	13°55	29≈42	15°35	5° 1	2°51	14°47	27°17	4°14	7°39	6°41	12°42	n.a.	F 7
S 8	11 5 16	14°31'54	24°42	15°56	29°15	16°12	4°57	2°46	14°44	27°17	4°15	7°36	6°38	12°48	n.a.	S 8
S 9	11 9 12	15°29'40	8 ₹ 38	17°57	28°50	16°49	4°53	2°42	14°42	27°18	4°17	7°34	6°35	12°55	n.a.	S 9
M10	11 13 9	16°27'29	22°10	19°56	28°27	17°25	4°49	2°37	14°39	27°19	4°18	7°D34	6°32	13° 2	n.a.	M10
T 11	11 17 6	17°25'20	5 ਰ 21	21°54	28° 6	18° 2	4°45	2°33	14°37	27°20	4°20	7°R34	6°29	13° 9	n.a.	T 11
W12	11 21 2	18°23'13	18°12	23°51	27°47	18°39	4°41	2°29	14°35	27°20	4°21	7°34	6°26	13°15	n.a.	W12
T 13	11 24 59	19°21'07	0≈49	25°46	27°31	19°15	4°37	2°24	14°32	27°21	4°23	7°32	6°22	13°22	n.a.	T 13
F 14	11 28 55	20°19'05	13°13	27°41	27°16	19°52	4°34	2°20	14°30	27°21	4°25	7°27	6°19	13°29	n.a.	F 14
S 15	11 32 52	21°17'04	25°27	29°34	27° 5	20°28	4°31	2°15	14°27	27°22	4°26	7°19	6°16	13°35	n.a.	S 15
S 16	11 36 49	22°15'05	7) €34	1 Y 25	26°55	21° 4	4°28	2°10	14°25	27°22	4°28	7° 9	6°13	13°42	n.a.	S 16
M17	11 40 45	23°13'08	19°35	3°16	26°48	21°40	4°25	2° 6	14°23	27°23	4°29	6°57	6°10	13°49	n.a.	M17
T 18	11 44 42	24°11'13	1 Y 32	5° 5	26°44	22°16	4°22	2° 1	14°20	27°23	4°31	6°43	6° 7	13°56	n.a.	T 18
W19	11 48 38	25° 9'21	13°24	6°52	26°D41	22°52	4°20	1°56	14°18	27°24	4°32	6°29	6° 3	14° 2	n.a.	W19
T 20	11 52 35	26° 7'30	25°15	8°39	26°41	23°28	4°18	1°52	14°16	27°24	4°34	6°17	6° 0	14° 9	n.a.	T 20
F 21	11 56 32	27° 5'41	7 8 7	10°24	26°44	24° 4	4°15	1°47	14°13	27°25	4°35	6° 6	5°57	14°16	n.a.	F 21
S 22	12 0 28	28° 3'54	19° 0	12° 8	26°48	24°39	4°13	1°42	14°11	27°25	4°37	5°58	5°54	14°23	n.a.	S 22
S 23	12 4 25	29° 2'10	1 I 0	13°50	26°55	25°15	4°12	1°38	14° 9	27°25	4°38	5°53	5°51	14°29	n.a.	S 23
M24	12 8 21	0 Υ 0'27	13°10	15°31	27° 4	25°50	4°10	1°33	14° 6	27°26	4°40	5°50	5°47	14°36	n.a.	M24
T 25	12 12 18	0°58'46	25°34	17°11	27°15	26°25	4° 9	1°28	14° 4	27°26	4°41	5°49	5°44	14°43	n.a.	T 25
W26	12 16 14	1°57'07	89518	18°50	27°28	27° 1	4° 8	1°24	14° 2	27°26	4°43	5°49	5°41	14°49	n.a.	W26
T 27	12 20 11	2°55'30	21°26	20°28	27°43	27°36	4° 7	1°19	14° 0	27°26	4°44	5°49	5°38	14°56	n.a.	T 27
F 28	12 24 8	3°53'54	5 Ω 2	22° 4	28° 1	28°11	4° 6	1°14	13°57	27°26	4°46	5°47	5°35	15° 3	n.a.	F 28
S 29	12 28 4	4°52'21	19° 8	23°39	28°20	28°45	4° 5	1° 9	13°55	27°26	4°47	5°43	5°32	15°10	n.a.	S 29
S 30	12 32 1	5°50'49	3 m 42	25°13	28°40	29°20	4° 5	1° 5	13°53	27°26	4°48	5°35	5°28	15°16	n.a.	S 30
M31	12 35 57	6 Υ 49'20	18 M)42	26 Ƴ 46	29≈ 3	29 궁 55	4 Ω 5	1₾ 0	13 m 51	27°R26	4 ∺ 50	5 ਰ 26	5 군 25	15 Y 23	n.a.	M31

Delta T = 89h54m58s

Julian Calendar 1 May 8171 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8171 BCE

JUNE 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 39 54	7 ℃ 47'53	3 ≙ 57	28 Y 17	29≈28	0≈29	4°D 5	0°R55	13°R49	27°R26	4) (51	5°R15	5 る 22	15 Y 30	n.a.	T 1
W 2	12 43 50	8°46'28	19°18	29°47	29°54	1° 4	4 Ω 5	0 ჲ 51	13 m) 47	27 ∡ 726	4°53	5 る 4	5°19	15°37	n.a.	W 2
T 3	12 47 47	9°45'05	4ML33	1816	0 ∺ 21	1°38	4° 5	0°46	13°44	27°26	4°54	4°54	5°16	15°43	n.a.	T 3
F 4	12 51 44	10°43'45	19°31	2°44	0°51	2°12	4° 6	0°41	13°42	27°26	4°55	4°47	5°13	15°50	n.a.	F 4
S 5	12 55 40	11°42'27	4 ₹ 5	4°10	1°21	2°46	4° 6	0°37	13°40	27°26	4°57	4°42	5° 9	15°57	n.a.	S 5
S 6	12 59 37	12°41'12	18°11	5°35	1°54	3°20	4° 7	0°32	13°38	27°26	4°58	4°39	5° 6	16° 3	n.a.	S 6
M 7	13 3 33	13°40'00	1 る 48	6°59	2°27	3°54	4° 8	0°28	13°36	27°26	4°59	4°D38	5° 3	16°10	n.a.	M 7
T 8	13 7 30	14°38'50	14°59	8°22	3° 2	4°27	4°10	0°23	13°34	27°25	5° 1	4°R38	5° 0	16°17	n.a.	T 8
W 9	13 11 26	15°37'43	27°48	9°43	3°39	5° 1	4°11	0°19	13°32	27°25	5° 2	4°38	4°57	16°24	n.a.	W 9
T 10	13 15 23	16°36'39	10≈18	11° 2	4°16	5°34	4°13	0°14	13°31	27°25	5° 3	4°36	4°53	16°30	n.a.	T 10
F 11	13 19 19	17°35'37	22°34	12°20	4°55	6° 7	4°15	0°10	13°29	27°25	5° 4	4°31	4°50	16°37	n.a.	F 11
S 12	13 23 16	18°34'38	4) €40	13°37	5°35	6°40	4°17	0° 6	13°27	27°24	5° 6	4°24	4°47	16°44	n.a.	S 12
S 13	13 27 12	19°33'41	16°39	14°52	6°16	7°13	4°19	0° 1	13°25	27°24	5° 7	4°14	4°44	16°50	n.a.	S 13
M14	13 31 9	20°32'46	28°34	16° 5	6°59	7°46	4°21	29 m 57	13°23	27°23	5° 8	4° 1	4°41	16°57	n.a.	M14
T 15	13 35 6	21°31'55	10 Y 26	17°17	7°42	8°19	4°24	29°53	13°22	27°23	5° 9	3°48	4°38	17° 4	n.a.	T 15
W16	13 39 2	22°31'05	22°18	18°26	8°26	8°51	4°27	29°49	13°20	27°22	5°10	3°34	4°34	17°11	n.a.	W16
T 17	13 42 59	23°30'18	4810	19°34	9°11	9°24	4°30	29°45	13°18	27°22	5°12	3°22	4°31	17°17	n.a.	T 17
F 18	13 46 55	24°29'33	16° 5	20°39	9°58	9°56	4°33	29°40	13°17	27°21	5°13	3°11	4°28	17°24	n.a.	F 18
S 19	13 50 52	25°28'51	28° 3	21°43	10°45	10°28	4°36	29°36	13°15	27°21	5°14	3° 3	4°25	17°31	n.a.	S 19
S 20	13 54 48	26°28'11	10耳 8	22°43	11°32	11° 0	4°40	29°33	13°13	27°20	5°15	2°58	4°22	17°38	n.a.	S 20
M21	13 58 45	27°27'33	22°22	23°42	12°21	11°32	4°43	29°29	13°12	27°19	5°16	2°55	4°18	17°44	n.a.	M21
T 22	14 241	28°26'58	49548	24°37	13°11	12° 3	4°47	29°25	13°10	27°19	5°17	2°D55	4°15	17°51	n.a.	T 22
W23	14 638	29°26'24	17°30	25°29	14° 1	12°35	4°51	29°21	13° 9	27°18	5°18	2°55	4°12	17°58	n.a.	W23
T 24	14 10 34	0825'53	0 Ω 34	26°18	14°52	13° 6	4°56	29°17	13° 8	27°17	5°19	2°R56	4° 9	18° 4	n.a.	T 24
F 25	14 14 31	1°25'24	14° 2	27° 3	15°44	13°37	5° 0	29°14	13° 6	27°16	5°20	2°55	4° 6	18°11	n.a.	F 25
S 26	14 18 27	2°24'56	27°57	27°44	16°36	14° 8	5° 5	29°10	13° 5	27°16	5°21	2°52	4° 3	18°18	n.a.	S 26
S 27	14 22 24	3°24'31	12 m 20	28°21	17°30	14°38	5° 9	29° 7	13° 4	27°15	5°22	2°47	3°59	18°25	n.a.	S 27
M28	14 26 20	4°24'08	27° 7	28°54	18°23	15° 9	5°14	29° 3	13° 3	27°14	5°23	2°40	3°56	18°31	n.a.	M28
T 29	14 30 17	5°23'47	12 ≏ 13	29°21	19°18	15°39	5°19	29° 0	13° 1	27°13	5°24	2°32	3°53	18°38	n.a.	T 29
W30	14 34 13	6823'28	27 ≏ 29	29 8 43	20 米 13	16≈ 9	5Ω 25	28 m 57	13 m) 0	27 × 12	5 ₩ 25	2 る 23	3 ප 50	18 Y 45	n.a.	W30

Delta T = 89h54m53s

JULY 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ນ	ţ	o k	Day
T 1	14 38 10	7 8 23'11	12 M 44	29 8 59	21 米 9	16≈39	5 Ω 30	28°R54	12°R59	27°R11	5 ∺ 26	2°R15	3 ප් 47	18 Y 51	n.a.	T 1
F 2	14 42 6	8°22'57	27°47	0 Π 8	22° 5	17° 9	5°36	28 m 51	12 M 58	27 ₹ 10	5°27	2정 9	3°44	18°58	n.a.	F 2
S 3	14 46 3	9°22'46	12 × 29	0°R10	23° 2	17°39	5°41	28°48	12°57	27° 9	5°27	2° 5	3°40	19° 5	n.a.	S 3
S 4	14 49 59	10°22'37	26°44	0° 6	23°59	18° 8	5°47	28°45	12°56	27° 8	5°28	2°D 3	3°37	19°12	n.a.	S 4
M 5	14 53 56	11°22'30	10 ට 31	29 8 53	24°57	18°37	5°53	28°42	12°55	27° 7	5°29	2° 3	3°34	19°18	n.a.	M 5
T 6	14 57 52	12°22'27	23°49	29°32	25°55	19° 6	6° 0	28°39	12°54	27° 6	5°30	2° 4	3°31	19°25	n.a.	T 6
W 7	15 1 49	13°22'25	6≈43	29° 4	26°54	19°35	6° 6	28°37	12°53	27° 5	5°31	2° 5	3°28	19°32	n.a.	W 7
T 8	15 5 45	14°22'26	19°15	28°26	27°54	20° 4	6°13	28°34	12°53	27° 4	5°31	2°R 6	3°24	19°39	n.a.	T 8
F 9	15 9 42	15°22'30	1) (30	27°41	28°54	20°32	6°19	28°32	12°52	27° 3	5°32	2° 4	3°21	19°45	n.a.	F 9
S 10	15 13 38	16°22'36	13°34	26°47	29°54	21° 0	6°26	28°29	12°51	27° 1	5°33	2° 0	3°18	19°52	n.a.	S 10
S 11	15 17 35	17°22'45	25°29	25°47	0 Υ 55	21°28	6°33	28°27	12°51	27° 0	5°33	1°55	3°15	19°59	n.a.	S 11
M12	15 21 31	18°22'56	7 Υ 21	24°40	1°56	21°55	6°40	28°25	12°50	26°59	5°34	1°48	3°12	20° 5	n.a.	M12
T 13	15 25 28	19°23'09	19°13	23°29	2°57	22°23	6°48	28°23	12°50	26°58	5°35	1°39	3° 9	20°12	n.a.	T 13
W14	15 29 24	20°23'25	1 8 5	22°15	3°59	22°50	6°55	28°21	12°49	26°56	5°35	1°31	3° 5	20°19	n.a.	W14
T 15	15 33 21	21°23'43	13° 2	21° 0	5° 2	23°17	7° 3	28°19	12°49	26°55	5°36	1°23	3° 2	20°26	n.a.	T 15
F 16	15 37 17	22°24'03	25° 4	19°46	6° 4	23°43	7°10	28°17	12°48	26°54	5°36	1°17	2°59	20°32	n.a.	F 16
S 17	15 41 14	23°24'25	7 Ⅱ 12	18°36	7° 7	24°10	7°18	28°16	12°48	26°52	5°37	1°12	2°56	20°39	n.a.	S 17
S 18	15 45 10	24°24'50	19°29	17°31	8°11	24°36	7°26	28°14	12°48	26°51	5°37	1°10	2°53	20°46	n.a.	S 18
M19	15 49 7	25°25'16	1955	16°34	9°14	25° 2	7°35	28°13	12°47	26°50	5°38	1°D 9	2°49	20°52	n.a.	M19
T 20	15 53 3	26°25'45	14°32	15°46	10°19	25°27	7°43	28°11	12°47	26°48	5°38	1°10	2°46	20°59	n.a.	T 20
W21	15 57 0	27°26'15	27°23	15° 9	11°23	25°52	7°51	28°10	12°47	26°47	5°39	1°11	2°43	21° 6	n.a.	W21
T 22	16 0 56	28°26'47	10 Ω 31	14°42	12°28	26°17	8° 0	28° 9	12°47	26°45	5°39	1°13	2°40	21°13	n.a.	T 22
F 23	16 4 53	29°27'20	23°57	14°28	13°33	26°42	8° 9	28° 8	12°D47	26°44	5°39	1°R14	2°37	21°19	n.a.	F 23
S 24	16 8 49	0 Ⅲ 27'55	7 m 44	14°D24	14°38	27° 6	8°17	28° 7	12°47	26°42	5°40	1°14	2°34	21°26	n.a.	S 24
S 25	16 12 46	1°28'32	21°52	14°32	15°43	27°30	8°26	28° 6	12°47	26°41	5°40	1°12	2°30	21°33	n.a.	S 25
M26	16 16 42	2°29'10	6 ≏ 20	14°50	16°49	27°54	8°35	28° 6	12°47	26°39	5°40	1° 9	2°27	21°39	n.a.	M26
T 27	16 20 39	3°29'51	21° 4	15°19	17°55	28°18	8°45	28° 5	12°48	26°38	5°41	1° 6	2°24	21°46	n.a.	T 27
W28	16 24 35	4°30'32	5 M .58	15°57	19° 2	28°41	8°54	28° 4	12°48	26°36	5°41	1° 2	2°21	21°53	n.a.	W28
T 29	16 28 32	5°31'16	20°55	16°43	20° 8	29° 3	9° 3	28° 4	12°48	26°35	5°41	0°58	2°18	22° 0	n.a.	T 29
F 30	16 32 28	6°32'01	5 ₹ 45	17°36	21°15	29°26	9°13	28° 4	12°48	26°33	5°41	0°55	2°15	22° 6	n.a.	F 30
S 31	16 36 25	7 Ⅲ 32'48	20 ₹ 21	18 8 36	22 Y 22	29≈48	9 Ω 23	28M) 4	12 M 49	26 ₮ 32	5 ∺ 41	0 궁 54	2 ਰ 11	22 Y 13	n.a.	S 31

Delta T = 89h54m47s

Julian Calendar 1 July 8171 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8171 BCE

AUGUST 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 40 21	8耳33′37	4 る 36	19 8 42	23 Y 30	0 ∺ 10	9 Ω 32	28°D 4	12 m 49	26°R30	5) (42	0°D54	2る 8	22 Y 20	n.a.	S 1
M 2	16 44 18	9°34'28	18°27	20°53	24°37	0°31	9°42	28Mp 4	12°50	26 ₹ 28	5°42	0 궁 54	2° 5	22°26	n.a.	M 2
T 3	16 48 14	10°35'20	1≈52	22° 8	25°45	0°52	9°52	28° 4	12°50	26°27	5°42	0°56	2° 2	22°33	n.a.	T 3
W 4	16 52 11	11°36'15	14°52	23°27	26°53	1°13	10° 3	28° 4	12°51	26°25	5°42	0°57	1°59	22°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 7	12°37'11	27°30	24°49	28° 2	1°33	10°13	28° 5	12°52	26°24	5°42	0°59	1°55	22°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 4	13°38'09	9 ∺ 50	26°14	29°10	1°53	10°23	28° 5	12°52	26°22	5°R42	0°R59	1°52	22°53	n.a.	F 6
S 7	17 4 0	14°39'09	21°55	27°40	0819	2°12	10°34	28° 6	12°53	26°20	5°42	0°59	1°49	23° 0	n.a.	S 7
S 8	17 7 57	15°40'11	3 Υ51	29° 9	1°28	2°31	10°44	28° 6	12°54	26°19	5°42	0°58	1°46	23° 7	n.a.	S 8
M 9	17 11 53	16°41'14	15°43	0∏39	2°37	2°50	10°55	28° 7	12°55	26°17	5°42	0°57	1°43	23°13	n.a.	M 9
T 10	17 15 50	17°42'20	27°35	2°11	3°46	3° 8	11° 6	28° 8	12°56	26°15	5°42	0°55	1°40	23°20	n.a.	T 10
W11	17 19 46	18°43'26	9 8 29	3°43	4°56	3°25	11°16	28° 9	12°56	26°13	5°42	0°53	1°36	23°27	n.a.	W11
T 12	17 23 43	19°44'35	21°31	5°17	6° 5	3°43	11°27	28°11	12°58	26°12	5°41	0°51	1°33	23°34	n.a.	T 12
F 13	17 27 39	20°45'45	3 Ⅱ 41	6°51	7°15	3°59	11°38	28°12	12°59	26°10	5°41	0°49	1°30	23°40	n.a.	F 13
S 14	17 31 36	21°46'56	16° 2	8°25	8°25	4°16	11°50	28°13	13° 0	26° 8	5°41	0°49	1°27	23°47	n.a.	S 14
S 15	17 35 32	22°48'09	28°35	10° 0	9°35	4°31	12° 1	28°15	13° 1	26° 7	5°41	0°D48	1°24	23°54	n.a.	S 15
M16	17 39 29	23°49'23	119520	11°35	10°45	4°47	12°12	28°16	13° 2	26° 5	5°41	0°48	1°21	24° 1	n.a.	M16
T 17	17 43 25	24°50'38	24°19	13°10	11°56	5° 1	12°24	28°18	13° 3	26° 3	5°40	0°49	1°17	24° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 22	25°51'54	$7\Omega_{30}$	14°45	13° 7	5°15	12°35	28°20	13° 5	26° 2	5°40	0°49	1°14	24°14	n.a.	W18
T 19	17 51 18	26°53'11	20°55	16°21	14°17	5°29	12°47	28°22	13° 6	26° 0	5°40	0°50	1°11	24°21	n.a.	T 19
F 20	17 55 15	27°54'29	4 Mp 32	17°56	15°28	5°42	12°58	28°24	13° 7	25°58	5°39	0°50	1° 8	24°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 11	28°55'47	18°22	19°32	16°39	5°55	13°10	28°26	13° 9	25°56	5°39	0°50	1° 5	24°34	n.a.	S 21
S 22	18 3 8	29°57'07	2 ≏ 24	21° 7	17°50	6° 7	13°22	28°28	13°10	25°55	5°39	0°R50	1° 1	24°41	n.a.	S 22
M23	18 7 4	0958'26	16°36	22°42	19° 2	6°18	13°34	28°31	13°12	25°53	5°38	0°D50	0°58	24°48	n.a.	M23
T 24	18 11 1	1°59'47	0 M 57	24°18	20°13	6°29	13°46	28°33	13°14	25°51	5°38	0°50	0°55	24°54	n.a.	T 24
W25	18 14 57	3° 1'08	15°23	25°53	21°24	6°40	13°58	28°36	13°15	25°50	5°37	0°51	0°52	25° 1	n.a.	W25
T 26	18 18 54	4° 2'30	29°51	27°28	22°36	6°49	14°10	28°38	13°17	25°48	5°37	0°51	0°49	25° 8	n.a.	T 26
F 27	18 22 50	5° 3'52	14 才 14	29° 3	23°48	6°58	14°22	28°41	13°19	25°46	5°36	0°51	0°46	25°14	n.a.	F 27
S 28	18 26 47	6° 5'15	28°28	0938	25° 0	7° 7	14°35	28°44	13°20	25°45	5°36	0°R51	0°42	25°21	n.a.	S 28
S 29	18 30 43	7° 6'39	12 る 28	2°13	26°12	7°15	14°47	28°47	13°22	25°43	5°35	0°51	0°39	25°28	n.a.	S 29
M30	18 34 40	8° 8'03	26°11	3°48	27°24	7°22	15° 0	28°50	13°24	25°41	5°35	0°51	0°36	25°35	n.a.	M30
T 31	18 38 37	99 9'28	9 ≈ 34	5923	28 8 36	7 ∺ 28	15 Ω 12	28 m 53	13 M 26	25 ₹ 40	5) (34	0 궁 50	0 궁 33	25 Y 41	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h54m42s$

SEPTEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 42 33	109510'54	22≈35	6957	29 8 48	7) (34	15 Ω 25	28 m 57	13 m 28	25°R38	5°R33	0°R49	0 ට 30	25 Y 48	n.a.	W 1
T 2	18 46 30	11°12'20	5) 16	8°32	1 I 1	7°39	15°37	29° 0	13°30	25 ₹ 36	5 ∺ 33	0 궁 47	0°27	25°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 26	12°13'47	17°40	10° 7	2°13	7°44	15°50	29° 4	13°32	25°35	5°32	0°46	0°23	26° 1	n.a.	F 3
S 4	18 54 23	13°15'15	29°48	11°42	3°26	7°47	16° 3	29° 7	13°34	25°33	5°31	0°45	0°20	26° 8	n.a.	S 4
S 5	18 58 19	14°16'44	11 Y 46	13°16	4°39	7°50	16°16	29°11	13°36	25°31	5°31	0°D44	0°17	26°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 16	15°18'13	23°39	14°51	5°51	7°52	16°28	29°15	13°38	25°30	5°30	0°45	0°14	26°21	n.a.	M 6
T 7	19 6 12	16°19'43	5 8 30	16°26	7° 4	7°54	16°41	29°18	13°41	25°28	5°29	0°45	0°11	26°28	n.a.	T 7
W 8	19 10 9	17°21'13	17°25	18° 1	8°17	7°R55	16°54	29°22	13°43	25°27	5°28	0°47	0° 7	26°35	n.a.	W 8
T 9	19 14 5	18°22'44	29°29	19°36	9°30	7°55	17° 7	29°26	13°45	25°25	5°27	0°48	0° 4	26°42	n.a.	T 9
F 10	19 18 2	19°24'15	11 Ⅱ 45	21°11	10°43	7°54	17°20	29°31	13°47	25°24	5°27	0°50	0° 1	26°48	n.a.	F 10
S 11	19 21 59	20°25'46	24°16	22°46	11°56	7°52	17°34	29°35	13°50	25°22	5°26	0°51	29 × 758	26°55	n.a.	S 11
S 12	19 25 55	21°27'18	799 4	24°21	13°10	7°50	17°47	29°39	13°52	25°21	5°25	0°R51	29°55	27° 2	n.a.	S 12
M13	19 29 52	22°28'50	20°10	25°57	14°23	7°47	18° 0	29°44	13°55	25°19	5°24	0°50	29°52	27° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 48	23°30'22	3 Ω 34	27°33	15°36	7°43	18°13	29°48	13°57	25°18	5°23	0°47	29°48	27°15	n.a.	T 14
W15	19 37 45	24°31'53	17°13	29° 8	16°50	7°38	18°27	29°53	14° 0	25°16	5°22	0°44	29°45	27°22	n.a.	W15
T 16	19 41 41	25°33'25	1 m y 5	0 Ω 44	18° 3	7°32	18°40	29°57	14° 2	25°15	5°21	0°40	29°42	27°29	n.a.	T 16
F 17	19 45 38	26°34'56	15° 7	2°20	19°17	7°26	18°53	0 <u>ი</u> 2	14° 5	25°13	5°20	0°36	29°39	27°35	n.a.	F 17
S 18	19 49 35	27°36'27	29°14	3°57	20°30	7°18	19° 7	0° 7	14° 8	25°12	5°19	0°33	29°36	27°42	n.a.	S 18
S 19	19 53 31	28°37'57	13 ≏ 25	5°33	21°44	7°10	19°20	0°12	14°10	25°11	5°18	0°31	29°33	27°49	n.a.	S 19
M20	19 57 28	29°39'26	27°35	7°10	22°57	7° 1	19°34	0°17	14°13	25° 9	5°17	0°D30	29°29	27°55	n.a.	M20
T 21	20 1 24	0 Ω 40'55	11 M .44	8°47	24°11	6°52	19°47	0°22	14°16	25° 8	5°16	0°30	29°26	28° 2	n.a.	T 21
W22	20 5 21	1°42'24	25°49	10°24	25°25	6°41	20° 1	0°27	14°18	25° 7	5°15	0°32	29°23	28° 9	n.a.	W22
T 23	20 9 18	2°43'51	9 , 749	12° 1	26°39	6°30	20°15	0°32	14°21	25° 5	5°14	0°33	29°20	28°16	n.a.	T 23
F 24	20 13 14	3°45'18	23°42	13°38	27°53	6°18	20°28	0°38	14°24	25° 4	5°13	0°R34	29°17	28°22	n.a.	F 24
S 25	20 17 11	4°46'45	7 る 27	15°15	29° 6	6° 5	20°42	0°43	14°27	25° 3	5°12	0°34	29°13	28°29	n.a.	S 25
S 26	20 21 7	5°48'10	21° 2	16°52	0920	5°51	20°56	0°49	14°30	25° 2	5°11	0°33	29°10	28°36	n.a.	S 26
M27	20 25 4	6°49'35	4≈24	18°30	1°34	5°37	21° 9	0°54	14°33	25° 0	5°10	0°29	29° 7	28°42	n.a.	M27
T 28	20 29 1	7°50'59	17°33	20° 7	2°48	5°22	21°23	1° 0	14°36	24°59	5° 9	0°24	29° 4	28°49	n.a.	T 28
W29	20 32 57	8°52'23	0) €26	21°44	4° 2	5° 6	21°37	1° 5	14°39	24°58	5° 8	0°17	29° 1	28°56	n.a.	W29
T 30	20 36 54	9 £ 53'46	13 ∺ 3	23 \O 20	5916	4) (49	21 0 51	1 ≏ 11	14 Mp 42	24 × 757	5 ∺ 7	0중 9	28 × 58	29 ° 3	n.a.	T 30

Delta T = 89h54m36s

Julian Calendar 1 Sept. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 June 8171 BCE

OCTOBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
F 1	20 40 50	10Ω55'08	25 米 25	24€56	6930	4°R32	22 N 5	1 ≏ 17	14 m /45	24°R56	5°R 5	0°R 2	28 × 754	29 Y 9	n.a.	F 1
S 2	20 44 47	11°56'29	7 Ƴ 34	26°32	7°44	4) (14	22°18	1°23	14°48	24 × 755	5) 4	29 х 56	28°51	29°16	n.a.	S 2
S 3	20 48 44	12°57'51	19°32	28° 6	8°58	3°56	22°32	1°29	14°51	24°54	5° 3	29°51	28°48	29°23	n.a.	S 3
M 4	20 52 40	13°59'11	1825	29°40	10°13	3°37	22°46	1°35	14°54	24°53	5° 2	29°48	28°45	29°29	n.a.	M 4
T 5	20 56 37	15° 0'31	13°15	1 Mp 12	11°27	3°17	23° 0	1°41	14°57	24°52	5° 1	29°D47	28°42	29°36	n.a.	T 5
W 6	21 0 33	16° 1'50	25° 9	2°43	12°41	2°56	23°14	1°47	15° 0	24°51	4°59	29°47	28°39	29°43	n.a.	W 6
T 7	21 4 30	17° 3'08	7 Ⅱ 11	4°11	13°55	2°35	23°28	1°53	15° 3	24°50	4°58	29°48	28°35	29°49	n.a.	T 7
F 8	21 8 27	18° 4'26	19°27	5°38	15° 9	2°14	23°42	2° 0	15° 6	24°49	4°57	29°50	28°32	29°56	n.a.	F 8
S 9	21 12 23	19° 5'43	299 2	7° 1	16°24	1°52	23°56	2° 6	15°10	24°48	4°56	29°R50	28°29	0 8 3	n.a.	S 9
S 10	21 16 20	20° 6'59	14°57	8°21	17°38	1°30	24°10	2°12	15°13	24°47	4°54	29°49	28°26	0°10	n.a.	S 10
M11	21 20 17	21° 8'14	28°17	9°37	18°52	1° 7	24°24	2°19	15°16	24°47	4°53	29°45	28°23	0°16	n.a.	M11
T 12	21 24 13	22° 9'27	12 N 1	10°48	20° 6	0°44	24°38	2°25	15°19	24°46	4°52	29°40	28°19	0°23	n.a.	T 12
W13	21 28 10	23°10'40	26° 5	11°54	21°21	0°21	24°52	2°32	15°23	24°45	4°51	29°32	28°16	0°30	n.a.	W13
T 14	21 32 6	24°11'51	10 m 27	12°53	22°35	29≈57	25° 6	2°38	15°26	24°44	4°49	29°22	28°13	0°36	n.a.	T 14
F 15	21 36 3	25°13'01	24°59	13°46	23°49	29°34	25°20	2°45	15°29	24°44	4°48	29°13	28°10	0°43	n.a.	F 15
S 16	21 40 0	26°14'09	9 ≏ 34	14°30	25° 3	29°10	25°34	2°52	15°33	24°43	4°47	29° 5	28° 7	0°50	n.a.	S 16
S 17	21 43 56	27°15'16	24° 6	15° 6	26°18	28°46	25°48	2°59	15°36	24°42	4°46	28°58	28° 4	0°56	n.a.	S 17
M18	21 47 53	28°16'21	8 M 29	15°32	27°32	28°22	26° 2	3° 5	15°39	24°42	4°44	28°54	28° 0	1° 3	n.a.	M18
T 19	21 51 49	29°17'24	22°41	15°48	28°46	27°58	26°16	3°12	15°43	24°41	4°43	28°52	27°57	1°10	n.a.	T 19
W20	21 55 46	0 Mp 18'25	6 ₹ 39	15°R53	0Ω 0	27°33	26°29	3°19	15°46	24°41	4°42	28°D52	27°54	1°17	n.a.	W20
T 21	21 59 43	1°19'25	20°24	15°46	1°14	27°10	26°43	3°26	15°49	24°40	4°40	28°53	27°51	1°23	n.a.	T 21
F 22	22 3 39	2°20'23	3 중 57	15°29	2°29	26°46	26°57	3°33	15°53	24°40	4°39	28°R53	27°48	1°30	n.a.	F 22
S 23	22 7 36	3°21'19	17°17	15° 0	3°43	26°22	27°11	3°40	15°56	24°39	4°38	28°51	27°44	1°37	n.a.	S 23
S 24	22 11 33	4°22'13	0≈27	14°20	4°57	25°59	27°25	3°47	16° 0	24°39	4°36	28°47	27°41	1°43	n.a.	S 24
M25	22 15 29	5°23'05	13°26	13°31	6°11	25°36	27°39	3°54	16° 3	24°39	4°35	28°40	27°38	1°50	n.a.	M25
T 26	22 19 26	6°23'55	26°14	12°33	7°26	25°13	27°53	4° 2	16° 7	24°38	4°34	28°31	27°35	1°57	n.a.	T 26
W27	22 23 22	7°24'44	8 米 51	11°29	8°40	24°50	28° 7	4° 9	16°10	24°38	4°33	28°19	27°32	2° 4	n.a.	W27
T 28	22 27 19	8°25'30	21°17	10°19	9°54	24°28	28°21	4°16	16°14	24°38	4°31	28° 5	27°29	2°10	n.a.	T 28
F 29	22 31 16	9°26'15	3 Υ 32	9° 7	11° 8	24° 6	28°35	4°23	16°17	24°38	4°30	27°52	27°25	2°17	n.a.	F 29
S 30	22 35 12	10°26'59	15°36	7°55	12°22	23°45	28°49	4°30	16°20	24°37	4°29	27°40	27°22	2°24	n.a.	S 30
S 31	22 39 9	11 M 27'40	27 Y 33	6 M)43	13 Q 36	23≈24	29⋒ 2	4 ₾ 38	16 m 24	24 × 37	4) €27	27 × 30	27 .7 19	2 8 30	n.a.	S 31

Delta T = 89h54m31s

NOVEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	k K	Day
M 1	22 43 6	12 m/28'20	9 8 24	5°R35	14 Ω 51	23°R 4	29Ω16	4 º 45	16 m 27	24°R37	4°R26	27°R23	27 ∡ 16	2 8 37	n.a.	M 1
T 2	22 47 2	13°28'58	21°13	4 Mp 32	16° 5	22≈45	29°30	4°53	16°31	24 ~ 37	4) €25	27 × 18	27°13	2°44	n.a.	T 2
W 3	22 50 59	14°29'35	3 II 5	3°34	17°19	22°25	29°44	5° 0	16°34	24°37	4°24	27°16	27°10	2°50	n.a.	W 3
T 4	22 54 55	15°30'10	15° 4	2°44	18°33	22° 7	29°57	5° 7	16°38	24°D37	4°22	27°D15	27° 6	2°57	n.a.	T 4
F 5	22 58 52	16°30'43	27°17	2° 0	19°47	21°49	0 m p 1 1	5°15	16°41	24°37	4°21	27°R15	27° 3	3° 4	n.a.	F 5
S 6	23 2 49	17°31'15	9 9 49	1°25	21° 1	21°32	0°25	5°22	16°45	24°37	4°20	27°15	27° 0	3°11	n.a.	S 6
S 7	23 6 45	18°31'45	22°44	0°58	22°15	21°16	0°39	5°30	16°48	24°37	4°18	27°13	26°57	3°17	n.a.	S 7
M 8	23 10 42	19°32'12	6 N 6	0°39	23°29	21° 0	0°52	5°37	16°52	24°37	4°17	27° 8	26°54	3°24	n.a.	M 8
T 9	23 14 38	20°32'39	19°56	0°27	24°43	20°45	1° 6	5°45	16°55	24°38	4°16	27° 1	26°50	3°31	n.a.	T 9
W10	23 18 35	21°33'03	4 Mp 14	0°D23	25°57	20°31	1°19	5°53	16°59	24°38	4°15	26°51	26°47	3°37	n.a.	W10
T 11	23 22 32	22°33'25	18°55	0°26	27°12	20°17	1°33	6° 0	17° 2	24°38	4°13	26°39	26°44	3°44	n.a.	T 11
F 12	23 26 28	23°33'45	3 ≏ 51	0°35	28°26	20° 4	1°46	6° 8	17° 6	24°38	4°12	26°27	26°41	3°51	n.a.	F 12
S 13	23 30 25	24°34'02	18°52	0°51	29°40	19°52	2° 0	6°15	17° 9	24°39	4°11	26°16	26°38	3°57	n.a.	S 13
S 14	23 34 21	25°34'18	3 M .50	1°12	0 m 53	19°41	2°13	6°23	17°13	24°39	4°10	26° 7	26°35	4° 4	n.a.	S 14
M15	23 38 18	26°34'31	18°35	1°39	2° 7	19°31	2°27	6°31	17°16	24°39	4° 9	26° 1	26°31	4°11	n.a.	M15
T 16	23 42 15	27°34'42	3 ≯ 2	2°11	3°21	19°21	2°40	6°38	17°20	24°40	4° 7	25°58	26°28	4°17	n.a.	T 16
W17	23 46 11	28°34'50	1 <u>7</u> ° 8	2°47	4°35	19°13	2°53	6°46	17°23	24°40	4° 6	25°57	26°25	4°24	n.a.	W17
T 18	23 50 8	29°34'55	0 궁 53	3°28	5°49	19° 5	3° 6	6°54	17°26	24°41	4° 5	25°57	26°22	4°31	n.a.	T 18
F 19	23 54 4	ე ჲ 34'59	14°18	4°12	7° 3	18°57	3°20	7° 2	17°30	24°41	4° 4	25°56	26°19	4°38	n.a.	F 19
S 20	23 58 1	1°34'59	27°26	5° 0	8°17	18°51	3°33	7° 9	17°33	24°42	4° 3	25°54	26°15	4°44	n.a.	S 20
S 21	0 1 58	2°34'57	10≈20	5°52	9°31	18°46	3°46	7°17	17°37	24°42	4° 2	25°50	26°12	4°51	n.a.	S 21
M22	0 5 54	3°34'52	23° 0	6°46	10°45	18°41	3°59	7°25	17°40	24°43	4° 1	25°42	26° 9	4°58	n.a.	M22
T 23	0 9 51	4°34'45	5 ₩ 30	7°44	11°58	18°37	4°12	7°33	17°43	24°43	3°59	25°32	26° 6	5° 4	n.a.	T 23
W24	0 13 47	5°34'35	17°51	8°44	13°12	18°34	4°25	7°40	17°47	24°44	3°58	25°20	26° 3	5°11	n.a.	W24
T 25	0 17 44	6°34'23	0 Υ 3	9°47	14°26	18°31	4°38	7°48	17°50	24°45	3°57	25° 6	26° 0	5°18	n.a.	T 25
F 26	0 21 41	7°34'09	12° 8	10°52	15°40	18°30	4°51	7°56	17°54	24°46	3°56	24°52	25°56	5°24	n.a.	F 26
S 27	0 25 37	8°33'52	24° 6	11°59	16°53	18°29	5° 3	8° 3	17°57	24°46	3°55	24°39	25°53	5°31	n.a.	S 27
S 28	0 29 34	9°33'33	5 8 59	13° 9	18° 7	18°D29	5°16	8°11	18° 0	24°47	3°54	24°28	25°50	5°38	n.a.	S 28
M29	0 33 30	10°33'12	17°48	14°20	19°21	18°30	5°29	8°19	18° 3	24°48	3°53	24°20	25°47	5°45	n.a.	M29
T 30	0 37 27	11 ≏ 32'49	29 8 37	15 M 33	20 m 34	18 ≈ 31	5 m 41	8 ≏ 27	18 M 7	24 × 49	3 ¥ 52	24 × 14	25 ∡ 44	5 8 51	n.a.	T 30

Delta T = 89h54m26s

Julian Calendar 1 Nov. 8171 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8171 BCE

DECEMBER 8171 BCE (-8170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	0 41 23	12 - 32'23	11 Ⅱ 29	16 M)48	21 Mp 48	18 ≈ 33	5 m 54	8 ≏ 34	18 M)10	24 × 750	3°R51	24°R11	25 × 741	5 8 58	n.a.	W 1
T 2	0 45 20	13°31'56	23°28	18° 5	23° 2	18°36	6° 6	8°42	18°13	24°51	3 ∺ 50	24°D11	25°37	6° 5	n.a.	T 2
F 3	0 49 17	14°31'26	5939	19°23	24°15	18°39	6°19	8°50	18°16	24°52	3°49	24 × 11	25°34	6°11	n.a.	F 3
S 4	0 53 13	15°30'54	18° 7	20°43	25°29	18°44	6°31	8°58	18°20	24°53	3°48	24°R11	25°31	6°18	n.a.	S 4
S 5	0 57 10	16°30'20	0 Ω 58	22° 5	26°43	18°49	6°44	9° 5	18°23	24°54	3°47	24°10	25°28	6°25	n.a.	S 5
M 6	1 1 6	17°29'44	14°15	23°28	27°56	18°54	6°56	9°13	18°26	24°55	3°46	24° 7	25°25	6°31	n.a.	M 6
T 7	1 5 3	18°29'06	28° 2	24°52	29°10	19° 0	7° 8	9°21	18°29	24°56	3°46	24° 2	25°21	6°38	n.a.	T 7
W 8	1 8 59	19°28'25	12 M 18	26°18	0 ჲ 24	19° 7	7°20	9°29	18°32	24°57	3°45	23°54	25°18	6°45	n.a.	W 8
T 9	1 12 56	20°27'42	27° 1	27°46	1°37	19°15	7°32	9°36	18°35	24°58	3°44	23°45	25°15	6°51	n.a.	T 9
F 10	1 16 52	21°26'57	12 ♀ 5	29°14	2°51	19°23	7°44	9°44	18°38	24°59	3°43	23°35	25°12	6°58	n.a.	F 10
S 11	1 20 49	22°26'10	27°19	0 ჲ 44	4° 4	19°32	7°56	9°51	18°41	25° 1	3°42	23°26	25° 9	7° 5	n.a.	S 11
S 12	1 24 45	23°25'21	12 M .33	2°16	5°18	19°41	8° 8	9°59	18°44	25° 2	3°41	23°19	25° 6	7°11	n.a.	S 12
M13	1 28 42	24°24'28	27°37	3°48	6°31	19°51	8°19	10° 7	18°47	25° 3	3°41	23°14	25° 2	7°18	n.a.	M13
T 14	1 32 39	25°23'34	12 × 22	5°22	7°45	20° 2	8°31	10°14	18°50	25° 4	3°40	23°12	24°59	7°25	n.a.	T 14
W15	1 36 35	26°22'37	26°43	6°58	8°58	20°13	8°43	10°22	18°53	25° 6	3°39	23°D11	24°56	7°32	n.a.	W15
T 16	1 40 32	27°21'37	10 궁 38	8°34	10°12	20°25	8°54	10°29	18°56	25° 7	3°39	23°12	24°53	7°38	n.a.	T 16
F 17	1 44 28	28°20'34	24° 9	10°12	11°25	20°37	9° 5	10°37	18°59	25° 8	3°38	23°R13	24°50	7°45	n.a.	F 17
S 18	1 48 25	29°19'29	7≈16	11°51	12°39	20°50	9°17	10°44	19° 2	25°10	3°37	23°12	24°47	7°52	n.a.	S 18
S 19	1 52 21	0 M .18'21	20° 4	13°32	13°52	21° 3	9°28	10°52	19° 5	25°11	3°37	23°10	24°43	7°58	n.a.	S 19
M20	1 56 18	1°17'11	2 ∺ 36	15°14	15° 6	21°17	9°39	10°59	19°8	25°13	3°36	23° 6	24°40	8° 5	n.a.	M20
T 21	2 0 14	2°15'58	14°55	16°58	16°19	21°32	9°50	11° 7	19°10	25°14	3°35	23° 0	24°37	8°12	n.a.	T 21
W22	2 4 11	3°14'42	27° 5	18°42	17°32	21°47	10° 1	11°14	19°13	25°16	3°35	22°52	24°34	8°18	n.a.	W22
T 23	2 8 7	4°13'24	9 Υ 6	20°28	18°46	22° 2	10°12	11°22	19°16	25°17	3°34	22°43	24°31	8°25	n.a.	T 23
F 24	2 12 4	5°12'03	21° 2	22°16	19°59	22°18	10°23	11°29	19°19	25°19	3°34	22°33	24°27	8°32	n.a.	F 24
S 25	2 16 0	6°10'40	2 8 55	24° 5	21°13	22°34	10°33	11°36	19°21	25°20	3°33	22°25	24°24	8°38	n.a.	S 25
S 26	2 19 57	7° 9'15	14°45	25°55	22°26	22°51	10°44	11°44	19°24	25°22	3°33	22°18	24°21	8°45	n.a.	S 26
M27	2 23 53	8° 7'48	26°35	27°47	23°39	23° 8	10°54	11°51	19°26	25°24	3°32	22°12	24°18	8°52	n.a.	M27
T 28	2 27 50	9° 6'18	8Д26	29°40	24°53	23°26	11° 5	11°58	19°29	25°25	3°32	22° 9	24°15	8°59	n.a.	T 28
W29	2 31 46	10° 4'47	20°22	1 M L35	26° 6	23°44	11°15	12° 5	19°32	25°27	3°31	22°D 8	24°12	9° 5	n.a.	W29
T 30	2 35 43	11° 3'13	29526	3°31	27°20	24° 2	11°25	12°12	19°34	25°29	3°31	22° 9	24° 8	9°12	n.a.	T 30
F 31	2 39 39	12 M 1'37	149540	5 ™ 28	28 ≏ 33	24≈21	11 m 35	12 ≏ 20	19 m 36	25 ₹ 30	3) (31	22 × 10	24 ×7 5	9 8 19	n.a.	F 31

Delta T = 89h54m20s

JANUARY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, K	Day
S 1	2 43 36	12 M 59'59	279510	7 M 27	29 ≏ 46	24≈40	11 M)45	12 ≏ 27	19 m 39	25 × 32	3°R30	22 × 12	24 ×7 2	9 8 25	n.a.	S 1
S 2	2 47 32	13°58'20	9 Ω 59	9°27	1 M 0	25° 0	11°55	12°34	19°41	25°34	3) €30	22°R12	23°59	9°32	n.a.	S 2
M 3	2 51 29	14°56'38	23°12	11°28	2°13	25°20	12° 5	12°41	19°44	25°36	3°30	22°12	23°56	9°39	n.a.	M 3
T 4	2 55 25	15°54'55	6 m 51	13°31	3°26	25°40	12°14	12°48	19°46	25°37	3°29	22°11	23°52	9°45	n.a.	T 4
W 5	2 59 22	16°53'09	20°57	15°34	4°40	26° 1	12°24	12°55	19°48	25°39	3°29	22° 7	23°49	9°52	n.a.	W 5
T 6	3 3 18	17°51'22	5 Ω 30	17°39	5°53	26°22	12°33	13° 1	19°50	25°41	3°29	22° 3	23°46	9°59	n.a.	T 6
F 7	3 7 15	18°49'33	20°25	19°44	7° 7	26°44	12°42	13° 8	19°53	25°43	3°29	21°58	23°43	10° 5	n.a.	F 7
S 8	3 11 11	19°47'42	5 M 34	21°50	8°20	27° 6	12°52	13°15	19°55	25°45	3°29	21°54	23°40	10°12	n.a.	S 8
S 9	3 15 8	20°45'49	20°48	23°56	9°33	27°28	13° 1	13°22	19°57	25°47	3°28	21°50	23°37	10°19	n.a.	S 9
M10	3 19 4	21°43'55	5 ₹ 56	26° 3	10°47	27°51	13°10	13°28	19°59	25°49	3°28	21°48	23°33	10°25	n.a.	M10
T 11	3 23 1	22°41'58	20°51	28° 9	12° 0	28°13	13°18	13°35	20° 1	25°51	3°28	21°D47	23°30	10°32	n.a.	T 11
W12	3 26 57	23°39'59	5 云 23	0 才 15	13°14	28°37	13°27	13°42	20° 3	25°52	3°28	21°47	23°27	10°39	n.a.	W12
T 13	3 30 54	24°37'57	19°30	2°21	14°27	29° 0	13°36	13°48	20° 5	25°54	3°28	21°49	23°24	10°45	n.a.	T 13
F 14	3 34 50	25°35'54	3≈10	4°26	15°40	29°24	13°44	13°55	20° 7	25°56	3°28	21°50	23°21	10°52	n.a.	F 14
S 15	3 38 47	26°33'48	16°24	6°29	16°54	29°48	13°52	14° 1	20° 9	25°58	3°D28	21°51	23°18	10°59	n.a.	S 15
S 16	3 42 43	27°31'40	29°15	8°31	18° 7	0 ∺ 12	14° 0	14° 8	20°10	26° 0	3°28	21°R52	23°14	11° 6	n.a.	S 16
M17	3 46 40	28°29'30	11 米 47	10°30	19°20	0°37	14° 9	14°14	20°12	26° 2	3°28	21°51	23°11	11°12	n.a.	M17
T 18	3 50 36	29°27'18	24° 3	12°28	20°34	1° 2	14°16	14°20	20°14	26° 4	3°28	21°49	23° 8	11°19	n.a.	T 18
W19	3 54 33	0 ≯ 25'03	6 ℃ 7	14°23	21°47	1°27	14°24	14°26	20°16	26° 7	3°28	21°47	23° 5	11°26	n.a.	W19
T 20	3 58 29	1°22'47	18° 3	16°16	23° 1	1°53	14°32	14°33	20°17	26° 9	3°28	21°44	23° 2	11°32	n.a.	T 20
F 21	4 2 26	2°20'28	29°55	18° 5	24°14	2°19	14°39	14°39	20°19	26°11	3°28	21°40	22°58	11°39	n.a.	F 21
S 22	4 6 22	3°18'08	11 8 44	19°51	25°27	2°45	14°47	14°45	20°20	26°13	3°29	21°37	22°55	11°46	n.a.	S 22
S 23	4 10 19	4°15'46	23°34	21°34	26°41	3°11	14°54	14°51	20°22	26°15	3°29	21°35	22°52	11°52	n.a.	S 23
M24	4 14 15	5°13'22	5 Ⅱ 28	23°13	27°54	3°38	15° 1	14°57	20°23	26°17	3°29	21°34	22°49	11°59	n.a.	M24
T 25	4 18 12	6°10'57	17°26	24°48	29° 7	4° 4	15° 8	15° 3	20°25	26°19	3°29	21°D33	22°46	12° 6	n.a.	T 25
W26	4 22 8	7° 8'30	29°31	26°20	0 ₹ 21	4°31	15°15	15° 8	20°26	26°21	3°30	21°33	22°43	12°12	n.a.	W26
T 27	4 26 5	8° 6'01	119545	27°47	1°34	4°59	15°21	15°14	20°28	26°23	3°30	21°34	22°39	12°19	n.a.	T 27
F 28	4 30 1	9° 3'31	24°10	29°11	2°48	5°26	15°28	15°20	20°29	26°26	3°30	21°35	22°36	12°26	n.a.	F 28
S 29	4 33 58	10° 1'00	6 Ω 49	0 중 30	4° 1	5°54	15°34	15°25	20°30	26°28	3°31	21°36	22°33	12°32	n.a.	S 29
S 30	4 37 54	10°58'27	19°45	1°45	5°15	6°22	15°40	15°31	20°31	26°30	3°31	21°37	22°30	12°39	n.a.	S 30
M31	4 41 51	11 × 55'53	3 Mg 0	2 ප් 56	6 ₹ 28	6 ¥ 50	15 M)46	15 ≏ 36	20 m 33	26 × 32	3 ∺ 31	21 × 37	22 × 27	12846	n.a.	M31

Delta T = 89h54m15s

Julian Calendar 1 Jan. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8171 BCE

FEBRUARY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	4 45 47	12 × 753'18	16 M 35	4 る 3	7 ,₹ 42	7 ∺ 18	15 m 52	15 ≙ 42	20 m /34	26 ₮ 34	3 ∺ 32	21°R37	22 × 124	12852	n.a.	T 1
W 2	4 49 44	13°50'41	0 ჲ 32	5° 5	8°55	7°47	15°58	15°47	20°35	26°36	3°32	21 × ⁷ 37	22°20	12°59	n.a.	W 2
T 3	4 53 40	14°48'04	14°51	6° 2	10° 8	8°15	16° 3	15°52	20°36	26°39	3°33	21°37	22°17	13° 6	n.a.	T 3
F 4	4 57 37	15°45'25	29°28	6°55	11°22	8°44	16° 9	15°58	20°37	26°41	3°33	21°36	22°14	13°12	n.a.	F 4
S 5	5 1 33	16°42'46	14 M .19	7°44	12°35	9°14	16°14	16° 3	20°38	26°43	3°34	21°35	22°11	13°19	n.a.	S 5
S 6	5 5 30	17°40'05	29°17	8°28	13°49	9°43	16°19	16° 8	20°38	26°45	3°34	21°35	22° 8	13°26	n.a.	S 6
M 7	5 9 26	18°37'23	14 才 14	9° 7	15° 3	10°13	16°24	16°13	20°39	26°47	3°35	21°D35	22° 4	13°33	n.a.	M 7
T 8	5 13 23	19°34'40	29° 3	9°42	16°16	10°42	16°29	16°18	20°40	26°50	3°35	21°35	22° 1	13°39	n.a.	T 8
W 9	5 17 19	20°31'56	13 る 35	10°11	17°30	11°12	16°33	16°22	20°41	26°52	3°36	21°35	21°58	13°46	n.a.	W 9
T 10	5 21 16	21°29'10	27°46	10°36	18°43	11°42	16°38	16°27	20°41	26°54	3°36	21°R35	21°55	13°53	n.a.	T 10
F 11	5 25 12	22°26'23	11 ≈ 32	10°56	19°57	12°13	16°42	16°32	20°42	26°56	3°37	21°35	21°52	13°59	n.a.	F 11
S 12	5 29 9	23°23'34	24°52	11°11	21°10	12°43	16°46	16°36	20°43	26°59	3°38	21°35	21°49	14° 6	n.a.	S 12
S 13	5 33 5	24°20'44	7) (48	11°21	22°24	13°14	16°50	16°41	20°43	27° 1	3°38	21°35	21°45	14°13	n.a.	S 13
M14	5 37 2	25°17'53	20°23	11°26	23°37	13°45	16°54	16°45	20°44	27° 3	3°39	21°D34	21°42	14°19	n.a.	M14
T 15	5 40 58	26°15'00	2 Υ 40	11°R27	24°51	14°16	16°57	16°50	20°44	27° 5	3°40	21°34	21°39	14°26	n.a.	T 15
W16	5 44 55	27°12'07	14°44	11°23	26° 4	14°47	17° 1	16°54	20°44	27° 8	3°41	21°35	21°36	14°33	n.a.	W16
T 17	5 48 51	28° 9'11	26°38	11°14	27°18	15°18	17° 4	16°58	20°45	27°10	3°41	21°35	21°33	14°39	n.a.	T 17
F 18	5 52 48	2 <u>9</u> ° 6'15	8 8 29	11° 2	28°32	15°50	17° 7	17° 2	20°45	27°12	3°42	21°36	21°29	14°46	n.a.	F 18
S 19	5 56 44	0중 3'18	20°18	10°45	29°45	16°22	17°10	17° 6	20°45	27°14	3°43	21°37	21°26	14°53	n.a.	S 19
S 20	6 0 41	1° 0'20	2 Ⅱ 11	10°24	0 궁 59	16°54	17°12	17°10	20°45	27°17	3°44	21°37	21°23	14°59	n.a.	S 20
M21	6 4 3 7	1°57'21	14°10	10° 0	2°12	17°26	17°15	17°14	20°46	27°19	3°45	21°38	21°20	15° 6	n.a.	M21
T 22	6 8 34	2°54'21	26°17	9°33	3°26	17°58	17°17	17°18	20°46	27°21	3°46	21°R38	21°17	15°13	n.a.	T 22
W23	6 12 30	3°51'20	8935	9° 4	4°40	18°30	17°19	17°21	20°R46	27°23	3°46	21°38	21°14	15°19	n.a.	W23
T 24	6 16 27	4°48'19	21° 5	8°33	5°53	19° 2	17°21	17°25	20°46	27°25	3°47	21°36	21°10	15°26	n.a.	T 24
F 25	6 20 23	5°45'16	3 Ω 48	8° 0	7° 7	19°35	17°23	17°28	20°46	27°28	3°48	21°35	21° 7	15°33	n.a.	F 25
S 26	6 24 20	6°42'14	16°45	7°26	8°21	20° 8	17°25	17°32	20°46	27°30	3°49	21°33	21° 4	15°39	n.a.	S 26
S 27	6 28 16	7°39'11	29°57	6°52	9°34	20°41	17°26	17°35	20°45	27°32	3°50	21°31	21° 1	15°46	n.a.	S 27
M28	6 32 13	8 ට 36'07	13 m 22	6 ට 18	10 궁 48	21 米 14	17 M 27	17 ≏ 38	20 m 45	27 ∡ 734	3 ∺ 51	21 × 129	20 ∡ 758	15 8 53	n.a.	M28

Delta T = 89h54m09s

MARCH 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 36 9	9 る 33'03	27 m 3	5°R45	12 る 2	21)(47	17 m 28	17 ≗ 41	20°R45	27 ₹ 37	3 ¥ 52	21°R28	20 x 55	15 8 59	n.a.	T 1
W 2	6 40 6	10°29'59	10 2 58	5 ♂ 14	13°15	22°20	17°29	17°44	20 m 45	27°39	3°53	21°D27	20°51	16° 6	n.a.	W 2
T 3	6 44 3	11°26'55	25° 6	4°44	14°29	22°53	17°30	17°47	20°44	27°41	3°54	21 ∡ 728	20°48	16°13	n.a.	T 3
F 4	6 47 59	12°23'51	9 M 26	4°17	15°43	23°27	17°30	17°50	20°44	27°43	3°55	21°29	20°45	16°19	n.a.	F 4
S 5	6 51 56	13°20'47	23°55	3°52	16°56	24° 1	17°31	17°53	20°44	27°45	3°56	21°30	20°42	16°26	n.a.	S 5
S 6	6 55 52	14°17'43	8 ★ 30	3°31	18°10	24°34	17°R31	17°56	20°43	27°47	3°58	21°31	20°39	16°33	n.a.	S 6
M 7	6 59 49	15°14'38	23° 5	3°14	19°24	25° 8	17°31	17°58	20°43	27°50	3°59	21°R32	20°35	16°39	n.a.	M 7
T 8	7 3 45	16°11'34	7 ★ 35	3° 0	20°38	25°43	17°30	18° 1	20°42	27°52	4° 0	21°31	20°32	16°46	n.a.	T 8
W 9 T 10 F 11	7 7 42 7 11 38 7 15 35	17° 8'29 18° 5'24 19° 2'19	21°53 5≈56 19°38	2°51 2°45 2°D45	21°51 23° 5 24°19	26°17 26°51 27°26	17°30 17°30 17°29 17°28	18° 3 18° 5 18° 7	20°41 20°41 20°40	27°54 27°56 27°58	4° 1 4° 2 4° 3	21°29 21°26 21°22	20°29 20°26 20°23	16°53 16°59 17° 6	n.a. n.a. n.a.	W 9 T 10 F 11
S 12	7 19 32	19°59'13	2 ¥ 58	2°48	25°33	28° 0	17°27	18° 9	20°39	28° 0	4° 5	21°18	20°20	17°13	n.a.	S 12
S 13	7 23 28	20°56'07	15°56	2°57	26°47	28°35	17°26	18°11	20°38	28° 2	4° 6	21°14	20°16	17°19	n.a.	S 13
M14	7 27 25	21°53'01	28°32	3°10	28° 0	29°10	17°24	18°13	20°38	28° 5	4° 7	21°11	20°13	17°26	n.a.	M14
T 15	7 31 21	22°49'54	10 ° 51	3°28	29°14	29°45	17°23	18°15	20°37	28° 7	4° 8	21° 9	20°10	17°33	n.a.	T 15
W16	7 35 18	23°46'47	22°55	3°50	0≈28	0 Y 20	17°21	18°16	20°36	28° 9	4°10	21°D 8	20° 7	17°39	n.a.	W16
T 17	7 39 14	24°43'41	4 8 50	4°17	1°42	0°55	17°19	18°18	20°35	28°11	4°11	21° 8	20° 4	17°46	n.a.	T 17
F 18	7 43 11	25°40'33	16°40	4°49	2°56	1°30	17°17	18°19	20°34	28°13	4°12	21°10	20° 1	17°53	n.a.	F 18
S 19	7 47 8	26°37'26	28°31	5°25	4° 9	2° 6	17°15	18°21	20°33	28°15	4°13	21°11	19°57	17°59	n.a.	S 19
S 20	7 51 4	27°34'19	10 II 26	6° 6	5°23	2°41	17°12	18°22	20°31	28°17	4°15	21°13	19°54	18° 6	n.a.	S 20
M21	7 55 1	28°31'12	22°31	6°51	6°37	3°17	17° 9	18°23	20°30	28°19	4°16	21°R13	19°51	18°13	n.a.	M21
T 22	7 58 57	29°28'05	4 © 48	7°40	7°51	3°53	17° 6	18°24	20°29	28°21	4°18	21°12	19°48	18°19	n.a.	T 22
W23	8 2 54	0≈24'58	17°20	8°33	9°5	4°29	17° 3	18°25	20°28	28°23	4°19	21°10	19°45	18°26	n.a.	W23
T 24	8 6 51	1°21'51	00 8	9°31	10°18	5° 5	17° 0	18°26	20°27	28°25	4°20	21° 5	19°41	18°33	n.a.	T 24
F 25	8 10 47	2°18'45	13°13	10°33	11°32	5°41	16°57	18°27	20°25	28°27	4°22	21° 0	19°38	18°39	n.a.	F 25
S 26	8 14 44	3°15'39	26°33	11°39	12°46	6°17	16°53	18°27	20°24	28°29	4°23	20°53	19°35	18°46	n.a.	S 26
S 27	8 18 40	4°12'34	10 m 8	12°49	14° 0	6°53	16°49	18°28	20°23	28°30	4°24	20°46	19°32	18°53	n.a.	S 27
M28	8 22 37	5° 9'29	23°54	14° 2	15°14	7°29	16°45	18°28	20°21	28°32	4°26	20°40	19°29	18°59	n.a.	M28
T 29	8 26 33	6° 6'25	7 <u>Ω</u> 49	15°20	16°28	8° 6	16°41	18°28	20°20	28°34	4°27	20°35	19°26	19°6	n.a.	T 29
W30	8 30 30	7° 3'22	21°51	16°42	17°41	8°42	16°37	18°29	20°18	28°36	4°29	20°33	19°22	19°13	n.a.	W30
T 31	8 34 27	8≈ 0'19	5 M L58	18 궁 7	18 ≈ 55	9 Ƴ 19	16 M)33	18°R29	20 m)17	28 ∡ ³38	4) €30	20°D31	19 ,7 19	19 8 19	n.a.	T 31

Delta T = 89h54m04s

Julian Calendar 1 March 8170 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8171 BCE

APRIL 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	8 38 23	8≈57'18	20 M 9	19 궁 36	20≈ 9	9 Υ 56	16°R28	18°R29	20°R15	28 × 740	4) (32	20 ∡ ³32	19 х 16	19 8 26	n.a.	F 1
S 2	8 42 20	9°54'17	4 ₹ 21	21° 9	21°23	10°33	16Mp23	18 ≏ 29	20 m 13	28°42	4°33	20°33	19°13	19°33	n.a.	S 2
S 3	8 46 17	10°51'18	18°33	22°45	22°37	11°10	16°18	18°28	20°12	28°43	4°35	20°R34	19°10	19°39	n.a.	S 3
M 4	8 50 13	11°48'19	2 ප් 43	24°25	23°51	11°47	16°13	18°28	20°10	28°45	4°36	20°33	19° 7	19°46	n.a.	M 4
T 5	8 54 10	12°45'22	16°48	26° 8	25° 5	12°24	16° 8	18°28	20° 8	28°47	4°38	20°30	19° 3	19°53	n.a.	T 5
W 6	8 58 6	13°42'25	0≈44	27°54	26°19	13° 2	16° 3	18°27	20° 7	28°48	4°39	20°26	19° 0	19°59	n.a.	W 6
T 7	9 2 3	14°39'30	14°28	29°43	27°33	13°39	15°57	18°26	20° 5	28°50	4°41	20°18	18°57	20° 6	n.a.	T 7
F 8	9 6 0	15°36'35	27°56	1≈35	28°46	14°16	15°52	18°26	20° 3	28°52	4°42	20°10	18°54	20°13	n.a.	F 8
S 9	9 9 56	16°33'41	11 米 7	3°30	0 ∺ 0	14°54	15°46	18°25	20° 1	28°53	4°44	20° 0	18°51	20°19	n.a.	S 9
S 10	9 13 53	17°30'47	23°59	5°27	1°14	15°32	15°40	18°24	19°59	28°55	4°45	19°51	18°47	20°26	n.a.	S 10
M11	9 17 49	18°27'55	6 Υ 32	7°27	2°28	16°10	15°34	18°23	19°57	28°57	4°47	19°43	18°44	20°33	n.a.	M11
T 12	9 21 46	19°25'03	18°49	9°29	3°42	16°47	15°28	18°22	19°55	28°58	4°48	19°36	18°41	20°39	n.a.	T 12
W13	9 25 43	20°22'12	0 8 52	11°32	4°56	17°25	15°21	18°20	19°53	29° 0	4°50	19°32	18°38	20°46	n.a.	W13
T 14	9 29 39	21°19'22	12°46	13°36	6°10	18° 4	15°15	18°19	19°51	29° 1	4°52	19°30	18°35	20°53	n.a.	T 14
F 15	9 33 36	22°16'33	24°36	15°42	7°24	18°42	15° 8	18°17	19°49	29° 3	4°53	19°D30	18°32	20°59	n.a.	F 15
S 16	9 37 33	23°13'44	6 Ⅱ 27	17°48	8°38	19°20	15° 2	18°16	19°47	29° 4	4°55	19°30	18°28	21° 6	n.a.	S 16
S 17	9 41 29	24°10'57	18°24	19°55	9°52	19°58	14°55	18°14	19°45	29° 6	4°56	19°R31	18°25	21°13	n.a.	S 17
M18	9 45 26	25° 8'11	0932	22° 1	11° 5	20°37	14°48	18°12	19°43	29° 7	4°58	19°30	18°22	21°19	n.a.	M18
T 19	9 49 22	26° 5'25	12°55	24° 8	12°19	21°15	14°41	18°11	19°41	29° 9	5° 0	19°28	18°19	21°26	n.a.	T 19
W20	9 53 19	27° 2'41	25°38	26°15	13°33	21°54	14°34	18° 9	19°39	29°10	5° 1	19°23	18°16	21°33	n.a.	W20
T 21	9 57 16	27°59'58	8 Ω 42	28°20	14°47	22°33	14°27	18° 7	19°37	29°11	5° 3	19°16	18°12	21°39	n.a.	T 21
F 22	10 1 12	28°57'16	22° 7	0 ¥ 25	16° 1	23°12	14°20	18° 4	19°35	29°13	5° 4	19° 7	18° 9	21°46	n.a.	F 22
S 23	10 5 9	29°54'35	5 m 52	2°30	17°15	23°50	14°13	18° 2	19°32	29°14	5° 6	18°56	18° 6	21°53	n.a.	S 23
S 24	10 9 5	0 米 51′55	19°52	4°33	18°29	24°29	14° 5	18° 0	19°30	29°15	5° 8	18°45	18° 3	21°59	n.a.	S 24
M25	10 13 2	1°49'18	4 º 4	6°35	19°43	25° 8	13°58	17°57	19°28	29°17	5° 9	18°35	18° 0	22° 6	n.a.	M25
T 26	10 16 59	2°46'41	18°22	8°35	20°57	25°48	13°50	17°55	19°26	29°18	5°11	18°27	17°57	22°13	n.a.	T 26
W27	10 20 55	3°44'07	2 M .42	10°35	22°11	26°27	13°43	17°52	19°23	29°19	5°12	18°22	17°53	22°19	n.a.	W27
T 28	10 24 52	4°41'34	16°58	12°33	23°24	27° 6	13°35	17°49	19°21	29°20	5°14	18°19	17°50	22°26	n.a.	T 28
F 29	10 28 49	5°39'03	1 🗷 10	14°29	24°38	27°46	13°28	17°47	19°19	29°21	5°16	18°D18	17°47	22°33	n.a.	F 29
S 30	10 32 45	6 ∺ 36'34	15 × 14	16 ∺ 24	25 米 52	28 Y 25	13 m 20	17 ≏ 44	19 M p16	29 × 722	5 ₩ 17	18°R18	17 √ 44	22 8 39	n.a.	S 30

Delta T = 89h53m59s

MAY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 42	7) (34'07	29 × 11	18) 18	27) 6	29 Y 5	13°R12	17°R41	19°R14	29 × 23	5) 19	18°R18	17 √ 41	22846	n.a.	S 1
M 2	10 40 38	8°31'42	13중 1	20°10	28°20	29°44	13 Mp 4	17 ≏ 38	19 M p12	29°24	5°21	18 ∡ 16	17°38	22°53	n.a.	M 2
T 3	10 44 35	9°29'19	26°42	22° 1	29°34	0824	12°57	17°35	19° 9	29°26	5°22	18°12	17°34	22°59	n.a.	T 3
W 4	10 48 32	10°26'58	10≈13	23°50	0 Υ 48	1° 4	12°49	17°31	19° 7	29°26	5°24	18° 5	17°31	23° 6	n.a.	W 4
T 5	10 52 28	11°24'38	23°34	25°37	2° 2	1°44	12°41	17°28	19° 5	29°27	5°25	17°55	17°28	23°13	n.a.	T 5
F 6	10 56 25	12°22'20	6) €43	27°24	3°16	2°24	12°33	17°25	19° 2	29°28	5°27	17°43	17°25	23°19	n.a.	F 6
S 7	11 0 22	13°20'04	19°37	29° 8	4°29	3° 4	12°25	17°21	19° 0	29°29	5°29	17°30	17°22	23°26	n.a.	S 7
S 8	11 4 18	14°17'50	2 Υ 17	0 Υ 51	5°43	3°44	12°18	17°18	18°57	29°30	5°30	17°17	17°18	23°33	n.a.	S 8
M 9	11 8 15	15°15'38	14°42	2°33	6°57	4°24	12°10	17°14	18°55	29°31	5°32	17° 5	17°15	23°39	n.a.	M 9
T 10	11 12 11	16°13'27	26°53	4°14	8°11	5° 5	12° 2	17°11	18°53	29°32	5°33	16°56	17°12	23°46	n.a.	T 10
W11	11 16 8	17°11'18	8 8 53	5°52	9°25	5°45	11°54	17° 7	18°50	29°33	5°35	16°49	17° 9	23°53	n.a.	W11
T 12	11 20 5	18° 9'10	20°44	7°30	10°39	6°26	11°47	17° 3	18°48	29°33	5°37	16°45	17° 6	23°59	n.a.	T 12
F 13	11 24 1	19° 7'05	2 Ⅱ 32	9° 6	11°53	7° 6	11°39	16°59	18°45	29°34	5°38	16°43	17° 3	24° 6	n.a.	F 13
S 14	11 27 58	20° 5'01	14°22	10°41	13° 7	7°47	11°31	16°55	18°43	29°35	5°40	16°43	16°59	24°13	n.a.	S 14
S 15	11 31 54	21° 2'59	26°17	12°14	14°20	8°28	11°24	16°51	18°41	29°35	5°41	16°43	16°56	24°19	n.a.	S 15
M16	11 35 51	22° 0'58	8925	13°45	15°34	9° 9	11°16	16°47	18°38	29°36	5°43	16°42	16°53	24°26	n.a.	M16
T 17	11 39 48	22°58'59	20°50	15°16	16°48	9°49	11° 9	16°43	18°36	29°37	5°44	16°40	16°50	24°33	n.a.	T 17
W18	11 43 44	23°57'02	3 Ω 37	16°44	18° 2	10°30	11° 1	16°39	18°34	29°37	5°46	16°35	16°47	24°39	n.a.	W18
T 19	11 47 41	24°55'07	16°49	18°12	19°16	11°12	10°54	16°35	18°31	29°38	5°47	16°27	16°43	24°46	n.a.	T 19
F 20	11 51 37	25°53'13	0 Mp 27	19°38	20°30	11°53	10°47	16°30	18°29	29°38	5°49	16°18	16°40	24°53	n.a.	F 20
S 21	11 55 34	26°51'22	14°29	21° 2	21°43	12°34	10°39	16°26	18°26	29°38	5°51	16° 7	16°37	24°59	n.a.	S 21
S 22	11 59 31	27°49'32	28°52	22°25	22°57	13°15	10°32	16°22	18°24	29°39	5°52	15°55	16°34	25° 6	n.a.	S 22
M23	12 3 27	28°47'45	13 ≏ 29	23°46	24°11	13°57	10°25	16°17	18°22	29°39	5°54	15°45	16°31	25°13	n.a.	M23
T 24	12 7 24	29°46'00	28°12	25° 5	25°25	14°38	10°18	16°13	18°19	29°40	5°55	15°36	16°28	25°19	n.a.	T 24
W25	12 11 20	0 Υ44'17	12 M 55	26°23	26°38	15°19	10°11	16° 8	18°17	29°40	5°57	15°30	16°24	25°26	n.a.	W25
T 26	12 15 17	1°42'37	27°30	27°39	27°52	16° 1	10° 5	16° 4	18°15	29°40	5°58	15°27	16°21	25°33	n.a.	T 26
F 27	12 19 13	2°40'59	11 ~ 54	28°53	29° 6	16°43	9°58	15°59	18°12	29°40	6° 0	15°D26	16°18	25°39	n.a.	F 27
S 28	12 23 10	3°39'23	26° 2	0 8 6	0820	17°24	9°51	15°55	18°10	29°41	6° 1	15°26	16°15	25°46	n.a.	S 28
S 29	12 27 7	4°37'50	9 ප 56	1°16	1°33	18° 6	9°45	15°50	18° 8	29°41	6° 2	15°R26	16°12	25°52	n.a.	S 29
M30	12 31 3	5°36'20	23°35	2°24	2°47	18°48	9°39	15°45	18° 6	29°41	6° 4	15°25	16° 9	25°59	n.a.	M30
T 31	12 35 0	6 Ƴ 34'52	7 ≈ 0	3 8 31	4 8 1	19830	9 m 33	15 ≏ 41	18Mp 3	29 × 741	6 ∺ 5	15 ₹ 22	16 ₹ 5	26 8 6	n.a.	T 31

Delta T = 89h53m53s

Julian Calendar 1 May 8170 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8170 BCE

JUNE 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	12 38 56	7 Ƴ 33'27	20≈11	4 8 34	5 8 15	20812	9°R26	15°R36	18°R 1	29 × 741	6) 7	15°R15	16 ₹ 2	26812	n.a.	W 1
T 2	12 42 53	8°32'04	3) (11	5°36	6°28	20°54	9 m 21	15 ≏ 31	17 m 59	29°41	6° 8	15 ∡ 7	15°59	26°19	n.a.	T 2
F 3	12 46 49	9°30'43	15°59	6°35	7°42	21°37	9°15	15°26	17°57	29°R41	6°10	14°56	15°56	26°26	n.a.	F 3
S 4	12 50 46	10°29'25	28°35	7°31	8°56	22°19	9° 9	15°22	17°54	29°41	6°11	14°44	15°53	26°32	n.a.	S 4
S 5	12 54 43	11°28'09	10 Y 59	8°24	10° 9	23° 1	9° 4	15°17	17°52	29°41	6°12	14°33	15°49	26°39	n.a.	S 5
M 6	12 58 39	12°26'56	23°12	9°14	11°23	23°44	8°58	15°12	17°50	29°41	6°14	14°22	15°46	26°46	n.a.	M 6
T 7	13 2 36	13°25'45	5 8 15	10° 1	12°37	24°26	8°53	15° 7	17°48	29°41	6°15	14°13	15°43	26°52	n.a.	T 7
W 8	13 6 32	14°24'36	17°10	10°44	13°50	25° 9	8°48	15° 3	17°46	29°41	6°16	14° 7	15°40	26°59	n.a.	W 8
T 9	13 10 29	15°23'29	28°58	11°23	15° 4	25°51	8°43	14°58	17°44	29°41	6°18	14° 4	15°37	27° 6	n.a.	T 9
F 10	13 14 25	16°22'25	10 Ⅱ 44	11°58	16°17	26°34	8°38	14°53	17°42	29°40	6°19	14°D 2	15°34	27°12	n.a.	F 10
S 11	13 18 22	17°21'23	22°32	12°28	17°31	27°17	8°34	14°48	17°40	29°40	6°20	14° 3	15°30	27°19	n.a.	S 11
S 12	13 22 18	18°20'22	49526	12°54	18°45	28° 0	8°29	14°43	17°38	29°40	6°22	14° 4	15°27	27°26	n.a.	S 12
M13	13 26 15	19°19'24	16°31	13°14	19°58	28°43	8°25	14°39	17°36	29°40	6°23	14°R 4	15°24	27°32	n.a.	M13
T 14	13 30 11	20°18'28	28°54	13°29	21°12	29°26	8°21	14°34	17°34	29°39	6°24	14° 4	15°21	27°39	n.a.	T 14
W15	13 34 8	21°17'35	11 £ 38	13°39	22°25	0 I 9	8°17	14°29	17°32	29°39	6°25	14° 2	15°18	27°46	n.a.	W15
T 16	13 38 5	22°16'43	24°49	13°R41	23°39	0°52	8°14	14°24	17°30	29°38	6°26	13°58	15°15	27°52	n.a.	T 16
F 17	13 42 1	23°15'53	8 m 28	13°38	24°52	1°35	8°10	14°20	17°29	29°38	6°28	13°52	15°11	27°59	n.a.	F 17
S 18	13 45 58	24°15'05	22°35	13°27	26° 5	2°18	8° 7	14°15	17°27	29°38	6°29	13°44	15° 8	28° 6	n.a.	S 18
S 19	13 49 54	25°14'20	7 <u>₽</u> 7	13° 9	27°19	3° 2	8° 4	14°10	17°25	29°37	6°30	13°36	15° 5	28°12	n.a.	S 19
M20	13 53 51	26°13'37	21°59	12°44	28°32	3°45	8° 1	14° 6	17°23	29°36	6°31	13°29	15° 2	28°19	n.a.	M20
T 21	13 57 47	27°12'56	7 M 3	12°11	29°46	4°28	7°58	14° 1	17°22	29°36	6°32	13°23	14°59	28°26	n.a.	T 21
W22	14 1 44	28°12'18	22° 7	11°31	0耳59	5°12	7°55	13°56	17°20	29°35	6°33	13°19	14°55	28°32	n.a.	W22
T 23	14 5 40	29°11'42	7 .₹ 5	10°44	2°12	5°56	7°53	13°52	17°19	29°35	6°34	13°D18	14°52	28°39	n.a.	T 23
F 24	14 9 37	0811'09	21°48	9°50	3°25	6°39	7°51	13°47	17°17	29°34	6°36	13°18	14°49	28°45	n.a.	F 24
S 25	14 13 33	1°10'39	6 ਰ 11	8°51	4°39	7°23	7°49	13°43	17°15	29°33	6°37	13°19	14°46	28°52	n.a.	S 25
S 26	14 17 30	2°10'11	20°13	7°47	5°52	8° 7	7°47	13°39	17°14	29°33	6°38	13°20	14°43	28°59	n.a.	S 26
M27	14 21 26	3° 9'46	3 ≈ 53	6°39	7° 5	8°51	7°45	13°34	17°12	29°32	6°39	13°R21	14°40	29° 5	n.a.	M27
T 28	14 25 23	4° 9'24	17°12	5°30	8°18	9°34	7°44	13°30	17°11	29°31	6°40	13°20	14°36	29°12	n.a.	T 28
W29	14 29 19	5° 9'04	0) (14	4°21	9°31	10°18	7°42	13°26	17°10	29°30	6°41	13°17	14°33	29°19	n.a.	W29
T 30	14 33 16	6 8 8'47	12 米 59	3 8 13	10 Ⅱ 45	11 I 3	7 m 41	13 ≏ 21	17 m 8	29 × 29	6 ∺ 41	13 × 13	14 × 30	29 8 25	n.a.	T 30

Delta T = 89h53m48s

JULY 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 37 12	7 岁 8'32	25) (30	2°R 9	11 II 58	11 II 47	7°R40	13°R17	17°R 7	29°R28	6) €42	13°R 7	14 × 27	29 8 32	n.a.	F 1
S 2	14 41 9	8° 8'20	7 Ƴ 50	1810	13°11	12°31	7 m) 40	13 ≏ 13	17 m) 6	29 × 127	6°43	13 ×7 1	14°24	29°39	n.a.	S 2
S 3	14 45 5	9° 8'10	20° 0	0°19	14°24	13°15	7°39	13° 9	17° 5	29°27	6°44	12°54	14°20	29°45	n.a.	S 3
M 4	14 49 2	10° 8'03	28 1	29 Υ 36 29°2	15°37	13°59	7°39	13° 5	17° 3	29°26 29°25	6°45	12°49	14°17	29°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 52 58 14 56 55	11° 7'58 12° 7'55	13°56 25°46	29° 2 28°39	16°50 18° 3	14°44 15°28	7°D39 7°39	13° 1 12°57	17° 2 17° 1	29°23	6°46 6°47	12°44 12°41	14°14 14°11	29°59 0 Ⅱ 5	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	15 0 51	13° 7'55	7 ∏ 32	28°26	19°16	16°13	7°40	12°53	17° 0	29°23	6°47	12°D40	14° 8	0°12	n.a.	T 7
F 8	15 448	14° 7'57	19°19	28°D25	20°28	16°57	7°40	12°50	16°59	29°21	6°48	12°40	14° 5	0°19	n.a.	F 8
S 9	15 8 44	15° 8'01	195 8	28°34	21°41	17°42	7°41	12°46	16°58	29°20	6°49	12°41	14° 1	0°25	n.a.	S 9
S 10	15 12 41	16° 8'07	13° 3	28°54	22°54	18°26	7°42	12°42	16°58	29°19	6°50	12°43	13°58	0°32	n.a.	S 10
M11	15 16 37	17° 8'15	25° 9	29°24	24° 7	19°11	7°43	12°39	16°57	29°18	6°50	12°44	13°55	0°39	n.a.	M11
T 12 W13	15 20 34 15 24 30	18° 8'25 19° 8'37	7 Ω 30 20°10	0 8 4 0°51	25°19 26°32	19°56 20°41	7°44 7°46	12°36 12°32	16°56 16°55	29°17 29°16	6°51 6°52	12°46 12°R46	13°52 13°49	0°45 0°52	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	15 24 30	20° 8'50	3 m 13	1°47	20°32 27°45	20°41 21°26	7°47	12°29	16°54	29°14	6°52	12°45	13°46	0°59	n.a.	T 14
F 15	15 32 23	21° 9'06	16°44	2°50	28°57	22°11	7°49	12°26	16°54	29°13	6°53	12°44	13°42	1° 5	n.a.	F 15
S 16	15 36 20	22° 9'23	0 ჲ 43	3°59	0910	22°56	7°52	12°23	16°53	29°12	6°54	12°41	13°39	1°12	n.a.	S 16
S 17	15 40 16	23° 9'43	15° 9	5°13	1°22	23°41	7°54	12°20	16°53	29°11	6°54	12°39	13°36	1°18	n.a.	S 17
M18	15 44 13	24°10'04	29°59	6°32	2°35	24°26	7°56	12°17	16°52	29° 9	6°55	12°36	13°33	1°25	n.a.	M18
T 19 W20	15 48 9 15 52 6	25°10'27 26°10'52	15M 6 0∡720	7°55 9°21	3°47 4°59	25°11 25°56	7°59 8° 2	12°14 12°11	16°52 16°51	29° 8 29° 7	6°55 6°56	12°34 12°33	13°30 13°26	1°32 1°38	n.a.	T 19 W20
T 21	15 56 2	20 10 32 27°11'20	15°33	10°50	6°12	25°36 26°41	8° 5	12 11 12° 9	16°51	29° 5	6°56	12°D33	13°23	1°45	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 59 59	28°11'49	0 ප 34	12°22	7°24	27°27	8° 8	12° 6	16°51	29° 4	6°57	12°33	13°20	1°52	n.a.	F 22
S 23	16 3 55	29°12'21	15°15	13°56	8°36	28°12	8°12	12° 4	16°50	29° 2	6°57	12°34	13°17	1°58	n.a.	S 23
S 24	16 7 52	0 Ⅱ 12'55	29°33	15°31	9°48	28°57	8°15	12° 1	16°50	29° 1	6°57	12°35	13°14	2° 5	n.a.	S 24
M25	16 11 48	1°13'31	13≈24	17° 7	11° 0	29°43	8°19	11°59	16°50	29° 0	6°58	12°36	13°11	2°12	n.a.	M25
T 26 W27	16 15 45	2°14'10 3°14'50	26°49 9 ₩ 50	18°45 20°23	12°12 13°24	0 ୭ 28 1°14	8°23 8°27	11°57 11°55	16°50 16°D50	28°58 28°57	6°58 6°58	12°R37 12°37	13° 7 13° 4	2°18 2°25	n.a.	T 26 W27
T 28	16 19 41 16 23 38	4°15'32	22°30	20°23 22° 1	13°24 14°36	1°14 1°59	8°32	11°53	16°50	28°55	6°59	12°36	13° 4	2°32	n.a. n.a.	T 28
F 29	16 27 34	5°16'17	4 Υ 54	23°40	15°47	2°45	8°36	11°51	16°50	28°54	6°59	12°35	12°58	2°38	n.a.	F 29
S 30	16 31 31	6°17'04	17° 3	25°20	16°59	3°31	8°41	11°49	16°50	28°52	6°59	12°34	12°55	2°45	n.a.	S 30
S 31	16 35 27	7 Ⅱ 17'53	29 Y 3	26 8 59	189611	49916	8M)46	11 ≏ 48	16 M 50	28 ৴ 50	6 ⊁ 59	12 × 34	12 √ 51	2 ∏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 89h53m43s

Julian Calendar 1 July 8170 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8170 BCE

AUGUST 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 39 23	8∏18'43	10 8 56	28 8 39	199522	5 9 2	8 m 51	11°R46	16 m 51	28°R49	6 ¥ 59	12°R33	12 × 748	2 II 58	n.a.	M 1
T 2	16 43 20	9°19'36	22°45	0 Ⅱ 18	20°34	5°48	8°56	11 ≏ 45	16°51	28 × 747	7° 0	12 × 33	12°45	3° 5	n.a.	T 2
W 3	16 47 16	10°20'30	4 Ⅲ 32	1°57	21°45	6°34	9° 2	11°43	16°51	28°46	7° 0	12°32	12°42	3°12	n.a.	W 3
T 4	16 51 13	11°21'26	16°20	3°36	22°57	7°20	9° 7	11°42	16°52	28°44	7° 0	12°D32	12°39	3°18	n.a.	T 4
F 5	16 55 9	12°22'24	28°10	5°15	24° 8	8° 6	9°13	11°41	16°52	28°42	7° 0	12°R32	12°36	3°25	n.a.	F 5
S 6	16 59 6	13°23'23	109 6	6°54	25°19	8°52	9°19	11°40	16°52	28°41	7° 0	12°32	12°32	3°31	n.a.	S 6
S 7	17 3 2	14°24'24	22° 9	8°32	26°30	9°38	9°25	11°39	16°53	28°39	7°R 0	12°32	12°29	3°38	n.a.	S 7
M 8	17 6 59	15°25'26	4Ω 21	10°10	27°41	10°24	9°31	11°38	16°54	28°38	7° 0	12°32	12°26	3°45	n.a.	M 8
T 9	17 10 55	16°26'29	16°46	11°48	28°52	11°10	9°38	11°38	16°54	28°36	7° 0	12°32	12°23	3°51	n.a.	T 9
W10	17 14 52	17°27'34	29°27	13°26	0 Ω 3	11°56	9°45	11°37	16°55	28°34	7° 0	12°31	12°20	3°58	n.a.	W10
T 11	17 18 48	18°28'39	12 M)27	15° 3	1°14	12°43	9°51	11°37	16°56	28°33	7° 0	12°D31	12°17	4° 5	n.a.	T 11
F 12	17 22 45	19°29'46	25°49	16°40	2°25	13°29	9°58	11°36	16°56	28°31	7° 0	12°31	12°13	4°11	n.a.	F 12
S 13	17 26 41	20°30'54	9 ≏ 34	18°17	3°35	14°15	10° 5	11°36	16°57	28°29	7° 0	12°31	12°10	4°18	n.a.	S 13
S 14	17 30 38	21°32'03	23°43	19°53	4°46	15° 1	10°13	11°D36	16°58	28°28	6°59	12°32	12° 7	4°25	n.a.	S 14
M15	17 34 34	22°33'12	8 M .16	21°29	5°56	15°48	10°20	11°36	16°59	28°26	6°59	12°33	12° 4	4°31	n.a.	M15
T 16	17 38 31	23°34'23	23° 8	23° 5	7° 6	16°34	10°28	11°36	17° 0	28°24	6°59	12°34	12° 1	4°38	n.a.	T 16
W17	17 42 28	24°35'35	8 ~ 14	24°41	8°16	17°21	10°35	11°37	17° 1	28°22	6°59	12°R34	11°57	4°45	n.a.	W17
T 18	17 46 24	25°36'49	23°23	26°16	9°27	18° 7	10°43	11°37	17° 2	28°21	6°59	12°34	11°54	4°51	n.a.	T 18
F 19	17 50 21	26°38'03	8 궁 29	27°52	10°36	18°53	10°51	11°37	17° 3	28°19	6°58	12°33	11°51	4°58	n.a.	F 19
S 20	17 54 17	27°39'18	23°20	29°27	11°46	19°40	10°59	11°38	17° 5	28°17	6°58	12°31	11°48	5° 5	n.a.	S 20
S 21	17 58 14	28°40'35	7 ≈ 50	195 2	12°56	20°26	11° 7	11°39	17° 6	28°16	6°58	12°29	11°45	5°11	n.a.	S 21
M22	18 2 10	29°41'52	21°54	2°36	14° 6	21°13	11°16	11°39	17° 7	28°14	6°57	12°27	11°42	5°18	n.a.	M22
T 23	18 6 7	09543'11	5 ∺ 30	4°11	15°15	22° 0	11°24	11°40	17° 8	28°12	6°57	12°25	11°38	5°25	n.a.	T 23
W24	18 10 3	1°44'31	18°39	5°45	16°24	22°46	11°33	11°41	17°10	28°10	6°57	12°23	11°35	5°31	n.a.	W24
T 25	18 14 0	2°45'53	1 Y 23	7°20	17°33	23°33	11°42	11°43	17°11	28° 9	6°56	12°D23	11°32	5°38	n.a.	T 25
F 26	18 17 56	3°47'15	13°46	8°54	18°42	24°20	11°51	11°44	17°13	28° 7	6°56	12°23	11°29	5°44	n.a.	F 26
S 27	18 21 53	4°48'38	25°53	10°28	19°51	25° 6	12° 0	11°45	17°14	28° 5	6°55	12°24	11°26	5°51	n.a.	S 27
S 28	18 25 49	5°50'03	7 8 48	12° 2	21° 0	25°53	12° 9	11°47	17°16	28° 4	6°55	12°26	11°23	5°58	n.a.	S 28
M29	18 29 46	6°51'28	19°37	13°37	22° 9	26°40	12°18	11°48	17°17	28° 2	6°54	12°28	11°19	6° 4	n.a.	M29
T 30	18 33 42	7°52'55	1 Ⅲ 23	15°11	23°17	27°27	12°28	11°50	17°19	28° 0	6°54	12°29	11°16	6°11	n.a.	T 30
W31	18 37 39	8954'22	13 Ⅱ 10	169945	24 \O 26	289514	12 M 38	11 ≏ 52	17 m)21	27 × 759	6 ¥ 53	12°R30	11 × 13	6 Ⅱ 18	n.a.	W31

Delta T = 89h53m37s

SEPTEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	18 41 35	9955'49	25Ⅲ 2	189519	25 Ω 34	2999 0	12 Mp 47	11 ≏ 54	17 m 23	27°R57	6°R52	12°R29	11710	6 Ⅱ 24	n.a.	T 1
F 2	18 45 32	10°57'18	7 95 0	19°52	26°42	29°47	12°57	11°56	17°24	27 × 755	6 ∺ 52	12 × 27	11° 7	6°31	n.a.	F 2
S 3	18 49 29	11°58'47	19° 7	21°26	27°50	0 Ω 34	13° 7	11°58	17°26	27°54	6°51	12°23	11° 3	6°38	n.a.	S 3
S 4	18 53 25	13° 0'16	1 Ω 23	23° 0	28°57	1°21	13°17	12° 0	17°28	27°52	6°50	12°18	11° 0	6°44	n.a.	S 4
M 5	18 57 22	14° 1'46	13°51	24°34	0 m) 5	2° 8	13°27	12° 2	17°30	27°50	6°50	12°12	10°57	6°51	n.a.	M 5
T 6	19 1 18	15° 3'16	26°30	26° 8	1°12	2°55	13°38	12° 5	17°32	27°49	6°49	12° 6	10°54	6°58	n.a.	T 6
W 7	19 5 15	16° 4'46	9 m 23	27°41	2°19	3°42	13°48	12° 8	17°34	27°47	6°48	12° 1	10°51	7° 4	n.a.	W 7
T 8	19 9 11	17° 6'16	22°29	29°15	3°26	4°29	13°59	12°10	17°36	27°46	6°48	11°57	10°48	7°11	n.a.	T 8
F 9	19 13 8	18° 7'46	5 ≙ 50	0 Ω 48	4°33	5°16	14° 9	12°13	17°38	27°44	6°47	11°55	10°44	7°18	n.a.	F 9
S 10	19 17 4	19° 9'16	19°28	2°21	5°39	6° 3	14°20	12°16	17°41	27°42	6°46	11°D54	10°41	7°24	n.a.	S 10
S 11	19 21 1	20°10'46	3 M 23	3°54	6°45	6°50	14°31	12°19	17°43	27°41	6°45	11°54	10°38	7°31	n.a.	S 11
M12	19 24 58	21°12'15	17°35	5°27	7°51	7°37	14°42	12°22	17°45	27°39	6°44	11°56	10°35	7°37	n.a.	M12
T 13	19 28 54	22°13'45	2 √ 4	6°59	8°57	8°24	14°53	12°25	17°47	27°38	6°43	11°57	10°32	7°44	n.a.	T 13
W14	19 32 51	23°15'14	16°45	8°31	10° 3	9°11	15° 4	12°29	17°50	27°36	6°43	11°R57	10°29	7°51	n.a.	W14
T 15	19 36 47	24°16'43	1 궁 34	10° 2	11° 8	9°58	15°15	12°32	17°52	27°35	6°42	11°56	10°25	7°57	n.a.	T 15
F 16	19 40 44	25°18'12	16°25	11°32	12°13	10°45	15°26	12°35	17°54	27°33	6°41	11°52	10°22	8° 4	n.a.	F 16
S 17	19 44 40	26°19'40	1≈ 8	13° 1	13°17	11°32	15°38	12°39	17°57	27°32	6°40	11°46	10°19	8°11	n.a.	S 17
S 18	19 48 37	27°21'08	15°36	14°30	14°22	12°19	15°49	12°43	17°59	27°30	6°39	11°39	10°16	8°17	n.a.	S 18
M19	19 52 34	28°22'37	29°44	15°57	15°26	13° 7	16° 1	12°47	18° 2	27°29	6°38	11°31	10°13	8°24	n.a.	M19
T 20	19 56 30	29°24'05	13) (26	17°22	16°30	13°54	16°13	12°50	18° 4	27°28	6°37	11°23	10° 9	8°31	n.a.	T 20
W21	20 0 27	0 Ω 25'32	26°41	18°45	17°33	14°41	16°24	12°54	18° 7	27°26	6°36	11°17	10° 6	8°37	n.a.	W21
T 22	20 4 23	1°27'00	9 Υ 31	20° 6	18°36	15°28	16°36	12°58	18° 9	27°25	6°35	11°12	10° 3	8°44	n.a.	T 22
F 23	20 8 20	2°28'28	21°58	21°25	19°39	16°15	16°48	13° 3	18°12	27°23	6°34	11° 9	10° 0	8°51	n.a.	F 23
S 24	20 12 17	3°29'55	4 8 7	22°40	20°42	17° 2	17° 0	13° 7	18°15	27°22	6°33	11°D 9	9°57	8°57	n.a.	S 24
S 25	20 16 13	4°31'23	16° 3	23°51	21°44	17°49	17°12	13°11	18°18	27°21	6°32	11° 9	9°54	9° 4	n.a.	S 25
M26	20 20 10	5°32'50	27°52	24°58	22°46	18°37	17°25	13°16	18°20	27°20	6°31	11°10	9°50	9°11	n.a.	M26
T 27	20 24 6	6°34'17	9∏38	26° 0	23°47	19°24	17°37	13°20	18°23	27°18	6°30	11°R11	9°47	9°17	n.a.	T 27
W28	20 28 3	7°35'43	21°27	26°56	24°48	20°11	17°49	13°25	18°26	27°17	6°29	11°10	9°44	9°24	n.a.	W28
T 29	20 32 0	8°37'09	3923	27°45	25°49	20°58	18° 2	13°30	18°29	27°16	6°27	11°8	9°41	9°30	n.a.	T 29
F 30	20 35 56	9 Ω 38'35	15929	28 Ω 27	26 M 49	21 Ω 45	18 M)14	13 ≏ 34	18 M 32	27 × 15	6 ∺ 26	11 × 7 2	9 . ₹38	9 Ⅱ 37	n.a.	F 30

Delta T = 89h53m32s

Julian Calendar 1 Sept. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 June 8170 BCE

OCTOBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	¥	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 53	10 Q 39'59	279548	29⋒ 1	27 m 49	22 N 32	18 M)27	13 ≏ 39	18 M)34	27°R14	6°R25	10°R54	9 ∡ ³35	9 ∏ 44	n.a.	S 1
S 2	20 43 49	11°41'23	10 Ω 21	29°25	28°48	23°20	18°39	13°44	18°37	27 .7 12	6 ∺ 24	10 ∡ 144	9°31	9°50	n.a.	S 2
M 3	20 47 46	12°42'46	23° 9	29°39	29°47	24° 7	18°52	13°49	18°40	27°11	6°23	10°33	9°28	9°57	n.a.	M 3
T 4	20 51 43	13°44'09	6 M p10	29°R42	0 ჲ 45	24°54	19° 5	13°54	18°43	27°10	6°22	10°21	9°25	10° 4	n.a.	T 4
W 5	20 55 39	14°45'30	19°24	29°33	1°43	25°41	19°17	14° 0	18°46	27° 9	6°20	10°10	9°22	10°10	n.a.	W 5
T 6	20 59 36	15°46'50	2 ≏ 48	29°13	2°41	26°28	19°30	14° 5	18°49	27° 8	6°19	10° 1	9°19	10°17	n.a.	T 6
F 7	21 3 32	16°48'09	16°23	28°41	3°37	27°15	19°43	14°10	18°52	27° 7	6°18	9°54	9°15	10°24	n.a.	F 7
S 8	21 7 29	17°49'26	0 M 7	27°58	4°34	28° 2	19°56	14°16	18°56	27° 6	6°17	9°50	9°12	10°30	n.a.	S 8
S 9	21 11 26	18°50'42	14° 0	27° 5	5°29	28°50	20° 9	14°21	18°59	27° 5	6°16	9°D49	9° 9	10°37	n.a.	S 9
M10	21 15 22	19°51'57	28° 1	26° 2	6°24	29°37	20°22	14°27	19° 2	27° 4	6°14	9°49	9° 6	10°44	n.a.	M10
T 11	21 19 19	20°53'11	12 ,7 11	24°53	7°19	0 m 24	20°36	14°33	19° 5	27° 3	6°13	9°R49	9° 3	10°50	n.a.	T 11
W12	21 23 16	21°54'23	26°28	23°38	8°12	1°11	20°49	14°38	19°8	27° 3	6°12	9°48	9° 0	10°57	n.a.	W12
T 13	21 27 12	22°55'33	10 궁 50	22°21	9° 5	1°58	21° 2	14°44	19°11	27° 2	6°11	9°45	8°56	11° 4	n.a.	T 13
F 14	21 31 9	23°56'42	25°13	21° 4	9°57	2°45	21°15	14°50	19°14	27° 1	6° 9	9°39	8°53	11°10	n.a.	F 14
S 15	21 35 5	24°57'49	9 ≈ 33	19°49	10°49	3°32	21°29	14°56	19°18	27° 0	6° 8	9°30	8°50	11°17	n.a.	S 15
S 16	21 39 2	25°58'55	23°43	18°38	11°40	4°19	21°42	15° 2	19°21	27° 0	6° 7	9°19	8°47	11°23	n.a.	S 16
M17	21 42 59	27° 0'00	7 ∺ 37	17°33	12°29	5° 6	21°56	15° 8	19°24	26°59	6° 5	9° 6	8°44	11°30	n.a.	M17
T 18	21 46 55	28° 1'03	21°12	16°35	13°18	5°53	22° 9	15°14	19°27	26°58	6° 4	8°54	8°40	11°37	n.a.	T 18
W19	21 50 52	29° 2'04	4 Υ 25	15°45	14° 7	6°40	22°23	15°20	19°31	26°58	6° 3	8°42	8°37	11°43	n.a.	W19
T 20	21 54 48	0 mg 3'05	17°16	15° 4	14°54	7°27	22°36	15°27	19°34	26°57	6° 2	8°33	8°34	11°50	n.a.	T 20
F 21	21 58 45	1° 4'04	29°45	14°32	15°40	8°14	22°50	15°33	19°37	26°56	6° 0	8°27	8°31	11°57	n.a.	F 21
S 22	22 2 42	2° 5'02	11856	14° 9	16°25	9° 1	23° 3	15°39	19°41	26°56	5°59	8°24	8°28	12° 3	n.a.	S 22
S 23	22 6 38	3° 5'58	23°54	13°55	17°10	9°48	23°17	15°46	19°44	26°55	5°58	8°22	8°25	12°10	n.a.	S 23
M24	22 10 35	4° 6'53	5 Ⅱ 44	13°D49	17°53	10°35	23°31	15°52	19°48	26°55	5°56	8°22	8°21	12°17	n.a.	M24
T 25	22 14 32	5° 7'47	17°31	13°51	18°35	11°22	23°45	15°59	19°51	26°54	5°55	8°22	8°18	12°23	n.a.	T 25
W26	22 18 28	6° 8'40	29°21	14° 0	19°16	12° 9	23°58	16° 6	19°54	26°54	5°54	8°21	8°15	12°30	n.a.	W26
T 27	22 22 25	7° 9'31	119520	14°16	19°55	12°55	24°12	16°12	19°58	26°54	5°52	8°17	8°12	12°37	n.a.	T 27
F 28	22 26 21	8°10'20	23°31	14°39	20°34	13°42	24°26	16°19	20° 1	26°53	5°51	8°11	8° 9	12°43	n.a.	F 28
S 29	22 30 18	9°11'08	5 Ω 59	15° 7	21°11	14°29	24°40	16°26	20° 5	26°53	5°50	8° 2	8° 6	12°50	n.a.	S 29
S 30	22 34 15	10°11'54	18°46	15°41	21°47	15°16	24°54	16°33	20° 8	26°53	5°48	7°51	8° 2	12°57	n.a.	S 30
M31	22 38 11	11 m 12'38	1 m 52	16 Ω 19	22 ≏ 21	16Mp 3	25 Mp 8	16 ≏ 39	20 m 11	26 ₹ 53	5) 47	7 . ₹38	7 ,₹ 59	13 II 3	n.a.	M31

Delta T = 89h53m26s

Julian Calendar

The year -8169 astronomical counting style corresponds to year 8170 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 42 8	12 m 13'20	15 m)15	17 Ω 2	22 £ 54	16 M)49	25 Mp 22	16 ≏ 46	20 m 15	26°R52	5°R46	7°R24	7 .₹ 56	13 II 10	n.a.	T 1
W 2	22 46 5	13°14'01	28°54	17°48	23°25	17°36	25°36	16°53	20°18	26 ₹ 52	5) 45	7 . ₹12	7°53	13°16	n.a.	W 2
T 3	22 50 1	14°14'40	12 ≏ 45	18°39	23°55	18°23	25°50	17° 0	20°22	26°52	5°43	7° 1	7°50	13°23	n.a.	T 3
F 4	22 53 58	15°15'16	26°44	19°33	24°23	19°10	26° 4	17° 7	20°25	26°52	5°42	6°54	7°46	13°30	n.a.	F 4
S 5	22 57 54	16°15'50	10 M 48	20°30	24°50	19°56	26°18	17°15	20°29	26°52	5°41	6°49	7°43	13°36	n.a.	S 5
S 6	23 1 51	17°16'23	24°54	21°29	25°14	20°43	26°32	17°22	20°32	26°D52	5°39	6°47	7°40	13°43	n.a.	S 6
M 7	23 5 48	18°16'52	9 才 0	22°32	25°37	21°29	26°46	17°29	20°36	26°52	5°38	6°D46	7°37	13°50	n.a.	M 7
T 8	23 9 44	19°17'20	23° 5	23°36	25°58	22°16	27° 0	17°36	20°39	26°52	5°37	6°R47	7°34	13°56	n.a.	T 8
W 9	23 13 41	20°17'45	7 ろ 9	24°43	26°17	23° 2	27°14	17°43	20°43	26°52	5°36	6°46	7°31	14° 3	n.a.	W 9
T 10	23 17 37	21°18'08	21°10	25°52	26°34	23°49	27°28	17°51	20°46	26°52	5°34	6°43	7°27	14°10	n.a.	T 10
F 11	23 21 34	22°18'28	5≈ 7	27° 3	26°48	24°35	27°42	17°58	20°50	26°52	5°33	6°37	7°24	14°16	n.a.	F 11
S 12	23 25 31	23°18'46	18°59	28°16	27° 1	25°22	27°56	18° 5	20°53	26°53	5°32	6°28	7°21	14°23	n.a.	S 12
S 13	23 29 27	24°19'02	2) (42	29°30	27°11	26° 8	28°10	18°13	20°57	26°53	5°31	6°17	7°18	14°30	n.a.	S 13
M14	23 33 24	25°19'15	16°12	0 m 46	27°19	26°55	28°24	18°20	21° 0	26°53	5°29	6° 5	7°15	14°36	n.a.	M14
T 15	23 37 20	26°19'26	29°28	2° 4	27°24	27°41	28°39	18°28	21° 3	26°53	5°28	5°53	7°12	14°43	n.a.	T 15
W16	23 41 17	27°19'35	12 Y 27	3°23	27°28	28°27	28°53	18°35	21° 7	26°54	5°27	5°42	7° 8	14°50	n.a.	W16
T 17	23 45 14	28°19'42	25° 9	4°43	27°R28	29°13	29° 7	18°43	21°10	26°54	5°26	5°34	7° 5	14°56	n.a.	T 17
F 18	23 49 10	29°19'47	7 8 33	6° 5	27°26	29°59	29°21	18°50	21°14	26°54	5°25	5°27	7° 2	15° 3	n.a.	F 18
S 19	23 53 7	0 ≏ 19'49	19°42	7°28	27°22	0 ჲ 46	29°35	18°58	21°17	26°55	5°23	5°24	6°59	15° 9	n.a.	S 19
S 20	23 57 3	1°19'50	1 Ⅱ 40	8°52	27°15	1°32	29°49	19° 6	21°21	26°55	5°22	5°D22	6°56	15°16	n.a.	S 20
M21	0 1 0	2°19'49	13°30	10°18	27° 5	2°18	0 ₾ 3	19°13	21°24	26°56	5°21	5°23	6°52	15°23	n.a.	M21
T 22	0 4 57	3°19'45	25°18	11°44	26°53	3° 4	0°18	19°21	21°28	26°56	5°20	5°23	6°49	15°29	n.a.	T 22
W23	0 8 53	4°19'40	7 9 5 9	13°12	26°39	3°50	0°32	19°28	21°31	26°57	5°19	5°R24	6°46	15°36	n.a.	W23
T 24	0 12 50	5°19'32	19° 8	14°41	26°22	4°36	0°46	19°36	21°34	26°57	5°18	5°22	6°43	15°43	n.a.	T 24
F 25	0 16 46	6°19'23	1 Ω 21	16°11	26° 2	5°22	1° 0	19°44	21°38	26°58	5°17	5°19	6°40	15°49	n.a.	F 25
S 26	0 20 43	7°19'11	13°52	17°42	25°40	6° 8	1°14	19°52	21°41	26°59	5°16	5°14	6°37	15°56	n.a.	S 26
S 27	0 24 39	8°18'57	26°45	19°14	25°16	6°54	1°28	19°59	21°45	26°59	5°14	5° 6	6°33	16° 3	n.a.	S 27
M28	0 28 36	9°18'41	10 m) 0	20°48	24°49	7°40	1°42	20° 7	21°48	27° 0	5°13	4°57	6°30	16° 9	n.a.	M28
T 29	0 32 33	10°18'23	23°39	22°22	24°21	8°26	1°56	20°15	21°51	27° 1	5°12	4°48	6°27	1 <u>6</u> °16	n.a.	T 29
W30	0 36 29	11 ≏ 18'02	7 ≏ 38	23 m 58	23 ≙ 51	9 ≏ 12	2 ≏ 10	20 ≏ 23	21 Mp 55	27 ₹ 2	5 ₩ 11	4 ₹ 39	6 ₹ 24	16耳23	n.a.	W30

Delta T = 89h53m21s

Julian Calendar 1 Nov. 8170 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8170 BCE

DECEMBER 8170 BCE (-8169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	0 40 26	12 ♀ 17'39	21 ≏ 53	25 Mp 35	23°R18	9 ≙ 57	2 ≏ 24	20 ≏ 31	21 m/58	27 × 3	5°R10	4°R31	6 ₹ 21	16 Ⅱ 29	n.a.	T 1
F 2	0 44 22	13°17'14	6 M .19	27°13	22 £ 45	10°43	2°38	20°38	22° 1	27° 3	5 米 9	4 ₹ 26	6°17	16°36	n.a.	F 2
S 3	0 48 19	14°16'46	20°49	28°52	22° 9	11°29	2°52	20°46	22° 4	27° 4	5° 8	4°23	6°14	16°43	n.a.	S 3
S 4	0 52 15	15°16'16	5 ₹ 18	ე <u>თ</u> 32	21°33	12°14	3° 6	20°54	22° 8	27° 5	5° 7	4°D22	6°11	16°49	n.a.	S 4
M 5	0 56 12	16°15'43	19°42	2°13	20°56	13° 0	3°20	21° 2	22°11	27° 6	5° 6	4°23	6° 8	16°56	n.a.	M 5
T 6	1 0 9	17°15'08	3 る 58	3°56	20°18	13°46	3°34	21°10	22°14	27° 7	5° 5	4°24	6° 5	17° 2	n.a.	T 6
W 7	1 4 5	18°14'30	18° 3	5°39	19°39	14°31	3°48	21°18	22°17	27° 8	5° 5	4°R24	6° 2	17° 9	n.a.	W 7
T 8	1 8 2	19°13'49	1≈57	7°24	19° 1	15°16	4° 2	21°25	22°21	27° 9	5° 4	4°24	5°58	17°16	n.a.	T 8
F 9	1 11 58	20°13'05	15°39	9°10	18°22	16° 2	4°16	21°33	22°24	27°10	5° 3	4°21	5°55	17°22	n.a.	F 9
S 10	1 15 55	21°12'19	29° 9	10°58	17°44	16°47	4°30	21°41	22°27	27°11	5° 2	4°16	5°52	17°29	n.a.	S 10
S 11	1 19 51	22°11'30	12) €28	12°46	17° 6	17°33	4°44	21°49	22°30	27°13	5° 1	4°10	5°49	17°36	n.a.	S 11
M12	1 23 48	23°10'38	25°33	14°36	16°29	18°18	4°57	21°57	22°33	27°14	5° 0	4° 3	5°46	17°42	n.a.	M12
T 13	1 27 44	24° 9'44	8 Y 26	16°27	15°54	19° 3	5°11	22° 5	22°36	27°15	4°59	3°56	5°43	17°49	n.a.	T 13
W14	1 31 41	25° 8'48	21° 5	18°20	15°19	19°48	5°25	22°13	22°39	27°16	4°59	3°49	5°39	17°56	n.a.	W14
T 15	1 35 37	26° 7'49	3 8 31	20°13	14°46	20°33	5°38	22°20	22°42	27°17	4°58	3°44	5°36	18° 2	n.a.	T 15
F 16	1 39 34	27° 6'48	15°45	22° 8	14°15	21°18	5°52	22°28	22°45	27°19	4°57	3°41	5°33	18° 9	n.a.	F 16
S 17	1 43 30	28° 5'44	27°48	24° 4	13°46	22° 3	6° 6	22°36	22°48	27°20	4°56	3°39	5°30	18°16	n.a.	S 17
S 18	1 47 27	29° 4'39	9∏42	26° 1	13°19	22°48	6°19	22°44	22°51	27°21	4°56	3°D39	5°27	18°22	n.a.	S 18
M19	1 51 24	OM 3'31	21°32	28° 0	12°54	23°33	6°33	22°52	22°54	27°23	4°55	3°41	5°23	18°29	n.a.	M19
T 20	1 55 20	1° 2'21	39520	29°59	12°31	24°18	6°46	23° 0	22°57	27°24	4°54	3°42	5°20	18°36	n.a.	T 20
W21	1 59 17	2° 1'09	15°11	2 m 0	12°10	25° 3	7° 0	23° 7	23° 0	27°25	4°54	3°44	5°17	18°42	n.a.	W21
T 22	2 3 13	2°59'55	27°10	4° 1	11°52	25°48	7°13	23°15	23° 3	27°27	4°53	3°45	5°14	18°49	n.a.	T 22
F 23	2 7 10	3°58'39	9Ω22	6° 3	11°36	26°33	7°27	23°23	23° 6	27°28	4°53	3°R45	5°11	18°56	n.a.	F 23
S 24	2 11 6	4°57'20	21°51	8° 6	11°23	27°17	7°40	23°31	23° 9	27°30	4°52	3°44	5° 8	19° 2	n.a.	S 24
S 25	2 15 3	5°56'00	4 m) 43	10° 9	11°12	28° 2	7°53	23°39	23°11	27°31	4°52	3°41	5° 4	19° 9	n.a.	S 25
M26	2 18 59	6°54'38	17°59	12°12	11° 4	28°47	8° 6	23°46	23°14	27°33	4°51	3°38	5° 1	19°15	n.a.	M26
T 27	2 22 56	7°53'13	1 ≏ 41	14°15	10°59	29°31	8°20	23°54	23°17	27°34	4°51	3°34	4°58	19°22	n.a.	T 27
W28	2 26 52	8°51'47	15°49	16°19	10°55	0 M .16	8°33	24° 2	23°20	27°36	4°50	3°31	4°55	19°29	n.a.	W28
T 29	2 30 49	9°50'18	0 M .17	18°21	10°D54	1° 0	8°46	24° 9	23°22	27°38	4°50	3°28	4°52	19°35	n.a.	T 29
F 30	2 34 45	10°48'47	15° 2	20°23	10°56	1°45	8°59	24°17	23°25	27°39	4°49	3°26	4°48	19°42	n.a.	F 30
S 31	2 38 42	11 M 47'15	29 M 55	22 M 23	11 ♀ 0	2 M 29	9 ≏ 12	24 Ω 25	23 m 27	27 ∡ 741	4) (49	3°D25	4 √ 45	19 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 89h53m15s

JANUARY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	2 42 38	12ML45'39	14 × 749	24M22	11 º 6	3 M .13	9 ჲ 25	24 ♀ 32	23 m 30	27 × 743	4°R48	3 ∡ 125	4 ₹ 42	19 Ⅱ 55	n.a.	S 1
M 2	2 46 35	13°44'02	29°36	26°19	11°14	3°58	9°38	24°40	23°33	27°44	4) (48	3°26	4°39	20° 2	n.a.	M 2
T 3	2 50 31	14°42'22	14 궁 11	28°13	11°25	4°42	9°50	24°48	23°35	27°46	4°48	3°27	4°36	20° 9	n.a.	T 3
W 4	2 54 28	15°40'39	28°28	0 才 5	11°37	5°26	10° 3	24°55	23°38	27°48	4°47	3°28	4°33	20°15	n.a.	W 4
T 5	2 58 24	16°38'55	12≈27	1°54	11°52	6°10	10°16	25° 3	23°40	27°50	4°47	3°R29	4°29	20°22	n.a.	T 5
F 6	3 2 21	17°37'07	26° 7	3°40	12° 8	6°54	10°29	25°10	23°42	27°51	4°47	3°29	4°26	20°29	n.a.	F 6
S 7	3 6 17	18°35'17	9 ∺ 27	5°21	12°27	7°38	10°41	25°18	23°45	27°53	4°47	3°28	4°23	20°35	n.a.	S 7
S 8	3 10 14	19°33'25	22°30	6°59	12°47	8°22	10°54	25°25	23°47	27°55	4°46	3°27	4°20	20°42	n.a.	S 8
M 9	3 14 10	20°31'31	5 Ƴ 17	8°33	13° 9	9° 6	11° 6	25°32	23°49	27°57	4°46	3°25	4°17	20°49	n.a.	M 9
T 10	3 18 7	21°29'34	17°50	10° 3	13°33	9°50	11°18	25°40	23°51	27°59	4°46	3°23	4°14	20°55	n.a.	T 10
W11	3 22 3	22°27'35	0811	11°27	13°59	10°34	11°31	25°47	23°54	28° 1	4°46	3°22	4°10	21° 2	n.a.	W11
T 12	3 26 0	23°25'34	12°22	12°47	14°26	11°17	11°43	25°55	23°56	28° 3	4°46	3°20	4° 7	21° 9	n.a.	T 12
F 13	3 29 56	24°23'31	24°24	14° 2	14°54	12° 1	11°55	26° 2	23°58	28° 4	4°46	3°20	4° 4	21°15	n.a.	F 13
S 14	3 33 53	25°21'27	6 Ⅱ 19	15°12	15°24	12°45	12° 7	26° 9	24° 0	28° 6	4°46	3°D20	4° 1	21°22	n.a.	S 14
S 15	3 37 49	26°19'20	18°10	16°17	15°56	13°28	12°19	26°16	24° 2	28° 8	4°46	3°20	3°58	21°29	n.a.	S 15
M16	3 41 46	27°17'11	29°58	17°17	16°29	14°12	12°31	26°23	24° 4	28°10	4°D46	3°21	3°54	21°35	n.a.	M16
T 17	3 45 42	28°15'01	119547	18°11	17° 3	14°55	12°43	26°31	24° 6	28°12	4°46	3°21	3°51	21°42	n.a.	T 17
W18	3 49 39	29°12'49	23°40	18°59	17°39	15°39	12°55	26°38	24° 8	28°14	4°46	3°22	3°48	21°49	n.a.	W18
T 19	3 53 35	0 ₹ 10'36	5 Ω 40	19°43	18°15	16°22	13° 7	26°45	24°10	28°16	4°46	3°22	3°45	21°55	n.a.	T 19
F 20	3 57 32	1° 8'20	17°52	20°20	18°53	17° 5	13°18	26°52	24°12	28°18	4°46	3°22	3°42	22° 2	n.a.	F 20
S 21	4 1 28	2° 6'04	0 Mp 20	20°52	19°32	17°49	13°30	26°59	24°13	28°20	4°46	3°R22	3°39	22° 8	n.a.	S 21
S 22	4 5 25	3° 3'45	13° 8	21°19	20°12	18°32	13°41	27° 6	24°15	28°22	4°46	3°D22	3°35	22°15	n.a.	S 22
M23	4 9 21	4° 1'26	26°19	21°40	20°53	19°15	13°53	27°12	24°17	28°24	4°46	3°22	3°32	22°22	n.a.	M23
T 24	4 13 17	4°59'04	9 ≙ 56	21°55	21°36	19°58	14° 4	27°19	24°19	28°27	4°46	3°22	3°29	22°28	n.a.	T 24
W25	4 17 14	5°56'42	24° 0	22° 5	22°19	20°41	14°15	27°26	24°20	28°29	4°46	3°23	3°26	22°35	n.a.	W25
T 26	4 21 10	6°54'18	8 M 28	22°R 9	23° 3	21°24	14°26	27°33	24°22	28°31	4°47	3°23	3°23	22°42	n.a.	T 26
F 27	4 25 7	7°51'52	23°18	22° 8	23°47	22° 7	14°37	27°39	24°23	28°33	4°47	3°23	3°20	22°48	n.a.	F 27
S 28	4 29 3	8°49'26	8 才 22	22° 2	24°33	22°50	14°48	27°46	24°25	28°35	4°47	3°R23	3°16	22°55	n.a.	S 28
S 29	4 33 0	9°46'57	2 <u>3</u> °31	21°51	25°20	23°33	14°59	27°53	24°26	28°37	4°48	3°23	3°13	23° 2	n.a.	S 29
M30	4 36 56	10°44'27	8 조 37	21°36	26° 7	24°16	15°10	27°59	24°28	28°39	4°48	3°22	3°10	23° 8	n.a.	M30
T 31	4 40 53	11 ⁄2 '41'55	23 궁 30	21 ~ 16	26 ♀ 55	24M58	15 ≏ 21	28 º 6	24 Mp 29	28 × 741	4) (48	3 ₹ 21	3 ,₹ 7	23 Ⅱ 15	n.a.	T 31

Delta T = 89h53m10s

Julian Calendar 1 Jan. 8169 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8170 BCE

FEBRUARY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 44 49	12 × 39'22	8≈ 4	20°R52	27 ≏ 44	25 M 41	15 ≏ 31	28 ₾ 12	24 Mp 30	28 × 144	4) (49	3°R21	3 ∡ 7 4	23耳22	n.a.	W 1
T 2	4 48 46	13°36'46	22°15	20 × 24	28°33	26°24	15°42	28°18	24°31	28°46	4°49	3 ₹ 20	3° 0	23°28	n.a.	T 2
F 3	4 52 42	14°34'09	6 米 0	19°54	29°23	27° 6	15°52	28°25	24°33	28°48	4°49	3°19	2°57	23°35	n.a.	F 3
S 4	4 56 39	15°31'31	19°20	19°21	0 M .14	27°49	16° 2	28°31	24°34	28°50	4°50	3°D19	2°54	23°42	n.a.	S 4
S 5	5 0 35	16°28'50	2 Υ 18	18°47	1° 5	28°31	16°13	28°37	24°35	28°52	4°50	3°19	2°51	23°48	n.a.	S 5
M 6	5 4 32	17°26'08	14°55	18°11	1°57	29°14	16°23	28°43	24°36	28°55	4°51	3°20	2°48	23°55	n.a.	M 6
T 7	5 8 28	18°23'25	27°17	17°34	2°49	29°56	16°33	28°49	24°37	28°57	4°51	3°22	2°45	24° 2	n.a.	T 7
W 8	5 12 25	19°20'40	9 8 25	16°58	3°42	0 ∡ 38	16°42	28°55	24°38	28°59	4°52	3°23	2°41	24° 8	n.a.	W 8
T 9	5 16 21	20°17'53	21°25	16°22	4°36	1°21	16°52	29° 1	24°39	29° 1	4°52	3°24	2°38	24°15	n.a.	T 9
F 10	5 20 18	21°15'06	3 Ⅱ 18	15°48	5°30	2° 3	17° 2	29° 7	24°40	29° 3	4°53	3°R24	2°35	24°22	n.a.	F 10
S 11	5 24 14	22°12'17	15° 7	15°15	6°25	2°45	17°11	29°13	24°41	29° 6	4°54	3°24	2°32	24°28	n.a.	S 11
S 12	5 28 11	23° 9'27	26°56	14°45	7°20	3°27	17°21	29°19	24°41	29° 8	4°54	3°22	2°29	24°35	n.a.	S 12
M13	5 32 7	24° 6'36	89945	14°17	8°15	4° 9	17°30	29°24	24°42	29°10	4°55	3°20	2°25	24°42	n.a.	M13
T 14	5 36 4	25° 3'44	20°37	13°53	9°11	4°51	17°39	29°30	24°43	29°12	4°56	3°17	2°22	24°48	n.a.	T 14
W15	5 40 0	26° 0'51	2 Ω 35	13°32	10° 8	5°33	17°48	29°36	24°44	29°15	4°56	3°13	2°19	24°55	n.a.	W15
T 16	5 43 57	26°57'57	14°41	13°16	11° 5	6°15	17°57	29°41	24°44	29°17	4°57	3°10	2°16	25° 2	n.a.	T 16
F 17	5 47 53	27°55'02	26°58	13° 3	12° 2	6°57	18° 6	29°46	24°45	29°19	4°58	3° 7	2°13	25° 8	n.a.	F 17
S 18	5 51 50	28°52'06	9 m 28	12°55	13° 0	7°39	18°15	29°52	24°45	29°21	4°59	3° 4	2°10	25°15	n.a.	S 18
S 19	5 55 46	29°49'10	22°14	12°D51	13°58	8°20	18°23	29°57	24°46	29°24	4°59	3° 3	2° 6	25°22	n.a.	S 19
M20	5 59 43	0 궁 46'14	5 ≏ 21	12°51	14°56	9° 2	18°32	OM 2	24°46	29°26	5° 0	3°D 3	2° 3	25°28	n.a.	M20
T 21	6 3 40	1°43'16	18°50	12°56	15°55	9°44	18°40	0° 7	24°46	29°28	5° 1	3° 4	2° 0	25°35	n.a.	T 21
W22	6 7 36	2°40'19	2 M .44	13° 6	16°54	10°25	18°48	0°12	24°47	29°30	5° 2	3° 5	1°57	25°42	n.a.	W22
T 23	6 11 33	3°37'20	17° 3	13°20	17°53	11° 7	18°56	0°17	24°47	29°32	5° 3	3° 6	1°54	25°48	n.a.	T 23
F 24	6 15 29	4°34'22	1 ~ 144	13°39	18°53	11°48	19° 4	0°22	24°47	29°35	5° 4	3°R 7	1°51	25°55	n.a.	F 24
S 25	6 19 26	5°31'23	16°43	14° 2	19°53	12°30	19°12	0°27	24°47	29°37	5° 4	3° 6	1°47	26° 2	n.a.	S 25
S 26	6 23 22	6°28'23	1 ろ 53	14°29	20°54	13°11	19°19	0°32	24°47	29°39	5° 5	3° 4	1°44	26° 8	n.a.	S 26
M27	6 27 19	7°25'23	17° 4	15° 1	21°55	13°52	19°27	0°36	24°48	29°41	5° 6	3° 1	1°41	26°15	n.a.	M27
T 28	6 31 15	8°22'22	2≈ 7	15°37	22°56	14°33	19°34	0°41	24°R48	29°44	5° 7	2°56	1°38	26°21	n.a.	T 28
W29	6 35 12	9 ට 19'21	16≈53	16 ∡ 17	23 M 57	15 × 15	19 ≏ 42	0 M .45	24 Mp 48	29 х 46	5 ∺ 8	2 ₹ 51	1 ₹ 35	26∏28	n.a.	W29

Delta T = 89h53m04s

MARCH 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 39 8	10 궁 16'18	1) (14	17 .7 1	24ML58	15 ₹ 56	19 ≏ 49	0 M 50	24°R47	29 х 48	5 ₩ 9	2°R46	1 ₹ 31	26Ⅲ35	n.a.	T 1
F 2	6 43 5	11°13'15	15° 7	17°49	26° 0	16°37	19°56	0°54	24 Mp 47	29°50	5°10	2 √ 42	1°28	26°41	n.a.	F 2
S 3	6 47 1	12°10'11	28°32	18°40	27° 2	17°18	20° 2	0°58	24°47	29°52	5°11	2°40	1°25	26°48	n.a.	S 3
S 4	6 50 58	13° 7'06	11 Y 31	19°36	28° 4	17°59	20° 9	1° 3	24°47	29°55	5°13	2°D39	1°22	26°55	n.a.	S 4
M 5	6 54 55	14° 4'01	24° 6	20°34	29° 7	18°40	20°15	1° 7	24°47	29°57	5°14	2°39	1°19	27° 1	n.a.	M 5
T 6	6 58 51	15° 0'56	6 8 23	21°37	0 ₮ 10	19°21	20°22	1°11	24°46	29°59	5°15	2°40	1°16	27° 8	n.a.	T 6
W 7	7 2 48	15°57'49	18°26	22°43	1°13	20° 2	20°28	1°15	24°46	0ਰ 1	5°16	2°42	1°12	27°15	n.a.	W 7
T 8	7 6 44	16°54'43	0Ⅱ20	23°52	2°16	20°42	20°34	1°18	24°45	0° 3	5°17	2°R43	1° 9	27°21	n.a.	T 8
F 9	7 10 41	17°51'36	12° 9	25° 5	3°19	21°23	20°40	1°22	24°45	0° 6	5°18	2°42	1° 6	27°28	n.a.	F 9
S 10	7 14 37	18°48'28	23°56	26°21	4°23	22° 4	20°46	1°26	24°44	0° 8	5°19	2°40	1° 3	27°35	n.a.	S 10
S 11	7 18 34	19°45'21	59546	27°40	5°27	22°44	20°51	1°29	24°44	0°10	5°20	2°36	1° 0	27°41	n.a.	S 11
M12	7 22 30	20°42'13	17°39	29° 3	6°31	23°25	20°56	1°33	24°43	0°12	5°22	2°29	0°57	27°48	n.a.	M12
T 13	7 26 27	21°39'05	29°39	0 云 28	7°35	24° 5	21° 2	1°36	24°43	0°14	5°23	2°21	0°53	27°55	n.a.	T 13
W14	7 30 24	22°35'57	11 Ω 46	1°57	8°40	24°46	21° 7	1°39	24°42	0°16	5°24	2°12	0°50	28° 1	n.a.	W14
T 15	7 34 20	23°32'49	24° 3	3°29	9°45	25°26	21°12	1°42	24°41	0°18	5°25	2° 3	0°47	28° 8	n.a.	T 15
F 16	7 38 17	24°29'42	6Mp29	5° 4	10°50	26° 7	21°16	1°45	24°40	0°20	5°27	1°55	0°44	28°15	n.a.	F 16
S 17	7 42 13	25°26'34	19° 8	6°42	11°55	26°47	21°21	1°48	24°40	0°22	5°28	1°48	0°41	28°21	n.a.	S 17
S 18	7 46 10	26°23'27	2 ♀ 0	8°23	13° 0	27°27	21°25	1°51	24°39	0°25	5°29	1°43	0°37	28°28	n.a.	S 18
M19	7 50 6	27°20'21	15° 8	10° 6	14° 5	28° 7	21°30	1°54	24°38	0°27	5°31	1°41	0°34	28°35	n.a.	M19
T 20	7 54 3	28°17'14	28°34	11°53	15°11	28°48	21°34	1°57	24°37	0°29	5°32	1°D40	0°31	28°41	n.a.	T 20
W21	7 58 0	29°14'09	12 M .19	13°43	16°17	29°28	21°38	1°59	24°36	0°31	5°33	1°40	0°28	28°48	n.a.	W21
T 22	8 1 56	0≈11'04	26°25	15°35	17°23	8 る	21°41	2° 2	24°35	0°33	5°35	1°R41	0°25	28°55	n.a.	T 22
F 23	8 5 53	1° 7'59	10 × 751	17°30	18°29	0°48	21°45	2° 4	24°34	0°35	5°36	1°41	0°22	29° 1	n.a.	F 23
S 24	8 9 49	2° 4'56	25°35	19°27	19°35	1°28	21°48	2° 7	24°33	0°37	5°37	1°39	0°18	29° 8	n.a.	S 24
S 25	8 13 46	3° 1'53	10る32	21°26	20°42	2° 8	21°51	2° 9	24°31	0°39	5°39	1°34	0°15	29°15	n.a.	S 25
M26	8 17 43	3°58'50	25°34	23°28	21°48	2°47	21°54	2°11	24°30	0°41	5°40	1°28	0°12	29°21	n.a.	M26
T 27	8 21 39	4°55'48	10≈31	25°31	22°55	3°27	21°57	2°13	24°29	0°42	5°42	1°19	0° 9	29°28	n.a.	T 27
W28	8 25 36	5°52'46	25°15	27°36	24° 2	4° 7	22° 0	2°15	24°28	0°44	5°43	1° 9	0° 6	29°35	n.a.	W28
T 29	8 29 32	6°49'45	9 ∺ 38	29°43	25° 9	4°47	22° 2	2°16	24°26	0°46	5°44	1° 0	0° 3	29°41	n.a.	T 29
F 30	8 33 29	7°46'44	23°35	1≈50	26°16	5°26	22° 4	2°18	24°25	0°48	5°46	0°52	29M59	29°48	n.a.	F 30
S 31	8 37 26	8≈43'43	7 Υ 4	3≈59	27 × 724	6 පි	22 º 7	2 M 20	24 m 23	0 궁 50	5) (47	0 ∡ 746	29 TL 56	29∏55	n.a.	S 31

Delta T = 89h52m59s

Julian Calendar 1 March 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8170 BCE

APRIL 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	8 41 22	9≈40'42	20 Υ 5	6≈ 7	28 × 31	6 පි 45	22 º 8	2M21	24°R22	0 る 52	5) 49	0°R42	29 TL 53	099 1	n.a.	S 1
M 2	8 45 19	10°37'43	2 8 42	8°16	29°39	7°25	22°10	2°22	24 Mp 20	0°54	5°50	0 ∡ 41	29°50	0° 8	n.a.	M 2
T 3	8 49 15	11°34'43	14°59	10°25	0 궁 46	8° 4	22°12	2°24	24°19	0°55	5°52	0°D40	29°47	0°15	n.a.	T 3
W 4	8 53 12	12°31'44	27° 1	12°34	1°54	8°44	22°13	2°25	24°17	0°57	5°53	0°R41	29°43	0°21	n.a.	W 4
T 5	8 57 9	13°28'46	8 Ⅱ 54	14°42	3° 2	9°23	22°14	2°26	24°16	0°59	5°55	0°40	29°40	0°28	n.a.	T 5
F 6	9 1 5	14°25'48	20°42	16°50	4°10	10° 2	22°15	2°27	24°14	1° 1	5°56	0°39	29°37	0°35	n.a.	F 6
S 7	9 5 2	15°22'51	2931	18°56	5°19	10°42	22°16	2°28	24°12	1° 3	5°58	0°35	29°34	0°41	n.a.	S 7
S 8	9 8 59	16°19'55	14°24	21° 2	6°27	11°21	22°16	2°28	24°11	1° 4	5°59	0°28	29°31	0°48	n.a.	S 8
M 9	9 12 55	17°16'59	26°24	23° 6	7°35	12° 0	22°17	2°29	24° 9	1° 6	6° 1	0°19	29°28	0°55	n.a.	M 9
T 10	9 16 52	18°14'05	8 Ω 33	25° 9	8°44	12°39	22°R17	2°30	24° 7	1°8	6° 3	0° 8	29°24	1° 1	n.a.	T 10
W11	9 20 48	19°11'11	20°53	27°10	9°53	13°18	22°17	2°30	24° 5	1° 9	6° 4	29 M 55	29°21	1° 8	n.a.	W11
T 12	9 24 45	20° 8'18	3 Mg 25	29°10	11° 2	13°57	22°17	2°30	24° 4	1°11	6° 6	29°43	29°18	1°15	n.a.	T 12
F 13	9 28 42	21° 5'26	16° 8	1 米 9	12°11	14°36	22°16	2°30	24° 2	1°12	6° 7	29°31	29°15	1°21	n.a.	F 13
S 14	9 32 38	22° 2'35	29° 2	3° 5	13°20	15°15	22°16	2°R31	24° 0	1°14	6° 9	29°21	29°12	1°28	n.a.	S 14
S 15	9 36 35	22°59'46	12 ♀ 8	5° 0	14°29	15°53	22°15	2°30	23°58	1°16	6°10	29°13	29° 8	1°35	n.a.	S 15
M16	9 40 31	23°56'58	25°26	6°54	15°38	16°32	22°14	2°30	23°56	1°17	6°12	29° 9	29° 5	1°41	n.a.	M16
T 17	9 44 28	24°54'12	8 M .57	8°46	16°48	17°11	22°13	2°30	23°54	1°19	6°14	29° 6	29° 2	1°48	n.a.	T 17
W18	9 48 25	25°51'27	22°41	10°36	17°57	17°50	22°11	2°30	23°52	1°20	6°15	29° 6	28°59	1°55	n.a.	W18
T 19	9 52 21	26°48'44	6 ₹ 39	12°24	19° 7	18°28	22°10	2°29	23°50	1°21	6°17	29° 6	28°56	2° 1	n.a.	T 19
F 20	9 56 18	27°46'02	20°52	14°11	20°17	19° 7	22° 8	2°29	23°48	1°23	6°18	29° 5	28°53	2° 8	n.a.	F 20
S 21	10 0 15	28°43'22	5 る 18	15°56	21°27	19°45	22° 6	2°28	23°46	1°24	6°20	29° 2	28°49	2°15	n.a.	S 21
S 22	10 4 11	29°40'44	19°54	17°39	22°37	20°24	22° 4	2°27	23°44	1°26	6°22	28°57	28°46	2°21	n.a.	S 22
M23	10 8 8	0) 38'07	4≈35	19°21	23°47	21° 2	22° 2	2°26	23°42	1°27	6°23	28°49	28°43	2°28	n.a.	M23
T 24	10 12 4	1°35'31	19°13	21° 1	24°57	21°40	21°59	2°26	23°39	1°28	6°25	28°38	28°40	2°35	n.a.	T 24
W25	10 16 1	2°32'57	3 ∺ 42	22°40	26° 7	22°19	21°57	2°24	23°37	1°30	6°27	28°27	28°37	2°41	n.a.	W25
T 26	10 19 58	3°30'25	17°55	24°16	27°18	22°57	21°54	2°23	23°35	1°31	6°28	28°16	28°34	2°48	n.a.	T 26
F 27	10 23 54	4°27'54	1 Υ 45	25°51	28°28	23°35	21°51	2°22	23°33	1°32	6°30	28° 6	28°30	2°55	n.a.	F 27
S 28	10 27 51	5°25'24	15°11	27°25	29°39	24°13	21°47	2°21	23°31	1°33	6°31	27°58	28°27	3° 1	n.a.	S 28
S 29	10 31 48	6°22'56	28°12	28°57	0≈49	24°51	21°44	2°19	23°28	1°34	6°33	27°52	28°24	3° 8	n.a.	S 29
M30	10 35 44	7 ∺ 20'29	10 8 49	0Y27	2≈ 0	25 る 29	21 ≏ 40	2 M 17	23 Mp 26	1 ප 36	6 ∺ 35	27 M 50	28 M 21	39915	n.a.	M30

Delta T = 89h52m54s

MAY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	10 39 41	8 ¥ 18'03	23 8 7	1 Y 55	3≈11	26중 7	21°R37	2°R16	23°R24	1 云 37	6 ¥ 36	27°D49	28 M .18	39521	n.a.	T 1
W 2	10 43 37	9°15'39	5 Ⅱ 10	3°22	4°22	26°45	21 ≏ 33	2 m .14	23 Mp 21	1°38	6°38	27°R49	28°14	3°28	n.a.	W 2
T 3	10 47 34	10°13'16	17° 4	4°47	5°33	27°23	21°28	2°12	23°19	1°39	6°40	27 M 49	28°11	3°35	n.a.	T 3
F 4	10 51 31	11°10'55	28°53	6°10	6°44	28° 1	21°24	2°10	23°17	1°40	6°41	27°47	28° 8	3°42	n.a.	F 4
S 5	10 55 27	12° 8'35	109544	7°32	7°55	28°39	21°20	2° 8	23°14	1°41	6°43	27°44	28° 5	3°48	n.a.	S 5
S 6	10 59 24	13° 6'17	22°40	8°51	9° 6	29°16	21°15	2° 6	23°12	1°42	6°44	27°38	28° 2	3°55	n.a.	S 6
M 7	11 3 20	14° 4'00	4 Ω 46	10° 9	10°18	29°54	21°10	2° 3	23°10	1°43	6°46	27°30	27°59	4° 2	n.a.	M 7
T 8	11 7 17	15° 1'45	17° 5	11°24	11°29	0≈32	21° 5	2° 1	23° 7	1°44	6°48	27°20	27°55	4° 8	n.a.	T 8
W 9	11 11 14	15°59'32	29°38	12°38	12°41	1° 9	21° 0	1°59	23° 5	1°45	6°49	27° 8	27°52	4°15	n.a.	W 9
T 10	11 15 10	16°57'20	12 m 26	13°50	13°52	1°47	20°55	1°56	23° 3	1°46	6°51	26°56	27°49	4°22	n.a.	T 10
F 11	11 19 7	17°55'10	25°28	14°59	15° 4	2°24	20°49	1°53	23° 0	1°46	6°52	26°45	27°46	4°28	n.a.	F 11
S 12	11 23 3	18°53'02	8 쇼 44	16° 6	16°16	3° 1	20°44	1°50	22°58	1°47	6°54	26°35	27°43	4°35	n.a.	S 12
S 13	11 27 0	19°50'57	22°11	17°11	17°28	3°39	20°38	1°48	22°55	1°48	6°56	26°29	27°39	4°42	n.a.	S 13
M14	11 30 57	20°48'53	5 M 49	18°13	18°40	4°16	20°32	1°45	22°53	1°49	6°57	26°25	27°36	4°48	n.a.	M14
T 15	11 34 53	21°46'51	19°35	19°12	19°52	4°53	20°26	1°42	22°51	1°49	6°59	26°23	27°33	4°55	n.a.	T 15
W16	11 38 50	22°44'52	3 . ₹29	20° 9	21° 4	5°30	20°20	1°39	22°48	1°50	7° 0	26°D23	27°30	5° 2	n.a.	W16
T 17	11 42 46	23°42'55	17°30	21° 3	22°16	6° 7	20°14	1°35	22°46	1°51	7° 2	26°R23	27°27	5° 8	n.a.	T 17
F 18	11 46 43	24°41'01	1 る 37	21°54	23°29	6°44	20° 7	1°32	22°43	1°51	7° 4	26°23	27°24	5°15	n.a.	F 18
S 19	11 50 40	25°39'09	15°50	22°42	24°41	7°21	20° 1	1°29	22°41	1°52	7° 5	26°22	27°20	5°22	n.a.	S 19
S 20	11 54 36	26°37'19	0≈ 6	23°26	25°54	7°58	19°54	1°25	22°39	1°52	7° 7	26°18	27°17	5°28	n.a.	S 20
M21	11 58 33	27°35'31	14°22	24° 6	27° 6	8°35	19°47	1°22	22°36	1°53	7° 8	26°12	27°14	5°35	n.a.	M21
T 22	12 2 29	28°33'46	28°35	24°43	28°19	9°12	19°40	1°18	22°34	1°53	7°10	26° 3	27°11	5°42	n.a.	T 22
W23	12 6 26	29°32'03	12) 39	25°15	29°31	9°49	19°33	1°14	22°31	1°54	7°11	25°54	27° 8	5°48	n.a.	W23
T 24	12 10 23	0 Ƴ 30'22	26°29	25°43	0) (44	10°25	19°26	1°11	22°29	1°54	7°13	25°45	27° 5	5°55	n.a.	T 24
F 25	12 14 19	1°28'44	10 ° 3	26° 6	1°57	11° 2	19°19	1° 7	22°27	1°54	7°14	25°37	27° 1	6° 2	n.a.	F 25
S 26	12 18 16	2°27'07	23°17	26°25	3°10	11°39	19°12	1° 3	22°24	1°55	7°16	25°30	26°58	6° 8	n.a.	S 26
S 27	12 22 12	3°25'33	6810	26°38	4°23	12°15	19° 4	0°59	22°22	1°55	7°17	25°26	26°55	6°15	n.a.	S 27
M28	12 26 9	4°24'01	18°44	26°45	5°36	12°51	18°57	0°55	22°20	1°55	7°19	25°24	26°52	6°22	n.a.	M28
T 29	12 30 5	5°22'31	1 I I 0	26°R47	6°49	13°28	18°50	0°51	22°17	1°56	7°20	25°D24	26°49	6°28	n.a.	T 29
W30	12 34 2	6°21'02	13° 3	26°42	8° 2	14° 4	18°42	0°47	22°15	<u>1°56</u>	7°22	25°25	26°45	6°35	n.a.	W30
T 31	12 37 59	7 Υ 19'36	24 I 57	26 Y 32	9 ∺ 15	14≈40	18 ≏ 34	0 M .43	22 Mp 13	1 궁 56	7 ∺ 23	25 M 27	26M42	6942	n.a.	T 31

Delta T = 89h52m48s

Julian Calendar 1 May 8169 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8169 BCE

JUNE 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 41 55	8 Υ 18'12	69348	26°R15	10 米 29	15≈16	18°R27	0°R38	22°R10	1 ප 56	7 ∺ 25	25°R27	26M39	69548	n.a.	F 1
S 2	12 45 52	9°16'50	18°39	25 Y 51	11°42	15°53	18 ≏ 19	0 M .34	22 Mp 8	1°56	7°26	25 M 27	26°36	6°55	n.a.	S 2
S 3	12 49 48	10°15'30	0Ω37	25°21	12°56	16°29	18°11	0°30	22° 6	1°56	7°27	25°25	26°33	7° 2	n.a.	S 3
M 4	12 53 45	11°14'12	12°46	24°44	14° 9	17° 5	18° 3	0°25	22° 4	1°R56	7°29	25°20	26°30	7° 8	n.a.	M 4
T 5	12 57 41	12°12'56	25° 9	24° 1	15°23	17°40	17°55	0°21	22° 2	1°56	7°30	25°15	26°26	7°15	n.a.	T 5
W 6	13 138	13°11'42	7 m 51	23°13	16°36	18°16	17°47	0°16	21°59	1°56	7°32	25° 8	26°23	7°22	n.a.	W 6
T 7	13 5 35	14°10'30	20°51	22°20	17°50	18°52	17°39	0°12	21°57	1°56	7°33	25° 1	26°20	7°29	n.a.	T 7
F 8	13 931	15° 9'20	4 ₽ 11	21°22	19° 4	19°28	17°31	0° 7	21°55	1°56	7°34	24°54	26°17	7°35	n.a.	F 8
S 9	13 13 28	16° 8'13	17°48	20°21	20°18	20° 3	17°23	0° 3	21°53	1°56	7°36	24°48	26°14	7°42	n.a.	S 9
S 10	13 17 24	17° 7'08	1 M .40	19°19	21°31	20°39	17°16	29 ≙ 58	21°51	1°56	7°37	24°45	26°10	7°49	n.a.	S 10
M11	13 21 21	18° 6'06	15°44	18°15	22°45	21°14	17° 8	29°53	21°49	1°56	7°38	24°43	26° 7	7°55	n.a.	M11
T 12	13 25 17	19° 5'06	29°55	17°13	23°59	21°50	17° 0	29°49	21°47	1°55	7°40	24°D42	26° 4	8° 2	n.a.	T 12
W13	13 29 14	20° 4'09	14 ×7 9	16°13	25°13	22°25	16°52	29°44	21°45	1°55	7°41	24°43	26° 1	8° 9	n.a.	W13
T 14	13 33 10	21° 3'14	28°25	15°18	26°28	23° 0	16°44	29°39	21°43	1°55	7°42	24°45	25°58	8°15	n.a.	T 14
F 15	13 37 7	22° 2'22	12 る 39	14°27	27°42	23°35	16°36	29°34	21°41	1°54	7°43	24°46	25°55	8°22	n.a.	F 15
S 16	13 41 3	23° 1'33	26°48	13°44	28°56	24°10	16°28	29°29	21°39	1°54	7°45	24°R46	25°51	8°29	n.a.	S 16
S 17	13 45 0	24° 0'46	10≈52	13° 8	0 Υ 10	24°46	16°20	29°25	21°37	1°54	7°46	24°45	25°48	8°35	n.a.	S 17
M18	13 48 56	25° 0'02	24°49	12°41	1°25	25°20	16°12	29°20	21°35	1°53	7°47	24°43	25°45	8°42	n.a.	M18
T 19	13 52 53	25°59'21	8) (37	12°23	2°39	25°55	16° 4	29°15	21°33	1°53	7°48	24°39	25°42	8°49	n.a.	T 19
W20	13 56 49	26°58'42	22°14	12°D16	3°53	26°30	15°57	29°10	21°31	1°52	7°49	24°35	25°39	8°55	n.a.	W20
T 21	14 0 46	27°58'06	5 Ƴ 38	12°18	5° 8	27° 5	15°49	29° 5	21°29	1°52	7°50	24°31	25°36	9° 2	n.a.	T 21
F 22	14 443	28°57'32	18°48	12°30	6°23	27°39	15°42	29° 0	21°28	1°51	7°52	24°27	25°32	9° 9	n.a.	F 22
S 23	14 8 39	29°57'01	1843	12°53	7°37	28°14	15°34	28°55	21°26	1°51	7°53	24°24	25°29	9°15	n.a.	S 23
S 24	14 12 36	0856'32	14°22	13°25	8°52	28°48	15°27	28°51	21°24	1°50	7°54	24°22	25°26	9°22	n.a.	S 24
M25	14 16 32	1°56'05	26°47	14° 6	10° 7	29°23	15°19	28°46	21°23	1°49	7°55	24°D22	25°23	9°29	n.a.	M25
T 26	14 20 29	2°55'41	8 Ⅱ 58	14°55	11°21	29°57	15°12	28°41	21°21	1°49	7°56	24°23	25°20	9°35	n.a.	T 26
W27	14 24 25	3°55'19	20°58	15°53	12°36	0 ∺ 31	15° 5	28°36	21°19	1°48	7°57	24°24	25°16	9°42	n.a.	W27
T 28	14 28 22	4°54'59	2952	16°57	13°51	1° 5	14°58	28°31	21°18	1°47	7°58	24°26	25°13	9°49	n.a.	T 28
F 29	14 32 18	5°54'41	14°41	18° 9	15° 6	1°39	14°51	28°26	21°16	1°46	7°59	24°27	25°10	9°56	n.a.	F 29
S 30	14 36 15	6 8 54'26	26932	19 Y 25	16 Y 21	2) 13	14 ♀ 44	28 ≏ 22	21 Mp 15	1 る 46	8 米 0	24M28	25 m 7	1095 2	n.a.	S 30

Delta T = 89h52m43s

JULY 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	14 40 11	7 8 54'12	8 Ω 29	20 Y 47	17 Y 36	2) (47	14°R37	28°R17	21°R13	1°R45	8) 1	24°R29	25M 4	109 9	n.a.	S 1
M 2	14 44 8	8°54'00	20°36	22°14	18°51	3°21	14 ₽ 30	28 ≏ 12	21 Mp 12	1 云 44	8° 2	24M28	25° 1	10°16	n.a.	M 2
T 3	14 48 4	9°53'51	2 m 59	23°44	20° 6	3°54	14°24	28° 7	21°11	1°43	8° 3	24°27	24°57	10°22	n.a.	T 3
W 4	14 52 1	10°53'43	15°41	25°17	21°21	4°28	14°18	28° 3	21° 9	1°42	8° 3	24°26	24°54	10°29	n.a.	W 4
T 5	14 55 57	11°53'38	28°45	26°53	22°36	5° 1	14°11	27°58	21° 8	1°41	8° 4	24°24	24°51	10°36	n.a.	T 5
F 6	14 59 54	12°53'34	12 ≏ 13	28°31	23°51	5°35	14° 5	27°53	21° 7	1°40	8° 5	24°22	24°48	10°42	n.a.	F 6
S 7	15 3 50	13°53'33	26° 4	0811	25° 6	6° 8	13°59	27°49	21° 6	1°39	8° 6	24°21	24°45	10°49	n.a.	S 7
S 8	15 7 47	14°53'34	10 M .15	1°52	26°22	6°41	13°53	27°44	21° 5	1°38	8° 7	24°20	24°42	10°56	n.a.	S 8
M 9	15 11 43	15°53'37	24°44	3°35	27°37	7°14	13°48	27°40	21° 4	1°37	8° 8	24°D20	24°38	11° 2	n.a.	M 9
T 10	15 15 40	16°53'43	9 ₹ 22	5°18	28°52	7°47	13°42	27°35	21° 3	1°36	8° 8	24°20	24°35	11° 9	n.a.	T 10
W11	15 19 36	17°53'51	24° 5	7° 1	0 8 7	8°20	13°37	27°31	21° 2	1°35	8° 9	24°21	24°32	11°16	n.a.	W11
T 12	15 23 33	18°54'01	8 궁 46	8°45	1°23	8°52	13°32	27°26	21° 1	1°34	8°10	24°21	24°29	11°22	n.a.	T 12
F 13	15 27 29	19°54'14	23°18	10°29	2°38	9°25	13°27	27°22	21° 0	1°32	8°10	24°22	24°26	11°29	n.a.	F 13
S 14	15 31 26	20°54'29	7 ≈ 37	12°13	3°54	9°57	13°22	27°18	20°59	1°31	8°11	24°22	24°22	11°36	n.a.	S 14
S 15	15 35 22	21°54'46	21°42	13°57	5° 9	10°30	13°17	27°14	20°58	1°30	8°12	24°R22	24°19	11°43	n.a.	S 15
M16	15 39 19	22°55'06	5) €30	15°41	6°25	11° 2	13°13	27°10	20°57	1°29	8°12	24°22	24°16	11°49	n.a.	M16
T 17	15 43 15	23°55'28	19° 2	17°24	7°40	11°34	13° 8	27° 6	20°57	1°28	8°13	24°D22	24°13	11°56	n.a.	T 17
W18	15 47 11	24°55'53	2 Υ 17	19° 7	8°56	12° 6	13° 4	27° 2	20°56	1°26	8°13	24°22	24°10	12° 3	n.a.	W18
T 19	15 51 8	25°56'20	15°18	20°50	10°11	12°38	13° 0	26°58	20°55	1°25	8°14	24°22	24° 7	12° 9	n.a.	T 19
F 20	15 55 4	26°56'49	28° 4	22°33	11°27	13° 9	12°56	26°54	20°55	1°24	8°14	24°22	24° 3	12°16	n.a.	F 20
S 21	15 59 1	27°57'20	10838	24°14	12°43	13°41	12°53	26°50	20°54	1°22	8°15	24°22	24° 0	12°23	n.a.	S 21
S 22	16 2 57	28°57'54	23° 1	25°56	13°58	14°12	12°49	26°46	20°54	1°21	8°15	24°R23	23°57	12°29	n.a.	S 22
M23	16 6 54	29°58'30	5 Ⅱ 13	27°37	15°14	14°44	12°46	26°43	20°53	1°20	8°16	24°22	23°54	12°36	n.a.	M23
T 24	16 10 50	0耳59'07	17°16	29°17	16°30	15°15	12°43	26°39	20°53	1°18	8°16	24°22	23°51	12°43	n.a.	T 24
W25	16 14 47	1°59'46	29°12	0 Ⅱ 57	17°46	15°46	12°40	26°36	20°53	1°17	8°17	24°21	23°47	12°49	n.a.	W25
T 26	16 18 43	3° 0'28	1199 3	2°37	19° 1	16°17	12°37	26°32	20°52	1°15	8°17	24°20	23°44	12°56	n.a.	T 26
F 27	16 22 40	4° 1'10	22°53	4°16	20°17	16°47	12°35	26°29	20°52	1°14	8°17	24°19	23°41	13° 3	n.a.	F 27
S 28	16 26 36	5° 1'55	4 Ω 43	5°54	21°33	17°18	12°33	26°26	20°52	1°12	8°18	24°17	23°38	13°10	n.a.	S 28
S 29	16 30 33	6° 2'41	16°38	7°32	22°49	17°48	12°30	26°22	20°52	1°11	8°18	24°16	23°35	13°16	n.a.	S 29
M30	16 34 29	7° 3'28	28°43	9°10	24° 5	18°19	12°29	26°19	20°52	<u>1°</u> 9	8°18	24°15	23°32	13°23	n.a.	M30
T 31	16 38 26	8 I I 4'17	11 Mp 1	10 Ⅱ 47	25 8 20	18 米 49	12 ≏ 27	26 ₽ 16	20°D52	1る8	8) 18	24°D15	23M28	13930	n.a.	T 31

Delta T = 89h52m38s

Julian Calendar 1 July 8169 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8169 BCE

AUGUST 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
W 1	16 42 22	9 Ⅱ 5'07	23 m 37	12 Ⅱ 24	26 8 36	19)(19	12°R25	26°R14	20 m 52	1°R 6	8): 18	24 M .16	23M25	13936	n.a.	W 1
T 2	16 46 19	10° 5'59	6 ₽ 35	14° 0	27°52	19°48	12 ≏ 24	26 ₽ 11	20°52	1ਰ 5	8°19	24°17	23°22	13°43	n.a.	T 2
F 3	16 50 15	11° 6'53	19°59	15°36	29° 8	20°18	12°23	26° 8	20°52	1° 3	8°19	24°18	23°19	13°50	n.a.	F 3
S 4	16 54 12	12° 7'47	3 M 50	17°11	0 Ⅱ 24	20°47	12°22	26° 5	20°52	1° 1	8°19	24°19	23°16	13°56	n.a.	S 4
S 5	16 58 8	13° 8'43	18° 7	18°47	1°40	21°17	12°22	26° 3	20°53	1° 0	8°19	24°R20	23°13	14° 3	n.a.	S 5
M 6	17 2 5	14° 9'41	2 , 748	20°21	2°56	21°46	12°21	26° 1	20°53	0°58	8°19	24°20	23° 9	14°10	n.a.	M 6
T 7	17 6 1	15°10'40	17°46	21°56	4°12	22°15	12°21	25°58	20°53	0°57	8°19	24°19	23° 6	14°16	n.a.	T 7
W 8	17 9 58	16°11'41	2 る 54	23°30	5°28	22°43	12°D21	25°56	20°54	0°55	8°R19	24°17	23° 3	14°23	n.a.	W 8
T 9	17 13 54	17°12'43	18° 0	25° 4	6°44	23°12	12°21	25°54	20°54	0°53	8°19	24°14	23° 0	14°30	n.a.	T 9
F 10	17 17 51	18°13'47	2 ≈ 57	26°38	7°59	23°40	12°21	25°52	20°55	0°52	8°19	24°10	22°57	14°37	n.a.	F 10
S 11	17 21 47	19°14'52	17°37	28°11	9°15	24° 8	12°22	25°50	20°55	0°50	8°19	24° 7	22°53	14°43	n.a.	S 11
S 12	17 25 44	20°15'59	1) (54	29°44	10°31	24°36	12°23	25°48	20°56	0°48	8°19	24° 5	22°50	14°50	n.a.	S 12
M13	17 29 40	21°17'08	15°47	19917	11°47	25° 4	12°24	25°47	20°57	0°47	8°19	24°D 4	22°47	14°57	n.a.	M13
T 14	17 33 37	22°18'18	29°15	2°49	13° 3	25°31	12°25	25°45	20°57	0°45	8°19	24° 4	22°44	15° 3	n.a.	T 14
W15	17 37 33	23°19'29	12 Y 21	4°22	14°19	25°59	12°26	25°44	20°58	0°43	8°18	24° 5	22°41	15°10	n.a.	W15
T 16	17 41 30	24°20'43	25° 7	5°54	15°35	26°26	12°28	25°42	20°59	0°42	8°18	24° 6	22°38	15°17	n.a.	T 16
F 17	17 45 26	25°21'57	7 8 37	7°25	16°51	26°53	12°30	25°41	21° 0	0°40	8°18	24° 8	22°34	15°23	n.a.	F 17
S 18	17 49 23	26°23'13	19°54	8°57	18° 7	27°19	12°32	25°40	21° 1	0°38	8°18	24°R 9	22°31	15°30	n.a.	S 18
S 19	17 53 19	27°24'31	2 I 1	10°28	19°23	27°46	12°34	25°39	21° 2	0°37	8°18	24° 9	22°28	15°37	n.a.	S 19
M20	17 57 16	28°25'49	14° 2	11°59	20°39	28°12	12°36	25°38	21° 3	0°35	8°17	24° 7	22°25	15°44	n.a.	M20
T 21	18 1 12	29°27'09	25°57	13°30	21°55	28°38	12°39	25°37	21° 4	0°33	8°17	24° 3	22°22	15°50	n.a.	T 21
W22	18 5 9	09528'29	79549	15° 0	23°11	29° 3	12°42	25°37	21° 5	0°31	8°17	23°58	22°19	15°57	n.a.	W22
T 23	18 9 5	1°29'51	19°39	16°30	24°27	29°29	12°45	25°36	21° 6	0°30	8°16	23°51	22°15	16° 4	n.a.	T 23
F 24	18 13 2	2°31'13	1 Ω 30	17°59	25°43	29°54	12°48	25°36	21° 7	0°28	8°16	23°43	22°12	16°10	n.a.	F 24
S 25	18 16 59	3°32'36	13°22	19°29	26°59	0 Υ 19	12°51	25°35	21° 9	0°26	8°15	23°35	22° 9	16°17	n.a.	S 25
S 26	18 20 55	4°33'59	25°19	20°57	28°15	0°43	12°55	25°35	21°10	0°25	8°15	23°28	22° 6	16°24	n.a.	S 26
M27	18 24 52	5°35'24	7 ⋒ 24	22°25	29°31	1° 8	12°59	25°D35	21°11	0°23	8°14	23°22	22° 3	16°30	n.a.	M27
T 28	18 28 48	6°36'48	19°39	23°52	09547	1°32	13° 3	25°35	21°13	0°21	8°14	23°19	21°59	16°37	n.a.	T 28
W29	18 32 45	7°38'13	2 ≏ 10	25°19	2° 2	1°55	13° 7	25°35	21°14	0°19	8°13	23°D17	21°56	16°44	n.a.	W29
T 30	18 36 41	8°39'38	15° 0	26°44	3°18	2°19	13°11	25°36	21°16	<u>0°</u> 18	8°13	23°17	21°53	16°51	n.a.	T 30
F 31	18 40 38	99541'04	28 ≏ 13	289 9	4934	2 Υ 42	13 ≏ 16	25 ≏ 36	21 Mp 17	0 궁 16	8 ∺ 12	23 M .18	21 M 50	16957	n.a.	F 31

Delta T = 89h52m32s

SEPTEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	18 44 34	109642'30	11 M 53	29532	5950	3 ℃ 5	13 ≏ 20	25 ₽ 36	21 m 19	0°R14	8°R12	23 M .19	21 M 47	1795 4	n.a.	S 1
S 2	18 48 31	11°43'56	26° 0	0 £ 53	7° 6	3°27	13°25	25°37	21°21	0 궁 13	8) 11	23°R20	21°44	17°11	n.a.	S 2
M 3	18 52 27	12°45'23	10 ∡ 36	2°13	8°22	3°49	13°30	25°38	21°22	0°11	8°11	23°19	21°40	17°17	n.a.	M 3
T 4	18 56 24	13°46'49	25°35	3°31	9°38	4°11	13°36	25°39	21°24	0° 9	8°10	23°15	21°37	17°24	n.a.	T 4
W 5	19 0 20	14°48'17	10 궁 51	4°47	10°53	4°33	13°41	25°40	21°26	0° 8	8° 9	23° 9	21°34	17°31	n.a.	W 5
T 6	19 4 17	15°49'44	26°12	6° 0	12° 9	4°54	13°47	25°41	21°28	0° 6	8° 9	23° 1	21°31	17°37	n.a.	T 6
F 7	19 8 14	16°51'12	11≈27	7°10	13°25	5°14	13°52	25°42	21°30	0° 5	8° 8	22°53	21°28	17°44	n.a.	F 7
S 8	19 12 10	17°52'40	26°26	8°16	14°41	5°35	13°58	25°43	21°31	0° 3	8° 7	22°44	21°25	17°51	n.a.	S 8
S 9	19 16 7	18°54'08	11) 1	9°18	15°56	5°55	14° 4	25°45	21°33	0° 1	8° 6	22°37	21°21	17°58	n.a.	S 9
M10	19 20 3	19°55'37	25° 7	10°16	17°12	6°15	14°11	25°46	21°35	29 × 759	8° 5	22°32	21°18	18° 4	n.a.	M10
T 11	19 24 0	20°57'06	8 Ƴ 42	11° 8	18°28	6°34	14°17	25°48	21°37	29°58	8° 5	22°29	21°15	18°11	n.a.	T 11
W12	19 27 56	21°58'35	21°50	11°53	19°43	6°53	14°24	25°49	21°40	29°57	8° 4	22°D28	21°12	18°18	n.a.	W12
T 13	19 31 53	23° 0'05	4 8 34	12°32	20°59	7°11	14°31	25°51	21°42	29°55	8° 3	22°29	21° 9	18°24	n.a.	T 13
F 14	19 35 50	24° 1'35	16°57	13° 2	22°15	7°29	14°38	25°53	21°44	29°54	8° 2	22°R29	21° 5	18°31	n.a.	F 14
S 15	19 39 46	25° 3'05	29° 6	13°24	23°30	7°47	14°45	25°55	21°46	29°52	8° 1	22°29	21° 2	18°38	n.a.	S 15
S 16	19 43 43	26° 4'36	11 I I 5	13°36	24°46	8° 4	14°52	25°58	21°48	29°50	8° 0	22°27	20°59	18°45	n.a.	S 16
M17	19 47 39	27° 6'06	22°58	13°R38	26° 2	8°21	14°59	26° 0	21°51	29°49	7°59	22°23	20°56	18°51	n.a.	M17
T 18	19 51 36	28° 7'37	49548	13°28	27°17	8°37	15° 7	26° 2	21°53	29°48	7°58	22°15	20°53	18°58	n.a.	T 18
W19	19 55 33	29° 9'07	16°37	13° 7	28°33	8°53	15°15	26° 5	21°55	29°46	7°58	22° 5	20°50	19° 5	n.a.	W19
T 20	19 59 29	$0\Omega 10'37$	28°29	12°33	29°48	9° 8	15°22	26° 7	21°58	29°45	7°57	21°53	20°46	19°11	n.a.	T 20
F 21	20 3 26	1°12'07	$10\Omega 23$	11°49	1 Ω 4	9°23	15°30	26°10	22° 0	29°43	7°56	21°39	20°43	19°18	n.a.	F 21
S 22	20 7 22	2°13'36	22°22	10°54	2°19	9°37	15°39	26°13	22° 3	29°42	7°55	21°25	20°40	19°25	n.a.	S 22
S 23	20 11 19	3°15'05	4 Mp 26	9°49	3°35	9°51	15°47	26°16	22° 5	29°40	7°53	21°12	20°37	19°31	n.a.	S 23
M24	20 15 15	4°16'33	16°38	8°37	4°50	10° 5	15°55	26°19	22° 8	29°39	7°52	21° 1	20°34	19°38	n.a.	M24
T 25	20 19 12	5°18'00	28°58	7°19	6° 6	10°17	16° 4	26°22	22°10	29°38	7°51	20°53	20°31	19°45	n.a.	T 25
W26	20 23 9	6°19'26	11 ≏ 31	5°59	7°21	10°30	16°13	26°25	22°13	29°36	7°50	20°47	20°27	19°52	n.a.	W26
T 27	20 27 5	7°20'52	24°18	4°38	8°37	10°41	16°22	26°29	22°16	29°35	7°49	20°45	20°24	19°58	n.a.	T 27
F 28	20 31 2	8°22'17	7 M 24	3°20	9°52	10°52	16°31	26°32	22°18	29°34	7°48	20°D44	20°21	20° 5	n.a.	F 28
S 29	20 34 58	9°23'41	20°53	2° 6	11° 7	11° 3	16°40	26°36	22°21	29°33	7°47	20°R44	20°18	20°12	n.a.	S 29
S 30	20 38 55	10 Q 25'04	4 ₹ 146	1 0 0	12 N 23	11 Y 13	16 ≏ 49	26 ₽ 39	22 m 24	29 × 31	7) €46	20 M 44	20 M 15	209518	n.a.	S 30

Delta T = 89h52m27s

Julian Calendar 1 Sept. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 June 8169 BCE

OCTOBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	20 42 52	11\Omega26'25	19 ×7 5	0°R 1	13 £ 38	11 Y 22	16 ≏ 58	26 ₽ 43	22 m 27	29°R30	7°R45	20°R42	20 m 11	209925	n.a.	M 1
T 2	20 46 48	12°27'46	3 ⋜ 48	299512	14°53	11°31	17° 8	26°47	22°30	29 × 29	7) (44	20 M .36	20° 8	20°32	n.a.	T 2
W 3	20 50 45	13°29'06	18°51	28°33	16° 8	11°39	17°17	26°51	22°32	29°28	7°42	20°29	20° 5	20°39	n.a.	W 3
T 4	20 54 42	14°30'24	4≈ 6	28° 3	17°23	11°47	17°27	26°55	22°35	29°27	7°41	20°18	20° 2	20°45	n.a.	T 4
F 5	20 58 38	15°31'42	19°20	27°44	18°39	11°54	17°37	26°59	22°38	29°26	7°40	20° 6	19°59	20°52	n.a.	F 5
S 6	21 2 35	16°32'58	4) €25	27°34	19°54	12° 0	17°47	27° 4	22°41	29°25	7°39	19°55	19°56	20°59	n.a.	S 6
S 7	21 631	17°34'14	19°8	27°D32	21° 9	12° 5	17°57	27° 8	22°44	29°24	7°38	19°44	19°52	21° 5	n.a.	S 7
M 8	21 10 28	18°35'28	3 ℃ 25	27°40	22°24	12°10	18° 7	27°12	22°47	29°23	7°36	19°36	19°49	21°12	n.a.	M 8
T 9	21 14 25	19°36'42	17°11	27°55	23°39	12°15	18°18	27°17	22°50	29°22	7°35	19°31	19°46	21°19	n.a.	T 9
W10	21 18 21	20°37'55	0827	28°17	24°54	12°18	18°28	27°21	22°53	29°21	7°34	19°28	19°43	21°25	n.a.	W10
T 11	21 22 18	21°39'07	13°16	28°45	26° 9	12°21	18°39	27°26	22°56	29°20	7°33	19°27	19°40	21°32	n.a.	T 11
F 12	21 26 14	22°40'18	25°42	29°19	27°24	12°23	18°49	27°31	22°59	29°19	7°31	19°27	19°36	21°39	n.a.	F 12
S 13	21 30 11	23°41'28	7 Ⅱ 52	29°59	28°39	12°24	19° 0	27°36	23° 2	29°18	7°30	19°27	19°33	21°46	n.a.	S 13
S 14	21 34 8	24°42'37	19°49	0 Ω 43	29°54	12°R25	19°11	27°41	23° 6	29°17	7°29	19°25	19°30	21°52	n.a.	S 14
M15	21 38 4	25°43'45	19540	1°32	1 m) 9	12°25	19°22	27°46	23° 9	29°16	7°28	19°20	19°27	21°59	n.a.	M15
T 16	21 42 1	26°44'52	13°29	2°25	2°24	12°24	19°33	27°51	23°12	29°16	7°26	19°12	19°24	22° 6	n.a.	T 16
W17	21 45 58	27°45'58	25°19	3°21	3°39	12°22	19°44	27°56	23°15	29°15	7°25	19° 2	19°21	22°12	n.a.	W17
T 18	21 49 54	28°47'02	7 Ω 13	4°20	4°54	12°20	19°56	28° 1	23°18	29°14	7°24	18°49	19°17	22°19	n.a.	T 18
F 19	21 53 51	29°48'05	19°13	5°22	6° 9	12°17	20° 7	28° 7	23°22	29°14	7°22	18°34	19°14	22°26	n.a.	F 19
S 20	21 57 47	0 m)49'07	1 m 21	6°26	7°24	12°12	20°18	28°12	23°25	29°13	7°21	18°20	19°11	22°33	n.a.	S 20
S 21	22 1 44	1°50'06	13°37	7°33	8°38	12° 8	20°30	28°18	23°28	29°12	7°20	18° 6	19°8	22°39	n.a.	S 21
M22	22 5 41	2°51'05	26° 2	8°42	9°53	12° 2	20°42	28°23	23°31	29°12	7°18	17°55	19° 5	22°46	n.a.	M22
T 23	22 9 37	3°52'01	8 ≏ 37	9°53	11°8	11°56	20°53	28°29	23°35	29°11	7°17	17°46	19° 2	22°53	n.a.	T 23
W24	22 13 34	4°52'56	21°21	11° 6	12°23	11°48	21° 5	28°35	23°38	29°11	7°16	17°40	18°58	22°59	n.a.	W24
T 25	22 17 30	5°53'49	4 M .18	12°21	13°38	11°40	21°17	28°40	23°41	29°10	7°15	17°37	18°55	23° 6	n.a.	T 25
F 26	22 21 27	6°54'40	17°29	13°37	14°52	11°32	21°29	28°46	23°45	29°10	7°13	17°D37	18°52	23°13	n.a.	F 26
S 27	22 25 24	7°55'29	0 ₹ 56	14°54	16° 7	11°22	21°41	28°52	23°48	29° 9	7°12	17°R37	18°49	23°20	n.a.	S 27
S 28	22 29 20	8°56'16	14°41	16°13	17°22	11°12	21°53	28°58	23°51	29° 9	7°11	17°37	18°46	23°26	n.a.	S 28
M29	22 33 17	9°57'00	28°46	17°33	18°36	11° 1	22° 5	29° 4	23°55	29° 9	7° 9	17°35	18°42	23°33	n.a.	M29
T 30	22 37 14	10°57'43	13 る 10	18°54	19°51	10°49	22°18	29°11	23°58	29° 8	7° 8	17°32	18°39	23°40	n.a.	T 30
W31	22 41 10	11 M 58'24	27 る 50	20 Ω 17	21 mg 5	10 Y 36	22 ₾ 30	29 ≙ 17	24 Mg 2	29 ∡ 8	7 ₩ 7	17 M 25	18 M .36	239546	n.a.	W31

Delta T = 89h52m21s

NOVEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	22 45 7	12 m 59'02	12≈41	21 Ω 40	22 Mp 20	10°R23	22 _4 2	29 ₾ 23	24 Mp 5	29°R 8	7°R 5	17°R17	18 M .33	23953	n.a.	T 1
F 2	22 49 3	13°59'38	27°36	23° 4	23°34	10 Y 8	22°55	29°29	24° 8	29 ×7 8	7 ∺ 4	17 M 7	18°30	24° 0	n.a.	F 2
S 3	22 53 0	15° 0'12	12 米 25	24°30	24°49	9°54	23° 8	29°36	24°12	29° 7	7° 3	16°57	18°27	24° 7	n.a.	S 3
S 4	22 56 57	16° 0'44	26°59	25°56	26° 3	9°38	23°20	29°42	24°15	29° 7	7° 1	16°48	18°23	24°13	n.a.	S 4
M 5	23 0 53	17° 1'15	11 Y 13	27°24	27°18	9°22	23°33	29°49	24°19	29° 7	7° 0	16°41	18°20	24°20	n.a.	M 5
T 6	23 4 50	18° 1'43	25° 0	28°52	28°32	9° 5	23°46	29°55	24°22	29° 7	6°59	16°36	18°17	24°27	n.a.	T 6
W 7	23 8 46	19° 2'10	8821	0 m 21	29°47	8°47	23°58	0 m 2	24°26	29° 7	6°58	16°34	18°14	24°33	n.a.	W 7
T 8	23 12 43	20° 2'35	21°16	1°51	1₽ 1	8°29	24°11	0° 9	24°29	29°D 7	6°56	16°D34	18°11	24°40	n.a.	T 8
F 9	23 16 40	21° 2'58	3 Ⅱ 48	3°22	2°15	8°10	24°24	0°16	24°33	29° 7	6°55	16°35	18° 7	24°47	n.a.	F 9
S 10	23 20 36	22° 3'19	16° 2	4°54	3°30	7°51	24°37	0°22	24°36	29° 7	6°54	16°36	18° 4	24°53	n.a.	S 10
S 11	23 24 33	23° 3'38	28° 2	6°27	4°44	7°31	24°50	0°29	24°39	29° 7	6°52	16°R36	18° 1	25° 0	n.a.	S 11
M12	23 28 30	24° 3'56	9955	8° 1	5°59	7°10	25° 4	0°36	24°43	29° 7	6°51	16°34	17°58	25° 7	n.a.	M12
T 13	23 32 26	25° 4'12	21°46	9°36	7°13	6°49	25°17	0°43	24°46	29° 8	6°50	16°30	17°55	25°14	n.a.	T 13
W14	23 36 23	26° 4'25	3Ω 38	11°11	8°27	6°28	25°30	0°50	24°50	29° 8	6°49	16°24	17°52	25°20	n.a.	W14
T 15	23 40 19	27° 4'37	15°35	12°48	9°41	6° 6	25°43	0°57	24°53	29° 8	6°48	16°17	17°48	25°27	n.a.	T 15
F 16	23 44 16	28° 4'47	27°41	14°25	10°56	5°44	25°57	1° 4	24°57	29° 8	6°46	16° 8	17°45	25°34	n.a.	F 16
S 17	23 48 13	29° 4'54	9 m 58	16° 4	12°10	5°22	26°10	1°11	25° 0	29° 9	6°45	15°58	17°42	25°40	n.a.	S 17
S 18	23 52 9	0 ♀ 4'59	22°27	17°43	13°24	4°59	26°23	1°19	25° 4	29° 9	6°44	15°50	17°39	25°47	n.a.	S 18
M19	23 56 6	1° 5'03	5 ₾ 9	19°24	14°38	4°36	26°37	1°26	25° 7	29° 9	6°43	15°42	17°36	25°54	n.a.	M19
T 20	0 0 2	2° 5'03	18° 2	21° 5	15°52	4°13	26°50	1°33	25°11	29°10	6°42	15°37	17°33	26° 1	n.a.	T 20
W21	0 3 59	3° 5'02	1 M 8	22°47	17° 7	3°49	27° 4	1°40	25°14	29°10	6°40	15°34	17°29	26° 7	n.a.	W21
T 22	0 7 55	4° 4'58	14°25	24°31	18°21	3°26	27°17	1°48	25°18	29°11	6°39	15°D33	17°26	26°14	n.a.	T 22
F 23	0 11 52	5° 4'52	27°54	26°15	19°35	3° 2	27°31	1°55	25°21	29°11	6°38	15°33	17°23	26°21	n.a.	F 23
S 24	0 15 49	6° 4'43	11 × 33	28° 1	20°49	2°39	27°45	2° 3	25°24	29°12	6°37	15°35	17°20	26°27	n.a.	S 24
S 25	0 19 45	7° 4'32	25°24	29°47	22° 3	2°15	27°58	2°10	25°28	29°12	6°36	15°36	17°17	26°34	n.a.	S 25
M26	0 23 42	8° 4'18	9 ට 27	1 ≏ 35	23°17	1°52	28°12	2°17	25°31	29°13	6°35	15°R37	17°13	26°41	n.a.	M26
T 27	0 27 38	9° 4'01	23°39	3°24	24°31	1°29	28°26	2°25	25°35	29°13	6°34	15°36	17°10	26°48	n.a.	T 27
W28	0 31 35	10° 3'42	7 ≈ 59	5°13	25°45	1° 6	28°40	2°33	25°38	29°14	6°33	15°33	17° 7	26°54	n.a.	W28
T 29	0 35 31	11° 3'20	22°25	7° 4	26°59	0°43	28°54	2°40	25°41	29°15	6°32	15°29	17° 4	27° 1	n.a.	T 29
F 30	0 39 28	12 ♀ 2'55	6 ¥ 51	8 ≏ 56	28 ≏ 13	0 Υ 21	29 ≙ 7	2 M 48	25 M 45	29 × 16	6 ∺ 30	15 M 24	17 M 1	2795 8	n.a.	F 30

Delta T = 89h52m16s

Julian Calendar 1 Nov. 8169 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8169 BCE

DECEMBER 8169 BCE (-8168) JC

00:00 UT

S I 0 43 25 13	& Day	Q K	Ç	v	v	В	,)Å(ħ	4	ď	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	279515	16 M .58	15°R19	6°R29	29 х 16	25 m /48	2 M .55	29 ₽ 21	29°R59	29 ≏ 27	10 ≏ 49	21 米 12	13 ♀ 2'27	0 43 25	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	27°21	16°54	15 M .15	6 ∺ 28	29°17	25°51	3° 3	29°35	29 米 37	0 M .41	12°43	5 Ƴ 22	14° 1'58	0 47 21	S 2
W 5	n.a. M 3	n.a.	27°28	16°51	15°11	6°27	29°18	25°55	3°11	29°49	29°15	1°55	14°38	19°17	15° 1'26	0 51 18	M 3
T 6	n.a. T 4	n.a.	27°35	16°48	15° 9	6°26	29°19		3°18	OM 3	28°54	3° 8	16°34		16° 0'51	0 55 14	
F 7 1 7 4 18°58'54 11∏33 22°27 6°50 27°54 0°45 3°42 26°8 29°22 6°24 15°11 16°38 27°55 S 8 111 0 19°58'11 23°50 24°26 8° 4 27°35 0°59 3°50 26°11 29°23 6°23 15°12 16°35 28° 2 S 9 11457 20°57'26 5€54 26°25 9°17 27°17 1°13 3°57 26°14 29°24 6°22 15°14 16°32 28° 8 M10 11854 21°56'38 17°50 28°24 10°31 26°59 1°27 4° 5 26°18 29°25 6°21 15°R15 16°29 28°15 T 11 12250 22°55'49 29°42 0 ML24 11°45 26°42 1°41 4°13 26°21 29°26 6°20 15°15 16°26 28°22 W12 126'47 23°54'57 11036 2°23 12°58 26°26 1°55 4°21 26°24 29°27 6°19 15°13 16°23 28°28 T 13 130 43 24°55'03 23°36 4°21 14°12 26°10 2° 9 4°29 26°27 29°28 6°18 15°11 16°19 28°35 F 14 13440 25°53'07 5 M45 6°19 15°26 25°55 2°24 4°37 26°30 29°29 6°18 15° 9 16°16 28°42 S 15 138 36 26°52'08 18° 8 8°16 16°39 25°41 2°38 4°45 26°33 29°31 6°17 15° 6 16°13 28°49 S 16 142 33 27°51'08 0 Ω47 10°11 17°53 25°27 2°52 4°53 26°36 29°32 6°16 15° 3 16°10 28°55 M17 146 29 28°50'05 13°42 12° 4 19° 7 25°14 3° 6 5° 0 26°40 29°33 6°15 15° 1 16° 7 29° 2 T 18 150 26 29°49'00 26°54 13°54 20°20 25° 2 3°20 5° 8 26°43 29°34 6°15 15° 1 16° 7 29° 2 T 18 150 26 29°49'00 26°54 13°54 20°20 25° 2 3°20 5° 8 26°43 29°34 6°15 15° 1 16° 7 29° 2 T 18 150 26 29°49'00 26°54 13°54 20°20 25° 2 3°20 5° 8 26°43 29°34 6°15 15° 1 16° 7 29° 2 T 18 150 26 29°49'00 26°54 13°54 20°20 25° 2 3°20 5° 8 26°43 29°34 6°15 14°59 16° 0 29°15 T 20 158 19 1°46'43 24° 6 17°26 22°47 24°41 3°48 5°24 26°49 29°37 6°13 14°59 16° 0 29°15 T 20 158 19 1°46'43 24° 6 17°26 22°47 24°41 3°48 5°24 26°49 29°37 6°13 14°59 16° 0 29°15 T 20 158 19 1°46'43 24° 6 17°26 22°47 24°41 3°48 5°24 26°49 29°37 6°13 14°59 15°57 29°22 F 21 2 2 15 2°45'32 8 7 1 19° 7 24° 1 24°31 4° 3 5°32 26°55 29°38 6°13 15° 0 15°54 29°29 S 2 2 2 6 12 3°44'17 22° 4 20°44 25°14 24°21 4°17 5°40 26°57 29°41 6°11 15° 1 15° 1 15° 1 20°36 S 20°40 8°13 14°59 15°57 29°22 5°40 8°40 8°40 8°40 8°40 8°40 8°40 8°40 8	n.a. W 5	n.a.		-	-		-	-		0°17					17° 0'14	0 59 11	W 5
S 8	n.a. T 6	n.a.		-							-						-
S 9 1 14 57 20°57'26 5554 26°25 9°17 27°17 1°13 3°57 26°14 29°24 6°22 15°14 16°32 28° 8 M10 1 18 54 21°56'38 17°50 28°24 10°31 26°59 1°27 4° 5 26°18 29°25 6°21 15°R15 16°29 28°15 T 11 1 22 50 22°55'49 29°42 0Mc24 11°45 26°42 1°41 4°13 26°21 29°26 6°20 15°15 16°29 28°22 W12 1 26 47 23°54'57 11Ω36 2°23 12°58 26°26 1°55 4°21 26°24 29°27 6°19 15°13 16°23 28°28 T 13 1 30 43 24°54'03 23°36 4°21 14°12 26°10 2° 9 4°29 26°27 29°28 6°18 15°11 16°19 28°35 F 14 1 34 40 25°53'07 5m45 6°19 15°26 25°55 2°24 4°37 26°30 29°29 6°18 15°9 16°16 28°42 S 15	n.a. F 7	n.a.			_	-	-						-				
Milo	n.a. S 8	n.a.	28° 2	16°35	15°12	6°23	29°23	26°11	3°50	0°59	27°35	8° 4	24°26	23°50	19°58'11	1 11 0	S 8
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 9	n.a.	28° 8	16°32	15°14	6°22	29°24	26°14	3°57	1°13	27°17	9°17	26°25	5954	20°57'26	1 14 57	S 9
W12	n.a. M10	n.a.							-								
T13	n.a. T 11	n.a.	-						_		-						
F 14	n.a. W12	n.a.		-				-					-				
S 1 38 36 26°52′08 18° 8 8°16 16°39 25°41 2°38 4°45 26°33 29°31 6°17 15° 6 16°13 28°49 S 16 1 142 133 27°51′08 0	n.a. T 13	n.a.		-	-				-								_
S 16 1 42 33 27°51′08 0 47 10°11 17°53 25°27 2°52 4°53 26°36 29°32 6°16 15° 3 16°10 28°55 M17 1 46 29 28°50′05 13°42 12° 4 19° 7 25°14 3° 6 5° 0 26°40 29°33 6°15 15° 1 16° 7 29° 2 T 18 1 50 26 29°49′00 26°54 13°54 20°20 25° 2 3°20 5° 8 26°43 29°34 6°15 14°59 16° 4 29° 9 W19 1 54 22 0 M.47′53 10 M.23 15°42 21°34 24°51 3°34 5°16 26°46 29°36 6°14 14°D59 16° 0 29°15 T 20 1 58 19 1°46′43 24° 6 17°26 22°47 24°41 3°48 5°24 26°49 29°37 6°13 14°59 15°57 29°22 F 21 2 2 15 2°45′32 8 7 1 19° 7 24° 1 24°31 4° 3 5°32 26°52 29°38 6°13 15° 0 15°54 29°29	n.a. F 14	n.a.															
M17	n.a. S 15	n.a.	28°49	16°13	15° 6	6°17	29°31	26°33	4°45	2°38	25°41	16°39	8°16	18° 8	26°52'08	1 38 36	S 15
T18	n.a. S 16	n.a.										-,					
W19	n.a. M17	n.a.															
T20 1 58 19 1°4643 24° 6 17°26 22°47 24°41 3°48 5°24 26°49 29°37 6°13 14°59 15°57 29°22 F 21 2 2 15 2°45'32 8🗷 1 19° 7 24° 1 24°31 4° 3 5°32 26°52 29°38 6°13 15° 0 15°54 29°29 S 22 2 6 12 3°44'17 22° 4 20°44 25°14 24°22 4°17 5°40 26°54 29°40 6°12 15° 1 15°51 29°36 S 23 2 10 8 4°43'00 6ጜ14 22°16 26°27 24°14 4°31 5°48 26°57 29°41 6°11 15° 1 15°48 29°42	n.a. T 18	n.a.		-							-						
F 21 2 2 15 2°45'32 8 素 1 19° 7 24° 1 24°31 4° 3 5°32 26°52 29°38 6°13 15° 0 15°54 29°29 S 22 2 6 12 3°44'17 22° 4 20°44 25°14 24°22 4°17 5°40 26°54 29°40 6°12 15° 1 15°51 29°36 S 23 2 10 8 4°43'00 6ጜ14 22°16 26°27 24°14 4°31 5°48 26°57 29°41 6°11 15° 1 15°48 29°42	n.a. W19	n.a.				-					_		-				
S 22 2 6 12 3°44'17 22° 4 20°44 25°14 24°22 4°17 5°40 26°54 29°40 6°12 15° 1 15°51 29°36 S 23 2 10 8 4°43'00 6ጜ14 22°16 26°27 24°14 4°31 5°48 26°57 29°41 6°11 15° 1 15°48 29°42	n.a. T 20																
S 23 2 10 8 4°43′00 6중14 22°16 26°27 24°14 4°31 5°48 26°57 29°41 6°11 15° 1 15°48 29°42	n.a. F 21										_						
	n.a. S 22	n.a.	29°36	15°51	15° 1	6°12			5°40	4°17	24°22	-			3°44'17	2 6 12	S 22
	n.a. S 23	n.a.	_	-	-	-	_,										
	n.a. M24	n.a.	29°49	15°44	15° 2	6°11	29°43	27° 0	5°56	4°45	24° 7	27°41	23°43	20°28	5°41'41	2 14 5	M24
T25 2 18 1 6°40'18 4∞41 25° 6 28°54 24° 1 4°59 6° 4 27° 3 29°44 6°10 15°R 2 15°41 29°56	n.a. T 25	n.a.		-	-		-										-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. W26	n.a.							-				-				
T 27 2 25 54 8°37'26 3\frac{1}{1} 27°33 1°21 23°50 5°28 6°20 27° 9 29°47 6° 9 15° 2 15°35 0° 9	n.a. T 27	n.a.			_												
F 28 2 29 51 9°35'56 17° 3 28°39 2°34 23°47 5°42 6°28 27°12 29°49 6° 9 15° 1 15°32 0°16	n.a. F 28	n.a.			_			-		-							
$\begin{bmatrix} 8 \ 29 & 2 \ 33 \ 47 & 10^{\circ}34^{\circ}24 & 0 \ 9^{\circ}55 & 29^{\circ}38 & 3^{\circ}47 & 23^{\circ}43 & 5^{\circ}56 & 6^{\circ}36 & 27^{\circ}14 & 29^{\circ}50 & 6^{\circ}8 & 15^{\circ}1 & 15^{\circ}29 & 0^{\circ}23 \end{bmatrix}$	n.a. S 29	n.a.	0°23	15°29	15° 1	6° 8	29°50	27°14	6°36	5°56	23°43	3°47	29°38	0'γ'55	10°34'24	2 33 47	S 29
S 30 2 37 44 11°32'49 14°37 0🗷 30 5° 0 23°41 6°10 6°44 27°17 29°52 6° 8 15° 0 15°25 0°29	n.a. S 30	n.a.		15°25	15° 0			27°17	6°44	6°10	-	5° 0			11°32'49	2 37 44	S 30
M31 2 41 40 12111.31'12 28Υ 5 1 1 ₹ 16 6 ₹ 14 23 € 40 6111.24 6111.52 27 10 20 29 ₹ 15 6 € 7 15111.0 15111.22 0 Ω 36	n.a. M31	n.a.	0 Ω 36	15 M 22	15 M 0	6 ∺ 7	29 х 53	27 Mp 20	6ML52	6ML24	23) (40	6 ₹ 14	1 √ 16	28 Y 5	12M31'12	2 41 40	M31

Delta T = 89h52m10s

Julian Calendar

The year -8168 astronomical counting style corresponds to year 8169 B.C.E historical counting style.

JANUARY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	2 45 37	13M29'32	11818	1 ∡ 756	7 , ₹27	23°D39	6 M .38	7 M 0	27 m 22	29 × 155	6°R 7	15°D 0	15 M .19	0 Ω 43	n.a.	T 1
W 2	2 49 33	14°27'50	24°17	2°29	8°40	23 米 39	6°52	7° 8	27°25	29°57	6 ∺ 7	15 M 0	15°16	0°50	n.a.	W 2
T 3	2 53 30	15°26'07	6耳59	2°55	9°53	23°40	7° 6	7°16	27°28	29°59	6° 6	15°R 0	15°13	0°56	n.a.	T 3
F 4	2 57 26	16°24'21	19°27	3°15	11° 6	23°41	7°20	7°23	27°30	0 중 0	6° 6	15° 0	15°10	1° 3	n.a.	F 4
S 5	3 1 23	17°22'34	19542	3°28	12°19	23°44	7°34	7°31	27°33	0° 2	6° 6	15° 0	15° 6	1°10	n.a.	S 5
S 6	3 5 19	18°20'44	13°46	3°35	13°32	23°47	7°48	7°39	27°35	0° 4	6° 5	14°59	15° 3	1°16	n.a.	S 6
M 7	3 9 16	19°18'53	25°42	3°R35	14°45	23°50	8° 2	7°47	27°38	0° 5	6° 5	14°59	15° 0	1°23	n.a.	M 7
T 8	3 13 12	20°16'59	7Ω 36	3°29	15°57	23°55	8°16	7°55	27°40	0° 7	6° 5	14°59	14°57	1°30	n.a.	T 8
W 9	3 17 9	21°15'04	19°30	3°17	17°10	24° 0	8°30	8° 3	27°42	0° 9	6° 5	14°D58	14°54	1°37	n.a.	W 9
T 10	3 21 5	22°13'07	1 m 29	3° 0	18°23	24° 6	8°44	8°11	27°45	0°11	6° 5	14°58	14°50	1°43	n.a.	T 10
F 11	3 25 2	23°11'09	13°39	2°38	19°36	24°12	8°58	8°18	27°47	0°13	6° 4	14°59	14°47	1°50	n.a.	F 11
S 12	3 28 58	24° 9'08	26° 3	2°10	20°48	24°20	9°12	8°26	27°49	0°15	6° 4	15° 0	14°44	1°57	n.a.	S 12
S 13	3 32 55	25° 7'06	8 ≏ 45	1°39	22° 1	24°27	9°26	8°34	27°52	0°17	6° 4	15° 1	14°41	2° 3	n.a.	S 13
M14	3 36 51	26° 5'02	21°48	1° 5	23°14	24°36	9°40	8°42	27°54	0°18	6° 4	15° 1	14°38	2°10	n.a.	M14
T 15	3 40 48	27° 2'57	5 M 13	0°27	24°26	24°45	9°54	8°49	27°56	0°20	6° 4	15° 2	14°35	2°17	n.a.	T 15
W16	3 44 44	28° 0'49	18°59	29 M 48	25°39	24°55	10° 8	8°57	27°58	0°22	6° 4	15°R 2	14°31	2°24	n.a.	W16
T 17	3 48 41	28°58'40	3 ₹ 5	29° 7	26°51	25° 6	10°21	9° 5	28° 0	0°24	6°D 4	15° 2	14°28	2°30	n.a.	T 17
F 18	3 52 37	29°56'29	17°27	28°25	28° 4	25°17	10°35	9°12	28° 2	0°26	6° 4	15° 0	14°25	2°37	n.a.	F 18
S 19	3 56 34	0 ∡ 754'17	1 る 59	27°44	29°16	25°28	10°49	9°20	28° 4	0°28	6° 4	14°59	14°22	2°44	n.a.	S 19
S 20	4 0 30	1°52'02	16°35	27° 3	0 궁 29	25°41	11° 2	9°28	28° 6	0°30	6° 4	14°57	14°19	2°51	n.a.	S 20
M21	4 4 27	2°49'45	1≈ 9	26°25	1°41	25°53	11°16	9°35	28° 8	0°32	6° 4	14°55	14°15	2°57	n.a.	M21
T 22	4 8 23	3°47'26	15°36	25°48	2°53	26° 7	11°30	9°43	28°10	0°34	6° 4	14°53	14°12	3° 4	n.a.	T 22
W23	4 12 20	4°45'05	29°51	25°14	4° 5	26°21	11°43	9°50	28°12	0°36	6° 5	14°D52	14° 9	3°11	n.a.	W23
T 24	4 16 16	5°42'42	13 米 53	24°43	5°18	26°36	11°57	9°58	28°14	0°38	6° 5	14°52	14° 6	3°17	n.a.	T 24
F 25	4 20 13	6°40'17	27°40	24°16	6°30	26°51	12°10	10° 5	28°15	0°40	6° 5	14°53	14° 3	3°24	n.a.	F 25
S 26	4 24 9	7°37'51	11 Y 12	23°53	7°42	27° 6	12°24	10°12	28°17	0°43	6° 5	14°55	14° 0	3°31	n.a.	S 26
S 27	4 28 6	8°35'22	24°29	23°34	8°54	27°22	12°37	10°20	28°19	0°45	6° 5	14°56	13°56	3°38	n.a.	S 27
M28	4 32 2	9°32'51	7 8 33	23°19	10° 6	27°39	12°50	10°27	28°20	0°47	6° 6	14°57	13°53	3°44	n.a.	M28
T 29	4 35 59	10°30'19	20°24	23°10	11°18	27°56	13° 4	10°34	28°22	0°49	6° 6	14°R57	13°50	3°51	n.a.	T 29
W30	4 39 55	11°27'46	3 I 3	23° 5	12°29	28°14	13°17	10°42	28°24	0°51	6° 6	14°56	13°47	3°58	n.a.	W30
T 31	4 43 52	12 × 25'10	15 II 30	23°D 4	13 る 41	28) 32	13 M .30	10 M .49	28 m 25	0 ප් 53	6 ∺ 7	14ML54	13 M .44	4 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 89h52m05s

Julian Calendar 1 Jan. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8169 BCE

FEBRUARY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 47 48	13 × 22'33	27 ∐ 47	23M 9	14 궁 53	28) (50	13 M .43	10 M 56	28 m)27	0 궁 55	6) 7	14°R50	13 M .41	4 Ω 11	n.a.	F 1
S 2	4 51 45	14°19'55	9956	23°18	16° 4	29° 9	13°57	11° 3	28°28	0°57	6° 7	14 M .45	13°37	4°18	n.a.	S 2
S 3	4 55 41	15°17'16	21°56	23°32	17°16	29°29	14°10	11°10	28°29	1° 0	6° 8	14°40	13°34	4°25	n.a.	S 3
M 4	4 59 38	16°14'36	3 Ω 51	23°50	18°27	29°49	14°23	11°17	28°31	1° 2	6° 8	14°35	13°31	4°31	n.a.	M 4
T 5	5 3 34	17°11'54	15°44	24°13	19°39	0 Υ 9	14°36	11°24	28°32	1° 4	6° 9	14°30	13°28	4°38	n.a.	T 5
W 6	5 7 31	18° 9'11	27°37	24°40	20°50	0°30	14°49	11°31	28°33	1° 6	6° 9	14°27	13°25	4°45	n.a.	W 6
T 7	5 11 27	19° 6'27	9 m 36	25°11	22° 2	0°51	15° 1	11°38	28°34	1°8	6°10	14°25	13°21	4°52	n.a.	T 7
F 8	5 15 24	20° 3'42	21°44	25°46	23°13	1°12	15°14	11°45	28°35	1°11	6°10	14°D25	13°18	4°58	n.a.	F 8
S 9	5 19 20	21° 0'56	4 º 5	26°26	24°24	1°34	15°27	11°52	28°37	1°13	6°11	14°25	13°15	5° 5	n.a.	S 9
S 10	5 23 17	21°58'09	16°46	27° 9	25°35	1°56	15°40	11°59	28°38	1°15	6°11	14°27	13°12	5°12	n.a.	S 10
M11	5 27 13	22°55'22	29°49	27°56	26°46	2°19	15°52	12° 5	28°39	1°17	6°12	14°28	13° 9	5°18	n.a.	M11
T 12	5 31 10	23°52'33	13 M .17	28°46	27°57	2°42	16° 5	12°12	28°39	1°19	6°12	14°R29	13° 6	5°25	n.a.	T 12
W13	5 35 6	24°49'44	27°11	29°40	29° 8	3° 6	16°17	12°19	28°40	1°22	6°13	14°28	13° 2	5°32	n.a.	W13
T 14	5 39 3	25°46'54	11 ~ 31	0 ,₹ 37	0≈19	3°29	16°30	12°25	28°41	1°24	6°14	14°26	12°59	5°39	n.a.	T 14
F 15	5 42 59	26°44'03	26°12	1°37	1°30	3°54	16°42	12°32	28°42	1°26	6°14	14°22	12°56	5°45	n.a.	F 15
S 16	5 46 56	27°41'11	11중 8	2°41	2°40	4°18	16°55	12°38	28°43	1°28	6°15	14°16	12°53	5°52	n.a.	S 16
S 17	5 50 52	28°38'18	26° 9	3°47	3°51	4°43	17° 7	12°45	28°44	1°31	6°16	14°10	12°50	5°59	n.a.	S 17
M18	5 54 49	29°35'23	11 ≈ 6	4°57	5° 2	5° 8	17°19	12°51	28°44	1°33	6°17	14° 3	12°47	6° 6	n.a.	M18
T 19	5 58 45	0중32'28	25°51	6° 9	6°12	5°34	17°31	12°57	28°45	1°35	6°17	13°58	12°43	6°12	n.a.	T 19
W20	6 2 42	1°29'32	10 米 19	7°25	7°23	5°59	17°43	13° 3	28°45	1°37	6°18	13°54	12°40	6°19	n.a.	W20
T 21	6 6 38	2°26'34	24°24	8°43	8°33	6°26	17°55	13°10	28°46	1°40	6°19	13°52	12°37	6°26	n.a.	T 21
F 22	6 10 35	3°23'35	8 Y 8	10° 4	9°43	6°52	18° 7	13°16	28°46	1°42	6°20	13°D52	12°34	6°32	n.a.	F 22
S 23	6 14 31	4°20'35	21°30	11°27	10°53	7°19	18°19	13°22	28°47	1°44	6°21	13°53	12°31	6°39	n.a.	S 23
S 24	6 18 28	5°17'35	4 8 33	12°53	12° 3	7°46	18°31	13°28	28°47	1°46	6°22	13°54	12°27	6°46	n.a.	S 24
M25	6 22 24	6°14'33	17°20	14°22	13°13	8°13	18°42	13°34	28°47	1°49	6°23	13°R54	12°24	6°53	n.a.	M25
T 26	6 26 21	7°11'31	29°53	15°54	14°23	8°41	18°54	13°39	28°48	1°51	6°24	13°53	12°21	6°59	n.a.	T 26
W27	6 30 18	8° 8'28	12 Ⅱ 15	17°28	15°33	9° 9	19° 5	13°45	28°48	1°53	6°25	13°50	12°18	7° 6	n.a.	W27
T 28	6 34 14	9る 5'24	24∏29	19 × 5	16≈42	9 Ƴ 37	19 M .17	13 M .51	28 m 48	1 る 55	6 ∺ 25	13 M .44	12 M .15	7Ω 13	n.a.	T 28

Delta T = 89h51m59s

MARCH 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	o k	Day
F 1	6 38 11	10ට 2'20	6935	20 ∡ 144	17≈52	10 Y 5	19 M 28	13 M 57	28 M)48	1 る 57	6 ∺ 26	13°R36	12 M .12	7 Ω 20	n.a.	F 1
S 2	6 42 7	10°59'15	18°35	22°26	19° 2	10°34	19°39	14° 2	28°48	2° 0	6°27	13M26	12° 8	7°26	n.a.	S 2
S 3	6 46 4	11°56'09	0Ω31	24°11	20°11	11° 3	19°50	14° 8	28°R48	2° 2	6°28	13°15	12° 5	7°33	n.a.	S 3
M 4	6 50 0	12°53'04	12°25	25°58	21°20	11°32	20° 2	14°13	28°48	2° 4	6°30	13° 4	12° 2	7°40	n.a.	M 4
T 5	6 53 57	13°49'58	24°17	27°47	22°29	12° 2	20°13	14°18	28°48	2° 6	6°31	12°55	11°59	7°46	n.a.	T 5
W 6	6 57 53	14°46'52	6 m 10	2 <u>9</u> °39	23°39	12°31	20°23	14°24	28°48	2° 9	6°32	12°47	11°56	7°53	n.a.	W 6
T 7	7 1 50	15°43'45	18° 9	1 ろ 33	24°47	13° 1	20°34	14°29	28°48	2°11	6°33	12°41	11°53	8° 0	n.a.	T 7
F 8	7 5 46	16°40'39	0 Ω 15	3°30	25°56	13°31	20°45	14°34	28°48	2°13	6°34	12°37	11°49	8° 7	n.a.	F 8
S 9	7 9 43	17°37'33	12°35	5°28	27° 5	14° 2	20°56	14°39	28°48	2°15	6°35	12°D36	11°46	8°13	n.a.	S 9
S 10	7 13 40	18°34'27	25°11	7°29	28°14	14°33	21° 6	14°44	28°47	2°17	6°36	12°36	11°43	8°20	n.a.	S 10
M11	7 17 36	19°31'21	8 M 10	9°32	29°22	15° 3	21°16	14°49	28°47	2°19	6°37	12°R36	11°40	8°27	n.a.	M11
T 12	7 21 33	20°28'15	21°35	11°36	0 ∺ 31	15°35	21°27	14°54	28°46	2°22	6°39	12°36	11°37	8°34	n.a.	T 12
W13	7 25 29	21°25'09	5 ₹ 28	13°42	1°39	16° 6	21°37	14°59	28°46	2°24	6°40	12°34	11°33	8°40	n.a.	W13
T 14	7 29 26	22°22'04	19°50	15°50	2°47	16°37	21°47	15° 3	28°46	2°26	6°41	12°30	11°30	8°47	n.a.	T 14
F 15	7 33 22	23°18'59	4 궁 37	17°58	3°56	17° 9	21°57	15° 8	28°45	2°28	6°42	12°24	11°27	8°54	n.a.	F 15
S 16	7 37 19	24°15'54	19°43	20° 8	5° 4	17°41	22° 7	15°12	28°44	2°30	6°43	12°15	11°24	9° 0	n.a.	S 16
S 17	7 41 16	25°12'49	4≈59	22°18	6°11	18°13	22°17	15°17	28°44	2°32	6°45	12° 5	11°21	9° 7	n.a.	S 17
M18	7 45 12	26° 9'44	20°13	24°28	7°19	18°46	22°26	15°21	28°43	2°34	6°46	11°55	11°18	9°14	n.a.	M18
T 19	7 49 9	27° 6'39	5 ₩ 15	26°39	8°27	19°18	22°36	15°25	28°42	2°36	6°47	11°46	11°14	9°21	n.a.	T 19
W20	7 53 5	28° 3'34	19°56	28°49	9°34	19°51	22°45	15°29	28°42	2°38	6°49	11°40	11°11	9°27	n.a.	W20
T 21	7 57 2	29° 0'29	4Υ 12	0≈59	10°42	20°24	22°55	15°34	28°41	2°41	6°50	11°36	11° 8	9°34	n.a.	T 21
F 22	8 0 58	29°57'24	18° 0	3° 8	11°49	20°57	23° 4	15°37	28°40	2°43	6°51	11°34	11° 5	9°41	n.a.	F 22
S 23	8 4 55	0≈54'19	1822	5°17	12°56	21°31	23°13	15°41	28°39	2°45	6°53	11°D33	11° 2	9°48	n.a.	S 23
S 24	8 8 52	1°51'14	14°20	7°24	14° 3	22° 4	23°22	15°45	28°38	2°47	6°54	11°R33	10°58	9°54	n.a.	S 24
M25	8 12 48	2°48'09	26°59	9°30	15°10	22°38	23°31	15°49	28°37	2°49	6°55	11°33	10°55	10° 1	n.a.	M25
T 26	8 16 45	3°45'04	9∏22	11°34	16°17	23°12	23°39	15°52	28°36	2°51	6°57	11°30	10°52	10° 8	n.a.	T 26
W27	8 20 41	4°42'00	21°34	13°37	17°23	23°46	23°48	15°56	28°35	2°53	6°58	11°25	10°49	10°14	n.a.	W27
T 28	8 24 38	5°38'55	3 9 38	15°38	18°29	24°20	23°57	15°59	28°34	2°55	7° 0	11°18	10°46	10°21	n.a.	T 28
F 29	8 28 35	6°35'52	15°36	17°38	19°36	24°55	24° 5	16° 3	28°33	2°56	7° 1	11° 7	10°43	10°28	n.a.	F 29
S 30	8 32 31	7°32'48	27°31	19°36	20°42	25°30	24°13	16° 6	28°31	2°58	7° 3	10°55	10°39	10°35	n.a.	S 30
S 31	8 36 28	8≈29'45	9 Ω 24	21 ≈ 32	21 米 48	26 Y 4	24 M 21	16 M 9	28 m /30	3号 0	7 ∺ 4	10 M 41	10 M 36	10 Ω 41	n.a.	S 31

Delta T = 89h51m55s

Julian Calendar 1 March 8168 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8169 BCE

APRIL 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
M 1	8 40 24	9≈26'43	21 Ω 17	23≈26	22) 53	26 Y 39	24M29	16ML12	28°R29	3る 2	7) € 5	10°R27	10 M 33	10 Ω 48	n.a.	M 1
T 2	8 44 21	10°23'41	3 m 11	25°18	23°59	27°14	24°37	16°15	28 m 28	3° 4	7° 7	10 M 15	10°30	10°55	n.a.	T 2
W 3	8 48 18	11°20'40	15° 7	27° 9	25° 4	27°50	24°45	16°18	28°26	3° 6	7° 8	10° 4	10°27	11° 2	n.a.	W 3
T 4	8 52 14	12°17'40	27° 9	28°57	26° 9	28°25	24°52	16°21	28°25	3° 8	7°10	9°56	10°24	11° 8	n.a.	T 4
F 5	8 56 11	13°14'41	9 ≏ 19	0) (44	27°14	29° 1	24°59	16°23	28°23	3°10	7°11	9°51	10°20	11°15	n.a.	F 5
S 6	9 0 7	14°11'43	21°39	2°29	28°19	29°36	25° 7	16°26	28°22	3°11	7°13	9°48	10°17	11°22	n.a.	S 6
S 7	9 4 4	15° 8'47	4 M .16	4°11	29°24	0812	25°14	16°28	28°20	3°13	7°15	9°48	10°14	11°28	n.a.	S 7
M 8	9 8 1	16° 5'51	17°11	5°52	0 Υ 28	0°48	25°21	16°31	28°19	3°15	7°16	9°48	10°11	11°35	n.a.	M 8
T 9	9 11 57	17° 2'56	0 ∡ 31	7°31	1°32	1°25	25°28	16°33	28°17	3°17	7°18	9°47	10° 8	11°42	n.a.	T 9
W10	9 15 54	18° 0'03	14°17	9° 9	2°36	2° 1	25°34	16°35	28°16	3°18	7°19	9°45	10° 4	11°49	n.a.	W10
T 11	9 19 51	18°57'11	28°31	10°44	3°40	2°38	25°41	16°37	28°14	3°20	7°21	9°41	10° 1	11°55	n.a.	T 11
F 12	9 23 47	19°54'21	13 る 11	12°17	4°44	3°14	25°47	16°39	28°12	3°22	7°22	9°34	9°58	12° 2	n.a.	F 12
S 13	9 27 44	20°51'31	28°13	13°49	5°47	3°51	25°53	16°41	28°11	3°23	7°24	9°26	9°55	12° 9	n.a.	S 13
S 14	9 31 40	21°48'43	13≈29	15°18	6°50	4°28	25°59	16°43	28° 9	3°25	7°25	9°15	9°52	12°16	n.a.	S 14
M15	9 35 37	22°45'56	28°46	16°46	7°53	5° 5	26° 5	16°44	28° 7	3°27	7°27	9° 5	9°49	12°22	n.a.	M15
T 16	9 39 34	23°43'10	13 米 55	18°11	8°56	5°42	26°11	16°46	28° 5	3°28	7°29	8°56	9°45	12°29	n.a.	T 16
W17	9 43 30	24°40'25	28°44	19°35	9°58	6°20	26°17	16°47	28° 3	3°30	7°30	8°49	9°42	12°36	n.a.	W17
T 18	9 47 27	25°37'41	13 ° 8	20°56	11° 0	6°57	26°22	16°49	28° 1	3°31	7°32	8°44	9°39	12°42	n.a.	T 18
F 19	9 51 24	26°34'58	27° 4	22°16	12° 2	7°35	26°27	16°50	27°59	3°33	7°33	8°42	9°36	12°49	n.a.	F 19
S 20	9 55 20	27°32'16	10830	23°33	13° 3	8°13	26°32	16°51	27°58	3°34	7°35	8°D42	9°33	12°56	n.a.	S 20
S 21	9 59 17	28°29'35	23°31	24°48	14° 5	8°51	26°37	16°52	27°56	3°36	7°37	8°R42	9°30	13° 3	n.a.	S 21
M22	10 3 13	29°26'55	6 I I10	26° 1	15° 6	9°29	26°42	16°53	27°54	3°37	7°38	8°42	9°26	13° 9	n.a.	M22
T 23	10 7 10	0) €24'16	18°31	27°11	16° 6	10° 7	26°47	16°54	27°52	3°39	7°40	8°40	9°23	13°16	n.a.	T 23
W24	10 11 7	1°21'39	0939	28°19	17° 7	10°45	26°51	16°54	27°49	3°40	7°42	8°36	9°20	13°23	n.a.	W24
T 25	10 15 3	2°19'02	12°38	29°25	18° 7	11°24	26°55	16°55	27°47	3°41	7°43	8°30	9°17	13°29	n.a.	T 25
F 26	10 19 0	3°16'27	24°32	0 Υ 28	19° 7	12° 2	26°59	16°55	27°45	3°43	7°45	8°22	9°14	13°36	n.a.	F 26
S 27	10 22 57	4°13'53	6 Ω 25	1°28	20° 6	12°41	27° 3	16°56	27°43	3°44	7°46	8°11	9°10	13°43	n.a.	S 27
S 28	10 26 53	5°11'21	18°18	2°25	21° 5	13°20	27° 7	16°56	27°41	3°45	7°48	8° 0	9° 7	13°50	n.a.	S 28
M29	10 30 50	6° 8'50	0 m 13	3°20	22° 4	13°59	27°10	16°56	27°39	3°47	7°50	7°48	9° 4	13°56	n.a.	M29
T 30	10 34 46	7 ∺ 6'20	12 M p11	4 Υ 11	23 ° 2	14 8 38	27 m 14	16°R56	27 m 37	3⋜ 48	7 ∺ 51	7 M 37	9 ™ 1	14 N 3	n.a.	T 30

Delta T = 89h51m49s

MAY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 38 43	8 光 3′52	24 Mp 15	4 Υ 59	24 Y 0	15 8 17	27 M 17	16°R56	27°R34	3 ට 49	7 ∺ 53	7°R29	8 M .58	14Ω10	n.a.	W 1
T 2	10 42 40	9° 1'26	6 ₽ 26	5°43	24°57	15°56	27°20	16M56	27 Mp 32	3°50	7°55	7 M 22	8°55	14°17	n.a.	T 2
F 3	10 46 36	9°59'02	18°45	6°24	25°54	16°36	27°23	16°55	27°30	3°51	7°56	7°18	8°51	14°23	n.a.	F 3
S 4	10 50 33	10°56'39	1 m .14	7° 1	26°51	17°15	27°25	16°55	27°28	3°52	7°58	7°16	8°48	14°30	n.a.	S 4
S 5	10 54 29	11°54'18	13°56	7°35	27°47	17°55	27°28	16°54	27°25	3°53	8° 0	7°D16	8°45	14°37	n.a.	S 5
M 6	10 58 26	12°52'00	26°55	8° 4	28°42	18°35	27°30	16°54	27°23	3°54	8° 1	7°17	8°42	14°43	n.a.	M 6
T 7	11 2 23	13°49'44	10 × 14	8°28	29°37	19°14	27°32	16°53	27°21	3°55	8° 3	7°R18	8°39	14°50	n.a.	T 7
W 8	11 6 19	14°47'29	23°54	8°48	0 8 32	19°54	27°34	16°52	27°19	3°56	8° 4	7°17	8°35	14°57	n.a.	W 8
T 9	11 10 16	15°45'17	7 云 58	9° 3	1°26	20°34	27°35	16°51	27°16	3°57	8° 6	7°15	8°32	15° 4	n.a.	T 9
F 10	11 14 12	16°43'07	22°25	9°13	2°20	21°15	27°37	16°50	27°14	3°58	8° 8	7°11	8°29	15°10	n.a.	F 10
S 11	11 18 9	17°40'59	7≈11	9°R17	3°13	21°55	27°38	16°49	27°11	3°59	8° 9	7° 6	8°26	15°17	n.a.	S 11
S 12	11 22 6	18°38'53	22°11	9°16	4° 6	22°35	27°39	16°47	27° 9	4° 0	8°11	6°59	8°23	15°24	n.a.	S 12
M13	11 26 2	19°36'49	7) €15	9°10	4°57	23°16	27°40	16°46	27° 7	4° 1	8°13	6°51	8°20	15°31	n.a.	M13
T 14	11 29 59	20°34'47	22°15	8°58	5°49	23°56	27°41	16°45	27° 4	4° 2	8°14	6°45	8°16	15°37	n.a.	T 14
W15	11 33 56	21°32'47	7 Υ 1	8°40	6°39	24°37	27°41	16°43	27° 2	4° 3	8°16	6°40	8°13	15°44	n.a.	W15
T 16	11 37 52	22°30'49	21°25	8°16	7°29	25°18	27°41	16°41	27° 0	4° 3	8°17	6°37	8°10	15°51	n.a.	T 16
F 17	11 41 49	23°28'53	5 8 24	7°47	8°19	25°59	27°R41	16°39	26°57	4° 4	8°19	6°D36	8° 7	15°57	n.a.	F 17
S 18	11 45 45	24°26'59	18°55	7°12	9° 7	26°40	27°41	16°38	26°55	4° 5	8°21	6°37	8° 4	16° 4	n.a.	S 18
S 19	11 49 42	25°25'06	2 I 1	6°32	9°55	27°21	27°41	16°36	26°52	4° 5	8°22	6°38	8° 1	16°11	n.a.	S 19
M20	11 53 38	26°23'16	14°43	5°47	10°42	28° 2	27°41	16°33	26°50	4° 6	8°24	6°39	7°57	16°18	n.a.	M20
T 21	11 57 35	27°21'27	27° 6	4°58	11°28	28°44	27°40	16°31	26°48	4° 7	8°25	6°R40	7°54	16°24	n.a.	T 21
W22	12 1 32	28°19'40	99915	4° 6	12°14	29°25	27°39	16°29	26°45	4° 7	8°27	6°39	7°51	16°31	n.a.	W22
T 23	12 5 28	29°17'55	21°14	3°12	12°58	0 Π 7	27°38	16°26	26°43	4° 8	8°28	6°37	7°48	16°38	n.a.	T 23
F 24	12 9 25	0 Ƴ 16'12	3 N 8	2°16	13°42	0°48	27°36	16°24	26°40	4° 8	8°30	6°33	7°45	16°45	n.a.	F 24
S 25	12 13 21	1°14'30	15° 0	1°20	14°24	1°30	27°35	16°21	26°38	4° 9	8°31	6°28	7°41	16°51	n.a.	S 25
S 26	12 17 18	2°12'51	26°55	0°25	15° 6	2°12	27°33	16°19	26°36	4° 9	8°33	6°22	7°38	16°58	n.a.	S 26
M27	12 21 15	3°11'13	8 m 54	29) 32	15°46	2°54	27°31	16°16	26°33	4° 9	8°35	6°16	7°35	17° 5	n.a.	M27
T 28	12 25 11	4° 9'38	21° 0	28°42	16°26	3°36	27°29	16°13	26°31	4°10	8°36	6°10	7°32	17°11	n.a.	T 28
W29	12 29 8	5° 8'05	3 ≏ 14	27°57	17° 4	4°18	27°27	16°10	26°28	4°10	8°38	6° 6	7°29	17°18	n.a.	W29
T 30	12 33 4	6° 6'34	15°38	27°17	17°41	5° 0	27°25	16° 7	26°26	4°10	8°39	6° 2	7°26	17°25	n.a.	T 30
F 31	12 37 1	7 Υ 5'05	28 ≏ 12	26) (44	18 8 17	5 Ⅱ 42	27 M 22	16M 4	26Mp24	4 ਰ 11	8) (41	6 M 1	7 ™ 22	17 Ω 32	n.a.	F 31

Delta T = 89h51m44s

Julian Calendar 1 May 8168 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8168 BCE

JUNE 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 40 57	8 ℃ 3'39	10 M 58	26°R18	18 8 52	6П25	27°R19	16°R 0	26°R21	4 ਰ 11	8 ∺ 42	6°D 1	7 ጤ 19	17 Ω 38	n.a.	S 1
S 2	12 44 54	9° 2'15	23°57	26 ¥ 0	19°25	7° 7	27 M .16	15 M 57	26 m 19	4°11	8°43	6M 2	7°16	17°45	n.a.	S 2
M 3	12 48 51	10° 0'54	7 ,₹ 9	25°51	19°57	7°49	27°13	15°54	26°17	4°11	8°45	6° 3	7°13	17°52	n.a.	M 3
T 4	12 52 47	10°59'35	20°36	25°D50	20°28	8°32	27° 9	15°50	26°14	4°11	8°46	6° 5	7°10	17°58	n.a.	T 4
W 5	12 56 44	11°58'19	4 궁 19	25°59	20°57	9°15	27° 6	15°47	26°12	4°11	8°48	6° 6	7° 6	18° 5	n.a.	W 5
T 6	13 0 40	12°57'06	18°17	26°16	21°25	9°58	27° 2	15°43	26°10	4°11	8°49	6°R 6	7° 3	18°12	n.a.	T 6
F 7	13 4 37	13°55'55	2≈31	26°43	21°51	10°40	26°58	15°39	26° 8	4°R11	8°51	6° 5	7° 0	18°19	n.a.	F 7
S 8	13 8 33	14°54'47	16°58	27°18	22°15	11°23	26°54	15°36	26° 5	4°11	8°52	6° 3	6°57	18°25	n.a.	S 8
S 9	13 12 30	15°53'41	1) (34	28° 1	22°38	12° 6	26°49	15°32	26° 3	4°11	8°53	6° 0	6°54	18°32	n.a.	S 9
M10	13 16 26	16°52'38	16°14	28°53	22°59	12°49	26°45	15°28	26° 1	4°11	8°55	5°58	6°51	18°39	n.a.	M10
T 11	13 20 23	17°51'37	0 Υ 51	29°52	23°18	13°33	26°40	15°24	25°59	4°11	8°56	5°56	6°47	18°46	n.a.	T 11
W12	13 24 19	18°50'39	15°19	0 Υ 59	23°35	14°16	26°35	15°20	25°57	4°11	8°57	5°54	6°44	18°52	n.a.	W12
T 13	13 28 16	19°49'43	29°31	2°12	23°51	14°59	26°30	15°15	25°54	4°11	8°59	5°D53	6°41	18°59	n.a.	T 13
F 14	13 32 13	20°48'50	13823	3°31	24° 4	15°43	26°25	15°11	25°52	4°11	9° 0	5°53	6°38	19° 6	n.a.	F 14
S 15	13 36 9	21°47'59	26°53	4°55	24°15	16°26	26°20	15° 7	25°50	4°10	9° 1	5°54	6°35	19°12	n.a.	S 15
S 16	13 40 6	22°47'10	9耳59	6°24	24°25	17°10	26°14	15° 3	25°48	4°10	9° 2	5°55	6°32	19°19	n.a.	S 16
M17	13 44 2	23°46'24	22°44	7°57	24°32	17°53	26° 9	14°58	25°46	4°10	9° 4	5°56	6°28	19°26	n.a.	M17
T 18	13 47 59	24°45'39	59911	9°34	24°36	18°37	26° 3	14°54	25°44	4° 9	9° 5	5°57	6°25	19°33	n.a.	T 18
W19	13 51 55	25°44'57	17°22	11°13	24°39	19°21	25°57	14°49	25°42	4° 9	9° 6	5°58	6°22	19°39	n.a.	W19
T 20	13 55 52	26°44'16	29°22	12°55	24°R39	20° 5	25°51	14°45	25°40	4° 9	9° 7	5°R58	6°19	19°46	n.a.	T 20
F 21	13 59 48	27°43'38	11 Ω 17	14°39	24°37	20°49	25°44	14°40	25°38	4° 8	9° 9	5°57	6°16	19°53	n.a.	F 21
S 22	14 3 45	28°43'02	23° 9	16°25	24°33	21°33	25°38	14°36	25°36	4° 8	9°10	5°57	6°12	19°59	n.a.	S 22
S 23	14 741	29°42'28	5 m) 5	18°12	24°26	22°17	25°31	14°31	25°34	4° 7	9°11	5°56	6° 9	20° 6	n.a.	S 23
M24	14 11 38	0 8 41'56	17° 7	20° 0	24°16	23° 1	25°25	14°26	25°33	4° 7	9°12	5°55	6° 6	20°13	n.a.	M24
T 25	14 15 34	1°41'27	29°19	21°48	24° 5	23°45	25°18	14°22	25°31	4° 6	9°13	5°55	6° 3	20°20	n.a.	T 25
W26	14 19 31	2°40'59	11 ≏ 44	23°37	23°51	24°29	25°11	14°17	25°29	4° 5	9°14	5°54	6° 0	20°26	n.a.	W26
T 27	14 23 27	3°40'34	24°23	25°26	23°34	25°14	25° 4	14°12	25°27	4° 5	9°15	5°54	5°57	20°33	n.a.	T 27
F 28	14 27 24	4°40'11	7 M .16	27°14	23°15	25°58	24°57	14° 7	25°26	4° 4	9°16	5°D54	5°53	20°40	n.a.	F 28
S 29	14 31 20	5°39'51	20°25	29° 3	22°55	26°43	24°50	14° 2	25°24	4° 3	9°17	5°R54	5°50	20°47	n.a.	S 29
S 30	14 35 17	6 8 39'33	3 ∡ 748	0 8 51	22 8 31	27 II 27	24 M 42	13 M .58	25 M 22	4る 3	9 ∺ 18	5 M 54	5 M 47	20 Ω 53	n.a.	S 30

Delta T = 89h51m38s

JULY 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	ß	Ç	o K	Day
M 1	14 39 13	7 8 39'17	17 .7 24	2 8 39	22°R 6	28 I I12	24°R35	13°R53	25°R21	4°R 2	9 米 19	5°R54	5 M .44	210 0	n.a.	M 1
T 2	14 43 10	8°39'04	1511	4°27	21 8 39	28°56	24 M 27	13 M .48	25 m 19	4ਰ 1	9°20	5 M .54	5°41	21° 7	n.a.	T 2
W 3	14 47 6	9°38'54	15° 8	6°14	21°11	29°41	24°20	13°43	25°18	4° 0	9°21	5°53	5°37	21°13	n.a.	W 3
T 4	14 51 3	10°38'46	29°12	8° 0	20°40	0ණ26	24°12	13°38	25°16	3°59	9°22	5°53	5°34	21°20	n.a.	T 4
F 5	14 54 59	11°38'41	13≈22	9°46	20° 9	1°11	24° 4	13°33	25°15	3°59	9°23	5°D53	5°31	21°27	n.a.	F 5
S 6	14 58 56	12°38'39	27°35	11°31	19°36	1°56	23°57	13°28	25°13	3°58	9°24	5°53	5°28	21°34	n.a.	S 6
S 7	15 2 52	13°38'39	11 ∺ 50	13°16	19° 2	2°41	23°49	13°23	25°12	3°57	9°25	5°54	5°25	21°40	n.a.	S 7
M 8	15 6 49	14°38'41	26° 3	15° 0	18°27	3°26	23°41	13°18	25°11	3°56	9°25	5°54	5°22	21°47	n.a.	M 8
T 9	15 10 45	15°38'46	10 Y 10	16°43	17°52	4°11	23°33	13°13	25° 9	3°55	9°26	5°55	5°18	21°54	n.a.	T 9
W10	15 14 42	16°38'54	24°10	18°25	17°16	4°56	23°25	13° 8	25° 8	3°54	9°27	5°56	5°15	22° 0	n.a.	W10
T 11	15 18 38	17°39'03	7 8 59	20° 7	16°40	5°41	23°17	13° 3	25° 7	3°53	9°28	5°R56	5°12	22° 7	n.a.	T 11
F 12	15 22 35	18°39'15	21°33	21°48	16° 4	6°26	23° 9	12°58	25° 6	3°52	9°29	5°55	5° 9	22°14	n.a.	F 12
S 13	15 26 31	19°39'30	4 Ⅱ 51	23°28	15°29	7°12	23° 1	12°54	25° 5	3°50	9°29	5°54	5° 6	22°21	n.a.	S 13
S 14	15 30 28	20°39'46	17°52	25° 8	14°55	7°57	22°52	12°49	25° 4	3°49	9°30	5°52	5° 3	22°27	n.a.	S 14
M15	15 34 24	21°40'05	09୍34	26°47	14°21	8°42	22°44	12°44	25° 3	3°48	9°31	5°50	4°59	22°34	n.a.	M15
T 16	15 38 21	22°40'25	13° 0	28°26	13°48	9°28	22°36	12°39	25° 2	3°47	9°31	5°48	4°56	22°41	n.a.	T 16
W17	15 42 17	23°40'47	25°12	0 I I 3	13°17	10°13	22°28	12°34	25° 1	3°46	9°32	5°45	4°53	22°47	n.a.	W17
T 18	15 46 14	24°41'12	7Ω 13	1°41	12°47	10°59	22°20	12°29	25° 0	3°45	9°33	5°43	4°50	22°54	n.a.	T 18
F 19	15 50 10	25°41'38	19° 8	3°17	12°18	11°44	22°12	12°25	24°59	3°43	9°33	5°42	4°47	23° 1	n.a.	F 19
S 20	15 54 7	26°42'05	1 Mp 0	4°53	11°52	12°30	22° 4	12°20	24°58	3°42	9°34	5°D42	4°43	23° 8	n.a.	S 20
S 21	15 58 3	27°42'35	12°54	6°29	11°27	13°16	21°56	12°15	24°58	3°41	9°34	5°43	4°40	23°14	n.a.	S 21
M22	16 2 0	28°43'06	24°56	8° 4	11° 4	14° 1	21°48	12°11	24°57	3°39	9°35	5°45	4°37	23°21	n.a.	M22
T 23	16 5 56	29°43'39	7 ≙ 10	9°39	10°44	14°47	21°40	12° 6	24°56	3°38	9°35	5°46	4°34	23°28	n.a.	T 23
W24	16 9 53	0∏44'14	19°40	11°12	10°26	15°33	21°32	12° 2	24°56	3°37	9°36	5°48	4°31	23°34	n.a.	W24
T 25	16 13 49	1°44'50	2 M 29	12°46	10°10	16°19	21°24	11°57	24°55	3°35	9°36	5°R49	4°28	23°41	n.a.	T 25
F 26	16 17 46	2°45'28	15°39	14°19	9°56	17° 5	21°16	11°53	24°55	3°34	9°36	5°48	4°24	23°48	n.a.	F 26
S 27	16 21 42	3°46'08	29° 9	15°51	9°45	17°51	21° 8	11°48	24°54	3°33	9°37	5°47	4°21	23°55	n.a.	S 27
S 28	16 25 39	4°46'50	12 × 758	17°24	9°37	18°37	21° 0	11°44	24°54	3°31	9°37	5°44	4°18	24° 1	n.a.	S 28
M29	16 29 35	5°47'34	27° 3	18°55	9°31	19°23	20°53	11°40	24°54	3°30	9°37	5°39	4°15	24° 8	n.a.	M29
T 30	16 33 32	6°48'20	11 궁 20	20°26	9°27	20° 9	20°45	11°35	24°53	3°28	9°38	5°34	4°12	24°15	n.a.	T 30
W31	16 37 28	7 Ⅱ 49'08	25 る 42	21 Ⅱ 57	9°D26	20955	20 M 38	11 M 31	24 Mp 53	3 ට 27	9 ∺ 38	5 M .30	4M 9	24 Ω 22	n.a.	W31

Delta T = 89h51m33s

Julian Calendar 1 July 8168 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8168 BCE

AUGUST 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	c c	Ç	k _O	Day
T 1	16 41 25	8Ⅱ49'57	10≈ 5	23Ⅲ27	9 8 27	219541	20°R30	11°R27	24°R53	3°R25	9 ∺ 38	5°R26	4M 5	24⋒28	n.a.	T 1
F 2	16 45 21	9°50'49	24°25	24°57	9°31	22°27	20 M 23	11 M 23	24 Mp 53	3 る 24	9°38	5 M 23	4° 2	24°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 18	10°51'42	8) 37	26°26	9°36	23°13	20°16	11°19	24°53	3°22	9°39	5°D22	3°59	24°42	n.a.	S 3
S 4	16 53 14	11°52'38	22°40	27°54	9°45	23°59	20° 9	11°15	24°D53	3°21	9°39	5°23	3°56	24°48	n.a.	S 4
M 5	16 57 11	12°53'35	6 Ƴ 34	29°23	9°55	24°45	20° 2	11°11	24°53	3°19	9°39	5°24	3°53	24°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 7	13°54'35	20°17	0950	10° 8	25°32	19°55	11°8	24°53	3°17	9°39	5°25	3°49	25° 2	n.a.	T 6
W 7	17 5 3	14°55'36	3 8 49	2°17	10°23	26°18	19°48	11° 4	24°53	3°16	9°39	5°R26	3°46	25° 9	n.a.	W 7
T 8	17 9 0	15°56'39	17°11	3°44	10°40	27° 4	19°42	11° 1	24°53	3°14	9°39	5°26	3°43	25°15	n.a.	T 8
F 9	17 12 56	16°57'43	0Ⅲ21	5° 9	10°59	27°51	19°35	10°57	24°53	3°13	9°39	5°23	3°40	25°22	n.a.	F 9
S 10	17 16 53	17°58'50	13°20	6°34	11°19	28°37	19°29	10°54	24°54	3°11	9°R39	5°18	3°37	25°29	n.a.	S 10
S 11	17 20 50	18°59'57	26° 6	7°58	11°42	29°23	19°23	10°50	24°54	3° 9	9°39	5°11	3°34	25°35	n.a.	S 11
M12	17 24 46	20° 1'06	8939	9°21	12° 7	$0\Omega 10$	19°17	10°47	24°54	3° 8	9°39	5° 3	3°30	25°42	n.a.	M12
T 13	17 28 43	21° 2'16	20°59	10°44	12°33	0°56	19°11	10°44	24°55	3° 6	9°39	4°54	3°27	25°49	n.a.	T 13
W14	17 32 39	22° 3'27	3 N 8	12° 5	13° 1	1°43	19° 5	10°41	24°55	3° 4	9°39	4°45	3°24	25°56	n.a.	W14
T 15	17 36 36	23° 4'40	15° 8	13°24	13°31	2°29	19° 0	10°38	24°56	3° 3	9°39	4°37	3°21	26° 2	n.a.	T 15
F 16	17 40 32	24° 5'53	27° 0	14°43	14° 2	3°16	18°55	10°35	24°57	3° 1	9°39	4°31	3°18	26° 9	n.a.	F 16
S 17	17 44 29	25° 7'07	8 m 51	16° 0	14°35	4° 2	18°49	10°32	24°57	2°59	9°39	4°27	3°14	26°16	n.a.	S 17
S 18	17 48 25	26° 8'23	20°42	17°14	15° 9	4°49	18°44	10°30	24°58	2°58	9°38	4°25	3°11	26°22	n.a.	S 18
M19	17 52 22	27° 9'39	2 ≏ 41	18°27	15°44	5°36	18°39	10°27	24°59	2°56	9°38	4°D25	3° 8	26°29	n.a.	M19
T 20	17 56 18	28°10'55	14°52	19°38	16°21	6°22	18°35	10°25	25° 0	2°54	9°38	4°26	3° 5	26°36	n.a.	T 20
W21	18 0 15	29°12'13	27°20	20°45	17° 0	7° 9	18°30	10°22	25° 0	2°53	9°38	4°27	3° 2	26°43	n.a.	W21
T 22	18 4 11	0913'31	10 M .10	21°50	17°39	7°56	18°26	10°20	25° 1	2°51	9°37	4°R27	2°59	26°49	n.a.	T 22
F 23	18 8 8	1°14'50	23°25	22°51	18°20	8°42	18°22	10°18	25° 2	2°49	9°37	4°26	2°55	26°56	n.a.	F 23
S 24	18 12 4	2°16'10	7 ,₹ 7	23°48	19° 2	9°29	18°18	10°16	25° 3	2°47	9°37	4°21	2°52	27° 3	n.a.	S 24
S 25	18 16 1	3°17'31	21°15	24°40	19°45	10°15	18°14	10°14	25° 4	2°46	9°36	4°15	2°49	27° 9	n.a.	S 25
M26	18 19 57	4°18'52	5 ₹ 45	25°27	20°29	11° 2	18°10	10°12	25° 5	2°44	9°36	4° 6	2°46	27°16	n.a.	M26
T 27	18 23 54	5°20'14	20°30	26° 8	21°14	11°49	18° 7	10°10	25° 7	2°42	9°35	3°56	2°43	27°23	n.a.	T 27
W28	18 27 50	6°21'37	5≈22	26°43	22° 0	12°36	18° 4	10° 9	25° 8	2°41	9°35	3°46	2°40	27°30	n.a.	W28
T 29	18 31 47	7°23'01	20°12	27°10	22°48	13°22	18° 1	10° 7	25° 9	2°39	9°34	3°37	2°36	27°36	n.a.	T 29
F 30	18 35 43	8°24'26	4) 53	27°29	23°36	14° 9	17°58	10° 6	25°10	2°37	9°34	3°30	2°33	27°43	n.a.	F 30
S 31	18 39 40	99525'51	19 米 19	27°R38	24825	14 Ω 56	17 M 56	10 M 5	25 Mp 12	2 ප 35	9 ∺ 33	3M26	2 M 30	27 Q 50	n.a.	S 31

Delta T = 89h51m27s

SEPTEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 43 36	109527'17	3 Υ26	27°R38	25 8 15	15 Ω 42	17°R53	10°R 3	25 Mp 13	2°R34	9°R33	3°R25	2 M 27	27 Ω 56	n.a.	S 1
M 2	18 47 33	11°28'44	17°14	279527	26° 5	16°29	17 M 51	10M 2	25°15	2 る 32	9 ∺ 32	3°D25	2°24	28° 3	n.a.	M 2
T 3	18 51 30	12°30'12	0 8 45	27° 4	26°57	17°16	17°49	10° 1	25°16	2°30	9°32	3°R25	2°20	28°10	n.a.	T 3
W 4	18 55 26	13°31'41	13°59	26°31	27°49	18° 3	17°47	10° 1	25°18	2°29	9°31	3 M 24	2°17	28°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 23	14°33'10	27° 0	25°46	28°42	18°50	17°46	10° 0	25°19	2°27	9°30	3°22	2°14	28°23	n.a.	T 5
F 6	19 3 19	15°34'40	9∏48	24°50	29°36	19°36	17°44	9°59	25°21	2°25	9°30	3°17	2°11	28°30	n.a.	F 6
S 7	19 7 16	16°36'11	22°26	23°45	0Д31	20°23	17°43	9°59	25°23	2°24	9°29	3° 9	2° 8	28°37	n.a.	S 7
S 8	19 11 12	17°37'42	4955	22°32	1°26	21°10	17°42	9°59	25°24	2°22	9°28	2°57	2° 5	28°43	n.a.	S 8
M 9	19 15 9	18°39'13	17°14	21°13	2°21	21°57	17°41	9°58	25°26	2°20	9°28	2°44	2° 1	28°50	n.a.	M 9
T 10	19 19 6	19°40'44	29°25	19°51	3°18	22°43	17°41	9°58	25°28	2°19	9°27	2°29	1°58	28°57	n.a.	T 10
W11	19 23 2	20°42'15	11 Ω 27	18°29	4°15	23°30	17°41	9°D58	25°30	2°17	9°26	2°15	1°55	29° 4	n.a.	W11
T 12	19 26 59	21°43'46	23°23	17° 9	5°12	24°17	17°D40	9°58	25°32	2°16	9°25	2° 2	1°52	29°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 55	22°45'17	5 m) 14	15°54	6°10	25° 4	17°41	9°58	25°34	2°14	9°24	1°51	1°49	29°17	n.a.	F 13
S 14	19 34 52	23°46'48	17° 3	14°46	7° 9	25°51	17°41	9°59	25°36	2°12	9°24	1°43	1°46	29°24	n.a.	S 14
S 15	19 38 48	24°48'19	28°53	13°47	8° 8	26°37	17°41	9°59	25°38	2°11	9°23	1°38	1°42	29°30	n.a.	S 15
M16	19 42 45	25°49'49	10 <u>₽</u> 48	12°57	9° 7	27°24	17°42	10° 0	25°40	2° 9	9°22	1°35	1°39	29°37	n.a.	M16
T 17	19 46 42	26°51'19	22°55	12°19	10° 7	28°11	17°43	10° 1	25°42	2° 8	9°21	1°35	1°36	29°44	n.a.	T 17
W18	19 50 38	27°52'48	5 M .17	11°51	11°8	28°58	17°44	10° 1	25°44	2° 6	9°20	1°35	1°33	29°50	n.a.	W18
T 19	19 54 35	28°54'17	18° 2	11°34	12° 9	29°44	17°46	10° 2	25°46	2° 5	9°19	1°34	1°30	29°57	n.a.	T 19
F 20	19 58 31	29°55'45	1 √ 12	11°D27	13°10	0 m y31	17°47	10° 3	25°49	2° 3	9°18	1°32	1°26	0Mp 4	n.a.	F 20
S 21	20 2 28	0 Ω 57'13	14°52	11°29	14°12	1°18	17°49	10° 5	25°51	2° 2	9°17	1°27	1°23	0°11	n.a.	S 21
S 22	20 6 24	1°58'41	29° 2	11°41	15°14	2° 4	17°51	10° 6	25°53	2° 0	9°16	1°19	1°20	0°17	n.a.	S 22
M23	20 10 21	3° 0'07	13 ප් 41	12° 1	16°16	2°51	17°53	10° 7	25°56	1°59	9°15	1° 9	1°17	0°24	n.a.	M23
T 24	20 14 18	4° 1'33	28°41	12°28	17°19	3°38	17°55	10° 9	25°58	1°58	9°14	0°57	1°14	0°31	n.a.	T 24
W25	20 18 14	5° 2'59	13≈53	13° 2	18°23	4°24	17°58	10°10	26° 0	1°56	9°13	0°45	1°11	0°37	n.a.	W25
T 26	20 22 11	6° 4'24	29° 7	13°42	19°26	5°11	18° 1	10°12	26° 3	1°55	9°12	0°34	1° 7	0°44	n.a.	T 26
F 27	20 26 7	7° 5'48	14) 12	14°27	20°30	5°58	18° 4	10°14	26° 5	1°54	9°11	0°26	1° 4	0°51	n.a.	F 27
S 28	20 30 4	8° 7'12	28°59	15°17	21°34	6°44	18° 7	10°16	26° 8	1°52	9°10	0°20	1° 1	0°58	n.a.	S 28
S 29	20 34 1	9° 8'35	13 Y 22	16°11	22°39	7°31	18°10	10°18	26°11	1°51	9° 9	0°17	0°58	1° 4	n.a.	S 29
M30	20 37 57	100 9'58	27 Υ 19	1795 9	23 Ⅱ 44	8 m)17	18 M .14	10ML20	26 M 13	1 る 50	9 ∺ 8	0°D17	0 M 55	1 Mp 11	n.a.	M30

Delta T = 89h51m22s

Julian Calendar 1 Sept. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 June 8168 BCE

OCTOBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 41 54	11 \O 11'21	10852	18910	24∏49	9Mp 4	18 M .17	10ML22	26Mp16	1°R48	9°R 7	0°R17	0 M .52	1 m) 18	n.a.	T 1
W 2	20 45 50	12°12'43	24° 3	19°15	25°54	9°51	18°21	10°25	26°18	1 る 47	9 米 5	0 M .16	0°48	1°24	n.a.	W 2
T 3	20 49 47	13°14'05	6 Ⅱ 54	20°22	27° 0	10°37	18°25	10°27	26°21	1°46	9° 4	0°14	0°45	1°31	n.a.	T 3
F 4	20 53 44	14°15'26	19°30	21°31	28° 6	11°24	18°30	10°30	26°24	1°45	9° 3	0° 9	0°42	1°38	n.a.	F 4
S 5	20 57 40	15°16'46	1954	22°43	29°12	12°10	18°34	10°33	26°27	1°44	9° 2	0° 2	0°39	1°45	n.a.	S 5
S 6	21 1 37	16°18'06	14° 8	23°56	09519	12°57	18°39	10°35	26°30	1°43	9° 1	29 ₽ 51	0°36	1°51	n.a.	S 6
M 7	21 5 34	17°19'24	26°15	25°11	1°25	13°43	18°44	10°38	26°32	1°41	8°59	29°38	0°32	1°58	n.a.	M 7
T 8	21 9 30	18°20'42	8 Ω 15	26°28	2°32	14°30	18°49	10°41	26°35	1°40	8°58	29°24	0°29	2° 5	n.a.	T 8
W 9	21 13 27	19°21'59	20°11	27°46	3°39	15°16	18°54	10°45	26°38	1°39	8°57	29°10	0°26	2°11	n.a.	W 9
T 10	21 17 23	20°23'14	2 Mg 3	29° 6	4°47	16° 2	18°59	10°48	26°41	1°38	8°56	28°57	0°23	2°18	n.a.	T 10
F 11	21 21 20	21°24'28	13°53	$0\Omega 26$	5°54	16°49	19° 5	10°51	26°44	1°37	8°55	28°46	0°20	2°25	n.a.	F 11
S 12	21 25 17	22°25'41	25°42	1°48	7° 2	17°35	19°10	10°55	26°47	1°36	8°53	28°38	0°17	2°31	n.a.	S 12
S 13	21 29 13	23°26'52	7 ≏ 34	3°11	8°10	18°21	19°16	10°58	26°50	1°35	8°52	28°33	0°13	2°38	n.a.	S 13
M14	21 33 10	24°28'02	19°31	4°34	9°18	19°8	19°22	11° 2	26°53	1°35	8°51	28°31	0°10	2°45	n.a.	M14
T 15	21 37 6	25°29'11	1 M 37	5°59	10°26	19°54	19°29	11° 6	26°56	1°34	8°49	28°D31	0° 7	2°52	n.a.	T 15
W16	21 41 3	26°30'18	13°58	7°24	11°34	20°40	19°35	11°10	26°59	1°33	8°48	28°31	0° 4	2°58	n.a.	W16
T 17	21 45 0	27°31'23	26°37	8°50	12°43	21°26	19°42	11°14	27° 2	1°32	8°47	28°R32	0° 1	3° 5	n.a.	T 17
F 18	21 48 56	28°32'26	9 ₮ 40	10°17	13°51	22°13	19°48	11°18	27° 5	1°31	8°46	28°31	29 ≏ 57	3°12	n.a.	F 18
S 19	21 52 53	29°33'28	23°10	11°45	15° 0	22°59	19°55	11°22	27° 9	1°30	8°44	28°29	29°54	3°18	n.a.	S 19
S 20	21 56 50	0 Mp 34'28	7 ਰ 11	13°13	16° 9	23°45	20° 2	11°26	27°12	1°30	8°43	28°24	29°51	3°25	n.a.	S 20
M21	22 0 46	1°35'26	21°40	14°42	17°18	24°31	20°10	11°30	27°15	1°29	8°42	28°17	29°48	3°32	n.a.	M21
T 22	22 4 43	2°36'23	6≈36	16°12	18°27	25°17	20°17	11°35	27°18	1°28	8°40	28° 8	29°45	3°38	n.a.	T 22
W23	22 8 39	3°37'17	21°49	17°43	19°37	26° 3	20°24	11°39	27°21	1°28	8°39	27°59	29°42	3°45	n.a.	W23
T 24	22 12 36	4°38'10	7 ∺ 10	19°14	20°46	26°49	20°32	11°44	27°25	1°27	8°38	27°51	29°38	3°52	n.a.	T 24
F 25	22 16 33	5°39'01	22°26	20°46	21°56	27°35	20°40	11°49	27°28	1°27	8°36	27°45	29°35	3°59	n.a.	F 25
S 26	22 20 29	6°39'51	7 Υ 29	22°18	23° 5	28°21	20°48	11°54	27°31	1°26	8°35	27°41	29°32	4° 5	n.a.	S 26
S 27	22 24 26	7°40'39	22° 9	23°52	24°15	29° 7	20°56	11°58	27°34	1°26	8°34	27°D39	29°29	4°12	n.a.	S 27
M28	22 28 23	8°41'25	6 8 21	25°26	25°25	29°53	21° 4	12° 3	27°38	1°25	8°32	27°39	29°26	4°19	n.a.	M28
T 29	22 32 19	9°42'10	20° 6	27° 0	26°35	ე <u>თ</u> 38	21°12	12° 8	27°41	1°25	8°31	27°41	29°23	4°25	n.a.	T 29
W30	22 36 16	10°42'54	3 Ⅱ 24	28°36	27°45	1°24	21°21	12°14	27°44	1°24	8°30	27°42	29°19	4°32	n.a.	W30
T 31	22 40 12	11 M 43'35	16 II 18	0 Mp 12	28955	2 ₽ 10	21 M 30	12 M .19	27 m 48	1 る 24	8 米 29	27°R42	29 ≏ 16	4 m /39	n.a.	T 31

Delta T = 89h51m17s

NOVEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	22 44 9	12 Mp 44'16	28Ⅲ53	1 M) 49	0 N 6	2 ≏ 56	21 M 38	12 M 24	27 m 51	1°R24	8°R27	27°R40	29 ₾ 13	4 Mp 45	n.a.	F 1
S 2	22 48 6	13°44'54	119512	3°26	1°16	3°41	21°47	12°29	27°54	1 ප 23	8 ∺ 26	27 ≏ 37	29°10	4°52	n.a.	S 2
S 3	22 52 2	14°45'31	23°19	5° 5	2°26	4°27	21°56	12°35	27°58	1°23	8°25	27°31	29° 7	4°59	n.a.	S 3
M 4	22 55 59	15°46'07	5 Ω 18	6°44	3°37	5°13	22° 6	12°40	28° 1	1°23	8°23	27°24	29° 3	5° 6	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 59 55 23 3 52	16°46'40 17°47'12	17°11 29° 2	8°24 10° 5	4°48 5°58	5°58	22°15 22°24	12°46 12°52	28° 5 28° 8	1°23 1°22	8°22 8°21	27°16 27° 8	29° 0 28°57	5°12 5°19	n.a.	T 5 W 6
T 7	23 7 49	1/°4/°12 18°47'41	10 m 52	10° 3	7° 9	6°44 7°29	22°34	12°52 12°57	28° 8 28°11	1°22	8°19	27° 8	28°54	5°26	n.a. n.a.	T 7
F 8	23 11 45	19°48'09	22°43	13°29	8°20	8°15	22°43	13° 3	28°15	1°22	8°18	26°55	28°51	5°32	n.a.	F 8
S 9	23 15 42	20°48'34	4 ₾ 37	15°13	9°31	9° 0	22°53	13° 9	28°18	1°22	8°17	26°51	28°48	5°39	n.a.	S 9
S 10	23 19 38	21°48'57	16°35	16°57	10°42	9°45	23° 3	13°15	28°22	1°D22	8°15	26°48	28°44	5°46	n.a.	S 10
M11	23 23 35	22°49'19	28°40	18°42	11°52	10°31	23°13	13°21	28°25	1°22	8°14	26°D48	28°41	5°52	n.a.	M11
T 12	23 27 32	23°49'37	10ML54	20°28	13° 3	11°16	23°23	13°27	28°29	1°22	8°13	26°49	28°38	5°59	n.a.	T 12
W13 T 14	23 31 28 23 35 25	24°49'54 25°50'08	23°21 6 ×7 4	22°15 24° 3	14°15 15°26	12° 1 12°47	23°34 23°44	13°34 13°40	28°32 28°35	1°22 1°22	8°12 8°10	26°50 26°52	28°35 28°32	6° 6 6°13	n.a.	W13 T 14
F 15	23 39 21	25°50'20	19° 5	25°52	15 26 16°37	12 47 13°32	23°54	13°46	28°39	1°23	8° 9	26°53	28°28	6°19	n.a. n.a.	F 15
S 16	23 43 18	27°50'29	2 ප් 30	27°42	17°48	14°17	24° 5	13°53	28°42	1°23	8° 8	26°R53	28°25	6°26	n.a.	S 16
S 17	23 47 15	28°50'36	16°19	29°32	18°59	15° 2	24°16	13°59	28°46	1°23	8° 7	26°52	28°22	6°33	n.a.	S 17
M18	23 51 11	29°50'40	0≈33	1 ≏ 23	20°10	15°47	24°26	14° 5	28°49	1°23	8° 5	26°50	28°19	6°39	n.a.	M18
T 19	23 55 8	0 ჲ 50'41	15°11	3°16	21°22	16°32	24°37	14°12	28°53	1°24	8° 4	26°47	28°16	6°46	n.a.	T 19
W20 T 21	23 59 4	1°50'41 2°50'37	0 米 7 15°14	5° 8 7° 2	22°33 23°44	17°17 18° 2	24°48 24°59	14°19 14°25	28°56 29° 0	1°24 1°24	8° 3 8° 2	26°43 26°40	28°13 28° 9	6°53 6°59	n.a.	W20 T 21
F 22	0 6 58	3°50'31	0° 23	8°56	23°44 24°56	18° 2 18°47	24°39 25°10	14°23	29° 0	1°24 1°25	8° 2	26°37	28° 6	7° 6	n.a. n.a.	F 22
S 23	0 10 54	4°50'23	15°24	10°51	26° 7	19°32	25°22	14°39	29° 7	1°25	8° 0	26°36	28° 3	7°13	n.a.	S 23
S 24	0 14 51	5°50'13	8 8 0	12°45	27°18	20°16	25°33	14°46	29°10	1°26	7°58	26°D35	28° 0	7°19	n.a.	S 24
M25	0 18 47	6°50'00	14°30	14°40	28°30	21° 1	25°44	14°53	29°13	1°26	7°57	26°36	27°57	7°26	n.a.	M25
T 26	0 22 44	7°49'46	28°25	16°35	29°41	21°46	25°56	14°59	29°17	1°27	7°56	26°37	27°54	7°33	n.a.	T 26
W27	0 26 41	8°49'29	11 II 53	18°30	0 m 53	22°30	26° 7	15° 6	29°20	1°27	7°55	26°39	27°50	7°40	n.a.	W27
T 28 F 29	0 30 37 0 34 34	9°49'10 10°48'49	24°56 7 9 36	20°24 22°17	2° 4 3°16	23°15 24° 0	26°19 26°31	15°13 15°21	29°24 29°27	1°28 1°28	7°54 7°53	26°40	27°47 27°44	7°46 7°53	n.a.	T 28 F 29
S 30	0 34 34 0 38 30	10°48'49 11 ≏ 48'26	19957	24 º 9	3°16 4 m) 28	24° 0 24 Ω 44	26°31 26 M 43	15°21 15 M 28	29°27 29 m)31	1 ³ 28 1 ろ 29	7)(52	26°R40 26 Ω 40	27°44 27 Ω 41	8 m 0	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	0 30 30	11-70 20	17-301	27 —)	ס∠עווד	<u> </u>	2011073	1311620	∠711JJI	1 029	11(34	20-70	2/ — 71	0 1410	π.α.	5 50

Delta T = 89h51m11s

Julian Calendar 1 Nov. 8168 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8168 BCE

DECEMBER 8168 BCE (-8167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 42 27	12 ≏ 48'01	2 0 4	25 ≙ 59	5 m 39	25 ₾ 29	26M55	15 M 35	29 m /34	1 云 30	7°R51	26°R39	27 ॒ 38	8M) 6	n.a.	S 1
M 2	0 46 23	13°47'34	14° 1	27°47	6°51	26°13	27° 7	15°42	29°37	1°30	7 ∺ 50	26 ≏ 38	27°34	8°13	n.a.	M 2
T 3	0 50 20	14°47'05	25°52	29°32	8° 3	26°57	27°19	15°49	29°41	1°31	7°49	26°36	27°31	8°20	n.a.	T 3
W 4	0 54 16	15°46'33	7 m 42	1 M .15	9°14	27°42	27°31	15°57	29°44	1°32	7°48	26°35	27°28	8°26	n.a.	W 4
T 5	0 58 13	16°45'59	19°32	2°54	10°26	28°26	27°43	16° 4	29°47	1°33	7°47	26°33	27°25	8°33	n.a.	T 5
F 6	1 2 10	17°45'23	1 ≏ 27	4°29	11°38	29°10	27°55	16°11	29°51	1°34	7°46	26°32	27°22	8°40	n.a.	F 6
S 7	1 6 6	18°44'45	13°27	6° 0	12°49	29°54	28° 8	16°19	29°54	1°35	7°45	26°31	27°19	8°46	n.a.	S 7
S 8	1 10 3	19°44'04	25°36	7°25	14° 1	0 M .39	28°20	16°26	29°57	1°35	7°44	26°D31	27°15	8°53	n.a.	S 8
M 9	1 13 59	20°43'21	7 M 55	8°45	15°13	1°23	28°33	16°34	0 요 1	1°36	7°43	26°31	27°12	9° 0	n.a.	M 9
T 10	1 17 56	21°42'35	20°24	9°59	16°25	2° 7	28°45	16°41	0° 4	1°37	7°42	26°32	27° 9	9° 7	n.a.	T 10
W11	1 21 52	22°41'47	3 .₹ 7	11° 7	17°36	2°51	28°58	16°49	0° 7	1°38	7°41	26°32	27° 6	9°13	n.a.	W11
T 12	1 25 49	23°40'57	16° 3	12° 8	18°48	3°35	29°10	16°56	0°10	1°39	7°40	26°32	27° 3	9°20	n.a.	T 12
F 13	1 29 45	24°40'04	29°15	13° 2	20° 0	4°19	29°23	17° 4	0°14	1°40	7°39	26°33	26°59	9°27	n.a.	F 13
S 14	1 33 42	25°39'08	12 る 43	13°49	21°12	5° 2	29°36	17°12	0°17	1°42	7°39	26°33	26°56	9°33	n.a.	S 14
S 15	1 37 38	26°38'10	26°29	14°28	22°23	5°46	29°49	17°19	0°20	1°43	7°38	26°33	26°53	9°40	n.a.	S 15
M16	1 41 35	27°37'08	10≈33	14°59	23°35	6°30	0 ∡ 2	17°27	0°23	1°44	7°37	26°33	26°50	9°47	n.a.	M16
T 17	1 45 32	28°36'05	24°52	15°23	24°47	7°14	0°15	17°35	0°26	1°45	7°36	26°33	26°47	9°53	n.a.	T 17
W18	1 49 28	29°34'58	9 米 25	15°38	25°59	7°57	0°28	17°43	0°29	1°46	7°35	26°33	26°44	10° 0	n.a.	W18
T 19	1 53 25	0 M _33'49	24° 8	15°46	27°11	8°41	0°41	17°50	0°33	1°48	7°35	26°33	26°40	10° 7	n.a.	T 19
F 20	1 57 21	1°32'37	8 Ƴ 54	15°R46	28°22	9°25	0°54	17°58	0°36	1°49	7°34	26°34	26°37	10°13	n.a.	F 20
S 21	2 1 18	2°31'23	23°36	15°39	29°34	10° 8	1° 7	18° 6	0°39	1°50	7°33	26°R34	26°34	10°20	n.a.	S 21
S 22	2 5 14	3°30'07	8 8 8	15°25	0 ჲ 46	10°52	1°20	18°14	0°42	1°51	7°33	26°34	26°31	10°27	n.a.	S 22
M23	2 9 11	4°28'48	22°24	15° 4	1°58	11°35	1°33	18°22	0°45	1°53	7°32	26°33	26°28	10°33	n.a.	M23
T 24	2 13 7	5°27'27	6 I I19	14°37	3°10	12°18	1°47	18°30	0°48	1°54	7°31	26°32	26°25	10°40	n.a.	T 24
W25	2 17 4	6°26'04	19°50	14° 4	4°22	13° 2	2° 0	18°38	0°51	1°56	7°31	26°31	26°21	10°47	n.a.	W25
T 26	2 21 0	7°24'39	2958	13°26	5°34	13°45	2°13	18°45	0°54	1°57	7°30	26°30	26°18	10°54	n.a.	T 26
F 27	2 24 57	8°23'12	15°44	12°45	6°46	14°28	2°27	18°53	0°57	1°59	7°30	26°29	26°15	11° 0	n.a.	F 27
S 28	2 28 53	9°21'43	28° 9	12° 0	7°57	15°11	2°40	19° 1	1° 0	2° 0	7°29	26°28	26°12	11° 7	n.a.	S 28
S 29	2 32 50	10°20'12	10Ω19	11°14	9° 9	15°54	2°54	19° 9	1° 2	2° 2	7°29	26°D28	26° 9	11°14	n.a.	S 29
M30	2 36 46	11°18'39	22°17	10°26	10°21	16°37	3° 7	19°17	1° 5	2° 3	7°28	26°28	26° 5	11°20	n.a.	M30
T 31	2 40 43	12ML17'04	4MD 9	9 M .38	11 ≏ 33	17 M 20	3 ∡ 121	19 M 25	1 ♀ 8	2පි 5	7) €28	26 ₽ 29	26 ♀ 2	11 Mp 27	n.a.	T 31

Delta T = 89h51m06s

JANUARY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 39	13ML15'26	15 M 59	8°R50	12 ≏ 45	18 M 3	3 ₹ 34	19 M .33	1 ₽ 11	2පි 6	7°R27	26 ₽ 30	25 ♀ 59	11 m /34	n.a.	W 1
T 2	2 48 36	14°13'47	27°51	8M 4	13°57	18°46	3°48	19°41	1°14	2° 8	7 ∺ 27	26°32	25°56	11°40	n.a.	T 2
F 3	2 52 32	15°12'06	9 ≙ 49	7°20	15° 9	19°29	4° 2	19°49	1°16	2° 9	7°26	26°33	25°53	11°47	n.a.	F 3
S 4	2 56 29	16°10'23	21°58	6°39	16°21	20°12	4°15	19°57	1°19	2°11	7°26	26°R34	25°50	11°54	n.a.	S 4
S 5	3 0 25	17° 8'39	4 M .18	6° 2	17°33	20°55	4°29	20° 5	1°22	2°13	7°26	26°34	25°46	12° 0	n.a.	S 5
M 6	3 4 22	18° 6'52	16°53	5°28	18°45	21°38	4°43	20°13	1°24	2°14	7°25	26°32	25°43	12° 7	n.a.	M 6
T 7	3 8 18	19° 5'03	29°42	4°59	19°57	22°20	4°57	20°21	1°27	2°16	7°25	26°30	25°40	12°14	n.a.	T 7
W 8	3 12 15	20° 3'11	12 ,7 47	4°35	21° 9	23° 3	5°10	20°29	1°29	2°18	7°25	26°27	25°37	12°20	n.a.	W 8
T 9	3 16 11	21° 1'18	26° 6	4°16	22°21	23°46	5°24	20°37	1°32	2°20	7°25	26°23	25°34	12°27	n.a.	T 9
F 10	3 20 8	21°59'23	9 る 38	4° 2	23°33	24°28	5°38	20°45	1°34	2°22	7°24	26°20	25°31	12°34	n.a.	F 10
S 11	3 24 4	22°57'25	23°22	3°53	24°45	25°11	5°52	20°53	1°37	2°23	7°24	26°17	25°27	12°41	n.a.	S 11
S 12	3 28 1	23°55'25	7≈16	3°D49	25°57	25°53	6° 6	21° 2	1°39	2°25	7°24	26°14	25°24	12°47	n.a.	S 12
M13	3 31 57	24°53'23	21°20	3°50	27° 9	26°35	6°20	21°10	1°42	2°27	7°24	26°D13	25°21	12°54	n.a.	M13
T 14	3 35 54	25°51'18	5) 30	3°57	28°21	27°18	6°34	21°18	1°44	2°29	7°24	26°14	25°18	13° 1	n.a.	T 14
W15	3 39 50	26°49'11	19°46	4° 8	29°33	28° 0	6°47	21°26	1°46	2°31	7°24	26°15	25°15	13° 7	n.a.	W15
T 16	3 43 47	27°47'02	4 Υ 4	4°24	0 M .45	28°42	7° 1	21°34	1°49	2°33	7°24	26°16	25°11	13°14	n.a.	T 16
F 17	3 47 43	28°44'51	18°23	4°45	1°58	29°24	7°15	21°42	1°51	2°35	7°24	26°17	25° 8	13°21	n.a.	F 17
S 18	3 51 40	29°42'38	2 8 39	5°10	3°10	0 才 7	7°29	21°50	1°53	2°36	7°D24	26°R17	25° 5	13°27	n.a.	S 18
S 19	3 55 36	0 ∡ ¹40'23	16°47	5°39	4°22	0°49	7°43	21°57	1°55	2°38	7°24	26°16	25° 2	13°34	n.a.	S 19
M20	3 59 33	1°38'06	0 Ⅱ 44	6°13	5°34	1°31	7°57	22° 5	1°57	2°40	7°24	26°13	24°59	13°41	n.a.	M20
T 21	4 3 29	2°35'47	14°26	6°50	6°46	2°13	8°11	22°13	2° 0	2°42	7°24	26° 8	24°56	13°47	n.a.	T 21
W22	4 7 25	3°33'27	27°50	7°32	7°58	2°55	8°25	22°21	2° 2	2°44	7°24	26° 2	24°52	13°54	n.a.	W22
T 23	4 11 22	4°31'05	10954	8°17	9°10	3°37	8°39	22°29	2° 4	2°46	7°24	25°56	24°49	14° 1	n.a.	T 23
F 24	4 15 18	5°28'41	23°38	9° 5	10°23	4°19	8°53	22°37	2° 6	2°48	7°24	25°50	24°46	14° 7	n.a.	F 24
S 25	4 19 15	6°26'16	6 Ω 4	9°57	11°35	5° 0	9° 7	22°45	2° 7	2°50	7°24	25°45	24°43	14°14	n.a.	S 25
S 26	4 23 11	7°23'50	18°15	10°52	12°47	5°42	9°21	22°53	2° 9	2°52	7°24	25°41	24°40	14°21	n.a.	S 26
M27	4 27 8	8°21'22	0 m p15	11°50	13°59	6°24	9°35	23° 1	2°11	2°55	7°25	25°39	24°36	14°27	n.a.	M27
T 28	4 31 4	9°18'53	12° 7	12°51	15°12	7° 5	9°49	23° 9	2°13	2°57	7°25	25°D39	24°33	14°34	n.a.	T 28
W29	4 35 1	10°16'22	23°57	13°55	16°24	7°47	10° 3	23°16	2°15	2°59	7°25	25°40	24°30	14°41	n.a.	W29
T 30	4 38 57	11°13'50	5 ≏ 51	15° 2	17°36	8°29	10°17	23°24	2°17	3° 1	7°25	25°41	24°27	14°47	n.a.	T 30
F 31	4 42 54	12 ⁄ 711'17	17 ≙ 52	16 M 12	18 ML 48	9 ∡ 10	10 ₮ 31	23 M 32	2 ჲ 18	3 පි 3	7 ∺ 26	25 ≏ 42	24 <u>₽</u> 24	14 M 54	n.a.	F 31

Delta T = 89h51m00s

Julian Calendar 1 Jan. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8168 BCE

FEBRUARY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	4 46 50	13 ×7 8'43	OM 6	17 M 24	20 M 1	9 ,₹ 52	10 × 745	23M40	2 ჲ 20	3ට 5	7 ∺ 26	25°R43	24 ₽ 21	15 M) 1	n.a.	S 1
S 2	4 50 47	14° 6'07	12°36	18°39	21°13	10°33	10°59	23°47	2°21	3° 7	7°26	25 ≏ 41	24°17	15° 8	n.a.	S 2
M 3	4 54 43	15° 3'30	25°25	19°56	22°26	11°15	11°13	23°55	2°23	3° 9	7°27	25°38	24°14	15°14	n.a.	M 3
T 4	4 58 40	16° 0'52	8 ~ 33	21°16	23°38	11°56	11°27	24° 3	2°25	3°11	7°27	25°32	24°11	15°21	n.a.	T 4
W 5	5 2 36	16°58'13	22° 1	22°38	24°50	12°37	11°41	24°10	2°26	3°14	7°27	25°25	24° 8	15°28	n.a.	W 5
T 6	5 633	17°55'32	5 云 46	24° 2	26° 3	13°19	11°55	24°18	2°27	3°16	7°28	25°16	24° 5	15°34	n.a.	T 6
F 7	5 10 29	18°52'50	19°44	25°29	27°15	14° 0	12° 9	24°26	2°29	3°18	7°28	25° 8	24° 2	15°41	n.a.	F 7
S 8	5 14 26	19°50'07	3≈52	26°58	28°28	14°41	12°23	24°33	2°30	3°20	7°29	25° 0	23°58	15°48	n.a.	S 8
S 9	5 18 22	20°47'22	18° 5	28°29	29°40	15°22	12°37	24°41	2°31	3°22	7°29	24°54	23°55	15°54	n.a.	S 9
M10	5 22 19	21°44'36	2) 19	0 ∡ 3	0 ∡ 753	16° 3	12°51	24°48	2°33	3°25	7°30	24°51	23°52	16° 1	n.a.	M10
T 11	5 26 15	22°41'48	16°32	1°38	2° 5	16°44	13° 5	24°56	2°34	3°27	7°31	24°D49	23°49	16° 8	n.a.	T 11
W12	5 30 12	23°38'58	0 Υ 41	3°16	3°18	17°25	13°19	25° 3	2°35	3°29	7°31	24°49	23°46	16°14	n.a.	W12
T 13	5 34 8	24°36'07	14°44	4°57	4°30	18° 6	13°33	25°10	2°36	3°31	7°32	24°50	23°42	16°21	n.a.	T 13
F 14	5 38 5	25°33'15	28°42	6°39	5°43	18°47	13°47	25°18	2°37	3°33	7°32	24°R50	23°39	16°28	n.a.	F 14
S 15	5 42 1	26°30'22	12833	8°24	6°56	19°28	14° 0	25°25	2°38	3°36	7°33	24°49	23°36	16°34	n.a.	S 15
S 16	5 45 58	27°27'28	26°16	10°10	8° 8	20° 9	14°14	25°32	2°39	3°38	7°34	24°45	23°33	16°41	n.a.	S 16
M17	5 49 54	28°24'32	9∏48	11°59	9°21	20°50	14°28	25°40	2°40	3°40	7°34	24°39	23°30	16°48	n.a.	M17
T 18	5 53 51	29°21'35	23° 9	13°50	10°34	21°30	14°42	25°47	2°41	3°42	7°35	24°31	23°27	16°54	n.a.	T 18
W19	5 57 47	0 궁 18'38	69916	15°44	11°46	22°11	14°56	25°54	2°42	3°45	7°36	24°20	23°23	17° 1	n.a.	W19
T 20	6 1 44	1°15'40	19°8	17°39	12°59	22°52	15° 9	26° 1	2°42	3°47	7°37	24° 9	23°20	17° 8	n.a.	T 20
F 21	6 5 41	2°12'41	1 Ω 44	19°36	14°12	23°32	15°23	26° 8	2°43	3°49	7°37	23°58	23°17	17°14	n.a.	F 21
S 22	6 9 3 7	3° 9'41	14° 5	21°36	15°25	24°13	15°37	26°15	2°44	3°51	7°38	23°48	23°14	17°21	n.a.	S 22
S 23	6 13 34	4° 6'40	26°13	23°37	16°37	24°53	15°50	26°22	2°45	3°54	7°39	23°40	23°11	17°28	n.a.	S 23
M24	6 17 30	5° 3'39	8 M p11	25°40	17°50	25°34	16° 4	26°29	2°45	3°56	7°40	23°35	23° 8	17°34	n.a.	M24
T 25	6 21 27	6° 0'38	20° 2	27°45	19° 3	26°14	16°17	26°36	2°46	3°58	7°41	23°32	23° 4	17°41	n.a.	T 25
W26	6 25 23	6°57'36	1 ≏ 52	29°51	20°16	26°55	16°31	26°43	2°46	4° 0	7°42	23°31	23° 1	17°48	n.a.	W26
T 27	6 29 20	7°54'34	13°45	1 る 58	21°29	27°35	16°45	26°49	2°47	4° 2	7°43	23°D31	22°58	17°54	n.a.	T 27
F 28	6 33 16	8 궁 51'32	25 ≏ 47	4궁 7	22 × 142	28 × 15	16 ₹ 58	26M56	2 ≏ 47	4궁 5	7) (44	23°R31	22 ₽ 55	18 M) 1	n.a.	F 28

Delta T = 89h50m55s

MARCH 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	6 37 13	9 ප් 48'29	8 M 3	6 ප 17	23 × 755	28 ৴ 56	17 ,7 11	27 M 3	2 ≏ 47	4중 7	7 ∺ 45	23°R30	22 £ 52	18 M) 8	n.a.	S 1
S 2	6 41 9	10°45'26	20°38	8°28	25° 8	29°36	17°25	27° 9	2°48	4° 9	7°46	23 £ 27	22°48	18°14	n.a.	S 2
M 3	6 45 6	11°42'23	3 ₹ 35	10°38	26°21	0 궁 16	17°38	27°16	2°48	4°11	7°47	23°22	22°45	18°21	n.a.	M 3
T 4	6 49 2	12°39'20	16°57	12°50	27°34	0°56	17°52	27°22	2°48	4°14	7°48	23°15	22°42	18°28	n.a.	T 4
W 5	6 52 59	13°36'16	0 ح 42	15° 1	28°47	1°36	18° 5	27°29	2°48	4°16	7°49	23° 5	22°39	18°34	n.a.	W 5
T 6	6 56 56	14°33'13	14°49	17°11	29°59	2°16	18°18	27°35	2°48	4°18	7°50	22°54	22°36	18°41	n.a.	T 6
F 7	7 0 52	15°30'09	29°13	19°22	1 る 13	2°56	18°31	27°41	2°R48	4°20	7°51	22°43	22°33	18°48	n.a.	F 7
S 8	7 4 49	16°27'04	13 ≈ 47	21°31	2°26	3°36	18°45	27°48	2°48	4°22	7°52	22°33	22°29	18°54	n.a.	S 8
S 9	7 8 45	17°23'59	28°24	23°39	3°39	4°16	18°58	27°54	2°48	4°25	7°53	22°25	22°26	19° 1	n.a.	S 9
M10	7 12 42	18°20'54	12 米 57	25°46	4°53	4°56	19°11	28° 0	2°48	4°27	7°54	22°19	22°23	19°8	n.a.	M10
T 11	7 16 38	19°17'48	27°22	27°51	6° 6	5°36	19°24	28° 6	2°48	4°29	7°55	22°16	22°20	19°14	n.a.	T 11
W12	7 20 35	20°14'42	11 Y 35	29°55	7°19	6°16	19°37	28°12	2°48	4°31	7°56	22°15	22°17	19°21	n.a.	W12
T 13	7 24 31	21°11'35	25°35	1≈57	8°32	6°56	19°50	28°18	2°48	4°33	7°58	22°15	22°14	19°28	n.a.	T 13
F 14	7 28 28	22° 8'28	9 8 22	3°58	9°46	7°36	20° 2	28°24	2°47	4°36	7°59	22°15	22°10	19°34	n.a.	F 14
S 15	7 32 25	23° 5'21	22°56	5°56	10°59	8°15	20°15	28°30	2°47	4°38	8° 0	22°13	22° 7	19°41	n.a.	S 15
S 16	7 36 21	24° 2'13	6 I I18	7°52	12°12	8°55	20°28	28°35	2°47	4°40	8° 1	22° 8	22° 4	19°48	n.a.	S 16
M17	7 40 18	24°59'06	19°29	9°46	13°26	9°35	20°41	28°41	2°46	4°42	8° 3	22° 1	22° 1	19°55	n.a.	M17
T 18	7 44 14	25°55'58	29528	11°38	14°39	10°14	20°53	28°47	2°46	4°44	8° 4	21°51	21°58	20° 1	n.a.	T 18
W19	7 48 11	26°52'51	15°16	13°28	15°52	10°54	21° 6	28°52	2°45	4°46	8° 5	21°39	21°54	20° 8	n.a.	W19
T 20	7 52 7	27°49'43	27°51	15°16	17° 6	11°33	21°19	28°58	2°45	4°48	8° 6	21°27	21°51	20°15	n.a.	T 20
F 21	7 56 4	28°46'36	$10\Omega15$	17° 2	18°19	12°13	21°31	29° 3	2°44	4°50	8° 8	21°14	21°48	20°21	n.a.	F 21
S 22	8 0 1	29°43'29	22°27	18°45	19°33	12°52	21°43	29° 8	2°43	4°52	8° 9	21° 2	21°45	20°28	n.a.	S 22
S 23	8 3 57	0≈40'22	4 Mp 28	20°27	20°46	13°32	21°56	29°14	2°43	4°55	8°10	20°53	21°42	20°35	n.a.	S 23
M24	8 7 54	1°37'16	16°22	22° 6	22° 0	14°11	22° 8	29°19	2°42	4°57	8°12	20°46	21°39	20°41	n.a.	M24
T 25	8 11 50	2°34'10	28°11	23°43	23°13	14°51	22°20	29°24	2°41	4°59	8°13	20°42	21°35	20°48	n.a.	T 25
W26	8 15 47	3°31'05	9 ≙ 59	25°17	24°27	15°30	22°32	29°29	2°40	5° 1	8°15	20°40	21°32	20°55	n.a.	W26
T 27	8 19 44	4°28'00	21°51	26°50	25°41	16° 9	22°45	29°34	2°39	5° 3	8°16	20°D40	21°29	21° 1	n.a.	T 27
F 28	8 23 40	5°24'57	3M52	28°20	26°54	16°48	22°57	29°39	2°38	5° 5	8°17	20°R40	21°26	21° 8	n.a.	F 28
S 29	8 27 37	6°21'54	16° 7	29°48	28° 8	17°28	23° 8	29°43	2°37	5° 7	8°19	20°40	21°23	21°15	n.a.	S 29
S 30	8 31 33	7°18'52	28°42	1) (14	29°22	18° 7	23°20	29°48	2°36	5° 9	8°20	20°38	21°19	21°21	n.a.	S 30
M31	8 35 30	8≈15'51	11 ×7 41	2 ∺ 38	0≈35	18 る 46	23 × 32	29 IL 53	2 ≏ 35	5 ਰ 11	8 ∺ 22	20 ≏ 34	21 ≏ 16	21 m 28	n.a.	M31

Delta T = 89h50m50s

Julian Calendar 1 March 8167 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8168 BCE

APRIL 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 39 27	9≈12'50	25 ×7 7	3 ∺ 59	1≈49	19 る 25	23 ~ 144	29 M 57	2°R34	5 る 13	8) (23	20°R27	21 ≏ 13	21 Mp 35	n.a.	T 1
W 2	8 43 23	10° 9'51	9 ろ 0	5°18	3° 3	20° 4	23°56	0 ∡ 2	2 ॒ 33	5°14	8°25	20 ≏ 19	21°10	21°41	n.a.	W 2
T 3	8 47 20	11° 6'52	23°20	6°34	4°17	20°43	24° 7	0° 6	2°32	5°16	8°26	20° 9	21° 7	21°48	n.a.	T 3
F 4	8 51 16	12° 3'54	8≈ 1	7°48	5°30	21°22	24°19	0°10	2°31	5°18	8°28	19°59	21° 4	21°55	n.a.	F 4
S 5	8 55 13	13° 0'57	22°55	8°59	6°44	22° 1	24°30	0°14	2°29	5°20	8°29	19°50	21° 0	22° 1	n.a.	S 5
S 6	8 59 10	13°58'01	7 ∺ 54	10° 8	7°58	22°40	24°41	0°18	2°28	5°22	8°31	19°43	20°57	22° 8	n.a.	S 6
M 7	9 3 6	14°55'05	22°49	11°14	9°12	23°19	24°53	0°22	2°27	5°24	8°32	19°38	20°54	22°15	n.a.	M 7
T 8	9 7 3	15°52'10	7 Ƴ 31	12°17	10°26	23°58	25° 4	0°26	2°25	5°26	8°34	19°35	20°51	22°21	n.a.	T 8
W 9	9 10 59	16°49'15	21°57	13°18	11°40	24°37	25°15	0°30	2°24	5°27	8°35	19°D35	20°48	22°28	n.a.	W 9
T 10	9 14 56	17°46'22	6 8 4	14°15	12°54	25°16	25°26	0°34	2°22	5°29	8°37	19°35	20°45	22°35	n.a.	T 10
F 11	9 18 53	18°43'28	19°50	15° 9	14° 8	25°54	25°37	0°37	2°21	5°31	8°38	19°R36	20°41	22°41	n.a.	F 11
S 12	9 22 49	19°40'36	3 Ⅱ 18	16° 1	15°22	26°33	25°48	0°41	2°19	5°33	8°40	19°35	20°38	22°48	n.a.	S 12
S 13	9 26 46	20°37'45	16°29	16°48	16°36	27°12	25°58	0°44	2°18	5°34	8°41	19°32	20°35	22°55	n.a.	S 13
M14	9 30 43	21°34'54	29°24	17°32	17°50	27°50	26° 9	0°48	2°16	5°36	8°43	19°27	20°32	23° 1	n.a.	M14
T 15	9 34 39	22°32'04	1295 7	18°13	19° 4	28°29	26°19	0°51	2°14	5°38	8°45	19°19	20°29	23° 8	n.a.	T 15
W16	9 38 36	23°29'15	24°37	18°50	20°18	29° 8	26°30	0°54	2°13	5°39	8°46	19°10	20°25	23°14	n.a.	W16
T 17	9 42 32	24°26'27	6 Ω 57	19°23	21°32	29°46	26°40	0°57	2°11	5°41	8°48	19° 1	20°22	23°21	n.a.	T 17
F 18	9 46 29	25°23'40	19° 7	19°51	22°47	0≈25	26°50	1° 0	2° 9	5°43	8°49	18°51	20°19	23°28	n.a.	F 18
S 19	9 50 26	26°20'54	1 m) 9	20°15	24° 1	1° 3	27° 0	1° 3	2° 8	5°44	8°51	18°42	20°16	23°34	n.a.	S 19
S 20	9 54 22	27°18'10	13° 4	20°35	25°15	1°42	27°10	1° 6	2° 6	5°46	8°53	18°35	20°13	23°41	n.a.	S 20
M21	9 58 19	28°15'27	24°54	20°50	26°29	2°20	27°20	1° 8	2° 4	5°47	8°54	18°30	20°10	23°48	n.a.	M21
T 22	10 2 16	29°12'45	6 ≏ 41	21° 1	27°43	2°59	27°30	1°11	2° 2	5°49	8°56	18°27	20° 6	23°54	n.a.	T 22
W23	10 6 12	0 ∺ 10′05	18°29	21° 6	28°58	3°37	27°40	1°13	2° 0	5°50	8°58	18°D26	20° 3	24° 1	n.a.	W23
T 24	10 10 9	1° 7'27	0 M 21	21°R 6	0 ∺ 12	4°15	27°49	1°16	1°58	5°52	8°59	18°27	20° 0	24° 8	n.a.	T 24
F 25	10 14 5	2° 4'50	12°22	21° 2	1°26	4°54	27°59	1°18	1°56	5°53	9° 1	18°28	19°57	24°14	n.a.	F 25
S 26	10 18 2	3° 2'15	24°37	20°52	2°40	5°32	28° 8	1°20	1°54	5°54	9° 2	18°29	19°54	24°21	n.a.	S 26
S 27	10 21 59	3°59'41	7 ₹ 10	20°37	3°55	6°10	28°17	1°22	1°52	5°56	9° 4	18°R30	19°50	24°28	n.a.	S 27
M28	10 25 55	4°57'10	20° 6	20°16	5° 9	6°48	28°26	1°24	1°50	5°57	9° 6	18°29	19°47	24°34	n.a.	M28
T 29	10 29 52	5°54'40	3 云 28	19°51	6°24	7°27	28°35	1°26	1°48	5°58	9° 7	18°26	19°44	24°41	n.a.	T 29
W30	10 33 49	6 ¥ 52'12	17 る 19	19 米 21	7 ∺ 38	8 ≈ 5	28 × 744	1 ∡ 727	1 ≏ 46	6 වි	9 米 9	18 ≏ 21	19 ≏ 41	24 Mp 48	n.a.	W30

Delta T = 89h50m44s

MAY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	10 37 45	7) 49'46	1≈38	18°R47	8 ₩52	8≈43	28 × 753	1 √ 29	1°R44	6 ට 1	9 米 11	18°R16	19 ≙ 38	24 Mp 54	n.a.	T 1
F 2	10 41 42	8°47'22	16°22	18) 8	10° 7	9°21	29° 2	1°31	1 - 42	6° 2	9°12	18 ₽ 10	19°35	25° 1	n.a.	F 2
S 3	10 45 38	9°44'59	1) 24	17°26	11°21	9°59	29°10	1°32	1°40	6° 3	9°14	18° 4	19°31	25° 8	n.a.	S 3
S 4	10 49 35	10°42'38	16°35	16°42	12°36	10°37	29°19	1°33	1°37	6° 5	9°16	18° 0	19°28	25°14	n.a.	S 4
M 5	10 53 32	11°40'19	1 Y 45	15°55	13°50	11°15	29°27	1°34	1°35	6° 6	9°17	17°57	19°25	25°21	n.a.	M 5
T 6	10 57 28	12°38'02	16°44	15° 6	15° 5	11°53	29°35	1°35	1°33	6° 7	9°19	17°D56	19°22	25°28	n.a.	T 6
W 7	11 1 25	13°35'46	1826	14°17	16°20	12°31	29°43	1°36	1°31	6° 8	9°21	17°57	19°19	25°34	n.a.	W 7
T 8	11 5 21	14°33'32	15°46	13°29	17°34	13° 9	29°51	1°37	1°28	6° 9	9°22	17°58	19°16	25°41	n.a.	T 8
F 9	11 9 18	15°31'19	29°41	12°42	18°49	13°47	29°58	1°38	1°26	6°10	9°24	18° 0	19°12	25°48	n.a.	F 9
S 10	11 13 15	16°29'08	13 Ⅱ 12	11°57	20° 3	14°25	0 පි	1°38	1°24	6°11	9°26	18°R 0	19° 9	25°54	n.a.	S 10
S 11	11 17 11	17°26'58	26°20	11°16	21°18	15° 3	0°13	1°39	1°22	6°12	9°27	18° 0	19° 6	26° 1	n.a.	S 11
M12	11 21 8	18°24'50	995 9	10°38	22°33	15°40	0°21	1°39	1°19	6°13	9°29	17°59	19° 3	26° 8	n.a.	M12
T 13	11 25 4	19°22'44	21°41	10° 6	23°47	16°18	0°28	1°40	1°17	6°14	9°30	17°56	19° 0	26°14	n.a.	T 13
W14	11 29 1	20°20'39	4Ω 0	9°39	25° 2	16°56	0°35	1°40	1°15	6°15	9°32	17°52	18°56	26°21	n.a.	W14
T 15	11 32 58	21°18'36	16° 8	9°19	26°17	17°34	0°42	1°R40	1°12	6°16	9°34	17°47	18°53	26°28	n.a.	T 15
F 16	11 36 54	22°16'35	28° 8	9° 5	27°31	18°11	0°48	1°40	1°10	6°17	9°35	17°43	18°50	26°34	n.a.	F 16
S 17	11 40 51	23°14'35	10Mg 2	8°D59	28°46	18°49	0°55	1°40	1° 7	6°17	9°37	17°39	18°47	26°41	n.a.	S 17
S 18	11 44 47	24°12'38	21°52	9° 0	0 Υ 1	19°27	1° 1	1°39	1° 5	6°18	9°39	17°36	18°44	26°48	n.a.	S 18
M19	11 48 44	25°10'43	3 ≏ 40	9° 8	1°15	20° 4	1° 7	1°39	1° 3	6°19	9°40	17°34	18°41	26°54	n.a.	M19
T 20	11 52 41	26° 8'49	15°29	9°25	2°30	20°42	1°13	1°39	1° 0	6°20	9°42	17°D33	18°37	27° 1	n.a.	T 20
W21	11 56 37	27° 6'58	27°20	9°50	3°45	21°19	1°19	1°38	0°58	6°20	9°43	17°34	18°34	27° 8	n.a.	W21
T 22	12 0 34	28° 5'10	9 ™ 17	10°22	5° 0	21°57	1°25	1°37	0°56	6°21	9°45	17°35	18°31	27°14	n.a.	T 22
F 23	12 4 30	29° 3'23	21°23	11° 2	6°14	22°34	1°31	1°36	0°53	6°21	9°47	17°36	18°28	27°21	n.a.	F 23
S 24	12 8 27	0 ℃ 1'39	3 ∡ 741	11°50	7°29	23°12	1°36	1°35	0°51	6°22	9°48	17°38	18°25	27°28	n.a.	S 24
S 25	12 12 24	0°59'57	16°15	12°45	8°44	23°49	1°41	1°34	0°48	6°23	9°50	17°39	18°21	27°34	n.a.	S 25
M26	12 16 20	1°58'18	29° 8	13°47	9°59	24°26	1°46	1°33	0°46	6°23	9°51	17°R39	18°18	27°41	n.a.	M26
T 27	12 20 17	2°56'41	12 る 25	14°55	11°14	25° 4	1°51	1°32	0°44	6°24	9°53	17°39	18°15	27°48	n.a.	T 27
W28	12 24 13	3°55'07	26° 8	16°10	12°29	25°41	1°56	1°31	0°41	6°24	9°54	17°38	18°12	27°54	n.a.	W28
T 29	12 28 10	4°53'35	10≈16	17°31	13°44	26°18	2° 1	1°29	0°39	6°24	9°56	17°37	18° 9	28° 1	n.a.	T 29
F 30	12 32 6	5°52'06	24°50	18°57	14°58	26°56	2° 5	1°28	0°36	6°25	9°57	17°36	18° 6	28° 7	n.a.	F 30
S 31	12 36 3	6 Υ 50'39	9){ 43	20) 27	16 Y 13	27≈33	2 る 9	1 √ 126	0 ჲ 34	6 ප 25	9 米 59	17 ≏ 34	18 ♀ 2	28 Mp 14	n.a.	S 31

Delta T = 89h50m39s

Julian Calendar 1 May 8167 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8167 BCE

JUNE 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 40 0	7 Υ 49'15	24) (50	22) 3	17 Y 28	28≈10	2 ට 13	1°R24	0°R32	6 පි 25	10) 0	17°R33	17 ≏ 59	28 m 21	n.a.	S 1
M 2	12 43 56	8°47'52	10 Y 2	23°42	18°43	28°47	2°17	1 ₹ 22	0 ჲ 29	6°26	10° 2	17 ₽ 33	17°56	28°27	n.a.	M 2
T 3	12 47 53	9°46'33	25° 8	25°24	19°58	29°24	2°21	1°20	0°27	6°26	10° 3	17°D33	17°53	28°34	n.a.	T 3
W 4	12 51 49	10°45'15	108 1	27° 9	21°13	0 ∺ 1	2°24	1°18	0°24	6°26	10° 5	17°33	17°50	28°41	n.a.	W 4
T 5	12 55 46	11°44'00	24°32	28°56	22°28	0°38	2°28	1°16	0°22	6°26	10° 6	17°34	17°47	28°47	n.a.	T 5
F 6	12 59 42	12°42'46	8Ⅲ38	0 Υ 46	23°43	1°15	2°31	1°13	0°20	6°26	10° 8	17°34	17°43	28°54	n.a.	F 6
S 7	13 3 39	13°41'35	22°18	2°37	24°58	1°52	2°34	1°11	0°17	6°27	10° 9	17°35	17°40	29° 1	n.a.	S 7
S 8	13 7 35	14°40'26	5931	4°29	26°13	2°29	2°36	1° 9	0°15	6°27	10°10	17°35	17°37	29° 7	n.a.	S 8
M 9	13 11 32	15°39'19	18°21	6°22	27°28	3° 6	2°39	1° 6	0°13	6°27	10°12	17°R35	17°34	29°14	n.a.	M 9
T 10	13 15 29	16°38'14	0 Ω 51	8°15	28°43	3°43	2°41	1° 3	0°11	6°R27	10°13	17°35	17°31	29°21	n.a.	T 10
W11	13 19 25	17°37'11	13° 5	10° 9	29°58	4°20	2°43	1° 0	0° 8	6°27	10°15	17°D35	17°27	29°27	n.a.	W11
T 12	13 23 22	18°36'10	25° 7	12° 2	1813	4°57	2°45	0°57	0° 6	6°27	10°16	17°35	17°24	29°34	n.a.	T 12
F 13	13 27 18	19°35'11	7 m) 1	13°56	2°28	5°34	2°47	0°55	0° 4	6°26	10°17	17°35	17°21	29°41	n.a.	F 13
S 14	13 31 15	20°34'15	18°50	15°49	3°43	6°10	2°49	0°51	0° 2	6°26	10°19	17°35	17°18	29°47	n.a.	S 14
S 15	13 35 11	21°33'21	0 ჲ 38	17°41	4°58	6°47	2°50	0°48	29 m 59	6°26	10°20	17°36	17°15	29°54	n.a.	S 15
M16	13 39 8	22°32'28	12°28	19°34	6°13	7°24	2°51	0°45	29°57	6°26	10°21	17°R36	17°12	0요 1	n.a.	M16
T 17	13 43 4	23°31'39	24°21	21°25	7°28	8° 0	2°52	0°42	29°55	6°26	10°23	17°36	17° 8	0° 7	n.a.	T 17
W18	13 47 1	24°30'52	6ML21	23°16	8°43	8°37	2°53	0°38	29°53	6°25	10°24	17°35	17° 5	0°14	n.a.	W18
T 19	13 50 57	25°30'07	18°28	25° 6	9°58	9°14	2°54	0°35	29°51	6°25	10°25	17°35	17° 2	0°21	n.a.	T 19
F 20	13 54 54	26°29'25	0 . 745	26°55	11°13	9°50	2°54	0°31	29°49	6°25	10°26	17°34	16°59	0°27	n.a.	F 20
S 21	13 58 50	27°28'45	13°14	28°43	12°28	10°27	2°54	0°27	29°47	6°24	10°28	17°32	16°56	0°34	n.a.	S 21
S 22	14 2 47	28°28'08	25°56	0 8 31	13°43	11° 3	2°R54	0°24	29°45	6°24	10°29	17°31	16°52	0°41	n.a.	S 22
M23	14 6 43	29°27'33	8 궁 54	2°17	14°58	11°40	2°54	0°20	29°43	6°24	10°30	17°30	16°49	0°47	n.a.	M23
T 24	14 10 40	0827'02	22°10	4° 3	16°13	12°16	2°54	0°16	29°41	6°23	10°31	17°29	16°46	0°54	n.a.	T 24
W25	14 14 36	1°26'32	5≈46	5°48	17°28	12°52	2°53	0°12	29°39	6°23	10°32	17°D29	16°43	1° 0	n.a.	W25
T 26	14 18 33	2°26'06	19°42	7°32	18°43	13°29	2°52	0° 8	29°37	6°22	10°33	17°29	16°40	1° 7	n.a.	T 26
F 27	14 22 29	3°25'42	3 ∺ 58	9°15	19°58	14° 5	2°51	0° 4	29°35	6°22	10°34	17°31	16°37	1°14	n.a.	F 27
S 28	14 26 26	4°25'21	18°32	10°57	21°13	14°41	2°50	29 M 59	29°33	6°21	10°36	17°32	16°33	1°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 22	5°25'02	3 Υ21	12°39	22°29	15°17	2°49	29°55	29°31	6°20	10°37	17°33	16°30	1°27	n.a.	S 29
M30	14 34 19	6824'46	18 Y 17	14 8 19	23844	15) 54	2 ප් 47	29 M 51	29 m 30	6 පි 20	10) €38	17°R33	16 ≏ 27	1 ≏ 34	n.a.	M30

Delta T = 89h50m33s

JULY 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 38 15	7 8 24'32	3 8 14	15 8 59	24 8 59	16 ∺ 30	2°R45	29°R47	29°R28	6°R19	10) (39	17°R33	16 ≏ 24	1 ≏ 40	n.a.	T 1
W 2	14 42 12	8°24'21	18° 4	17°38	26°14	17° 6	2 ප් 43	29 M 42	29 m 26	6 ප 18	10°40	17 ≏ 31	16°21	1°47	n.a.	W 2
T 3	14 46 8	9°24'12	2 Ⅱ 37	19°16	27°29	17°42	2°41	29°38	29°24	6°18	10°41	17°28	16°18	1°54	n.a.	T 3
F 4	14 50 5	10°24'06	16°49	20°54	28°44	18°18	2°39	29°33	29°23	6°17	10°42	17°25	16°14	2° 0	n.a.	F 4
S 5	14 54 1	11°24'01	0ഇ36	22°31	29°59	18°54	2°36	29°29	29°21	6°16	10°43	17°22	16°11	2° 7	n.a.	S 5
S 6	14 57 58	12°23'59	13°57	24° 7	1 Ⅱ 14	19°30	2°33	29°24	29°20	6°15	10°43	17°19	16° 8	2°14	n.a.	S 6
M 7	15 1 54	13°23'58	26°51	25°42	2°29	20° 6	2°30	29°19	29°18	6°14	10°44	17°16	16° 5	2°20	n.a.	M 7
T 8	15 5 51	14°24'00	9 Ω 24	27°16	3°44	20°41	2°27	29°15	29°17	6°13	10°45	17°D15	16° 2	2°27	n.a.	T 8
W 9	15 9 47	15°24'03	21°38	28°50	4°59	21°17	2°24	29°10	29°15	6°12	10°46	17°15	15°58	2°34	n.a.	W 9
T 10	15 13 44	16°24'09	3 m 38	0Д23	6°14	21°53	2°20	29° 5	29°14	6°11	10°47	17°16	15°55	2°40	n.a.	T 10
F 11	15 17 40	17°24'16	15°29	1°56	7°29	22°28	2°16	29° 0	29°12	6°10	10°48	17°18	15°52	2°47	n.a.	F 11
S 12	15 21 37	18°24'25	27°17	3°28	8°44	23° 4	2°12	28°55	29°11	6° 9	10°48	17°20	15°49	2°54	n.a.	S 12
S 13	15 25 33	19°24'37	9 ₾ 6	4°59	9°59	23°40	2° 8	28°51	29°10	6° 8	10°49	17°21	15°46	3° 0	n.a.	S 13
M14	15 29 30	20°24'50	20°58	6°29	11°14	24°15	2° 4	28°46	29° 8	6° 7	10°50	17°R21	15°43	3° 7	n.a.	M14
T 15	15 33 26	21°25'06	2 M 59	7°59	12°29	24°51	1°59	28°41	29° 7	6° 6	10°51	17°20	15°39	3°14	n.a.	T 15
W16	15 37 23	22°25'23	15° 9	9°28	13°44	25°26	1°55	28°36	29° 6	6° 5	10°51	17°17	15°36	3°20	n.a.	W16
T 17	15 41 19	23°25'43	27°32	10°56	14°58	26° 1	1°50	28°31	29° 5	6° 4	10°52	17°12	15°33	3°27	n.a.	T 17
F 18	15 45 16	24°26'05	10 才 7	12°24	16°13	26°37	1°45	28°26	29° 4	6° 3	10°53	17° 6	15°30	3°33	n.a.	F 18
S 19	15 49 12	25°26'29	22°54	13°51	17°28	27°12	1°39	28°21	29° 3	6° 2	10°53	17° 0	15°27	3°40	n.a.	S 19
S 20	15 53 9	26°26'55	5 ⋜ 55	15°17	18°43	27°47	1°34	28°16	29° 2	6° 0	10°54	16°53	15°24	3°47	n.a.	S 20
M21	15 57 5	27°27'23	19°8	16°42	19°58	28°22	1°29	28°11	29° 1	5°59	10°54	16°47	15°20	3°53	n.a.	M21
T 22	16 1 2	28°27'54	2≈34	18° 6	21°13	28°58	1°23	28° 6	29° 0	5°58	10°55	16°42	15°17	4° 0	n.a.	T 22
W23	16 4 58	29°28'27	16°12	19°30	22°28	29°33	1°17	28° 1	28°59	5°57	10°56	16°39	15°14	4° 7	n.a.	W23
T 24	16 8 55	0∏29'02	0 米 2	20°53	23°42	0Υ 8	1°11	27°56	28°59	5°55	10°56	16°D38	15°11	4°13	n.a.	T 24
F 25	16 12 51	1°29'39	14° 5	22°14	24°57	0°43	1° 5	27°51	28°58	5°54	10°56	16°39	15° 8	4°20	n.a.	F 25
S 26	16 16 48	2°30'19	28°19	23°35	26°12	1°17	0°59	27°46	28°57	5°53	10°57	16°40	15° 4	4°27	n.a.	S 26
S 27	16 20 44	3°31'01	12 Y 44	24°55	27°27	1°52	0°52	27°41	28°56	5°51	10°57	16°R41	15° 1	4°33	n.a.	S 27
M28	16 24 41	4°31'45	27°15	26°13	28°42	2°27	0°46	27°36	28°56	5°50	10°58	16°41	14°58	4°40	n.a.	M28
T 29	16 28 37	5°32'31	11 8 48	27°30	29°56	3° 2	0°39	27°31	28°55	5°48	10°58	16°38	14°55	4°47	n.a.	T 29
W30	16 32 34	6°33'19	26°19	28°45	19911	3°36	<u>0°32</u>	27°26	28°55	<u>5°47</u>	10°58	16°33	14°52	4°53	n.a.	W30
T 31	16 36 30	7∏34'09	10 Ⅱ 39	29∏59	2926	4 Υ11	0 궁 25	27 M 21	28 Mp 54	5 중 46	10 ∺ 59	16 ≏ 26	14 ≏ 49	5 요 0	n.a.	T 31

Delta T = 89h50m28s

Julian Calendar 1 July 8167 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8167 BCE

AUGUST 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
F 1	16 40 27	8Д35'00	24∏44	19911	39540	4 Υ 46	0°R18	27°R17	28°R54	5°R44	10 米 59	16°R17	14 Ω 45	5 ♀ 7	n.a.	F 1
S 2	16 44 23	9°35'53	8 9 29	2°21	4°55	5°20	0 궁 11	27 M .12	28 m 54	5 ⋜ 43	10°59	16 ♀ 8	14°42	5°13	n.a.	S 2
S 3	16 48 20	10°36'48	21°50	3°29	6°10	5°54	0° 4	27° 7	28°53	5°41	11° 0	15°59	14°39	5°20	n.a.	S 3
M 4	16 52 16	11°37'44	4Ω47	4°34	7°24	6°29	29 × 756	27° 2	28°53	5°40	11° 0	15°51	14°36	5°27	n.a.	M 4
T 5	16 56 13	12°38'42	17°22	5°36	8°39	7° 3	29°49	26°57	28°53	5°38	11° 0	15°46	14°33	5°33	n.a.	T 5
W 6	17 0 9	13°39'41	29°38	6°35	9°54	7°37	29°41	26°53	28°53	5°37	11° 0	15°42	14°30	5°40	n.a.	W 6
T 7	17 4 6	14°40'41	11 M p39	7°31	11°8	8°11	29°33	26°48	28°53	5°35	11° 0	15°D41	14°26	5°46	n.a.	T 7
F 8	17 8 2	15°41'42	23°31	8°22	12°23	8°45	29°26	26°44	28°D53	5°33	11° 0	15°41	14°23	5°53	n.a.	F 8
S 9	17 11 59	16°42'45	5 ≏ 18	9° 9	13°37	9°19	29°18	26°39	28°53	5°32	11° 0	15°42	14°20	6° 0	n.a.	S 9
S 10	17 15 55	17°43'49	17° 7	9°51	14°52	9°53	29°10	26°35	28°53	5°30	11° 0	15°R42	14°17	6° 6	n.a.	S 10
M11	17 19 52	18°44'54	29° 3	10°28	16° 6	10°27	29° 2	26°30	28°53	5°29	11°R 0	15°41	14°14	6°13	n.a.	M11
T 12	17 23 48	19°46'00	11 M 9	10°57	17°21	11° 0	28°54	26°26	28°53	5°27	11° 0	15°38	14°10	6°20	n.a.	T 12
W13	17 27 45	20°47'08	23°29	11°20	18°35	11°34	28°46	26°21	28°53	5°25	11° 0	15°32	14° 7	6°26	n.a.	W13
T 14	17 31 41	21°48'17	6 ≯ 6	11°35	19°49	12° 7	28°38	26°17	28°54	5°24	11° 0	15°24	14° 4	6°33	n.a.	T 14
F 15	17 35 38	22°49'27	19° 0	11°R41	21° 4	12°41	28°30	26°13	28°54	5°22	11° 0	15°13	14° 1	6°40	n.a.	F 15
S 16	17 39 34	23°50'38	2 ਰ 11	11°38	22°18	13°14	28°22	26° 9	28°54	5°20	11° 0	15° 1	13°58	6°46	n.a.	S 16
S 17	17 43 31	24°51'50	15°37	11°26	23°32	13°48	28°13	26° 5	28°55	5°19	11° 0	14°49	13°55	6°53	n.a.	S 17
M18	17 47 27	25°53'04	29°15	11° 2	24°46	14°21	28° 5	26° 1	28°55	5°17	11° 0	14°37	13°51	7° 0	n.a.	M18
T 19	17 51 24	26°54'19	13 ≈ 2	10°28	26° 1	14°54	27°57	25°57	28°56	5°15	11° 0	14°28	13°48	7° 6	n.a.	T 19
W20	17 55 20	27°55'35	26°56	9°43	27°15	15°27	27°49	25°53	28°56	5°14	10°59	14°22	13°45	7°13	n.a.	W20
T 21	17 59 17	28°56'52	10 ¥ 55	8°48	28°29	16° 0	27°41	25°49	28°57	5°12	10°59	14°19	13°42	7°20	n.a.	T 21
F 22	18 3 13	29°58'11	24°57	7°43	29°43	16°33	27°32	25°46	28°58	5°10	10°59	14°D18	13°39	7°26	n.a.	F 22
S 23	18 7 10	0959'31	9 Ƴ 1	6°31	0 Ω 57	17° 5	27°24	25°42	28°58	5° 9	10°59	14°R18	13°35	7°33	n.a.	S 23
S 24	18 11 6	2° 0'53	23° 7	5°13	2°11	17°38	27°16	25°39	28°59	5° 7	10°58	14°17	13°32	7°39	n.a.	S 24
M25	18 15 3	3° 2'15	7 8 14	3°51	3°25	18°10	27° 8	25°35	29° 0	5° 5	10°58	14°16	13°29	7°46	n.a.	M25
T 26	18 18 59	4° 3'39	21°20	2°29	4°39	18°43	27° 0	25°32	29° 1	5° 3	10°58	14°12	13°26	7°53	n.a.	T 26
W27	18 22 56	5° 5'03	5 Ⅱ 23	1° 8	5°53	19°15	26°52	25°29	29° 2	5° 2	10°57	14° 4	13°23	7°59	n.a.	W27
T 28	18 26 52	6° 6'29	19°19	29∏52	7° 7	19°47	26°44	25°26	29° 3	5° 0	10°57	13°54	13°20	8° 6	n.a.	T 28
F 29	18 30 49	7° 7'55	395 3	28°43	8°21	20°20	26°36	25°22	29° 4	4°58	10°56	13°41	13°16	8°13	n.a.	F 29
S 30	18 34 46	8° 9'23	16°33	27°44	9°35	20°51	26°28	25°20	29° 5	4°57	10°56	13°28	13°13	8°19	n.a.	S 30
S 31	18 38 42	9910'50	299544	26∏54	10 Ω 49	21 Y 23	26 × 120	25 M 17	29M) 6	4 궁 55	10 ¥ 55	13 ≏ 15	13 ≏ 10	8 ≏ 26	n.a.	S 31

Delta T = 89h50m23s

SEPTEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 42 39	109512'18	12 Ω 36	26°R15	12 0 3	21 Y 55	26°R12	25°R14	29 m) 7	4°R53	10°R55	13°R 3	13 ♀ 7	8 ₾ 33	n.a.	M 1
T 2	18 46 35	11°13'46	25° 8	25耳48	13°17	22°27	26 ₹ 5	25 M 11	29° 9	4 궁 52	10) 54	12 ≏ 53	13° 4	8°39	n.a.	T 2
W 3	18 50 32	12°15'15	7 ₥ 24	25°33	14°30	22°58	25°57	25° 9	29°10	4°50	10°54	12°47	13° 1	8°46	n.a.	W 3
T 4	18 54 28	13°16'44	19°25	25°D28	15°44	23°30	25°49	25° 6	29°11	4°48	10°53	12°43	12°57	8°53	n.a.	T 4
F 5	18 58 25	14°18'13	1 ≏ 16	25°33	16°58	24° 1	25°42	25° 4	29°13	4°46	10°53	12°42	12°54	8°59	n.a.	F 5
S 6	19 2 21	15°19'42	13° 4	25°48	18°11	24°32	25°35	25° 2	29°14	4°45	10°52	12°41	12°51	9° 6	n.a.	S 6
S 7	19 6 18	16°21'11	24°52	26°12	19°25	25° 3	25°27	25° 0	29°16	4°43	10°51	12°41	12°48	9°13	n.a.	S 7
M 8	19 10 15	17°22'41	6 M .48	26°43	20°38	25°34	25°20	24°58	29°17	4°41	10°51	12°40	12°45	9°19	n.a.	M 8
T 9	19 14 11	18°24'10	18°56	27°22	21°52	26° 4	25°13	24°56	29°19	4°40	10°50	12°37	12°41	9°26	n.a.	T 9
W10	19 18 8	19°25'39	1 ₹ 20	28° 7	23° 5	26°35	25° 6	24°54	29°20	4°38	10°49	12°31	12°38	9°32	n.a.	W10
T 11	19 22 4	20°27'08	14° 6	28°57	24°19	27° 5	25° 0	24°52	29°22	4°36	10°48	12°22	12°35	9°39	n.a.	T 11
F 12	19 26 1	21°28'37	27°13	29°52	25°32	27°35	24°53	24°50	29°24	4°35	10°48	12°11	12°32	9°46	n.a.	F 12
S 13	19 29 57	22°30'06	10 る 42	0952	26°45	28° 6	24°47	24°49	29°26	4°33	10°47	11°58	12°29	9°52	n.a.	S 13
S 14	19 33 54	23°31'35	24°32	1°55	27°59	28°36	24°40	24°48	29°27	4°32	10°46	11°46	12°26	9°59	n.a.	S 14
M15	19 37 51	24°33'04	8 ≈ 37	3° 2	29°12	29° 5	24°34	24°46	29°29	4°30	10°45	11°34	12°22	10° 6	n.a.	M15
T 16	19 41 47	25°34'32	22°52	4°11	0 m 25	29°35	24°28	24°45	29°31	4°28	10°44	11°24	12°19	10°12	n.a.	T 16
W17	19 45 44	26°36'01	7 ∺ 13	5°23	1°38	0 8 4	24°22	24°44	29°33	4°27	10°44	11°17	12°16	10°19	n.a.	W17
T 18	19 49 40	27°37'30	21°33	6°38	2°51	0°34	24°16	24°43	29°35	4°25	10°43	11°13	12°13	10°26	n.a.	T 18
F 19	19 53 37	28°38'59	5 Ƴ 49	7°54	4° 4	1° 3	24°11	24°43	29°37	4°24	10°42	11°D12	12°10	10°32	n.a.	F 19
S 20	19 57 33	29°40'27	20° 0	9°12	5°17	1°32	24° 5	24°42	29°39	4°22	10°41	11°12	12° 7	10°39	n.a.	S 20
S 21	20 1 30	0 Ω 41'56	4 8 2	10°31	6°30	2° 1	24° 0	24°41	29°41	4°21	10°40	11°R12	12° 3	10°46	n.a.	S 21
M22	20 5 27	1°43'25	17°57	11°52	7°43	2°29	23°55	24°41	29°43	4°19	10°39	11°11	12° 0	10°52	n.a.	M22
T 23	20 9 23	2°44'54	1∏44	13°14	8°55	2°58	23°50	24°41	29°46	4°18	10°38	11° 8	11°57	10°59	n.a.	T 23
W24	20 13 20	3°46'22	15°22	14°37	10° 8	3°26	23°45	24°40	29°48	4°16	10°37	11° 2	11°54	11° 6	n.a.	W24
T 25	20 17 16	4°47'50	28°51	16° 1	11°21	3°54	23°41	24°D40	29°50	4°15	10°36	10°53	11°51	11°12	n.a.	T 25
F 26	20 21 13	5°49'18	129510	17°26	12°33	4°22	23°36	24°40	29°52	4°14	10°35	10°42	11°47	11°19	n.a.	F 26
S 27	20 25 10	6°50'46	25°16	18°52	13°46	4°49	23°32	24°40	29°55	4°12	10°34	10°30	11°44	11°26	n.a.	S 27
S 28	20 29 6	7°52'12	8 N 8	20°18	14°59	5°17	23°28	24°41	29°57	4°11	10°33	10°18	11°41	11°32	n.a.	S 28
M29	20 33 3	8°53'39	20°46	21°45	16°11	5°44	23°24	24°41	29°59	4° 9	10°32	10° 7	11°38	11°39	n.a.	M29
T 30	20 36 59	9 Ω 55'04	3 m 9	239513	17 m 23	6 8 11	23 × 21	24M42	0요 2	4 ♂ 8	10 ∺ 31	9 ₾ 59	11 ≏ 35	11 ≏ 45	n.a.	T 30

Delta T = 89h50m17s

Julian Calendar 1 Sept. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 June 8167 BCE

OCTOBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	u	Ç	k _O	Day
W 1	20 40 56	10£056'28	15 M p19	249641	18 M 36	6 8 38	23°R17	24M42	0 º 5	4°R 7	10°R29	9°R53	11 ≏ 32	11 ≏ 52	n.a.	W 1
T 2	20 44 53	11°57'51	27°17	26°10	19°48	7° 4	23 × 14	24°43	0° 7	4 る 6	10 ∺ 28	9 ჲ 50	11°28	11°59	n.a.	T 2
F 3	20 48 49	12°59'14	9 쇼 7	27°39	21° 0	7°30	23°11	24°44	0°10	4° 4	10°27	9°D49	11°25	12° 5	n.a.	F 3
S 4	20 52 46	14° 0'35	20°54	29° 9	22°12	7°57	23° 8	24°45	0°12	4° 3	10°26	9°49	11°22	12°12	n.a.	S 4
S 5	20 56 42	15° 1'55	2 M 42	0 Ω 39	23°24	8°22	23° 6	24°46	0°15	4° 2	10°25	9°50	11°19	12°19	n.a.	S 5
M 6	21 0 39	16° 3'14	14°36	2°10	24°36	8°48	23° 3	24°47	0°18	4° 1	10°24	9°R51	11°16	12°25	n.a.	M 6
T 7	21 4 36	17° 4'32	26°42	3°41	25°48	9°13	23° 1	24°48	0°20	3°59	10°22	9°51	11°13	12°32	n.a.	T 7
W 8	21 8 32	18° 5'48	9 . ₹ 5	5°13	27° 0	9°38	22°59	24°50	0°23	3°58	10°21	9°48	11° 9	12°39	n.a.	W 8
T 9	21 12 29	19° 7'03	21°50	6°45	28°11	10° 3	22°57	24°51	0°26	3°57	10°20	9°43	11° 6	12°45	n.a.	T 9
F 10	21 16 25	20° 8'17	5 る 0	8°18	29°23	10°27	22°56	24°53	0°29	3°56	10°19	9°37	11° 3	12°52	n.a.	F 10
S 11	21 20 22	21° 9'29	18°36	9°51	0 ჲ 35	10°52	22°54	24°55	0°31	3°55	10°18	9°29	11° 0	12°59	n.a.	S 11
S 12	21 24 19	22°10'40	2≈37	11°24	1°46	11°15	22°53	24°57	0°34	3°54	10°16	9°21	10°57	13° 5	n.a.	S 12
M13	21 28 15	23°11'49	17° 0	12°58	2°57	11°39	22°52	24°59	0°37	3°53	10°15	9°13	10°53	13°12	n.a.	M13
T 14	21 32 12	24°12'58	1 米 39	14°33	4° 9	12° 2	22°51	25° 1	0°40	3°52	10°14	9° 7	10°50	13°18	n.a.	T 14
W15	21 36 9	25°14'04	16°26	16° 8	5°20	12°25	22°51	25° 3	0°43	3°51	10°13	9° 3	10°47	13°25	n.a.	W15
T 16	21 40 5	26°15'10	1 Y 14	17°44	6°31	12°48	22°50	25° 5	0°46	3°50	10°11	9° 1	10°44	13°32	n.a.	T 16
F 17	21 44 2	27°16'14	15°56	19°20	7°42	13°11	22°D50	25° 8	0°49	3°49	10°10	9°D 1	10°41	13°38	n.a.	F 17
S 18	21 47 58	28°17'17	0 8 25	20°57	8°53	13°33	22°50	25°11	0°52	3°48	10° 9	9° 2	10°38	13°45	n.a.	S 18
S 19	21 51 55	29°18'19	14°40	22°34	10° 3	13°54	22°50	25°13	0°55	3°48	10° 7	9° 3	10°34	13°52	n.a.	S 19
M20	21 55 52	0 m 19'20	28°39	24°12	11°14	14°16	22°51	25°16	0°58	3°47	10° 6	9°R 4	10°31	13°58	n.a.	M20
T 21	21 59 48	1°20'20	12Ⅲ20	25°51	12°24	14°37	22°51	25°19	1° 1	3°46	10° 5	9° 3	10°28	14° 5	n.a.	T 21
W22	22 3 45	2°21'19	25°46	27°30	13°35	14°58	22°52	25°22	1° 4	3°45	10° 3	9° 1	10°25	14°12	n.a.	W22
T 23	22 7 42	3°22'16	8 9 57	29°10	14°45	15°18	22°53	25°25	1° 7	3°45	10° 2	8°57	10°22	14°18	n.a.	T 23
F 24	22 11 38	4°23'11	21°54	0 m 51	15°55	15°38	22°55	25°28	1°11	3°44	10° 1	8°52	10°18	14°25	n.a.	F 24
S 25	22 15 35	5°24'06	4 Ω 37	2°32	17° 5	15°57	22°56	25°31	1°14	3°43	10° 0	8°46	10°15	14°32	n.a.	S 25
S 26	22 19 31	6°24'58	17° 9	4°14	18°15	16°17	22°58	25°35	1°17	3°43	9°58	8°40	10°12	14°38	n.a.	S 26
M27	22 23 28	7°25'49	29°29	5°57	19°25	16°35	22°59	25°38	1°20	3°42	9°57	8°34	10° 9	14°45	n.a.	M27
T 28	22 27 25	8°26'38	11 m 39	7°40	20°35	16°54	23° 2	25°42	1°23	3°42	9°56	8°30	10° 6	14°52	n.a.	T 28
W29	22 31 21	9°27'26	23°39	9°24	21°44	17°12	23° 4	25°46	1°27	3°41	9°54	8°28	10° 3	14°58	n.a.	W29
T 30	22 35 18	10°28'11	5 ≏ 32	11° 9	22°54	17°29	23° 6	25°50	1°30	3°41	9°53	8°D26	9°59	15° 5	n.a.	T 30
F 31	22 39 14	11 m 28'55	17 ≏ 21	12 m 54	24 ♀ 3	17 8 46	23 × 9	25 M 53	1 ≏ 33	3 る 40	9 ∺ 52	8 ≏ 27	9 ≏ 56	15 ≏ 11	n.a.	F 31

Delta T = 89h50m12s

NOVEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	R	ಬ	ţ	k O	Day
S 1	22 43 11	12 m 29'36	29 ♀ 7	14 M)41	25 ₽ 12	18 8 3	23 × 12	25 M 57	1 ≏ 36	3°R40	9°R50	8 ≏ 28	9 ჲ 53	15 ≏ 18	n.a.	S 1
S 2	22 47 8	13°30'15	10 M 55	16°27	26°21	18°19	23°15	26° 2	1°40	3 る 39	9) 49	8°30	9°50	15°25	n.a.	S 2
M 3	22 51 4	14°30'53	22°49	18°15	27°30	18°34	23°18	26° 6	1°43	3°39	9°48	8°32	9°47	15°31	n.a.	M 3
T 4	22 55 1	15°31'28	4 ₹ 54	20° 3	28°39	18°49	23°21	26°10	1°46	3°39	9°46	8°33	9°44	15°38	n.a.	T 4
W 5	22 58 58	16°32'01	17°14	21°52	29°47	19° 4	23°25	26°14	1°50	3°38	9°45	8°R33	9°40	15°45	n.a.	W 5
T 6	23 2 54	17°32'31	29°54	23°41	0 M .56	19°18	23°29	26°19	1°53	3°38	9°44	8°33	9°37	15°51	n.a.	T 6
F 7	23 6 51	18°33'00	12 る 58	25°30	2° 4	19°32	23°33	26°24	1°56	3°38	9°42	8°31	9°34	15°58	n.a.	F 7
S 8	23 10 47	19°33'26	26°29	27°20	3°12	19°45	23°37	26°28	2° 0	3°38	9°41	8°29	9°31	16° 5	n.a.	S 8
S 9	23 14 44	20°33'50	10≈28	29°10	4°19	19°58	23°41	26°33	2° 3	3°38	9°40	8°27	9°28	16°11	n.a.	S 9
M10	23 18 41	21°34'11	24°53	1 ♀ 0	5°27	20°10	23°46	26°38	2° 7	3°38	9°38	8°24	9°24	16°18	n.a.	M10
T 11	23 22 37	22°34'30	9 米 40	2°50	6°34	20°21	23°51	26°43	2°10	3°37	9°37	8°22	9°21	16°25	n.a.	T 11
W12	23 26 34	23°34'47	24°41	4°39	7°41	20°32	23°55	26°48	2°13	3°37	9°36	8°21	9°18	16°31	n.a.	W12
T 13	23 30 30	24°35'01	9 Υ 49	6°28	8°48	20°43	24° 0	26°53	2°17	3°D37	9°35	8°D21	9°15	16°38	n.a.	T 13
F 14	23 34 27	25°35'14	24°54	8°16	9°55	20°52	24° 6	26°58	2°20	3°37	9°33	8°21	9°12	16°45	n.a.	F 14
S 15	23 38 24	26°35'25	9 8 47	10° 2	11° 1	21° 2	24°11	27° 3	2°24	3°38	9°32	8°22	9° 9	16°51	n.a.	S 15
S 16	23 42 20	27°35'33	24°23	11°47	12° 8	21°10	24°17	27° 9	2°27	3°38	9°31	8°23	9° 5	16°58	n.a.	S 16
M17	23 46 17	28°35'40	8Д36	13°29	13°14	21°18	24°22	27°14	2°31	3°38	9°29	8°24	9° 2	17° 4	n.a.	M17
T 18	23 50 13	29°35'45	22°26	15° 9	14°19	21°25	24°28	27°19	2°34	3°38	9°28	8°24	8°59	17°11	n.a.	T 18
W19	23 54 10	0 ≏ 35'48	5952	16°45	15°25	21°32	24°34	27°25	2°38	3°38	9°27	8°R24	8°56	17°18	n.a.	W19
T 20	23 58 7	1°35'49	18°56	18°18	16°30	21°38	24°40	27°31	2°41	3°38	9°26	8°24	8°53	17°24	n.a.	T 20
F 21	0 2 3	2°35'48	1 Ω 42	19°47	17°35	21°43	24°47	27°36	2°44	3°39	9°25	8°23	8°49	17°31	n.a.	F 21
S 22	0 6 0	3°35'45	14°11	21°10	18°40	21°48	24°53	27°42	2°48	3°39	9°23	8°23	8°46	17°38	n.a.	S 22
S 23	0 9 56	4°35'40	26°27	22°28	19°44	21°52	25° 0	27°48	2°51	3°39	9°22	8°22	8°43	17°44	n.a.	S 23
M24	0 13 53	5°35'32	8 m 33	23°40	20°48	21°55	25° 7	27°54	2°55	3°40	9°21	8°22	8°40	17°51	n.a.	M24
T 25	0 17 49	6°35'23	20°31	24°45	21°52	21°58	25°14	28° 0	2°58	3°40	9°20	8°22	8°37	17°58	n.a.	T 25
W26	0 21 46	7°35'11	2 ₾ 23	25°43	22°56	22° 0	25°21	28° 6	3° 2	3°40	9°19	8°22	8°34	18° 4	n.a.	W26
T 27	0 25 43	8°34'56	14°11	26°33	23°59	22° 1	25°28	28°12	3° 5	3°41	9°18	8°22	8°30	18°11	n.a.	T 27
F 28	0 29 39	9°34'40	25°58	27°15	25° 2	22°R 1	25°36	28°19	3° 9	3°41	9°16	8°21	8°27	18°18	n.a.	F 28
S 29	0 33 36	10°34'21	7 M .46	27°48	26° 5	22° 0	25°43	28°25	3°12	3°42	9°15	8°21	8°24	18°24	n.a.	S 29
S 30	0 37 32	11 ≏ 33'59	19 M .38	28 ≏ 12	27 M 7	21 8 59	25 × 751	28 M .31	3 ≏ 15	3 ⋜ 43	9) 14	8 ≏ 21	8 ≏ 21	18 ≏ 31	n.a.	S 30

Delta T = 89h50m06s

Julian Calendar 1 Nov. 8167 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8167 BCE

DECEMBER 8167 BCE (-8166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ය	ţ	ę,	Day
M 1	0 41 29	12 ₾ 33'35	1 ₹ 36	28 <u>₽</u> 28	28M 9	21°R57	25 × 759	28 M .38	3 ₾ 19	3 云 43	9°R13	8°R20	8 ₾ 18	18 ≏ 38	n.a.	M 1
T 2	0 45 25	13°33'09	13°43	28°R34	29°10	21854	26° 7	28°44	3°22	3°44	9 ∺ 12	8 亞 20	8°15	18°44	n.a.	T 2
W 3	0 49 22	14°32'40	26° 4	28°31	0 √ 11	21°51	26°15	28°51	3°26	3°45	9°11	8°19	8°11	18°51	n.a.	W 3
T 4	0 53 19	15°32'08	8 국 42	28°20	1°12	21°47	26°23	28°57	3°29	3°45	9°10	8°19	8° 8	18°58	n.a.	T 4
F 5	0 57 15	16°31'34	21°40	28° 0	2°12	21°42	26°32	29° 4	3°32	3°46	9° 9	8°D19	8° 5	19° 4	n.a.	F 5
S 6	1 1 12	17°30'57	5 ≈ 2	27°33	3°12	21°36	26°40	29°10	3°36	3°47	9° 8	8°19	8° 2	19°11	n.a.	S 6
S 7	1 5 8	18°30'17	18°50	26°59	4°11	21°29	26°49	29°17	3°39	3°48	9° 7	8°20	7°59	19°17	n.a.	S 7
M 8	1 9 5	19°29'34	3) 4	26°18	5°10	21°22	26°58	29°24	3°42	3°48	9° 6	8°21	7°55	19°24	n.a.	M 8
T 9	1 13 1	20°28'49	17°42	25°32	6° 8	21°14	27° 7	29°31	3°46	3°49	9° 5	8°22	7°52	19°31	n.a.	T 9
W10	1 16 58	21°28'01	2 Υ 41	24°42	7° 6	21° 5	27°16	29°38	3°49	3°50	9° 4	8°R22	7°49	19°37	n.a.	W10
T 11	1 20 54	22°27'11	17°52	23°48	8° 4	20°55	27°25	29°45	3°52	3°51	9° 3	8°22	7°46	19°44	n.a.	T 11
F 12	1 24 51	23°26'19	3 8 6	22°53	9° 1	20°45	27°34	29°52	3°56	3°52	9° 2	8°21	7°43	19°51	n.a.	F 12
S 13	1 28 48	24°25'24	18°13	21°58	9°57	20°34	27°44	29°59	3°59	3°53	9° 1	8°20	7°40	19°57	n.a.	S 13
S 14	1 32 44	25°24'27	3 II 5	21° 3	10°53	20°22	27°53	0 ∡ 6	4° 2	3°54	9° 1	8°18	7°36	20° 4	n.a.	S 14
M15	1 36 41	26°23'28	17°34	20° 9	11°48	20° 9	28° 3	0°13	4° 6	3°55	9° 0	8°15	7°33	20°11	n.a.	M15
T 16	1 40 37	27°22'26	19537	19°19	12°42	19°56	28°12	0°20	4° 9	3°56	8°59	8°13	7°30	20°17	n.a.	T 16
W17	1 44 34	28°21'23	15°12	18°31	13°36	19°42	28°22	0°28	4°12	3°57	8°58	8°12	7°27	20°24	n.a.	W17
T 18	1 48 30	29°20'18	28°20	17°48	14°29	19°27	28°32	0°35	4°15	3°59	8°57	8°D11	7°24	20°31	n.a.	T 18
F 19	1 52 27	0 M .19'10	11 Ω 4	17°10	15°22	19°12	28°42	0°42	4°18	4° 0	8°57	8°12	7°20	20°37	n.a.	F 19
S 20	1 56 23	1°18'00	23°28	16°37	16°14	18°56	28°53	0°50	4°22	4° 1	8°56	8°13	7°17	20°44	n.a.	S 20
S 21	2 0 20	2°16'49	5 m 37	16° 9	17° 5	18°39	29° 3	0°57	4°25	4° 2	8°55	8°15	7°14	20°51	n.a.	S 21
M22	2 4 16	3°15'35	17°35	15°47	17°55	18°22	29°13	1° 4	4°28	4° 3	8°54	8°16	7°11	20°57	n.a.	M22
T 23	2 8 13	4°14'19	29°25	15°31	18°45	18° 4	29°24	1°12	4°31	4° 5	8°54	8°18	7° 8	21° 4	n.a.	T 23
W24	2 12 9	5°13'00	11 ≏ 12	15°20	19°34	17°45	29°34	1°19	4°34	4° 6	8°53	8°R18	7° 5	21°10	n.a.	W24
T 25	2 16 6	6°11'40	22°59	15°D16	20°22	17°27	29°45	1°27	4°37	4° 7	8°52	8°17	7° 1	21°17	n.a.	T 25
F 26	2 20 2	7°10'17	4 M .48	15°16	21° 9	17° 7	29°56	1°35	4°40	4° 9	8°52	8°14	6°58	21°24	n.a.	F 26
S 27	2 23 59	8° 8'53	16°41	15°23	21°56	16°47	0중 6	1°42	4°43	4°10	8°51	8°11	6°55	21°30	n.a.	S 27
S 28	2 27 55	9° 7'26	28°40	15°34	22°41	16°27	0°17	1°50	4°46	4°12	8°51	8° 6	6°52	21°37	n.a.	S 28
M29	2 31 52	10° 5'56	10 ∡ 747	15°51	23°25	16° 7	0°28	1°58	4°49	4°13	8°50	8° 0	6°49	21°44	n.a.	M29
T 30	2 35 48	11° 4'25	23° 4	16°12	24° 9	15°46	<u>0°40</u>	2° 5	4°52	<u>4</u> °14	8°50	7°54	6°46	21°50	n.a.	T 30
W31	2 39 45	12M 2'51	5 る 32	16 ≏ 38	24 × 751	15 8 25	0 궁 51	2 ,7 13	4 º 55	4 궁 16	8 米 49	7 ≙ 49	6 ≏ 42	21 ≙ 57	n.a.	W31

Delta T = 89h50m01s

JANUARY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(ħ	В	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 43 41	13M 1'14	18 ਰ 14	17 ♀ 8	25 ₹ 32	15°R 3	1る 2	2 × ⁷ 21	4 º 58	4 ට 17	8°R49	7°R45	6 ₾ 39	22 º 4	n.a.	T 1
F 2	2 47 38	13°59'35	1≈13	17°43	26°12	14842	1°13	2°29	5° 1	4°19	8) 4 8	7 ≏ 43	6°36	22°10	n.a.	F 2
S 3	2 51 34	14°57'53	14°30	18°21	26°51	14°20	1°25	2°36	5° 4	4°21	8°48	7°D42	6°33	22°17	n.a.	S 3
S 4	2 55 31	15°56'10	28° 9	19° 3	27°29	13°58	1°36	2°44	5° 6	4°22	8°47	7°43	6°30	22°24	n.a.	S 4
M 5	2 59 27	16°54'23	12) 9	19°49	28° 5	13°37	1°48	2°52	5° 9	4°24	8°47	7°44	6°26	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 3 24	17°52'34	26°32	20°38	28°41	13°15	2° 0	3° 0	5°12	4°25	8°47	7°45	6°23	22°37	n.a.	T 6
W 7	3 7 20	18°50'43	11 ° 14	21°31	29°14	12°53	2°11	3° 8	5°15	4°27	8°46	7°R46	6°20	22°44	n.a.	W 7
T 8	3 11 17	19°48'50	26°12	22°26	29°47	12°31	2°23	3°16	5°17	4°29	8°46	7°44	6°17	22°50	n.a.	T 8
F 9	3 15 13	20°46'54	11818	23°25	0 궁 18	12°10	2°35	3°24	5°20	4°31	8°46	7°41	6°14	22°57	n.a.	F 9
S 10	3 19 10	21°44'57	26°22	24°26	0°47	11°49	2°47	3°32	5°23	4°32	8°45	7°36	6°11	23° 4	n.a.	S 10
S 11	3 23 6	22°42'57	11 I I17	25°30	1°15	11°28	2°59	3°40	5°25	4°34	8°45	7°30	6° 7	23°10	n.a.	S 11
M12	3 27 3	23°40'56	25°52	26°37	1°41	11° 7	3°11	3°48	5°28	4°36	8°45	7°23	6° 4	23°17	n.a.	M12
T 13	3 30 59	24°38'52	1095 3	27°46	2° 5	10°46	3°23	3°56	5°30	4°38	8°45	7°16	6° 1	23°24	n.a.	T 13
W14	3 34 56	25°36'47	23°45	28°57	2°28	10°26	3°36	4° 4	5°33	4°39	8°45	7°10	5°58	23°30	n.a.	W14
T 15	3 38 52	26°34'41	6Ω 59	0 M J11	2°49	10° 6	3°48	4°12	5°35	4°41	8°45	7° 7	5°55	23°37	n.a.	T 15
F 16	3 42 49	27°32'32	19°47	1°27	3° 8	9°47	4° 0	4°20	5°38	4°43	8°44	7° 5	5°51	23°44	n.a.	F 16
S 17	3 46 45	28°30'22	2 Mp 12	2°45	3°25	9°28	4°13	4°28	5°40	4°45	8°44	7°D 4	5°48	23°50	n.a.	S 17
S 18	3 50 42	29°28'11	14°21	4° 6	3°40	9°10	4°25	4°36	5°42	4°47	8°44	7° 5	5°45	23°57	n.a.	S 18
M19	3 54 38	0 渘 25'57	26°16	5°29	3°53	8°52	4°38	4°44	5°45	4°49	8°44	7° 6	5°42	24° 3	n.a.	M19
T 20	3 58 35	1°23'43	8 º 5	6°53	4° 4	8°35	4°50	4°52	5°47	4°51	8°D44	7°R 7	5°39	24°10	n.a.	T 20
W21	4 2 3 1	2°21'26	19°51	8°20	4°13	8°18	5° 3	5° 0	5°49	4°53	8°44	7° 6	5°36	24°17	n.a.	W21
T 22	4 6 28	3°19'08	1 M .39	9°49	4°19	8° 2	5°16	5° 8	5°52	4°55	8°44	7° 3	5°32	24°23	n.a.	T 22
F 23	4 10 24	4°16'49	13°32	11°19	4°24	7°47	5°28	5°16	5°54	4°56	8°44	6°57	5°29	24°30	n.a.	F 23
S 24	4 14 21	5°14'28	25°32	12°52	4°R26	7°32	5°41	5°24	5°56	4°58	8°44	6°50	5°26	24°37	n.a.	S 24
S 25	4 18 17	6°12'05	7 √ 42	14°26	4°25	7°18	5°54	5°32	5°58	5° 0	8°45	6°40	5°23	24°43	n.a.	S 25
M26	4 22 14	7° 9'41	20° 3	16° 3	4°22	7° 5	6° 7	5°40	6° 0	5° 2	8°45	6°29	5°20	24°50	n.a.	M26
T 27	4 26 10	8° 7'15	2 ප 34	17°41	4°17	6°52	6°20	5°48	6° 2	5° 5	8°45	6°18	5°17	24°57	n.a.	T 27
W28	4 30 7	9° 4'47	15°18	19°22	4°10	6°40	6°33	5°56	6° 4	5° 7	8°45	6° 8	5°13	25° 3	n.a.	W28
T 29	4 34 3	10° 2'18	28°14	21° 4	4° 0	6°30	6°46	6° 4	6° 6	5° 9	8°45	6° 0	5°10	25°10	n.a.	T 29
F 30	4 38 0	10°59'47	11≈22	22°48	3°47	6°19	6°59	6°12	6° 8	5°11	8°46	5°54	5° 7	25°17	n.a.	F 30
S 31	4 41 56	11 ⁄2 57'14	24≈44	24M34	3 る 32	6810	7 七 12	6 ₹ 120	6 ₽ 10	5 る 13	8) (46	5 ≙ 51	5 ≙ 4	25 ≏ 23	n.a.	S 31

Delta T = 89h49m55s

Julian Calendar 1 Jan. 8166 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8167 BCE

FEBRUARY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	c°	Ç	κ0	Day
S 1	4 45 53	12 × 754'39	8 米 21	26M22	3°R15	6°R 2	7 云 25	6 ₹ 128	6 ₽ 12	5 云 15	8) (46	5°D49	5 ≗ 1	25 ₾ 30	n.a.	S 1
M 2	4 49 49	13°52'02	22°14	28°12	2 ප 55	5 8 54	7°38	6°36	6°13	5°17	8°46	5 ≏ 50	4°57	25°37	n.a.	M 2
T 3	4 53 46	14°49'24	6 Υ 23	0 ∡ 7 3	2°33	5°47	7°52	6°44	6°15	5°19	8°47	5°R50	4°54	25°43	n.a.	T 3
W 4	4 57 42	15°46'44	20°47	1°57	2° 9	5°41	8° 5	6°52	6°17	5°21	8°47	5°49	4°51	25°50	n.a.	W 4
T 5	5 138	16°44'02	5 8 24	3°53	1°43	5°36	8°18	7° 0	6°18	5°23	8°47	5°46	4°48	25°57	n.a.	T 5
F 6	5 5 3 5	17°41'19	20°10	5°50	1°15	5°32	8°31	7° 8	6°20	5°26	8°48	5°41	4°45	26° 3	n.a.	F 6
S 7	5 9 31	18°38'35	4 Ⅱ 57	7°49	0°44	5°28	8°45	7°16	6°22	5°28	8°48	5°33	4°42	26°10	n.a.	S 7
S 8	5 13 28	19°35'49	19°38	9°50	0°12	5°26	8°58	7°24	6°23	5°30	8°49	5°23	4°38	26°17	n.a.	S 8
M 9	5 17 25	20°33'02	499 5	11°53	29 × 39	5°24	9°12	7°32	6°25	5°32	8°49	5°13	4°35	26°23	n.a.	M 9
T 10	5 21 21	21°30'14	18°11	13°57	29° 4	5°23	9°25	7°40	6°26	5°34	8°50	5° 2	4°32	26°30	n.a.	T 10
W11	5 25 18	22°27'25	1 Ω 53	16° 3	28°28	5°D22	9°39	7°48	6°27	5°36	8°50	4°53	4°29	26°37	n.a.	W11
T 12	5 29 14	23°24'35	15° 8	18°10	27°51	5°23	9°52	7°56	6°29	5°39	8°51	4°46	4°26	26°43	n.a.	T 12
F 13	5 33 11	24°21'44	27°58	20°18	27°14	5°24	10° 6	8° 4	6°30	5°41	8°51	4°41	4°23	26°50	n.a.	F 13
S 14	5 37 7	25°18'52	10 m 25	22°27	26°36	5°26	10°19	8°12	6°31	5°43	8°52	4°39	4°19	26°57	n.a.	S 14
S 15	5 41 4	26°15'59	22°35	24°37	25°57	5°29	10°33	8°20	6°33	5°45	8°53	4°D38	4°16	27° 3	n.a.	S 15
M16	5 45 0	27°13'06	4 ₽ 32	26°48	25°19	5°33	10°46	8°27	6°34	5°47	8°53	4°R38	4°13	27°10	n.a.	M16
T 17	5 48 57	28°10'12	16°22	28°59	24°41	5°38	11° 0	8°35	6°35	5°50	8°54	4°38	4°10	27°17	n.a.	T 17
W18	5 52 53	29° 7'17	28° 9	1る 9	24° 4	5°43	11°13	8°43	6°36	5°52	8°55	4°36	4° 7	27°23	n.a.	W18
T 19	5 56 50	0る 4'21	10 M 0	3°20	23°27	5°49	11°27	8°51	6°37	5°54	8°55	4°32	4° 3	27°30	n.a.	T 19
F 20	6 0 46	1° 1'25	21°58	5°30	22°52	5°56	11°41	8°58	6°38	5°56	8°56	4°25	4° 0	27°37	n.a.	F 20
S 21	6 4 43	1°58'29	4 ₹ 7	7°40	22°17	6° 3	11°54	9° 6	6°39	5°59	8°57	4°16	3°57	27°43	n.a.	S 21
S 22	6 8 3 9	2°55'32	16°28	9°48	21°44	6°11	12° 8	9°14	6°40	6° 1	8°58	4° 5	3°54	27°50	n.a.	S 22
M23	6 12 36	3°52'34	29° 4	11°55	21°13	6°20	12°22	9°21	6°41	6° 3	8°59	3°52	3°51	27°56	n.a.	M23
T 24	6 16 32	4°49'35	11 る 54	14° 1	20°43	6°30	12°36	9°29	6°41	6° 5	8°59	3°39	3°48	28° 3	n.a.	T 24
W25	6 20 29	5°46'36	24°57	16° 5	20°15	6°40	12°49	9°36	6°42	6° 8	9° 0	3°28	3°44	28°10	n.a.	W25
T 26	6 24 25	6°43'36	8≈13	18° 7	19°49	6°51	13° 3	9°44	6°43	6°10	9° 1	3°18	3°41	28°16	n.a.	T 26
F 27	6 28 22	7°40'35	21°40	2 <u>0</u> ° 7	19°25	7° 3	1 <u>3</u> °17	9°51	6°43	6°12	9° 2	3°10	3°38	28°23	n.a.	F 27
S 28	6 32 18	8 궁 37'33	5) 17	22중 5	19 × 3	7 8 16	13 る 30	9 ∡ 759	6 º 44	6 ਰ 14	9 米 3	3 ₾ 6	3 ₾ 35	28 ≏ 30	n.a.	S 28

Delta T = 89h49m50s

MARCH 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	6 36 15	9 ට 34'30	19 米 3	24궁 1	18°R44	7 8 29	13 る 44	10 ₹ 6	6 ₽ 45	6 ට	9 ∺ 4	3°R 4	3 ₾ 32	28 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	6 40 11	10°31'27	2 Υ 59	25°54	18 × 27	7°42	13°58	10°14	6°45	6°19	9° 5	3 º 4	3°29	28°43	n.a.	M 2
T 3	6 44 8	11°28'23	17° 3	27°46	18°12	7°57	14°12	10°21	6°45	6°21	9° 6	3° 4	3°25	28°50	n.a.	T 3
W 4	6 48 5	12°25'18	1815	29°34	17°59	8°12	14°26	10°28	6°46	6°23	9° 7	3° 3	3°22	28°56	n.a.	W 4
T 5	6 52 1	13°22'13	15°34	1≈20	17°49	8°27	14°39	10°35	6°46	6°25	9° 8	3° 0	3°19	29° 3	n.a.	T 5
F 6	6 55 58	14°19'07	29°57	3° 4	17°42	8°43	14°53	10°43	6°47	6°28	9° 9	2°54	3°16	29°10	n.a.	F 6
S 7	6 59 54	15°16'00	14 Ⅱ 19	4°45	17°36	9° 0	15° 7	10°50	6°47	6°30	9°10	2°47	3°13	29°16	n.a.	S 7
S 8	7 3 51	16°12'53	28°37	6°24	17°33	9°17	15°21	10°57	6°47	6°32	9°11	2°37	3° 9	29°23	n.a.	S 8
M 9	7 7 47	17° 9'46	129543	8° 0	17°D33	9°35	15°34	11° 4	6°47	6°34	9°12	2°26	3° 6	29°30	n.a.	M 9
T 10	7 11 44	18° 6'39	26°32	9°33	17°35	9°53	15°48	11°11	6°47	6°36	9°13	2°15	3° 3	29°36	n.a.	T 10
W11	7 15 40	19° 3'31	10Ω 2	11° 4	17°39	10°12	16° 2	11°18	6°47	6°39	9°14	2° 5	3° 0	29°43	n.a.	W11
T 12	7 19 37	20° 0'23	23°10	12°32	17°45	10°32	16°16	11°25	6°R47	6°41	9°16	1°58	2°57	29°50	n.a.	T 12
F 13	7 23 34	20°57'15	5 m 56	13°58	17°53	10°52	16°29	11°32	6°47	6°43	9°17	1°53	2°54	29°56	n.a.	F 13
S 14	7 27 30	21°54'08	18°22	15°21	18° 4	11°12	16°43	11°39	6°47	6°45	9°18	1°50	2°50	0 M 3	n.a.	S 14
S 15	7 31 27	22°51'00	0 ჲ 32	16°41	18°16	11°33	16°57	11°45	6°47	6°47	9°19	1°D49	2°47	0°10	n.a.	S 15
M16	7 35 23	23°47'53	12°30	17°59	18°31	11°54	17°11	11°52	6°47	6°50	9°20	1°49	2°44	0°16	n.a.	M16
T 17	7 39 20	24°44'46	24°21	19°13	18°48	12°16	17°24	11°59	6°47	6°52	9°22	1°R50	2°41	0°23	n.a.	T 17
W18	7 43 16	25°41'40	6 M .10	20°25	19° 6	12°38	17°38	12° 5	6°46	6°54	9°23	1°49	2°38	0°30	n.a.	W18
T 19	7 47 13	26°38'34	18° 3	21°34	19°26	13° 1	17°52	12°12	6°46	6°56	9°24	1°47	2°34	0°36	n.a.	T 19
F 20	7 51 10	27°35'28	0 才 5	22°40	19°48	13°24	18° 5	12°19	6°46	6°58	9°25	1°42	2°31	0°43	n.a.	F 20
S 21	7 55 6	28°32'23	12°20	23°43	20°12	13°48	18°19	12°25	6°45	7° 0	9°27	1°36	2°28	0°50	n.a.	S 21
S 22	7 59 3	29°29'19	24°51	24°43	20°37	14°12	18°33	12°31	6°45	7° 2	9°28	1°27	2°25	0°56	n.a.	S 22
M23	8 2 59	0≈26'14	7 云 39	25°40	21° 4	14°37	18°46	12°38	6°44	7° 4	9°29	1°17	2°22	1° 3	n.a.	M23
T 24	8 6 56	1°23'11	20°45	26°33	21°33	15° 2	19° 0	12°44	6°44	7° 7	9°31	1° 7	2°19	1°10	n.a.	T 24
W25	8 10 53	2°20'07	4≈ 9	27°23	22° 3	15°27	19°13	12°50	6°43	7° 9	9°32	0°58	2°15	1°16	n.a.	W25
T 26	8 14 49	3°17'04	17°48	28°10	22°34	15°53	19°27	12°56	6°43	7°11	9°33	0°50	2°12	1°23	n.a.	T 26
F 27	8 18 46	4°14'01	1 米 39	28°53	23° 7	16°19	19°41	13° 3	6°42	7°13	9°35	0°44	2° 9	1°30	n.a.	F 27
S 28	8 22 42	5°10'59	15°39	29°32	23°40	16°46	19°54	13° 9	6°41	7°15	9°36	0°41	2° 6	1°36	n.a.	S 28
S 29	8 26 39	6° 7'57	29°44	0 ∺ 7	24°16	17°13	20° 8	13°14	6°40	7°17	9°38	0°D40	2° 3	1°43	n.a.	S 29
M30	8 30 36	7° 4'55	13 Y 53	0°38	24°52	17°40	2 <u>0</u> °21	13°20	6°40	<u>7</u> °19	9°39	0°41	2° 0	1°50	n.a.	M30
T 31	8 34 32	8≈ 1'53	28 Y 3	1) 4	25 × 30	188 8	20 궁 34	13 ∡ 26	6 ₽ 39	7 궁 21	9) (40	0 쇼 42	1 ≏ 56	1 M .56	n.a.	T 31

Delta T = 89h49m45s

Julian Calendar 1 March 8166 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8167 BCE

APRIL 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	8 38 29	8≈58'52	12813	1) (27	26 × 8	18 8 36	20 る 48	13 × 32	6°R38	7 る 23	9){ 42	0°R42	1 ≏ 53	2M 3	n.a.	W 1
T 2	8 42 25	9°55'51	26°22	1°45	26°48	19° 4	21° 1	13°38	6 ₽ 37	7°25	9°43	0 ჲ 41	1°50	2°10	n.a.	T 2
F 3	8 46 22	10°52'50	10Ⅲ27	1°59	27°29	19°33	21°15	13°43	6°36	7°27	9°45	0°38	1°47	2°16	n.a.	F 3
S 4	8 50 19	11°49'50	24°26	2° 7	28°11	20° 2	21°28	13°49	6°35	7°29	9°46	0°32	1°44	2°23	n.a.	S 4
S 5	8 54 15	12°46'51	89517	2°R12	28°54	20°31	21°41	13°54	6°34	7°31	9°48	0°26	1°40	2°30	n.a.	S 5
M 6	8 58 12	13°43'52	21°57	2°11	29°37	21° 1	21°54	14° 0	6°33	7°32	9°49	0°18	1°37	2°36	n.a.	M 6
T 7	9 2 8	14°40'54	5Ω23	2° 6	0 궁 22	21°31	22° 8	14° 5	6°31	7°34	9°51	0°11	1°34	2°43	n.a.	T 7
W 8	9 6 5	15°37'56	18°33	1°56	1° 7	22° 1	22°21	14°10	6°30	7°36	9°52	0° 4	1°31	2°50	n.a.	W 8
T 9	9 10 2	16°35'00	1 m) 26	1°41	1°54	22°32	22°34	14°15	6°29	7°38	9°54	29 m 59	1°28	2°56	n.a.	T 9
F 10	9 13 58	17°32'04	14° 2	1°22	2°41	23° 3	22°47	14°20	6°28	7°40	9°55	29°56	1°25	3° 3	n.a.	F 10
S 11	9 17 55	18°29'10	26°22	0°58	3°29	23°34	23° 0	14°25	6°26	7°42	9°57	29°D55	1°21	3°10	n.a.	S 11
S 12	9 21 51	19°26'16	8 ₾ 28	0°30	4°18	24° 5	23°13	14°30	6°25	7°43	9°59	29°55	1°18	3°16	n.a.	S 12
M13	9 25 48	20°23'24	20°25	29≈59	5° 7	24°37	23°26	14°35	6°23	7°45	10° 0	29°56	1°15	3°23	n.a.	M13
T 14	9 29 45	21°20'33	2 M .16	29°24	5°57	25° 9	23°39	14°40	6°22	7°47	10° 2	29°58	1°12	3°30	n.a.	T 14
W15	9 33 41	22°17'44	14° 6	28°47	6°48	25°41	23°52	14°45	6°20	7°49	10° 3	29°59	1° 9	3°36	n.a.	W15
T 16	9 37 38	23°14'56	26° 0	28° 8	7°40	26°14	24° 5	14°49	6°19	7°50	10° 5	29°R59	1° 6	3°43	n.a.	T 16
F 17	9 41 35	24°12'09	8 ∡ 7 3	27°26	8°32	26°47	24°18	14°54	6°17	7°52	10° 7	29°59	1° 2	3°50	n.a.	F 17
S 18	9 45 31	25° 9'24	20°19	26°44	9°25	27°20	24°30	14°58	6°16	7°54	10° 8	29°56	0°59	3°56	n.a.	S 18
S 19	9 49 28	26° 6'40	2 ප 54	26° 2	10°18	27°53	24°43	15° 3	6°14	7°55	10°10	29°52	0°56	4° 3	n.a.	S 19
M20	9 53 24	27° 3'58	15°48	25°21	11°12	28°27	24°56	15° 7	6°12	7°57	10°11	29°48	0°53	4°10	n.a.	M20
T 21	9 57 21	28° 1'17	29° 5	24°41	12° 6	29° 1	25° 8	15°11	6°11	7°58	10°13	29°43	0°50	4°16	n.a.	T 21
W22	10 1 18	28°58'38	12≈44	24° 3	13° 1	29°35	25°21	15°15	6° 9	8° 0	10°15	29°38	0°46	4°23	n.a.	W22
T 23	10 5 14	29°56'00	26°42	23°28	13°57	0 I 9	25°33	15°19	6° 7	8° 2	10°16	29°34	0°43	4°30	n.a.	T 23
F 24	10 9 11	0 米 53′24	10 米 57	22°56	14°53	0°44	25°46	15°23	6° 5	8° 3	10°18	29°32	0°40	4°36	n.a.	F 24
S 25	10 13 8	1°50'49	25°22	22°29	15°49	1°18	25°58	15°27	6° 4	8° 5	10°20	29°D31	0°37	4°43	n.a.	S 25
S 26	10 17 4	2°48'15	9 Ƴ 53	22° 6	16°46	1°53	26°10	15°31	6° 2	8° 6	10°21	29°31	0°34	4°50	n.a.	S 26
M27	10 21 1	3°45'42	24°24	21°48	17°44	2°29	26°23	15°34	6° 0	8° 7	10°23	29°32	0°31	4°56	n.a.	M27
T 28	10 24 57	4°43'11	8 8 50	21°36	18°42	3° 4	26°35	15°38	5°58	8° 9	10°25	29°33	0°27	5° 3	n.a.	T 28
W29	10 28 54	5°40'41	23° 9	21°D30	1 <u>9</u> °40	3°40	2 <u>6</u> °47	15°41	5°56	8°10	10°26	29°34	0°24	5°10	n.a.	W29
T 30	10 32 51	6 ¥ 38'12	7 Ⅱ 18	21≈30	20 궁 39	4 Ⅱ 16	26 궁 59	15 ∡ 144	5 ≙ 54	8 ට 12	10 ∺ 28	29°R35	0 ჲ 21	5 M 16	n.a.	T 30

Delta T = 89h49m39s

MAY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	P.	v	Ç	, K	Day
F 1	10 36 47	7) €35'45	21 Ⅱ 14	21≈37	21 궁 38	4 Ⅱ 52	27중11	15 ∡ ¹48	5°R52	8 ට 13	10 米 29	29°R34	0 ჲ 18	5 M 23	n.a.	F 1
S 2	10 40 44	8°33'19	4957	21°50	22°37	5°28	27°23	15°51	5 ≏ 50	8°14	10°31	29 m 33	0°15	5°30	n.a.	S 2
S 3	10 44 40	9°30'54	18°27	22°10	23°37	6° 4	27°35	15°54	5°48	8°16	10°33	29°30	0°11	5°36	n.a.	S 3
M 4	10 48 37	10°28'31	1Ω43	22°37	24°37	6°41	27°47	15°57	5°46	8°17	10°34	29°28	0° 8	5°43	n.a.	M 4
T 5	10 52 34	11°26'09	14°45	23°10	25°38	7°18	27°58	16° 0	5°44	8°18	10°36	29°25	0° 5	5°50	n.a.	T 5
W 6	10 56 30	12°23'49	27°33	23°50	26°39	7°55	28°10	16° 2	5°41	8°19	10°38	29°23	0° 2	5°57	n.a.	W 6
T 7	11 0 27	13°21'30	10 m) 7	24°37	27°40	8°32	28°21	16° 5	5°39	8°20	10°39	29°21	29 m 59	6° 3	n.a.	T 7
F 8	11 4 24	14°19'13	22°29	25°30	28°42	9°10	28°33	16° 7	5°37	8°22	10°41	29°20	29°56	6°10	n.a.	F 8
S 9	11 8 20	15°16'58	4 ₾ 39	26°29	29°44	9°47	28°44	16°10	5°35	8°23	10°43	29°D20	29°52	6°17	n.a.	S 9
S 10	11 12 17	16°14'45	16°40	27°35	0≈46	10°25	28°56	16°12	5°33	8°24	10°44	29°21	29°49	6°23	n.a.	S 10
M11	11 16 13	17°12'34	28°33	28°46	1°48	11° 3	29° 7	16°14	5°31	8°25	10°46	29°22	29°46	6°30	n.a.	M11
T 12	11 20 10	18°10'25	10ML23	0) 3	2°51	11°41	29°18	16°16	5°28	8°26	10°48	29°23	29°43	6°37	n.a.	T 12
W13	11 24 7	19° 8'18	22°13	1°26	3°54	12°19	29°29	16°18	5°26	8°27	10°49	29°24	29°40	6°43	n.a.	W13
T 14	11 28 3	20° 6'14	4 ₹ 6	2°54	4°58	12°57	29°40	16°20	5°24	8°28	10°51	29°25	29°37	6°50	n.a.	T 14
F 15	11 32 0	21° 4'11	16° 8	4°26	6° 2	13°36	29°51	16°22	5°21	8°29	10°53	29°R25	29°33	6°57	n.a.	F 15
S 16	11 35 56	22° 2'11	28°23	6° 3	7° 6	14°15	0≈ 2	16°24	5°19	8°30	10°54	29°25	29°30	7° 3	n.a.	S 16
S 17	11 39 53	23° 0'13	10 궁 56	7°43	8°10	14°54	0°12	16°25	5°17	8°31	10°56	29°25	29°27	7°10	n.a.	S 17
M18	11 43 50	23°58'18	23°49	9°27	9°15	15°33	0°23	16°27	5°14	8°31	10°58	29°24	29°24	7°17	n.a.	M18
T 19	11 47 46	24°56'24	7≈ 7	11°15	10°19	16°12	0°34	16°28	5°12	8°32	10°59	29°24	29°21	7°23	n.a.	T 19
W20	11 51 43	25°54'33	20°50	13° 5	11°25	16°51	0°44	16°29	5°10	8°33	11° 1	29°23	29°17	7°30	n.a.	W20
T 21	11 55 39	26°52'45	4) (58	14°57	12°30	17°31	0°54	16°30	5° 7	8°34	11° 2	29°23	29°14	7°37	n.a.	T 21
F 22	11 59 36	27°50'58	19°28	16°51	13°35	18°10	1° 5	16°31	5° 5	8°34	11° 4	29°23	29°11	7°43	n.a.	F 22
S 23	12 3 33	28°49'13	4 Υ13	18°47	14°41	18°50	1°15	16°32	5° 3	8°35	11° 6	29°23	29° 8	7°50	n.a.	S 23
S 24	12 7 29	29°47'31	19°8	20°43	15°47	19°30	1°25	16°33	5° 0	8°36	11° 7	29°23	29° 5	7°57	n.a.	S 24
M25	12 11 26	0 ℃ 45'50	4 8 4	22°41	16°53	20°10	1°35	16°34	4°58	8°36	11° 9	29°23	29° 2	8° 3	n.a.	M25
T 26	12 15 22	1°44'12	18°53	24°39	18° 0	20°50	1°45	16°34	4°55	8°37	11°10	29°23	28°58	8°10	n.a.	T 26
W27	12 19 19	2°42'36	3 Ⅱ 30	26°37	19° 6	21°31	1°54	16°35	4°53	8°38	11°12	29°22	28°55	8°17	n.a.	W27
T 28	12 23 15	3°41'01	17°48	28°35	20°13	22°11	2° 4	16°35	4°51	8°38	11°14	29°22	28°52	8°23	n.a.	T 28
F 29	12 27 12	4°39'29	19547	0 Υ 32	21°20	22°52	2°13	16°35	4°48	8°39	11°15	29°D22	28°49	8°30	n.a.	F 29
S 30	12 31 9	5°37'58	15°24	2°30	22°27	23°32	2°23	16°R36	4°46	8°39	11°17	29°22	28°46	8°37	n.a.	S 30
S 31	12 35 5	6 Υ 36'30	28 9 42	4 Υ26	23≈35	24 I I3	2≈32	16 ₹ 36	4 º 43	8 ට 39	11 米 18	29 m 22	28 M 42	8 M 43	n.a.	S 31

Delta T = 89h49m34s

Julian Calendar 1 May 8166 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8166 BCE

JUNE 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 39 2	7 Υ 35'03	11 Ω 41	6 Υ 22	24≈42	24∏54	2≈41	16°R35	4°R41	8 ප් 40	11) (20	29 Mp 23	28 m 39	8 M 50	n.a.	M 1
T 2	12 42 58	8°33'38	24°23	8°18	25°50	25°35	2°50	16 ∡ ³35	4 ჲ 39	8°40	11°21	29°24	28°36	8°57	n.a.	T 2
W 3	12 46 55	9°32'16	6Mp 52	10°12	26°58	26°16	2°59	16°35	4°36	8°40	11°23	29°25	28°33	9° 3	n.a.	W 3
T 4	12 50 51	10°30'55	19°10	12° 5	28° 6	26°58	3°8	16°34	4°34	8°41	11°24	29°26	28°30	9°10	n.a.	T 4
F 5	12 54 48	11°29'37	1 ≏ 17	13°58	29°14	27°39	3°17	16°34	4°31	8°41	11°26	29°R26	28°27	9°17	n.a.	F 5
S 6	12 58 44	12°28'21	13°17	15°49	0 ∺ 23	28°21	3°25	16°33	4°29	8°41	11°27	29°25	28°23	9°23	n.a.	S 6
S 7	13 241	13°27'07	25°12	17°40	1°32	29° 2	3°33	16°32	4°27	8°41	11°29	29°24	28°20	9°30	n.a.	S 7
M 8	13 638	14°25'56	7 m 3	19°29	2°40	29°44	3°42	16°31	4°24	8°42	11°30	29°22	28°17	9°37	n.a.	M 8
T 9	13 10 34	15°24'47	18°52	21°17	3°49	0ණ26	3°50	16°30	4°22	8°42	11°32	29°20	28°14	9°44	n.a.	T 9
W10	13 14 31	16°23'41	0 , 743	23° 5	4°59	1° 8	3°58	16°29	4°20	8°42	11°33	29°17	28°11	9°50	n.a.	W10
T 11	13 18 27	17°22'37	12°37	24°51	6° 8	1°50	4° 6	16°28	4°17	8°42	11°34	29°15	28° 8	9°57	n.a.	T 11
F 12	13 22 24	18°21'36	24°39	26°36	7°17	2°32	4°14	16°27	4°15	8°R42	11°36	29°12	28° 4	10° 4	n.a.	F 12
S 13	13 26 20	19°20'37	6 궁 52	28°20	8°27	3°14	4°21	16°25	4°13	8°42	11°37	29°11	28° 1	10°10	n.a.	S 13
S 14	13 30 17	20°19'41	19°21	0 8 3	9°37	3°56	4°29	16°24	4°10	8°42	11°39	29°D10	27°58	10°17	n.a.	S 14
M15	13 34 13	21°18'48	2≈ 9	1°45	10°47	4°39	4°36	16°22	4° 8	8°42	11°40	29°11	27°55	10°24	n.a.	M15
T 16	13 38 10	22°17'57	15°20	3°27	11°57	5°21	4°43	16°20	4° 6	8°42	11°41	29°12	27°52	10°30	n.a.	T 16
W17	13 42 6	23°17'09	28°57	5° 7	13° 7	6° 4	4°50	16°18	4° 4	8°41	11°43	29°13	27°48	10°37	n.a.	W17
T 18	13 46 3	24°16'24	13 米 1	6°46	14°17	6°47	4°57	16°16	4° 1	8°41	11°44	29°15	27°45	10°44	n.a.	T 18
F 19	13 49 59	25°15'41	27°31	8°24	15°28	7°29	5° 4	16°14	3°59	8°41	11°45	29°R15	27°42	10°50	n.a.	F 19
S 20	13 53 56	26°15'01	12 Y 24	10° 1	16°38	8°12	5°10	16°12	3°57	8°41	11°46	29°15	27°39	10°57	n.a.	S 20
S 21	13 57 53	27°14'23	27°32	11°38	17°49	8°55	5°17	16°10	3°55	8°41	11°48	29°13	27°36	11° 4	n.a.	S 21
M22	14 1 49	28°13'48	12 8 45	13°13	19° 0	9°38	5°23	16° 7	3°53	8°40	11°49	29°10	27°33	11°10	n.a.	M22
T 23	14 5 46	29°13'15	27°55	14°48	20°11	10°21	5°29	16° 5	3°50	8°40	11°50	29° 6	27°29	11°17	n.a.	T 23
W24	14 9 42	0 8 12'44	12Ⅲ51	16°21	21°22	11° 5	5°35	16° 2	3°48	8°39	11°51	29° 1	27°26	11°24	n.a.	W24
T 25	14 13 39	1°12'15	27°26	17°54	22°33	11°48	5°41	16° 0	3°46	8°39	11°52	28°57	27°23	11°30	n.a.	T 25
F 26	14 17 35	2°11'49	11935	19°26	23°45	12°31	5°46	15°57	3°44	8°39	11°54	28°54	27°20	11°37	n.a.	F 26
S 27	14 21 32	3°11'24	25°17	20°57	24°56	13°15	5°52	15°54	3°42	8°38	11°55	28°52	27°17	11°44	n.a.	S 27
S 28	14 25 28	4°11'02	8 Ω 32	22°27	26° 8	13°58	5°57	15°51	3°40	8°38	11°56	28°D52	27°13	11°51	n.a.	S 28
M29	14 29 25	5°10'42	21°24	23°56	27°20	14°42	6° 2	15°48	3°38	8°37	11°57	28°53	27°10	11°57	n.a.	M29
T 30	14 33 21	6 8 10'23	3 m 56	25 8 25	28 米 31	159525	6≈ 7	15 ∡ 745	3 ჲ 36	8 云 36	11 米 58	28 m 55	27MD 7	12 M 4	n.a.	T 30

Delta T = 89h49m29s

JULY 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	14 37 18	7 8 10'07	16 T 13	26 8 52	29) 43	1695 9	6≈12	15°R41	3°R35	8°R36	11 米 59	28 m 56	27M) 4	12 M .11	n.a.	W 1
T 2	14 41 14	8° 9'53	28°19	28°18	0 Υ 55	16°53	6°17	15 ₹ 38	3 ₾ 33	8 云 35	12° 0	28°R57	27° 1	12°17	n.a.	T 2
F 3	14 45 11	9° 9'41	10 ≏ 16	29°44	2° 7	17°37	6°21	15°35	3°31	8°35	12° 1	28°56	26°58	12°24	n.a.	F 3
S 4	14 49 7	10° 9'31	22° 9	1 II 8	3°20	18°21	6°25	15°31	3°29	8°34	12° 2	28°54	26°54	12°31	n.a.	S 4
S 5	14 53 4	11° 9'24	3 M 59	2°32	4°32	19° 5	6°29	15°27	3°27	8°33	12° 3	28°49	26°51	12°37	n.a.	S 5
M 6	14 57 0	12° 9'19	15°49	3°54	5°44	19°49	6°33	15°24	3°26	8°32	12° 4	28°42	26°48	12°44	n.a.	M 6
T 7	15 0 57	13° 9'16	27°41	5°15	6°57	20°33	6°37	15°20	3°24	8°32	12° 5	28°34	26°45	12°51	n.a.	T 7
W 8	15 4 53	14° 9'15	9 ∡ ³35	6°35	8° 9	21°17	6°40	15°16	3°22	8°31	12° 6	28°25	26°42	12°57	n.a.	W 8
T 9	15 8 50	15° 9'17	21°35	7°54	9°22	22° 1	6°44	15°12	3°21	8°30	12° 7	28°16	26°39	13° 4	n.a.	T 9
F 10	15 12 46	16° 9'21	3 ਰ 41	9°12	10°35	22°45	6°47	15° 8	3°19	8°29	12° 8	28° 8	26°35	13°11	n.a.	F 10
S 11	15 16 43	17° 9'28	15°57	10°28	11°48	23°30	6°50	15° 4	3°18	8°28	12° 9	28° 2	26°32	13°17	n.a.	S 11
S 12	15 20 39	18° 9'37	28°25	11°43	13° 1	24°14	6°53	15° 0	3°16	8°27	12° 9	27°57	26°29	13°24	n.a.	S 12
M13	15 24 36	19° 9'49	11 ∞ 9	12°56	14°14	24°58	6°55	14°56	3°15	8°26	12°10	27°55	26°26	13°31	n.a.	M13
T 14	15 28 32	20°10'03	24°13	14° 7	15°27	25°43	6°58	14°52	3°13	8°25	12°11	27°D55	26°23	13°38	n.a.	T 14
W15	15 32 29	21°10'20	7 ∺ 39	15°17	16°41	26°27	7° 0	14°47	3°12	8°24	12°12	27°56	26°19	13°44	n.a.	W15
T 16	15 36 25	22°10'39	21°31	16°24	17°54	27°12	7° 2	14°43	3°10	8°23	12°13	27°R57	26°16	13°51	n.a.	T 16
F 17	15 40 22	23°11'00	5 Ƴ 49	17°29	19° 7	27°56	7° 4	14°38	3° 9	8°22	12°13	27°57	26°13	13°58	n.a.	F 17
S 18	15 44 18	24°11'24	20°32	18°32	20°21	28°41	7° 5	14°34	3° 8	8°21	12°14	27°55	26°10	14° 4	n.a.	S 18
S 19	15 48 14	25°11'50	5 8 35	19°32	21°34	29°26	7° 7	14°29	3° 7	8°20	12°15	27°50	26° 7	14°11	n.a.	S 19
M20	15 52 11	26°12'18	20°50	20°29	22°48	0Ω 11	7° 8	14°25	3° 5	8°19	12°15	27°43	26° 4	14°18	n.a.	M20
T 21	15 56 7	27°12'48	6 I 7	21°23	24° 2	0°55	7° 9	14°20	3° 4	8°17	12°16	27°34	26° 0	14°24	n.a.	T 21
W22	16 0 4	28°13'21	21°14	22°13	25°16	1°40	7°10	14°15	3° 3	8°16	12°16	27°25	25°57	14°31	n.a.	W22
T 23	16 4 0	29°13'55	6 9 5 2	22°59	26°30	2°25	7°10	14°11	3° 2	8°15	12°17	27°15	25°54	14°38	n.a.	T 23
F 24	16 7 57	0 Ⅱ 14'31	20°23	23°40	27°44	3°10	7°11	14° 6	3° 1	8°14	12°18	27° 8	25°51	14°44	n.a.	F 24
S 25	16 11 53	1°15'09	4 Ω 14	24°16	28°58	3°55	7°R11	14° 1	3° 0	8°13	12°18	27° 2	25°48	14°51	n.a.	S 25
S 26	16 15 50	2°15'48	17°36	24°47	0812	4°40	7°11	13°56	2°59	8°11	12°19	26°59	25°45	14°58	n.a.	S 26
M27	16 19 46	3°16'29	0 m /30	25°12	1°26	5°25	7°11	13°51	2°59	8°10	12°19	26°D58	25°41	15° 5	n.a.	M27
T 28	16 23 43	4°17'11	13° 1	25°29	2°40	6°10	7°10	13°46	2°58	8° 9	12°19	26°58	25°38	15°11	n.a.	T 28
W29	16 27 39	5°17'55	25°14	25°40	3°54	6°55	7°10	13°41	2°57	8° 7	12°20	26°R58	25°35	15°18	n.a.	W29
T 30	16 31 36	6°18'41	7 ≏ 14	25°R42	5° 9	7°40	7° 9	13°36	2°56	8° 6	12°20	26°58	25°32	15°25	n.a.	T 30
F 31	16 35 32	7 Ⅱ 19'28	19 ♀ 7	25耳36	6 8 23	$8\Omega 25$	7≈ 8	13 × 31	2 ჲ 56	8 ප 4	12 米 21	26M/56	25 m 29	15 M 31	n.a.	F 31

Delta T = 89h49m23s

Julian Calendar 1 July 8166 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8166 BCE

AUGUST 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 29	8Д20'16	0 M .56	25°R20	7 8 38	9 Ω 10	7°R 7	13°R26	2°R55	8°R 3	12) 21	26°R50	25 m 25	15 M 38	n.a.	S 1
S 2	16 43 25	9°21'07	12°45	24Ⅲ55	8°52	9°56	7≈ 5	13 ~ 21	2 ≏ 55	8	12°21	26 Mp 43	25°22	15°45	n.a.	S 2
M 3	16 47 22	10°21'59	24°36	24°20	10° 7	10°41	7° 4	13°16	2°54	8° 0	12°21	26°32	25°19	15°51	n.a.	M 3
T 4	16 51 18	11°22'52	6 ₹ 33	23°35	11°21	11°26	7° 2	13°11	2°54	7°59	12°22	26°19	25°16	15°58	n.a.	T 4
W 5	16 55 15	12°23'47	18°35	22°40	12°36	12°11	7° 0	13° 6	2°53	7°57	12°22	26° 5	25°13	16° 5	n.a.	W 5
T 6	16 59 11	13°24'44	0 궁 45	21°37	13°51	12°56	6°58	13° 1	2°53	7°56	12°22	25°50	25°10	16°11	n.a.	T 6
F 7	17 3 8	14°25'42	13° 2	20°26	15° 5	13°42	6°55	12°56	2°53	7°54	12°22	25°37	25° 6	16°18	n.a.	F 7
S 8	17 7 4	15°26'43	25°29	19°10	16°20	14°27	6°53	12°51	2°52	7°53	12°22	25°27	25° 3	16°25	n.a.	S 8
S 9	17 11 1	16°27'44	8≈ 5	17°50	17°35	15°12	6°50	12°46	2°52	7°51	12°23	25°19	25° 0	16°32	n.a.	S 9
M10	17 14 57	17°28'48	20°54	16°29	18°50	15°58	6°47	12°41	2°52	7°49	12°23	25°14	24°57	16°38	n.a.	M10
T 11	17 18 54	18°29'53	3 ∺ 58	15°10	20° 5	16°43	6°43	12°36	2°52	7°48	12°23	25°11	24°54	16°45	n.a.	T 11
W12	17 22 50	19°31'00	17°18	13°54	21°20	17°28	6°40	12°31	2°D52	7°46	12°23	25°11	24°50	16°52	n.a.	W12
T 13	17 26 47	20°32'08	0Υ59	12°46	22°35	18°14	6°36	12°26	2°52	7°45	12°R23	25°11	24°47	16°58	n.a.	T 13
F 14	17 30 43	21°33'18	15° 2	11°46	23°50	18°59	6°33	12°21	2°52	7°43	12°23	25°10	24°44	17° 5	n.a.	F 14
S 15	17 34 40	22°34'30	29°26	10°57	25° 5	19°45	6°29	12°16	2°52	7°41	12°23	25° 7	24°41	17°12	n.a.	S 15
S 16	17 38 36	23°35'43	14810	10°18	26°20	20°30	6°25	12°12	2°52	7°40	12°23	25° 1	24°38	17°18	n.a.	S 16
M17	17 42 33	24°36'57	29° 8	9°52	27°36	21°15	6°20	12° 7	2°52	7°38	12°23	24°52	24°35	17°25	n.a.	M17
T 18	17 46 29	25°38'13	14 I I12	9°37	28°51	22° 1	6°16	12° 2	2°53	7°36	12°22	24°41	24°31	17°32	n.a.	T 18
W19	17 50 26	26°39'31	29°12	9°D33	0 I I 6	22°46	6°11	11°57	2°53	7°35	12°22	24°29	24°28	17°39	n.a.	W19
T 20	17 54 22	27°40'49	139559	9°40	1°21	23°32	6° 6	11°52	2°53	7°33	12°22	24°17	24°25	17°45	n.a.	T 20
F 21	17 58 19	28°42'08	28°23	9°58	2°37	24°17	6° 1	11°48	2°54	7°31	12°22	24° 7	24°22	17°52	n.a.	F 21
S 22	18 2 15	29°43'28	12 \O 20	10°24	3°52	25° 3	5°56	11°43	2°54	7°30	12°22	23°59	24°19	17°59	n.a.	S 22
S 23	18 6 12	09544'49	25°48	10°59	5° 7	25°48	5°51	11°38	2°55	7°28	12°22	23°54	24°16	18° 5	n.a.	S 23
M24	18 10 8	1°46'11	8 m /48	11°42	6°23	26°34	5°45	11°34	2°55	7°26	12°21	23°51	24°12	18°12	n.a.	M24
T 25	18 14 5	2°47'33	21°23	12°31	7°38	27°19	5°39	11°29	2°56	7°25	12°21	23°D50	24° 9	18°19	n.a.	T 25
W26	18 18 2	3°48'55	3 ₾ 39	13°26	8°54	28° 5	5°33	11°25	2°57	7°23	12°21	23°R51	24° 6	18°25	n.a.	W26
T 27	18 21 58	4°50'18	15°40	14°26	10° 9	28°50	5°27	11°20	2°57	7°21	12°20	23°50	24° 3	18°32	n.a.	T 27
F 28	18 25 55	5°51'42	27°33	15°30	11°25	29°36	5°21	11°16	2°58	7°20	12°20	23°48	24° 0	18°39	n.a.	F 28
S 29	18 29 51	6°53'06	9 M 21	16°39	12°40	0 m 21	5°15	11°12	2°59	7°18	12°19	23°44	23°56	18°45	n.a.	S 29
S 30	18 33 48	7°54'30	21°11	17°50	13°56	1° 7	5° 9	11° 8	3° 0	7°16	12°19	23°36	23°53	18°52	n.a.	S 30
M31	18 37 44	8955'55	3 ∡ 7 6	19耳 5	15 Ⅱ 11	1 m 52	5≈ 2	11 才 3	3 ₾ 1	7 궁 14	12 米 19	23 Mp 26	23 m 50	18 M 59	n.a.	M31

Delta T = 89h49m18s

SEPTEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Й(卉	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	18 41 41	9957'21	15 ×7 8	20∏22	16 Ⅲ 27	2 My 38	4°R55	10°R59	3 ₾ 2	7°R13	12°R18	23°R14	23 m 47	19 M 6	n.a.	T 1
W 2	18 45 37	10°58'47	27°20	21°41	17°42	3°23	4≈48	10 ∡ 755	3° 3	7 ਰ 11	12) 18	23 Mp 1	23°44	19°12	n.a.	W 2
T 3	18 49 34	12° 0'13	9 ප 42	23° 2	18°58	4° 9	4°41	10°51	3° 4	7° 9	12°17	22°47	23°41	19°19	n.a.	T 3
F 4	18 53 30	13° 1'40	22°15	24°25	20°13	4°54	4°34	10°48	3° 5	7° 8	12°17	22°34	23°37	19°26	n.a.	F 4
S 5	18 57 27	14° 3'07	4≈59	25°49	21°29	5°40	4°27	10°44	3° 6	7° 6	12°16	22°24	23°34	19°32	n.a.	S 5
S 6	19 1 24	15° 4'35	17°54	27°14	22°44	6°25	4°20	10°40	3° 7	7° 4	12°15	22°16	23°31	19°39	n.a.	S 6
M 7	19 5 20	16° 6'03	0 ∺ 59	28°40	24° 0	7°10	4°13	10°37	3° 9	7° 3	12°15	22°11	23°28	19°46	n.a.	M 7
T 8	19 9 17	17° 7'32	14°16	09 7	25°15	7°56	4° 5	10°33	3°10	7° 1	12°14	22° 9	23°25	19°53	n.a.	T 8
W 9	19 13 13	18° 9'01	27°44	1°35	26°31	8°41	3°58	10°30	3°11	6°59	12°13	22°D 9	23°22	19°59	n.a.	W 9
T 10	19 17 10	19°10'30	11 Υ 25	3° 3	27°47	9°27	3°50	10°26	3°13	6°57	12°13	22°10	23°18	20° 6	n.a.	T 10
F 11	19 21 6	20°12'00	25°20	4°32	29° 2	10°12	3°42	10°23	3°14	6°56	12°12	22°R10	23°15	20°13	n.a.	F 11
S 12	19 25 3	21°13'30	9 8 30	6° 2	09518	10°57	3°34	10°20	3°16	6°54	12°11	22° 8	23°12	20°19	n.a.	S 12
S 13	19 28 59	22°15'01	23°52	7°32	1°33	11°43	3°27	10°17	3°17	6°53	12°10	22° 4	23° 9	20°26	n.a.	S 13
M14	19 32 56	23°16'33	8 Ⅱ 25	9° 2	2°49	12°28	3°19	10°14	3°19	6°51	12°10	21°58	23° 6	20°33	n.a.	M14
T 15	19 36 53	24°18'04	23° 2	10°33	4° 5	13°13	3°11	10°11	3°21	6°49	12° 9	21°50	23° 2	20°39	n.a.	T 15
W16	19 40 49	25°19'35	7 95 38	12° 4	5°20	13°59	3° 3	10° 8	3°22	6°48	12° 8	21°40	22°59	20°46	n.a.	W16
T 17	19 44 46	26°21'07	22° 4	13°35	6°36	14°44	2°55	10° 6	3°24	6°46	12° 7	21°31	22°56	20°53	n.a.	T 17
F 18	19 48 42	27°22'38	6 Ω 15	15° 7	7°51	15°29	2°47	10° 3	3°26	6°44	12° 6	21°22	22°53	21° 0	n.a.	F 18
S 19	19 52 39	28°24'09	20° 5	16°39	9° 7	16°15	2°38	10° 1	3°28	6°43	12° 6	21°16	22°50	21° 6	n.a.	S 19
S 20	19 56 36	29°25'40	3 m 31	18°11	10°23	17° 0	2°30	9°58	3°30	6°41	12° 5	21°12	22°47	21°13	n.a.	S 20
M21	20 0 32	$0\Omega 27'10$	16°32	19°43	11°38	17°45	2°22	9°56	3°32	6°40		21°D10	22°43	21°20	n.a.	M21
T 22	20 4 29	1°28'39	29°11	21°16	12°54	18°30	2°14	9°54	3°34	6°38	12° 3	21°10	22°40	21°26	n.a.	T 22
W23	20 8 25	2°30'08	11 ≏ 31	22°49	14° 9	19°16	2° 6	9°52	3°36	6°37	12° 2	21°12	22°37	21°33	n.a.	W23
T 24	20 12 22	3°31'36	23°35	24°22	15°25	20° 1	1°58	9°50	3°38	6°35	12° 1	21°13	22°34	21°40	n.a.	T 24
F 25	20 16 18	4°33'03	5 M .31	25°55	16°40	20°46	1°49	9°48	3°40	6°34	12° 0	21°R13	22°31	21°46	n.a.	F 25
S 26	20 20 15	5°34'30	17°21	27°29	17°56	21°31	1°41	9°46	3°42	6°32	11°59	21°12	22°28	21°53	n.a.	S 26
S 27	20 24 12	6°35'55	29°12	29° 3	19°11	22°16	1°33	9°45	3°44	6°31	11°58	21°10	22°24	22° 0	n.a.	S 27
M28	20 28 8	7°37'20	11 × 9	0 Ω 37	20°27	23° 1	1°25	9°43	3°46	6°29	11°57	21° 5	22°21	22° 7	n.a.	M28
T 29	20 32 5	8°38'44	2 <u>3</u> °15	2°12	21°42	23°46	1°17	9°42	3°49	<u>6°28</u>	11°56	20°58	22°18	22°13	n.a.	T 29
W30	20 36 1	9 Ω 40'07	5 군 34	3 Ω 47	22958	24My31	1≈ 9	9 .₹ 41	3 ≏ 51	6 ප 27	11 米 55	20 m 51	22 Mp 15	22 M 20	n.a.	W30

Delta T = 89h49m12s

Julian Calendar 1 Sept. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 June 8166 BCE

OCTOBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	20 39 58	10\$\Omega41'29	18 궁 6	5 Ω 22	249513	25 Mp 16	1°R 1	9°R40	3 ₾ 53	6°R25	11°R53	20°R43	22 m 12	22 M 27	n.a.	T 1
F 2	20 43 55	11°42'51	0≈55	6°58	25°28	26° 1	0≈53	9 ,₹ 39	3°56	6 පි 24	11 米 52	20 m 36	22° 8	22°33	n.a.	F 2
S 3	20 47 51	12°44'11	13°58	8°34	26°44	26°46	0°45	9°38	3°58	6°23	11°51	20°30	22° 5	22°40	n.a.	S 3
S 4	20 51 48	13°45'31	27°16	10°10	27°59	27°31	0°37	9°37	4° 0	6°21	11°50	20°26	22° 2	22°47	n.a.	S 4
M 5	20 55 45	14°46'49	10) (46	11°47	29°15	28°16	0°30	9°36	4° 3	6°20	11°49	20°24	21°59	22°54	n.a.	M 5
T 6	20 59 41	15°48'07	24°26	13°24	$0\Omega 30$	29° 1	0°22	9°36	4° 5	6°19	11°48	20°D23	21°56	23° 0	n.a.	T 6
W 7	21 3 38	16°49'24	8 Y 16	15° 2	1°45	29°46	0°14	9°35	4° 8	6°18	11°47	20°24	21°53	23° 7	n.a.	W 7
T 8	21 7 34	17°50'40	22°13	16°40	3° 0	0 ჲ 31	0° 7	9°35	4°11	6°16	11°45	20°26	21°49	23°14	n.a.	T 8
F 9	21 11 31	18°51'55	6 8 16	18°19	4°16	1°15	29る59	9°35	4°13	6°15	11°44	20°27	21°46	23°20	n.a.	F 9
S 10	21 15 28	19°53'10	20°24	19°58	5°31	2° 0	29°52	9°D35	4°16	6°14	11°43	20°R28	21°43	23°27	n.a.	S 10
S 11	21 19 24	20°54'24	4 Ⅱ 35	21°37	6°46	2°45	29°45	9°35	4°19	6°13	11°42	20°27	21°40	23°34	n.a.	S 11
M12	21 23 21	21°55'37	18°47	23°17	8° 1	3°29	29°38	9°35	4°21	6°12	11°41	20°25	21°37	23°41	n.a.	M12
T 13	21 27 17	22°56'49	2957	24°58	9°17	4°14	29°31	9°35	4°24	6°11	11°39	20°22	21°33	23°47	n.a.	T 13
W14	21 31 14	23°58'00	17° 3	26°39	10°32	4°59	29°24	9°36	4°27	6°10	11°38	20°18	21°30	23°54	n.a.	W14
T 15	21 35 11	24°59'10	1Ω 0	28°21	11°47	5°43	29°17	9°36	4°30	6° 9	11°37	20°13	21°27	24° 1	n.a.	T 15
F 16	21 39 7	26° 0'18	14°44	0 m) 3	13° 2	6°28	29°11	9°37	4°32	6° 8	11°36	20°10	21°24	24° 7	n.a.	F 16
S 17	21 43 4	27° 1'25	28°13	1°46	14°17	7°12	29° 4	9°37	4°35	6° 7	11°34	20° 7	21°21	24°14	n.a.	S 17
S 18	21 47 1	28° 2'31	11 m 25	3°29	15°32	7°57	28°58	9°38	4°38	6° 6	11°33	20° 6	21°18	24°21	n.a.	S 18
M19	21 50 57	29° 3'35	24°18	5°12	16°47	8°41	28°52	9°39	4°41	6° 5	11°32	20°D 6	21°14	24°27	n.a.	M19
T 20	21 54 54	0 m) 4'38	6 ≏ 53	6°56	18° 2	9°26	28°46	9°40	4°44	6° 4	11°30	20° 6	21°11	24°34	n.a.	T 20
W21	21 58 50	1° 5'39	19°12	8°41	19°17	10°10	28°40	9°42	4°47	6° 3	11°29	20° 8	21° 8	24°41	n.a.	W21
T 22	22 2 47	2° 6'38	1 M .19	10°25	20°32	10°55	28°34	9°43	4°50	6° 2	11°28	20°10	21° 5	24°48	n.a.	T 22
F 23	22 6 44	3° 7'35	13°15	12°10	21°47	11°39	28°29	9°44	4°53	6° 2	11°26	20°11	21° 2	24°54	n.a.	F 23
S 24	22 10 40	4° 8'30	25° 8	13°55	23° 2	12°23	28°23	9°46	4°56	6° 1	11°25	20°12	20°59	25° 1	n.a.	S 24
S 25	22 14 37	5° 9'24	7 ₹ 0	15°40	24°17	13° 8	28°18	9°48	4°59	6° 0	11°24	20°R12	20°55	25° 8	n.a.	S 25
M26	22 18 34	6°10'15	18°56	17°24	25°32	13°52	28°13	9°49	5° 2	6° 0	11°22	20°12	20°52	25°14	n.a.	M26
T 27	22 22 30	7°11'05	1る 3	19° 9	26°47	14°36	28° 8	9°51	5° 5	5°59	11°21	20°11	20°49	25°21	n.a.	T 27
W28	22 26 27	8°11'53	13°23	20°52	28° 2	15°20	28° 3	9°53	5° 9	5°58	11°20	20° 9	20°46	25°28	n.a.	W28
T 29	22 30 23	9°12'38	25°59	22°35	29°17	16° 4	27°59	9°55	5°12	5°58	11°18	20° 7	20°43	25°35	n.a.	T 29
F 30	22 34 20	10°13'22	8≈56	24°17	0 m 32	16°48	27°54	9°58	5°15	5°57	11°17	20° 6	20°39	25°41	n.a.	F 30
S 31	22 38 17	11 M 14'03	22≈13	25 m 57	1 Mp 46	17 ≏ 32	27 る 50	10 × 0	5 ≏ 18	5 궁 57	11 米 16	20 Mg 5	20 m 36	25 M 48	n.a.	S 31

Delta T = 89h49m07s

NOVEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 42 13	12 mg 14'43	5) (49	27 m 35	3 Mp 1	18 ≏ 16	27°R46	10 × 2	5 ₽ 21	5°R56	11°R14	20°R 4	20 m 33	25M55	n.a.	S 1
M 2	22 46 10	13°15'20	19°44	29°11	4°16	19° 0	27 る 42	10° 5	5°25	5 る 56	11) 13	20°D 4	20°30	26° 1	n.a.	M 2
T 3	22 50 6	14°15'56	3 Ƴ 53	0 ჲ 44	5°30	19°44	27°38	10° 8	5°28	5°55	11°12	20 Mg 4	20°27	26° 8	n.a.	T 3
W 4	22 54 3	15°16'30	18°12	2°14	6°45	20°28	27°35	10°10	5°31	5°55	11°10	20° 5	20°24	26°15	n.a.	W 4
T 5	22 58 0	16°17'02	2 8 36	3°39	8° 0	21°12	27°32	10°13	5°34	5°54	11° 9	20° 5	20°20	26°22	n.a.	T 5
F 6	23 1 56	17°17'32	17° 1	5° 0	9°14	21°56	27°29	10°16	5°38	5°54	11° 8	20° 5	20°17	26°28	n.a.	F 6
S 7	23 5 53	18°18'01	1 Ⅱ 23	6°16	10°29	22°39	27°26	10°19	5°41	5°54	11° 6	20° 5	20°14	26°35	n.a.	S 7
S 8	23 9 50	19°18'28	15°37	7°26	11°44	23°23	27°23	10°23	5°44	5°54	11° 5	20° 5	20°11	26°42	n.a.	S 8
M 9	23 13 46	20°18'53	29°42	8°28	12°58	24° 7	27°21	10°26	5°48	5°53	11° 4	20° 6	20° 8	26°48	n.a.	M 9
T 10	23 17 43	21°19'16	13936	9°24	14°13	24°50	27°18	10°29	5°51	5°53	11° 3	20° 6	20° 4	26°55	n.a.	T 10
W11	23 21 39	22°19'38	27°18	10°11	15°27	25°34	27°16	10°33	5°54	5°53	11° 1	20° 6	20° 1	27° 2	n.a.	W11
T 12	23 25 36	23°19'58	10 Ω 47	10°49	16°42	26°18	27°14	10°36	5°58	5°53	11° 0	20° 6	19°58	27° 9	n.a.	T 12
F 13	23 29 33	24°20'15	24° 4	11°18	17°56	27° 1	27°12	10°40	6° 1	5°53	10°59	20° 6	19°55	27°15	n.a.	F 13
S 14	23 33 29	25°20'31	7 m) 7	11°38	19°11	27°45	27°11	10°44	6° 5	5°53	10°57	20° 7	19°52	27°22	n.a.	S 14
S 15	23 37 26	26°20'45	19°57	11°R47	20°25	28°28	27°10	10°48	6° 8	5°D53	10°56	20°R 7	19°49	27°29	n.a.	S 15
M16	23 41 22	27°20'56	2 ≏ 34	11°46	21°40	29°11	27° 9	10°52	6°11	5°53	10°55	20° 7	19°45	27°35	n.a.	M16
T 17	23 45 19	28°21'05	14°58	11°35	22°54	29°55	27° 8	10°56	6°15	5°53	10°53	20° 6	19°42	27°42	n.a.	T 17
W18	23 49 16	29°21'12	27°11	11°14	24° 8	0 M .38	27° 7	11° 0	6°18	5°53	10°52	20° 5	19°39	27°49	n.a.	W18
T 19	23 53 12	0 ≏ 21'16	9 M .15	10°45	25°23	1°21	27° 6	11° 4	6°22	5°53	10°51	20° 4	19°36	27°56	n.a.	T 19
F 20	23 57 9	1°21'18	21°11	10° 6	26°37	2° 5	27° 6	11° 9	6°25	5°53	10°50	20° 2	19°33	28° 2	n.a.	F 20
S 21	0 1 5	2°21'18	3 ⊼ 3	9°21	27°51	2°48	27°D 6	11°13	6°28	5°53	10°48	20° 0	19°30	28° 9	n.a.	S 21
S 22	0 5 2	3°21'15	14°55	8°29	29° 6	3°31	27° 6	11°18	6°32	5°53	10°47	19°59	19°26	28°16	n.a.	S 22
M23	0 8 58	4°21'10	26°51	7°32	0 ჲ 20	4°14	27° 6	11°23	6°35	5°54	10°46	19°58	19°23	28°22	n.a.	M23
T 24	0 12 55	5°21'02	8 궁 55	6°31	1°34	4°57	27° 7	11°27	6°39	5°54	10°45	19°D58	19°20	28°29	n.a.	T 24
W25	0 16 52	6°20'51	21°12	5°29	2°48	5°40	27° 7	11°32	6°42	5°54	10°44	19°59	19°17	28°36	n.a.	W25
T 26	0 20 48	7°20'38	3≈46	4°26	4° 3	6°23	27° 8	11°37	6°46	5°55	10°42	20° 0	19°14	28°43	n.a.	T 26
F 27	0 24 45	8°20'22	16°42	3°24	5°17	7° 6	27° 9	11°42	6°49	5°55	10°41	20° 1	19°10	28°49	n.a.	F 27
S 28	0 28 41	9°20'04	0 ∺ 2	2°25	6°31	7°49	27°11	11°47	6°53	5°55	10°40	20° 3	19° 7	28°56	n.a.	S 28
S 29	0 32 38	10°19'43	13°47	1°29	7°45	8°32	27°12	11°52	6°56	5°56	10°39	20°R 3	19° 4	29° 3	n.a.	S 29
M30	0 36 34	11 ≏ 19'19	27 米 57	0 ჲ 38	8 亞 59	9 ™ 14	27 궁 14	11 .7 58	6 ₽ 59	5 る 56	10 ∺ 38	20 Mg 3	19 m) 1	29M 9	n.a.	M30

Delta T = 89h49m01s

Julian Calendar 1 Nov. 8166 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8166 BCE

DECEMBER 8166 BCE (-8165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 40 31	12 ≏ 18'53	12 Y 27	29°R52	10 ≏ 13	9 M 57	27 궁 16	12 × 3	7 요 3	5 る 57	10°R37	20°R 2	18 m 58	29 M .16	n.a.	T 1
W 2	0 44 28	13°18'25	27°12	29 m 11	11°28	10°40	27°18	12° 8	7° 6	5°58	10 ∺ 36	20 Mg 0	18°55	29°23	n.a.	W 2
T 3	0 48 24	14°17'54	128 5	28°37	12°42	11°23	27°20	12°14	7°10	5°58	10°35	19°57	18°51	29°30	n.a.	T 3
F 4	0 52 21	15°17'22	26°58	28°10	13°56	12° 5	27°22	12°19	7°13	5°59	10°34	19°53	18°48	29°36	n.a.	F 4
S 5	0 56 17	16°16'47	11 Ⅱ 42	27°49	15°10	12°48	27°25	12°25	7°16	5°59	10°32	19°50	18°45	29°43	n.a.	S 5
S 6	1 0 14	17°16'10	26°12	27°34	16°24	13°30	27°28	12°31	7°20	6° 0	10°31	19°47	18°42	29°50	n.a.	S 6
M 7	1 4 10	18°15'31	109523	27°26	17°38	14°13	27°31	12°36	7°23	6° 1	10°30	19°46	18°39	29°56	n.a.	M 7
T 8	1 8 7	19°14'50	24°14	27°D24	18°52	14°55	27°34	12°42	7°27	6° 2	10°29	19°D46	18°35	0 , ₹3	n.a.	T 8
W 9	1 12 3	20°14'06	7 Ω 45	27°28	20° 6	15°38	27°37	12°48	7°30	6° 2	10°28	19°47	18°32	0°10	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 16 0	21°13'21 22°12'34	20°58	27°38 27°53	21°20 22°34	16°20 17°2	27°41 27°44	12°54 13° 0	7°33 7°37	6° 3 6° 4	10°27 10°27	19°48 19°50	18°29 18°26	0°17 0°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 19 57 1 23 53	22°12'34 23°11'44	3 Mp 54 16°36	28°14	23°48	17° 2	27°44 27°48	13° 6	7°40	6° 4 6° 5	10°27 10°26	19°S0 19°R51	18°23	0°23 0°30	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	1 27 50	24°10'52	29° 6	28°39	25° 2	18°27	27°52	13°13	7°43	6° 6	10°25	19°51	18°20	0°37	n.a.	S 13
M14	1 31 46	25° 9'58	11 ≏ 26	29° 9	26°16	19° 9	27°57	13°19	7°47	6° 7	10°24	19°48	18°16	0°43	n.a.	M14
T 15	1 35 43	26° 9'01	23°37	29°43	27°30	19°51	28° 1	13°25	7°50	6° 8	10°23	19°45	18°13	0°50	n.a.	T 15
W16 T 17	1 39 39 1 43 36	27° 8'02 28° 7'01	5 M .41 17°39	0 <u>2</u> 21 1° 3	28°44 29°58	20°33 21°15	28° 6 28°10	13°32 13°38	7°53 7°57	6° 9 6°10	10°22 10°21	19°39 19°32	18°10 18° 7	0°57 1° 4	n.a.	W16 T 17
F 18	1 43 30	28 701 29° 5'57	29°33	1°49	1 M .12	21°57	28°15	13°44	8° 0	6°11	10°21 10°20	19°25	18° 4	1°10	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 51 29	0M 4'51	11 × 724	2°38	2°26	21°37	28°20	13°51	8° 3	6°12	10°20	19°17	18° 1	1°17	n.a.	S 19
S 20	1 55 25	1° 3'43 2° 2'31	23°16	3°31	3°40	23°21	28°26	13°58	8° 6	6°13	10°19	19°11	17°57	1°24	n.a.	S 20
M21 T 22	1 59 22 2 3 18	2° 2'31 3° 1'18	5 る 11 17°14	4°26 5°24	4°54 6° 8	24° 3 24°45	28°31 28°36	14° 4 14°11	8°10 8°13	6°14 6°15	10°18 10°17	19° 5 19° 2	17°54 17°51	1°31 1°37	n.a.	M21 T 22
W23	2 7 15	4° 0'01	29°28	6°25	7°21	24 43 25°27	28°42	14 11 14°18	8°16	6°17	10°17	19°D 1	17°48	1°44	n.a. n.a.	W23
T 24	2 11 11	4°58'43	11 ≈ 58	7°29	8°35	26° 9	28°48	14°25	8°19	6°18	10°16	19° 1	17°45	1°51	n.a.	T 24
F 25	2 15 8	5°57'21	24°48	8°35	9°49	26°51	28°54	14°32	8°22	6°19	10°15	19° 2	17°41	1°57	n.a.	F 25
S 26	2 19 4	6°55'57	8) 3	9°43	11° 3	27°32	29° 0	14°39	8°25	6°21	10°15	19° 3	17°38	2° 4	n.a.	S 26
S 27	2 23 1	7°54'30	21°46	10°54	12°17	28°14	29° 7	14°46	8°29	6°22	10°14	19°R 3	17°35	2°11	n.a.	S 27
M28	2 26 57	8°53'01	5 Υ 57	12° 6	13°31	28°56	29°13	14°53	8°32	6°23	10°13	19° 2	17°32	2°18	n.a.	M28
T 29	2 30 54	9°51'30	20°34	13°21	14°44	29°37	29°20	15° 0	8°35	6°25	10°13	18°59	17°29	2°24	n.a.	T 29
W30	2 34 50	10°49'56	5 8 33	14°38	15°58	0 , 719	29°27	15° 7	8°38	6°26	10°12	18°53	17°26	2°31	n.a.	W30
T 31	2 38 47	11 M 48'20	20844	15 ≙ 57	17 M .12	1 ₹ 0	29 る 34	15 ⋌ 14	8 ≏ 41	6 ප 27	10 ∺ 12	18 M)46	17 m)22	2 ₹ 38	n.a.	T 31

Delta T = 89h48m56s

JANUARY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)મ(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
F 1	2 42 43	12 M 46'41	5 Ⅱ 58	17 ≙ 17	18 M 26	1 ~ 142	29 3 41	15 × 21	8 ≏ 44	6 පි 29	10°R11	18°R38	17 m 19	2 ₹ 144	n.a.	F 1
S 2	2 46 40	13°45'01	21° 4	18°40	19°40	2°23	29°48	15°28	8°47	6°30	10 ∺ 11	18 m /30	17°16	2°51	n.a.	S 2
S 3	2 50 36	14°43'19	5953	20° 4	20°53	3° 4	29°55	15°36	8°50	6°32	10°10	18°24	17°13	2°58	n.a.	S 3
M 4	2 54 33	15°41'35	20°18	21°31	22° 7	3°46	0≈ 3	15°43	8°53	6°33	10°10	18°19	17°10	3° 5	n.a.	M 4
T 5	2 58 29	16°39'49	4 Ω 16	22°59	23°21	4°27	0°10	15°51	8°56	6°35	10° 9	18°16	17° 7	3°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 2 26 3 6 22	17°38'01 18°36'12	17°48 0 m 56	24°28 26° 0	24°35 25°48	5° 8 5°49	0°18 0°26	15°58 16° 5	8°58 9° 1	6°37 6°38	10° 9 10° 9	18°D16 18°16	17° 3 17° 0	3°18 3°25	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	3 10 19	19°34'20	13°43	27°33	23° 48	6°30	0°34	16°13	9° 4	6°40	10° 8	18°R17	16°57	3°31	n.a.	F 8
S 9	3 14 15	20°32'27	26°13	29° 7	28°16	7°12	0°42	16°20	9° 7	6°41	10° 8	18°16	16°54	3°38	n.a.	S 9
S 10	3 18 12	21°30'32	8 ≏ 30	0 M .44	29°30	7°53	0°50	16°28	9°10	6°43	10° 8	18°14	16°51	3°45	n.a.	S 10
M11	3 22 8	22°28'35	20°37	2°22	0 , 743	8°34	0°59	16°36	9°12	6°45	10° 7	18°10	16°47	3°52	n.a.	M11
T 12	3 26 5	23°26'36	2 M 38	4° 2	1°57	9°15	1° 7	16°43	9°15	6°47	10° 7	18° 3	16°44	3°58	n.a.	T 12
W13	3 30 1	24°24'36	14°34	5°43	3°11	9°56	1°16	16°51	9°18	6°48	10° 7	17°53	16°41	4° 5	n.a.	W13
T 14	3 33 58	25°22'33	26°27	7°26 9°11	4°24	10°37	1°25	16°59	9°20 9°23	6°50 6°52	10° 7 10° 7	17°41	16°38	4°12	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 37 54 3 41 51	26°20'29 27°18'22	8 √ 19 20°11	10°58	5°38 6°52	11°18 11°58	1°34 1°43	17° 6 17°14	9°23 9°25	6°52 6°54	10° /	17°29 17°16	16°35 16°32	4°19 4°25	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	3 45 47 3 49 44	28°16'14 29°14'04	2 ට 5 14° 3	12°46 14°36	8° 6 9°19	12°39 13°20	1°52 2° 1	17°22 17°30	9°28 9°31	6°55 6°57	10° 6 10° 6	17° 4 16°55	16°28 16°25	4°32 4°39	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	3 53 40	0 x ⁷ 11'51	26° 7	16°28	10°33	13 20 14° 1	2°10	17°37	9°33	6°59	10° 6	16°48	16°23	4°45	n.a.	T 19
W20	3 57 37	1° 9'37	8 ≈ 21	18°21	11°47	14°41	2°20	17°45	9°35	7° 1	10° 6	16°43	16°19	4°52	n.a.	W20
T 21	4 1 33	2° 7'21	20°50	20°16	13° 0	15°22	2°29	17°53	9°38	7° 3	10°D 6	16°41	16°16	4°59	n.a.	T 21
F 22	4 5 30	3° 5'02	3 ∺ 36	22°12	14°14	16° 3	2°39	18° 1	9°40	7° 5	10° 6	16°D41	16°12	5° 6	n.a.	F 22
S 23	4 9 26	4° 2'41	16°45	24°11	15°27	16°43	2°49	18° 9	9°43	7° 7	10° 6	16°R41	16° 9	5°12	n.a.	S 23
S 24	4 13 23	5° 0'19	0 Υ 20	26°11	16°41	17°24	2°59	18°17	9°45	7° 9	10° 6	16°40	16° 6	5°19	n.a.	S 24
M25	4 17 19	5°57'54	14°23	28°12	17°55	18° 4	3° 9	18°25	9°47	7°11	10° 6	16°38	16° 3	5°26	n.a.	M25
T 26	4 21 16	6°55'28	28°55	0 √ 15	19° 8	18°45	3°19	18°33	9°49	7°13	10° 6	16°33	16° 0	5°33	n.a.	T 26
W27 T 28	4 25 12 4 29 9	7°53'00 8°50'30	13 8 51 29° 4	2°19 4°25	20°22 21°35	19°25 20° 6	3°29 3°39	18°41 18°49	9°51 9°54	7°15 7°17	10° 6 10° 7	16°26 16°17	15°57 15°53	5°39 5°46	n.a.	W27 T 28
F 29	4 29 9	9°47'58	14 II 25	6°32	21°33 22°49	20°46	3°50	18°57	9°56	7°19	10° 7	16° 6	15°50	5°53	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 37 2	10°45'25	29°41	8°40	24° 2	21°26	4° 0	19° 5	9°58	7°21	10° 7	15°56	15°47	5°59	n.a.	S 30
S 31	4 40 58	11 -7 42'51	149642	10 × 748	25 × 16	22 ×7 7	4≈11	19 % 13	10ჲ 0	7 云 23	10 ∺ 7	15 m)47	15 M)44	6 ₹ 1 6	n.a.	S 31

Delta T = 89h48m51s

Julian Calendar 1 Jan. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8166 BCE

FEBRUARY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	U	u	Ç	ę,	Day
M 1	4 44 55	12 × 740'15	299518	12 × 758	26 × 129	22 .7 47	4≈21	19 × 21	10 ♀ 2	7 云 25	10) 7	15°R40	15 Mp 41	6 ₹ 13	n.a.	M 1
T 2	4 48 51	13°37'38	13 Ω 27	15° 7	27°43	23°27	4°32	19°29	10° 4	7°27	10° 8	15 m 35	15°38	6°20	n.a.	T 2
W 3	4 52 48	14°35'00	27° 6	17°17	28°56	24° 7	4°43	19°37	10° 6	7°29	10° 8	15°33	15°34	6°26	n.a.	W 3
T 4	4 56 44	15°32'21	10 M)17	19°27	0 궁 10	24°48	4°54	19°45	10° 8	7°31	10° 8	15°32	15°31	6°33	n.a.	T 4
F 5	5 0 41	16°29'40	23° 4	21°36	1°23	25°28	5° 5	19°53	10° 9	7°33	10° 9	15°32	15°28	6°40	n.a.	F 5
S 6	5 4 37	17°26'59	5 ≏ 31	23°45	2°37	26° 8	5°16	20° 1	10°11	7°35	10° 9	15°32	15°25	6°46	n.a.	S 6
S 7	5 8 34	18°24'16	17°43	25°53	3°50	26°48	5°27	20° 9	10°13	7°37	10° 9	15°29	15°22	6°53	n.a.	S 7
M 8	5 12 30	19°21'33	29°44	27°59	5° 4	27°28	5°38	20°17	10°15	7°40	10°10	15°24	15°18	7° 0	n.a.	M 8
T 9	5 16 27	20°18'48	11 M .40	0중 4	6°17	28° 8	5°49	20°25	10°16	7°42	10°10	15°17	15°15	7° 7	n.a.	T 9
W10	5 20 23	21°16'03	23°31	2° 8	7°31	28°48	6° 1	20°33	10°18	7°44	10°11	15° 6	15°12	7°13	n.a.	W10
T 11	5 24 20	22°13'16	5 ₹ 22	4° 9	8°44	29°28	6°12	20°41	10°20	7°46	10°11	14°54	15° 9	7°20	n.a.	T 11
F 12	5 28 16	23°10'29	17°15	6° 8	9°57	8 전0	6°23	20°49	10°21	7°48	10°12	14°40	15° 6	7°27	n.a.	F 12
S 13	5 32 13	24° 7'40	29°10	8° 5	11°11	0°48	6°35	20°57	10°23	7°50	10°12	14°27	15° 3	7°34	n.a.	S 13
S 14	5 36 9	25° 4'50	11 궁 9	9°59	12°24	1°27	6°47	21° 5	10°24	7°53	10°13	14°14	14°59	7°40	n.a.	S 14
M15	5 40 6	26° 1'59	23°14	11°51	13°37	2° 7	6°58	21°13	10°25	7°55	10°14	14° 4	14°56	7°47	n.a.	M15
T 16	5 44 2	26°59'07	5≈26	13°40	14°51	2°47	7°10	21°21	10°27	7°57	10°14	13°56	14°53	7°54	n.a.	T 16
W17	5 47 59	27°56'14	17°47	15°26	16° 4	3°27	7°22	21°29	10°28	7°59	10°15	13°51	14°50	8° 0	n.a.	W17
T 18	5 51 55	28°53'20	0 ∺ 20	17°10	17°17	4° 7	7°34	21°37	10°29	8° 1	10°16	13°48	14°47	8° 7	n.a.	T 18
F 19	5 55 52	29°50'24	13° 9	18°50	18°31	4°46	7°46	21°45	10°31	8° 4	10°16	13°D48	14°44	8°14	n.a.	F 19
S 20	5 59 48	0 궁 47'28	26°17	20°28	19°44	5°26	7°58	21°53	10°32	8° 6	10°17	13°R48	14°40	8°21	n.a.	S 20
S 21	6 3 45	1°44'30	9 Ƴ 47	22° 2	20°57	6° 5	8°10	22° 1	10°33	8° 8	10°18	13°48	14°37	8°27	n.a.	S 21
M22	6 741	2°41'31	23°41	23°34	22°10	6°45	8°22	22° 9	10°34	8°10	10°18	13°46	14°34	8°34	n.a.	M22
T 23	6 11 38	3°38'31	8 8 1	25° 2	23°24	7°25	8°34	22°17	10°35	8°13	10°19	13°42	14°31	8°41	n.a.	T 23
W24	6 15 34	4°35'31	22°44	26°27	24°37	8° 4	8°47	22°25	10°36	8°15	10°20	13°36	14°28	8°48	n.a.	W24
T 25	6 19 31	5°32'29	7 Ⅱ 45	27°49	25°50	8°44	8°59	22°33	10°37	8°17	10°21	13°28	14°24	8°54	n.a.	T 25
F 26	6 23 27	6°29'26	22°55	29° 8	27° 3	9°23	9°11	22°41	10°38	8°19	10°22	13°19	14°21	9° 1	n.a.	F 26
S 27	6 27 24	7°26'23	8 9 5	0≈24	28°16	10° 3	9°24	22°49	10°39	8°21	10°23	13°10	14°18	9° 8	n.a.	S 27
S 28	6 31 20	8°23'20	23° 3	1°36	29°29	10°42	9°36	22°57	10°39	8°24	10°23	13° 1	14°15	9°14	n.a.	S 28
M29	6 35 17	9 ට 20'16	7 Ω 42	2≈46	0≈42	11 궁 21	9 ≈ 49	23 × 5	10 ≏ 40	8 궁 26	10 ∺ 24	12 m 55	14 Mp 12	9 ₹ 21	n.a.	M29

Delta T = 89h48m45s

MARCH 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 39 14	10 궁 17'11	21 Q 55	3≈51	1≈55	12る 1	10≈ 1	23 × 13	10 ≏ 41	8 궁 28	10 ∺ 25	12°R51	14 m) 9	9 ∡ 128	n.a.	T 1
W 2	6 43 10	11°14'06	5 m /39	4°54	3° 8	12°40	10°14	23°20	10°42	8°30	10°26	12 m /49	14° 5	9°35	n.a.	W 2
T 3	6 47 7	12°11'01	18°55	5°52	4°21	13°19	10°27	23°28	10°42	8°33	10°27	12°D49	14° 2	9°41	n.a.	T 3
F 4	651 3	13° 7'56	1 2 46	6°48	5°34	13°59	10°39	23°36	10°43	8°35	10°28	12°50	13°59	9°48	n.a.	F 4
S 5	6 55 0	14° 4'50	14°15	7°39	6°47	14°38	10°52	23°44	10°43	8°37	10°29	12°R50	13°56	9°55	n.a.	S 5
S 6	6 58 56	15° 1'45	26°28	8°27	8° 0	15°17	11° 5	23°52	10°44	8°39	10°30	12°50	13°53	10° 2	n.a.	S 6
M 7	7 2 53	15°58'39	8 M .30	9°11	9°13	15°56	11°18	23°59	10°44	8°42	10°31	12°47	13°49	10° 8	n.a.	M 7
T 8	7 6 49	16°55'34	20°24	9°51	10°26	16°36	11°31	24° 7	10°45	8°44	10°32	12°42	13°46	10°15	n.a.	T 8
W 9	7 10 46	17°52'29	2×715	10°27	11°39	17°15	11°43	24°15	10°45	8°46	10°33	12°35	13°43	10°22	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 14 43 7 18 39	18°49'24 19°46'18	14° 7 26° 2	10°59 11°27	12°52 14° 5	17°54 18°33	11°56 12° 9	24°22 24°30	10°45 10°45	8°48 8°50	10°35 10°36	12°27 12°17	13°40 13°37	10°28 10°35	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 22 36	20°43'13	8 궁 3	11°50	14 3 15°18	18 33 19°12	12°22	24°37	10°45 10°46	8°53	10°37	12 17 12° 8	13°34	10°33	n.a. n.a.	S 12
														_	π.α.	
S 13	7 26 32	21°40'08	20°10	12° 9	16°30	19°51	12°35	24°45	10°46	8°55	10°38	11°59	13°30	10°49	n.a.	S 13
M14 T 15	7 30 29 7 34 25	22°37'03	2 ≈ 26 14°51	12°23 12°33	17°43 18°56	20°30 21° 9	12°49 13° 2	24°52 25° 0	10°46 10°R46	8°57 8°59	10°39 10°40	11°51 11°46	13°27 13°24	10°55 11° 2	n.a.	M14 T 15
W16	7 34 25	23°33'57 24°30'52	27°26	12°33	20° 9	21° 48	13° 2	25° 7	10°K46	8°39	10°40 10°42	11°46	13°24 13°21	11° 2	n.a. n.a.	W16
T 17	7 42 19	25°27'46	10 X 13	12°R40	21°21	21°48 22°27	13°28	25°14	10°46	9° 4	10°42	11°D42	13°18	11°16	n.a.	T 17
F 18	7 46 15	26°24'41	23°13	12°36	22°34	23° 6	13°41	25°22	10°46	9° 6	10°44	11°43	13°15	11°22	n.a.	F 18
S 19	7 50 12	27°21'35	6 Υ 29	12°28	23°47	23°45	13°54	25°29	10°45	9° 8	10°45	11°44	13°11	11°29	n.a.	S 19
S 20	7 54 8	28°18'29	20° 2	12°15	24°59	24°24	14° 8	25°36	10°45	9°10	10°47	11°45	13° 8	11°36	n.a.	S 20
M21	7 58 5	29°15'23	3 8 53	11°59	26°12	25° 3	14°21	25°43	10°45	9°12	10°48	11°R45	13° 5	11°42	n.a.	M21
T 22	8 2 1	0≈12'17	18° 3	11°38	27°25	25°42	14°34	25°51	10°45	9°14	10°49	11°44	13° 2	11°49	n.a.	T 22
W23	8 5 58	1° 9'12	2 II 30	11°14	28°37	26°21	14°48	25°58	10°44	9°16	10°51	11°41	12°59	11°56	n.a.	W23
T 24	8 9 55	2° 6'06	17°11	10°47	29°50	26°59	15° 1	26° 5	10°44	9°18	10°52	11°36	12°55	12° 3	n.a.	T 24
F 25	8 13 51	3° 3'01	299 0	10°16	1 米 2	27°38	15°14	26°12	10°43	9°21	10°53	11°31	12°52	12° 9	n.a.	F 25
S 26	8 17 48	3°59'55	16°49	9°43	2°14	28°17	15°28	26°19	10°43	9°23	10°55	11°25	12°49	12°16	n.a.	S 26
S 27	8 21 44	4°56'50	1 Q 31	9° 9	3°27	28°56	15°41	26°26	10°42	9°25	10°56	11°21	12°46	12°23	n.a.	S 27
M28	8 25 41	5°53'46	15°57	8°33	4°39	29°35	15°54	26°33	10°42	9°27	10°57	11°17	12°43	12°30	n.a.	M28
T 29	8 29 38	6°50'42	0 m y 3	7°56	5°52	0≈13	16° 8	26°39	10°41	9°29	10°59	11°15	12°40	12°36	n.a.	T 29
W30	8 33 34	7°47'39	13°45	7°19	7° 4	0°52	16°21	26°46	10°40	9°31	11° 0	11°D15	12°36	12°43	n.a.	W30
T 31	8 37 31	8≈44'36	27 mg 3	6≈42	8 ¥ 16	1≈31	16≈35	26 × 53	10 ≏ 40	9 ට 33	11 米 2	11 m 15	12 m 33	12 × 750	n.a.	T 31

Delta T = 89h48m40s

Julian Calendar 1 March 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8166 BCE

APRIL 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 41 27	9≈41'34	9 ჲ 56	6°R 7	9) 28	2≈ 9	16≈48	27 ×7 0	10°R39	9 ට 35	11) 3	11 m)17	12 m y30	12 × 756	n.a.	F 1
S 2	8 45 24	10°38'33	22°29	5≈34	10°41	2°48	17° 2	27° 6	10 ≏ 38	9°37	11° 5	11°18	12°27	13° 3	n.a.	S 2
S 3	8 49 21	11°35'34	4 M .45	5° 3	11°53	3°27	17°15	27°13	10°37	9°39	11° 6	11°20	12°24	13°10	n.a.	S 3
M 4	8 53 17	12°32'35	16°48	4°35	13° 5	4° 5	17°29	27°19	10°36	9°41	11°8	11°R20	12°21	13°17	n.a.	M 4
T 5	8 57 14	13°29'37	28°44	4°10	14°17	4°44	17°42	27°26	10°35	9°43	11° 9	11°19	12°17	13°23	n.a.	T 5
W 6	9 1 10	14°26'41	10 ∡ 36	3°49	15°29	5°22	17°56	27°32	10°34	9°45	11°11	11°16	12°14	13°30	n.a.	W 6
T 7	9 5 7	15°23'45	22°30	3°33	16°41	6° 1	18° 9	27°39	10°33	9°47	11°12	11°13	12°11	13°37	n.a.	T 7
F 8	9 9 4	16°20'51	4 る 29	3°21	17°53	6°39	18°23	27°45	10°32	9°48	11°14	11° 9	12° 8	13°44	n.a.	F 8
S 9	9 13 0	17°17'57	16°35	3°15	19° 5	7°18	18°36	27°51	10°31	9°50	11°15	11° 5	12° 5	13°50	n.a.	S 9
S 10	9 16 57	18°15'05	28°52	3°D13	20°17	7°57	18°50	27°57	10°30	9°52	11°17	11° 2	12° 1	13°57	n.a.	S 10
M11	9 20 54	19°12'14	11≈20	3°17	21°29	8°35	19° 3	28° 3	10°29	9°54	11°18	10°59	11°58	14° 4	n.a.	M11
T 12	9 24 50	20° 9'24	24° 1	3°26	22°41	9°14	19°17	28° 9	10°28	9°56	11°20	10°57	11°55	14°10	n.a.	T 12
W13	9 28 47	21° 6'35	6 ∺ 56	3°41	23°53	9°52	19°30	28°15	10°26	9°58	11°22	10°D56	11°52	14°17	n.a.	W13
T 14	9 32 43	22° 3'47	20° 3	4° 2	25° 5	10°30	19°44	28°21	10°25	9°59	11°23	10°56	11°49	14°24	n.a.	T 14
F 15	9 36 40	23° 0'59	3 ℃ 24	4°28	26°17	11° 9	19°57	28°27	10°24	10° 1	11°25	10°57	11°46	14°31	n.a.	F 15
S 16	9 40 37	23°58'13	16°57	5° 0	27°29	11°47	20°11	28°33	10°22	10° 3	11°26	10°59	11°42	14°37	n.a.	S 16
S 17	9 44 33	24°55'28	0 8 43	5°37	28°40	12°26	20°24	28°38	10°21	10° 5	11°28	11° 0	11°39	14°44	n.a.	S 17
M18	9 48 30	25°52'43	14°41	6°20	29°52	13° 4	20°38	28°44	10°19	10° 6	11°30	11° 1	11°36	14°51	n.a.	M18
T 19	9 52 27	26°50'00	28°48	7° 9	1 Υ 4	13°42	20°51	28°49	10°18	10° 8	11°31	11°R 1	11°33	14°57	n.a.	T 19
W20	9 56 23	27°47'18	13 II 5	8° 3	2°15	14°21	21° 5	28°55	10°16	10°10	11°33	11° 0	11°30	15° 4	n.a.	W20
T 21	10 0 20	28°44'37	27°27	9° 3	3°27	14°59	21°18	29° 0	10°15	10°11	11°34	10°59	11°26	15°11	n.a.	T 21
F 22	10 4 16	29°41'57	11952	10° 8	4°38	15°38	21°32	29° 6	10°13	10°13	11°36	10°58	11°23	15°18	n.a.	F 22
S 23	10 8 13	0 ∺ 39'17	26°14	11°18	5°50	16°16	21°45	29°11	10°11	10°14	11°38	10°57	11°20	15°24	n.a.	S 23
S 24	10 12 10	1°36'40	$10\Omega^{29}$	12°33	7° 1	16°54	21°59	29°16	10°10	10°16	11°39	10°56	11°17	15°31	n.a.	S 24
M25	10 16 6	2°34'03	24°33	13°53	8°13	17°32	22°12	29°21	10°8	10°17	11°41	10°55	11°14	15°38	n.a.	M25
T 26	10 20 3	3°31'28	8 m 21	15°18	9°24	18°11	22°25	29°26	10° 6	10°19	11°43	10°D55	11°11	15°45	n.a.	T 26
W27	10 23 59	4°28'54	21°52	16°47	10°35	18°49	22°39	29°31	10° 4	10°20	11°44	10°55	11° 7	15°51	n.a.	W27
T 28	10 27 56	5°26'22	5 ♀ 2	18°21	11°46	19°27	22°52	29°36	10° 3	10°22	11°46	10°55	11° 4	15°58	n.a.	T 28
F 29	10 31 53	6°23'52	17°53	19°59	12°58	20° 5	23° 5	29°41	10° 1	10°23	11°48	10°56	11° 1	16° 5	n.a.	F 29
S 30	10 35 49	7 ∺ 21'23	0 M 25	21≈41	14 Y 9	20≈44	23≈19	29 х 45	9 ≙ 59	10 궁 25	11) (49	10 m 56	10 m 58	16 × 11	n.a.	S 30

Delta T = 89h48m34s

MAY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
S 1	10 39 46	8) €18'56	12 M 42	23≈26	15 Y 20	21≈22	23≈32	29 × 750	9°R57	10 궁 26	11 米 51	10 m 57	10 m 55	16 × 18	n.a.	S 1
M 2	10 43 43	9°16'31	24°47	25°15	16°31	22° 0	23°45	29°54	9 ჲ 55	10°27	11°53	10°57	10°52	16°25	n.a.	M 2
T 3	10 47 39	10°14'08	6 ₹ 44	27° 7	17°42	22°38	23°59	29°59	9°53	10°29	11°54	10°57	10°48	16°32	n.a.	T 3
W 4	10 51 36	11°11'47	18°37	29° 1	18°53	23°16	24°12	0중 3	9°51	10°30	11°56	10°57	10°45	16°38	n.a.	W 4
T 5	10 55 32	12° 9'28	0 る 32	0 ∺ 57	20° 4	23°55	24°25	0° 7	9°49	10°31	11°58	10°57	10°42	16°45	n.a.	T 5
F 6	10 59 29	13° 7'12	12°32	2°55	21°15	24°33	24°38	0°11	9°47	10°33	11°59	10°57	10°39	16°52	n.a.	F 6
S 7	11 3 26	14° 4'57	24°42	4°54	22°25	25°11	24°51	0°15	9°45	10°34	12° 1	10°57	10°36	16°59	n.a.	S 7
S 8	11 7 22	15° 2'44	7≈ 5	6°55	23°36	25°49	25° 4	0°19	9°43	10°35	12° 3	10°58	10°32	17° 5	n.a.	S 8
M 9	11 11 19	16° 0'33	19°44	8°56	24°47	26°27	25°17	0°23	9°41	10°36	12° 4	10°58	10°29	17°12	n.a.	M 9
T 10	11 15 15	16°58'24	2) (40	10°58	25°58	27° 5	25°30	0°27	9°38	10°37	12° 6	10°58	10°26	17°19	n.a.	T 10
W11	11 19 12	17°56'17	15°54	13° 0	27° 8	27°44	25°43	0°31	9°36	10°38	12° 8	10°R59	10°23	17°25	n.a.	W11
T 12	11 23 9	18°54'11	29°26	15° 2	28°19	28°22	25°56	0°34	9°34	10°39	12° 9	10°58	10°20	17°32	n.a.	T 12
F 13	11 27 5	19°52'08	13 Y 13	17° 4	29°29	29° 0	26° 9	0°38	9°32	10°41	12°11	10°57	10°17	17°39	n.a.	F 13
S 14	11 31 2	20°50'06	27°13	19° 5	0840	29°38	26°22	0°41	9°30	10°42	12°13	10°56	10°13	17°46	n.a.	S 14
S 15	11 34 58	21°48'07	11822	21° 5	1°50	0 ∺ 16	26°35	0°44	9°27	10°42	12°14	10°55	10°10	17°52	n.a.	S 15
M16	11 38 55	22°46'09	25°36	23° 5	3° 0	0°54	26°48	0°48	9°25	10°43	12°16	10°54	10° 7	17°59	n.a.	M16
T 17	11 42 52	23°44'13	9∏52	25° 4	4°10	1°32	27° 1	0°51	9°23	10°44	12°18	10°53	10° 4	18° 6	n.a.	T 17
W18	11 46 48	24°42'18	24° 7	27° 1	5°21	2°10	27°13	0°54	9°20	10°45	12°19	10°D53	10° 1	18°13	n.a.	W18
T 19	11 50 45	25°40'26	89518	28°58	6°31	2°48	27°26	0°57	9°18	10°46	12°21	10°53	9°57	18°19	n.a.	T 19
F 20	11 54 41	26°38'35	22°24	0 Υ 53	7°41	3°26	27°39	0°59	9°16	10°47	12°23	10°54	9°54	18°26	n.a.	F 20
S 21	11 58 38	27°36'46	6 Ω 21	2°48	8°51	4° 4	27°51	1° 2	9°13	10°48	12°24	10°55	9°51	18°33	n.a.	S 21
S 22	12 2 35	28°34'59	20° 9	4°41	10° 0	4°42	28° 4	1° 5	9°11	10°49	12°26	10°56	9°48	18°39	n.a.	S 22
M23	12 6 31	29°33'13	3 m 45	6°33	11°10	5°20	28°16	1° 7	9° 9	10°49	12°28	10°57	9°45	18°46	n.a.	M23
T 24	12 10 28	0 ℃ 31'30	17°10	8°24	12°20	5°58	28°29	1° 9	9° 6	10°50	12°29	10°R57	9°42	18°53	n.a.	T 24
W25	12 14 24	1°29'48	0 <u>ჲ</u> 20	10°13	13°29	6°36	28°41	1°12	9° 4	10°51	12°31	10°56	9°38	19° 0	n.a.	W25
T 26	12 18 21	2°28'09	13°16	12° 2	14°39	7°14	28°53	1°14	9° 2	10°51	12°32	10°54	9°35	19° 6	n.a.	T 26
F 27	12 22 18	3°26'32	25°58	13°49	15°48	7°52	29° 6	1°16	8°59	10°52	12°34	10°51	9°32	19°13	n.a.	F 27
S 28	12 26 14	4°24'58	8 M 25	15°35	16°58	8°30	29°18	1°18	8°57	10°52	12°36	10°47	9°29	19°20	n.a.	S 28
S 29	12 30 11	5°23'26	20°39	17°19	18° 7	9° 8	29°30	1°20	8°54	10°53	12°37	10°43	9°26	19°26	n.a.	S 29
M30	12 34 7	6°21'56	2 , 743	19° 3	19°16	9°46	29°42	1°21	8°52	10°53	12°39	10°40	9°23	19°33	n.a.	M30
T 31	12 38 4	7 ℃ 20'29	14 × 39	20 Υ 45	20825	10 米 24	29≈54	1 云 23	8 쇼 50	10 る 54	12) 40	10 m 37	9 m 19	19 .7 40	n.a.	T 31

Delta T = 89h48m29s

Julian Calendar 1 May 8165 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8165 BCE

JUNE 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	12 42 0	8 Υ 19'04	26 × 31	22 Y 26	21834	11 米 2	0 ∀ 6	1 る 25	8°R47	10 ට 54	12) (42	10°R35	9 m)16	19 .7 47	n.a.	W 1
T 2	12 45 57	9°17'42	8 궁 25	24° 6	22°43	11°40	0°18	1°26	8 ≏ 45	10°55	12°43	10°D34	9°13	19°53	n.a.	T 2
F 3	12 49 53	10°16'22	20°23	25°45	23°52	12°18	0°30	1°27	8°42	10°55	12°45	10 m 34	9°10	20° 0	n.a.	F 3
S 4	12 53 50	11°15'05	2≈33	27°23	25° 0	12°56	0°42	1°28	8°40	10°56	12°46	10°36	9° 7	20° 7	n.a.	S 4
S 5	12 57 47	12°13'51	14°57	29° 0	26° 9	13°34	0°53	1°29	8°38	10°56	12°48	10°37	9° 3	20°14	n.a.	S 5
M 6	13 1 43	13°12'39	27°40	0 8 35	27°17	14°12	1° 5	1°30	8°35	10°56	12°49	10°39	9° 0	20°20	n.a.	M 6
T 7	13 5 40	14°11'29	10) (45	2°10	28°26	14°49	1°17	1°31	8°33	10°56	12°51	10°R40	8°57	20°27	n.a.	T 7
W 8	13 9 36	15°10'22	24°14	3°43	29°34	15°27	1°28	1°32	8°30	10°57	12°52	10°39	8°54	20°34	n.a.	W 8
T 9	13 13 33	16° 9'18	8 Y 6	5°15	0 Ⅱ 42	16° 5	1°39	1°33	8°28	10°57	12°54	10°36	8°51	20°40	n.a.	T 9
F 10	13 17 29	17° 8'15	22°18	6°46	1°50	16°43	1°51	1°33	8°26	10°57	12°55	10°32	8°48	20°47	n.a.	F 10
S 11	13 21 26	18° 7'16	6 8 46	8°16	2°58	17°21	2° 2	1°33	8°23	10°57	12°57	10°27	8°44	20°54	n.a.	S 11
S 12	13 25 22	19° 6'18	21°24	9°45	4° 6	17°59	2°13	1°34	8°21	10°57	12°58	10°21	8°41	21° 1	n.a.	S 12
M13	13 29 19	20° 5'23	6 I I 3	11°13	5°13	18°37	2°24	1°34	8°18	10°57	12°59	10°15	8°38	21° 7	n.a.	M13
T 14	13 33 15	21° 4'30	20°38	12°40	6°21	19°15	2°35	1°R34	8°16	10°R57	13° 1	10°11	8°35	21°14	n.a.	T 14
W15	13 37 12	22° 3'39	5 95 3	14° 5	7°28	19°52	2°46	1°34	8°14	10°57	13° 2	10° 8	8°32	21°21	n.a.	W15
T 16	13 41 9	23° 2'50	19°15	15°30	8°35	20°30	2°57	1°34	8°12	10°57	13° 4	10°D 6	8°28	21°27	n.a.	T 16
F 17	13 45 5	24° 2'03	3 Ω 11	16°53	9°42	21° 8	3° 8	1°33	8° 9	10°57	13° 5	10° 7	8°25	21°34	n.a.	F 17
S 18	13 49 2	25° 1'18	16°52	18°14	10°49	21°46	3°18	1°33	8° 7	10°57	13° 6	10° 8	8°22	21°41	n.a.	S 18
S 19	13 52 58	26° 0'36	0 m 19	19°35	11°56	22°24	3°29	1°32	8° 5	10°57	13° 7	10° 9	8°19	21°48	n.a.	S 19
M20	13 56 55	26°59'55	13°32	20°54	13° 2	23° 1	3°39	1°32	8° 2	10°56	13° 9	10°R 9	8°16	21°54	n.a.	M20
T 21	14 0 51	27°59'16	26°33	22°12	14° 8	23°39	3°50	1°31	8° 0	10°56	13°10	10° 8	8°13	22° 1	n.a.	T 21
W22	14 4 48	28°58'40	9 ≏ 22	23°28	15°14	24°17	4° 0	1°30	7°58	10°56	13°11	10° 4	8° 9	22° 8	n.a.	W22
T 23	14 8 44	29°58'06	22° 0	24°43	16°20	24°55	4°10	1°29	7°56	10°56	13°13	9°58	8° 6	22°15	n.a.	T 23
F 24	14 12 41	0 8 57'35	4 M 27	25°56	17°26	25°33	4°20	1°28	7°54	10°55	13°14	9°50	8° 3	22°21	n.a.	F 24
S 25	14 16 37	1°57'05	16°45	27° 7	18°32	26°10	4°30	1°27	7°52	10°55	13°15	9°41	8° 0	22°28	n.a.	S 25
S 26	14 20 34	2°56'39	28°53	28°17	19°37	26°48	4°40	1°25	7°49	10°54	13°16	9°30	7°57	22°35	n.a.	S 26
M27	14 24 30	3°56'15	10 ∡ 53	29°24	20°42	27°26	4°50	1°24	7°47	10°54	13°17	9°20	7°54	22°41	n.a.	M27
T 28	14 28 27	4°55'53	2 <u>2</u> °47	0耳29	21°47	28° 4	4°59	1°23	7°45	10°54	13°18	9°11	7°50	22°48	n.a.	T 28
W29	14 32 23	5°55'34	4 조 38	1°32	22°52	28°41	5° 9	<u>1°21</u>	7°43	1 <u>0</u> °53	13°20	9° 4	7°47	22°55	n.a.	W29
T 30	14 36 20	6 8 55'17	16 ට 29	2 Ⅲ 33	23耳56	29 米 19	5 ₩ 18	1 る 19	7 ≏ 41	10 る 53	13 米 21	9 m) 0	7 m) 44	23 🖍 2	n.a.	T 30

Delta T = 89h48m24s

JULY 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 40 16	7 8 55'03	28 ප් 25	3 Ⅲ 31	25Ⅲ 0	29 米 57	5 ∺ 28	1°R17	7°R39	10°R52	13 ¥ 22	8°R57	7 m /41	23 × 8	n.a.	F 1
S 2	14 44 13	8°54'52	10≈30	4°25	26° 4	0 Ƴ 35	5°37	1 ਰ 15	7 ≏ 37	10 ට 51	13°23	8°D57	7°38	23°15	n.a.	S 2
S 3	14 48 9	9°54'43	22°51	5°17	27° 8	1°12	5°46	1°13	7°35	10°51	13°24	8 m 57	7°34	23°22	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 52 6 14 56 2	10°54'36 11°54'33	5 米 31 18°35	6° 5 6°49	28°11 29°15	1°50 2°28	5°55 6°4	1°11 1° 9	7°33 7°32	10°50 10°49	13°25 13°26	8°R58 8°58	7°31 7°28	23°28 23°35	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 50 2	11 34 33 12°54'31	18 33 2 Υ 7	7°29	29 13 0 9 317	3° 5	6°13	1° 6	7°30	10°49	13°27	8°55	7°25	23°42	n.a. n.a.	W 6
T 7	15 3 55	13°54'33	16° 8	8° 5	1°20	3°43	6°21	1° 4	7°28	10°48	13°28	8°50	7°22	23°49	n.a.	T 7
F 8	15 7 52	14°54'36	0 8 35	8°35	2°22	4°21	6°30	1° 1	7°26	10°47	13°29	8°43	7°19	23°55	n.a.	F 8
S 9	15 11 48	15°54'42	15°24	9° 0	3°24	4°58	6°38	0°59	7°24	10°46	13°30	8°34	7°15	24° 2	n.a.	S 9
S 10	15 15 45	16°54'51	0П26	9°19	4°26	5°36	6°46	0°56	7°23	10°46	13°31	8°23	7°12	24° 9	n.a.	S 10
M11 T 12	15 19 41 15 23 38	17°55'01 18°55'14	15°32 0 © 31	9°31 9°R36	5°28 6°29	6°14 6°51	6°54 7°2	0°53 0°50	7°21 7°19	10°45 10°44	13°31 13°32	8°13 8° 4	7° 9 7° 6	24°15 24°22	n.a.	M11 T 12
W13	15 25 36	18 33 14 19°55'29	15°15	9°34	7°29	7°29	7°10	0°47	7°18	10°44	13°33	8 4 7°57	7° 3	24°29	n.a. n.a.	W13
T 14	15 31 31	20°55'45	29°38	9°23	8°30	8° 7	7°18	0°44	7°16	10°42	13°34	7°53	7° 0	24°36	n.a.	T 14
F 15	15 35 27	21°56'03	13 N 39	9° 4	9°29	8°44	7°25	0°40	7°15	10°41	13°35	7°51	6°56	24°42	n.a.	F 15
S 16	15 39 24	22°56'23	27°16	8°36	10°29	9°22	7°33	0°37	7°13	10°40	13°36	7°D51	6°53	24°49	n.a.	S 16
S 17	15 43 20	23°56'45	10 m 33	7°59	11°28	9°59	7°40	0°33	7°12	10°39	13°36	7°R51	6°50	24°56	n.a.	S 17
M18 T 19	15 47 17 15 51 13	24°57'09 25°57'34	23°32 6 Ω 16	7°13 6°19	12°27 13°25	10°37 11°15	7°47 7°54	0°30 0°26	7°10 7°9	10°38 10°37	13°37 13°38	7°51 7°48	6°47 6°44	25° 3 25° 9	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 55 10	26°58'01	18°47	5°17	13°23	11°52	8° 1	0°23	7° 8	10°37	13°38	7°42	6°40	25°16	n.a.	W20
T 21	15 59 6	27°58'30	1M 9	4° 9	15°20	12°30	8° 7	0°19	7° 6	10°34	13°39	7°33	6°37	25°23	n.a.	T 21
F 22	16 3 3	28°59'01	13°23	2°55	16°17	13° 7	8°14	0°15	7° 5	10°33	13°40	7°21	6°34	25°29	n.a.	F 22
S 23	16 6 59	29°59'34	25°30	1°38	17°13	13°45	8°20	0°11	7° 4	10°32	13°40	7° 7	6°31	25°36	n.a.	S 23
S 24	16 10 56	1 Ⅱ 0'09	7 ₹ 30	0°21	18° 9	14°22	8°26	0° 7	7° 3	10°31	13°41	6°53	6°28	25°43	n.a.	S 24
M25 T 26	16 14 52 16 18 49	2° 0'46 3° 1'25	19°26 1 る 18	29 8 4 27°52	19° 4 19°58	15° 0 15°37	8°32 8°38	0° 3 29 ₹ 59	7° 2 7° 1	10°30 10°28	13°41 13°42	6°38 6°25	6°25 6°21	25°50 25°56	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	16 22 45	4° 2'06	13° 8	26°46	20°52	16°15	8°44	29°55	7° 0	10°23	13°42	6°14	6°18	26° 3	n.a.	W27
T 28	16 26 42	5° 2'49	24°59	25°48	21°45	16°52	8°49	29°50	6°59	10°26	13°43	6° 6	6°15	26°10	n.a.	T 28
F 29	16 30 38	6° 3'34	6≈54	24°59	22°38	17°30	8°55	29°46	6°58	10°24	13°43	6° 1	6°12	26°16	n.a.	F 29
S 30	16 34 35	7° 4'20	18°57	24°22	23°30	18° 7	9° 0	29°42	6°57	10°23	13°43	5°59	6° 9	26°23	n.a.	S 30
S 31	16 38 31	8耳 5'09	1 米 13	23 8 56	249521	18 Y 44	9 米 5	29 х 37	6 ₽ 56	10 る 22	13) 44	5 m 58	6Mp 5	26 ₮ 30	n.a.	S 31

Delta T = 89h48m18s

Julian Calendar 1 July 8165 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8165 BCE

AUGUST 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	ດ	ţ	Q K	Day
M 1	16 42 27	9 I I 6'00	13) (48	23°R41	259512	19 Y 22	9 米 10	29°R33	6°R56	10°R20	13) (44	5°R58	6M) 2	26 ∡ 37	n.a.	M 1
T 2	16 46 24	10° 6'53	26°46	23°D39	26° 2	19°59	9°15	29 × 28	6 ₽ 55	10 궁 19	13°45	5 m 57	5°59	26°43	n.a.	T 2
W 3	16 50 20	11° 7'48	10 Υ 11	23 8 47	26°51	20°37	9°19	29°23	6°54	10°17	13°45	5°55	5°56	26°50	n.a.	W 3
T 4	16 54 17	12° 8'44	24° 6	24° 6	27°39	21°14	9°23	29°19	6°54	10°16	13°45	5°50	5°53	26°57	n.a.	T 4
F 5	16 58 13	13° 9'43	8 8 32	24°35	28°26	21°51	9°28	29°14	6°53	10°15	13°45	5°42	5°50	27° 3	n.a.	F 5
S 6	17 2 10	14°10'43	23°25	25°12	29°13	22°29	9°32	29° 9	6°52	10°13	13°46	5°32	5°46	27°10	n.a.	S 6
S 7	17 6 6	15°11'46	8Д36	25°58	29°58	23° 6	9°35	29° 4	6°52	10°12	13°46	5°20	5°43	27°17	n.a.	S 7
M 8	17 10 3	16°12'49	23°56	26°50	0 Ω 43	23°43	9°39	29° 0	6°52	10°10	13°46	5° 9	5°40	27°24	n.a.	M 8
T 9	17 13 59	17°13'54	99513	27°49	1°26	24°21	9°42	28°55	6°51	10° 9	13°46	4°59	5°37	27°30	n.a.	T 9
W10	17 17 56	18°15'01	24°16	28°54	2° 9	24°58	9°46	28°50	6°51	10° 7	13°46	4°51	5°34	27°37	n.a.	W10
T 11	17 21 52	19°16'09	8 Ω 57	0 Ⅱ 3	2°50	25°35	9°49	28°45	6°51	10° 5	13°46	4°46	5°31	27°44	n.a.	T 11
F 12	17 25 49	20°17'17	23°11	1°16	3°30	26°12	9°52	28°40	6°50	10° 4	13°46	4°44	5°27	27°50	n.a.	F 12
S 13	17 29 45	21°18'27	6 m 57	2°32	4°10	26°50	9°54	28°35	6°50	10° 2	13°46	4°D43	5°24	27°57	n.a.	S 13
S 14	17 33 42	22°19'38	20°17	3°52	4°47	27°27	9°57	28°30	6°50	10° 1	13°R46	4°R44	5°21	28° 4	n.a.	S 14
M15	17 37 38	23°20'49	3 ≏ 14	5°14	5°24	28° 4	9°59	28°25	6°50	9°59	13°46	4°43	5°18	28°11	n.a.	M15
T 16	17 41 35	24°22'02	15°51	6°38	5°59	28°41	10° 1	28°20	6°D50	9°57	13°46	4°41	5°15	28°17	n.a.	T 16
W17	17 45 32	25°23'15	28°14	8° 4	6°33	29°18	10° 3	28°15	6°50	9°56	13°46	4°36	5°11	28°24	n.a.	W17
T 18	17 49 28	26°24'30	10 M 26	9°32	7° 5	29°55	10° 5	28°10	6°50	9°54	13°46	4°29	5° 8	28°31	n.a.	T 18
F 19	17 53 25	27°25'45	22°29	11° 1	7°36	0 8 32	10° 6	28° 5	6°50	9°52	13°46	4°19	5° 5	28°37	n.a.	F 19
S 20	17 57 21	28°27'01	4 ₹ 27	12°30	8° 5	1° 9	10° 7	28° 0	6°51	9°51	13°46	4° 7	5° 2	28°44	n.a.	S 20
S 21	18 1 18	29°28'18	16°22	14° 1	8°33	1°47	10° 9	27°55	6°51	9°49	13°46	3°54	4°59	28°51	n.a.	S 21
M22	18 5 14	09529'36	28°14	15°32	8°58	2°24	10°10	27°50	6°51	9°47	13°45	3°41	4°56	28°58	n.a.	M22
T 23	18 9 11	1°30'55	10 ට 6	17° 4	9°23	3° 1	10°10	27°45	6°51	9°46	13°45	3°29	4°52	29° 4	n.a.	T 23
W24	18 13 7	2°32'15	21°58	18°37	9°45	3°37	10°11	27°40	6°52	9°44	13°45	3°19	4°49	29°11	n.a.	W24
T 25	18 17 4	3°33'36	3≈53	20° 9	10° 5	4°14	10°11	27°35	6°52	9°42	13°45	3°12	4°46	29°18	n.a.	T 25
F 26	18 21 0	4°34'58	15°53	21°42	10°23	4°51	10°R11	27°30	6°53	9°41	13°44	3° 8	4°43	29°24	n.a.	F 26
S 27	18 24 57	5°36'21	28° 0	23°16	10°40	5°28	10°11	27°25	6°53	9°39	13°44	3°D 6	4°40	29°31	n.a.	S 27
S 28	18 28 53	6°37'45	10 ∺ 18	24°49	10°54	6° 5	10°11	27°20	6°54	9°37	13°44	3° 6	4°37	29°38	n.a.	S 28
M29	18 32 50	7°39'09	22°52	26°22	11° 6	6°42	10°10	27°15	6°55	9°36	13°43	3° 7	4°33	29°45	n.a.	M29
T 30	18 36 46	8°40'35	5 Ƴ 45	27°56	11°16	7°19	10°10	27°10	6°55	9°34	13°43	3°R 8	4°30	29°51	n.a.	T 30
W31	18 40 43	9 9 42'01	19 Y 2	29耳30	11 Ω 23	7 8 56	10 米 9	27 ×7 5	6 ≏ 56	9 궁 32	13) (42	3 Mg 8	4 Mp 27	29 ∡ 758	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h48m13s$

SEPTEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	18 44 39	109543'28	2 8 46	199 4	11 Ω 29	8 8 32	10°R 8	27°R 0	6 ₽ 57	9°R30	13°R42	3°R 5	4 M) 24	0ට 5	n.a.	T 1
F 2	18 48 36	11°44'56	16°58	2°38	11°32	9° 9	10 米 6	26 × 355	6°58	9 る 29	13) (41	3 Mp 1	4°21	0°11	n.a.	F 2
S 3	18 52 33	12°46'25	1 Ⅱ 37	4°12	11°R32	9°46	10° 5	26°50	6°59	9°27	13°41	2°54	4°17	0°18	n.a.	S 3
S 4	18 56 29	13°47'55	16°38	5°46	11°30	10°22	10° 3	26°46	7° 0	9°25	13°40	2°47	4°14	0°25	n.a.	S 4
M 5	19 0 26	14°49'25	1952	7°20	11°26	10°59	10° 1	26°41	7° 1	9°24	13°40	2°39	4°11	0°32	n.a.	M 5
T 6	19 4 22	15°50'56	17°10	8°54	11°19	11°36	9°59	26°36	7° 2	9°22	13°39	2°32	4° 8	0°38	n.a.	T 6
W 7	19 8 19	16°52'26	2Ω 19	10°28	11° 9	12°12	9°57	26°32	7° 3	9°20	13°39	2°26	4° 5	0°45	n.a.	W 7
T 8	19 12 15	17°53'57	17°10	12° 2	10°57	12°49	9°54	26°27	7° 4	9°18	13°38	2°23	4° 2	0°52	n.a.	T 8
F 9	19 16 12	18°55'28	1 m) 37	13°36	10°43	13°25	9°52	26°23	7° 5	9°17	13°37	2°D22	3°58	0°58	n.a.	F 9
S 10	19 20 8	19°56'59	15°36	15°11	10°26	14° 2	9°49	26°18	7° 7	9°15	13°37	2°23	3°55	1° 5	n.a.	S 10
S 11	19 24 5	20°58'30	29° 6	16°45	10° 7	14°38	9°46	26°14	7° 8	9°13	13°36	2°24	3°52	1°12	n.a.	S 11
M12	19 28 2	22° 0'00	12 ₽ 10	18°20	9°45	15°15	9°43	26°10	7° 9	9°12	13°35	2°26	3°49	1°19	n.a.	M12
T 13	19 31 58	23° 1'30	24°51	19°54	9°21	15°51	9°39	26° 6	7°11	9°10	13°35	2°R26	3°46	1°25	n.a.	T 13
W14	19 35 55	24° 3'00	7 m .14	21°29	8°55	16°27	9°35	26° 1	7°12	9°8	13°34	2°25	3°43	1°32	n.a.	W14
T 15	19 39 51	25° 4'30	19°23	23° 4	8°27	17° 3	9°32	25°57	7°14	9° 7	13°33	2°22	3°39	1°39	n.a.	T 15
F 16	19 43 48	26° 5'59	1 √ 22	24°39	7°57	17°40	9°28	25°53	7°15	9° 5	13°32	2°18	3°36	1°45	n.a.	F 16
S 17	19 47 44	27° 7'28	13°16	26°15	7°25	18°16	9°23	25°50	7°17	9° 4	13°31	2°12	3°33	1°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 41	28° 8'56	25° 7	27°50	6°52	18°52	9°19	25°46	7°19	9° 2	13°30	2° 5	3°30	1°59	n.a.	S 18
M19	19 55 38	29°10'24	6 ප 58	29°26	6°17	19°28	9°15	25°42	7°20	9° 0	13°30	1°59	3°27	2° 6	n.a.	M19
T 20	19 59 34	0 Ω 11'52	18°52	1 0 2	5°41	20° 4	9°10	25°38	7°22	8°59	13°29	1°53	3°23	2°12	n.a.	T 20
W21	20 3 31	1°13'19	0≈50	2°38	5° 5	20°40	9° 5	25°35	7°24	8°57	13°28	1°48	3°20	2°19	n.a.	W21
T 22	20 7 27	2°14'46	12°53	4°14	4°28	21°16	9° 0	25°31	7°26	8°56	13°27	1°45	3°17	2°26	n.a.	T 22
F 23	20 11 24	3°16'13	25° 4	5°51	3°51	21°52	8°55	25°28	7°27	8°54	13°26	1°43	3°14	2°32	n.a.	F 23
S 24	20 15 21	4°17'39	7 ∺ 23	7°28	3°14	22°28	8°49	25°24	7°29	8°53	13°25	1°D43	3°11	2°39	n.a.	S 24
S 25	20 19 17	5°19'04	19°54	9° 6	2°36	23° 4	8°44	25°21	7°31	8°51	13°24	1°44	3° 8	2°46	n.a.	S 25
M26	20 23 14	6°20'30	2 Y 37	10°43	2° 0	23°39	8°38	25°18	7°33	8°50	13°23	1°46	3° 4	2°52	n.a.	M26
T 27	20 27 10	7°21'55	15°36	12°21	1°24	24°15	8°32	25°15	7°35	8°48	13°22	1°48	3° 1	2°59	n.a.	T 27
W28	20 31 7	8°23'19	28°53	13°59	0°49	24°51	8°26	25°12	7°38	8°47	13°21	1°49	2°58	3° 6	n.a.	W28
T 29	20 35 4	9°24'43	12831	15°38	0°16	25°26	8°20	25° 9	7°40	8°45	13°20	1°R49	2°55	3°13	n.a.	T 29
F 30	20 39 0	10 Ω 26′07	26 8 30	17 Ω 17	29©44	26 8 2	8) 14	25 ₹ 6	7 ≙ 42	8 전 44	13 米 19	1 M 48	2 Mp 52	3 ට 19	n.a.	F 30

Delta T = 89h48m07s

Julian Calendar 1 Sept. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 June 8165 BCE

OCTOBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	20 42 57	11 \O 27'30	10耳50	18 Ω 56	29°R13	26 8 37	8°R 8	25°R 4	7 ≏ 44	8°R43	13°R18	1°R46	2 m /48	3 ට 26	n.a.	S 1
S 2	20 46 53	12°28'53	25°28	20°35	289544	27°13	8) 1	25 × 1	7°46	8 국 41	13) 17	1 m) 44	2°45	3°33	n.a.	S 2
M 3	20 50 50	13°30'16	109519	22°15	28°18	27°48	7°54	24°59	7°49	8°40	13°15	1°42	2°42	3°39	n.a.	M 3
T 4	20 54 47	14°31'37	25°16	23°54	27°53	28°24	7°48	24°56	7°51	8°39	13°14	1°39	2°39	3°46	n.a.	T 4
W 5	20 58 43	15°32'58	10 Ω 12	25°34	27°31	28°59	7°41	24°54	7°53	8°37	13°13	1°38	2°36	3°53	n.a.	W 5
T 6	21 2 40	16°34'18	24°56	27°14	27°11	29°34	7°34	24°52	7°56	8°36	13°12	1°D37	2°33	4° 0	n.a.	T 6
F 7	21 6 36	17°35'36	9 ₥ 23	28°54	26°53	0 I 9	7°27	24°50	7°58	8°35	13°11	1°37	2°29	4° 6	n.a.	F 7
S 8	21 10 33	18°36'54	23°27	0 m 34	26°38	0°44	7°19	24°48	8° 1	8°33	13°10	1°37	2°26	4°13	n.a.	S 8
S 9	21 14 30	19°38'10	7 ♀ 5	2°13	26°25	1°19	7°12	24°46	8° 3	8°32	13° 8	1°38	2°23	4°20	n.a.	S 9
M10	21 18 26	20°39'24	20°17	3°52	26°15	1°54	7° 5	24°44	8° 6	8°31	13° 7	1°40	2°20	4°26	n.a.	M10
T 11	21 22 23	21°40'38	3M 6	5°30	26° 7	2°29	6°57	24°43	8° 8	8°30	13° 6	1°40	2°17	4°33	n.a.	T 11
W12	21 26 20	22°41'50	15°34	7° 8	26° 2	3° 4	6°50	24°41	8°11	8°29	13° 5	1°41	2°14	4°40	n.a.	W12
T 13	21 30 16	23°43'00	27°46	8°45	26° 0	3°38	6°42	24°40	8°13	8°28	13° 3	1°R41	2°10	4°46	n.a.	T 13
F 14	21 34 13	24°44'09	9 ∡ 746	10°20	25°D59	4°13	6°34	24°39	8°16	8°27	13° 2	1°41	2° 7	4°53	n.a.	F 14
S 15	21 38 9	25°45'16	21°40	11°53	26° 2	4°47	6°27	24°38	8°19	8°25	13° 1	1°40	2° 4	5° 0	n.a.	S 15
S 16	21 42 6	26°46'22	3 る 30	13°24	26° 6	5°22	6°19	24°36	8°22	8°24	13° 0	1°39	2° 1	5° 7	n.a.	S 16
M17	21 46 3	27°47'26	15°22	14°53	26°13	5°56	6°11	24°36	8°24	8°23	12°58	1°39	1°58	5°13	n.a.	M17
T 18	21 49 59	28°48'28	27°18	16°19	26°23	6°30	6° 3	24°35	8°27	8°22	12°57	1°38	1°54	5°20	n.a.	T 18
W19	21 53 56	29°49'29	9≈22	17°41	26°34	7° 5	5°55	24°34	8°30	8°22	12°56	1°38	1°51	5°27	n.a.	W19
T 20	21 57 53	0 Mp 50'28	21°36	18°59	26°48	7°39	5°47	24°34	8°33	8°21	12°55	1°38	1°48	5°33	n.a.	T 20
F 21	22 1 49	1°51'25	4) 1	20°11	27° 4	8°13	5°39	24°33	8°36	8°20	12°53	1°38	1°45	5°40	n.a.	F 21
S 22	22 5 46	2°52'21	16°39	21°18	27°22	8°47	5°31	24°33	8°39	8°19	12°52	1°38	1°42	5°47	n.a.	S 22
S 23	22 9 42	3°53'15	29°30	22°18	27°42	9°21	5°23	24°33	8°42	8°18	12°51	1°38	1°39	5°53	n.a.	S 23
M24	22 13 39	4°54'08	12 Y 34	23°11	28° 4	9°54	5°15	24°D32	8°45	8°17	12°49	1°38	1°35	6° 0	n.a.	M24
T 25	22 17 36	5°54'59	25°51	23°56	28°27	10°28	5° 7	24°33	8°48	8°16	12°48	1°37	1°32	6° 7	n.a.	T 25
W26	22 21 32	6°55'49	9 8 22	24°32	28°53	11° 2	4°59	24°33	8°51	8°16	12°47	1°37	1°29	6°14	n.a.	W26
T 27	22 25 29	7°56'38	23° 6	24°58	29°20	11°35	4°51	24°33	8°54	8°15	12°45	1°36	1°26	6°20	n.a.	T 27
F 28	22 29 25	8°57'25	7 II 2	25°14	29°49	12° 8	4°43	24°33	8°57	8°14	12°44	1°D36	1°23	6°27	n.a.	F 28
S 29	22 33 22	9°58'10	21°11	25°R19	0№20	12°42	4°35	24°34	9° 0	8°14	12°43	1°36	1°20	6°34	n.a.	S 29
S 30	22 37 19	10°58'54	59	25°14	0°52	13°15	4°27	24°34	9° 3	8°13	12°41	1°36	1°16	6°40	n.a.	S 30
M31	22 41 15	11 m 59'37	19954	24 m 57	1 N 25	13 Ⅱ 48	4 ∺ 19	24 × 35	9 쇼 6	8 궁 13	12) 40	1 m 37	1 m 13	6 ප 47	n.a.	M31

Delta T = 89h48m02s

Julian Calendar

The year -8164 astronomical counting style corresponds to year 8165 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 45 12	13 Mp 0'17	4 Ω 22	24°R29	2 0 0	14 Ⅲ 21	4°R11	24 х 36	9 ⊡ 9	8°R12	12°R39	1 m 38	1 Mp 10	6 ප 54	n.a.	T 1
W 2	22 49 9	14° 0'56	18°50	23 m 52	2°37	14°54	4) € 3	24°37	9°12	8 ਰ 11	12) 37	1°39	1° 7	7° 0	n.a.	W 2
T 3	22 53 5	15° 1'34	3 m 11	23° 5	3°14	15°26	3°55	24°38	9°16	8°11	12°36	1°R39	1° 4	7° 7	n.a.	T 3
F 4	22 57 2	16° 2'09	17°21	22°11	3°53	15°59	3°48	24°39	9°19	8°11	12°35	1°39	1° 0	7°14	n.a.	F 4
S 5	23 0 58	17° 2'42	1 ≏ 14	21°10	4°33	16°31	3°40	24°40	9°22	8°10	12°33	1°38	0°57	7°21	n.a.	S 5
S 6	23 4 55	18° 3'13	14°49	20° 4	5°15	17° 4	3°32	24°42	9°25	8°10	12°32	1°35	0°54	7°27	n.a.	S 6
M 7	23 8 52	19° 3'42	28° 2	18°56	5°57	17°36	3°25	24°43	9°28	8° 9	12°31	1°33	0°51	7°34	n.a.	M 7
T 8	23 12 48	20° 4'09	10 M 53	17°47	6°40	18° 8	3°17	24°45	9°32	8° 9	12°29	1°30	0°48	7°41	n.a.	T 8
W 9	23 16 45	21° 4'34	23°26	16°38	7°25	18°40	3°10	24°47	9°35	8° 9	12°28	1°28	0°45	7°47	n.a.	W 9
T 10	23 20 41	22° 4'56	5 √ 41	15°32	8°10	19°12	3° 3	24°49	9°38	8° 9	12°27	1°26	0°41	7°54	n.a.	T 10
F 11	23 24 38	23° 5'16	17°44	14°30	8°56	19°43	2°56	24°51	9°42	8° 8	12°25	1°D25	0°38	8° 1	n.a.	F 11
S 12	23 28 35	24° 5'34	29°38	13°34	9°44	20°15	2°49	24°53	9°45	8° 8	12°24	1°25	0°35	8° 7	n.a.	S 12
S 13	23 32 31	25° 5'49	11 る 29	12°43	10°32	20°46	2°42	24°55	9°48	8° 8	12°23	1°26	0°32	8°14	n.a.	S 13
M14	23 36 28	26° 6'01	23°21	11°59	11°20	21°17	2°35	24°57	9°52	8° 8	12°21	1°27	0°29	8°21	n.a.	M14
T 15	23 40 24	27° 6'12	5≈19	11°23	12°10	21°48	2°28	25° 0	9°55	8° 8	12°20	1°29	0°25	8°28	n.a.	T 15
W16	23 44 21	28° 6'19	17°27	10°54	13° 0	22°19	2°21	25° 2	9°58	8° 8	12°19	1°31	0°22	8°34	n.a.	W16
T 17	23 48 18	29° 6'25	29°50	10°32	13°52	22°50	2°15	25° 5	10° 2	8°D 8	12°17	1°R31	0°19	8°41	n.a.	T 17
F 18	23 52 14	0 ₾ 6'28	12) 28	10°18	14°43	23°20	2° 8	25° 8	10° 5	8° 8	12°16	1°31	0°16	8°48	n.a.	F 18
S 19	23 56 11	1° 6'28	25°24	10°10	15°36	23°51	2° 2	25°10	10° 9	8° 8	12°15	1°29	0°13	8°54	n.a.	S 19
S 20	0 0 7	2° 6'27	8 Y 38	10°D10	16°29	24°21	1°56	25°13	10°12	8° 8	12°14	1°26	0°10	9° 1	n.a.	S 20
M21	0 4 4	3° 6'23	22° 8	10°16	17°23	24°51	1°50	25°17	10°15	8° 8	12°12	1°21	0° 6	9° 8	n.a.	M21
T 22	0 8 1	4° 6'17	5 8 53	10°28	18°17	25°21	1°44	25°20	10°19	8° 8	12°11	1°16	0° 3	9°14	n.a.	T 22
W23	0 11 57	5° 6'08	19°48	10°45	19°12	25°51	1°39	25°23	10°22	8° 9	12°10	1°11	0° 0	9°21	n.a.	W23
T 24	0 15 54	6° 5'58	3 II 52	11° 9	20° 7	26°20	1°33	25°26	10°26	8° 9	12° 9	1° 6	29 Ω 57	9°28	n.a.	T 24
F 25	0 19 50	7° 5'46	18° 0	11°37	21° 3	26°49	1°28	25°30	10°29	8° 9	12° 8	1° 3	29°54	9°34	n.a.	F 25
S 26	0 23 47	8° 5'31	29510	12°10	22° 0	27°19	1°22	25°33	10°33	8° 9	12° 6	1°D 1	29°51	9°41	n.a.	S 26
S 27	0 27 43	9° 5'15	16°20	12°47	22°57	27°47	1°17	25°37	10°36	8°10	12° 5	1° 2	29°47	9°48	n.a.	S 27
M28	0 31 40	10° 4'57	0 Ω 28	13°28	23°54	28°16	1°13	25°41	10°39	8°10	12° 4	1° 3	29°44	9°55	n.a.	M28
T 29	0 35 37	11° 4'36	14°32	14°13	24°52	28°45	1° 8	25°45	10°43	8°10	12° 3	1° 4	29°41	10° 1	n.a.	T 29
W30	0 39 33	12 º 4'14	28 Ω 32	15 m 2	25 Ω 51	29 Ⅱ 13	1 米 3	25 х 49	10 ≏ 46	8 ठ 11	12 米 2	1°R 5	29 Ω 38	10る8	n.a.	W30

Delta T = 89h47m56s

Julian Calendar 1 Nov. 8165 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8165 BCE

DECEMBER 8165 BCE (-8164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	0 43 30	13 ♀ 3'49	12 m 24	15 m 54	26 Ω 49	29 Ⅱ 41	0°R59	25 × 753	10₽50	8 ਰ 11	12°R 1	1°R 4	29€35	10ਰ15	n.a.	T 1
F 2	0 47 26	14° 3'22	26° 8	16°49	27°49	099 9	0 ∺ 55	25°57	10°53	8°12	11 米 59	1 Mp 2	29°31	10°21	n.a.	F 2
S 3	0 51 23	15° 2'52	9 ჲ 40	17°46	28°48	0°36	0°51	26° 1	10°57	8°12	11°58	0°57	29°28	10°28	n.a.	S 3
S 4	0 55 19	16° 2'20	22°58	18°47	29°48	1° 4	0°47	26° 5	11° 0	8°13	11°57	0°51	29°25	10°35	n.a.	S 4
M 5	0 59 16	17° 1'46	6 M 0	19°50	0 m)48	1°31	0°43	26°10	11° 3	8°14	11°56	0°42	29°22	10°41	n.a.	M 5
T 6	1 3 13	18° 1'10	18°46	20°55	1°49	1°58	0°39	26°14	11° 7	8°14	11°55	0°34	29°19	10°48	n.a.	T 6
W 7	1 7 9	19° 0'31	1 √ 16	22° 3	2°50	2°24	0°36	26°19	11°10	8°15	11°54	0°25	29°16	10°55	n.a.	W 7
T 8	111 6	19°59'49	13°30	23°12	3°51	2°50	0°33	26°24	11°14	8°16	11°53	0°18	29°12	11° 1	n.a.	T 8
F 9	1 15 2	20°59'05	25°33	24°24	4°52	3°16	0°30	26°28	11°17	8°16	11°52	0°13	29° 9	11° 8	n.a.	F 9
S 10	1 18 59	21°58'18	7 云 27	25°38	5°54	3°42	0°27	26°33	11°20	8°17	11°51	0°10	29° 6	11°15	n.a.	S 10
S 11	1 22 55	22°57'29	19°18	26°53	6°56	4° 7	0°25	26°38	11°24	8°18	11°50	0°D 8	29° 3	11°22	n.a.	S 11
M12	1 26 52	23°56'37	1≈ 9	28°11	7°58	4°33	0°22	26°43	11°27	8°19	11°49	0° 8	29° 0	11°28	n.a.	M12
T 13	1 30 48	24°55'42	13° 7	29°30	9° 1	4°58	0°20	26°48	11°30	8°20	11°48	0° 9	28°56	11°35	n.a.	T 13
W14	1 34 45	25°54'45	25°17	0 ჲ 50	10° 4	5°22	0°18	26°53	11°34	8°21	11°47	0°R10	28°53	11°42	n.a.	W14
T 15	1 38 41	26°53'45	7) €42	2°13	11° 7	5°46	0°16	26°59	11°37	8°21	11°46	0°10	28°50	11°48	n.a.	T 15
F 16	1 42 38	27°52'42	20°28	3°37	12°10	6°10	0°15	27° 4	11°41	8°22	11°46	0° 8	28°47	11°55	n.a.	F 16
S 17	1 46 34	28°51'37	3 Ƴ 37	5° 2	13°14	6°34	0°13	27° 9	11°44	8°23	11°45	0° 4	28°44	12° 2	n.a.	S 17
S 18	1 50 31	29°50'29	17° 9	6°29	14°17	6°57	0°12	27°15	11°47	8°24	11°44	29 £ 57	28°41	12° 8	n.a.	S 18
M19	1 54 27	0 M 49'19	1 8 3	7°58	15°21	7°20	0°11	27°21	11°50	8°25	11°43	29°48	28°37	12°15	n.a.	M19
T 20	1 58 24	1°48'07	15°14	9°28	16°26	7°43	0°10	27°26	11°54	8°27	11°42	29°38	28°34	12°22	n.a.	T 20
W21	2 2 2 1	2°46'52	29°39	11° 0	17°30	8° 5	0° 9	27°32	11°57	8°28	11°42	29°29	28°31	12°28	n.a.	W21
T 22	2 6 17	3°45'35	14耳 9	12°33	18°34	8°27	0° 9	27°38	12° 0	8°29	11°41	29°20	28°28	12°35	n.a.	T 22
F 23	2 10 14	4°44'17	28°39	14° 7	19°39	8°48	0° 9	27°44	12° 3	8°30	11°40	29°13	28°25	12°42	n.a.	F 23
S 24	2 14 10	5°42'56	1395 3	15°43	20°44	9° 9	0°D 8	27°49	12° 7	8°31	11°39	29° 9	28°22	12°48	n.a.	S 24
S 25	2 18 7	6°41'33	27°19	17°20	21°49	9°30	0° 9	27°55	12°10	8°32	11°39	29° 7	28°18	12°55	n.a.	S 25
M26	2 22 3	7°40'08	$11\Omega_{23}$	18°59	22°54	9°50	0° 9	28° 1	12°13	8°34	11°38	29°D 7	28°15	13° 2	n.a.	M26
T 27	2 26 0	8°38'41	25°16	20°39	24° 0	10°10	0° 9	28° 8	12°16	8°35	11°37	29°R 7	28°12	13° 9	n.a.	T 27
W28	2 29 56	9°37'12	8 m 57	22°21	25° 5	10°30	0°10	28°14	12°19	8°36	11°37	29° 7	28° 9	13°15	n.a.	W28
T 29	2 33 53	10°35'42	22°26	24° 4	26°11	10°49	0°11	28°20	12°23	8°38	11°36	29° 5	28° 6	13°22	n.a.	T 29
F 30	2 37 49	11°34'09	5 ≏ 45	25°49	27°17	11° 7	0°12	28°26	12°26	8°39	11°36	29° 0	28° 2	13°29	n.a.	F 30
S 31	2 41 46	12MJ32'34	18 ≏ 54	27 235	28 m 23	119526	0) 13	28 × 33	12 ≏ 29	8 국 40	11) 35	28 Q 52	27 Ω 59	13 る 35	n.a.	S 31

Delta T = 89h47m51s

JANUARY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	2 45 42	13ML30'57	1 M 51	29 ჲ 23	29 m 29	119543	0) 15	28 × 39	12 ≏ 32	8 궁 42	11°R34	28°R42	27 Ω 56	13る42	n.a.	S 1
M 2	2 49 39	14°29'18	14°36	1 M .12	0 ჲ 35	12° 0	0°16	28°46	12°35	8°43	11) 34	28 Ω 30	27°53	13°49	n.a.	M 2
T 3	2 53 35	15°27'37	27° 8	3° 3	1°42	12°17	0°18	28°52	12°38	8°45	11°33	28°17	27°50	13°55	n.a.	T 3
W 4	2 57 32	16°25'53	9 ₹ 28	4°55	2°48	12°33	0°20	28°59	12°41	8°46	11°33	28° 4	27°47	14° 2	n.a.	W 4
T 5	3 1 28	17°24'08	21°37	6°49	3°55	12°49	0°22	29° 6	12°44	8°48	11°33	27°53	27°43	14° 9	n.a.	T 5
F 6	3 5 25	18°22'20	3 ප 36	8°44	5° 2	13° 4	0°24	29°12	12°47	8°49	11°32	27°43	27°40	14°15	n.a.	F 6
S 7	3 9 21	19°20'30	15°28	10°41	6° 9	13°19	0°27	29°19	12°50	8°51	11°32	27°37	27°37	14°22	n.a.	S 7
S 8	3 13 18	20°18'38	27°17	12°39	7°16	13°33	0°30	29°26	12°53	8°52	11°31	27°33	27°34	14°29	n.a.	S 8
M 9	3 17 14	21°16'43	9≈ 7	14°39	8°23	13°46	0°32	29°33	12°55	8°54	11°31	27°31	27°31	14°35	n.a.	M 9
T 10	3 21 11	22°14'46	21° 4	16°40	9°30	13°59	0°36	29°40	12°58	8°56	11°31	27°30	27°27	14°42	n.a.	T 10
W11	3 25 7	23°12'47	3 ∺ 12	18°42	10°37	14°12	0°39	29°47	13° 1	8°57	11°30	27°30	27°24	14°49	n.a.	W11
T 12	3 29 4	24°10'45	15°37	20°45	11°44	14°23	0°42	29°54	13° 4	8°59	11°30	27°30	27°21	14°56	n.a.	T 12
F 13	3 33 0	25° 8'42	28°24	22°50	12°52	14°35	0°46	0ට 1	13° 7	9° 1	11°30	27°27	27°18	15° 2	n.a.	F 13
S 14	3 36 57	26° 6'36	11 Y 37	24°56	13°59	14°45	0°50	0° 8	13° 9	9° 2	11°30	27°22	27°15	15° 9	n.a.	S 14
S 15	3 40 53	27° 4'27	25°17	27° 2	15° 7	14°55	0°53	0°15	13°12	9° 4	11°30	27°15	27°12	15°16	n.a.	S 15
M16	3 44 49	28° 2'17	9 8 25	29°10	16°15	15° 5	0°58	0°22	13°15	9° 6	11°29	27° 5	27° 8	15°22	n.a.	M16
T 17	3 48 46	29° 0'05	23°55	1 ,7 17	17°23	15°13	1° 2	0°29	13°17	9° 8	11°29	26°54	27° 5	15°29	n.a.	T 17
W18	3 52 42	29°57'51	8∏42	3°25	18°31	15°22	1° 6	0°37	13°20	9°10	11°29	26°43	27° 2	15°36	n.a.	W18
T 19	3 56 39	0 ∡ 755'36	23°37	5°33	19°39	15°29	1°11	0°44	13°23	9°11	11°29	26°32	26°59	15°42	n.a.	T 19
F 20	4 0 35	1°53'19	8931	7°41	20°47	15°36	1°16	0°51	13°25	9°13	11°29	26°24	26°56	15°49	n.a.	F 20
S 21	4 4 32	2°51'00	23°16	9°48	21°55	15°42	1°20	0°59	13°28	9°15	11°29	26°19	26°53	15°56	n.a.	S 21
S 22	4 8 28	3°48'39	7Ω 46	11°54	23° 3	15°47	1°26	1° 6	13°30	9°17	11°D29	26°16	26°49	16° 2	n.a.	S 22
M23	4 12 25	4°46'18	21°59	13°59	24°11	15°52	1°31	1°14	13°33	9°19	11°29	26°D16	26°46	16° 9	n.a.	M23
T 24	4 16 21	5°43'54	5 m 52	16° 3	25°20	15°56	1°36	1°21	13°35	9°21	11°29	26°R16	26°43	16°16	n.a.	T 24
W25	4 20 18	6°41'30	19°26	18° 5	26°28	15°59	1°42	1°29	13°37	9°23	11°29	26°15	26°40	16°22	n.a.	W25
T 26	4 24 14	7°39'04	2 ≏ 44	20° 4	27°37	16° 2	1°47	1°36	13°40	9°25	11°29	26°13	26°37	16°29	n.a.	T 26
F 27	4 28 11	8°36'36	15°47	22° 2	28°46	16° 4	1°53	1°44	13°42	9°27	11°29	26° 9	26°33	16°36	n.a.	F 27
S 28	4 32 7	9°34'07	28°37	23°57	29°54	16° 5	1°59	1°51	13°44	9°29	11°29	26° 1	26°30	16°42	n.a.	S 28
S 29	4 36 4	10°31'37	11 M .15	25°49	1 m 3	16°R 5	2° 5	1°59	13°46	9°31	11°30	25°52	26°27	16°49	n.a.	S 29
M30	4 40 0	11°29'06	23°43	27°38	2°12	16° 4	2°12	<u>2°</u> 7	13°49	<u>9°33</u>	11°30	25°40	26°24	1 <u>6</u> °56	n.a.	M30
T 31	4 43 57	12 × ⁷ 26'33	6 才 1	29 × 24	3M21	1699 3	2 ∺ 18	2 ට 14	13 ≏ 51	9 궁 35	11 米 30	25 Ω 27	26 Ω 21	17る 2	n.a.	T 31

Delta T = 89h47m46s

Julian Calendar 1 Jan. 8164 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Oct. 8165 BCE

FEBRUARY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	4 47 53	13 × 23'59	18 × 9	1ਰ 7	4 M .30	16°R 1	2 ∺ 25	2 る 22	13 ≏ 53	9 ට 37	11 米 30	25°R15	26₽18	17る 9	n.a.	W 1
T 2	4 51 50	14°21'23	0 궁 10	2°46	5°39	159558	2°31	2°30	13°55	9°39	11°30	25 Ω 3	26°14	17°16	n.a.	T 2
F 3	4 55 46	15°18'46	12° 3	4°22	6°48	15°55	2°38	2°38	13°57	9°41	11°31	24°54	26°11	17°22	n.a.	F 3
S 4	4 59 43	16°16'07	23°53	5°54	7°57	15°51	2°45	2°46	13°59	9°43	11°31	24°47	26° 8	17°29	n.a.	S 4
S 5	5 3 39	17°13'27	5≈40	7°23	9° 7	15°46	2°52	2°53	14° 1	9°45	11°31	24°43	26° 5	17°36	n.a.	S 5
M 6	5 7 36	18°10'46	17°29	8°48	10°16	15°40	3° 0	3° 1	14° 3	9°47	11°32	24°41	26° 2	17°43	n.a.	M 6
T 7	5 11 32	19° 8'02	29°25	10°10	11°25	15°33	3° 7	3° 9	14° 5	9°49	11°32	24°D41	25°59	17°49	n.a.	T 7
W 8	5 15 29	20° 5'18	11) 32	11°27	12°35	15°26	3°14	3°17	14° 7	9°51	11°33	24°42	25°55	17°56	n.a.	W 8
T 9	5 19 25	21° 2'31	23°56	12°41	13°44	15°18	3°22	3°25	14° 8	9°53	11°33	24°R42	25°52	18° 3	n.a.	T 9
F 10	5 23 22	21°59'44	6 Υ 40	13°51	14°54	15°10	3°30	3°33	14°10	9°56	11°34	24°41	25°49	18° 9	n.a.	F 10
S 11	5 27 18	22°56'55	19°51	14°57	16° 4	15° 0	3°38	3°41	14°12	9°58	11°34	24°38	25°46	18°16	n.a.	S 11
S 12	5 31 15	23°54'04	3 8 30	15°59	17°13	14°50	3°46	3°49	14°14	10° 0	11°35	24°33	25°43	18°23	n.a.	S 12
M13	5 35 11	24°51'12	17°39	16°57	18°23	14°40	3°54	3°57	14°15	10° 2	11°35	24°26	25°39	18°29	n.a.	M13
T 14	5 39 8	25°48'19	2 Ⅱ 15	17°50	19°33	14°28	4° 2	4° 5	14°17	10° 4	11°36	24°17	25°36	18°36	n.a.	T 14
W15	5 43 4	26°45'25	17°11	18°40	20°43	14°17	4°11	4°13	14°18	10° 6	11°36	24° 9	25°33	18°43	n.a.	W15
T 16	5 47 1	27°42'30	29520	19°25	21°52	14° 4	4°19	4°20	14°20	10° 9	11°37	24° 1	25°30	18°49	n.a.	T 16
F 17	5 50 57	28°39'35	17°31	20° 6	23° 2	13°51	4°28	4°28	14°21	10°11	11°37	23°55	25°27	18°56	n.a.	F 17
S 18	5 54 54	29°36'38	2Ω 34	20°43	24°13	13°37	4°37	4°36	14°23	10°13	11°38	23°51	25°24	19° 3	n.a.	S 18
S 19	5 58 50	0ろ33'40	17°22	21°15	25°23	13°23	4°45	4°44	14°24	10°15	11°39	23°D49	25°20	19° 9	n.a.	S 19
M20	6 2 47	1°30'42	1 m 48	21°42	26°33	13° 9	4°54	4°52	14°25	10°17	11°39	23°49	25°17	19°16	n.a.	M20
T 21	6 6 43	2°27'43	15°50	22° 5	27°43	12°53	5° 3	5° 0	14°27	10°20	11°40	23°50	25°14	19°23	n.a.	T 21
W22	6 10 40	3°24'44	29°29	22°24	28°53	12°38	5°13	5°8	14°28	10°22	11°41	23°R51	25°11	19°29	n.a.	W22
T 23	6 14 37	4°21'44	12 ≏ 45	22°37	0 ∡ 4	12°22	5°22	5°17	14°29	10°24	11°42	23°51	25° 8	19°36	n.a.	T 23
F 24	6 18 33	5°18'44	25°42	22°46	1°14	12° 6	5°31	5°25	14°30	10°26	11°43	23°49	25° 5	19°43	n.a.	F 24
S 25	6 22 30	6°15'44	8 M 22	22°R51	2°24	11°49	5°41	5°33	14°31	10°29	11°43	23°45	25° 1	19°49	n.a.	S 25
S 26	6 26 26	7°12'43	20°48	22°51	3°35	11°32	5°50	5°41	14°32	10°31	11°44	23°39	24°58	19°56	n.a.	S 26
M27	6 30 23	8° 9'42	3 ∡ 3	22°46	4°46	11°15	6° 0	5°49	14°33	10°33	11°45	23°32	24°55	20° 3	n.a.	M27
T 28	6 34 19	98 6'40	15 ₹ 9	22 ප 37	5 ₹ 56	10957	6 ₩ 10	5 云 57	14 ≏ 34	10 궁 35	11) 46	23 Ω 24	24€52	20궁 9	n.a.	T 28

Delta T = 89h47m40s

MARCH 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
W 1	6 38 16	10ට 3'38	27 ×7 7	22°R24	7 .7 7	10°R40	6 ∺ 20	6 ප 5	14 ₽ 35	10 궁 38	11) (47	23°R16	24€49	20 궁 16	n.a.	W 1
T 2	6 42 12	11° 0'36	9 ろ 0	22중 8	8°18	109522	6°30	6°13	14°36	10°40	11°48	23 N 9	24°45	20°23	n.a.	T 2
F 3	6 46 9	11°57'33	20°50	21°47	9°28	10° 4	6°40	6°21	14°37	10°42	11°49	23° 3	24°42	20°29	n.a.	F 3
S 4	6 50 5	12°54'30	2≈38	21°23	10°39	9°47	6°50	6°29	14°38	10°44	11°50	22°59	24°39	20°36	n.a.	S 4
S 5	6 54 2	13°51'26	14°26	20°56	11°50	9°29	7° 0	6°37	14°38	10°47	11°51	22°57	24°36	20°43	n.a.	S 5
M 6	6 57 58	14°48'22	26°18	20°27	13° 1	9°11	7°11	6°45	14°39	10°49	11°52	22°D57	24°33	20°49	n.a.	M 6
T 7	7 1 55	15°45'17	8) (17	19°56	14°12	8°54	7°21	6°52	14°40	10°51	11°53	22°58	24°30	20°56	n.a.	T 7
W 8	7 5 52	16°42'12	20°26	19°23	15°23	8°37	7°32	7° 0	14°40	10°53	11°54	22°59	24°26	21° 3	n.a.	W 8
T 9	7 9 48	17°39'06	2 Υ 51	18°49	16°34	8°19	7°42	7° 8	14°41	10°55	11°55	23° 1	24°23	21° 9	n.a.	T 9
F 10	7 13 45	18°36'00	15°35	18°15	17°45	8° 3	7°53	7°16	14°41	10°58	11°56	23°R 1	24°20	21°16	n.a.	F 10
S 11	7 17 41	19°32'53	28°42	17°41	18°56	7°46	8° 4	7°24	14°42	11° 0	11°57	23° 1	24°17	21°23	n.a.	S 11
S 12	7 21 38	20°29'46	12 8 15	17° 8	20° 8	7°30	8°15	7°32	14°42	11° 2	11°58	22°59	24°14	21°29	n.a.	S 12
M13	7 25 34	21°26'39	26°17	16°36	21°19	7°14	8°25	7°40	14°43	11° 4	11°59	22°56	24°10	21°36	n.a.	M13
T 14	7 29 31	22°23'31	10 Ⅱ 45	16° 6	22°30	6°59	8°36	7°48	14°43	11° 7	12° 0	22°53	24° 7	21°43	n.a.	T 14
W15	7 33 28	23°20'24	25°37	15°39	23°42	6°44	8°48	7°56	14°43	11° 9	12° 2	22°49	24° 4	21°49	n.a.	W15
T 16	7 37 24	24°17'16	109544	15°14	24°53	6°30	8°59	8° 3	14°43	11°11	12° 3	22°45	24° 1	21°56	n.a.	T 16
F 17	7 41 21	25°14'08	25°58	14°53	26° 5	6°16	9°10	8°11	14°43	11°13	12° 4	22°42	23°58	22° 3	n.a.	F 17
S 18	7 45 17	26°11'00	11 0 9	14°35	27°16	6° 3	9°21	8°19	14°43	11°15	12° 5	22°40	23°55	22° 9	n.a.	S 18
S 19	7 49 14	27° 7'52	26° 7	14°22	28°28	5°51	9°33	8°27	14°R44	11°17	12° 7	22°D40	23°51	22°16	n.a.	S 19
M20	7 53 10	28° 4'45	10 M)46	14°12	29°40	5°39	9°44	8°34	14°44	11°20	12° 8	22°41	23°48	22°23	n.a.	M20
T 21	7 57 7	29° 1'38	24°59	14° 7	0 궁 51	5°27	9°56	8°42	14°43	11°22	12° 9	22°42	23°45	22°29	n.a.	T 21
W22	8 1 4	29°58'32	8 ≏ 47	14°D 7	2° 3	5°16	10° 7	8°50	14°43	11°24	12°10	22°44	23°42	22°36	n.a.	W22
T 23	8 5 0	0≈55'26	22° 8	14°12	3°15	5° 6	10°19	8°57	14°43	11°26	12°12	22°44	23°39	22°43	n.a.	T 23
F 24	8 8 57	1°52'21	5 m 7	14°21	4°27	4°57	10°31	9° 5	14°43	11°28	12°13	22°R45	23°36	22°49	n.a.	F 24
S 25	8 12 53	2°49'16	17°44	14°36	5°39	4°49	10°42	9°13	14°43	11°30	12°14	22°44	23°32	22°56	n.a.	S 25
S 26	8 16 50	3°46'13	0 ∡ 7 5	14°55	6°51	4°41	10°54	9°20	14°43	11°32	12°16	22°42	23°29	23° 3	n.a.	S 26
M27	8 20 47	4°43'09	12°13	15°19	8° 3	4°34	11° 6	9°28	14°42	11°35	12°17	22°40	23°26	23° 9	n.a.	M27
T 28	8 24 43	5°40'07	2 <u>4</u> °12	15°48	9°15	4°27	11°18	9°35	14°42	11°37	12°18	22°38	23°23	23°16	n.a.	T 28
W29	8 28 40	6°37'05	6 ප 4	16°22	10°27	4°22	11°30	9°43	14°41	11°39	12°20	22°35	23°20	23°23	n.a.	W29
T 30	8 32 36	7°34'04	1 <u>7</u> °54	1 <u>7°</u> 1	1 <u>1</u> °39	4°17	11°42	<u>9°</u> 50	14°41	1 <u>1°</u> 41	12°21	22°33	23°16	2 <u>3</u> °29	n.a.	T 30
F 31	8 36 33	8≈31'04	29 궁 42	17 る 44	12 る 51	49913	11 米 54	9 ප් 58	14 <u>₽</u> 40	11 る 43	12 ∺ 23	22 N 31	23 \Omega 13	23 궁 36	n.a.	F 31

Delta T = 89h47m35s

Julian Calendar 1 March 8164 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8165 BCE

APRIL 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 40 30	9≈28'04	11 ≈ 31	18 云 33	14궁 4	4°R10	12 ∺ 6	10ට 5	14°R40	11 る 45	12) 24	22°R30	23\$\Omega10\$	23 궁 43	n.a.	S 1
S 2	8 44 26	10°25'05	23°25	19°26	15°16	495 8	12°19	10°12	14 ₽ 39	11°47	12°26	22°D30	23° 7	23°49	n.a.	S 2
M 3	8 48 23	11°22'06	5 ∺ 24	20°23	16°28	4° 6	12°31	10°20	14°38	11°49	12°27	22 Ω 31	23° 4	23°56	n.a.	M 3
T 4	8 52 19	12°19'08	17°31	21°25	17°41	4°D 6	12°43	10°27	14°38	11°51	12°29	22°31	23° 1	24° 3	n.a.	T 4
W 5	8 56 16	13°16'11	29°50	22°32	18°53	4° 6	12°56	10°34	14°37	11°53	12°30	22°32	22°57	24° 9	n.a.	W 5
T 6	9 0 13	14°13'14	12 Y 21	23°43	20° 6	4° 7	13° 8	10°41	14°36	11°55	12°32	22°33	22°54	24°16	n.a.	T 6
F 7	9 4 9	15°10'18	25°10	24°58	21°18	4° 9	13°20	10°48	14°35	11°57	12°33	22°34	22°51	24°23	n.a.	F 7
S 8	9 8 6	16° 7'23	8 8 18	26°17	22°31	4°12	13°33	10°55	14°34	11°59	12°35	22°34	22°48	24°29	n.a.	S 8
S 9	9 12 2	17° 4'28	21°47	27°41	23°44	4°15	13°46	11° 2	14°34	12° 1	12°36	22°R34	22°45	24°36	n.a.	S 9
M10	9 15 59	18° 1'34	5 Ⅱ 39	29° 9	24°56	4°20	13°58	11° 9	14°33	12° 3	12°38	22°34	22°42	24°43	n.a.	M10
T 11	9 19 56	18°58'41	19°55	0≈40	26° 9	4°25	14°11	11°16	14°32	12° 4	12°39	22°33	22°38	24°49	n.a.	T 11
W12	9 23 52	19°55'48	4931	2°16	27°22	4°31	14°23	11°23	14°30	12° 6	12°41	22°33	22°35	24°56	n.a.	W12
T 13	9 27 49	20°52'56	19°23	3°55	28°35	4°38	14°36	11°30	14°29	12° 8	12°42	22°33	22°32	25° 3	n.a.	T 13
F 14	9 31 46	21°50'05	4Ω 25	5°38	29°48	4°45	14°49	11°37	14°28	12°10	12°44	22°33	22°29	25° 9	n.a.	F 14
S 15	9 35 42	22°47'15	19°29	7°24	1≈ 1	4°54	15° 2	11°43	14°27	12°12	12°46	22°33	22°26	25°16	n.a.	S 15
S 16	9 39 39	23°44'26	4 Mp 25	9°13	2°14	5° 3	15°15	11°50	14°26	12°14	12°47	22°33	22°22	25°23	n.a.	S 16
M17	9 43 35	24°41'38	19° 6	11° 6	3°27	5°12	15°27	11°57	14°25	12°15	12°49	22°33	22°19	25°29	n.a.	M17
T 18	9 47 32	25°38'52	3 ≏ 26	13° 1	4°40	5°23	15°40	12° 3	14°23	12°17	12°50	22°32	22°16	25°36	n.a.	T 18
W19	9 51 29	26°36'07	17°20	14°58	5°53	5°34	15°53	12°10	14°22	12°19	12°52	22°32	22°13	25°43	n.a.	W19
T 20	9 55 25	27°33'24	0 M .49	16°57	7° 6	5°46	16° 6	12°16	14°20	12°20	12°54	22°32	22°10	25°49	n.a.	T 20
F 21	9 59 22	28°30'42	13°51	18°59	8°20	5°59	16°19	12°23	14°19	12°22	12°55	22°31	22° 7	25°56	n.a.	F 21
S 22	10 3 19	29°28'01	26°32	21° 1	9°33	6°12	16°32	12°29	14°18	12°24	12°57	22°D31	22° 3	26° 3	n.a.	S 22
S 23	10 7 15	0 ∺ 25'23	8 ∡ 753	23° 5	10°46	6°26	16°45	12°35	14°16	12°25	12°59	22°31	22° 0	26° 9	n.a.	S 23
M24	10 11 12	1°22'46	20°59	25° 9	12° 0	6°41	16°58	12°42	14°15	12°27	13° 0	22°32	21°57	26°16	n.a.	M24
T 25	10 15 8	2°20'11	2 ප 55	27°15	13°13	6°56	17°11	12°48	14°13	12°29	13° 2	22°32	21°54	26°23	n.a.	T 25
W26	10 19 5	3°17'37	14°45	29°20	14°26	7°12	17°24	12°54	14°11	12°30	13° 4	22°33	21°51	26°29	n.a.	W26
T 27	10 23 2	4°15'05	26°33	1 ∺ 25	15°40	7°28	17°38	13° 0	14°10	12°32	13° 5	22°34	21°47	26°36	n.a.	T 27
F 28	10 26 58	5°12'35	8 ≈ 23	3°30	16°54	7°46	17°51	13° 6	14° 8	12°33	13° 7	22°35	21°44	26°43	n.a.	F 28
S 29	10 30 55	6°10'07	20°17	5°34	18° 7	8° 4	18° 4	13°12	14° 6	12°35	13° 9	22°R36	21°41	26°49	n.a.	S 29
S 30	10 34 51	7 ∺ 7'40	2 ∺ 19	7 ∺ 38	19 ≈ 21	8922	18) 17	13 る 18	14 ♀ 5	12 る 36	13 ∺ 10	22 N 36	21 Ω 38	26 궁 56	n.a.	S 30

Delta T = 89h47m30s

MAY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	10 38 48	8) 5'14	14) (30	9) (41	20≈35	89541	18) (30	13る23	14°R 3	12 궁 38	13) 12	22°R35	21 235	27る 3	n.a.	M 1
T 2	10 42 45	9° 2'50	26°52	11°43	21°48	9° 1	18°44	13°29	14 ♀ 1	12°39	13°14	22 Ω 33	21°32	27° 9	n.a.	T 2
W 3	10 46 41	10° 0'28	9 Υ 26	13°44	23° 2	9°21	18°57	13°35	13°59	12°40	13°15	22°30	21°28	27°16	n.a.	W 3
T 4	10 50 38	10°58'08	22°13	15°43	24°16	9°41	19°10	13°40	13°57	12°42	13°17	22°28	21°25	27°23	n.a.	T 4
F 5	10 54 35	11°55'49	5 8 14	17°42	25°30	10° 3	19°23	13°46	13°55	12°43	13°19	22°25	21°22	27°29	n.a.	F 5
S 6	10 58 31	12°53'31	18°31	19°39	26°44	10°24	19°37	13°51	13°53	12°44	13°20	22°23	21°19	27°36	n.a.	S 6
S 7	11 2 28	13°51'15	2 II 3	21°34	27°58	10°47	19°50	13°56	13°51	12°46	13°22	22°22	21°16	27°43	n.a.	S 7
M 8	11 6 24	14°49'01	15°51	23°29	29°12	11°10	20° 3	14° 2	13°49	12°47	13°24	22°D21	21°13	27°49	n.a.	M 8
T 9	11 10 21	15°46'48	29°55	25°22	0 ∺ 26	11°33	20°17	14° 7	13°47	12°48	13°25	22°22	21° 9	27°56	n.a.	T 9
W10	11 14 18	16°44'36	149514	27°13	1°40	11°57	20°30	14°12	13°45	12°49	13°27	22°23	21° 6	28° 3	n.a.	W10
T 11	11 18 14	17°42'27	28°45	29° 3	2°54	12°21	20°43	14°17	13°43	12°51	13°29	22°24	21° 3	28° 9	n.a.	T 11
F 12	11 22 11	18°40'19	13 N 25	0 Υ 52	4° 8	12°46	20°57	14°22	13°41	12°52	13°31	22°25	21° 0	28°16	n.a.	F 12
S 13	11 26 7	19°38'12	28° 8	2°40	5°22	13°11	21°10	14°27	13°39	12°53	13°32	22°R25	20°57	28°23	n.a.	S 13
S 14	11 30 4	20°36'07	12 m /48	4°26	6°36	13°37	21°23	14°31	13°37	12°54	13°34	22°24	20°53	28°29	n.a.	S 14
M15	11 34 1	21°34'04	27°19	6°10	7°51	14° 3	21°37	14°36	13°35	12°55	13°36	22°22	20°50	28°36	n.a.	M15
T 16	11 37 57	22°32'04	11 ≏ 33	7°54	9° 5	14°29	21°50	14°41	13°32	12°56	13°37	22°18	20°47	28°43	n.a.	T 16
W17	11 41 54	23°30'05	25°27	9°35	10°19	14°56	22° 3	14°45	13°30	12°57	13°39	22°13	20°44	28°49	n.a.	W17
T 18	11 45 50	24°28'08	8 M .57	11°16	11°34	15°23	22°17	14°50	13°28	12°58	13°41	22° 8	20°41	28°56	n.a.	T 18
F 19	11 49 47	25°26'14	22° 3	12°55	12°48	15°51	22°30	14°54	13°26	12°59	13°42	22° 4	20°38	29° 3	n.a.	F 19
S 20	11 53 44	26°24'22	4 ₹ 145	14°33	14° 2	16°19	22°43	14°58	13°23	13° 0	13°44	22° 1	20°34	29° 9	n.a.	S 20
S 21	11 57 40	27°22'33	17° 8	16°10	15°17	16°47	22°57	15° 2	13°21	13° 1	13°46	21°58	20°31	29°16	n.a.	S 21
M22	12 1 37	28°20'45	29°15	17°45	16°32	17°16	23°10	15° 7	13°19	13° 2	13°47	21°D58	20°28	29°23	n.a.	M22
T 23	12 5 33	29°19'01	11중11	19°19	17°46	17°45	23°23	15°11	13°17	13° 2	13°49	21°59	20°25	29°29	n.a.	T 23
W24	12 9 30	0 Υ 17'18	23° 0	20°52	19° 1	18°15	23°37	15°14	13°14	13° 3	13°51	22° 0	20°22	29°36	n.a.	W24
T 25	12 13 27	1°15'38	4≈49	22°23	20°15	18°45	23°50	15°18	13°12	13° 4	13°52	22° 2	20°18	29°42	n.a.	T 25
F 26	12 17 23	2°14'01	16°41	23°54	21°30	19°15	24° 3	15°22	13°10	13° 5	13°54	22°R 3	20°15	29°49	n.a.	F 26
S 27	12 21 20	3°12'25	28°41	25°22	22°45	19°45	24°16	15°25	13° 7	13° 5	13°55	22° 3	20°12	29°56	n.a.	S 27
S 28	12 25 16	4°10'52	10 ∺ 52	26°50	24° 0	20°16	24°30	15°29	13° 5	13° 6	13°57	22° 1	20° 9	0≈ 2	n.a.	S 28
M29	12 29 13	5° 9'22	23°16	28°16	25°14	20°47	24°43	15°32	13° 2	13° 7	13°59	21°57	20° 6	0° 9	n.a.	M29
T 30	12 33 9	6° 7'53	5 Υ 56	29°40	26°29	21°18	24°56	1 <u>5</u> °36	13° 0	1 <u>3</u> ° 7	14° 0	21°51	20° 3	0°16	n.a.	T 30
W31	12 37 6	7 Υ 6'27	18 Y 51	18 4	27) (44	21950	25 米 9	15 る 39	12 ≏ 58	13 る 8	14) 2	21 \O 44	19 Ω 59	0≈22	n.a.	W31

Delta T = 89h47m24s

Julian Calendar 1 May 8164 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8164 BCE

JUNE 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 3	8 Y 5'03	2 8 0	2 8 25	28 米 59	229522	25) 23	15 る 42	12°R55	13る 8	14) 3	21°R36	19 Ω 56	0≈29	n.a.	T 1
F 2	12 44 59	9° 3'41	15°24	3°46	0 Υ 14	22°55	25°36	15°45	12 ≏ 53	13° 9	14° 5	21 £ 28	19°53	0°36	n.a.	F 2
S 3	12 48 56	10° 2'22	28°59	5° 4	1°29	23°27	25°49	15°48	12°50	13° 9	14° 6	21°21	19°50	0°42	n.a.	S 3
S 4	12 52 52	11° 1'04	12 ∏ 44	6°22	2°44	24° 0	26° 2	15°51	12°48	13°10	14° 8	21°16	19°47	0°49	n.a.	S 4
M 5	12 56 49	11°59'49	26°38	7°37	3°59	24°33	26°15	15°53	12°46	13°10	14°10	21°13	19°44	0°56	n.a.	M 5
T 6	13 0 45	12°58'36	10939	8°51	5°14	25° 7	26°28	15°56	12°43	13°10	14°11	21°D12	19°40	1° 2	n.a.	T 6
W 7	13 4 42	13°57'24	24°47	10° 3	6°29	25°40	26°41	15°59	12°41	13°11	14°13	21°12	19°37	1° 9	n.a.	W 7
T 8	13 8 38	14°56'15	8Ω 59	11°13	7°44	26°14	26°54	16° 1	12°38	13°11	14°14	21°13	19°34	1°16	n.a.	T 8
F 9	13 12 35	15°55'08	23°16	12°21	8°59	26°48	27° 7	16° 3	12°36	13°11	14°16	21°R13	19°31	1°22	n.a.	F 9
S 10	13 16 32	16°54'02	7 m 33	13°26	10°14	27°23	27°20	16° 5	12°34	13°12	14°17	21°12	19°28	1°29	n.a.	S 10
S 11	13 20 28	17°52'59	21°48	14°30	11°29	27°57	27°33	16° 7	12°31	13°12	14°18	21° 9	19°24	1°36	n.a.	S 11
M12	13 24 25	18°51'58	5 ≙ 56	15°31	12°44	28°32	27°46	16° 9	12°29	13°12	14°20	21° 3	19°21	1°42	n.a.	M12
T 13	13 28 21	19°51'00	19°53	16°29	14° 0	29° 7	27°59	16°11	12°26	13°12	14°21	20°55	19°18	1°49	n.a.	T 13
W14	13 32 18	20°50'03	3 M .35	17°25	15°15	29°42	28°12	16°13	12°24	13°12	14°23	20°45	19°15	1°56	n.a.	W14
T 15	13 36 14	21°49'09	16°57	18°18	16°30	0 Ω 18	28°25	16°15	12°22	13°12	14°24	20°34	19°12	2° 2	n.a.	T 15
F 16	13 40 11	22°48'18	29°59	19° 7	17°45	0°53	28°37	16°16	12°19	13°R12	14°26	20°24	19° 9	2° 9	n.a.	F 16
S 17	13 44 7	23°47'30	12 ×7 41	19°53	19° 1	1°29	28°50	16°17	12°17	13°12	14°27	20°16	19° 5	2°16	n.a.	S 17
S 18	13 48 4	24°46'43	25° 3	20°36	20°16	2° 5	29° 3	16°19	12°15	13°12	14°28	20° 9	19° 2	2°22	n.a.	S 18
M19	13 52 0	25°46'00	7 る 10	21°14	21°31	2°41	29°15	16°20	12°12	13°12	14°30	20° 5	18°59	2°29	n.a.	M19
T 20	13 55 57	26°45'19	19° 6	21°47	22°47	3°17	29°28	16°21	12°10	13°12	14°31	20° 3	18°56	2°35	n.a.	T 20
W21	13 59 53	27°44'41	0≈55	22°16	24° 2	3°54	29°41	16°22	12° 8	13°12	14°32	20°D 3	18°53	2°42	n.a.	W21
T 22	14 3 50	28°44'05	12°43	22°40	25°18	4°31	29°53	16°23	12° 5	13°12	14°34	20° 3	18°49	2°49	n.a.	T 22
F 23	14 7 46	29°43'32	24°37	22°59	26°33	5° 8	0 Υ 5	16°24	12° 3	13°11	14°35	20°R 4	18°46	2°55	n.a.	F 23
S 24	14 11 43	0843'02	6 ¥ 40	23°11	27°48	5°45	0°18	16°24	12° 1	13°11	14°36	20° 2	18°43	3° 2	n.a.	S 24
S 25	14 15 39	1°42'34	18°57	23°R17	29° 4	6°22	0°30	16°25	11°59	13°11	14°37	19°59	18°40	3° 9	n.a.	S 25
M26	14 19 36	2°42'09	1 Y 32	23°16	0819	6°59	0°43	16°25	11°56	13°11	14°39	19°53	18°37	3°15	n.a.	M26
T 27	14 23 32	3°41'46	14°27	23° 8	1°35	7°37	0°55	16°25	11°54	13°10	14°40	19°44	18°34	3°22	n.a.	T 27
W28	14 27 29	4°41'26	27°42	22°53	2°51	8°14	1° 7	16°26	11°52	13°10	14°41	19°33	18°30	3°29	n.a.	W28
T 29	14 31 25	5°41'08	11816	22°29	4° 6	8°52	1°19	16°R26	11°50	13° 9	14°42	19°20	18°27	3°35	n.a.	T 29
F 30	14 35 22	6 8 40'53	25 8 6	21858	5 8 22	9 Ω 30	1 Υ 31	16 る 25	11 ≏ 48	13 る 9	14) 43	19Ω 8	$18\Omega 24$	3≈42	n.a.	F 30

Delta T = 89h47m19s

JULY 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 39 18	7 8 40'39	9 П 7	21°R19	6 8 37	10 N 8	1 Y 43	16°R25	11°R46	13°R 8	14) (44	18°R57	18 N 21	3≈49	n.a.	S 1
S 2	14 43 15	8°40'28	23°15	20832	7°53	10°46	1°55	16 පි 25	11 ≏ 43	13号 8	14°46	18 Ω 49	18°18	3°55	n.a.	S 2
M 3	14 47 11	9°40'20	79527	19°38	9° 8	11°25	2° 7	16°25	11°41	13° 7	14°47	18°43	18°15	4° 2	n.a.	M 3
T 4	14 51 8	10°40'13	21°38	18°37	10°24	12° 3	2°19	16°24	11°39	13° 7	14°48	18°40	18°11	4° 9	n.a.	T 4
W 5	14 55 4	11°40'08	5 Ω 46	17°31	11°40	12°42	2°31	16°23	11°37	13° 6	14°49	18°39	18° 8	4°15	n.a.	W 5
T 6	14 59 1	12°40'05	19°51	16°21	12°55	13°21	2°42	16°23	11°35	13° 6	14°50	18°39	18° 5	4°22	n.a.	T 6
F 7	15 2 57	13°40'04	3 m 51	15° 8	14°11	14° 0	2°54	16°22	11°34	13° 5	14°51	18°38	18° 2	4°29	n.a.	F 7
S 8	15 6 54	14°40'05	17°46	13°56	15°27	14°39	3° 5	16°21	11°32	13° 4	14°52	18°36	17°59	4°35	n.a.	S 8
S 9	15 10 50	15°40'08	1 ≏ 36	12°44	16°42	15°18	3°17	16°20	11°30	13° 3	14°53	18°31	17°55	4°42	n.a.	S 9
M10	15 14 47	16°40'13	15°18	11°37	17°58	15°57	3°28	16°18	11°28	13° 3	14°54	18°23	17°52	4°49	n.a.	M10
T 11	15 18 43	17°40'20	28°50	10°35	19°14	16°36	3°40	16°17	11°26	13° 2	14°55	18°13	17°49	4°55	n.a.	T 11
W12	15 22 40	18°40'29	12 M _10	9°41	20°29	17°16	3°51	16°16	11°24	13° 1	14°55	18° 0	17°46	5° 2	n.a.	W12
T 13	15 26 36	19°40'40	25°16	8°56	21°45	17°55	4° 2	16°14	11°23	13° 0	14°56	17°46	17°43	5° 8	n.a.	T 13
F 14	15 30 33	20°40'54	8 才 6	8°21	23° 1	18°35	4°13	16°12	11°21	12°59	14°57	17°33	17°40	5°15	n.a.	F 14
S 15	15 34 29	21°41'10	20°40	7°57	24°17	19°14	4°24	16°11	11°19	12°58	14°58	17°22	17°36	5°22	n.a.	S 15
S 16	15 38 26	22°41'28	2 ප් 57	7°44	25°32	19°54	4°35	16° 9	11°18	12°57	14°59	17°13	17°33	5°28	n.a.	S 16
M17	15 42 22	23°41'48	15° 2	7°D42	26°48	20°34	4°46	16° 7	11°16	12°57	15° 0	17° 6	17°30	5°35	n.a.	M17
T 18	15 46 19	24°42'11	26°56	7°52	28° 4	21°14	4°57	16° 5	11°14	12°56	15° 0	17° 3	17°27	5°42	n.a.	T 18
W19	15 50 15	25°42'36	8≈44	8°12	29°19	21°54	5° 7	16° 3	11°13	12°54	15° 1	17° 1	17°24	5°48	n.a.	W19
T 20	15 54 12	26°43'03	20°31	8°42	0Д35	22°34	5°18	16° 0	11°11	12°53	15° 2	17° 1	17°21	5°55	n.a.	T 20
F 21	15 58 8	27°43'33	2) 23	9°22	1°51	23°14	5°28	15°58	11°10	12°52	15° 2	17° 1	17°17	6° 2	n.a.	F 21
S 22	16 2 5	28°44'05	14°26	10°10	3° 7	23°55	5°39	15°55	11° 8	12°51	15° 3	17° 0	17°14	6° 8	n.a.	S 22
S 23	16 6 1	29°44'39	26°44	11° 5	4°22	24°35	5°49	15°53	11° 7	12°50	15° 4	16°57	17°11	6°15	n.a.	S 23
M24	16 9 58	0 Ⅱ 45'15	9 Ƴ 22	12° 7	5°38	25°15	5°59	15°50	11° 6	12°49	15° 4	16°52	17° 8	6°22	n.a.	M24
T 25	16 13 54	1°45'53	22°24	13°15	6°54	25°56	6° 9	15°47	11° 5	12°48	15° 5	16°43	17° 5	6°28	n.a.	T 25
W26	16 17 51	2°46'34	5 8 51	14°28	8°10	26°36	6°19	15°44	11° 3	12°47	15° 6	16°33	17° 1	6°35	n.a.	W26
T 27	16 21 47	3°47'17	19°43	15°45	9°25	27°17	6°29	15°41	11° 2	12°45	15° 6	16°21	16°58	6°42	n.a.	T 27
F 28	16 25 44	4°48'01	3 Ⅱ 55	17° 6	10°41	27°58	6°39	15°38	11° 1	12°44	15° 7	16°10	16°55	6°48	n.a.	F 28
S 29	16 29 40	5°48'48	18°23	18°30	11°57	28°38	6°49	15°35	11° 0	12°43	15° 7	15°59	16°52	6°55	n.a.	S 29
S 30	16 33 37	6°49'36	2959	19°57	13°13	29°19	6°58	15°32	10°59	12°42	15° 7	15°50	16°49	7° 2	n.a.	S 30
M31	16 37 33	7 Ⅱ 50'26	17936	21826	14 Ⅲ 28	ompo	7 Υ 8	15 る 28	10 ≏ 58	12 궁 40	15 ¥ 8	15 Ω 45	16 Ω 46	7≈ 8	n.a.	M31

Delta T = 89h47m13s

Julian Calendar 1 July 8164 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8164 BCE

AUGUST 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	16 41 30	8 Ⅲ 51'17	2 N 8	22 8 57	15 Ⅱ 44	0 m 41	7 Υ 17	15°R25	10°R57	12°R39	15 ∺ 8	15°R42	16 Ω 42	7≈15	n.a.	T 1
W 2	16 45 26	9°52'10	16°31	24°30	17° 0	1°22	7°26	15 る 21	10 ≏ 56	12 る 37	15° 9	15°D41	16°39	7°21	n.a.	W 2
T 3	16 49 23	10°53'04	0 m 42	26° 4	18°16	2° 3	7°35	15°18	10°55	12°36	15° 9	15 Ω 42	16°36	7°28	n.a.	T 3
F 4	16 53 19	11°53'59	14°40	27°38	19°31	2°44	7°44	15°14	10°54	12°35	15° 9	15°R42	16°33	7°35	n.a.	F 4
S 5	16 57 16	12°54'56	28°25	29°14	20°47	3°25	7°53	15°10	10°53	12°33	15°10	15°41	16°30	7°41	n.a.	S 5
S 6	17 1 12	13°55'54	11 ≏ 57	0耳50	22° 3	4° 7	8° 2	15° 6	10°53	12°32	15°10	15°37	16°26	7°48	n.a.	S 6
M 7	17 5 9	14°56'53	25°17	2°26	23°18	4°48	8°10	15° 2	10°52	12°30	15°10	15°31	16°23	7°55	n.a.	M 7
T 8	17 9 5	15°57'54	8M26	4° 3	24°34	5°29	8°19	14°58	10°51	12°29	15°10	15°23	16°20	8° 1	n.a.	T 8
W 9	17 13 2	16°58'56	21°23	5°39	25°50	6°10	8°27	14°54	10°51	12°27	15°11	15°13	16°17	8° 8	n.a.	W 9
T 10	17 16 58	17°59'59	4 才 8	7°16	27° 5	6°52	8°35	14°50	10°50	12°26	15°11	15° 2	16°14	8°15	n.a.	T 10
F 11	17 20 55	19° 1'04	16°40	8°53	28°21	7°33	8°44	14°46	10°50	12°24	15°11	14°51	16°11	8°21	n.a.	F 11
S 12	17 24 51	20° 2'10	29° 1	10°30	29°36	8°15	8°52	14°42	10°49	12°23	15°11	14°41	16° 7	8°28	n.a.	S 12
S 13	17 28 48	21° 3'17	11 궁 10	12° 7	0952	8°56	8°59	14°37	10°49	12°21	15°11	14°34	16° 4	8°35	n.a.	S 13
M14	17 32 44	22° 4'26	23° 9	13°44	2° 8	9°38	9° 7	14°33	10°49	12°20	15°11	14°29	16° 1	8°41	n.a.	M14
T 15	17 36 41	23° 5'37	5≈ 0	15°21	3°23	10°19	9°15	14°28	10°48	12°18	15°R11	14°26	15°58	8°48	n.a.	T 15
W16	17 40 37	24° 6'48	16°47	16°57	4°39	11° 1	9°22	14°24	10°48	12°17	15°11	14°D26	15°55	8°55	n.a.	W16
T 17	17 44 34	25° 8'01	28°33	18°34	5°54	11°42	9°29	14°19	10°48	12°15	15°11	14°27	15°52	9° 1	n.a.	T 17
F 18	17 48 30	26° 9'15	10 ∺ 24	20°10	7°10	12°24	9°36	14°15	10°48	12°13	15°11	14°28	15°48	9° 8	n.a.	F 18
S 19	17 52 27	27°10'31	22°24	21°46	8°25	13° 5	9°43	14°10	10°48	12°12	15°11	14°R29	15°45	9°15	n.a.	S 19
S 20	17 56 23	28°11'48	4 Ƴ 39	23°22	9°41	13°47	9°50	14° 5	10°D48	12°10	15°11	14°29	15°42	9°21	n.a.	S 20
M21	18 0 20	29°13'06	17°14	24°58	10°56	14°29	9°57	14° 1	10°48	12° 8	15°11	14°27	15°39	9°28	n.a.	M21
T 22	18 4 16	09୍ତ14'26	0 8 13	26°33	12°12	15°10	10° 3	13°56	10°48	12° 7	15°11	14°23	15°36	9°34	n.a.	T 22
W23	18 8 13	1°15'47	13°40	28° 9	13°27	15°52	10°10	13°51	10°48	12° 5	15°10	14°18	15°32	9°41	n.a.	W23
T 24	18 12 9	2°17'09	27°35	29°44	14°43	16°34	10°16	13°46	10°48	12° 3	15°10	14°11	15°29	9°48	n.a.	T 24
F 25	18 16 6	3°18'32	11 Ⅱ 55	19519	15°58	17°16	10°22	13°41	10°48	12° 2	15°10	14° 4	15°26	9°54	n.a.	F 25
S 26	18 20 2	4°19'56	26°38	2°54	17°14	17°58	10°28	13°36	10°49	12° 0	15°10	13°58	15°23	10° 1	n.a.	S 26
S 27	18 23 59	5°21'21	11934	4°29	18°29	18°39	10°34	13°31	10°49	11°58	15° 9	13°53	15°20	10° 8	n.a.	S 27
M28	18 27 55	6°22'47	26°36	6° 4	19°44	19°21	10°39	13°26	10°50	11°57	15° 9	13°50	15°17	10°14	n.a.	M28
T 29	18 31 52	7°24'13	11 Ω 34	7°39	21° 0	20° 3	10°45	13°21	10°50	11°55	15° 9	13°D49	15°13	10°21	n.a.	T 29
W30	18 35 49	8°25'40	26°20	9°14	22°15	20°45	10°50	1 <u>3</u> °16	10°50	1 <u>1</u> °53	15° 8	13°49	15°10	10°28	n.a.	W30
T 31	18 39 45	9927'07	10 m 50	10949	23930	21 Mp 27	10 Y 55	13 궁 11	10 ≏ 51	11 る 51	15 ∺ 8	13 £ 50	15 Ω 7	10≈34	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h47m08s$

SEPTEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 43 42	109528'34	24 Mp 59	129523	249546	22 Mg 9	11 Y 0	13°R 6	10 ≏ 52	11°R50	15°R 7	13 £ 52	15Ω 4	10≈41	n.a.	F 1
S 2	18 47 38	11°30'01	8 ≏ 48	13°58	26° 1	22°51	11° 5	13중 1	10°52	11 る 48	15 ∺ 7	13°R53	15° 1	10°48	n.a.	S 2
S 3	18 51 35	12°31'29	22°17	15°33	27°16	23°33	11° 9	12°56	10°53	11°46	15° 7	13°52	14°58	10°54	n.a.	S 3
M 4	18 55 31	13°32'56	5 M 27	17° 8	28°31	24°15	11°14	12°51	10°54	11°45	15° 6	13°50	14°54	11° 1	n.a.	M 4
T 5	18 59 28	14°34'24	18°20	18°42	29°47	24°57	11°18	12°46	10°55	11°43	15° 6	13°47	14°51	11° 8	n.a.	T 5
W 6	19 3 24 19 7 21	15°35'52	0 ₹ 59	20°17	$1\Omega_{2017}$	25°38	11°22	12°41	10°55	11°41	15° 5	13°43	14°48	11°14	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	19 7 21 19 11 18	16°37'21 17°38'49	13°25 25°41	21°52 23°27	2°17 3°32	26°20 27° 2	11°26 11°29	12°36 12°31	10°56 10°57	11°39 11°38	15° 4 15° 4	13°38 13°33	14°45 14°42	11°21 11°27	n.a.	T 7 F 8
S 9	19 11 18	17 38 49 18°40'17	23 41 7 중 47	25° 2	3 32 4°47	27°44	11°33	12°26	10°58	11°36	15° 3	13°29	14°38	11°34	n.a. n.a.	F 6
																1 1
S 10 M11	19 19 11 19 23 7	19°41'46 20°43'14	19°46 1 ≈ 38	26°37 28°12	6° 2 7°17	28°26 29°8	11°36 11°39	12°21 12°16	10°59 11° 0	11°34 11°33	15° 3 15° 2	13°26 13°24	14°35 14°32	11°41 11°47	n.a.	S 10 M11
T 12	19 23 /	20°43°14 21°44'43	1≈38 13°27	28°12 29°48	8°32	29° 8 29°50	11°39	12°16	11° 0	11°33	15° 2	13°24 13°D23	14°32 14°29	11°47 11°54	n.a. n.a.	T 12
W13	19 27 4	21°44°43 22°46'12	25°14	$1\Omega^{23}$	9°47	ე <u>ი</u> 32	11°45	12° 6	11° 3	11°29	15° 0	13°24	14°26	11° 34	n.a.	W13
T 14	19 34 57	23°47'41	7 ₩ 1	2°59	11° 2	1°14	11°48	12° 1	11° 4	11°28	15° 0	13°25	14°23	12° 7	n.a.	T 14
F 15	19 38 54	24°49'10	18°54	4°34	12°17	1°56	11°50	11°56	11° 5	11°26	14°59	13°27	14°19	12°14	n.a.	F 15
S 16	19 42 50	25°50'39	0 Ƴ 55	6°10	13°32	2°38	11°52	11°52	11° 7	11°24	14°58	13°28	14°16	12°21	n.a.	S 16
S 17	19 46 47	26°52'08	13° 9	7°45	14°47	3°20	11°54	11°47	11° 8	11°23	14°57	13°30	14°13	12°27	n.a.	S 17
M18	19 50 43	27°53'38	25°39	9°21	16° 2	4° 2	11°56	11°42	11°10	11°21	14°57	13°R30	14°10	12°34	n.a.	M18
T 19	19 54 40	28°55'07	8 8 32	10°56	17°17	4°44	11°58	11°37	11°11	11°19	14°56	13°30	14° 7	12°41	n.a.	T 19
W20	19 58 36	29°56'37	21°50	12°31	18°32	5°26	11°59	11°33	11°13	11°18	14°55	13°29	14° 4	12°47	n.a.	W20
T 21	20 2 33	0€58'06	5 Ⅱ 35	14° 6	19°47	6° 8	12° 0	11°28	11°14	11°16	14°54	13°28	14° 0	12°54	n.a.	T 21
F 22	20 6 30	1°59'35	19°48	15°41	21° 1	6°50	12° 1	11°23	11°16	11°15	14°53	13°26	13°57	13° 1	n.a.	F 22
S 23	20 10 26	3° 1'05	4927	17°16	22°16	7°32	12° 2	11°19	11°18	11°13	14°52	13°25	13°54	13° 7	n.a.	S 23
S 24	20 14 23	4° 2'34	19°25	18°50	23°31	8°13	12° 3	11°15	11°19	11°12	14°51	13°24	13°51	13°14	n.a.	S 24
M25	20 18 19	5° 4'02	4 Ω 36	20°23	24°46	8°55	12° 3	11°10	11°21	11°10	14°50	13°23	13°48	13°20	n.a.	M25
T 26 W27	20 22 16 20 26 13	6° 5'30 7° 6'57	19°50	21°55 23°26	26° 0 27°15	9°37 10°19	12° 3 12°R 3	11° 6 11° 2	11°23 11°25	11° 8 11° 7	14°49 14°48	13°D23 13°24	13°44 13°41	13°27 13°34	n.a.	T 26 W27
T 28	20 20 13	8° 8'24	4Mp56 19°47	23°26 24°56	28°30	10°19 11° 1	12° K 3	10°57	11°23	11° 7	14°48	13°24 13°24	13°41 13°38	13°34 13°40	n.a. n.a.	T 28
F 29	20 30 9	9° 9'49	4 <u>₽</u> 15	26°24	28°30 29°44	11°43	12° 3	10°57	11°27	11° 4	14°46	13°24	13°35	13°47	n.a.	F 29
S 30	20 38 2	10Ω11'13	18 ₾ 19	$27\Omega 51$	0m 59	12 Ω 25	12 Y 2	10 3 3	11 ₽ 31	11중 3	14) (45	13 \O 25	13 Ω 32	13≈54	n.a.	S 30

Delta T = 89h47m02s

Julian Calendar 1 Sept. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 June 8164 BCE

OCTOBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	ę k	Day
S 1	20 41 59	11 Ω 12'37	1 M .56	29 Ω 14	2 Mp 13	13 ♀ 7	12°R 1	10°R45	11 ≏ 33	11°R 1	14°R44	13 N 25	13 Ω 29	14≈ 0	n.a.	S 1
M 2	20 45 56	12°13'59	15° 8	0 m 35	3°28	13°49	12 ° 1	10 ਰ 41	11°35	11 궁 0	14) (43	13°R25	13°25	14° 7	n.a.	M 2
T 3	20 49 52	13°15'20	27°57	1°53	4°42	14°30	11°59	10°37	11°37	10°58	14°42	13°D25	13°22	14°14	n.a.	T 3
W 4	20 53 49	14°16'40	10 才 28	3° 6	5°57	15°12	11°58	10°34	11°39	10°57	14°41	13°25	13°19	14°20	n.a.	W 4
T 5	20 57 45	15°17'59	22°43	4°15	7°11	15°54	11°56	10°30	11°41	10°56	14°40	13°25	13°16	14°27	n.a.	T 5
F 6	21 1 42	16°19'17	4 ⋜ 47	5°19	8°26	16°36	11°55	10°26	11°44	10°54	14°38	13°26	13°13	14°34	n.a.	F 6
S 7	21 5 39	17°20'33	16°43	6°16	9°40	17°18	11°53	10°23	11°46	10°53	14°37	13°26	13°10	14°40	n.a.	S 7
S 8	21 9 35	18°21'49	28°34	7° 7	10°54	17°59	11°51	10°19	11°48	10°52	14°36	13°26	13° 6	14°47	n.a.	S 8
M 9	21 13 32	19°23'03	10≈22	7°49	12° 9	18°41	11°48	10°16	11°50	10°50	14°35	13°R27	13° 3	14°54	n.a.	M 9
T 10	21 17 29	20°24'16	22° 9	8°23	13°23	19°23	11°46	10°13	11°53	10°49	14°34	13°26	13° 0	15° 0	n.a.	T 10
W11	21 21 25	21°25'28	3 ∺ 59	8°47	14°37	20° 5	11°43	10°10	11°55	10°48	14°33	13°26	12°57	15° 7	n.a.	W11
T 12	21 25 22	22°26'38	15°52	9° 1	15°52	20°46	11°40	10° 7	11°58	10°47	14°31	13°25	12°54	15°13	n.a.	T 12
F 13	21 29 18	23°27'47	27°52	9°R 3	17° 6	21°28	11°37	10° 4	12° 0	10°45	14°30	13°24	12°50	15°20	n.a.	F 13
S 14	21 33 15	24°28'56	10 Y 0	8°55	18°20	22°10	11°34	10° 1	12° 3	10°44	14°29	13°22	12°47	15°27	n.a.	S 14
S 15	21 37 12	25°30'03	22°19	8°34	19°34	22°51	11°31	9°58	12° 5	10°43	14°28	13°20	12°44	15°33	n.a.	S 15
M16	21 41 8	26°31'09	4 8 52	8° 3	20°48	23°33	11°27	9°56	12° 8	10°42	14°26	13°19	12°41	15°40	n.a.	M16
T 17	21 45 5	27°32'14	17°43	7°20	22° 2	24°14	11°23	9°53	12°11	10°41	14°25	13°18	12°38	15°47	n.a.	T 17
W18	21 49 1	28°33'18	0耳54	6°28	23°16	24°56	11°19	9°51	12°13	10°40	14°24	13°D18	12°35	15°53	n.a.	W18
T 19	21 52 58	29°34'20	14°27	5°27	24°30	25°37	11°15	9°48	12°16	10°39	14°22	13°18	12°31	16° 0	n.a.	T 19
F 20	21 56 55	0 m 35'22	28°25	4°19	25°44	26°19	11°11	9°46	12°19	10°38	14°21	13°19	12°28	16° 7	n.a.	F 20
S 21	22 0 51	1°36'22	129547	3° 7	26°58	27° 1	11° 6	9°44	12°21	10°37	14°20	13°21	12°25	16°13	n.a.	S 21
S 22	22 4 48	2°37'21	27°30	1°53	28°12	27°42	11° 1	9°42	12°24	10°36	14°19	13°22	12°22	16°20	n.a.	S 22
M23	22 8 45	3°38'19	$12\Omega_{30}$	0°38	29°26	28°24	10°57	9°40	12°27	10°35	14°17	13°R22	12°19	16°27	n.a.	M23
T 24	22 12 41	4°39'15	27°40	$29\Omega 26$	0 ჲ 40	29° 5	10°52	9°38	12°30	10°34	14°16	13°22	12°15	16°33	n.a.	T 24
W25	22 16 38	5°40'09	12 m 50	28°17	1°54	29°46	10°46	9°36	12°33	10°33	14°15	13°20	12°12	16°40	n.a.	W25
T 26	22 20 34	6°41'01	27°49	27°13	3° 8	0 M 28	10°41	9°35	12°36	10°33	14°13	13°17	12° 9	16°47	n.a.	T 26
F 27	22 24 31	7°41'52	12 ≏ 31	26°16	4°21	1° 9	10°36	9°33	12°39	10°32	14°12	13°14	12° 6	16°53	n.a.	F 27
S 28	22 28 28	8°42'41	26°48	25°27	5°35	1°51	10°30	9°32	12°42	10°31	14°11	13°10	12° 3	17° 0	n.a.	S 28
S 29	22 32 24	9°43'27	10 M 37	24°46	6°49	2°32	10°24	9°31	12°45	10°30	14° 9	13° 7	12° 0	17° 6	n.a.	S 29
M30	22 36 21	10°44'12	23°58	24°13	8° 3	3°13	10°18	9°29	12°48	10°30	14° 8	13° 4	11°56	17°13	n.a.	M30
T 31	22 40 18	11 M 44'55	6 ₹ 53	23 N 48	9 ₽ 16	3ML55	10 Υ 12	9 ට 28	12 ≏ 51	10 궁 29	14) (7	13°D 3	11 Ω 53	17≈20	n.a.	T 31

Delta T = 89h46m57s

NOVEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 44 14	12 mg 45'35	19 × 24	23°R32	10 ≏ 30	4MJ36	10°R 6	9°R28	12 ≏ 54	10°R28	14°R 5	13 Q 3	11 Q 50	17≈26	n.a.	W 1
T 2	22 48 11	13°46'13	1 3 37	23 Ω 24	11°43	5°17	10 Y 0	9 ට 27	12°57	10 궁 28	14) (4	13° 5	11°47	17°33	n.a.	T 2
F 3	22 52 7	14°46'49	13°37	23°D23	12°57	5°58	9°53	9°26	13° 0	10°27	14° 2	13° 6	11°44	17°40	n.a.	F 3
S 4	22 56 4	15°47'23	25°28	23°30	14°10	6°40	9°47	9°25	13° 3	10°27	14° 1	13° 8	11°41	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 0 1	16°47'55	7≈15	23°43	15°24	7°21	9°40	9°25	13° 6	10°26	14° 0	13°R 9	11°37	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 3 57	17°48'24	19° 1	24° 2	16°37	8° 2	9°33	9°25	13° 9	10°26	13°58	13° 9	11°34	18° 0	n.a.	M 6
T 7	23 7 54	18°48'52	0 ∺ 51	24°27	17°50	8°43	9°27	9°24	13°12	10°25	13°57	13° 8	11°31	18° 6	n.a.	T 7
W 8	23 11 50	19°49'17	12°46	24°57	19° 4	9°24	9°20	9°D24	13°16	10°25	13°56	13° 4	11°28	18°13	n.a.	W 8
T 9	23 15 47	20°49'40	24°48	25°32	20°17	10° 5	9°13	9°24	13°19	10°25	13°54	12°59	11°25	18°20	n.a.	T 9
F 10	23 19 44	21°50'01	7 Υ 0	26°12	21°30	10°46	9° 5	9°24	13°22	10°24	13°53	12°52	11°21	18°26	n.a.	F 10
S 11	23 23 40	22°50'20	19°22	26°56	22°43	11°27	8°58	9°25	13°25	10°24	13°52	12°45	11°18	18°33	n.a.	S 11
S 12	23 27 37	23°50'37	1 8 55	27°43	23°56	12° 8	8°51	9°25	13°29	10°24	13°50	12°37	11°15	18°40	n.a.	S 12
M13	23 31 33	24°50'52	14°40	28°34	25° 9	12°49	8°43	9°26	13°32	10°24	13°49	12°31	11°12	18°46	n.a.	M13
T 14	23 35 30	25°51'05	27°39	29°28	26°22	13°30	8°36	9°26	13°35	10°23	13°48	12°25	11° 9	18°53	n.a.	T 14
W15	23 39 27	26°51'16	10 Ⅱ 52	0 m 25	27°35	14°11	8°28	9°27	13°39	10°23	13°46	12°22	11° 6	18°59	n.a.	W15
T 16	23 43 23	27°51'25	24°22	1°25	28°48	14°52	8°21	9°28	13°42	10°23	13°45	12°D21	11° 2	19° 6	n.a.	T 16
F 17	23 47 20	28°51'33	8 9 9	2°28	OM 1	15°33	8°13	9°29	13°45	10°23	13°44	12°21	10°59	19°13	n.a.	F 17
S 18	23 51 16	29°51'38	22°14	3°33	1°14	16°14	8° 5	9°30	13°48	10°23	13°43	12°22	10°56	19°19	n.a.	S 18
S 19	23 55 13	0 ჲ 51'42	6 Ω 37	4°40	2°27	16°54	7°58	9°31	13°52	10°D23	13°41	12°R23	10°53	19°26	n.a.	S 19
M20	23 59 10	1°51'43	21°15	5°49	3°39	17°35	7°50	9°32	13°55	10°23	13°40	12°23	10°50	19°33	n.a.	M20
T 21	0 3 6	2°51'42	6Mp 5	7° 0	4°52	18°16	7°42	9°33	13°59	10°23	13°39	12°21	10°46	19°39	n.a.	T 21
W22	0 7 3	3°51'40	20°59	8°13	6° 5	18°57	7°34	9°35	14° 2	10°23	13°37	12°16	10°43	19°46	n.a.	W22
T 23	0 10 59	4°51'35	5 ≙ 49	9°27	7°17	19°38	7°26	9°36	14° 5	10°23	13°36	12° 9	10°40	19°53	n.a.	T 23
F 24	0 14 56	5°51'27	20°27	10°44	8°30	20°18	7°19	9°38	14° 9	10°23	13°35	12° 1	10°37	19°59	n.a.	F 24
S 25	0 18 53	6°51'17	4 M .45	12° 2	9°42	20°59	7°11	9°40	14°12	10°23	13°34	11°52	10°34	20° 6	n.a.	S 25
S 26	0 22 49	7°51'05	18°39	13°21	10°55	21°40	7° 3	9°42	14°16	10°24	13°33	11°43	10°31	20°13	n.a.	S 26
M27	0 26 46	8°50'51	2 √ 5	14°42	12° 7	22°20	6°55	9°44	14°19	10°24	13°31	11°36	10°27	20°19	n.a.	M27
T 28	0 30 42	9°50'33	15° 5	16° 4	13°19	23° 1	6°47	9°46	14°22	10°24	13°30	11°31	10°24	20°26	n.a.	T 28
W29	0 34 39	10°50'14	2 <u>7</u> °41	17°28	14°31	23°41	6°39	<u>9°48</u>	14°26	1 <u>0</u> °25	13°29	11°28	10°21	20°33	n.a.	W29
T 30	0 38 35	11 ≏ 49'51	9 ප 57	18 m 53	15 M 44	24M22	6 Υ 31	9 ප 51	14 ≏ 29	10 궁 25	13 ∺ 28	11°D27	10 Ω 18	20≈39	n.a.	T 30

Delta T = 89h46m52s

Julian Calendar 1 Nov. 8164 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8164 BCE

DECEMBER 8164 BCE (-8163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	ţ	ę,	Day
F 1	0 42 32	12 º 49'26	21 궁 57	20 m)19	16M56	25 M 2	6°R23	9 궁 53	14 ₽ 33	10중25	13°R27	11 Ω 27	10Ω15	20≈46	n.a.	F 1
S 2	0 46 29	13°48'58	3≈48	21°47	18° 8	25°43	6 Υ 16	9°56	14°36	10°26	13 米 26	11°28	10°12	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 50 25	14°48'28	15°35	23°16	19°19	26°23	6° 8	9°59	14°39	10°26	13°24	11°R28	10° 8	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 54 22	15°47'55	27°23	24°46	20°31	27° 4	6° 0	10° 1	14°43	10°27	13°23	11°26	10° 5	21° 6	n.a.	M 4
T 5	0 58 18	16°47'19	9) 16	26°17	21°43	27°44	5°53	10° 4	14°46	10°27	13°22	11°23	10° 2	21°12	n.a.	T 5
W 6	1 2 15	17°46'41	21°17	27°50	22°55	28°24	5°45	10° 7	14°50	10°28	13°21	11°16	9°59	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 611	18°46'00	3 Y 30	29°24	24° 6	29° 5	5°38	10°10	14°53	10°28	13°20	11° 7	9°56	21°26	n.a.	T 7
F 8	1 10 8	19°45'17	15°56	0 ≏ 59	25°18	29°45	5°30	10°14	14°57	10°29	13°19	10°57	9°52	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 14 4	20°44'31	28°35	2°35	26°29	0 ∡ 125	5°23	10°17	15° 0	10°30	13°18	10°44	9°49	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 18 1	21°43'43	11828	4°13	27°40	1° 5	5°15	10°20	15° 3	10°30	13°17	10°32	9°46	21°46	n.a.	S 10
M11	1 21 57	22°42'53	24°33	5°52	28°52	1°46	5° 8	10°24	15° 7	10°31	13°16	10°21	9°43	21°52	n.a.	M11
T 12	1 25 54	23°42'01	7耳50	7°32	0 ∡ 7 3	2°26	5° 1	10°27	15°10	10°32	13°15	10°12	9°40	21°59	n.a.	T 12
W13	1 29 51	24°41'06	21°18	9°13	1°14	3° 6	4°54	10°31	15°14	10°33	13°14	10° 5	9°37	22° 6	n.a.	W13
T 14	1 33 47	25°40'10	4956	10°56	2°25	3°46	4°47	10°35	15°17	10°33	13°13	10° 1	9°33	22°12	n.a.	T 14
F 15	1 37 44	26°39'11	18°44	12°40	3°36	4°26	4°40	10°39	15°20	10°34	13°12	10° 0	9°30	22°19	n.a.	F 15
S 16	1 41 40	27°38'10	2 Ω 43	14°25	4°47	5° 6	4°33	10°43	15°24	10°35	13°11	10° 0	9°27	22°26	n.a.	S 16
S 17	1 45 37	28°37'07	16°52	16°12	5°57	5°46	4°27	10°47	15°27	10°36	13°10	10° 0	9°24	22°32	n.a.	S 17
M18	1 49 33	29°36'02	1 m p 10	18° 0	7° 8	6°26	4°20	10°51	15°30	10°37	13° 9	9°58	9°21	22°39	n.a.	M18
T 19	1 53 30	0 M .34'55	15°36	19°49	8°18	7° 6	4°14	10°55	15°34	10°38	13° 9	9°55	9°17	22°46	n.a.	T 19
W20	1 57 26	1°33'46	0요 4	21°39	9°29	7°46	4° 7	10°59	15°37	10°39	13° 8	9°49	9°14	22°52	n.a.	W20
T 21	2 1 23	2°32'35	14°31	23°31	10°39	8°26	4° 1	11° 4	15°40	10°40	13° 7	9°39	9°11	22°59	n.a.	T 21
F 22	2 5 19	3°31'21	28°49	25°25	11°49	9° 6	3°55	11° 8	15°44	10°41	13° 6	9°28	9° 8	23° 5	n.a.	F 22
S 23	2 9 16	4°30'05	12 M 53	27°19	12°59	9°46	3°49	11°13	15°47	10°42	13° 5	9°16	9° 5	23°12	n.a.	S 23
S 24	2 13 12	5°28'47	26°38	29°15	14° 9	10°26	3°43	11°18	15°50	10°43	13° 5	9° 4	9° 2	23°19	n.a.	S 24
M25	2 17 9	6°27'27	10 才 0	1 m 12	15°19	11° 6	3°38	11°22	15°54	10°44	13° 4	8°54	8°58	23°25	n.a.	M25
T 26	2 21 5	7°26'04	22°59	3°11	16°29	11°46	3°32	11°27	15°57	10°46	13° 3	8°46	8°55	23°32	n.a.	T 26
W27	2 25 2	8°24'38	5 궁 35	5°11	17°38	12°26	3°27	11°32	16° 0	10°47	13° 2	8°40	8°52	23°39	n.a.	W27
T 28	2 28 58	9°23'11	17°52	7°12	18°48	13° 5	3°22	11°37	16° 3	10°48	13° 2	8°37	8°49	23°45	n.a.	T 28
F 29	2 32 55	10°21'40	29°54	9°14	19°57	13°45	3°17	11°42	16° 7	10°49	13° 1	8°36	8°46	23°52	n.a.	F 29
S 30	2 36 51	11°20'07	11 ≈ 47	11°16	21° 6	14°25	3°12	11°48	16°10	10°51	13° 1	8°36	8°43	23°59	n.a.	S 30
S 31	2 40 48	12 M 18'32	23≈35	13 M 20	22 × 15	15 ×7 4	3Υ 7	11 る 53	16 ≏ 13	10 ට 52	13 ¥ 0	8 Ω 36	8 Ω 39	24≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 89h46m46s

Julian Calendar

The year -8163 astronomical counting style corresponds to year 8164 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	2 44 44	13 M 16'54	5) 24	15 M 25	23 × 24	15 ∡ ¹44	3°R 2	11 る 58	16 ₽ 16	10 궁 53	12°R59	8°R34	8 N 36	24≈12	n.a.	M 1
T 2	2 48 41	14°15'13	17°20	17°30	24°33	16°24	2 Υ 58	12° 4	16°19	10°55	12 米 59	8 N 31	8°33	24°19	n.a.	T 2
W 3	2 52 37	15°13'31	29°27	19°35	25°41	17° 3	2°54	12° 9	16°22	10°56	12°58	8°24	8°30	24°25	n.a.	W 3
T 4	2 56 34	16°11'46	11 Y 48	21°40	26°50	17°43	2°50	12°15	16°25	10°58	12°58	8°16	8°27	24°32	n.a.	T 4
F 5	3 0 30	17° 9'58	24°26	23°45	27°58	18°23	2°46	12°20	16°28	10°59	12°57	8° 5	8°23	24°39	n.a.	F 5
S 6	3 4 27	18° 8'09	7 8 22	25°50	29° 6	19° 2	2°42	12°26	16°31	11° 0	12°57	7°53	8°20	24°45	n.a.	S 6
S 7	3 8 23	19° 6'17	20°35	27°53	0 궁 14	19°42	2°38	12°32	16°34	11° 2	12°56	7°40	8°17	24°52	n.a.	S 7
M 8	3 12 20	20° 4'23	4 I I 3	29°56	1°22	20°21	2°35	12°37	16°37	11° 3	12°56	7°29	8°14	24°59	n.a.	M 8
T 9	3 16 16	21° 2'27	17°44	1 ∡ 757	2°30	21° 1	2°32	12°43	16°40	11° 5	12°56	7°19	8°11	25° 5	n.a.	T 9
W10	3 20 13	22° 0'30	1935	3°56	3°37	21°40	2°29	12°49	16°43	11° 7	12°55	7°13	8° 8	25°12	n.a.	W10
T 11	3 24 9	22°58'31	15°32	5°54	4°44	22°19	2°26	12°55	16°46	11° 8	12°55	7° 9	8° 4	25°19	n.a.	T 11
F 12	3 28 6	23°56'30	29°35	7°48	5°52	22°59	2°23	13° 1	16°49	11°10	12°55	7° 7	8° 1	25°25	n.a.	F 12
S 13	3 32 2	24°54'27	13 Ω 40	9°40	6°58	23°38	2°21	13° 8	16°52	11°11	12°54	7°D 7	7°58	25°32	n.a.	S 13
S 14	3 35 59	25°52'22	27°47	11°29	8° 5	24°17	2°18	13°14	16°55	11°13	12°54	7°R 7	7°55	25°38	n.a.	S 14
M15	3 39 55	26°50'16	11 m 55	13°15	9°12	24°57	2°16	13°20	16°58	11°15	12°54	7° 6	7°52	25°45	n.a.	M15
T 16	3 43 52	27°48'08	26° 3	14°57	10°18	25°36	2°14	13°26	17° 1	11°17	12°54	7° 4	7°49	25°52	n.a.	T 16
W17	3 47 48	28°45'59	10 요 9	16°35	11°24	26°15	2°12	13°33	17° 3	11°18	12°54	6°58	7°45	25°58	n.a.	W17
T 18	3 51 45	29°43'48	24° 9	18° 9	12°30	26°55	2°11	13°39	17° 6	11°20	12°53	6°51	7°42	26° 5	n.a.	T 18
F 19	3 55 41	41'35 / 4 1	8 M 1	19°39	13°36	27°34	2° 9	13°46	17° 9	11°22	12°53	6°41	7°39	26°12	n.a.	F 19
S 20	3 59 38	1°39'21	21°41	21° 5	14°41	28°13	2° 8	13°52	17°11	11°24	12°53	6°30	7°36	26°18	n.a.	S 20
S 21	4 3 34	2°37'05	5 ₹ 6	22°27	15°47	28°52	2° 7	13°59	17°14	11°25	12°53	6°20	7°33	26°25	n.a.	S 21
M22	4 7 3 1	3°34'47	1 <u>8</u> °12	23°44	16°52	29°31	2° 6	14° 6	17°17	11°27	12°53	6°11	7°29	26°32	n.a.	M22
T 23	4 11 27	4°32'27	1ਰ 1	24°56	17°56	0 ਰ 11	2° 5	14°12	17°19	11°29	12°53	6° 3	7°26	26°38	n.a.	T 23
W24	4 15 24	5°30'06	13°31	26° 4	19° 1	0°50	2° 5	14°19	17°22	11°31	12°D53	5°59	7°23	26°45	n.a.	W24
T 25	4 19 20	6°27'43	25°45	27° 7	20° 5	1°29	2° 5	14°26	17°24	11°33	12°53	5°56	7°20	26°52	n.a.	T 25
F 26	4 23 17	7°25'18	7 ≈ 46	28° 5	21° 9	2° 8	2°D 5	14°33	17°27	11°35	12°53	5°D56	7°17	26°58	n.a.	F 26
S 27	4 27 13	8°22'51	19°39	28°59	22°13	2°47	2° 5	14°40	17°29	11°37	12°53	5°56	7°14	27° 5	n.a.	S 27
S 28	4 31 10	9°20'22	1 ∺ 28	2 <u>9</u> °47	23°17	3°26	2° 5	14°47	17°32	11°39	12°53	5°57	7°10	27°12	n.a.	S 28
M29	4 35 6	10°17'51	13°18	0 ප 31	24°20	4° 5	2° 5	14°54	17°34	11°41	12°53	5°R57	7° 7	27°18	n.a.	M29
T 30	4 39 3	11°15'19	25°15	<u>1°</u> 9	2 <u>5</u> °23	<u>4</u> °44	2° 6	1 <u>5</u> ° 1	17°36	1 <u>1</u> °43	12°54	5°56	7° 4	27°25	n.a.	T 30
W31	4 42 59	12 ,7 12'44	7 ℃ 25	1 石 43	26 궁 26	5 ゼ 23	2 Υ 7	15 궁 8	17 ≏ 39	11 る 45	12) 54	5 Ω 53	7 Ω 1	27≈32	n.a.	W31

Delta T = 89h46m41s

Julian Calendar 1 Jan. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8164 BCE

FEBRUARY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	4 46 56	13 ∡ 10′08	19 Y 50	2ਰ11	27 る 28	6 පි 2	2 Υ 8	15 る 15	17 ≙ 41	11 る 47	12) 54	5°R48	6 Ω 58	27≈38	n.a.	T 1
F 2	4 50 52	14° 7'30	2 8 35	2°34	28°30	6°41	2° 9	15°22	17°43	11°49	12°54	5 Ω 41	6°54	27°45	n.a.	F 2
S 3	4 54 49	15° 4'51	15°41	2°52	29°32	7°20	2°10	15°29	17°45	11°51	12°54	5°33	6°51	27°52	n.a.	S 3
S 4	4 58 45	16° 2'11	29° 8	3° 5	0≈34	7°59	2°12	15°37	17°48	11°53	12°55	5°25	6°48	27°58	n.a.	S 4
M 5	5 2 42	16°59'28	12Ⅲ56	3°13	1°35	8°38	2°14	15°44	17°50	11°55	12°55	5°17	6°45	28° 5	n.a.	M 5
T 6	5 638	17°56'45	27° 0	3°R15	2°35	9°17	2°15	15°51	17°52	11°57	12°55	5°11	6°42	28°12	n.a.	T 6
W 7	5 10 35	18°54'00	119916	3°13	3°36	9°56	2°18	15°59	17°54	11°59	12°56	5° 7	6°39	28°18	n.a.	W 7
T 8	5 14 31	19°51'15	25°39	3° 6	4°36	10°34	2°20	16° 6	17°56	12° 1	12°56	5° 5	6°35	28°25	n.a.	T 8
F 9	5 18 28	20°48'28	10 Ω 4	2°55	5°35	11°13	2°22	16°13	17°58	12° 3	12°56	5°D 5	6°32	28°32	n.a.	F 9
S 10	5 22 24	21°45'40	24°27	2°39	6°35	11°52	2°25	16°21	18° 0	12° 5	12°57	5° 6	6°29	28°38	n.a.	S 10
S 11	5 26 21	22°42'51	8 m)44	2°20	7°34	12°31	2°28	16°28	18° 2	12° 7	12°57	5° 7	6°26	28°45	n.a.	S 11
M12	5 30 17	23°40'02	22°54	1°57	8°32	13°10	2°31	16°36	18° 4	12° 9	12°58	5°R 7	6°23	28°52	n.a.	M12
T 13	5 34 14	24°37'11	6 Ω 55	1°30	9°30	13°48	2°34	16°43	18° 5	12°12	12°58	5° 7	6°20	28°58	n.a.	T 13
W14	5 38 10	25°34'20	20°46	1° 1	10°28	14°27	2°37	16°51	18° 7	12°14	12°59	5° 4	6°16	29° 5	n.a.	W14
T 15	5 42 7	26°31'28	4ML26	0°30	11°25	15° 6	2°40	16°59	18° 9	12°16	12°59	5° 0	6°13	29°12	n.a.	T 15
F 16	5 46 3	27°28'35	17°54	29 ×7 57	12°22	15°45	2°44	17° 6	18°11	12°18	13° 0	4°55	6°10	29°18	n.a.	F 16
S 17	5 50 0	28°25'42	1 才 8	29°23	13°18	16°23	2°48	17°14	18°12	12°20	13° 1	4°49	6° 7	29°25	n.a.	S 17
S 18	5 53 56	29°22'48	14° 9	28°48	14°14	17° 2	2°52	17°22	18°14	12°22	13° 1	4°44	6° 4	29°31	n.a.	S 18
M19	5 57 53	0 궁 19'53	26°56	28°13	15° 9	17°41	2°56	17°29	18°15	12°25	13° 2	4°38	6° 0	29°38	n.a.	M19
T 20	6 1 49	1°16'57	9 ට 28	27°40	16° 4	18°19	3° 0	17°37	18°17	12°27	13° 2	4°35	5°57	29°45	n.a.	T 20
W21	6 5 46	2°14'01	21°47	27° 7	16°58	18°58	3° 5	17°45	18°18	12°29	13° 3	4°32	5°54	29°51	n.a.	W21
T 22	6 9 42	3°11'03	3≈53	26°36	17°52	19°37	3° 9	17°53	18°20	12°31	13° 4	4°D32	5°51	29°58	n.a.	T 22
F 23	6 13 39	4° 8'05	15°51	26° 8	18°45	20°15	3°14	18° 0	18°21	12°34	13° 5	4°32	5°48	0 米 5	n.a.	F 23
S 24	6 17 35	5° 5'05	27°41	25°42	19°38	20°54	3°19	18° 8	18°22	12°36	13° 5	4°34	5°45	0°11	n.a.	S 24
S 25	6 21 32	6° 2'05	9 ∺ 30	25°19	20°29	21°32	3°24	18°16	18°24	12°38	13° 6	4°35	5°41	0°18	n.a.	S 25
M26	6 25 28	6°59'04	21°20	25° 0	21°21	22°11	3°29	18°24	18°25	12°40	13° 7	4°37	5°38	0°25	n.a.	M26
T 27	6 29 25	7°56'02	3 Υ 18	24°44	22°11	22°50	3°35	18°32	18°26	12°42	13° 8	4°R38	5°35	0°31	n.a.	T 27
W28	6 33 21	8 궁 52'59	15 Y 26	24 × 33	23≈ 1	23 る 28	3 Υ40	18 궁 40	18 ≏ 27	12 る 45	13 米 9	4Ω 38	5 Ω 32	0 ∺ 38	n.a.	W28

Delta T = 89h46m35s

MARCH 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	6 37 18	9 궁 49'55	27 Y 52	24°R26	23≈51	24궁 7	3 Υ 46	18 궁 47	18 ≏ 28	12 궁 47	13 米 10	4°R36	5 Ω 29	0) €45	n.a.	T 1
F 2	6 41 14	10°46'51	10 8 37	24°D23	24°39	24°45	3°52	18°55	18°30	12°49	13°10	4Ω 34	5°26	0°51	n.a.	F 2
S 3	6 45 11	11°43'46	23°46	24 × ⁷ 25	25°27	25°24	3°58	19° 3	18°31	12°51	13°11	4°31	5°22	0°58	n.a.	S 3
S 4	6 49 8	12°40'40	7 Ⅱ 19	24°31	26°14	26° 2	4° 4	19°11	18°31	12°54	13°12	4°28	5°19	1° 5	n.a.	S 4
M 5	6 53 4	13°37'34	21°17	24°42	27° 0	26°41	4°10	19°19	18°32	12°56	13°13	4°26	5°16	1°11	n.a.	M 5
T 6	6 57 1	14°34'28	5936	24°57	27°45	27°19	4°16	19°27	18°33	12°58	13°14	4°23	5°13	1°18	n.a.	T 6
W 7	7 0 57	15°31'21	20°12	25°17	28°29	27°58	4°23	19°35	18°34	13° 0	13°15	4°22	5°10	1°25	n.a.	W 7
T 8	7 4 54	16°28'13	4Ω 59	25°41	29°13	28°36	4°30	19°43	18°35	13° 3	13°16	4°D22	5° 6	1°31	n.a.	T 8
F 9	7 8 50	17°25'06	19°48	26°10	29°55	29°15	4°36	19°51	18°36	13° 5	13°17	4°22	5° 3	1°38	n.a.	F 9
S 10	7 12 47	18°21'59	4 m 34	26°44	0 ∺ 37	29°53	4°43	19°59	18°36	13° 7	13°18	4°23	5° 0	1°45	n.a.	S 10
S 11	7 16 43	19°18'51	19° 9	27°21	1°17	0≈31	4°50	20° 7	18°37	13° 9	13°19	4°24	4°57	1°51	n.a.	S 11
M12	7 20 40	20°15'44	3 ≏ 31	28° 3	1°57	1°10	4°58	20°14	18°38	13°11	13°21	4°25	4°54	1°58	n.a.	M12
T 13	7 24 37	21°12'37	17°36	28°49	2°35	1°48	5° 5	20°22	18°38	13°14	13°22	4°R25	4°51	2° 5	n.a.	T 13
W14	7 28 33	22° 9'30	1 M 22	29°39	3°13	2°27	5°12	20°30	18°39	13°16	13°23	4°25	4°47	2°11	n.a.	W14
T 15	7 32 30	23° 6'23	14°51	0 云 33	3°49	3° 5	5°20	20°38	18°39	13°18	13°24	4°25	4°44	2°18	n.a.	T 15
F 16	7 36 26	24° 3'17	28° 2	1°31	4°24	3°43	5°28	20°46	18°39	13°20	13°25	4°24	4°41	2°25	n.a.	F 16
S 17	7 40 23	25° 0'11	10 ∡ 757	2°33	4°57	4°22	5°36	20°54	18°40	13°23	13°26	4°22	4°38	2°31	n.a.	S 17
S 18	7 44 19	25°57'06	23°38	3°39	5°30	5° 0	5°44	21° 2	18°40	13°25	13°28	4°21	4°35	2°38	n.a.	S 18
M19	7 48 16	26°54'01	6 ප 5	4°48	6° 1	5°39	5°52	21°10	18°40	13°27	13°29	4°20	4°32	2°45	n.a.	M19
T 20	7 52 13	27°50'56	18°21	6° 1	6°30	6°17	6° 0	21°18	18°41	13°29	13°30	4°20	4°28	2°51	n.a.	T 20
W21	7 56 9	28°47'51	0≈27	7°18	6°58	6°55	6° 8	21°26	18°41	13°31	13°31	4°D19	4°25	2°58	n.a.	W21
T 22	8 0 6	29°44'46	12°25	8°38	7°25	7°34	6°17	21°34	18°41	13°33	13°33	4°20	4°22	3° 5	n.a.	T 22
F 23	8 4 2	0≈41'42	24°17	10° 2	7°50	8°12	6°25	21°42	18°41	13°36	13°34	4°20	4°19	3°11	n.a.	F 23
S 24	8 7 59	1°38'38	6 ∺ 6	11°29	8°13	8°50	6°34	21°49	18°R41	13°38	13°35	4°20	4°16	3°18	n.a.	S 24
S 25	8 11 56	2°35'34	17°54	13° 0	8°35	9°29	6°43	21°57	18°41	13°40	13°37	4°20	4°12	3°25	n.a.	S 25
M26	8 15 52	3°32'30	29°45	14°34	8°55	10° 7	6°52	22° 5	18°41	13°42	13°38	4°20	4° 9	3°31	n.a.	M26
T 27	8 19 49	4°29'26	11 Y 42	16°11	9°13	10°45	7° 1	22°13	18°41	13°44	13°39	4°R20	4° 6	3°38	n.a.	T 27
W28	8 23 45	5°26'23	23°51	17°51	9°29	11°24	7°10	22°21	18°41	13°46	13°41	4°20	4° 3	3°45	n.a.	W28
T 29	8 27 42	6°23'20	6 8 14	19°35	9°44	12° 2	7°19	22°28	18°40	13°48	13°42	4°D20	4° 0	3°51	n.a.	T 29
F 30	8 31 39	7°20'17	18°56	21°22	9°56	12°40	7°28	22°36	18°40	13°50	13°43	4°20	3°57	3°58	n.a.	F 30
S 31	8 35 35	8≈17'15	2 I 1	23 궁 12	10 米 6	13≈19	7 Ƴ 38	22 る 44	18 ≏ 40	13 る 53	13) 45	4 Ω 21	3 Ω 53	4) 5	n.a.	S 31

Delta T = 89h46m30s

Julian Calendar 1 March 8163 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8164 BCE

APRIL 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 39 32	9≈14'12	15 Ⅲ 32	25 る 4	10) 15	13≈57	7 Ƴ 47	22 る 52	18°R39	13 る 55	13){ 46	4 Ω 21	3 Ω 50	4 ∺ 11	n.a.	S 1
M 2	8 43 28	10°11'11	29°29	26°59	10°21	14°35	7°57	22°59	18 ≏ 39	13°57	13°48	4°22	3°47	4°18	n.a.	M 2
T 3	8 47 25	11° 8'10	13951	28°57	10°25	15°14	8° 7	23° 7	18°38	13°59	13°49	4°22	3°44	4°25	n.a.	T 3
W 4	8 51 22	12° 5'09	28°35	0≈57	10°R26	15°52	8°16	23°15	18°38	14° 1	13°51	4°R22	3°41	4°31	n.a.	W 4
T 5	8 55 18	13° 2'09	13 Ω 35	2°59	10°26	16°30	8°26	23°22	18°37	14° 3	13°52	4°22	3°37	4°38	n.a.	T 5
F 6	8 59 15	13°59'10	28°43	5° 2	10°23	17° 9	8°36	23°30	18°37	14° 5	13°54	4°22	3°34	4°45	n.a.	F 6
S 7	9 3 11	14°56'12	13 m) 49	7° 7	10°17	17°47	8°46	23°38	18°36	14° 7	13°55	4°21	3°31	4°51	n.a.	S 7
S 8	9 7 8	15°53'14	28°45	9°13	10°10	18°25	8°57	23°45	18°35	14° 9	13°57	4°20	3°28	4°58	n.a.	S 8
M 9	9 11 5	16°50'18	13 ≏ 23	11°20	10° 0	19° 4	9° 7	23°53	18°35	14°11	13°58	4°18	3°25	5° 5	n.a.	M 9
T 10	9 15 1	17°47'23	27°38	13°28	9°48	19°42	9°17	24° 0	18°34	14°13	14° 0	4°17	3°22	5°11	n.a.	T 10
W1 1	9 18 58	18°44'29	11 M 29	15°36	9°33	20°20	9°28	24° 8	18°33	14°15	14° 1	4°16	3°18	5°18	n.a.	W11
T 12	9 22 55	19°41'37	24°56	17°43	9°16	20°58	9°38	24°15	18°32	14°16	14° 3	4°D16	3°15	5°25	n.a.	T 12
F 13	9 26 51	20°38'46	7 ,₹ 59	19°51	8°57	21°37	9°49	24°23	18°31	14°18	14° 4	4°17	3°12	5°31	n.a.	F 13
S 14	9 30 48	21°35'56	20°43	21°58	8°36	22°15	10° 0	24°30	18°30	14°20	14° 6	4°18	3° 9	5°38	n.a.	S 14
S 15	9 34 44	22°33'08	3 ਰ 10	24° 5	8°13	22°53	10°10	24°37	18°29	14°22	14° 8	4°20	3° 6	5°45	n.a.	S 15
M16	9 38 41	23°30'21	15°23	26°10	7°47	23°32	10°21	24°45	18°28	14°24	14° 9	4°21	3° 3	5°51	n.a.	M16
T 17	9 42 38	24°27'35	27°26	28°15	7°20	24°10	10°32	24°52	18°27	14°26	14°11	4°22	2°59	5°58	n.a.	T 17
W18	9 46 34	25°24'51	9≈22	0 ∺ 18	6°51	24°48	10°43	24°59	18°26	14°28	14°12	4°R22	2°56	6° 5	n.a.	W18
T 19	9 50 31	26°22'08	21°13	2°20	6°21	25°27	10°54	25° 6	18°25	14°29	14°14	4°21	2°53	6°11	n.a.	T 19
F 20	9 54 28	27°19'26	3 ∺ 2	4°21	5°49	26° 5	11° 5	25°13	18°24	14°31	14°16	4°19	2°50	6°18	n.a.	F 20
S 21	9 58 24	28°16'45	14°51	6°20	5°16	26°43	11°17	25°21	18°22	14°33	14°17	4°16	2°47	6°25	n.a.	S 21
S 22	10 221	29°14'06	26°41	8°18	4°41	27°22	11°28	25°28	18°21	14°35	14°19	4°12	2°43	6°31	n.a.	S 22
M23	10 6 17	0 ∺ 11'28	8 Y 35	10°15	4° 6	28° 0	11°39	25°35	18°20	14°36	14°21	4° 7	2°40	6°38	n.a.	M23
T 24	10 10 14	1° 8'51	20°36	12° 9	3°30	28°38	11°51	25°42	18°18	14°38	14°22	4° 3	2°37	6°45	n.a.	T 24
W25	10 14 11	2° 6'15	2 8 47	14° 3	2°54	29°17	12° 2	25°49	18°17	14°40	14°24	3°59	2°34	6°51	n.a.	W25
T 26	10 18 7	3° 3'41	15°10	15°54	2°18	29°55	12°14	25°55	18°15	14°41	14°26	3°57	2°31	6°58	n.a.	T 26
F 27	10 22 4	4° 1'08	27°50	17°44	1°41	0 ∺ 33	12°26	26° 2	18°14	14°43	14°27	3°56	2°28	7° 5	n.a.	F 27
S 28	10 26 0	4°58'36	10 Ⅱ 49	19°33	1° 5	1°12	12°37	26° 9	18°12	14°44	14°29	3°D56	2°24	7°11	n.a.	S 28
S 29	10 29 57	5°56'06	24°12	21°20	0°29	1°50	12°49	26°16	18°11	14°46	14°31	3°56	2°21	7°18	n.a.	S 29
M30	10 33 54	6 ∺ 53'36	8 9 0	23 米 5	29≈54	2 ∺ 28	13 ° 1	26 궁 23	18 ♀ 9	14 る 47	14 米 32	3 Ω 58	2 Ω 18	7 ∺ 25	n.a.	M30

Delta T = 89h46m25s

MAY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 37 50	7 ∺ 51'08	229915	24) (49	29°R20	3 ∺ 7	13 Y 13	26 궁 29	18°R 8	14 궁 49	14) 34	3 Ω 59	2Ω15	7 ∺ 31	n.a.	T 1
W 2	10 41 47	8°48'42	6 Ω 54	26°31	28≈47	3°45	13°25	26°36	18 ₾ 6	14°50	14°36	4°R 0	2°12	7°38	n.a.	W 2
T 3	10 45 44	9°46'17	21°53	28°12	28°16	4°24	13°37	26°42	18° 4	14°52	14°37	3°59	2° 9	7°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 49 40 10 53 37	10°43'53 11°41'31	7 Mp 5 22°21	29°51 1 ° 29	27°46 27°17	5° 2 5°40	13°49 14° 1	26°49	18° 2 18° 1	14°53 14°55	14°39 14°41	3°56	2° 5 2° 2	7°51 7°58	n.a.	F 4 S 5
								26°55				3°51			n.a.	
S 6	10 57 33	12°39'11	7 ≙ 29	3° 5	26°51	6°19	14°13	27° 2	17°59	14°56	14°43	3°46	1°59	8° 5	n.a.	S 6
M 7	11 130	13°36'53	22°21	4°40	26°26	6°57	14°25	27° 8	17°57	14°57	14°44	3°40	1°56	8°12	n.a.	M 7
T 8	11 5 27	14°34'36	6M49	6°13	26° 4	7°35	14°38	27°14	17°55	14°59	14°46	3°35	1°53	8°18	n.a.	T 8
W 9 T 10	11 9 23 11 13 20	15°32'22 16°30'10	20°49 4 × 720	7°45 9°15	25°44 25°26	8°14 8°52	14°50 15° 2	27°20 27°26	17°53 17°51	15° 0 15° 1	14°48 14°49	3°31 3°29	1°49 1°46	8°25 8°32	n.a.	W 9 T 10
F 11	11 13 20	10°30°10	17°24	10°43	25°10	9°31	15°15	27°32	17°49	15° 3	14 49 14°51	3°D28	1°43	8°38	n.a. n.a.	F 11
S 12	11 21 13	18°25'53	0 ප් 4	10°43	24°57	10° 9	15°27	27°38	17°47	15° 4	14°53	3°28	1°40	8°45	n.a.	S 12
S 13 M14	11 25 10 11 29 6	19°23'48 20°21'44	12°25 24°31	13°36 14°59	24°46 24°37	10°48 11°26	15°40 15°52	27°44 27°50	17°45 17°43	15° 5 15° 6	14°54 14°56	3°30 3°31	1°37 1°34	8°52 8°58	n.a.	S 13 M14
T 15	11 29 6	20°21°44 21°19'43	6 ≈ 27	16°21	24°37 24°31	11°26 12° 5	15°52 16° 5	27°56	17°43	15° 7	14°58	3°R31	1°34 1°30	9° 5	n.a. n.a.	T 15
W16	11 36 59	21°17'43	18°17	17°42	24°27	12°43	16°17	28° 2	17°39	15° 8	15° 0	3°30	1°27	9°12	n.a.	W16
T 17	11 40 56	23°15'47	0 ¥ 5	19° 0	24°D26	13°22	16°30	28° 7	17°37	15°10	15° 1	3°26	1°24	9°18	n.a.	T 17
F 18	11 44 53	24°13'53	11°53	20°17	24°27	14° 0	16°43	28°13	17°35	15°11	15° 3	3°21	1°21	9°25	n.a.	F 18
S 19	11 48 49	25°12'00	23°45	21°32	24°30	14°39	16°56	28°19	17°33	15°12	15° 5	3°13	1°18	9°32	n.a.	S 19
S 20	11 52 46	26°10'09	5 Υ 41	22°45	24°35	15°17	17° 8	28°24	17°30	15°13	15° 6	3° 3	1°14	9°38	n.a.	S 20
M21	11 56 42	27° 8'21	17°43	23°56	24°43	15°56	17°21	28°29	17°28	15°14	15° 8	2°53	1°11	9°45	n.a.	M21
T 22	12 0 39	28° 6'34	29°52	25° 5	24°52	16°34	17°34	28°35	17°26	15°14	15°10	2°43	1° 8	9°52	n.a.	T 22
W23	12 4 36	29° 4'50	12811	26°11	25° 4	17°13	17°47	28°40	17°24	15°15	15°11	2°34	1° 5	9°58	n.a.	W23
T 24	12 8 32	0 Υ 3'07	24°40	27°16	25°18	17°51	18° 0	28°45	17°22	15°16	15°13	2°27	1° 2	10° 5	n.a.	T 24
F 25	12 12 29	1° 1'27	7 Ⅱ 23	28°17	25°34	18°30	18°13	28°50	17°19	15°17	15°15	2°22	0°59	10°12	n.a.	F 25
S 26	12 16 25	1°59'48	20°22	29°17	25°52	19° 8	18°26	28°55	17°17	15°18	15°16	2°19	0°55	10°18	n.a.	S 26
S 27	12 20 22	2°58'12	3939	0 8 13	26°12	19°47	18°39	29° 0	17°15	15°19	15°18	2°D18	0°52	10°25	n.a.	S 27
M28	12 24 18	3°56'37	17°17	1° 7	26°33	20°26	18°52	29° 5	17°12	15°19	15°20	2°19	0°49	10°32	n.a.	M28
T 29	12 28 15	4°55'04	1 Ω 19	1°57	26°56	21° 4	19° 5	29° 9	17°10	15°20	15°21	2°R19	0°46	10°38	n.a.	T 29
W30	12 32 12	5°53'33	15°43	2°45	27°21	21°43	19°18	29°14	17° 8	15°21	15°23	2°19	0°43	10°45	n.a.	W30
T 31	12 36 8	6 ℃ 52'04	0 m)29	3 8 28	27 ≈ 48	22 米 21	19 Y 31	29 궁 19	17 ♀ 5	15 る 21	15) 24	2 Ω 16	0 Ω 40	10 ∺ 52	n.a.	T 31

Delta T = 89h46m20s

Julian Calendar 1 May 8163 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8163 BCE

JUNE 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 5	7 Υ 50'37	15 m 30	4 8 8	28≈16	23 米 0	19 Y 44	29 궁 23	17°R 3	15 る 22	15) (26	2°R11	0⋒36	10 ¥ 58	n.a.	F 1
S 2	12 44 1	8°49'12	0 ჲ 38	4°44	28°46	23°39	19°57	29°28	17 ♀ 1	15°23	15°28	2 N 3	0°33	11° 5	n.a.	S 2
S 3	12 47 58	9°47'50	15°45	5°16	29°17	24°17	20°10	29°32	16°58	15°23	15°29	1°53	0°30	11°12	n.a.	S 3
M 4	12 51 54	10°46'29	0 M .39	5°43	29°50	24°56	20°24	29°36	16°56	15°24	15°31	1°43	0°27	11°18	n.a.	M 4
T 5	12 55 51	11°45'12	15°13	6° 5	0) €24	25°35	20°37	29°40	16°53	15°24	15°32	1°33	0°24	11°25	n.a.	T 5
W 6	12 59 48	12°43'56	29°19	6°22	0°59	26°13	20°50	29°44	16°51	15°24	15°34	1°25	0°20	11°32	n.a.	W 6
T 7	13 3 44	13°42'44	12 × 756	6°33	1°36	26°52	21° 3	29°48	16°49	15°25	15°35	1°19	0°17	11°38	n.a.	T 7
F 8	13 741	14°41'34	26° 4	6°R38	2°14	27°31	21°17	29°52	16°46	15°25	15°37	1°16	0°14	11°45	n.a.	F 8
S 9	13 11 37	15°40'26	8 중 47	6°37	2°53	28°10	21°30	29°56	16°44	15°26	15°38	1°14	0°11	11°52	n.a.	S 9
S 10	13 15 34	16°39'21	21° 8	6°30	3°34	28°48	21°43	29°59	16°41	15°26	15°40	1°D14	0° 8	11°59	n.a.	S 10
M11	13 19 30	17°38'19	3≈13	6°16	4°15	29°27	21°56	0≈ 3	16°39	15°26	15°41	1°R14	0° 5	12° 5	n.a.	M11
T 12	13 23 27	18°37'20	15° 7	5°55	4°58	0 Υ 6	22°10	0° 6	16°36	15°26	15°43	1°13	0° 1	12°12	n.a.	T 12
W13	13 27 23	19°36'23	26°56	5°27	5°41	0°45	22°23	0°10	16°34	15°27	15°44	1°11	299558	12°19	n.a.	W13
T 14	13 31 20	20°35'28	8) 43	4°51	6°26	1°24	22°36	0°13	16°32	15°27	15°46	1° 6	29°55	12°25	n.a.	T 14
F 15	13 35 16	21°34'36	20°34	4° 9	7°11	2° 2	22°49	0°16	16°29	15°27	15°47	0°57	29°52	12°32	n.a.	F 15
S 16	13 39 13	22°33'47	2 Υ 30	3°21	7°58	2°41	23° 3	0°19	16°27	15°27	15°49	0°47	29°49	12°39	n.a.	S 16
S 17	13 43 10	23°33'00	14°35	2°27	8°45	3°20	23°16	0°22	16°24	15°27	15°50	0°34	29°45	12°45	n.a.	S 17
M18	13 47 6	24°32'15	26°48	1°28	9°33	3°59	23°29	0°25	16°22	15°27	15°52	0°20	29°42	12°52	n.a.	M18
T 19	13 51 3	25°31'33	9 8 11	0°25	10°22	4°38	23°43	0°28	16°20	15°R27	15°53	0° 6	29°39	12°59	n.a.	T 19
W20	13 54 59	26°30'54	21°45	29 Υ 19	11°12	5°17	23°56	0°31	16°17	15°27	15°54	29953	29°36	13° 5	n.a.	W20
T 21	13 58 56	27°30'16	4∏28	28°12	12° 2	5°56	24° 9	0°33	16°15	15°27	15°56	29°43	29°33	13°12	n.a.	T 21
F 22	14 2 52	28°29'41	17°23	27° 6	12°54	6°35	24°22	0°36	16°13	15°27	15°57	29°35	29°30	13°19	n.a.	F 22
S 23	14 6 49	29°29'08	0930	26° 2	13°46	7°14	24°36	0°38	16°10	15°27	15°58	29°31	29°26	13°25	n.a.	S 23
S 24	14 10 45	0 8 28'37	13°51	25° 1	14°38	7°53	24°49	0°40	16° 8	15°27	16° 0	29°29	29°23	13°32	n.a.	S 24
M25	14 14 42	1°28'08	27°26	24° 7	15°32	8°32	25° 2	0°42	16° 6	15°26	16° 1	29°28	29°20	13°39	n.a.	M25
T 26	14 18 38	2°27'42	11 Ω 19	23°19	16°26	9°11	25°16	0°44	16° 3	15°26	16° 2	29°28	29°17	13°45	n.a.	T 26
W27	14 22 35	3°27'17	25°28	22°39	17°20	9°50	25°29	0°46	16° 1	15°26	16° 3	29°27	29°14	13°52	n.a.	W27
T 28	14 26 31	4°26'54	9 m 54	22° 9	18°16	10°29	25°42	0°48	15°59	15°26	16° 5	29°24	29°11	13°59	n.a.	T 28
F 29	14 30 28	5°26'34	24°34	21°49	19°11	11°8	25°55	0°50	15°56	15°25	16° 6	29°18	29° 7	14° 6	n.a.	F 29
S 30	14 34 24	6 8 26'15	9 ≏ 21	21°D40	20 米 8	11 Y 47	26 Y 8	0≈51	15 ≏ 54	15 云 25	16) ₹ 7	2995 9	2995 4	14) 12	n.a.	S 30

Delta T = 89h46m14s

JULY 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	14 38 21	7 8 25'59	24 ♀ 10	21 Y 41	21 米 5	12 Y 26	26 Y 22	0≈53	15°R52	15°R25	16 ¥ 8	28°R58	2995 1	14) (19	n.a.	S 1
M 2	14 42 17	8°25'45	8 M .51	21°52	22° 2	13° 5	26°35	0°54	15 ≏ 50	15 る 24	16° 9	289547	28°58	14°26	n.a.	M 2
T 3	14 46 14	9°25'33	23°16	22°14	23° 0	13°44	26°48	0°55	15°48	15°24	16°10	28°35	28°55	14°32	n.a.	T 3
W 4	14 50 10	10°25'24	7 .₹ 19	22°46	23°59	14°23	27° 1	0°57	15°46	15°23	16°12	28°25	28°51	14°39	n.a.	W 4
T 5	14 54 7	11°25'17	2 <u>0</u> °56	23°27	24°58	15° 2	27°14	0°58	15°43	15°23	16°13	28°18	28°48	14°46	n.a.	T 5
F 6	14 58 3	12°25'13	4궁 6	24°16	25°57	15°41	27°27	0°58	15°41	15°22	16°14	28°13	28°45	14°52	n.a.	F 6
S 7	15 2 0	13°25'11	16°51	25°14	26°57	16°21	27°40	0°59	15°39	15°22	16°15	28°11	28°42	14°59	n.a.	S 7
S 8	15 5 56	14°25'12	29°15	26°18	27°58	17° 0	27°53	1° 0	15°37	15°21	16°16	28°D11	28°39	15° 6	n.a.	S 8
M 9	15 9 53	15°25'16	11≈22	27°28	28°58	17°39	28° 6	1° 1	15°35	15°20	16°17	28°R11	28°36	15°12	n.a.	M 9
T 10	15 13 49	16°25'21	23°18	28°44	29°59	18°18	28°19	1° 1	15°33	15°20	16°18	28°11	28°32	15°19	n.a.	T 10
W11	15 17 46	17°25'30	5 米 8	0 8 5	1 Υ 1	18°58	28°32	1° 1	15°31	15°19	16°19	28° 9	28°29	15°26	n.a.	W11
T 12	15 21 42	18°25'40	16°57	1°30	2° 3	19°37	28°45	1° 2	15°29	15°18	16°20	28° 5	28°26	15°32	n.a.	T 12
F 13	15 25 39	19°25'54	28°50	2°59	3° 6	20°16	28°58	1°R 2	15°28	15°17	16°21	27°59	28°23	15°39	n.a.	F 13
S 14	15 29 35	20°26'09	10 Y 52	4°30	4° 8	20°55	29°11	1° 2	15°26	15°16	16°22	27°50	28°20	15°46	n.a.	S 14
S 15	15 33 32	21°26'27	23° 4	6° 4	5°11	21°35	29°24	1° 2	15°24	15°16	16°22	27°39	28°16	15°53	n.a.	S 15
M16	15 37 28	22°26'47	5 8 29	7°40	6°15	22°14	29°37	1° 1	15°22	15°15	16°23	27°27	28°13	15°59	n.a.	M16
T 17	15 41 25	23°27'09	18° 8	9°17	7°19	22°53	29°49	1° 1	15°20	15°14	16°24	27°14	28°10	16° 6	n.a.	T 17
W18	15 45 21	24°27'34	1 I 0	10°56	8°23	23°33	0 8 2	1° 1	15°19	15°13	16°25	27° 3	28° 7	16°13	n.a.	W18
T 19	15 49 18	25°28'01	14° 5	12°35	9°27	24°12	0°15	1° 0	15°17	15°12	16°26	26°54	28° 4	16°19	n.a.	T 19
F 20	15 53 14	26°28'29	27°21	14°16	10°32	24°52	0°27	0°59	15°15	15°11	16°26	26°48	28° 1	16°26	n.a.	F 20
S 21	15 57 11	27°29'00	109547	15°56	11°37	25°31	0°40	0°58	15°14	15°10	16°27	26°44	27°57	16°33	n.a.	S 21
S 22	16 1 7	28°29'32	24°24	17°38	12°42	26°10	0°53	0°58	15°12	15° 9	16°28	26°D43	27°54	16°39	n.a.	S 22
M23	16 5 4	29°30'06	8 N 9	19°19	13°48	26°50	1° 5	0°57	15°11	15° 8	16°29	26°43	27°51	16°46	n.a.	M23
T 24	16 9 0	0∏30'42	22° 4	21° 0	14°54	27°29	1°18	0°55	15° 9	15° 7	16°29	26°44	27°48	16°53	n.a.	T 24
W25	16 12 57	1°31'20	6Mp 7	22°42	16° 0	28° 9	1°30	0°54	15° 8	15° 6	16°30	26°R44	27°45	16°59	n.a.	W25
T 26	16 16 53	2°31'58	20°19	24°23	17° 7	28°48	1°42	0°53	15° 6	15° 5	16°30	26°43	27°42	17° 6	n.a.	T 26
F 27	16 20 49	3°32'39	4 ₾ 37	26° 4	18°13	29°28	1°55	0°51	15° 5	15° 3	16°31	26°39	27°38	17°13	n.a.	F 27
S 28	16 24 46	4°33'21	18°58	27°44	19°20	0 8 7	2° 7	0°50	15° 3	15° 2	16°32	26°33	27°35	17°20	n.a.	S 28
S 29	16 28 42	5°34'05	3 M .19	29°25	20°27	0°47	2°19	0°48	15° 2	15° 1	16°32	26°26	27°32	17°26	n.a.	S 29
M30	16 32 39	6°34'50	17°33	1 II 5	21°35	1°26	2°31	0°46	15° 1	15° 0	16°33	26°17	27°29	17°33	n.a.	M30
T 31	16 36 35	7 Ⅱ 35'37	1 ₹ 36	2∏45	22 Y 42	2 8 6	2 8 43	0≈44	15 ♀ 0	14 る 58	16 ∺ 33	2699 9	279526	17) 40	n.a.	T 31

Delta T = 89h46m09s

Julian Calendar 1 July 8163 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8163 BCE

AUGUST 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 40 32	8Д36'26	15 ₹ 22	4 ∏ 24	23 Y 50	2 8 46	2 8 55	0°R42	14°R59	14°R57	16 ¥ 33	26°R 2	279522	17) (46	n.a.	W 1
T 2	16 44 28	9°37'16	28°48	6° 3	24°58	3°25	3° 7	0≈40	14 ≏ 57	14 궁 56	16°34	259556	27°19	17°53	n.a.	T 2
F 3	16 48 25	10°38'09	11 る 52	7°42	26° 6	4° 5	3°19	0°38	14°56	14°54	16°34	25°53	27°16	18° 0	n.a.	F 3
S 4	16 52 21	11°39'03	24°36	9°20	27°15	4°45	3°31	0°36	14°55	14°53	16°35	25°D52	27°13	18° 6	n.a.	S 4
S 5	16 56 18	12°39'59	7 ≈ 0	10°58	28°24	5°24	3°43	0°33	14°54	14°52	16°35	25°53	27°10	18°13	n.a.	S 5
M 6	17 0 14	13°40'57	19° 9	12°36	29°33	6° 4	3°54	0°31	14°53	14°50	16°35	25°54	27° 7	18°20	n.a.	M 6
T 7	17 4 11	14°41'56	1) 7	14°13	0842	6°44	4° 6	0°28	14°53	14°49	16°36	25°56	27° 3	18°27	n.a.	T 7
W 8	17 8 7	15°42'57	12°59	15°50	1°51	7°23	4°17	0°25	14°52	14°48	16°36	25°R57	27° 0	18°33	n.a.	W 8
T 9	17 12 4	16°44'00	24°49	17°26	3° 0	8° 3	4°29	0°22	14°51	14°46	16°36	25°56	26°57	18°40	n.a.	T 9
F 10	17 16 0	17°45'05	6 Υ 44	19° 3	4°10	8°43	4°40	0°19	14°50	14°45	16°36	25°54	26°54	18°47	n.a.	F 10
S 11	17 19 57	18°46'12	18°47	20°38	5°20	9°23	4°52	0°16	14°50	14°43	16°37	25°51	26°51	18°53	n.a.	S 11
S 12	17 23 53	19°47'20	1 8 3	22°14	6°30	10° 2	5° 3	0°13	14°49	14°42	16°37	25°45	26°48	19° 0	n.a.	S 12
M13	17 27 50	20°48'29	13°35	23°49	7°40	10°42	5°14	0°10	14°48	14°40	16°37	25°39	26°44	19° 7	n.a.	M13
T 14	17 31 46	21°49'41	26°25	25°25	8°50	11°22	5°25	0° 7	14°48	14°39	16°37	25°33	26°41	19°13	n.a.	T 14
W15	17 35 43	22°50'53	9 Ⅲ 33	26°59	10° 1	12° 2	5°36	0° 3	14°47	14°37	16°37	25°27	26°38	19°20	n.a.	W15
T 16	17 39 39	23°52'07	22°58	28°34	11°12	12°42	5°47	29 る 59	14°47	14°35	16°37	25°23	26°35	19°27	n.a.	T 16
F 17	17 43 36	24°53'22	69540	099 9	12°22	13°22	5°58	29°56	14°46	14°34	16°R37	25°20	26°32	19°33	n.a.	F 17
S 18	17 47 32	25°54'39	20°33	1°43	13°33	14° 1	6° 9	29°53	14°46	14°32	16°37	25°D19	26°28	19°40	n.a.	S 18
S 19	17 51 29	26°55'56	4 Ω 36	3°17	14°44	14°41	6°19	29°49	14°46	14°31	16°37	25°19	26°25	19°47	n.a.	S 19
M20	17 55 26	27°57'14	18°45	4°51	15°55	15°21	6°30	29°45	14°46	14°29	16°37	25°20	26°22	19°54	n.a.	M20
T 21	17 59 22	28°58'33	2 Mp 56	6°24	17° 7	16° 1	6°40	29°41	14°45	14°27	16°37	25°22	26°19	20° 0	n.a.	T 21
W22	18 3 19	29°59'52	17° 8	7°58	18°18	16°41	6°51	29°37	14°45	14°26	16°37	25°23	26°16	20° 7	n.a.	W22
T 23	18 7 15	195 1'13	1 ₽ 19	9°31	19°30	17°21	7° 1	29°33	14°45	14°24	16°37	25°R23	26°13	20°14	n.a.	T 23
F 24	18 11 12	2° 2'33	15°25	11° 5	20°41	18° 1	7°11	29°29	14°D45	14°22	16°36	25°23	26° 9	20°20	n.a.	F 24
S 25	18 15 8	3° 3'55	29°27	12°38	21°53	18°41	7°21	29°25	14°45	14°21	16°36	25°21	26° 6	20°27	n.a.	S 25
S 26	18 19 5	4° 5'17	13 M 21	14°11	23° 5	19°21	7°31	29°21	14°45	14°19	16°36	25°18	26° 3	20°34	n.a.	S 26
M27	18 23 1	5° 6'39	27° 6	15°44	24°17	20° 1	7°41	29°16	14°45	14°17	16°36	25°15	26° 0	20°40	n.a.	M27
T 28	18 26 58	6° 8'02	10 ₮ 40	17°17	25°29	20°41	7°51	29°12	14°46	14°16	16°35	25°12	25°57	20°47	n.a.	T 28
W29	18 30 54	7° 9'26	24° 0	18°49	26°41	21°21	8° 0	29° 8	14°46	14°14	16°35	25°10	25°54	20°54	n.a.	W29
T 30	18 34 51	8°10'50	7중 5	20°22	27°54	22° 1	8°10	29° 3	14°46	14°12	16°35	25° 8	25°50	21° 1	n.a.	T 30
F 31	18 38 47	99512'15	19 る 55	219554	29 8 6	22841	8 8 19	28 궁 59	14 ≏ 46	14 궁 11	16 ∺ 34	25°D 7	259947	21 米 7	n.a.	F 31

Delta T = 89h46m03s

SEPTEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 42 44	109513'40	2≈29	23526	0 Ⅱ 19	23821	8 8 28	28°R54	14 ≏ 47	14°R 9	16°R34	259 7	259344	21) 14	n.a.	S 1
S 2	18 46 40	11°15'06	14°49	24°58	1°31	24° 1	8°38	28 궁 49	14°47	14궁 7	16) €34	25° 8	25°41	21°21	n.a.	S 2
M 3	18 50 37	12°16'33	26°56	26°29	2°44	24°41	8°47	28°45	14°48	14° 6	16°33	25° 9	25°38	21°27	n.a.	M 3
T 4	18 54 34	13°18'01	8) (54	28° 0	3°57	25°22	8°56	28°40	14°48	14° 4	16°33	25°11	25°34	21°34	n.a.	T 4
W 5	18 58 30	14°19'28	20°46	29°31	5°10	26° 2	9° 5	28°35	14°49	14° 2	16°32	25°12	25°31	21°41	n.a.	W 5
T 6	19 2 27	15°20'57	2 Ƴ 37	1 N 1	6°23	26°42	9°13	28°30	14°50	14° 0	16°32	25°13	25°28	21°47	n.a.	T 6
F 7	19 6 23	16°22'26	14°31	2°31	7°36	27°22	9°22	28°26	14°50	13°59	16°31	25°R13	25°25	21°54	n.a.	F 7
S 8	19 10 20	17°23'56	26°32	4° 0	8°49	28° 2	9°30	28°21	14°51	13°57	16°31	25°13	25°22	22° 1	n.a.	S 8
S 9	19 14 16	18°25'26	8 8 47	5°28	10° 2	28°42	9°39	28°16	14°52	13°55	16°30	25°12	25°19	22° 8	n.a.	S 9
M10	19 18 13	19°26'56	21°18	6°55	11°15	29°23	9°47	28°11	14°53	13°54	16°29	25°12	25°15	22°14	n.a.	M10
T 11	19 22 9	20°28'27	4 Ⅱ 10	8°21	12°28	0 I 3	9°55	28° 6	14°54	13°52	16°29	25°11	25°12	22°21	n.a.	T 11
W12	19 26 6	21°29'59	17°25	9°46	13°42	0°43	10° 3	28° 1	14°54	13°50	16°28	25°10	25° 9	22°28	n.a.	W12
T 13	19 30 3	22°31'30	199 2	11° 9	14°55	1°23	10°11	27°56	14°55	13°48	16°28	25°10	25° 6	22°34	n.a.	T 13
F 14	19 33 59	23°33'02	15° 2	12°29	16° 9	2° 4	10°18	27°51	14°57	13°47	16°27	25°10	25° 3	22°41	n.a.	F 14
S 15	19 37 56	24°34'34	29°20	13°48	17°22	2°44	10°26	27°46	14°58	13°45	16°26	25°10	25° 0	22°48	n.a.	S 15
S 16	19 41 52	25°36'05	13 £ 51	15° 4	18°36	3°24	10°33	27°41	14°59	13°43	16°25	25°10	24°56	22°55	n.a.	S 16
M17	19 45 49	26°37'37	28°30	16°16	19°50	4° 4	10°41	27°36	15° 0	13°42	16°25	25°10	24°53	23° 1	n.a.	M17
T 18	19 49 46	27°39'07	13 m 10	17°25	21° 3	4°45	10°48	27°31	15° 1	13°40	16°24	25°10	24°50	23° 8	n.a.	T 18
W19	19 53 42	28°40'38	27°44	18°30	22°17	5°25	10°55	27°26	15° 3	13°38	16°23	25° 9	24°47	23°15	n.a.	W19
T 20	19 57 39	29°42'07	12 ♀ 8	19°29	23°31	6° 5	11° 1	27°21	15° 4	13°37	16°22	25° 9	24°44	23°21	n.a.	T 20
F 21	20 1 35	0 Ω 43'37	26°19	20°23	24°45	6°46	11°8	27°16	15° 5	13°35	16°21	25°D 9	24°40	23°28	n.a.	F 21
S 22	20 5 32	1°45'05	10 M .14	21°10	25°59	7°26	11°15	27°11	15° 7	13°34	16°20	25° 9	24°37	23°35	n.a.	S 22
S 23	20 9 28	2°46'33	23°53	21°50	27°13	8° 6	11°21	27° 6	15° 8	13°32	16°19	25° 9	24°34	23°41	n.a.	S 23
M24	20 13 25	3°48'00	7 . ₹16	22°21	28°26	8°47	11°27	27° 1	15°10	13°30	16°19	25°10	24°31	23°48	n.a.	M24
T 25	20 17 22	4°49'26	20°25	22°43	29°40	9°27	11°33	26°56	15°11	13°29	16°18	25°11	24°28	23°55	n.a.	T 25
W26	20 21 18	5°50'52	3 ਰ 19	22°55	0954	10° 7	11°39	26°51	15°13	13°27	16°17	25°12	24°25	24° 2	n.a.	W26
T 27	20 25 15	6°52'17	16° 1	22°R56	2° 8	10°48	11°45	26°46	15°15	13°26	16°16	25°12	24°21	24° 8	n.a.	T 27
F 28	20 29 11	7°53'41	28°32	22°46	3°23	11°28	11°50	26°41	15°16	13°24	16°15	25°R13	24°18	24°15	n.a.	F 28
S 29	20 33 8	8°55'05	10≈52	22°24	4°37	12° 8	11°56	26°37	15°18	13°23	16°14	25°12	24°15	24°22	n.a.	S 29
S 30	20 37 5	9 Ω 56′27	23≈ 2	21\$\Omega50\$	5951	12 II 49	128 1	26 궁 32	15 ≏ 20	13 ට 21	16 ¥ 13	259911	249512	24 ∺ 28	n.a.	S 30

Delta T = 89h45m58s

Julian Calendar 1 Sept. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 June 8163 BCE

OCTOBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	20 41 1	10 Ω 57'49	5) 4	21°R 5	7 9 5	13 Ⅱ 29	128 6	26°R27	15 ≏ 22	13°R20	16°R12	25°R 9	2495 9	24) (35	n.a.	M 1
T 2	20 44 58	11°59'10	17° 0	20⋒ 9	8°19	14°10	12°11	26 궁 22	15°24	13 る 18	16 米 11	259 6	24° 5	24°42	n.a.	T 2
W 3	20 48 54	13° 0'31	28°51	19° 5	9°33	14°50	12°16	26°18	15°26	13°17	16° 9	25° 3	24° 2	24°49	n.a.	W 3
T 4	20 52 51	14° 1'51	10 Y 42	17°53	10°47	15°31	12°20	26°13	15°28	13°15	16° 8	25° 0	23°59	24°55	n.a.	T 4
F 5	20 56 48	15° 3'10	22°36	16°37	12° 2	16°11	12°24	26° 8	15°30	13°14	16° 7	24°58	23°56	25° 2	n.a.	F 5
S 6	21 0 44	16° 4'28	4 8 35	15°18	13°16	16°51	12°29	26° 4	15°32	13°13	16° 6	24°56	23°53	25° 9	n.a.	S 6
S 7	21 441	17° 5'46	16°46	13°59	14°30	17°32	12°33	25°59	15°34	13°11	16° 5	24°D55	23°50	25°15	n.a.	S 7
M 8	21 8 38	18° 7'03	29°12	12°43	15°45	18°12	12°37	25°55	15°36	13°10	16° 4	24°56	23°46	25°22	n.a.	M 8
T 9	21 12 34	19° 8'19	11 II 58	11°31	16°59	18°53	12°40	25°50	15°38	13° 8	16° 3	24°57	23°43	25°29	n.a.	T 9
W10	21 16 31	20° 9'34	25° 8	10°26	18°13	19°33	12°44	25°46	15°40	13° 7	16° 1	24°59	23°40	25°35	n.a.	W10
T 11	21 20 27	21°10'49	8 9 45	9°29	19°27	20°14	12°47	25°42	15°43	13° 6	16° 0	25° 0	23°37	25°42	n.a.	T 11
F 12	21 24 24	22°12'02	22°48	8°41	20°42	20°54	12°50	25°37	15°45	13° 5	15°59	25°R 1	23°34	25°49	n.a.	F 12
S 13	21 28 21	23°13'15	7 Ω 17	8° 2	21°56	21°35	12°53	25°33	15°47	13° 3	15°58	25° 1	23°31	25°56	n.a.	S 13
S 14	21 32 17	24°14'26	22° 7	7°32	23°10	22°15	12°56	25°29	15°50	13° 2	15°57	24°59	23°27	26° 2	n.a.	S 14
M15	21 36 14	25°15'36	7 m 10	7°12	24°25	22°56	12°59	25°25	15°52	13° 1	15°55	24°55	23°24	26° 9	n.a.	M15
T 16	21 40 10	26°16'44	22°16	7° 0	25°39	23°36	13° 1	25°21	15°55	13° 0	15°54	24°51	23°21	26°16	n.a.	T 16
W17	21 44 7	27°17'51	7 ≙ 17	6°D57	26°53	24°17	13° 3	25°17	15°57	12°59	15°53	24°46	23°18	26°22	n.a.	W17
T 18	21 48 4	28°18'56	22° 4	7° 3	28° 8	24°57	13° 5	25°14	16° 0	12°58	15°52	24°41	23°15	26°29	n.a.	T 18
F 19	21 52 0	29°19'59	6 M .30	7°15	29°22	25°38	13° 7	25°10	16° 2	12°56	15°50	24°38	23°11	26°36	n.a.	F 19
S 20	21 55 57	0 m 21'01	20°33	7°35	0 Ω 36	26°18	13° 9	25° 6	16° 5	12°55	15°49	24°36	23° 8	26°43	n.a.	S 20
S 21	21 59 54	1°22'01	4 ₹ 11	8° 0	1°51	26°59	13°10	25° 3	16° 7	12°54	15°48	24°D35	23° 5	26°49	n.a.	S 21
M22	22 3 50	2°22'59	17°26	8°32	3° 5	27°39	13°11	24°59	16°10	12°53	15°46	24°36	23° 2	26°56	n.a.	M22
T 23	22 7 47	3°23'55	0 ට 21	9° 9	4°19	28°20	13°12	24°56	16°13	12°52	15°45	24°38	22°59	27° 3	n.a.	T 23
W24	22 11 43	4°24'49	13° 0	9°50	5°33	29° 0	13°13	24°53	16°16	12°51	15°44	24°39	22°56	27° 9	n.a.	W24
T 25	22 15 40	5°25'41	25°24	10°36	6°48	29°41	13°14	24°49	16°18	12°51	15°42	24°R40	22°52	27°16	n.a.	T 25
F 26	22 19 37	6°26'32	7≈38	11°25	8° 2	0921	13°14	24°46	16°21	12°50	15°41	24°39	22°49	27°23	n.a.	F 26
S 27	22 23 33	7°27'20	19°44	12°18	9°16	1° 2	13°15	24°43	16°24	12°49	15°40	24°36	22°46	27°30	n.a.	S 27
S 28	22 27 30	8°28'07	1) (44	13°15	10°30	1°42	13°R15	24°40	16°27	12°48	15°38	24°31	22°43	27°36	n.a.	S 28
M29	22 31 27	9°28'52	13°39	14°14	11°45	2°23	13°15	24°38	16°30	12°47	15°37	24°23	22°40	27°43	n.a.	M29
T 30	22 35 23	10°29'35	25°32	15°16	12°59	3° 3	13°14	24°35	16°32	12°46	15°36	24°14	22°37	27°50	n.a.	T 30
W31	22 39 20	11 M 30'16	7 ℃ 24	16 Ω 21	14 Ω 13	3 95 43	13 8 14	24 궁 32	16 ≏ 35	12 궁 46	15) 34	2495 5	22933	27) 56	n.a.	W31

Delta T = 89h45m52s

NOVEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	22 43 16	12 m/ 30'55	19 Y 17	17 Ω 28	15 Ω 27	49524	13°R13	24°R30	16 ≏ 38	12°R45	15°R33	23°R55	22930	28 米 3	n.a.	T 1
F 2	22 47 13	13°31'33	1812	18°37	16°41	5° 4	13 8 12	24 궁 27	16°41	12 る 44	15) 32	239547	22°27	28°10	n.a.	F 2
S 3	22 51 10	14°32'09	13°13	19°47	17°56	5°45	13°11	24°25	16°44	12°44	15°30	23°40	22°24	28°17	n.a.	S 3
S 4	22 55 6	15°32'43	25°22	21° 0	19°10	6°25	13°10	24°23	16°47	12°43	15°29	23°36	22°21	28°23	n.a.	S 4
M 5	22 59 3	16°33'16	7 Ⅱ 45	22°14	20°24	7° 6	13° 9	24°21	16°50	12°43	15°28	23°33	22°17	28°30	n.a.	M 5
T 6	23 2 59	17°33'47	20°25	23°30	21°38	7°46	13° 7	24°19	16°53	12°42	15°26	23°D33	22°14	28°37	n.a.	T 6
W 7	23 6 56	18°34'16	39526	24°48	22°52	8°27	13° 5	24°17	16°57	12°41	15°25	23°33	22°11	28°43	n.a.	W 7
T 8	23 10 53	19°34'44	16°54	26° 6	24° 6	9° 7	13° 3	24°15	17° 0	12°41	15°24	23°R34	22° 8	28°50	n.a.	T 8
F 9	23 14 49	20°35'10	0 Ω 49	27°26	25°20	9°48	13° 1	24°13	17° 3	12°41	15°22	23°34	22° 5	28°57	n.a.	F 9
S 10	23 18 46	21°35'34	15°13	28°48	26°34	10°28	12°59	24°12	17° 6	12°40	15°21	23°32	22° 2	29° 4	n.a.	S 10
S 11	23 22 43	22°35'55	0Mp 2	0 Mp 10	27°49	11°8	12°56	24°10	17° 9	12°40	15°19	23°28	21°58	29°10	n.a.	S 11
M12	23 26 39	23°36'15	15°11	1°34	29° 3	11°49	12°53	24° 9	17°12	12°39	15°18	23°21	21°55	29°17	n.a.	M12
T 13	23 30 36	24°36'33	0 ჲ 31	2°59	0 ™ 17	12°29	12°50	24° 8	17°15	12°39	15°17	23°12	21°52	29°24	n.a.	T 13
W14	23 34 32	25°36'49	15°49	4°25	1°31	13°10	12°47	24° 7	17°19	12°39	15°15	23° 2	21°49	29°30	n.a.	W14
T 15	23 38 29	26°37'02	0 M 54	5°52	2°45	13°50	12°44	24° 6	17°22	12°39	15°14	22°53	21°46	29°37	n.a.	T 15
F 16	23 42 25	27°37'13	15°38	7°20	3°59	14°30	12°40	24° 5	17°25	12°38	15°13	22°45	21°42	29°44	n.a.	F 16
S 17	23 46 22	28°37'21	29°54	8°49	5°13	15°11	12°37	24° 4	17°28	12°38	15°11	22°39	21°39	29°51	n.a.	S 17
S 18	23 50 19	29°37'27	13 × 42	10°19	6°26	15°51	12°33	24° 3	17°32	12°38	15°10	22°36	21°36	29°57	n.a.	S 18
M19	23 54 15	0 ჲ 37'31	27° 0	11°51	7°40	16°31	12°29	24° 3	17°35	12°38	15° 9	22°D35	21°33	0 Υ 4	n.a.	M19
T 20	23 58 12	1°37'32	9 る 54	13°23	8°54	17°11	12°25	24° 2	17°38	12°38	15° 8	22°35	21°30	0°11	n.a.	T 20
W21	0 2 8	2°37'30	22°27	14°56	10° 8	17°52	12°20	24° 2	17°42	12°38	15° 6	22°R35	21°27	0°17	n.a.	W21
T 22	0 6 5	3°37'26	4≈44	16°30	11°22	18°32	12°16	24° 2	17°45	12°D38	15° 5	22°35	21°23	0°24	n.a.	T 22
F 23	0 10 2	4°37'19	16°49	18° 6	12°36	19°12	12°11	24°D 2	17°48	12°38	15° 4	22°32	21°20	0°31	n.a.	F 23
S 24	0 13 58	5°37'10	28°46	19°42	13°50	19°52	12° 6	24° 2	17°52	12°38	15° 2	22°27	21°17	0°38	n.a.	S 24
S 25	0 17 55	6°36'58	10 ∺ 39	21°19	15° 3	20°32	12° 1	24° 2	17°55	12°38	15° 1	22°19	21°14	0°44	n.a.	S 25
M26	0 21 51	7°36'44	22°30	22°58	16°17	21°13	11°56	24° 2	17°58	12°38	15° 0	22° 8	21°11	0°51	n.a.	M26
T 27	0 25 48	8°36'27	4 Υ 22	24°37	17°31	21°53	11°51	24° 2	18° 2	12°38	14°59	21°55	21° 8	0°58	n.a.	T 27
W28	0 29 45	9°36'08	16°16	26°18	18°45	22°33	11°46	24° 3	18° 5	12°38	14°58	21°41	21° 4	1° 4	n.a.	W28
T 29	0 33 41	10°35'46	28°12	28° 0	19°58	23°13	11°40	24° 3	18° 9	12°39	14°56	21°26	21° 1	1°11	n.a.	T 29
F 30	0 37 38	11 ≏ 35'23	10813	29 Mp 42	21 Mp 12	23953	11834	24중 4	18 ≏ 12	12 る 39	14 米 55	219514	20958	1 Υ 18	n.a.	F 30

Delta T = 89h45m47s

Julian Calendar 1 Nov. 8163 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8163 BCE

DECEMBER 8163 BCE (-8162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 41 34	12 ≏ 34'57	22820	1 ≏ 26	22 Mp 26	24933	11°R29	24궁 5	18 ≏ 15	12 る 39	14°R54	21°R 3	20955	1 Y 25	n.a.	S 1
S 2	0 45 31	13°34'29	4 Ⅱ 35	3°11	23°40	25°13	11823	24° 6	18°19	12°40	14) (53	20955	20°52	1°31	n.a.	S 2
M 3	0 49 27	14°33'59	17° 1	4°58	24°53	25°53	11°17	24° 7	18°22	12°40	14°52	20°50	20°48	1°38	n.a.	M 3
T 4	0 53 24	15°33'26	29°41	6°45	26° 7	26°33	11°10	24° 8	18°26	12°40	14°50	20°47	20°45	1°45	n.a.	T 4
W 5	0 57 20	16°32'52	12939	8°34	27°21	27°13	11° 4	24° 9	18°29	12°41	14°49	20°47	20°42	1°51	n.a.	W 5
T 6	1 1 17	17°32'16	25°59	10°23	28°34	27°53	10°58	24°10	18°33	12°41	14°48	20°47	20°39	1°58	n.a.	T 6
F 7	1 5 14	18°31'37	9 Ω 43	12°14	29°48	28°33	10°51	24°12	18°36	12°42	14°47	20°46	20°36	2° 5	n.a.	F 7
S 8	1 9 10	19°30'56	23°54	14° 6	1₽ 1	29°13	10°44	24°13	18°39	12°42	14°46	20°44	20°33	2°12	n.a.	S 8
S 9	1 13 7	20°30'14	8 m p31	16° 0	2°15	29°53	10°38	24°15	18°43	12°43	14°45	20°38	20°29	2°18	n.a.	S 9
M10	1 17 3	21°29'29	23°29	17°54	3°29	0 Ω 32	10°31	24°17	18°46	12°44	14°44	20°30	20°26	2°25	n.a.	M10
T 11	1 21 0	22°28'41	8 ≏ 41	19°50	4°42	1°12	10°24	24°19	18°50	12°44	14°43	20°20	20°23	2°32	n.a.	T 11
W12	1 24 56	23°27'52	23°57	21°46	5°56	1°52	10°17	24°21	18°53	12°45	14°42	20° 9	20°20	2°38	n.a.	W12
T 13	1 28 53	24°27'00	9 ™ 6	23°44	7° 9	2°31	10°10	24°23	18°56	12°46	14°41	19°58	20°17	2°45	n.a.	T 13
F 14	1 32 49	25°26'05	23°56	25°43	8°23	3°11	10° 2	24°25	19° 0	12°46	14°40	19°48	20°13	2°52	n.a.	F 14
S 15	1 36 46	26°25'09	8 ₹ 22	27°42	9°36	3°51	9°55	24°27	19° 3	12°47	14°39	19°41	20°10	2°59	n.a.	S 15
S 16	1 40 42	27°24'09	22°18	29°43	10°50	4°30	9°48	24°30	19° 7	12°48	14°38	19°36	20° 7	3° 5	n.a.	S 16
M17	1 44 39	28°23'07	5 중 45	1 M .43	12° 3	5°10	9°40	24°32	19°10	12°49	14°37	19°34	20° 4	3°12	n.a.	M17
T 18	1 48 35	29°22'03	18°44	3°45	13°17	5°49	9°33	24°35	19°13	12°50	14°36	19°D33	20° 1	3°19	n.a.	T 18
W19	1 52 32	0 M 20'55	1 ≈ 19	5°47	14°30	6°28	9°25	24°38	19°17	12°50	14°35	19°R33	19°58	3°25	n.a.	W19
T 20	1 56 29	1°19'45	13°36	7°48	15°44	7° 8	9°18	24°40	19°20	12°51	14°34	19°33	19°54	3°32	n.a.	T 20
F 21	2 0 25	2°18'33	25°40	9°50	16°57	7°47	9°10	24°43	19°24	12°52	14°34	19°31	19°51	3°39	n.a.	F 21
S 22	2 4 22	3°17'18	7 ∺ 35	11°51	18°11	8°26	9° 2	24°46	19°27	12°53	14°33	19°26	19°48	3°46	n.a.	S 22
S 23	2 8 18	4°16'00	19°26	13°52	19°24	9° 5	8°55	24°50	19°30	12°54	14°32	19°19	19°45	3°52	n.a.	S 23
M24	2 12 15	5°14'40	1 Y 16	15°51	20°38	9°44	8°47	24°53	19°34	12°55	14°31	19° 9	19°42	3°59	n.a.	M24
T 25	2 16 11	6°13'17	13° 9	17°49	21°51	10°24	8°39	24°56	19°37	12°56	14°30	18°57	19°39	4° 6	n.a.	T 25
W26	2 20 8	7°11'52	25° 7	19°45	23° 4	11° 3	8°32	25° 0	19°40	12°58	14°30	18°44	19°35	4°13	n.a.	W26
T 27	2 24 4	8°10'25	7 8 10	21°38	24°18	11°41	8°24	25° 3	19°43	12°59	14°29	18°31	19°32	4°19	n.a.	T 27
F 28	2 28 1	9° 8'55	19°20	23°29	25°31	12°20	8°16	25° 7	19°47	13° 0	14°28	18°19	19°29	4°26	n.a.	F 28
S 29	2 31 57	10° 7'23	1 Ⅱ 39	25°18	26°45	12°59	8° 9	25°10	19°50	13° 1	14°28	18° 9	19°26	4°33	n.a.	S 29
S 30	2 35 54	11° 5'50	14° 6	27° 2	27°58	13°38	8° 1	25°14	19°53	13° 2	14°27	18° 2	19°23	4°39	n.a.	S 30
M31	2 39 50	12M 4'14	26∏44	28 M 43	29 ₾ 12	14Ω17	7 8 53	25 ට 18	19 ≙ 56	13る 4	14) (26	179558	199519	4 Υ46	n.a.	M31
\Box							. • . •									1

Delta T = 89h45m42s

JANUARY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 43 47	13M 2'36	9934	0 ₹ 20	0M25	14 Ω 55	7°R45	25 る 22	20₽ 0	13궁 5	14°R26	17°R56	199516	4 Υ53	n.a.	T 1
W 2	2 47 43	14° 0'56	22°38	1°53	1°38	15°34	7 8 38	25°26	20° 3	13° 6	14 米 25	17°D55	19°13	5° 0	n.a.	W 2
T 3	2 51 40	14°59'14	6Ω 0	3°21	2°52	16°12	7°30	25°30	20° 6	13° 7	14°24	179556	19°10	5° 6	n.a.	T 3
F 4	2 55 36	15°57'31	19°40	4°44	4° 5	16°51	7°23	25°35	20° 9	13° 9	14°24	17°R56	19° 7	5°13	n.a.	F 4
S 5	2 59 33	16°55'45	3 m) 41	6° 2	5°19	17°29	7°15	25°39	20°12	13°10	14°23	17°55	19° 4	5°20	n.a.	S 5
S 6	3 3 29	17°53'58	18° 2	7°14	6°32	18° 7	7° 7	25°43	20°15	13°12	14°23	17°52	19° 0	5°26	n.a.	S 6
M 7	3 7 26	18°52'08	2 ≏ 42	8°22	7°45	18°46	7° 0	25°48	20°19	13°13	14°22	17°46	18°57	5°33	n.a.	M 7
T 8	3 11 22	19°50'17	17°34	9°23	8°59	19°24	6°53	25°52	20°22	13°15	14°22	17°39	18°54	5°40	n.a.	T 8
W 9	3 15 19	20°48'25	2 M .31	10°19	10°12	20° 2	6°45	25°57	20°25	13°16	14°22	17°30	18°51	5°47	n.a.	W 9
T 10	3 19 15	21°46'30	17°25	11°10	11°26	20°39	6°38	26° 2	20°28	13°18	14°21	17°22	18°48	5°53	n.a.	T 10
F 11	3 23 12	22°44'33	2×7 6	11°54	12°39	21°17	6°31	26° 7	20°31	13°19	14°21	17°14	18°44	6° 0 6° 7	n.a.	F 11
S 12	3 27 8	23°42'34	16°26	12°32	13°52	21°55	6°24	26°12	20°34	13°21	14°20	17° 8	18°41	6 /	n.a.	S 12
S 13	3 31 5	24°40'34	0 궁 22	13° 4	15° 6	22°33	6°17	26°17	20°37	13°22	14°20	17° 5	18°38	6°14	n.a.	S 13
M14	3 35 1	25°38'31	13°52	13°31	16°19	23°10	6°10	26°22	20°40	13°24	14°20	17°D 4	18°35	6°20	n.a.	M14
T 15	3 38 58	26°36'25	26°55	13°51	17°33	23°47	6° 3	26°27	20°43	13°26	14°20	17° 4	18°32	6°27	n.a.	T 15
W16	3 42 54	27°34'18	9≈35	14° 5	18°46	24°25	5°56	26°32	20°46	13°27	14°19	17° 5	18°29	6°34	n.a.	W16
T 17	3 46 51	28°32'09	21°56	14°13	19°59	25° 2	5°49	26°37	20°48	13°29	14°19	17° 6	18°25	6°40	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 50 47 3 54 44	29°29'57 0 × 27'43	4 米 2 15°59	14°R16 14°13	21°13 22°26	25°39 26°16	5°43 5°36	26°43 26°48	20°51 20°54	13°31 13°32	14°19 14°19	17°R 6 17° 5	18°22 18°19	6°47 6°54	n.a.	F 18 S 19
5 19	3 34 44	0x·2/43		_		20 10					14 19		18 19		n.a.	
S 20	3 58 40	1°25'27	27°51	14° 4	23°40	26°53	5°30	26°54	20°57	13°34	14°19	17° 1	18°16	7° 1	n.a.	S 20
M21	4 2 36	2°23'09	9 Υ 43	13°50	24°53	27°29	5°24	26°59	21° 0	13°36	14°18	16°56	18°13	7° 7	n.a.	M21
T 22	4 6 33	3°20'49	21°39	13°32	26° 6	28° 6	5°18	27° 5	21° 2	13°38	14°18	16°50	18°10	7°14	n.a.	T 22
W23	4 10 29	4°18'28	3841	13° 9	27°20	28°42	5°12	27°11	21° 5	13°39	14°18	16°42	18° 6	7°21	n.a.	W23
T 24 F 25	4 14 26 4 18 22	5°16'04 6°13'39	15°52 28°13	12°42 12°12	28°33 29°47	29°19 29°55	5° 6 5° 0	27°16 27°22	21° 8 21°10	13°41 13°43	14°18 14°D18	16°35 16°28	18° 3 18° 0	7°27 7°34	n.a.	T 24 F 25
S 26	4 18 22 4 22 19	7°11'12	28 13 10 Ⅱ 46	12 12 11°38	29 47 1 × 7 0	29 33 0 m 31	3 0 4°55	27°28	21°13	13°45	14°18	16°22	17°57	7°41	n.a.	S 26
						٠,									n.a.	
S 27	4 26 15	8° 8'43	23°30	11° 3	2°14	1° 7	4°49	27°34	21°16	13°47	14°18	16°18	17°54	7°48	n.a.	S 27
M28	4 30 12	9° 6'13	6927	10°26	3°27	1°42	4°44	27°40	21°18	13°49	14°18	16°16	17°50	7°54	n.a.	M28
T 29	4 34 8	10° 3'42	19°36	9°48 9° 9	4°40	2°18	4°39	27°46	21°21	13°51	14°18	16°D16	17°47	8° 1	n.a.	T 29
W30 T 31	4 38 5	11° 1'09 11 × 758'35	$2\Omega 57$	9° 9 8 ₹ 31	5°54 7 √ 7 7	2°53	4°34	27°52 27 3 59	21°23 21 ≏ 26	13°53 13 ⋜ 54	14°19 14 ¥ 19	16°17 16 © 18	17°44	8°8 8 Ƴ 15	n.a.	W30 T 31
1 31	4 42 1	117,28.32	16 Ω 31	8 x '31	/ X' /	3 Mp 29	4829	2/ 0 39	∠1 ≟ 4∠6	13034	14大19	105018	179541	8.1.12	n.a.	1 31

Delta T = 89h45m36s

Julian Calendar 1 Jan. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8163 BCE

FEBRUARY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	4 45 58	12 × 755'59	0 m 19	7°R54	8 ₹ 21	4 M 4	4°R24	28 궁 5	21 ≏ 28	13 る 56	14) (19	169519	17938	8 Υ 21	n.a.	F 1
S 2	4 49 54	13°53'22	14°19	7 ,7 19	9°34	4°39	4 8 19	28°11	21°31	13°58	14°19	16°R20	17°35	8°28	n.a.	S 2
S 3	4 53 51	14°50'45	28°32	6°46	10°48	5°14	4°15	28°18	21°33	14° 0	14°19	16°19	17°31	8°35	n.a.	S 3
M 4	4 57 47	15°48'06	12 Ω 55	6°15	12° 1	5°48	4°11	28°24	21°35	14° 2	14°19	16°17	17°28	8°41	n.a.	M 4
T 5	5 1 44	16°45'26	27°25	5°48	13°15	6°23	4° 7	28°30	21°37	14° 4	14°20	16°14	17°25	8°48	n.a.	T 5
W 6	5 5 40	17°42'45	11 M 56	5°25	14°28	6°57	4° 3	28°37	21°40	14° 6	14°20	16°10	17°22	8°55	n.a.	W 6
T 7	5 9 3 7	18°40'03	26°24	5° 5	15°42	7°31	3°59	28°44	21°42	14° 8	14°20	16° 6	17°19	9° 2	n.a.	T 7
F 8	5 13 33	19°37'20	10 ∡ 142	4°49	16°55	8° 5	3°55	28°50	21°44	14°11	14°21	16° 3	17°16	9° 8	n.a.	F 8
S 9	5 17 30	20°34'35	24°45	4°38	18° 9	8°38	3°52	28°57	21°46	14°13	14°21	16° 0	17°12	9°15	n.a.	S 9
S 10	5 21 26	21°31'50	8 궁 28	4°31	19°23	9°12	3°49	29° 4	21°48	14°15	14°21	15°59	17° 9	9°22	n.a.	S 10
M11	5 25 23	22°29'03	21°50	4°D29	20°36	9°45	3°46	29°11	21°50	14°17	14°22	15°D59	17° 6	9°29	n.a.	M11
T 12	5 29 19	23°26'15	4≈51	4°31	21°50	10°18	3°43	29°17	21°52	14°19	14°22	16° 0	17° 3	9°35	n.a.	T 12
W13	5 33 16	24°23'26	17°31	4°38	23° 3	10°51	3°40	29°24	21°54	14°21	14°23	16° 1	17° 0	9°42	n.a.	W13
T 14	5 37 12	25°20'35	29°54	4°49	24°17	11°23	3°37	29°31	21°56	14°23	14°23	16° 3	16°56	9°49	n.a.	T 14
F 15	5 41 9	26°17'43	12) 2	5° 5	25°30	11°55	3°35	29°38	21°58	14°25	14°24	16° 4	16°53	9°55	n.a.	F 15
S 16	5 45 5	27°14'50	24° 1	5°26	26°44	12°27	3°33	29°45	22° 0	14°27	14°24	16°R 5	16°50	10° 2	n.a.	S 16
S 17	5 49 2	28°11'55	5 Y 55	5°51	27°58	12°59	3°31	29°52	22° 2	14°30	14°25	16° 4	16°47	10° 9	n.a.	S 17
M18	5 52 58	29° 8'59	17°49	6°20	29°11	13°31	3°29	29°59	22° 4	14°32	14°25	16° 3	16°44	10°16	n.a.	M18
T 19	5 56 55	0පි 6'03	29°47	6°53	0 궁 25	14° 2	3°27	0≈ 6	22° 5	14°34	14°26	16° 2	16°41	10°22	n.a.	T 19
W20	6 0 51	1° 3'05	11852	7°30	1°39	14°33	3°26	0°14	22° 7	14°36	14°27	16° 0	16°37	10°29	n.a.	W20
T 21	6 4 48	2° 0'06	24° 9	8°11	2°52	15° 4	3°24	0°21	22° 9	14°38	14°27	15°58	16°34	10°36	n.a.	T 21
F 22	6 8 45	2°57'06	6 Ⅱ 40	8°56	4° 6	15°34	3°23	0°28	22°10	14°41	14°28	15°56	16°31	10°43	n.a.	F 22
S 23	6 12 41	3°54'05	19°26	9°45	5°19	16° 4	3°22	0°35	22°12	14°43	14°29	15°55	16°28	10°49	n.a.	S 23
S 24	6 16 38	4°51'04	29	10°37	6°33	16°34	3°22	0°43	22°14	14°45	14°29	15°54	16°25	10°56	n.a.	S 24
M25	6 20 34	5°48'02	15°47	11°33	7°47	17° 4	3°21	0°50	22°15	14°47	14°30	15°D54	16°22	11° 3	n.a.	M25
T 26	6 24 31	6°44'59	29°20	12°33	9° 0	17°33	3°21	0°57	22°16	14°49	14°31	15°54	16°18	11° 9	n.a.	T 26
W27	6 28 27	7°41'56	13 N 6	13°36	10°14	18° 2	3°20	1° 5	22°18	14°52	14°32	15°54	16°15	11°16	n.a.	W27
T 28	6 32 24	8 ට 38'52	27 N 3	14 才 42	11 る 28	18 m 30	3°D20	1≈12	22 ≏ 19	14 궁 54	14) 33	15955	169512	11 Y 23	n.a.	T 28

Delta T = 89h45m31s

MARCH 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	6 36 20	9 ට 35'48	11 Mp 8	15 × 751	12 궁 41	18 m 59	3 8 21	1≈20	22 £ 21	14 궁 56	14) (33	159556	1695 9	11 Y 30	n.a.	F 1
S 2	6 40 17	10°32'43	25°19	17° 3	13°55	19°27	3°21	1°27	22°22	14°58	14°34	15°56	16° 6	11°36	n.a.	S 2
S 3	6 44 13	11°29'39	9 ≏ 34	18°19	15° 9	19°54	3°21	1°35	22°23	15° 1	14°35	15°R56	16° 2	11°43	n.a.	S 3
M 4	6 48 10	12°26'34	23°49	19°37	16°22	20°21	3°22	1°42	22°24	15° 3	14°36	15°56	15°59	11°50	n.a.	M 4
T 5	6 52 6	13°23'30	8 M 1	20°59	17°36	20°48	3°23	1°50	22°25	15° 5	14°37	15°56	15°56	11°56	n.a.	T 5
W 6	6 56 3	14°20'25	22°10	22°23	18°50	21°14	3°24	1°57	22°26	15° 7	14°38	15°56	15°53	12° 3	n.a.	W 6
T 7	7 0 0	15°17'20	6 ₹ 10	23°51	20° 4	21°41	3°25	2° 5	22°27	15° 9	14°39	15°56	15°50	12°10	n.a.	T 7
F 8	7 3 56	16°14'16	20° 0	25°21	21°17	22° 6	3°27	2°13	22°28	15°12	14°40	15°D56	15°47	12°17	n.a.	F 8
S 9	7 7 53	17°11'11	3 ⋜ 38	26°55	22°31	22°31	3°28	2°20	22°29	15°14	14°41	15°56	15°43	12°23	n.a.	S 9
S 10	7 11 49	18° 8'06	17° 0	28°31	23°45	22°56	3°30	2°28	22°30	15°16	14°42	15°R56	15°40	12°30	n.a.	S 10
M11	7 15 46	19° 5'00	0≈ 7	0 궁 10	24°59	23°20	3°32	2°36	22°31	15°18	14°43	15°56	15°37	12°37	n.a.	M11
T 12	7 19 42	20° 1'55	12°57	1°51	26°12	23°44	3°34	2°43	22°32	15°21	14°44	15°55	15°34	12°44	n.a.	T 12
W13	7 23 39	20°58'49	25°31	3°36	27°26	24° 8	3°36	2°51	22°33	15°23	14°45	15°55	15°31	12°50	n.a.	W13
T 14	7 27 36	21°55'43	7 ¥ 51	5°23	28°40	24°31	3°39	2°59	22°33	15°25	14°46	15°54	15°28	12°57	n.a.	T 14
F 15	7 31 32	22°52'37	19°59	7°13	29°54	24°53	3°41	3° 7	22°34	15°27	14°47	15°53	15°24	13° 4	n.a.	F 15
S 16	7 35 29	23°49'31	1 Y 58	9° 5	1≈ 8	25°15	3°44	3°14	22°35	15°30	14°49	15°53	15°21	13°10	n.a.	S 16
S 17	7 39 25	24°46'24	13°52	11° 0	2°21	25°36	3°47	3°22	22°35	15°32	14°50	15°52	15°18	13°17	n.a.	S 17
M18	7 43 22	25°43'18	25°46	12°57	3°35	25°57	3°50	3°30	22°36	15°34	14°51	15°D52	15°15	13°24	n.a.	M18
T 19	7 47 18	26°40'11	7 8 43	14°57	4°49	26°18	3°54	3°38	22°36	15°36	14°52	15°52	15°12	13°31	n.a.	T 19
W20	7 51 15	27°37'04	19°49	16°58	6° 3	26°38	3°57	3°45	22°37	15°38	14°53	15°53	15° 8	13°37	n.a.	W20
T 21	7 55 12	28°33'57	2 I 9	19° 2	7°17	26°57	4° 1	3°53	22°37	15°41	14°55	15°54	15° 5	13°44	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 59 8 8 3 5	29°30'50 0≈27'43	14°44 27°39	21° 7 23°13	8°30 9°44	27°16 27°34	4° 5 4° 9	4° 1 4° 9	22°37 22°38	15°43 15°45	14°56 14°57	15°55 15°56	15° 2 14°59	13°51 13°58	n.a.	F 22 S 23
					-										n.a.	
S 24	8 7 1	1°24'37	10955	25°21	10°58	27°52	4°13	4°17	22°38	15°47	14°58	15°R56	14°56	14° 4	n.a.	S 24
M25	8 10 58	2°21'30	24°32	27°30	12°12	28° 9	4°17	4°24	22°38	15°49	15° 0	15°56	14°53	14°11	n.a.	M25
T 26	8 14 55	3°18'24	8 Ω 29	29°39	13°26	28°25	4°22	4°32	22°38	15°51	15° 1	15°55	14°49	14°18	n.a.	T 26
W27	8 18 51	4°15'19	22°42	1≈48	14°39	28°41	4°26	4°40	22°38	15°54	15° 2	15°54	14°46	14°24	n.a.	W27
T 28 F 29	8 22 48 8 26 44	5°12'14 6° 9'09	7 Mp 7 21°37	3°58 6°8	15°53 17° 7	28°56 29°11	4°31 4°36	4°48 4°56	22°R38 22°38	15°56 15°58	15° 4 15° 5	15°51 15°49	14°43 14°40	14°31 14°38	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 26 44 8 30 41	7° 6'05	6 <u>₽</u> 8	8°17	18°21	29°11 29°25	4°36 4°41	4°56 5° 4	22°38 22°38	15°58 16° 0	15° 5	15°49 15°46	14°40 14°37	14°38 14°45	n.a.	S 30
					_									_	n.a.	
S 31	8 34 37	8≈ 3'02	20 ≏ 34	10≈25	19≈35	29 m /38	4846	5≈11	22 £ 38	16 ට 2	15 ∺ 8	159945	14933	14 Y 51	n.a.	S 31

Delta T = 89h45m26s

Julian Calendar 1 March 8162 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8163 BCE

APRIL 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	8 38 34	9≈ 0'00	4 M 51	12≈33	20≈49	29 m 50	4 8 52	5≈19	22°R38	16 ට 4	15) 9	15°D44	14930	14 Y 58	n.a.	M 1
T 2	8 42 31	9°56'59	18°56	14°40	22° 2	0 <u>호</u> 2	4°57	5°27	22 £ 38	16° 6	15°11	159544	14°27	15° 5	n.a.	T 2
W 3	8 46 27	10°53'59	2 , ₹49	16°45	23°16	0°13	5° 3	5°35	22°37	16° 8	15°12	15°45	14°24	15°12	n.a.	W 3
T 4	8 50 24	11°51'00	16°28	18°49	24°30	0°24	5° 9	5°43	22°37	16°10	15°14	15°46	14°21	15°18	n.a.	T 4
F 5	8 54 21	12°48'03	29°54	20°52	25°44	0°33	5°15	5°50	22°37	16°12	15°15	15°48	14°18	15°25	n.a.	F 5
S 6	8 58 17	13°45'06	13 る 6	22°53	26°58	0°42	5°21	5°58	22°36	16°15	15°17	15°R49	14°14	15°32	n.a.	S 6
S 7	9 2 14	14°42'10	26° 6	24°53	28°12	0°50	5°27	6° 6	22°36	16°17	15°18	15°48	14°11	15°38	n.a.	S 7
M 8	9 6 10	15°39'15	8≈53	26°50	29°26	0°58	5°34	6°14	22°35	16°19	15°20	15°46	14° 8	15°45	n.a.	M 8
T 9	9 10 7	16°36'20	21°28	28°47	0) (40	1° 4	5°40	6°22	22°35	16°21	15°21	15°43	14° 5	15°52	n.a.	T 9
W10	9 14 4	17°33'27	3 ∺ 52	0 ∺ 41	1°53	1°10	5°47	6°29	22°34	16°23	15°23	15°39	14° 2	15°59	n.a.	W10
T 11	9 18 0	18°30'35	16° 4	2°34	3° 7	1°15	5°54	6°37	22°34	16°25	15°24	15°33	13°59	16° 5	n.a.	T 11
F 12	9 21 57	19°27'43	28° 8	4°24	4°21	1°19	6° 1	6°45	22°33	16°26	15°26	15°27	13°55	16°12	n.a.	F 12
S 13	9 25 53	20°24'52	10 ℃ 5	6°14	5°35	1°22	6° 8	6°52	22°32	16°28	15°28	15°22	13°52	16°19	n.a.	S 13
S 14	9 29 50	21°22'02	21°58	8° 1	6°49	1°25	6°15	7° 0	22°31	16°30	15°29	15°17	13°49	16°26	n.a.	S 14
M15	9 33 47	22°19'13	3 8 50	9°47	8° 3	1°27	6°22	7° 8	22°31	16°32	15°31	15°14	13°46	16°32	n.a.	M15
T 16	9 37 43	23°16'25	15°45	11°30	9°17	1°28	6°30	7°15	22°30	16°34	15°32	15°12	13°43	16°39	n.a.	T 16
W17	9 41 40	24°13'38	27°49	13°12	10°31	1°R28	6°37	7°23	22°29	16°36	15°34	15°D12	13°39	16°46	n.a.	W17
T 18	9 45 37	25°10'52	10耳 6	14°53	11°44	1°27	6°45	7°31	22°28	16°38	15°36	15°13	13°36	16°52	n.a.	T 18
F 19	9 49 33	26° 8'07	22°41	16°31	12°58	1°25	6°53	7°38	22°27	16°40	15°37	15°14	13°33	16°59	n.a.	F 19
S 20	9 53 30	27° 5'23	5938	18° 8	14°12	1°23	7° 1	7°46	22°26	16°41	15°39	15°15	13°30	17° 6	n.a.	S 20
S 21	9 57 26	28° 2'40	18°59	19°43	15°26	1°20	7° 9	7°53	22°25	16°43	15°40	15°R16	13°27	17°13	n.a.	S 21
M22	10 1 23	28°59'58	2 Ω 47	21°16	16°40	1°16	7°17	8° 1	22°24	16°45	15°42	15°14	13°24	17°19	n.a.	M22
T 23	10 5 20	29°57'17	17° 0	22°48	17°54	1°11	7°26	8° 8	22°22	16°47	15°44	15°11	13°20	17°26	n.a.	T 23
W24	10 9 16	0) € 54'37	1 m 35	24°18	19° 8	1° 5	7°34	8°16	22°21	16°48	15°45	15° 6	13°17	17°33	n.a.	W24
T 25	10 13 13	1°51'59	16°25	25°45	20°21	0°59	7°43	8°23	22°20	16°50	15°47	14°59	13°14	17°40	n.a.	T 25
F 26	10 17 10	2°49'23	1 ≏ 21	27°12	21°35	0°52	7°52	8°30	22°19	16°52	15°49	14°52	13°11	17°46	n.a.	F 26
S 27	10 21 6	3°46'48	16°16	28°36	22°49	0°44	8° 0	8°38	22°17	16°53	15°50	14°46	13° 8	17°53	n.a.	S 27
S 28	10 25 3	4°44'14	1 M 0	29°58	24° 3	0°35	8° 9	8°45	22°16	16°55	15°52	14°40	13° 4	18° 0	n.a.	S 28
M29	10 28 59	5°41'43	15°29	1 Υ 18	25°17	0°26	8°18	8°52	22°15	16°57	15°54	14°36	13° 1	18° 6	n.a.	M29
T 30	10 32 56	6) (39′13	29 M 37	2 Ƴ 37	26 米 31	0 ჲ 16	8 8 27	9≈ 0	22 ₾ 13	16 궁 58	15 ¥ 55	14935	12958	18 Y 13	n.a.	T 30

Delta T = 89h45m20s

MAY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 36 53	7) €36'46	13 × 25	3 Y 53	27) (45	0°R 5	8 8 37	9≈ 7	22°R12	17る 0	15) 57	14°D35	12955	18 Y 20	n.a.	W 1
T 2	10 40 49	8°34'20	26°53	5° 8	28°58	29 m 53	8°46	9°14	22 ₽ 10	17° 1	15°59	14935	12°52	18°27	n.a.	T 2
F 3	10 44 46	9°31'56	10중 2	6°20	0 Υ 12	29°41	8°56	9°21	22° 9	17° 3	16° 1	14°R36	12°49	18°33	n.a.	F 3
S 4	10 48 42	10°29'35	22°56	7°30	1°26	29°28	9° 5	9°28	22° 7	17° 4	16° 2	14°36	12°45	18°40	n.a.	S 4
S 5	10 52 39	11°27'15	5≈37	8°37	2°40	29°15	9°15	9°35	22° 5	17° 6	16° 4	14°34	12°42	18°47	n.a.	S 5
M 6	10 56 36	12°24'57	18° 6	9°42	3°54	29° 1	9°25	9°42	22° 4	17° 7	16° 6	14°29	12°39	18°54	n.a.	M 6
T 7	11 0 32	13°22'41	0 ∺ 26	10°45	5° 8	28°46	9°34	9°49	22° 2	17° 9	16° 7	14°22	12°36	19° 0	n.a.	T 7
W 8	11 4 29	14°20'26	12°37	11°45	6°21	28°31	9°44	9°56	22° 0	17°10	16° 9	14°13	12°33	19° 7	n.a.	W 8
T 9 F 10	11 8 26 11 12 22	15°18'14 16°16'03	24°41 6 Ƴ 40	12°42 13°37	7°35 8°49	28°16 28° 0	9°54 10° 5	10° 3 10°10	21°58 21°57	17°12 17°13	16°11 16°13	14° 2 13°50	12°30 12°26	19°14 19°20	n.a.	T 9 F 10
S 11	11 12 22	10°10'03 17°13'54	18°33	13°37 14°28	10° 3	28° 0 27°43	10° 5	10°10 10°17	21°57 21°55	17°13	16°13	13°39	12°23	19°20 19°27	n.a. n.a.	S 11
										1	-				11.a.	
S 12	11 20 15	18°11'47	0824	15°16	11°17	27°27	10°25	10°23	21°53	17°16	16°16	13°28	12°20	19°34	n.a.	S 12
M13 T 14	11 24 12 11 28 9	19° 9'41 20° 7'37	12°15 24° 9	16° 0 16°41	12°31 13°44	27°10 26°53	10°36 10°46	10°30 10°37	21°51 21°49	17°17 17°18	16°18 16°19	13°20 13°15	12°17 12°14	19°41 19°47	n.a.	M13 T 14
W15	11 28 9	20° 737 21° 5'35	6 Ⅱ 11	17°18	13°44 14°58	26°36	10°46 10°57	10°37 10°43	21°49 21°47	17°18	16°19	13°13	12°14 12°10	19°47 19°54	n.a. n.a.	W15
T 16	11 36 2	21° 3'35	18°24	17°52	16°12	26°18	10 37 11° 7	10°43	21°45	17°20	16°23	13°D11	12° 7	20° 1	n.a.	T 16
F 17	11 39 58	23° 1'37	0955	18°20	17°26	26° 1	11°18	10°56	21°43	17°22	16°25	13°11	12° 4	20° 7	n.a.	F 17
S 18	11 43 55	23°59'40	13°47	18°44	18°40	25°43	11°29	11° 3	21°41	17°23	16°26	13°R11	12° 1	20°14	n.a.	S 18
S 19	11 47 52	24°57'45	27° 6	19° 4	19°53	25°26	11°40	11° 9	21°39	17°24	16°28	13°10	11°58	20°21	n.a.	S 19
M20	11 51 48	25°55'52	10 Ω 53	19°18	21° 7	25° 8	11°51	11°16	21°37	17°25	16°30	13° 8	11°55	20°28	n.a.	M20
T 21	11 55 45	26°54'00	25°10	19°27	22°21	24°51	12° 2	11°22	21°35	17°26	16°31	13° 3	11°51	20°34	n.a.	T 21
W22	11 59 41	27°52'11	9 m 54	19°R30	23°34	24°34	12°13	11°28	21°33	17°27	16°33	12°55	11°48	20°41	n.a.	W22
T 23	12 3 38	28°50'23	24°58	19°28	24°48	24°17	12°24	11°34	21°31	17°28	16°35	12°45	11°45	20°48	n.a.	T 23
F 24	12 7 35	29°48'38	10 ₾ 12	19°19	26° 2	24° 0	12°36	11°40	21°28	17°29	16°36	12°35	11°42	20°55	n.a.	F 24
S 25	12 11 31	0 ℃ 46'55	25°27	19° 5	27°16	23°44	12°47	11°46	21°26	17°30	16°38	12°24	11°39	21° 1	n.a.	S 25
S 26	12 15 28	1°45'14	10 M 31	18°44	28°29	23°28	12°59	11°52	21°24	17°31	16°40	12°15	11°36	21° 8	n.a.	S 26
M27	12 19 24	2°43'36	25°15	18°17	29°43	23°12	13°10	11°58	21°22	17°31	16°41	12° 9	11°32	21°15	n.a.	M27
T 28	12 23 21	3°42'00	9 ∡ 35	17°44	0857	22°57	13°22	12° 4	21°19	17°32	16°43	12° 5	11°29	21°21	n.a.	T 28
W29	12 27 17	4°40'26	23°27	17° 6	2°10	22°42	13°33	12°10	21°17	17°33	16°45	12° 3	11°26	21°28	n.a.	W29
T 30 F 31	12 31 14 12 35 11	5°38'56 6 ° 37'27	6 궁 54 19 궁 58	16°21 15 Υ 32	3°24 4 8 38	22°27 22 m)13	13°45 13 8 57	12°16 12 ≈ 21	21°15 21 Ω 13	17°34 17 ~ 35	16°46 16 ¥ 48	12° 3 12 © 3	11°23 11©20	21°35 21 ° 42	n.a.	T 30 F 31
гэг	12 33 11	013/2/	19038	13 32	4038	22 III 13	1303/	12×21	21=213	1/033	10₹48	12 3	20ف≒11	21 1 42	n.a.	ГЭІ

Delta T = 89h45m15s

Julian Calendar 1 May 8162 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8162 BCE

JUNE 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
S 1	12 39 7	7 Y 36'01	2≈43	14°R39	5 8 51	22°R 0	148 9	12≈27	21°R10	17 云 35	16 ¥ 50	12°R 2	119916	21 Y 48	n.a.	S 1
S 2	12 43 4	8°34'38	15°12	13 Y 42	7° 5	21 m) 47	14°21	12°32	21 ♀ 8	17°36	16°51	119559	11°13	21°55	n.a.	S 2
M 3	12 47 0	9°33'17	27°29	12°43	8°18	21°35	14°33	12°38	21° 6	17°37	16°53	11°53	11°10	22° 2	n.a.	M 3
T 4	12 50 57	10°31'59	9) 37	11°43	9°32	21°23	14°45	12°43	21° 3	17°37	16°54	11°44	11° 7	22° 9	n.a.	T 4
W 5	12 54 53	11°30'43	21°39	10°43	10°46	21°12	14°57	12°48	21° 1	17°38	16°56	11°32	11° 4	22°15	n.a.	W 5
T 6	12 58 50	12°29'29	3 Y 36	9°45	11°59	21° 2	15° 9	12°54	20°58	17°38	16°58	11°18	11° 1	22°22	n.a.	T 6
F 7	13 2 46	13°28'18	15°29	8°49	13°13	20°53	15°21	12°59	20°56	17°39	16°59	11° 4	10°57	22°29	n.a.	F 7
S 8	13 6 43	14°27'09	27°21	7°58	14°26	20°44	15°33	13° 4	20°54	17°39	17° 1	10°50	10°54	22°35	n.a.	S 8
S 9	13 10 40	15°26'03	9 8 12	7°13	15°40	20°36	15°46	13° 9	20°51	17°40	17° 2	10°37	10°51	22°42	n.a.	S 9
M10	13 14 36	16°24'59	21° 5	6°34	16°53	20°28	15°58	13°14	20°49	17°40	17° 4	10°26	10°48	22°49	n.a.	M10
T 11	13 18 33	17°23'57	3 I 1	6° 3	18° 7	20°22	16°10	13°18	20°46	17°40	17° 5	10°19	10°45	22°56	n.a.	T 11
W12	13 22 29	18°22'57	15° 3	5°41	19°20	20°16	16°23	13°23	20°44	17°41	17° 7	10°14	10°41	23° 2	n.a.	W12
T 13	13 26 26	19°21'59	27°17	5°28	20°34	20°11	16°35	13°28	20°42	17°41	17° 8	10°12	10°38	23° 9	n.a.	T 13
F 14	13 30 22	20°21'04	9 9 545	5°D24	21°47	20° 7	16°48	13°32	20°39	17°41	17°10	10°D11	10°35	23°16	n.a.	F 14
S 15	13 34 19	21°20'10	22°32	5°29	23° 1	20° 3	17° 1	13°37	20°37	17°41	17°11	10°R11	10°32	23°22	n.a.	S 15
S 16	13 38 15	22°19'19	5 Ω 44	5°45	24°14	20° 1	17°13	13°41	20°34	17°42	17°13	10°11	10°29	23°29	n.a.	S 16
M17	13 42 12	23°18'30	19°23	6° 9	25°27	19°59	17°26	13°45	20°32	17°42	17°14	10° 8	10°26	23°36	n.a.	M17
T 18	13 46 8	24°17'43	3 m 32	6°44	26°41	19°58	17°39	13°50	20°29	17°42	17°16	10° 4	10°22	23°43	n.a.	T 18
W19	13 50 5	25°16'57	18°10	7°26	27°54	19°D58	17°51	13°54	20°27	17°42	17°17	9°56	10°19	23°49	n.a.	W19
T 20	13 54 1	26°16'15	3 ≏ 11	8°18	29° 7	19°58	18° 4	13°58	20°25	17°42	17°19	9°47	10°16	23°56	n.a.	T 20
F 21	13 57 58	27°15'34	18°27	9°17	0Ⅲ21	20° 0	18°17	14° 2	20°22	17°R42	17°20	9°37	10°13	24° 3	n.a.	F 21
S 22	14 1 54	28°14'56	3 M .49	10°23	1°34	20° 2	18°30	14° 6	20°20	17°42	17°21	9°26	10°10	24°10	n.a.	S 22
S 23	14 5 51	29°14'20	19° 3	11°35	2°47	20° 5	18°43	14° 9	20°17	17°42	17°23	9°17	10° 7	24°16	n.a.	S 23
M24	14 9 48	0 8 13'46	4 ₹ 0	12°54	4° 0	20° 9	18°56	14°13	20°15	17°42	17°24	9°11	10° 3	24°23	n.a.	M24
T 25	14 13 44	1°13'16	18°32	14°17	5°13	20°13	19° 9	14°17	20°13	17°42	17°25	9° 7	10° 0	24°30	n.a.	T 25
W26	14 17 41	2°12'48	2 ප 35	15°45	6°26	20°18	19°22	14°20	20°10	17°42	17°27	9° 5	9°57	24°36	n.a.	W26
T 27	14 21 37	3°12'22	16°10	17°17	7°40	20°24	19°35	14°23	20° 8	17°41	17°28	9°D 5	9°54	24°43	n.a.	T 27
F 28	14 25 34	4°12'00	29°17	18°52	8°53	20°31	19°48	14°27	20° 6	17°41	17°29	9°R 6	9°51	24°50	n.a.	F 28
S 29	14 29 30	5°11'40	12≈ 2	20°30	10° 6	20°38	20° 1	14°30	20° 3	17°41	17°30	9° 6	9°47	24°57	n.a.	S 29
S 30	14 33 27	6 8 11'22	24≈28	22 Y 10	11 II 19	20 m /46	20814	14≈33	20 ♀ 1	17 පි 41	17 ∺ 32	995 4	99544	25 Y 3	n.a.	S 30

Delta T = 89h45m09s

JULY 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	o K	Day
M 1	14 37 23	7 8 11'07	6) 40	23 Y 52	12 Ⅲ 32	20 m 55	20827	14≈36	19°R59	17°R40	17) (33	9°R 0	99541	25 Y 10	n.a.	M 1
T 2	14 41 20	8°10'54	18°42	25°36	13°45	21° 4	20°41	14°39	19 ≏ 56	17 云 40	17°34	8953	9°38	25°17	n.a.	T 2
W 3	14 45 16	9°10'45	0 Υ 38	27°20	14°57	21°14	20°54	14°41	19°54	17°40	17°35	8°44	9°35	25°23	n.a.	W 3
T 4	14 49 13	10°10'37	12°30	29° 5	16°10	21°25	21° 7	14°44	19°52	17°39	17°36	8°33	9°32	25°30	n.a.	T 4
F 5	14 53 9	11°10'32	24°22	0 8 51	17°23	21°36	21°20	14°47	19°50	17°39	17°38	8°22	9°28	25°37	n.a.	F 5
S 6	14 57 6	12°10'30	6 8 14	2°37	18°36	21°48	21°33	14°49	19°48	17°38	17°39	8°10	9°25	25°44	n.a.	S 6
S 7	15 1 2	13°10'29	18° 9	4°23	19°49	22° 1	21°47	14°52	19°45	17°38	17°40	8° 0	9°22	25°50	n.a.	S 7
M 8	15 4 59	14°10'31	0 Π 7	6° 9	21° 2	22°14	22° 0	14°54	19°43	17°37	17°41	7°52	9°19	25°57	n.a.	M 8
T 9	15 8 55	15°10'36	12°11	7°55	22°14	22°28	22°13	14°56	19°41	17°37	17°42	7°46	9°16	26° 4	n.a.	T 9
W10	15 12 52	16°10'42	24°22	9°41	23°27	22°43	22°27	14°58	19°39	17°36	17°43	7°43	9°12	26°10	n.a.	W10
T 11	15 16 48	17°10'51	6 9 4 2	11°26	24°40	22°58	22°40	15° 0	19°37	17°35	17°44	7°D42	9° 9	26°17	n.a.	T 11
F 12	15 20 45	18°11'01	19°15	13°11	25°52	23°14	22°53	15° 2	19°35	17°35	17°45	7°42	9° 6	26°24	n.a.	F 12
S 13	15 24 41	19°11'14	2 N 4	14°56	27° 5	23°30	23° 7	15° 3	19°33	17°34	17°46	7°43	9° 3	26°31	n.a.	S 13
S 14	15 28 38	20°11'28	15°13	16°40	28°17	23°47	23°20	15° 5	19°31	17°33	17°47	7°R44	9° 0	26°37	n.a.	S 14
M15	15 32 34	21°11'44	28°45	18°23	29°30	24° 4	23°33	15° 6	19°29	17°33	17°48	7°44	8°57	26°44	n.a.	M15
T 16	15 36 31	22°12'02	12 m 42	20° 6	09୍ଦେ42	24°22	23°47	15° 8	19°27	17°32	17°49	7°42	8°53	26°51	n.a.	T 16
W17	15 40 27	23°12'22	27° 3	21°48	1°54	24°41	24° 0	15° 9	19°25	17°31	17°50	7°38	8°50	26°58	n.a.	W17
T 18	15 44 23	24°12'44	11 ≏ 47	23°30	3° 6	24°59	24°14	15°10	19°23	17°30	17°50	7°33	8°47	27° 4	n.a.	T 18
F 19	15 48 20	25°13'07	26°48	25°11	4°19	25°19	24°27	15°11	19°21	17°29	17°51	7°27	8°44	27°11	n.a.	F 19
S 20	15 52 16	26°13'33	11 M 57	26°52	5°31	25°39	24°40	15°12	19°20	17°28	17°52	7°20	8°41	27°18	n.a.	S 20
S 21	15 56 13	27°14'00	27° 4	28°32	6°43	25°59	24°54	15°13	19°18	17°27	17°53	7°14	8°38	27°24	n.a.	S 21
M22	16 0 9	28°14'30	12 ₹ 0	0 Ⅱ 11	7°55	26°20	25° 7	15°14	19°16	17°26	17°54	7°10	8°34	27°31	n.a.	M22
T 23	16 4 6	29°15'02	26°36	1°50	9° 7	26°41	25°20	15°14	19°14	17°25	17°54	7° 8	8°31	27°38	n.a.	T 23
W24	16 8 2	0耳15′36	10 ප 47	3°28	10°19	27° 3	25°34	15°15	19°13	17°24	17°55	7°D 8	8°28	27°45	n.a.	W24
T 25	16 11 59	1°16'12	24°30	5° 6	11°31	27°25	25°47	15°15	19°11	17°23	17°56	7° 9	8°25	27°51	n.a.	T 25
F 26	16 15 55	2°16'50	7≈46	6°44	12°42	27°47	26° 0	15°15	19°10	17°22	17°56	7°10	8°22	27°58	n.a.	F 26
S 27	16 19 52	3°17'30	20°37	8°21	13°54	28°10	26°14	15°15	19° 8	17°21	17°57	7°12	8°18	28° 5	n.a.	S 27
S 28	16 23 48	4°18'12	3 ∺ 7	9°57	15° 6	28°33	26°27	15°R15	19° 7	17°20	17°58	7°R13	8°15	28°11	n.a.	S 28
M29	16 27 45	5°18'57	15°20	11°33	16°17	28°57	26°40	15°15	19° 5	17°19	17°58	7°12	8°12	28°18	n.a.	M29
T 30	16 31 41	6°19'43	27°22	13° 8	17°29	29°21	26°54	15°15	19° 4	17°18	17°59	7°10	8° 9	28°25	n.a.	T 30
W31	16 35 38	7Ⅱ20'32	9 Υ 16	14 Ⅱ 43	189540	29 m 45	27 8 7	15≈15	19 ♀ 2	17 궁 16	17 米 59	799 7	8 9 6	28 Y 32	n.a.	W31

Delta T = 89h45m04s

Julian Calendar 1 July 8162 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8162 BCE

AUGUST 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	16 39 34	8 Ⅲ 21'22	21 ° 7	16 I I18	19952	0 ჲ 10	27 8 20	15°R14	19°R 1	17°R15	18 米 0	7°R 2	899 3	28 Y 38	n.a.	T 1
F 2	16 43 31	9°22'14	2 8 59	17°52	21° 3	0°35	27°34	15≈14	19 ₾ 0	17 ਰ 14	18° 0	6957	7°59	28°45	n.a.	F 2
S 3	16 47 27	10°23'09	14°53	19°26	22°14	1° 0	27°47	15°13	18°58	17°13	18° 1	6°52	7°56	28°52	n.a.	S 3
S 4	16 51 24	11°24'05	26°53	21° 0	23°25	1°26	28° 0	15°12	18°57	17°11	18° 1	6°47	7°53	28°58	n.a.	S 4
M 5	16 55 20	12°25'03	9 I 1	22°33	24°36	1°52	28°13	15°11	18°56	17°10	18° 1	6°44	7°50	29° 5	n.a.	M 5
T 6	16 59 17	13°26'02	21°17	24° 5	25°47	2°19	28°26	15°10	18°55	17° 9	18° 2	6°42	7°47	29°12	n.a.	T 6
W 7	17 3 13	14°27'03	39543	25°38	26°58	2°45	28°40	15° 9	18°54	17° 7	18° 2	6°D41	7°44	29°19	n.a.	W 7
T 8	17 7 10	15°28'06	16°19	27°10	28° 9	3°12	28°53	15° 8	18°53	17° 6	18° 2	6°41	7°40	29°25	n.a.	T 8
F 9	17 11 6	16°29'10	29° 8	28°42	29°20	3°40	29° 6	15° 7	18°52	17° 4	18° 3	6°42	7°37	29°32	n.a.	F 9
S 10	17 15 3	17°30'15	12 Ω 11	09513	0 Ω 31	4° 7	29°19	15° 5	18°51	17° 3	18° 3	6°44	7°34	29°39	n.a.	S 10
S 11	17 18 59	18°31'21	25°28	1°44	1°41	4°35	29°32	15° 4	18°50	17° 2	18° 3	6°45	7°31	29°45	n.a.	S 11
M12	17 22 56	19°32'29	9 m) 1	3°15	2°52	5° 3	29°45	15° 2	18°49	17° 0	18° 3	6°46	7°28	29°52	n.a.	M12
T 13	17 26 52	20°33'37	22°52	4°45	4° 2	5°32	29°58	15° 0	18°48	16°59	18° 4	6°R46	7°24	29°59	n.a.	T 13
W14	17 30 49	21°34'46	6 ₽ 59	6°15	5°12	6° 0	0 Ⅱ 11	14°58	18°48	16°57	18° 4	6°46	7°21	0 8 6	n.a.	W14
T 15	17 34 45	22°35'57	21°22	7°44	6°22	6°29	0°24	14°56	18°47	16°56	18° 4	6°45	7°18	0°12	n.a.	T 15
F 16	17 38 42	23°37'08	5 M .58	9°13	7°32	6°58	0°37	14°54	18°46	16°54	18° 4	6°43	7°15	0°19	n.a.	F 16
S 17	17 42 38	24°38'20	20°40	10°42	8°42	7°28	0°49	14°52	18°46	16°53	18° 4	6°42	7°12	0°26	n.a.	S 17
S 18	17 46 35	25°39'34	5 ₹ 24	12°10	9°52	7°57	1° 2	14°50	18°45	16°51	18° 4	6°40	7° 9	0°32	n.a.	S 18
M19	17 50 31	26°40'48	20° 1	13°37	11° 2	8°27	1°15	14°47	18°45	16°49	18°R 4	6°39	7° 5	0°39	n.a.	M19
T 20	17 54 28	27°42'04	4 ට 25	15° 4	12°11	8°57	1°28	14°45	18°44	16°48	18° 4	6°D39	7° 2	0°46	n.a.	T 20
W21	17 58 24	28°43'20	18°31	16°30	13°20	9°27	1°40	14°42	18°44	16°46	18° 4	6°39	6°59	0°53	n.a.	W21
T 22	18 2 21	29°44'38	2≈15	17°56	14°30	9°58	1°53	14°40	18°43	16°45	18° 4	6°40	6°56	0°59	n.a.	T 22
F 23	18 6 17	09645'57	15°35	19°20	15°39	10°28	2° 5	14°37	18°43	16°43	18° 4	6°40	6°53	1° 6	n.a.	F 23
S 24	18 10 14	1°47'17	28°31	20°44	16°48	10°59	2°18	14°34	18°43	16°41	18° 4	6°41	6°50	1°13	n.a.	S 24
S 25	18 14 11	2°48'38	11) 7	22° 6	17°57	11°30	2°30	14°31	18°43	16°40	18° 4	6°41	6°46	1°19	n.a.	S 25
M26	18 18 7	3°50'00	23°25	23°27	19° 5	12° 2	2°43	14°28	18°43	16°38	18° 3	6°41	6°43	1°26	n.a.	M26
T 27	18 22 4	4°51'23	5 Ƴ 29	24°46	20°14	12°33	2°55	14°25	18°42	16°36	18° 3	6°R42	6°40	1°33	n.a.	T 27
W28	18 26 0	5°52'47	17°25	26° 4	21°22	13° 4	3° 8	14°21	18°D42	16°35	18° 3	6°41	6°37	1°40	n.a.	W28
T 29	18 29 57	6°54'12	29°16	27°19	22°31	13°36	3°20	14°18	18°42	16°33	18° 3	6°D41	6°34	1°46	n.a.	T 29
F 30	18 33 53	7°55'38	118 8	28°32	23°39	14° 8	3°32	14°15	18°42	16°31	18° 2	6°42	6°30	1°53	n.a.	F 30
S 31	18 37 50	8957'05	238 4	295643	24 Ω 46	14 ≏ 40	3 Ⅱ 44	14≈11	18 ≏ 43	16 ට 30	18 ∺ 2	69642	6927	2 8 0	n.a.	S 31

Delta T = 89h44m58s

SEPTEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	S	Ç	ę,	Day
S 1	18 41 46	9958'32	5 I I 9	0 Ω 50	25 Ω 54	15 ≙ 12	3 II 56	14°R 7	18 ≏ 43	16°R28	18°R 2	69542	69524	2 8 6	n.a.	S 1
M 2	18 45 43	11° 0'01	17°25	1°54	27° 2	15°45	4° 8	14≈ 4	18°43	16 පි 26	18) 1	6°43	6°21	2°13	n.a.	M 2
T 3	18 49 39	12° 1'30	29°54	2°53	28° 9	16°17	4°20	14° 0	18°43	16°25	18° 1	6°43	6°18	2°20	n.a.	T 3
W 4	18 53 36	13° 3'00	12938	3°48	29°16	16°50	4°32	13°56	18°44	16°23	18° 1	6°R43	6°15	2°27	n.a.	W 4
T 5	18 57 32	14° 4'30	25°37	4°37	0 m 23	17°23	4°44	13°52	18°44	16°21	18° 0	6°42	6°11	2°33	n.a.	T 5
F 6	19 1 29	15° 6'00	8 Ω 50	5°21	1°30	17°56	4°56	13°48	18°44	16°19	18° 0	6°42	6° 8	2°40	n.a.	F 6
S 7	19 5 26	16° 7'31	22°17	5°57	2°37	18°29	5° 7	13°44	18°45	16°18	17°59	6°41	6° 5	2°47	n.a.	S 7
S 8	19 9 22	17° 9'01	5 m 56	6°25	3°43	19° 2	5°19	13°40	18°45	16°16	17°59	6°39	6° 2	2°53	n.a.	S 8
M 9	19 13 19	18°10'32	19°45	6°45	4°49	19°36	5°30	13°36	18°46	16°14	17°58	6°38	5°59	3° 0	n.a.	M 9
T 10	19 17 15	19°12'02	3 ≏ 43	6°R55	5°55	20° 9	5°42	13°32	18°47	16°13	17°58	6°37	5°56	3° 7	n.a.	T 10
W11	19 21 12	20°13'32	17°48	6°54	7° 1	20°43	5°53	13°27	18°47	16°11	17°57	6°D36	5°52	3°14	n.a.	W11
T 12	19 25 8	21°15'02	1 M 59	6°43	8° 6	21°17	6° 4	13°23	18°48	16° 9	17°56	6°37	5°49	3°20	n.a.	T 12
F 13	19 29 5	22°16'32	16°13	6°20	9°12	21°51	6°16	13°18	18°49	16° 7	17°56	6°37	5°46	3°27	n.a.	F 13
S 14	19 33 2	23°18'01	0 ∡ 28	5°45	10°16	22°25	6°27	13°14	18°50	16° 6	17°55	6°39	5°43	3°34	n.a.	S 14
S 15	19 36 58	24°19'31	14°41	4°59	11°21	22°59	6°38	13° 9	18°51	16° 4	17°54	6°40	5°40	3°40	n.a.	S 15
M16	19 40 55	25°21'00	28°48	4° 2	12°25	23°33	6°49	13° 5	18°52	16° 2	17°54	6°41	5°36	3°47	n.a.	M16
T 17	19 44 51	26°22'29	12 る 47	2°56	13°29	24° 7	7° 0	13° 0	18°53	16° 1	17°53	6°R41	5°33	3°54	n.a.	T 17
W18	19 48 48	27°23'57	26°34	1°43	14°33	24°42	7°10	12°56	18°54	15°59	17°52	6°40	5°30	4° 1	n.a.	W18
T 19	19 52 44	28°25'25	10≈ 5	0°24	15°37	25°16	7°21	12°51	18°55	15°57	17°51	6°38	5°27	4° 7	n.a.	T 19
F 20	19 56 41	29°26'53	23°18	2995 2	16°40	25°51	7°32	12°46	18°56	15°56	17°51	6°34	5°24	4°14	n.a.	F 20
S 21	20 0 38	0 Ω 28'21	6 ₩ 13	27°41	17°42	26°26	7°42	12°41	18°57	15°54	17°50	6°30	5°21	4°21	n.a.	S 21
S 22	20 4 34	1°29'49	18°49	26°22	18°45	27° 1	7°52	12°37	18°58	15°52	17°49	6°26	5°17	4°27	n.a.	S 22
M23	20 8 31	2°31'16	1 Υ 9	25° 9	19°47	27°35	8° 3	12°32	19° 0	15°51	17°48	6°22	5°14	4°34	n.a.	M23
T 24	20 12 27	3°32'43	13°16	24° 2	20°48	28°10	8°13	12°27	19° 1	15°49	17°47	6°19	5°11	4°41	n.a.	T 24
W25	20 16 24	4°34'10	25°13	23° 4	21°50	28°45	8°23	12°22	19° 2	15°48	17°46	6°18	5° 8	4°48	n.a.	W25
T 26	20 20 21	5°35'36	7 8 4	22°16	22°51	29°21	8°33	12°17	19° 4	15°46	17°45	6°D17	5° 5	4°54	n.a.	T 26
F 27	20 24 17	6°37'03	18°56	21°39	23°51	29°56	8°43	12°12	19° 5	15°44	17°44	6°18	5° 1	5° 1	n.a.	F 27
S 28	20 28 14	7°38'29	0П52	21°11	24°51	0 ML 31	8°53	12° 7	19° 7	15°43	17°43	6°19	4°58	5° 8	n.a.	S 28
S 29	20 32 10	8°39'54	12°58	20°54	25°51	1° 6	9° 2	12° 2	19°8	15°41	17°42	6°21	4°55	5°14	n.a.	S 29
M30	20 36 7	9 Ω 41'20	25耳18	20°D46	26Mp 50	1 M .42	9 Ⅱ 12	11 ≈ 57	19 ≏ 10	15 る 40	17) 41	6923	4952	5 8 21	n.a.	M30

Delta T = 89h44m53s

Julian Calendar 1 Sept. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 June 8162 BCE

OCTOBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	20 40 4	10\$\Omega42'44	7956	209548	27 m /49	2 M 17	9 Ⅱ 21	11°R52	19 ≏ 12	15°R38	17°R40	6°R23	49549	5 8 28	n.a.	T 1
W 2	20 44 0	11°44'08	20°53	20°58	28°47	2°53	9°31	11≈47	19°13	15 云 37	17 米 39	69522	4°46	5°34	n.a.	W 2
T 3	20 47 57	12°45'31	4 Ω 12	21°16	29°44	3°29	9°40	11°42	19°15	15°35	17°38	6°20	4°42	5°41	n.a.	T 3
F 4	20 51 53	13°46'54	17°50	21°41	0 ჲ 42	4° 4	9°49	11°37	19°17	15°34	17°37	6°15	4°39	5°48	n.a.	F 4
S 5	20 55 50	14°48'15	1 M) 46	22°13	1°38	4°40	9°58	11°32	19°19	15°32	17°36	6° 9	4°36	5°55	n.a.	S 5
S 6	20 59 47	15°49'35	15°54	22°50	2°34	5°16	10° 7	11°27	19°21	15°31	17°35	6° 2	4°33	6° 1	n.a.	S 6
M 7	21 3 43	16°50'54	0 ჲ 11	23°32	3°30	5°52	10°16	11°22	19°23	15°29	17°34	5°56	4°30	6° 8	n.a.	M 7
T 8	21 7 40	17°52'12	14°30	24°20	4°24	6°28	10°24	11°18	19°24	15°28	17°33	5°50	4°27	6°15	n.a.	T 8
W 9	21 11 36	18°53'29	28°48	25°11	5°19	7° 4	10°33	11°13	19°27	15°27	17°32	5°46	4°23	6°21	n.a.	W 9
T 10	21 15 33	19°54'44	13 M 2	26° 7	6°12	7°40	10°41	11° 8	19°29	15°25	17°30	5°44	4°20	6°28	n.a.	T 10
F 11	21 19 30	20°55'58	27° 8	27° 5	7° 5	8°16	10°49	11° 3	19°31	15°24	17°29	5°D44	4°17	6°35	n.a.	F 11
S 12	21 23 26	21°57'10	11 % 6	28° 7	7°57	8°53	10°58	10°58	19°33	15°23	17°28	5°45	4°14	6°41	n.a.	S 12
S 13	21 27 23	22°58'21	24°55	29°11	8°48	9°29	11° 6	10°53	19°35	15°21	17°27	5°47	4°11	6°48	n.a.	S 13
M14	21 31 20	23°59'30	8 云 35	0 Ω 18	9°39	10° 5	11°13	10°48	19°37	15°20	17°26	5°R47	4° 7	6°55	n.a.	M14
T 15	21 35 16	25° 0'37	22° 6	1°27	10°28	10°42	11°21	10°44	19°39	15°19	17°24	5°46	4° 4	7° 2	n.a.	T 15
W16	21 39 13	26° 1'43	5≈26	2°38	11°17	11°18	11°29	10°39	19°42	15°18	17°23	5°42	4° 1	7° 8	n.a.	W16
T 17	21 43 9	27° 2'48	18°35	3°51	12° 5	11°54	11°36	10°34	19°44	15°16	17°22	5°36	3°58	7°15	n.a.	T 17
F 18	21 47 6	28° 3'51	1) 32	5° 6	12°52	12°31	11°43	10°30	19°46	15°15	17°21	5°27	3°55	7°22	n.a.	F 18
S 19	21 51 3	29° 4'53	14°15	6°22	13°38	13° 7	11°51	10°25	19°49	15°14	17°19	5°17	3°52	7°28	n.a.	S 19
S 20	21 54 59	0 m y 5'53	26°45	7°39	14°23	13°44	11°58	10°21	19°51	15°13	17°18	5° 7	3°48	7°35	n.a.	S 20
M21	21 58 56	1° 6'51	9 Υ 1	8°58	15° 7	14°20	12° 4	10°16	19°54	15°12	17°17	4°56	3°45	7°42	n.a.	M21
T 22	22 2 53	2° 7'49	21° 6	10°18	15°50	14°57	12°11	10°12	19°56	15°11	17°15	4°47	3°42	7°49	n.a.	T 22
W23	22 6 49	3° 8'45	3 8 3	11°40	16°31	15°34	12°18	10° 7	19°59	15°10	17°14	4°40	3°39	7°55	n.a.	W23
T 24	22 10 46	4° 9'39	14°54	13° 2	17°12	16°10	12°24	10° 3	20° 1	15° 9	17°13	4°36	3°36	8° 2	n.a.	T 24
F 25	22 14 42	5°10'33	26°44	14°25	17°51	16°47	12°30	9°59	20° 4	15° 8	17°11	4°34	3°33	8° 9	n.a.	F 25
S 26	22 18 39	6°11'24	8 Ⅱ 38	15°50	18°29	17°24	12°36	9°55	20° 7	15° 7	17°10	4°D33	3°29	8°15	n.a.	S 26
S 27	22 22 36	7°12'15	20°42	17°15	19° 6	18° 1	12°42	9°50	20° 9	15° 6	17° 9	4°34	3°26	8°22	n.a.	S 27
M28	22 26 32	8°13'04	3 95 1	18°41	19°41	18°38	12°48	9°46	20°12	15° 5	17° 7	4°R34	3°23	8°29	n.a.	M28
T 29	22 30 29	9°13'51	15°39	20° 8	20°15	19°14	12°54	9°42	20°15	15° 4	17° 6	4°34	3°20	8°35	n.a.	T 29
W30	22 34 26	10°14'37	28°42	21°36	20°48	19°51	12°59	9°38	20°18	15° 3	17° 5	4°31	3°17	8°42	n.a.	W30
T 31	22 38 22	11 Mp 15'21	12 \O 10	23 N 5	21 ≏ 19	20 M 28	13 I 4	9 ≈ 35	20 ₾ 20	15る 2	17 ∺ 3	49526	39513	8 8 49	n.a.	T 31

Delta T = 89h44m48s

NOVEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 3 22 50 12 14°17′22 24°57 27°36 22°41 22°19 13°19 9°23 20°29 15° 0 16°59 3°57 3° 4 9° 9 n.a. M 4 22 54 9 15°17′59 9£43 29° 8 23° 5 22°56 13°24 9°20 20°32 14°59 16°58 3°46 3° 1 9°16 n.a. T 5 22 58 5 16°18′34 24°30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	F 1	22 42 19	12 Mp 16'03	26Ω 4	24⋒34	21 ≏ 48			9°R31	-			4°R18	-		n.a.	F 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 2	22 46 15	13°16'44	10 m 22	26° 5	22°15	21°42	13°15	9≈27	20°26	15ਰ 1	17 米 1	495 8	3° 7	9° 2	n.a.	S 2
T 5 22 58 5 16°18'34 24°30 0 m/41 23°28 23°33 13°28 9°16 20°35 14°59 16°57 3°36 2°58 9°22 n.a. T 7 23 5 58 18°19'36 23°41 3°49 24°6 24°48 13°37 9°10 20°41 14°58 16°55 3°29 2°54 9°29 n.a. F 8 23 9 55 19°20'04 7×7454 5°24 24°22 25°25 13°41 9°7 20°44 14°57 16°51 3°24 2°51 9°36 n.a. S 9 23 13 52 20°20'29 21°51 7°0 24°36 26°2 13°45 9°3 20°47 14°57 16°51 3°22 248 9°49 n.a. S 10 23 17 48 21°20'52 5\overline{30} 8°37 24°48 26°39 13°48 9°0 20°50 14°56 16°51 3°22 242 9°56 n.a. M11 23 21 45 23°21'13 28°55 <td< td=""><td>S 3</td><td>22 50 12</td><td>14°17'22</td><td>24°57</td><td>27°36</td><td>22°41</td><td>22°19</td><td>13°19</td><td>9°23</td><td>20°29</td><td>15° 0</td><td>16°59</td><td>3°57</td><td>3° 4</td><td>9° 9</td><td>n.a.</td><td>S 3</td></td<>	S 3	22 50 12	14°17'22	24°57	27°36	22°41	22°19	13°19	9°23	20°29	15° 0	16°59	3°57	3° 4	9° 9	n.a.	S 3
W 6 23 2 17°19′06 9∏L12 2°14 23°48 24°11 13°33 9°13 20°38 14°58 16°55 3°29 2°54 9°29 n.a. F 8 23 558 18°19′36 23°41 3°49 24°6 24°48 13°37 9°10 20°41 14°58 16°54 3°24 2°51 9°36 n.a. F 8 23 55 19°20′04 7x²54 5°24 24°22 25°25 13°41 9° 7 20°44 14°57 16°51 3°22 2°48 9°42 n.a. S 9 23 13 52 20°20′29 21°51 7° 0 24°36 26° 2 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°51 3°822 2°42 9°56 n.a. MI1 23 17 48 21°20′52 5⊠30 8°37 24°48 26°39 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°51 3°22 2°42 9°56 n.a. M11 23 25 24	M 4		15°17'59	-	29° 8			-						3° 1		n.a.	M 4
T 7 23 5 58 18°19'36 23°41 3°49 24° 6 24°48 13°37 9°10 20°41 14°58 16°54 3°24 2°51 9°36 n.a. F 8 23 9.55 19°20'04 7x³54 5°24 24°22 25°25 13°41 9° 7 20°44 14°57 16°53 3°22 2°48 9°42 n.a. S 10 23 17 48 21°20'52 5€30 8°37 24°48 26°39 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°50 3°R22 2°42 9°56 n.a. M11 23 21 45 22°21'13 18°54 10°15 24°58 27°16 13°52 8°58 20°53 14°56 16°50 3°R22 2°42 9°56 n.a. T 12 23 25 42 23°21'31 2∞5 5 27°54 13°55 8°55 20°56 14°55 16°47 3°18 23°35 10°9 n.a. T 12 23 37 31 26°22'10 17°51	-														-	n.a.	T 5
F 8 23 9 55 19°20′04 7₹54 5°24 24°22 25°25 13°41 9° 7 20°44 14°57 16°53 3°22 2°48 9°42 n.a. S 9 23 13 52 20°20′29 21°51 7° 0 24°36 26° 2 13°45 9° 3 20°47 14°57 16°53 3°22 2°48 9°42 n.a. S 10 23 17 48 21°20′52 5₹30 8°37 24°48 26°39 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°50 3°R22 2°42 9°56 n.a. M11 23 21 45 22°21′13 18°54 10°15 24°58 27°16 13°52 8°58 20°53 14°56 16°46 3°21 2°38 10° 2 n.a. T 12 23 25 42 23°21′31 2≈5 11°54 25° 5 27°54 13°55 8°55 20°56 14°55 16°47 3°18 2°35 10° 9 n.a. T 14 23 33 35 25°22′01 27°51 15°14 25° R12 29° 8 14° 1 8°49 21° 2 14°54 16°46 3°13 2°32 10°16 n.a. F 15 23 37 31 26°22′12 10³428 16°55 25°12 29°45 14° 3 8°47 21° 6 14°54 16°44 3° 4 2°29 10°23 n.a. S 16 23 41 28 27°22′21 22°55 18°38 25° 9 0₹23 14° 6 8°44 21° 9 14°54 16°44 3° 4 2°29 10°23 n.a. S 16 23 49 21 29°22′32 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21° 15 14°53 16°30 2°21 2°16 10°49 n.a. T 19 23 53 18 00£22′34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21° 18 14°53 16°36 1°38 1°58 2°13 10°56 n.a. T 19 23 53 18 0£22′32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°36 1°38 1°58 2°13 10°56 n.a. S 17 1 11° 22′23 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°36 1°34 1°36 2°4 11° 10° 11° 3 n.a. T 21 0 1 11 2°22′32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°36 1°34 1°36 2°4 11°16 n.a. S 23 0 9 4 4°22′22 16°45 1£2 23° 39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°36 1°33 1°33 1°54 11°36 n.a. S 24 0 13 1 5°22′14 28°47 25°2 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°30 1°33 1°34 1°36 1°31 1°33 1°57 11°30 n.a. M25 0 16 57 6°22′04 11½2 2°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. M25 0 16 57 6°22′04 11½2 24°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21′38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21′38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21′38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21′38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°30 1°33 1°33 1°54 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21′38 6Ω		-												-		n.a.	W 6
S 9 23 13 52 20°20'29 21°51 7° 0 24°36 26° 2 13°45 9° 3 20°47 14°57 16°51 3°D22 2°45 9°49 n.a. S 10 23 17 48 21°20'52 5₹30 8°37 24°48 26°39 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°50 3°R22 2°42 9°56 n.a. M11 23 21 45 22°21'13 18°54 10°15 24°58 27°16 13°52 8°58 20°53 14°56 16°48 3°21 2°38 10° 2 n.a. T12 23 25 42 23°21'31 2≈ 5 11°54 25° 5 27°54 13°55 8°55 20°56 14°55 16°47 3°18 2°35 10° 9 n.a. W13 23 29 38 24°21'47 15° 3 13°33 25°10 28°31 13°55 8°52 20°59 14°55 16°46 3°13 2°32 10°16 n.a. T14 23 33 35 25°22'10 27°51 15°14 25°R12 29°8 14° 1 8°49 21° 2 14°54 16°47 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>T 7</td>						_	-			-				_			T 7
S 10 23 17 48 21°20′52 5♂30 8°37 24°48 26°39 13°48 9° 0 20°50 14°56 16°50 3°R22 2°42 9°56 n.a.	-							-	- ,	-				_	-		F 8
Mil 23 21 45 22°21'13 18°54 10°15 24°58 27°16 13°52 8°58 20°53 14°56 16°48 3°21 2°38 10° 2 n.a. T12 23 25 42 23°21'31 2∞ 5 11°54 25° 5 27°54 13°55 8°55 20°56 14°55 16°47 3°18 2°35 10° 9 n.a. W13 23 29 38 24°21'47 15° 3 13°33 25°10 28°31 13°58 8°52 20°59 14°55 16°46 3°13 2°32 10°16 n.a. T14 23 33 35 25°22'01 27°51 15°14 25°R12 29° 8 14° 1 8°49 21° 2 14°54 16°44 3° 4 2°29 10°23 n.a. F15 23 37 31 26°22'12 10¥28 16°55 25°12 29°45 14° 3 8°47 21° 6 14°54 16°43 2°53 2°26 10°29 n.a. S16 23 41 28 27°22'21 22°55 18°38 25° 9 0x²23 14° 6 8°44 21° 9 14°54 16°42 2°39 2°23 10°36 n.a. S17 23 45 24 28°22'27 5♥12 20°21 25° 4 1° 0 14° 8 8°42 21°12 14°53 16°40 2°25 2°19 10°43 n.a. M18 23 49 21 29°22'32 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21°15 14°53 16°39 2°11 2°16 10°49 n.a. T19 23 53 18 0£22'34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21°18 14°53 16°36 1°48 2°13 10°56 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 11€14 25°37 24°33 2°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11° 3 n.a. F21 0 1 11 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°35 1°40 2° 7 11° 9 n.a. F22 0 5 7 3°22'28 4152 29°12 24° 0 4° 7 14°17 8°32 21°28 14°53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. S24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°17 5°21 14°19 8°28 21°35 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W25 0 16 57 6°22'04 11© 2 24°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. W26 0 24 50 8°21'38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6037 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50	8 9	23 13 52	20°20'29	21°51	/ 0	24°36	26° 2	13°45	9° 3	20°47	14°5/	16°51	3°D22	2°45	9°49	n.a.	S 9
T12 23 25 42 23°21'31 2≈ 5 11°54 25° 5 27°54 13°55 8°55 20°56 14°55 16°47 3°18 2°35 10° 9 n.a. W13 23 29 38 24°21'47 15° 3 13°33 25°10 28°31 13°58 8°52 20°59 14°55 16°46 3°13 2°32 10°16 n.a. T14 23 33 35 25°22'01 27°51 15°14 25°R12 29° 8 14° 1 8°49 21° 2 14°54 16°44 3° 4 2°29 10°23 n.a. F15 23 37 31 26°22'12 10 €28 16°55 25°12 29°45 14° 3 8°47 21° 6 14°54 16°43 2°53 2°26 10°29 n.a. S16 23 41 28 27°22'21 22°55 18°38 25° 9 0 €23 14° 6 8°44 21° 9 14°54 16°42 2°39 2°23 10°36 n.a. S17 23 45 24 28°22'27 5 €12 20°21 25° 4 1° 0 14° 8 8°42 21° 12 14°53 16°40 2°25 2°19 10°43 n.a. M18 23 49 21 29°22'32 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21° 15 14°53 16°30 2°11 2°16 10°49 n.a. T19 23 53 18 0 £22'34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21° 18 14°53 16°36 1°48 2°13 10°56 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 11 €14 25°37 24°33 25°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11° 3 n.a. T21 0 111 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°35 1°40 2° 7 11° 9 n.a. S23 0 9 4 4°22'22 16°45 1£ 2 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. S24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. S24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°17 5°21 14°19 8°28 21°35 14°53 16°30 1°33 1°54 11°16 n.a. M25 0 16 57 6°22'04 11€2 2 3°38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°20 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°20 1°33 1°54 11°36 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6°37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6°37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a.	~															n.a.	S 10
W13													-		-	n.a.	M11
T 14					-												T 12
F 15			-											_			W13
S 16 23 41 28 27°22'21 22°55 18°38 25° 9 0x²23 14° 6 8°44 21° 9 14°54 16°42 2°39 2°23 10°36 n.a. S 17 23 45 24 28°22'27 5Y12 20°21 25° 4 1° 0 14° 8 8°42 21°12 14°53 16°40 2°25 2°19 10°43 n.a. M18 23 49 21 29°2132 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21°15 14°53 16°39 2°11 2°16 10°49 n.a. T 19 23 53 18 0. 22'234 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21°18 14°53 16°38 1°58 2°13 10°49 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 118'14 25°37 24°33 2°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11°3 n.a. T 21 0 1 11 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°36					-	-						-	-	-			T 14
S 17 23 45 24 28°22'27 5Υ12 20°21 25° 4 1° 0 14° 8 8°42 21°12 14°53 16°40 2°25 2°19 10°43 n.a. M18 23 49 21 29°22'32 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21°15 14°53 16°40 2°25 2°19 10°43 n.a. T 19 23 53 18 0£22'34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21°18 14°53 16°39 2°11 2°16 10°49 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 11°814 25°37 24°33 2°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11°3 n.a. T 21 0 1 11 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°36 1°48 2°10 11° 3 n.a. F 22 0 5 7 3°22'28 4Щ52 29°12 24° 0 4° 7 14°17 8°32 21°28 14°53 16°34 <	-					_		_		-	_			-			F 15 S 16
M18 23 49 21 29°22'32 17°21 22° 5 24°56 1°37 14°10 8°40 21°15 14°53 16°39 2°11 2°16 10°49 n.a. T 19 23 53 18 0 \(\Omegaz \) 22'34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21°18 14°53 16°38 1°58 2°13 10°56 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 11 \(\Omega \) 14 25°37 24°33 2°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11° 3 n.a. T 21 0 1 1 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°35 1°40 2° 7 11° 9 n.a. F 22 0 5 7 3°22'28 4 \(\Omega \) 15 2 29°12 24° 0 4° 7 14°17 8°32 21°28 14°53 16°34 1°36 2° 4 11°16 n.a. S 23 0 9 4 4°22'22 16°45 1 \(\Omega \) 2 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°32 1°34 2° 0 11°23 n.a. S 24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°17 5°21 14°19 8°28 21°35 14°D53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. M25 0 16 57 6°22'04 11 \(\Omega \) 2 4°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. T 26 0 20 54 7°21'52 23°38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6\(Omega \) 37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a.											_					п.а.	
T19 23 53 18 0Ω22'34 29°21 23°50 24°46 2°14 14°12 8°38 21°18 14°53 16°38 1°58 2°13 10°56 n.a. W20 23 57 14 1°22'34 11∀14 25°37 24°33 2°52 14°14 8°36 21°22 14°53 16°36 1°48 2°10 11° 3 n.a. T21 0 1 11 2°22'32 23° 3 27°24 24°18 3°29 14°16 8°34 21°25 14°53 16°35 1°40 2° 7 11° 9 n.a. F22 0 5 7 3°22'28 4 152 29°12 24° 0 4° 7 14°17 8°32 21°28 14°53 16°34 1°36 2° 4 11°16 n.a. S23 0 9 4 4°22'22 16°45 1 Ω 2 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°32 1°34 2° 0 11°23 n.a. S24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°17 5°21 14°19 8°28 21°35 14°D53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. M25 0 16 57 6°22'04 11© 2 4°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. T26 0 20 54 7°21'52 23°38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a.					-	_		_						-		n.a.	S 17
W20	-							-						-		n.a.	M18
T21			-	-		_				_				_			T 19
F 22 0 5 7 3°22'28 4			_				-										W20 T 21
S 23 0 9 4 4°22'22 16°45 1Ω 2 23°39 4°44 14°18 8°30 21°32 14°53 16°32 1°34 2° 0 11°23 n.a. S 24 0 13 1 5°22'14 28°47 2°52 23°17 5°21 14°19 8°28 21°35 14°D53 16°31 1°33 1°57 11°30 n.a. M25 0 16 57 6°22'04 11© 2 4°43 22°52 5°59 14°20 8°27 21°38 14°53 16°30 1°33 1°54 11°36 n.a. T 26 0 20 54 7°21'52 23°38 6°35 22°25 6°36 14°21 8°25 21°41 14°53 16°29 1°32 1°51 11°43 n.a. W27 0 24 50 8°21'38 6Ω37 8°29 21°55 7°13 14°21 8°24 21°45 14°53 16°27 1°30 1°48 11°50 n.a.						_		_					-	-	-		F 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					-			-		-					-		S 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																	
			-		-		-	-									S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-				_			-						-			M25 T 26
						_							-	_	-		W27
	T 28	0 24 30	9°21'22	20° 5	10°23	21°24	7°51	14°21	8°23	21°48	14°53	16°26	1°25	1°44	11°56	n.a.	T 28
	-		-							_			-				F 29
				~	-								,				S 30

Delta T = 89h44m42s

Julian Calendar 1 Nov. 8162 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8162 BCE

DECEMBER 8162 BCE (-8161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	0 40 37	12 ≏ 20'19	3 ₾ 16	16 ♀ 10	19°R42	9 ∡ 143	14°R21	8°R20	21 ≏ 58	14 궁 53	16°R22	0°R56	19935	12816	n.a.	S 1
M 2	0 44 33	13°19'54	18°20	18° 7	19 ♀ 5	10°21	14 Ⅲ 21	8 ≈ 19	22° 2	14°54	16 ∺ 21	09645	1°32	12°23	n.a.	M 2
T 3	0 48 30	14°19'26	3M29	20° 4	18°28	10°58	14°20	8°19	22° 5	14°54	16°20	0°35	1°29	12°30	n.a.	T 3
W 4	0 52 26	15°18'56	18°33	22° 2	17°50	11°36	14°19	8°18	22° 8	14°54	16°19	0°27	1°25	12°36	n.a.	W 4
T 5	0 56 23	16°18'24	3 ₹ 23	23°59	17°11	12°13	14°18	8°18	22°12	14°55	16°18	0°22	1°22	12°43	n.a.	T 5
F 6	1 0 19	17°17'49	1 <u>7</u> °53	25°57	16°33	12°51	14°17	8°17	22°15	14°55	16°17	0°20	1°19	12°50	n.a.	F 6
S 7	1 4 16	18°17'11	2号 0	27°54	15°54	13°28	14°15	8°17	22°19	14°55	16°15	0°D19	1°16	12°57	n.a.	S 7
S 8	1 8 13	19°16'30	15°43	29°50	15°16	14° 6	14°14	8°D17	22°22	14°56	16°14	0°R20	1°13	13° 3	n.a.	S 8
M 9	1 12 9	20°15'47	29° 5	1 ML 45	14°39	14°43	14°12	8°17	22°25	14°56	16°13	0°19	1° 9	13°10	n.a.	M 9
T 10	1 16 6	21°15'01	12 ∞ 7	3°38	14° 3	15°21	14°10	8°17	22°29	14°57	16°12	0°18	1° 6	13°17	n.a.	T 10
W11	1 20 2	22°14'13	24°54	5°30	13°27	15°58	14° 8	8°17	22°32	14°57	16°11	0°13	1° 3	13°23	n.a.	W11
T 12	1 23 59	23°13'21	7 ∺ 26	7°19	12°54	16°36	14° 5	8°18	22°36	14°58	16°10	0° 6	1° 0	13°30	n.a.	T 12
F 13	1 27 55	24°12'28	19°48	9° 6	12°21	17°13	14° 3	8°18	22°39	14°59	16° 9	29 II 57	0°57	13°37	n.a.	F 13
S 14	1 31 52	25°11'31	2 Υ 1	10°49	11°51	17°51	14° 0	8°19	22°43	14°59	16° 8	29°46	0°54	13°43	n.a.	S 14
S 15	1 35 48	26°10'32	14° 7	12°29	11°22	18°28	13°57	8°19	22°46	15° 0	16° 7	29°33	0°50	13°50	n.a.	S 15
M16	1 39 45	27° 9'31	26° 6	14° 5	10°55	19° 6	13°54	8°20	22°49	15° 1	16° 6	29°22	0°47	13°57	n.a.	M16
T 17	1 43 41	28° 8'27	8 8 0	15°36	10°31	19°43	13°51	8°21	22°53	15° 1	16° 5	29°11	0°44	14° 3	n.a.	T 17
W18	1 47 38	29° 7'21	19°50	17° 2	10° 9	20°21	13°47	8°22	22°56	15° 2	16° 4	29° 2	0°41	14°10	n.a.	W18
T 19	1 51 34	OM 6'13	1 Ⅱ 40	18°22	9°49	20°59	13°44	8°23	23° 0	15° 3	16° 3	28°56	0°38	14°17	n.a.	T 19
F 20	1 55 31	1° 5'03	13°30	19°37	9°32	21°36	13°40	8°25	23° 3	15° 4	16° 2	28°52	0°35	14°23	n.a.	F 20
S 21	1 59 27	2° 3'51	25°24	20°46	9°17	22°14	13°36	8°26	23° 6	15° 5	16° 1	28°D51	0°31	14°30	n.a.	S 21
S 22	2 3 24	3° 2'36	79527	21°48	9° 5	22°51	13°32	8°27	23°10	15° 6	16° 1	28°51	0°28	14°37	n.a.	S 22
M23	2 7 20	4° 1'20	19°42	22°44	8°55	23°29	13°28	8°29	23°13	15° 7	16° 0	28°52	0°25	14°44	n.a.	M23
T 24	2 11 17	5° 0'01	2 Ω 15	23°34	8°47	24° 6	13°23	8°30	23°16	15° 8	15°59	28°R53	0°22	14°50	n.a.	T 24
W25	2 15 14	5°58'40	15°11	24°16	8°43	24°44	13°19	8°32	23°20	15° 9	15°58	28°53	0°19	14°57	n.a.	W25
T 26	2 19 10	6°57'18	28°33	24°51	8°D40	25°21	13°14	8°34	23°23	15°10	15°57	28°50	0°15	15° 4	n.a.	T 26
F 27	2 23 7	7°55'53	12 M 23	25°19	8°40	25°59	13° 9	8°36	23°26	15°11	15°56	28°46	0°12	15°10	n.a.	F 27
S 28	2 27 3	8°54'26	26°43	25°40	8°43	26°36	13° 4	8°38	23°30	15°12	15°56	28°40	0° 9	15°17	n.a.	S 28
S 29	2 31 0	9°52'57	11 ≏ 28	25°54	8°47	27°14	12°59	8°40	23°33	15°13	15°55	28°33	0° 6	15°24	n.a.	S 29
M30	2 34 56	10°51'27	26°33	26°R 1	8°54	27°52	12°54	8°43	23°36	1 <u>5</u> °14	15°54	28°26	0° 3	15°30	n.a.	M30
T 31	2 38 53	11 M 49'54	11 M .49	26M 1	9 ₾ 3	28 × 29	12 Ⅱ 48	8≈45	23 ≏ 40	15 る 15	15) 54	28耳19	29耳59	15 8 37	n.a.	T 31

Delta T = 89h44m37s

JANUARY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 42 49	12ML48'18	27 M 3	25°R54	9 ₽ 15	29 ×7 7	12°R42	8≈47	23 ₾ 43	15 る 16	15°R53	28°R14	29∏56	15 8 44	n.a.	W 1
T 2	2 46 46	13°46'41	12 才 7	25 M 41	9°28	29°44	12 Ⅲ 37	8°50	23°46	15°18	15 米 52	28 I I11	29°53	15°50	n.a.	T 2
F 3	2 50 42	14°45'02	26°52	25°22	9°43	0 궁 22	12°31	8°53	23°50	15°19	15°52	28°D10	29°50	15°57	n.a.	F 3
S 4	2 54 39	15°43'20	11 る 13	24°57	10° 1	1° 0	12°25	8°56	23°53	15°20	15°51	28°11	29°47	16° 4	n.a.	S 4
S 5	2 58 35	16°41'35	25° 7	24°28	10°20	1°37	12°19	8°58	23°56	15°22	15°51	28°12	29°44	16°10	n.a.	S 5
M 6	3 2 32	17°39'49	8 ≈ 36	23°54	10°41	2°15	12°13	9° 1	23°59	15°23	15°50	28°13	29°41	16°17	n.a.	M 6
T 7	3 6 28	18°37'59	21°41	23°16	11° 4	2°52	12° 6	9° 4	24° 2	15°24	15°50	28°R13	29°37	16°24	n.a.	T 7
W 8	3 10 25	19°36'08	4) (25	22°36	11°28	3°30	12° 0	9°8	24° 6	15°26	15°49	28°12	29°34	16°31	n.a.	W 8
T 9	3 14 21	20°34'14	16°52	21°53	11°54	4° 8	11°53	9°11	24° 9	15°27	15°49	28° 9	29°31	16°37	n.a.	T 9
F 10	3 18 18	21°32'17	29° 6	21° 9	12°22	4°45	11°46	9°14	24°12	15°29	15°48	28° 5	29°28	16°44	n.a.	F 10
S 11	3 22 14	22°30'19	11 Y 11	20°25	12°51	5°23	11°40	9°18	24°15	15°30	15°48	27°59	29°25	16°51	n.a.	S 11
S 12	3 26 11	23°28'18	23° 8	19°41	13°22	6° 0	11°33	9°21	24°18	15°32	15°47	27°53	29°21	16°57	n.a.	S 12
M13	3 30 7	24°26'15	5 8 0	18°58	13°54	6°38	11°26	9°25	24°21	15°33	15°47	27°47	29°18	17° 4	n.a.	M13
T 14	3 34 3	25°24'11	16°51	18°17	14°27	7°15	11°19	9°29	24°24	15°35	15°47	27°42	29°15	17°11	n.a.	T 14
W15	3 38 0	26°22'04	28°41	17°39	15° 2	7°53	11°12	9°32	24°27	15°36	15°46	27°37	29°12	17°17	n.a.	W15
T 16	3 41 56	27°19'55	10 Ⅲ 32	17° 3	15°38	8°31	11° 5	9°36	24°30	15°38	15°46	27°35	29° 9	17°24	n.a.	T 16
F 17	3 45 53	28°17'45	22°27	16°32	16°15	9° 8	10°58	9°40	24°33	15°39	15°46	27°D33	29° 6	17°31	n.a.	F 17
S 18	3 49 49	29°15'33	49528	16° 4	16°54	9°46	10°50	9°44	24°36	15°41	15°46	27°33	29° 2	17°37	n.a.	S 18
S 19	3 53 46	0 ∡ 13'19	16°38	15°40	17°33	10°23	10°43	9°49	24°39	15°43	15°45	27°35	28°59	17°44	n.a.	S 19
M20	3 57 42	1°11'04	29° 0	15°21	18°14	11° 1	10°35	9°53	24°42	15°44	15°45	27°36	28°56	17°51	n.a.	M20
T 21	4 1 39	2° 8'47	11 .Ω 37	15° 7	18°55	11°39	10°28	9°57	24°45	15°46	15°45	27°38	28°53	17°57	n.a.	T 21
W22	4 5 3 5	3° 6'28	24°33	14°58	19°38	12°16	10°21	10° 2	24°48	15°48	15°45	27°39	28°50	18° 4	n.a.	W22
T 23	4 9 32	4° 4'08	7 ⋒ 52	14°D53	20°21	12°54	10°13	10° 6	24°50	15°50	15°45	27°R39	28°46	18°11	n.a.	T 23
F 24	4 13 28	5° 1'47	21°35	14°54	21° 5	13°31	10° 5	10°11	24°53	15°51	15°45	27°38	28°43	18°17	n.a.	F 24
S 25	4 17 25	5°59'24	5 ≙ 43	14°59	21°51	14° 9	9°58	10°15	24°56	15°53	15°45	27°36	28°40	18°24	n.a.	S 25
S 26	4 21 21	6°56'59	20°15	15° 9	22°37	14°46	9°50	10°20	24°59	15°55	15°45	27°34	28°37	18°31	n.a.	S 26
M27	4 25 18	7°54'34	5 M 7	15°24	23°24	15°24	9°43	10°25	25° 2	15°57	15°D45	27°31	28°34	18°37	n.a.	M27
T 28	4 29 14	8°52'07	20°11	15°44	24°11	16° 2	9°35	10°30	25° 4	15°59	15°45	27°29	28°31	18°44	n.a.	T 28
W29	4 33 11	9°49'38	5 ₹ 20	16° 7	24°59	16°39	9°27	10°35	25° 7	16° 1	15°45	27°27	28°27	18°51	n.a.	W29
T 30	4 37 7	10°47'09	20°23	16°36	25°49	17°17	9°20	10°40	25° 9	16° 2	15°45	27°D27	28°24	18°58	n.a.	T 30
F 31	4 41 4	11 ,7 44'37	5 る 12	17 M 8	26 ₾ 38	17 る 55	9 Ⅱ 12	10≈45	25 ≏ 12	16 궁 4	15) 45	27 Ⅲ 27	28Ⅲ21	198 4	n.a.	F 31

Delta T = 89h44m31s

Julian Calendar 1 Jan. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8162 BCE

FEBRUARY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	4 45 0	12 × 742'04	19 ਰ 41	17 M 44	27 ≏ 29	18 궁 32	9°R 4	10≈50	25 ₽ 15	16 ප 6	15) 45	27 Ⅲ 27	28 II 18	19 8 11	n.a.	S 1
S 2	4 48 57	13°39'29	3≈44	18°24	28°20	19°10	8耳57	10°55	25°17	16° 8	15°45	27°28	28°15	19°18	n.a.	S 2
M 3	4 52 53	14°36'53	17°21	19°8	29°11	19°47	8°49	11° 1	25°20	16°10	15°45	27°29	28°12	19°24	n.a.	M 3
T 4	4 56 50	15°34'15	0) €32	19°56	OM 3	20°25	8°42	11° 6	25°22	16°12	15°45	27°30	28° 8	19°31	n.a.	T 4
W 5	5 0 46	16°31'35	13°20	20°47	0°56	21° 3	8°34	11°12	25°25	16°14	15°46	27°R31	28° 5	19°38	n.a.	W 5
T 6	5 4 43	17°28'53	25°48	21°41	1°49	21°40	8°27	11°17	25°27	16°16	15°46	27°31	28° 2	19°44	n.a.	T 6
F 7	5 8 39	18°26'10	8 Y 1	22°38	2°43	22°18	8°19	11°23	25°29	16°18	15°46	27°30	27°59	19°51	n.a.	F 7
S 8	5 12 36	19°23'26	20° 2	23°39	3°38	22°56	8°12	11°28	25°32	16°20	15°46	27°29	27°56	19°58	n.a.	S 8
S 9	5 16 32	20°20'40	1856	24°43	4°32	23°33	8° 5	11°34	25°34	16°22	15°47	27°28	27°52	20° 4	n.a.	S 9
M10	5 20 29	21°17'52	13°46	25°49	5°28	24°11	7°57	11°40	25°36	16°24	15°47	27°27	27°49	20°11	n.a.	M10
T 11	5 24 25	22°15'04	25°35	26°59	6°23	24°48	7°50	11°46	25°38	16°26	15°47	27°27	27°46	20°18	n.a.	T 11
W12	5 28 22	23°12'14	7 Ⅲ 27	28°11	7°19	25°26	7°43	11°52	25°41	16°28	15°48	27°26	27°43	20°24	n.a.	W12
T 13	5 32 18	24° 9'23	19°24	29°26	8°16	26° 4	7°36	11°58	25°43	16°30	15°48	27°26	27°40	20°31	n.a.	T 13
F 14	5 36 15	25° 6'31	19528	0 ∡ 744	9°13	26°41	7°29	12° 4	25°45	16°33	15°49	27°D26	27°37	20°38	n.a.	F 14
S 15	5 40 11	26° 3'38	13°40	2° 4	10°11	27°19	7°22	12°10	25°47	16°35	15°49	27°26	27°33	20°44	n.a.	S 15
S 16	5 44 8	27° 0'44	26° 4	3°27	11° 8	27°57	7°15	12°16	25°49	16°37	15°50	27°R26	27°30	20°51	n.a.	S 16
M17	5 48 4	27°57'49	$8\Omega 40$	4°52	12° 7	28°34	7° 8	12°22	25°51	16°39	15°50	27°26	27°27	20°58	n.a.	M17
T 18	5 52 1	28°54'53	21°30	6°20	13° 5	29°12	7° 2	12°29	25°53	16°41	15°51	27°26	27°24	21° 4	n.a.	T 18
W19	5 55 57	29°51'57	4 m 35	7°50	14° 4	29°50	6°55	12°35	25°55	16°43	15°51	27°26	27°21	21°11	n.a.	W19
T 20	5 59 54	0 중 49'00	17°58	9°23	15° 3	0≈27	6°49	12°41	25°57	16°45	15°52	27°26	27°18	21°18	n.a.	T 20
F 21	6 3 50	1°46'02	1 ≏ 39	10°58	16° 3	1° 5	6°42	12°48	25°59	16°48	15°53	27°D25	27°14	21°24	n.a.	F 21
S 22	6 7 47	2°43'04	15°39	12°36	17° 3	1°43	6°36	12°54	26° 0	16°50	15°53	27°26	27°11	21°31	n.a.	S 22
S 23	6 11 43	3°40'05	29°56	14°16	18° 3	2°20	6°30	13° 1	26° 2	16°52	15°54	27°26	27° 8	21°38	n.a.	S 23
M24	6 15 40	4°37'06	14 M 29	15°58	19° 4	2°58	6°24	13° 7	26° 4	16°54	15°55	27°26	27° 5	21°44	n.a.	M24
T 25	6 19 37	5°34'07	29°13	17°43	20° 4	3°36	6°18	13°14	26° 6	16°56	15°55	27°27	27° 2	21°51	n.a.	T 25
W26	6 23 33	6°31'07	14 才 2	19°30	21° 6	4°13	6°13	13°21	26° 7	16°59	15°56	27°28	26°58	21°58	n.a.	W26
T 27	6 27 30	7°28'07	28°49	21°20	22° 7	4°51	6° 7	13°27	26° 9	17° 1	15°57	27°R28	26°55	22° 4	n.a.	T 27
F 28	6 31 26	8°25'07	13 る 28	23°12	23° 9	5°29	6° 1	13°34	26°10	17° 3	15°58	27°28	26°52	22°11	n.a.	F 28
S 29	6 35 23	9 궁 22'05	27 る 52	25 ₹ 6	24MJ11	6≈ 7	5 Ⅱ 56	13 ≈ 41	26 ≏ 12	17중 5	15 米 58	27 Ⅲ 27	26∏49	22818	n.a.	S 29

Delta T = 89h44m26s

MARCH 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	e o	Day
S 1	6 39 19	10 る 19'03	11≈55	27 ₹ 2	25 M 13	6≈44	5°R51	13≈48	26 ₽ 13	17ਰ 7	15 米 59	27°R25	26∏46	22824	n.a.	S 1
M 2	6 43 16	11°16'00	25°34	29° 1	26°15	7°22	5 Ⅱ 46	13°55	26°15	17°10	16° 0	27 Ⅲ 24	26°43	22°31	n.a.	M 2
T 3	6 47 12	12°12'57	8)(49	1ਰ 1	27°18	8° 0	5°41	14° 2	26°16	17°12	16° 1	27°22	26°39	22°38	n.a.	T 3
W 4	6 51 9	13° 9'53	21°41	3° 4	28°21	8°38	5°36	14° 8	26°17	17°14	16° 2	27°20	26°36	22°45	n.a.	W 4
T 5	6 55 5	14° 6'48	4 Υ 12	5° 8	29°24	9°15	5°32	14°15	26°19	17°16	16° 3	27°19	26°33	22°51	n.a.	T 5
F 6	6 59 2	15° 3'43	16°26	7°13	0 ∡ 127	9°53	5°27	14°23	26°20	17°19	16° 4	27°D19	26°30	22°58	n.a.	F 6
S 7	7 2 59	16° 0'37	28°27	9°21	1°31	10°31	5°23	14°30	26°21	17°21	16° 5	27°19	26°27	23° 5	n.a.	S 7
S 8	7 6 55	16°57'31	10820	11°29	2°34	11° 9	5°19	14°37	26°22	17°23	16° 6	27°21	26°24	23°11	n.a.	S 8
M 9	7 10 52	17°54'24	22°10	13°39	3°38	11°47	5°15	14°44	26°23	17°25	16° 7	27°22	26°20	23°18	n.a.	M 9
T 10	7 14 48	18°51'17	4 II 0	15°49	4°42	12°24	5°11	14°51	26°24	17°27	16° 8	27°24	26°17	23°25	n.a.	T 10
W11	7 18 45	19°48'10	15°56	17°59	5°47	13° 2	5° 7	14°58	26°25	17°30	16° 9	27°25	26°14	23°31	n.a.	W11
T 12	7 22 41	20°45'02	28° 0	20°10	6°51	13°40	5° 4	15° 6	26°26	17°32	16°10	27°R25	26°11	23°38	n.a.	T 12
F 13	7 26 38	21°41'54	109915	22°21	7°56	14°18	5° 0	15°13	26°27	17°34	16°11	27°25	26° 8	23°45	n.a.	F 13
S 14	7 30 34	22°38'47	22°42	24°31	9° 1	14°56	4°57	15°20	26°28	17°36	16°12	27°23	26° 4	23°51	n.a.	S 14
S 15	7 34 31	23°35'39	5 Ω 24	26°41	10° 6	15°34	4°54	15°27	26°29	17°39	16°13	27°20	26° 1	23°58	n.a.	S 15
M16	7 38 28	24°32'31	18°20	28°50	11°11	16°11	4°52	15°35	26°30	17°41	16°14	27°16	25°58	24° 5	n.a.	M16
T 17	7 42 24	25°29'23	1 m 31	0≈58	12°17	16°49	4°49	15°42	26°30	17°43	16°16	27°12	25°55	24°11	n.a.	T 17
W18	7 46 21	26°26'16	14°54	3° 5	13°23	17°27	4°46	15°50	26°31	17°45	16°17	27° 8	25°52	24°18	n.a.	W18
T 19	7 50 17	27°23'09	28°31	5°11	14°28	18° 5	4°44	15°57	26°32	17°48	16°18	27° 4	25°49	24°25	n.a.	T 19
F 20	7 54 14	28°20'02	12 ≏ 20	7°15	15°34	18°43	4°42	16° 4	26°32	17°50	16°19	27° 2	25°45	24°31	n.a.	F 20
S 21	7 58 11	29°16'56	26°19	9°17	16°41	19°21	4°40	16°12	26°33	17°52	16°20	27°D 1	25°42	24°38	n.a.	S 21
S 22	8 2 7	0≈13'51	10 M 28	11°17	17°47	19°59	4°38	16°19	26°33	17°54	16°22	27° 1	25°39	24°45	n.a.	S 22
M23	8 6 4	1°10'46	24°44	13°16	18°53	20°37	4°37	16°27	26°34	17°56	16°23	27° 2	25°36	24°51	n.a.	M23
T 24	8 10 0	2° 7'42	9 .₹ 6	15°13	20° 0	21°15	4°35	16°34	26°34	17°59	16°24	27° 4	25°33	24°58	n.a.	T 24
W25	8 13 57	3° 4'38	23°31	17° 8	21° 7	21°53	4°34	16°42	26°34	18° 1	16°26	27°R 5	25°30	25° 5	n.a.	W25
T 26	8 17 54	4° 1'35	7 궁 54	19° 1	22°14	22°31	4°33	16°50	26°35	18° 3	16°27	27° 4	25°26	25°11	n.a.	T 26
F 27	8 21 50	4°58'33	22°11	20°52	23°21	23° 9	4°32	16°57	26°35	18° 5	16°28	27° 2	25°23	25°18	n.a.	F 27
S 28	8 25 47	5°55'31	6≈18	22°41	24°28	23°47	4°32	17° 5	26°35	18° 7	16°30	26°58	25°20	25°25	n.a.	S 28
S 29	8 29 43	6°52'30	20° 9	24°28	25°35	24°25	4°31	17°12	26°35	18° 9	16°31	26°53	25°17	25°31	n.a.	S 29
M30	8 33 40	7°49'29	3) (42	26°13	26°43	25° 3	4°31	17°20	26°35	18°11	16°32	26°46	25°14	25°38	n.a.	M30
T 31	8 37 37	8≈46'29	16) €53	27≈56	27 × 751	25≈41	4°D31	17≈28	26°R35	18 궁 14	16) 34	26∏40	25 II 10	25 8 45	n.a.	T 31

Delta T = 89h44m21s

Julian Calendar 1 March 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8162 BCE

APRIL 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 41 33	9≈43'29	29) (44	29≈37	28 ₹ 58	26≈19	4 Ⅲ 31	17≈35	26°R35	18 궁 16	16 ¥ 35	26°R33	25 II 7	25 8 51	n.a.	W 1
T 2	8 45 30	10°40'29	12 Υ 15	1) 16	0 රි	26°57	4°31	17°43	26 ≏ 35	18°18	16°37	26Ⅱ28	25° 4	25°58	n.a.	T 2
F 3	8 49 26	11°37'30	24°29	2°53	1°14	27°35	4°31	17°51	26°35	18°20	16°38	26°25	25° 1	26° 5	n.a.	F 3
S 4	8 53 23	12°34'31	6 8 30	4°28	2°22	28°13	4°32	17°58	26°35	18°22	16°40	26°23	24°58	26°11	n.a.	S 4
S 5	8 57 20	13°31'33	18°23	6° 1	3°31	28°51	4°33	18° 6	26°35	18°24	16°41	26°D23	24°55	26°18	n.a.	S 5
M 6	9 1 16	14°28'36	0 Ⅱ 13	7°31	4°39	29°29	4°34	18°14	26°35	18°26	16°43	26°24	24°51	26°25	n.a.	M 6
T 7	9 5 13	15°25'39	12° 5	9° 0	5°47	0₩ 8	4°35	18°21	26°34	18°28	16°44	26°25	24°48	26°31	n.a.	T 7
W 8	9 9 9	16°22'43	24° 3	10°27	6°56	0°46	4°36	18°29	26°34	18°30	16°46	26°R26	24°45	26°38	n.a.	W 8
T 9	9 13 6	17°19'48	6 9 613	11°51	8° 5	1°24	4°38	18°37	26°34	18°32	16°47	26°26	24°42	26°45	n.a.	T 9
F 10	9 17 3	18°16'53	18°38	13°14	9°14	2° 2	4°40	18°45	26°33	18°34	16°49	26°23	24°39	26°51	n.a.	F 10
S 11	9 20 59	19°13'59	$1\Omega 20$	14°34	10°23	2°40	4°41	18°52	26°33	18°36	16°50	26°19	24°35	26°58	n.a.	S 11
S 12	9 24 56	20°11'06	14°21	15°52	11°32	3°19	4°43	19° 0	26°32	18°38	16°52	26°12	24°32	27° 5	n.a.	S 12
M13	9 28 53	21° 8'14	27°39	17° 8	12°41	3°57	4°46	19° 8	26°32	18°40	16°53	26° 4	24°29	27°11	n.a.	M13
T 14	9 32 49	22° 5'23	11 m y 15	18°21	13°50	4°35	4°48	19°15	26°31	18°42	16°55	25°55	24°26	27°18	n.a.	T 14
W15	9 36 46	23° 2'34	25° 4	19°32	15° 0	5°13	4°51	19°23	26°30	18°44	16°56	25°46	24°23	27°25	n.a.	W15
T 16	9 40 42	23°59'45	9 ල 3	20°40	16° 9	5°52	4°53	19°31	26°30	18°46	16°58	25°38	24°20	27°31	n.a.	T 16
F 17	9 44 39	24°56'58	23° 8	21°46	17°19	6°30	4°56	19°38	26°29	18°48	17° 0	25°32	24°16	27°38	n.a.	F 17
S 18	9 48 36	25°54'13	7 M .17	22°50	18°29	7° 8	4°59	19°46	26°28	18°50	17° 1	25°29	24°13	27°45	n.a.	S 18
S 19	9 52 32	26°51'29	21°27	23°50	19°38	7°47	5° 3	19°54	26°27	18°52	17° 3	25°D27	24°10	27°51	n.a.	S 19
M20	9 56 29	27°48'47	5 ₹ 35	24°48	20°48	8°25	5° 6	20° 1	26°26	18°53	17° 5	25°27	24° 7	27°58	n.a.	M20
T 21	10 0 25	28°46'06	19°42	25°42	21°58	9° 3	5°10	20° 9	26°25	18°55	17° 6	25°R28	24° 4	28° 5	n.a.	T 21
W22	10 4 22	29°43'27	3 ⋜ 45	26°34	23° 9	9°42	5°13	20°17	26°24	18°57	17° 8	25°28	24° 1	28°11	n.a.	W22
T 23	10 8 19	0) 40′50	17°44	27°22	24°19	10°20	5°17	20°24	26°23	18°59	17°10	25°26	23°57	28°18	n.a.	T 23
F 24	10 12 15	1°38'14	1≈36	28° 6	25°29	10°59	5°22	20°32	26°22	19° 1	17°11	25°21	23°54	28°25	n.a.	F 24
S 25	10 16 12	2°35'40	15°19	28°48	26°40	11°37	5°26	20°39	26°21	19° 2	17°13	25°14	23°51	28°31	n.a.	S 25
S 26	10 20 9	3°33'07	28°50	29°25	27°50	12°16	5°30	20°47	26°20	19° 4	17°15	25° 5	23°48	28°38	n.a.	S 26
M27	10 24 5	4°30'36	12 ∺ 7	29°58	29° 1	12°54	5°35	20°55	26°19	19° 6	17°16	24°54	23°45	28°44	n.a.	M27
T 28	10 28 2	5°28'06	25° 7	0 Υ 27	0≈12	13°33	5°40	21° 2	26°18	19° 7	17°18	24°42	23°41	28°51	n.a.	T 28
W29	10 31 58	6°25'38	7 Υ 50	0°52	1°22	14°11	5°44	21°10	26°16	19° 9	17°20	24°31	23°38	28°58	n.a.	W29
T 30	10 35 55	7 ∺ 23'11	20 Υ 16	1 Υ 12	2≈33	14 米 50	5 Ⅱ 50	21≈17	26 ₽ 15	19 ਰ 11	17 米 21	24 Ⅱ 21	23 II 35	298 4	n.a.	T 30

Delta T = 89h44m15s

MAY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 39 52	8) €20'45	2 8 27	1 Υ 28	3≈44	15 ∺ 29	5 Ⅱ 55	21≈25	26°R14	19 궁 12	17 ∺ 23	24°R14	23耳32	29 8 11	n.a.	F 1
S 2	10 43 48	9°18'21	14°26	1°39	4°55	16° 7	6° 0	21°32	26 ₽ 12	19°14	17°25	24耳 9	23°29	29°18	n.a.	S 2
S 3	10 47 45	10°15'59	26°18	1°44	6° 7	16°46	6° 6	21°40	26°11	19°15	17°27	24° 6	23°26	29°24	n.a.	S 3
M 4	10 51 42	11°13'38	8 I 7	1°R44	7°18	17°25	6°11	21°47	26° 9	19°17	17°28	24°D 5	23°22	29°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 55 38 10 59 35	12°11'18 13° 9'00	19°58 1 9 57	1°39 1°28	8°29 9°41	18° 3 18°42	6°17 6°23	21°54 22° 2	26° 8 26° 6	19°18 19°20	17°30 17°32	24°R 6 24° 5	23°19 23°16	29°38 29°44	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	11 3 31	13° 6'44	14° 9	1°12	10°52	19°21	6°29	22° 9	26° 5	19°21	17°33	24° 4	23°13	29°51	n.a.	T 7
F 8	11 7 28	15° 4'29	26°39	0°50	12° 4	20° 0	6°36	22°16	26° 3	19°23	17°35	24° 1	23°10	29°58	n.a.	F 8
S 9	11 11 25	16° 2'16	9 Ω 30	0°23	13°16	20°38	6°42	22°24	26° 1	19°24	17°37	23°54	23° 7	0 I I 4	n.a.	S 9
S 10	11 15 21	17° 0'04	22°45	29 米 51	14°27	21°17	6°49	22°31	26° 0	19°26	17°39	23°46	23° 3	0°11	n.a.	S 10
M11	11 19 18	17°57'54	6Mp23	29°14	15°39	21°56	6°55	22°38	25°58	19°27	17°40	23°35	23° 0	0°18	n.a.	M11
T 12	11 23 14	18°55'46	20°21	28°32	16°51	22°35	7° 2	22°45	25°56	19°28	17°42	23°24	22°57	0°24	n.a.	T 12
W13 T 14	11 27 11 11 31 8	19°53'39 20°51'35	4 <u>Ω</u> 36 19° 2	27°46 26°58	18° 3 19°15	23°14 23°53	7° 9	22°52 23° 0	25°54	19°30 19°31	17°44 17°46	23°12 23° 2	22°54	0°31	n.a.	W13 T 14
F 15	11 31 8	20°51°35 21°49'33	3 M 31	26° 38 26° 7	20°27	23°33 24°32	7°16 7°24	23° 7	25°53 25°51	19°31 19°32	17°46 17°47	23° 2 22°54	22°51 22°47	0°38 0°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 39 1	22°47'33	17°59	25°14	21°40	25°10	7°31	23°14	25°49	19°33	17°49	22°48	22°44	0°51	n.a.	S 16
S 17	11 42 57	23°45'36	2 ~ 121	24°21	22°52	25°49	7°38	23°21	25°47	19°35	17°51	22°46	22°41	0°58	n.a.	S 17
M18	11 46 54	24°43'40	16°33	23°29	24° 4	26°28	7°46	23°28	25°45	19°36	17°52	22°45	22°38	1° 4	n.a.	M18
T 19	11 50 51	25°41'48	0 ප 35	22°38	25°17	27° 8	7°54	23°35	25°43	19°37	17°54	22°45	22°35	1°11	n.a.	T 19
W20	11 54 47	26°39'57	14°27	21°50	26°29	27°47	8° 2	23°42	25°41	19°38	17°56	22°44	22°32	1°18	n.a.	W20
T 21	11 58 44	27°38'09	28° 7	21° 6 20°26	27°42 28°55	28°26 29° 5	8°10 8°18	23°48	25°39 25°37	19°39 19°40	17°58 17°59	22°42 22°37	22°28	1°24	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 2 40 12 6 37	28°36'24 29°34'40	11 ≈ 38 24°57	19°53	28°33 0 ₩ 8	29° 3 29° 44	8°26	23°55 24° 2	25°37 25°35	19°40 19°41	1/°39 18° 1	22°29	22°25 22°22	1°31 1°38	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	12 10 34	0 Υ32'59	8 ₩ 5	19°25	1°20	0Υ23	8°35	24° 9	25°33	19°42	18° 3	22°18	22°19	1°44	n.a.	S 24
M25	12 10 34	1°31'20	21° 1	19 23 19° 5	2°33	1° 2	8°43	24°15	25°30	19°43	18° 4	22° 6	22°16	1°51	n.a.	M25
T 26	12 18 27	2°29'43	3 Υ 45	18°53	3°46	1°42	8°52	24°22	25°28	19°44	18° 6	21°53	22°12	1°58	n.a.	T 26
W27	12 22 23	3°28'09	16°14	18°D49	4°59	2°21	9° 1	24°29	25°26	19°45	18° 8	21°40	22° 9	2° 4	n.a.	W27
T 28	12 26 20	4°26'36	28°31	18°53	6°13	3° 0	9°10	24°35	25°24	19°46	18° 9	21°29	22° 6	2°11	n.a.	T 28
F 29	12 30 16	5°25'06	10836	19° 5	7°26	3°39	9°19	24°41	25°22	19°47	18°11	21°20	22° 3	2°18	n.a.	F 29
S 30	12 34 13	6°23'38	22°31	19°26	8°39	4°19	9°28	24°48	25°19	19°47	18°13	21°14	22° 0	2°24	n.a.	S 30
S 31	12 38 10	7 ℃ 22'12	4 Ⅱ 20	19 米 56	9 ∺ 52	4 Υ58	9 Ⅱ 37	24≈54	25 ≏ 17	19 る 48	18) (14	21 I I10	21 Ⅱ 57	2 Ⅱ 31	n.a.	S 31

Delta T = 89h44m10s

Julian Calendar 1 May 8161 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8161 BCE

JUNE 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 42 6	8 Υ 20'48	16 I 7	20) (34	11) 6	5 Υ 38	9 Ⅱ 46	25≈ 1	25°R15	19 る 49	18) (16	21°D 9	21 II 53	2 Ⅲ 38	n.a.	M 1
T 2	12 46 3	9°19'26	27°56	21°20	12°19	6°17	9°56	25° 7	25 ≏ 13	19°50	18°18	21耳 9	21°50	2°44	n.a.	T 2
W 3	12 49 59	10°18'06	9954	22°14	13°33	6°57	10° 5	25°13	25°10	19°50	18°19	21°R 9	21°47	2°51	n.a.	W 3
T 4	12 53 56	11°16'49	22° 4	23°15	14°46	7°36	10°15	25°19	25° 8	19°51	18°21	21° 9	21°44	2°57	n.a.	T 4
F 5	12 57 52	12°15'33	4 Ω 34	24°23	16° 0	8°16	10°25	25°25	25° 6	19°52	18°23	21° 7	21°41	3° 4	n.a.	F 5
S 6	13 1 49	13°14'19	17°26	25°37	17°14	8°55	10°35	25°31	25° 3	19°52	18°24	21° 2	21°38	3°11	n.a.	S 6
S 7	13 5 45	14°13'07	0 M)46	26°57	18°28	9°35	10°45	25°37	25° 1	19°53	18°26	20°55	21°34	3°17	n.a.	S 7
M 8	13 9 42	15°11'58	14°32	28°23	19°41	10°14	10°55	25°43	24°59	19°53	18°27	20°46	21°31	3°24	n.a.	M 8
T 9	13 13 39	16°10'50	28°44	29°53	20°55	10°54	11° 5	25°49	24°56	19°54	18°29	20°36	21°28	3°31	n.a.	T 9
W10	13 17 35	17° 9'45	13 ≏ 18	1 Υ 28	22° 9	11°34	11°15	25°55	24°54	19°54	18°30	20°26	21°25	3°37	n.a.	W10
T 11	13 21 32	18° 8'42	28° 7	3° 6	23°23	12°13	11°26	26° 0	24°51	19°55	18°32	20°17	21°22	3°44	n.a.	T 11
F 12	13 25 28	19° 7'42	13 M 1	4°47	24°37	12°53	11°36	26° 6	24°49	19°55	18°34	20°10	21°18	3°51	n.a.	F 12
S 13	13 29 25	20° 6'44	27°53	6°30	25°51	13°33	11°47	26°12	24°47	19°55	18°35	20° 6	21°15	3°57	n.a.	S 13
S 14	13 33 21	21° 5'49	12 × 35	8°16	27° 6	14°12	11°57	26°17	24°44	19°56	18°37	20° 4	21°12	4° 4	n.a.	S 14
M15	13 37 18	22° 4'56	27° 2	10° 4	28°20	14°52	12° 8	26°22	24°42	19°56	18°38	20°D 4	21° 9	4°11	n.a.	M15
T 16	13 41 14	23° 4'07	11 궁 11	11°53	29°34	15°32	12°19	26°28	24°39	19°56	18°40	20° 5	21° 6	4°17	n.a.	T 16
W17	13 45 11	24° 3'20	25° 3	13°42	0 Υ 48	16°12	12°30	26°33	24°37	19°56	18°41	20°R 5	21° 3	4°24	n.a.	W17
T 18	13 49 7	25° 2'35	8 ≈ 36	15°33	2° 3	16°52	12°41	26°38	24°35	19°56	18°43	20° 4	20°59	4°31	n.a.	T 18
F 19	13 53 4	26° 1'53	21°53	17°24	3°17	17°32	12°52	26°43	24°32	19°57	18°44	20° 1	20°56	4°37	n.a.	F 19
S 20	13 57 0	27° 1'14	4 ¥ 56	19°15	4°32	18°12	13° 3	26°48	24°30	19°57	18°45	19°56	20°53	4°44	n.a.	S 20
S 21	14 0 57	28° 0'37	17°45	21° 5	5°46	18°52	13°14	26°53	24°27	19°57	18°47	19°49	20°50	4°51	n.a.	S 21
M22	14 4 53	29° 0'03	0 Υ 22	22°56	7° 1	19°32	13°25	26°58	24°25	19°57	18°48	19°40	20°47	4°57	n.a.	M22
T 23	14 8 50	29°59'31	12°47	24°47	8°16	20°12	13°37	27° 3	24°22	19°R57	18°50	19°30	20°43	5° 4	n.a.	T 23
W24	14 12 46	0 8 59'02	25° 2	26°37	9°30	20°52	13°48	27° 8	24°20	19°57	18°51	19°21	20°40	5°11	n.a.	W24
T 25	14 16 43	1°58'36	7 8 7	28°26	10°45	21°32	14° 0	27°13	24°18	19°57	18°52	19°13	20°37	5°17	n.a.	T 25
F 26	14 20 40	2°58'11	19° 5	0815	12° 0	22°13	14°12	27°17	24°15	19°57	18°54	19° 7	20°34	5°24	n.a.	F 26
S 27	14 24 36	3°57'49	0 Ⅱ 55	2° 3	13°15	22°53	14°23	27°22	24°13	19°56	18°55	19° 3	20°31	5°30	n.a.	S 27
S 28	14 28 33	4°57'30	12°42	3°50	14°30	23°33	14°35	27°26	24°10	19°56	18°56	19° 1	20°28	5°37	n.a.	S 28
M29	14 32 29	5°57'12	24°28	5°37	15°45	24°13	14°47	27°30	24° 8	1 <u>9</u> °56	18°58	19°D 1	20°24	5°44	n.a.	M29
T 30	14 36 26	6 8 56'57	69917	7 8 23	17 Y 0	24 Y 54	14∏59	27≈35	24 º 6	19 궁 56	18 米 59	19耳 2	20 Ⅱ 21	5 Ⅱ 50	n.a.	T 30

Delta T = 89h44m04s

JULY 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 40 22	7 8 56'43	189513	9 8 8	18 Y 15	25 Y 34	15 Ⅱ 11	27≈39	24°R 3	19°R56	19 ∺ 0	19Ⅱ 3	20Ⅱ18	5 Ⅱ 57	n.a.	W 1
T 2	14 44 19	8°56'32	$0\Omega_{22}$	10°53	19°30	26°14	15°23	27°43	24 ♀ 1	19 궁 55	19° 1	19° 5	20°15	6° 4	n.a.	T 2
F 3	14 48 15	9°56'23	12°48	12°37	20°45	26°55	15°35	27°47	23°59	19°55	19° 2	19°R 5	20°12	6°10	n.a.	F 3
S 4	14 52 12	10°56'16	25°36	14°19	22° 0	27°35	15°47	27°51	23°56	19°55	19° 4	19° 4	20° 9	6°17	n.a.	S 4
S 5	14 56 8	11°56'11	8 m 50	16° 2	23°15	28°16	15°59	27°54	23°54	19°54	19° 5	19° 1	20° 5	6°24	n.a.	S 5
M 6	15 0 5	12°56'08	22°33	17°43	24°30	28°56	16°12	27°58	23°52	19°54	19° 6	18°57	20° 2	6°30	n.a.	M 6
T 7	15 4 1	13°56'06	6 ≏ 44	19°24	25°45	29°37	16°24	28° 2	23°50	19°53	19° 7	18°52	19°59	6°37	n.a.	T 7
W 8	15 7 58	14°56'07	21°22	21° 4	27° 1	0817	16°36	28° 5	23°48	19°53	19° 8	18°46	19°56	6°44	n.a.	W 8
T 9	15 11 54	15°56'10	6 M 19	22°43	28°16	0°58	16°49	28° 8	23°45	19°52	19° 9	18°42	19°53	6°50	n.a.	T 9
F 10	15 15 51	16°56'16	21°28	24°21	29°31	1°39	17° 1	28°12	23°43	19°52	19°10	18°38	19°49	6°57	n.a.	F 10
S 11	15 19 47	17°56'23	6 ₹ 39	25°59	0 8 47	2°19	17°14	28°15	23°41	19°51	19°11	18°36	19°46	7° 4	n.a.	S 11
S 12	15 23 44	18°56'34	21°42	27°37	2° 2	3° 0	17°26	28°18	23°39	19°51	19°12	18°D36	19°43	7°10	n.a.	S 12
M13	15 27 40	19°56'46	6 ප 30	29°13	3°18	3°41	17°39	28°21	23°37	19°50	19°13	18°37	19°40	7°17	n.a.	M13
T 14	15 31 36	20°57'01	20°56	0∏49	4°33	4°22	17°52	28°24	23°35	19°49	19°14	18°38	19°37	7°24	n.a.	T 14
W15	15 35 33	21°57'18	4≈59	2°24	5°49	5° 2	18° 4	28°27	23°33	19°48	19°15	18°39	19°34	7°30	n.a.	W15
T 16	15 39 29	22°57'38	18°37	3°59	7° 4	5°43	18°17	28°30	23°31	19°48	19°16	18°R40	19°30	7°37	n.a.	T 16
F 17	15 43 26	23°57'59	1) 53	5°33	8°20	6°24	18°30	28°32	23°29	19°47	19°17	18°40	19°27	7°44	n.a.	F 17
S 18	15 47 22	24°58'24	14°48	7° 7	9°35	7° 5	18°43	28°35	23°27	19°46	19°18	18°39	19°24	7°50	n.a.	S 18
S 19	15 51 19	25°58'50	27°26	8°40	10°51	7°46	18°56	28°37	23°25	19°45	19°19	18°36	19°21	7°57	n.a.	S 19
M20	15 55 15	26°59'19	9 Υ 49	10°12	12° 7	8°27	19° 9	28°39	23°23	19°44	19°20	18°33	19°18	8° 3	n.a.	M20
T 21	15 59 12	27°59'50	22° 1	11°44	13°22	9° 8	19°22	28°42	23°21	19°43	19°20	18°30	19°15	8°10	n.a.	T 21
W22	16 3 8	29° 0'24	4 8 3	13°15	14°38	9°49	19°35	28°44	23°19	19°43	19°21	18°26	19°11	8°17	n.a.	W22
T 23	16 7 5	0耳 0'59	15°59	14°46	15°54	10°30	19°48	28°46	23°17	19°42	19°22	18°23	19° 8	8°23	n.a.	T 23
F 24	16 11 1	1° 1'37	27°49	16°16	17° 9	11°12	20° 1	28°47	23°15	19°41	19°23	18°21	19° 5	8°30	n.a.	F 24
S 25	16 14 58	2° 2'16	9 Ⅱ 37	17°45	18°25	11°53	20°14	28°49	23°14	19°40	19°23	18°20	19° 2	8°37	n.a.	S 25
S 26	16 18 54	3° 2'58	21°24	19°15	19°41	12°34	20°28	28°51	23°12	19°39	19°24	18°D20	18°59	8°43	n.a.	S 26
M27	16 22 51	4° 3'41	39512	20°43	20°57	13°15	20°41	28°52	23°10	19°37	19°25	18°21	18°55	8°50	n.a.	M27
T 28	16 26 47	5° 4'26	15° 5	22°11	22°13	13°56	20°54	28°54	23° 9	19°36	19°25	18°22	18°52	8°57	n.a.	T 28
W29	16 30 44	6° 5'12	27° 5	23°38	23°28	14°38	21° 7	28°55	23° 7	19°35	19°26	18°23	18°49	9° 3	n.a.	W29
T 30	16 34 40	7° 6'00	9Ω16	25° 4	24°44	15°19	21°21	28°56	23° 6	19°34	19°26	18°24	18°46	9°10	n.a.	T 30
F 31	16 38 37	8 I I 6'50	21 Ω 41	26耳30	26 8 0	168 1	21 Ⅱ 34	28≈57	23 ♀ 4	19 る 33	19 米 27	18 Ⅱ 25	18 Ⅱ 43	9 Ⅱ 17	n.a.	F 31

Delta T = 89h43m59s

Julian Calendar 1 July 8161 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8161 BCE

AUGUST 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

			•	- ,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	16 42 33	9 Ⅱ 7'41	4 Mp 25	27 II 55	27816	16842	21 II 47	28≈58	23°R 3	19°R32	19 米 28	18°R25	18 Ⅱ 40	9 Ⅱ 23	n.a.	S 1
S 2	16 46 30	10° 8'33	17°32	29°20	28°32	17°23	22° 1	28°59	23 ॒ 1	19 る 31	19°28	18П25	18°36	9°30	n.a.	S 2
M 3	16 50 26	11° 9'27	1 <u> </u>	09543	29°48	18° 5	22°14	29° 0	23° 0	19°29	19°29	18°25	18°33	9°37	n.a.	M 3
T 4	16 54 23	12°10'22	15° 3	2° 5	1 I I 4	18°46	22°28	29° 1	22°58	19°28	19°29	18°24	18°30	9°43	n.a.	T 4
W 5	16 58 19	13°11'19	29°28	3°27	2°20	19°28	22°41	29° 1	22°57	19°27	19°29	18°24	18°27	9°50	n.a.	W 5
T 6	17 2 16	14°12'17	14 M .16	4°47	3°36	20°10	22°54	29° 2	22°56	19°25	19°30	18°23	18°24	9°57	n.a.	T 6
F 7	17 6 12	15°13'16	29°22	6° 6	4°51	20°51	23° 8	29° 2	22°55	19°24	19°30	18°23	18°20	10° 3	n.a.	F 7
S 8	17 10 9	16°14'17	14 ∡ ³36	7°24	6° 7	21°33	23°21	29° 2	22°53	19°23	19°30	18°D23	18°17	10°10	n.a.	S 8
S 9	17 14 5	17°15'19	29°49	8°40	7°23	22°15	23°35	29°R 2	22°52	19°21	19°31	18°23	18°14	10°16	n.a.	S 9
M10	17 18 2	18°16'23	14 ට 51	9°55	8°39	22°56	23°48	29° 2	22°51	19°20	19°31	18°R23	18°11	10°23	n.a.	M10
T 11	17 21 58	19°17'28	29°34	11° 7	9°55	23°38	24° 2	29° 2	22°50	19°18	19°31	18°23	18° 8	10°30	n.a.	T 11
W12	17 25 55	20°18'35	13≈52	12°17	11°11	24°20	24°15	29° 2	22°49	19°17	19°32	18°22	18° 5	10°36	n.a.	W12
T 13	17 29 51	21°19'44	27°43	13°25	12°27	25° 2	24°29	29° 1	22°48	19°16	19°32	18°22	18° 1	10°43	n.a.	T 13
F 14	17 33 48	22°20'54	11 米 6	14°30	13°43	25°44	24°42	29° 1	22°47	19°14	19°32	18°22	17°58	10°50	n.a.	F 14
S 15	17 37 44	23°22'05	24° 5	15°32	14°59	26°26	24°56	29° 0	22°47	19°13	19°32	18°D22	17°55	10°56	n.a.	S 15
S 16	17 41 41	24°23'18	6 Ƴ 41	16°30	16°15	27° 8	25°10	29° 0	22°46	19°11	19°32	18°22	17°52	11° 3	n.a.	S 16
M17	17 45 37	25°24'33	18°59	17°25	17°31	27°50	25°23	28°59	22°45	19°10	19°32	18°23	17°49	11°10	n.a.	M17
T 18	17 49 34	26°25'48	18 4	18°14	18°47	28°32	25°37	28°58	22°44	19° 8	19°32	18°23	17°46	11°16	n.a.	T 18
W19	17 53 30	27°27'06	12°59	18°59	20° 3	29°14	25°50	28°57	22°44	19° 7	19°32	18°24	17°42	11°23	n.a.	W19
T 20	17 57 27	28°28'24	24°48	19°37	21°19	29°56	26° 4	28°56	22°43	19° 5	19°R32	18°25	17°39	11°30	n.a.	T 20
F 21	18 1 23	29°29'44	6 II 35	20° 9	22°35	0Д38	26°17	28°54	22°42	19° 3	19°32	18°26	17°36	11°36	n.a.	F 21
S 22	18 5 20	0 9 31'05	18°22	20°33	23°51	1°20	26°31	28°53	22°42	19° 2	19°32	18°R26	17°33	11°43	n.a.	S 22
S 23	18 9 16	1°32'26	09୍ତ12	20°50	25° 7	2° 2	26°44	28°52	22°41	19° 0	19°32	18°26	17°30	11°50	n.a.	S 23
M24	18 13 13	2°33'49	12° 7	20°R57	26°23	2°45	26°58	28°50	22°41	18°59	19°32	18°25	17°26	11°56	n.a.	M24
T 25	18 17 10	3°35'13	24° 9	20°55	27°39	3°27	27°12	28°48	22°41	18°57	19°32	18°23	17°23	12° 3	n.a.	T 25
W26	18 21 6	4°36'37	$6\Omega 20$	20°42	28°55	4° 9	27°25	28°47	22°40	18°55	19°32	18°21	17°20	12° 9	n.a.	W26
T 27	18 25 3	5°38'02	18°41	20°18	0910	4°52	27°39	28°45	22°40	18°54	19°32	18°18	17°17	12°16	n.a.	T 27
F 28	18 28 59	6°39'27	1 m) 15	19°43	1°26	5°34	27°52	28°43	22°40	18°52	19°31	18°15	17°14	12°23	n.a.	F 28
S 29	18 32 56	7°40'53	14° 3	18°57	2°42	6°16	28° 6	28°40	22°40	18°50	19°31	18°13	17°11	12°29	n.a.	S 29
S 30	18 36 52	8°42'19	27° 8	18° 1	3°58	6°59	28°19	28°38	22°40	18°49	19°31	18°11	17° 7	12°36	n.a.	S 30
M31	18 40 49	9 © 43'45	10 ≏ 33	16955	5914	7 Ⅱ 41	28 Ⅱ 33	28≈36	22°D40	18 る 47	19 米 31	18°D11	17 I I 4	12 Ⅱ 43	n.a.	M31

Delta T = 89h43m53s

SEPTEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	18 44 45	109645'12	24 ♀ 18	15°R41	6930	8 П 24	28∏46	28°R34	22 ≙ 40	18°R45	19°R30	18 I I11	17 I 1	12 Ⅱ 49	n.a.	T 1
W 2	18 48 42	11°46'38	8ML25	149522	7°46	9° 6	28°59	28≈31	22°40	18 궁 44	19 米 30	18°13	16°58	12°56	n.a.	W 2
T 3	18 52 38	12°48'06	22°52	12°59	9° 2	9°49	29°13	28°28	22°40	18°42	19°30	18°14	16°55	13° 3	n.a.	T 3
F 4	18 56 35	13°49'33	7 . ₹38	11°37	10°17	10°32	29°26	28°26	22°40	18°40	19°29	18°15	16°52	13° 9	n.a.	F 4
S 5	19 031	14°51'00	22°36	10°17	11°33	11°14	29°39	28°23	22°40	18°38	19°29	18°R16	16°48	13°16	n.a.	S 5
S 6	19 4 28	15°52'28	7 云 39	9° 2	12°49	11°57	29°53	28°20	22°40	18°37	19°28	18°15	16°45	13°23	n.a.	S 6
M 7	19 8 25	16°53'56	22°38	7°54	14° 5	12°40	0න 6	28°17	22°41	18°35	19°28	18°12	16°42	13°29	n.a.	M 7
T 8	19 12 21	17°55'25	7≈25	6°55	15°20	13°22	0°19	28°14	22°41	18°33	19°27	18° 8	16°39	13°36	n.a.	T 8
W 9	19 16 18	18°56'53	21°51	6° 7	16°36	14° 5	0°33	28°11	22°42	18°32	19°27	18° 3	16°36	13°43	n.a.	W 9
T 10	19 20 14	19°58'22	5 ¥ 52	5°30	17°52	14°48	0°46	28° 7	22°42	18°30	19°26	17°58	16°32	13°49	n.a.	T 10
F 11	19 24 11	20°59'51	19°26	5° 4	19° 8	15°31	0°59	28° 4	22°43	18°28	19°26	17°54	16°29	13°56	n.a.	F 11
S 12	19 28 7	22° 1'20	2 Υ 32	4°48	20°23	16°14	1°12	28° 1	22°43	18°26	19°25	17°50	16°26	14° 3	n.a.	S 12
S 13	19 32 4	23° 2'50	15°13	4°D43	21°39	16°57	1°25	27°57	22°44	18°25	19°24	17°48	16°23	14° 9	n.a.	S 13
M14	19 36 1	24° 4'20	27°33	4°48	22°55	17°40	1°38	27°54	22°44	18°23	19°24	17°D48	16°20	14°16	n.a.	M14
T 15	19 39 57	25° 5'50	9 8 37	5° 3	24°10	18°22	1°51	27°50	22°45	18°21	19°23	17°49	16°17	14°22	n.a.	T 15
W16	19 43 54	26° 7'20	21°30	5°25	25°26	19° 6	2° 4	27°46	22°46	18°20	19°22	17°51	16°13	14°29	n.a.	W16
T 17	19 47 50	27° 8'51	3 Ⅱ 17	5°55	26°41	19°49	2°17	27°42	22°47	18°18	19°22	17°53	16°10	14°36	n.a.	T 17
F 18	19 51 47	28°10'21	15° 3	6°32	27°57	20°32	2°30	27°38	22°48	18°16	19°21	17°R54	16° 7	14°42	n.a.	F 18
S 19	19 55 44	29°11'52	26°52	7°14	29°13	21°15	2°43	27°34	22°49	18°15	19°20	17°53	16° 4	14°49	n.a.	S 19
S 20	19 59 40	0 ん 13'22	8 9 48	8° 2	$0\Omega 28$	21°58	2°56	27°30	22°50	18°13	19°19	17°51	16° 1	14°56	n.a.	S 20
M21	20 3 37	1°14'52	20°52	8°55	1°44	22°41	3° 9	27°26	22°51	18°11	19°18	17°46	15°58	15° 2	n.a.	M21
T 22	20 7 33	2°16'22	3 Ω 7	9°52	2°59	23°24	3°21	27°22	22°52	18°10	19°18	17°39	15°54	15° 9	n.a.	T 22
W23	20 11 30	3°17'51	15°34	10°53	4°15	24° 7	3°34	27°18	22°53	18° 8	19°17	17°31	15°51	15°16	n.a.	W23
T 24	20 15 26	4°19'19	28°14	11°57	5°30	24°51	3°47	27°14	22°54	18° 6	19°16	17°22	15°48	15°22	n.a.	T 24
F 25	20 19 23	5°20'47	11 m) 5	13° 4	6°45	25°34	3°59	27° 9	22°55	18° 5	19°15	17°13	15°45	15°29	n.a.	F 25
S 26	20 23 20	6°22'15	24° 9	14°13	8° 1	26°17	4°12	27° 5	22°57	18° 3	19°14	17° 5	15°42	15°36	n.a.	S 26
S 27	20 27 16	7°23'41	7 ≙ 25	15°25	9°16	27° 1	4°24	27° 1	22°58	18° 1	19°13	16°59	15°38	15°42	n.a.	S 27
M28	20 31 13	8°25'06	20°53	16°38	10°32	27°44	4°37	26°56	22°59	18° 0	19°12	16°55	15°35	15°49	n.a.	M28
T 29	20 35 9	9°26'31	4 M .35	17°54	11°47	28°27	4°49	26°51	23° 1	1 <u>7</u> °58	19°11	16°D54	15°32	15°56	n.a.	T 29
W30	20 39 6	10 Ω 27'54	18 M 30	199911	13Ω 2	29 Ⅱ 11	599 1	26≈47	23 º 2	17 る 57	19 米 10	16耳54	15 Ⅱ 29	16耳 2	n.a.	W30

Delta T = 89h43m48s

Julian Calendar 1 Sept. 8161 BCE = Greg. Calendar 30 June 8161 BCE

OCTOBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 43 3	11 Ω 29'17	2 ₹ 39	20930	14Ω17	29 Ⅲ 54	59513	26°R42	23 ♀ 4	17°R55	19°R 9	16耳55	15耳26	16 I I 9	n.a.	T 1
F 2	20 46 59	12°30'38	17° 1	21°49	15°33	0ജ38	5°26	26≈38	23° 5	17 る 54	19 ∺ 8	16°R55	15°23	16°15	n.a.	F 2
S 3	20 50 56	13°31'58	1 る 32	23°10	16°48	1°21	5°38	26°33	23° 7	17°52	19° 7	16°54	15°19	16°22	n.a.	S 3
S 4	20 54 53	14°33'17	16°11	24°33	18° 3	2° 5	5°50	26°28	23° 8	17°51	19° 6	16°51	15°16	16°29	n.a.	S 4
M 5	20 58 49	15°34'35	0≈49	25°56	19°18	2°48	6° 2	26°23	23°10	17°49	19° 5	16°45	15°13	16°35	n.a.	M 5
T 6	21 2 46	16°35'52	15°21	27°20	20°33	3°32	6°14	26°19	23°12	17°48	19° 4	16°37	15°10	16°42	n.a.	T 6
W 7	21 6 42	17°37'08	29°39	28°44	21°49	4°16	6°25	26°14	23°14	17°46	19° 3	16°27	15° 7	16°49	n.a.	W 7
T 8	21 10 39	18°38'23	13) 38	$0\Omega 10$	23° 4	4°59	6°37	26° 9	23°16	17°45	19° 2	16°16	15° 4	16°55	n.a.	T 8
F 9	21 14 36	19°39'37	27°13	1°36	24°19	5°43	6°49	26° 4	23°17	17°43	19° 0	16° 6	15° 0	17° 2	n.a.	F 9
S 10	21 18 32	20°40'49	10 Y 23	3° 3	25°34	6°27	7° 0	25°59	23°19	17°42	18°59	15°57	14°57	17° 9	n.a.	S 10
S 11	21 22 29	21°42'01	23° 8	4°31	26°49	7°10	7°12	25°54	23°21	17°41	18°58	15°51	14°54	17°15	n.a.	S 11
M12	21 26 25	22°43'12	5 8 32	6° 0	28° 4	7°54	7°23	25°50	23°23	17°39	18°57	15°47	14°51	17°22	n.a.	M12
T 13	21 30 22	23°44'22	17°38	7°29	29°19	8°38	7°35	25°45	23°25	17°38	18°56	15°45	14°48	17°29	n.a.	T 13
W14	21 34 19	24°45'31	29°33	8°58	0 m y34	9°22	7°46	25°40	23°28	17°37	18°54	15°D45	14°44	17°35	n.a.	W14
T 15	21 38 15	25°46'39	11 Ⅱ 21	10°29	1°49	10° 5	7°57	25°35	23°30	17°35	18°53	15°R45	14°41	17°42	n.a.	T 15
F 16	21 42 12	26°47'45	23° 8	11°59	3° 4	10°49	8° 8	25°30	23°32	17°34	18°52	15°45	14°38	17°49	n.a.	F 16
S 17	21 46 9	27°48'51	4959	13°31	4°18	11°33	8°19	25°25	23°34	17°33	18°51	15°43	14°35	17°55	n.a.	S 17
S 18	21 50 5	28°49'55	16°59	15° 3	5°33	12°17	8°30	25°20	23°36	17°32	18°49	15°39	14°32	18° 2	n.a.	S 18
M19	21 54 2	29°50'58	29°11	16°36	6°48	13° 1	8°41	25°15	23°39	17°31	18°48	15°32	14°29	18° 8	n.a.	M19
T 20	21 57 58	0 m 52'00	$11\Omega_{39}$	18° 9	8° 3	13°45	8°52	25°10	23°41	17°29	18°47	15°22	14°25	18°15	n.a.	T 20
W21	22 1 55	1°53'00	24°23	19°43	9°18	14°29	9° 3	25° 5	23°43	17°28	18°46	15°10	14°22	18°22	n.a.	W21
T 22	22 5 52	2°53'59	7 m 23	21°17	10°33	15°13	9°13	25° 1	23°46	17°27	18°44	14°57	14°19	18°28	n.a.	T 22
F 23	22 9 48	3°54'56	20°38	22°52	11°47	15°57	9°24	24°56	23°48	17°26	18°43	14°43	14°16	18°35	n.a.	F 23
S 24	22 13 45	4°55'51	4 º 5	24°28	13° 2	16°41	9°34	24°51	23°51	17°25	18°42	14°31	14°13	18°42	n.a.	S 24
S 25	22 17 42	5°56'44	17°44	26° 4	14°17	17°25	9°44	24°46	23°53	17°24	18°40	14°22	14° 9	18°48	n.a.	S 25
M26	22 21 38	6°57'35	1 M .30	27°41	15°32	18° 9	9°54	24°41	23°56	17°23	18°39	14°15	14° 6	18°55	n.a.	M26
T 27	22 25 35	7°58'25	15°23	29°19	16°46	18°53	10° 4	24°37	23°58	17°22	18°38	14°11	14° 3	19° 2	n.a.	T 27
W28	22 29 31	8°59'12	29°21	0 m 58	18° 1	19°37	10°14	24°32	24° 1	17°21	18°36	14°10	14° 0	19°8	n.a.	W28
T 29	22 33 28	9°59'58	13 × 23	2°37	19°15	20°21	10°24	24°27	24° 3	17°20	18°35	14°10	13°57	19°15	n.a.	T 29
F 30	22 37 25	11° 0'41	27°30	4°17	20°30	21° 5	10°34	24°23	24° 6	17°19	18°34	14° 9	13°54	19°22	n.a.	F 30
S 31	22 41 21	12 M) 1'22	11 る 40	5 m 58	21 m 45	219550	109544	24≈18	24 ♀ 9	17 궁 18	18 ∺ 32	14耳 8	13耳50	19 Ⅱ 28	n.a.	S 31

Delta T = 89h43m43s

NOVEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 45 18	13 mg 2'01	25 る 52	7 m 39	22 m 59	22934	10953	24°R14	24 <u>₽</u> 12	17°R18	18°R31	14°R 3	13 Ⅱ 47	19 Ⅲ 35	n.a.	S 1
M 2	22 49 14	14° 2'38	10≈ 3	9°21	24°14	23°18	11° 2	24≈ 9	24°14	17 る 17	18) (30	13耳56	13°44	19°42	n.a.	M 2
T 3	22 53 11	15° 3'12	24° 8	11° 4	25°28	24° 2	11°12	24° 5	24°17	17°16	18°28	13°46	13°41	19°48	n.a.	T 3
W 4	22 57 8	16° 3'45	8 ∺ 3	12°48	26°43	24°46	11°21	24° 0	24°20	17°15	18°27	13°34	13°38	19°55	n.a.	W 4
T 5	23 1 4	17° 4'15	21°44	14°33	27°57	25°31	11°30	23°56	24°23	17°15	18°25	13°21	13°35	20° 1	n.a.	T 5
F 6	23 5 1	18° 4'43	5 ℃ 7	16°18	29°12	26°15	11°39	23°52	24°26	17°14	18°24	13° 8	13°31	20° 8	n.a.	F 6
S 7	23 8 58	19° 5'10	18°10	18° 4	0 ჲ 26	26°59	11°48	23°48	24°29	17°13	18°23	12°57	13°28	20°15	n.a.	S 7
S 8	23 12 54	20° 5'35	0 8 53	19°52	1°40	27°43	11°56	23°44	24°32	17°13	18°21	12°48	13°25	20°21	n.a.	S 8
M 9	23 16 51	21° 5'57	13°16	21°40	2°55	28°28	12° 5	23°39	24°35	17°12	18°20	12°43	13°22	20°28	n.a.	M 9
T 10	23 20 47	22° 6'18	25°23	23°28	4° 9	29°12	12°13	23°35	24°37	17°12	18°19	12°39	13°19	20°35	n.a.	T 10
W11	23 24 44	23° 6'37	7 Ⅱ 19	25°18	5°23	29°56	12°22	23°31	24°40	17°11	18°17	12°38	13°15	20°41	n.a.	W11
T 12	23 28 41	24° 6'54	19° 8	27° 8	6°38	0 Ω 41	12°30	23°28	24°44	17°11	18°16	12°38	13°12	20°48	n.a.	T 12
F 13	23 32 37	25° 7'10	0956	28°59	7°52	1°25	12°38	23°24	24°47	17°10	18°14	12°38	13° 9	20°55	n.a.	F 13
S 14	23 36 34	26° 7'23	12°49	0 ჲ 50	9° 6	2° 9	12°46	23°20	24°50	17°10	18°13	12°37	13° 6	21° 1	n.a.	S 14
S 15	23 40 30	27° 7'34	24°51	2°42	10°20	2°54	12°54	23°16	24°53	17° 9	18°12	12°34	13° 3	21° 8	n.a.	S 15
M16	23 44 27	28° 7'44	7 Ω 8	4°35	11°35	3°38	13° 1	23°13	24°56	17° 9	18°10	12°28	13° 0	21°15	n.a.	M16
T 17	23 48 24	29° 7'51	19°42	6°28	12°49	4°23	13° 9	23° 9	24°59	17° 9	18° 9	12°20	12°56	21°21	n.a.	T 17
W18	23 52 20	0 ♀ 7'57	2 m 38	8°21	14° 3	5° 7	13°16	23° 6	25° 2	17° 8	18° 8	12° 9	12°53	21°28	n.a.	W18
T 19	23 56 17	1° 8'00	15°54	10°13	15°17	5°51	13°23	23° 3	25° 5	17° 8	18° 6	11°57	12°50	21°35	n.a.	T 19
F 20	0 0 13	2° 8'01	29°30	12° 6	16°31	6°36	13°30	22°59	25° 9	17° 8	18° 5	11°45	12°47	21°41	n.a.	F 20
S 21	0 4 10	3° 7'59	13 ≏ 22	13°58	17°46	7°20	13°37	22°56	25°12	17° 8	18° 4	11°34	12°44	21°48	n.a.	S 21
S 22	0 8 6	4° 7'56	27°27	15°49	19° 0	8° 5	13°44	22°53	25°15	17° 8	18° 2	11°25	12°40	21°54	n.a.	S 22
M23	0 12 3	5° 7'50	11 M 39	17°39	20°14	8°49	13°51	22°50	25°18	17° 7	18° 1	11°19	12°37	22° 1	n.a.	M23
T 24	0 16 0	6° 7'41	25°55	19°28	21°28	9°34	13°57	22°47	25°21	17° 7	18° 0	11°16	12°34	22° 8	n.a.	T 24
W25	0 19 56	7° 7'30	10 才 10	21°14	22°42	10°18	14° 3	22°44	25°25	17° 7	17°59	11°D15	12°31	22°14	n.a.	W25
T 26	0 23 53	8° 7'17	24°22	22°58	23°56	11° 2	14°10	22°42	25°28	17°D 7	17°57	11°16	12°28	22°21	n.a.	T 26
F 27	0 27 49	9° 7'01	8 궁 29	24°40	25°10	11°47	14°16	22°39	25°31	17° 7	17°56	11°R16	12°25	22°28	n.a.	F 27
S 28	0 31 46	10° 6'42	22°30	26°17	26°24	12°31	14°22	22°36	25°35	17° 7	17°55	11°15	12°21	22°34	n.a.	S 28
S 29	0 35 43	11° 6'20	6≈25	27°51	27°38	13°16	14°27	22°34	25°38	17° 8	17°53	11°13	12°18	22°41	n.a.	S 29
M30	0 39 39	12 ♀ 5'56	20≈13	29 ₾ 20	28 ≏ 52	14 Ω 0	14933	22≈32	25 ≏ 41	17る8	17 米 52	11 I 7	12 II 15	22 II 48	n.a.	M30

Delta T = 89h43m37s

Julian Calendar 1 Nov. 8161 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8161 BCE

DECEMBER 8161 BCE (-8160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	0 43 36	13 ₾ 5'29	3 ¥ 52	0 M .44	OM 6	14 Ω 45	14938	22°R29	25 ≏ 45	17る8	17°R51	11°R 0	12 II 12	22∏54	n.a.	T 1
W 2	0 47 32	14° 4'59	17°20	2° 3	1°19	15°29	14°43	22≈27	25°48	17° 8	17 米 50	10耳51	12° 9	23° 1	n.a.	W 2
T 3	0 51 29	15° 4'27	0 Ƴ 36	3°15	2°33	16°14	14°48	22°25	25°51	17° 8	17°49	10°41	12° 6	23° 8	n.a.	T 3
F 4	0 55 25	16° 3'53	13°38	4°21	3°47	16°58	14°53	22°23	25°55	17° 9	17°47	10°31	12° 2	23°14	n.a.	F 4
S 5	0 59 22	17° 3'16	26°25	5°20	5° 1	17°43	14°58	22°21	25°58	17° 9	17°46	10°23	11°59	23°21	n.a.	S 5
S 6	1 3 18	18° 2'37	8 8 56	6°11	6°15	18°27	15° 3	22°20	26° 1	17° 9	17°45	10°16	11°56	23°28	n.a.	S 6
M 7	1 7 15	19° 1'55	21°12	6°55	7°28	19°11	15° 7	22°18	26° 5	17°10	17°44	10°12	11°53	23°34	n.a.	M 7
T 8	1 11 12	20° 1'12	3 I I16	7°30	8°42	19°56	15°11	22°16	26° 8	17°10	17°43	10°10	11°50	23°41	n.a.	T 8
W 9	1 15 8	21° 0'26	15°11	7°57	9°56	20°40	15°15	22°15	26°12	17°10	17°42	10°D10	11°46	23°47	n.a.	W 9
T 10	1 19 5	21°59'38	27° 0	8°16	11°10	21°25	15°19	22°14	26°15	17°11	17°41	10°11	11°43	23°54	n.a.	T 10
F 11	1 23 1	22°58'48	8 9 49	8°27	12°23	22° 9	15°23	22°13	26°18	17°11	17°39	10°12	11°40	24° 1	n.a.	F 11
S 12	1 26 58	23°57'56	20°41	8°R29	13°37	22°54	15°27	22°11	26°22	17°12	17°38	10°R13	11°37	24° 7	n.a.	S 12
S 13	1 30 54	24°57'01	2 Ω 43	8°23	14°51	23°38	15°30	22°10	26°25	17°12	17°37	10°13	11°34	24°14	n.a.	S 13
M14	1 34 51	25°56'05	15° 0	8°10	16° 4	24°23	15°33	22° 9	26°29	17°13	17°36	10°11	11°31	24°21	n.a.	M14
T 15	1 38 47	26°55'06	27°36	7°49	17°18	25° 7	15°36	22° 9	26°32	17°14	17°35	10° 7	11°27	24°27	n.a.	T 15
W16	1 42 44	27°54'05	10 M p35	7°21	18°31	25°51	15°39	22° 8	26°36	17°14	17°34	10° 2	11°24	24°34	n.a.	W16
T 17	1 46 40	28°53'02	23°58	6°47	19°45	26°36	15°42	22° 7	26°39	17°15	17°33	9°55	11°21	24°41	n.a.	T 17
F 18	1 50 37	29°51'57	7 ≙ 45	6° 8	20°58	27°20	15°44	22° 7	26°42	17°16	17°32	9°48	11°18	24°47	n.a.	F 18
S 19	1 54 33	0M50'50	21°54	5°25	22°12	28° 5	15°46	22° 7	26°46	17°17	17°31	9°42	11°15	24°54	n.a.	S 19
S 20	1 58 30	1°49'40	6ML20	4°38	23°25	28°49	15°48	22° 6	26°49	17°17	17°30	9°38	11°12	25° 1	n.a.	S 20
M21	2 2 26	2°48'28	20°57	3°48	24°39	29°33	15°50	22° 6	26°53	17°18	17°30	9°34	11°8	25° 7	n.a.	M21
T 22	2 6 23	3°47'14	5 ₹ 39	2°57	25°52	0 m /18	15°52	22°D 6	26°56	17°19	17°29	9°D33	11° 5	25°14	n.a.	T 22
W23	2 10 20	4°45'58	20°18	2° 6	27° 5	1° 2	15°54	22° 6	26°59	17°20	17°28	9°33	11° 2	25°21	n.a.	W23
T 24	2 14 16	5°44'38	4 궁 50	1°15	28°19	1°46	15°55	22° 6	27° 3	17°21	17°27	9°35	10°59	25°27	n.a.	T 24
F 25	2 18 13	6°43'17	19°10	0°26	29°32	2°31	15°56	22° 7	27° 6	17°22	17°26	9°36	10°56	25°34	n.a.	F 25
S 26	2 22 9	7°41'52	3≈17	29 ॒ 39	0 ≯ 45	3°15	15°57	22° 7	27° 9	17°23	17°25	9°R37	10°52	25°41	n.a.	S 26
S 27	2 26 6	8°40'25	17° 8	28°56	1°59	3°59	15°58	22° 8	27°13	17°24	17°25	9°37	10°49	25°47	n.a.	S 27
M28	2 30 2	9°38'56	0) 44	28°16	3°12	4°43	15°59	22° 8	27°16	17°25	17°24	9°35	10°46	25°54	n.a.	M28
T 29	2 33 59	10°37'24	14° 6	27°41	4°25	5°27	15°59	22° 9	27°20	17°26	17°23	9°32	10°43	26° 1	n.a.	T 29
W30	2 37 55	11°35'49	27°13	27°10	5°38	6°11	15°59	22°10	27°23	1 <u>7°</u> 27	17°22	9°28	10°40	26° 7	n.a.	W30
T 31	2 41 52	12MJ34'12	10 Y 6	26 ≏ 44	6 ₹ 51	6 m 56	15°R59	22≈11	27 ≏ 26	17 る 28	17) 22	9 Ⅱ 24	10 Ⅱ 37	26 Ⅱ 14	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h43m32s$

JANUARY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 45 48	13MJ32'32	22 Y 46	26°R24	8 才 4	7 m 40	15°R59	22≈12	27 ≙ 30	17 る 29	17°R21	9°R20	10 II 33	26Ⅲ20	n.a.	F 1
S 2	2 49 45	14°30'51	5 8 13	26 ♀ 9	9°17	8°24	159559	22°13	27°33	17°31	17 ∺ 20	9 Ⅱ 16	10°30	26°27	n.a.	S 2
S 3	2 53 41	15°29'07	17°29	25°59	10°30	9° 8	15°58	22°14	27°36	17°32	17°20	9°14	10°27	26°34	n.a.	S 3
M 4	2 57 38	16°27'21	29°35	25°D55	11°43	9°52	15°58	22°15	27°39	17°33	17°19	9°12	10°24	26°40	n.a.	M 4
T 5	3 1 34	17°25'33	11 II 33	25°56	12°56	10°36	15°57	22°17	27°43	17°34	17°19	9°D12	10°21	26°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 5 31 3 9 27	18°23'43 19°21'51	23°24 5 © 13	26° 3 26°14	14° 9 15°22	11°20 12° 4	15°56 15°55	22°18 22°20	27°46 27°49	17°36 17°37	17°18 17°17	9°13 9°14	10°17 10°14	26°54 27° 0	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	3 13 24	20°19'58	17° 1	26°30	16°35	12°48	15°53	22°22	27°52	17°38	17°17	9°15	10°14	27° 7	n.a.	F 8
S 9	3 17 20	21°18'02	28°55	26°51	17°47	13°32	15°52	22°24	27°56	17°40	17°16	9°17	10° 8	27°14	n.a.	S 9
S 10	3 21 17	22°16'05	10Ω57	27°17	19° 0	14°15	15°50	22°26	27°59	17°41	17°16	9°18	10° 5	27°20	n.a.	S 10
M11	3 25 13	23°14'06	23°13	27°47	20°13	14°59	15°48	22°28	28° 2	17°43	17°16	9°R18	10° 2	27°27	n.a.	M11
T 12	3 29 10	24°12'05	5 m) 46	28°21	21°25	15°43	15°46	22°30	28° 5	17°44	17°15	9°18	9°58	27°34	n.a.	T 12
W13	3 33 6	25°10'03	18°42	28°59	22°38	16°27	15°43	22°32	28° 8	17°45	17°15	9°17	9°55	27°40	n.a.	W13
T 14	3 37 3	26° 7'58	2 ₾ 3	29°40	23°50	17°11	15°41	22°35	28°11	17°47	17°14	9°15	9°52	27°47	n.a.	T 14
F 15	3 40 59	27° 5'52	15°50	0M26	25° 3	17°54	15°38	22°37	28°14	17°49	17°14	9°14	9°49	27°54	n.a.	F 15
S 16	3 44 55	28° 3'45	0 M 3	1°14	26°15	18°38	15°35	22°40	28°17	17°50	17°14	9°12	9°46	28° 0	n.a.	S 16
S 17	3 48 52	29° 1'35	14°38	2° 7	27°28	19°21	15°32	22°42	28°21	17°52	17°13	9°11	9°43	28° 7	n.a.	S 17
M18	3 52 48	29°59'25	29°30	3° 2	28°40	20° 5	15°29	22°45	28°24	17°53	17°13	9°11	9°39	28°14	n.a.	M18
T 19	3 56 45	0 ∡ 757'12	14 × 31	4° 0	29°53	20°48	15°26	22°48	28°27	17°55	17°13	9°D11	9°36	28°20	n.a.	T 19
W20 T 21	4 0 41	1°54'57 2°52'41	29°32 14 る 26	5° 1 6° 5	1 る 5 2°17	21°32 22°15	15°22 15°18	22°51	28°30 28°33	17°57 17°58	17°13 17°13	9°11 9°12	9°33 9°30	28°27 28°34	n.a.	W20 T 21
F 22	4 4 38 4 8 34	3°50'22	29° 5	7°12	3°29	22°59	15°18	22°54 22°57	28°35	17°58 18° 0	17°13	9°12	9°30 9°27	28°34 28°40	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 12 31	4°48'02	13 ≈ 25	8°21	4°41	23°42	15°10	23° 0	28°38	18° 2	17°12	9°13	9°23	28°47	n.a.	S 23
S 24	4 16 27	5°45'39	27°23	9°33	5°53	24°25	15° 6	23° 4	28°41	18° 3	17°12	9°13	9°20	28°54	n.a.	S 24
M25	4 20 24	6°43'15	10) 59	10°47	7° 5	25° 8	15° 2	23° 7	28°44	18° 5	17°12	9°R13	9°17	29° 0	n.a.	M25
T 26	4 24 20	7°40'48	24°14	12° 4	8°17	25°51	14°57	23°11	28°47	18° 7	17°12	9°13	9°14	29° 7	n.a.	T 26
W27	4 28 17	8°38'20	7 Υ 8	13°23	9°29	26°34	14°53	23°14	28°50	18° 9	17°12	9°D13	9°11	29°14	n.a.	W27
T 28	4 32 13	9°35'50	19°46	14°44	10°41	27°17	14°48	23°18	28°53	18°11	17°D12	9°13	9° 8	29°20	n.a.	T 28
F 29	4 36 10	10°33'18	2810	16° 8	11°53	28° 0	14°43	23°22	28°55	18°12	17°12	9°13	9° 4	29°27	n.a.	F 29
S 30	4 40 6	11°30'44	14°22	17°34	13° 5	28°43	14°38	23°25	28°58	18°14	17°12	9°13	9° 1	29°33	n.a.	S 30
S 31	4 44 3	12 × 28'09	26 8 25	19 M 2	14 궁 16	29 M 26	14932	23 ≈ 29	29 ♀ 1	18 ਰ 16	17 ∺ 12	9 Ⅱ 13	8 II 58	29 Ⅱ 40	n.a.	S 31

Delta T = 89h43m26s

Julian Calendar 1 Jan. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8161 BCE

FEBRUARY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	4 47 59	13 × 25'32	8 Ⅲ 21	20M32	15 る 28	0 ₽ 9	14°R27	23≈33	29 ॒ 3	18 궁 18	17) 12	9°R13	8 Ⅱ 55	29 ∐ 47	n.a.	M 1
T 2	4 51 56	14°22'54	20°12	22° 4	16°39	0°51	149521	23°37	29° 6	18°20	17°12	9 Ⅱ 13	8°52	29°53	n.a.	T 2
W 3	4 55 52	15°20'15	295 1	23°38	17°51	1°34	14°16	23°42	29° 9	18°22	17°13	9°13	8°49	099 0	n.a.	W 3
T 4	4 59 49	16°17'34	13°50	25°14	19° 2	2°17	14°10	23°46	29°11	18°24	17°13	9°12	8°45	0° 7	n.a.	T 4
F 5	5 3 45	17°14'52	25°41	26°53	20°13	2°59	14° 4	23°50	29°14	18°26	17°13	9°11	8°42	0°13	n.a.	F 5
S 6	5 7 42	18°12'09	7 Ω 37	28°33	21°25	3°42	13°58	23°55	29°16	18°28	17°13	9°10	8°39	0°20	n.a.	S 6
S 7	5 11 38	19° 9'24	19°42	0 ∡ 16	22°36	4°24	13°52	23°59	29°19	18°30	17°13	9° 9	8°36	0°27	n.a.	S 7
M 8	5 15 35	20° 6'39	1 m 59	2° 1	23°47	5° 6	13°45	24° 4	29°21	18°32	17°14	9° 8	8°33	0°33	n.a.	M 8
T 9	5 19 31	21° 3'53	14°31	3°47	24°58	5°48	13°39	24° 9	29°24	18°34	17°14	9° 7	8°29	0°40	n.a.	T 9
W10	5 23 28	22° 1'05	27°23	5°36	26° 9	6°31	13°33	24°13	29°26	18°36	17°14	9°D 7	8°26	0°47	n.a.	W10
T 11	5 27 24	22°58'17	10 ≏ 38	7°27	27°20	7°13	13°26	24°18	29°28	18°38	17°15	9° 8	8°23	0°53	n.a.	T 11
F 12	5 31 21	23°55'28	24°18	9°20	28°31	7°55	13°19	24°23	29°31	18°40	17°15	9° 9	8°20	1° 0	n.a.	F 12
S 13	5 35 17	24°52'39	8 M 24	11°15	29°41	8°36	13°12	24°28	29°33	18°42	17°15	9°10	8°17	1° 7	n.a.	S 13
S 14	5 39 14	25°49'48	22°55	13°12	0≈52	9°18	13° 6	24°33	29°35	18°44	17°16	9°11	8°14	1°13	n.a.	S 14
M15	5 43 10	26°46'57	7 √ 147	15°11	2° 3	10° 0	12°59	24°38	29°37	18°46	17°16	9°R11	8°10	1°20	n.a.	M15
T 16	5 47 7	27°44'05	22°54	17°11	3°13	10°42	12°52	24°43	29°39	18°48	17°17	9°11	8° 7	1°27	n.a.	T 16
W17	5 51 3	28°41'12	8 වි	19°14	4°24	11°23	12°44	24°49	29°42	18°50	17°17	9° 9	8° 4	1°33	n.a.	W17
T 18	5 55 0	29°38'18	23°14	21°18	5°34	12° 5	12°37	24°54	29°44	18°52	17°18	9° 7	8° 1	1°40	n.a.	T 18
F 19	5 58 56	0 ට 35'23	8≈ 9	23°23	6°44	12°46	12°30	24°59	29°46	18°55	17°19	9° 5	7°58	1°47	n.a.	F 19
S 20	6 2 53	1°32'27	22°43	25°31	7°55	13°27	12°23	25° 5	29°48	18°57	17°19	9° 2	7°55	1°53	n.a.	S 20
S 21	6 6 49	2°29'30	6) €52	27°39	9° 5	14° 8	12°15	25°10	29°50	18°59	17°20	8°59	7°51	2° 0	n.a.	S 21
M22	6 10 46	3°26'32	20°34	29°48	10°15	14°49	12° 8	25°16	29°52	19° 1	17°20	8°58	7°48	2° 7	n.a.	M22
T 23	6 14 43	4°23'32	3 Ƴ 50	1 궁 58	11°25	15°30	12° 0	25°21	29°54	19° 3	17°21	8°D57	7°45	2°13	n.a.	T 23
W24	6 18 39	5°20'32	16°41	4° 9	12°34	16°11	11°53	25°27	29°55	19° 5	17°22	8°58	7°42	2°20	n.a.	W24
T 25	6 22 36	6°17'31	29°13	6°20	13°44	16°52	11°45	25°33	29°57	19°8	17°22	8°59	7°39	2°27	n.a.	T 25
F 26	6 26 32	7°14'29	11827	8°31	14°54	17°32	11°38	25°39	29°59	19°10	17°23	9° 1	7°35	2°33	n.a.	F 26
S 27	6 30 29	8°11'26	23°30	10°42	16° 3	18°13	11°30	25°45	OM 1	19°12	17°24	9° 2	7°32	2°40	n.a.	S 27
S 28	6 34 25	98 8'22	5Ⅲ25	12 る 53	17≈13	18 ≏ 53	119523	25≈51	OM 2	19 る 14	17 ∺ 25	9°R 3	7Ⅱ29	29547	n.a.	S 28

Delta T = 89h43m21s

MARCH 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	6 38 22	10 る 5'18	17耳15	15る 2	18≈22	19 ≏ 33	11°R15	25≈57	OM 4	19 궁 16	17) 25	9°R 3	7 II 26	2953	n.a.	M 1
T 2	6 42 18	11° 2'13	29° 3	17°11	19°32	20°14	1195 7	26° 3	0° 6	19°19	17°26	9 I 1	7°23	3° 0	n.a.	T 2
W 3	6 46 15	11°59'08	10952	19°19	20°41	20°54	11° 0	26° 9	0° 7	19°21	17°27	8°58	7°20	3° 7	n.a.	W 3
T 4	6 50 11	12°56'02	22°44	21°25	21°50	21°33	10°52	26°15	0° 9	19°23	17°28	8°53	7°16	3°13	n.a.	T 4
F 5	6 54 8	13°52'56	$4\Omega 40$	23°29	22°59	22°13	10°45	26°21	0°10	19°25	17°29	8°47	7°13	3°20	n.a.	F 5
S 6	6 58 5	14°49'50	16°44	25°32	24° 8	22°53	10°37	26°27	0°12	19°28	17°30	8°41	7°10	3°27	n.a.	S 6
S 7	7 2 1	15°46'43	28°56	27°33	25°16	23°32	10°30	26°34	0°13	19°30	17°31	8°35	7° 7	3°33	n.a.	S 7
M 8	7 5 58	16°43'37	11 m 19	29°32	26°25	24°12	10°22	26°40	0°14	19°32	17°32	8°30	7° 4	3°40	n.a.	M 8
T 9	7 9 54	17°40'30	23°55	1≈29	27°33	24°51	10°14	26°46	0°16	19°34	17°33	8°26	7° 1	3°47	n.a.	T 9
W10	7 13 51	18°37'23	6 ≏ 48	3°23	28°42	25°30	10° 7	26°53	0°17	19°36	17°34	8°23	6°57	3°53	n.a.	W10
T 11	7 17 47	19°34'17	19°59	5°16	29°50	26° 9	10° 0	26°59	0°18	19°39	17°35	8°D23	6°54	4° 0	n.a.	T 11
F 12	7 21 44	20°31'11	3 M .31	7° 6	0) ₹ 58	26°48	9°52	27° 6	0°19	19°41	17°36	8°23	6°51	4° 7	n.a.	F 12
S 13	7 25 40	21°28'05	17°27	8°54	2° 6	27°27	9°45	27°13	0°20	19°43	17°37	8°24	6°48	4°13	n.a.	S 13
S 14	7 29 37	22°24'59	1 ∡ 745	10°40	3°14	28° 5	9°38	27°19	0°21	19°45	17°38	8°R25	6°45	4°20	n.a.	S 14
M15	7 33 34	23°21'54	16°26	12°23	4°22	28°44	9°30	27°26	0°22	19°48	17°39	8°25	6°41	4°27	n.a.	M15
T 16	7 37 30	24°18'48	1 る 23	14° 4	5°30	29°22	9°23	27°33	0°23	19°50	17°40	8°23	6°38	4°33	n.a.	T 16
W17	7 41 27	25°15'43	16°31	15°43	6°37	0 M 0	9°16	27°39	0°24	19°52	17°41	8°20	6°35	4°40	n.a.	W17
T 18	7 45 23	26°12'39	1≈39	17°19	7°45	0°38	9° 9	27°46	0°25	19°54	17°42	8°14	6°32	4°47	n.a.	T 18
F 19	7 49 20	27° 9'34	16°38	18°53	8°52	1°16	9° 2	27°53	0°26	19°57	17°44	8° 7	6°29	4°53	n.a.	F 19
S 20	7 53 16	28° 6'29	1 米 20	20°25	9°59	1°53	8°55	28° 0	0°27	19°59	17°45	7°59	6°26	5° 0	n.a.	S 20
S 21	7 57 13	29° 3'24	15°36	21°54	11° 6	2°31	8°49	28° 7	0°28	20° 1	17°46	7°52	6°22	5° 7	n.a.	S 21
M22	8 1 10	0≈ 0'20	29°25	23°21	12°13	3° 8	8°42	28°14	0°28	20° 3	17°47	7°47	6°19	5°13	n.a.	M22
T 23	8 5 6	0°57'15	12 Y 45	24°46	13°20	3°45	8°35	28°21	0°29	20° 5	17°49	7°43	6°16	5°20	n.a.	T 23
W24	8 9 3	1°54'10	25°38	26° 8	14°26	4°22	8°29	28°28	0°29	20° 8	17°50	7°42	6°13	5°27	n.a.	W24
T 25	8 12 59	2°51'06	8 8 8	27°27	15°33	4°58	8°22	28°35	0°30	20°10	17°51	7°D42	6°10	5°33	n.a.	T 25
F 26	8 16 56	3°48'01	20°21	28°44	16°39	5°35	8°16	28°42	0°30	20°12	17°52	7°43	6° 6	5°40	n.a.	F 26
S 27	8 20 53	4°44'57	2∏20	29°59	17°45	6°11	8°10	28°49	0°31	20°14	17°54	7°R43	6° 3	5°47	n.a.	S 27
S 28	8 24 49	5°41'53	14°11	1) 11	18°51	6°47	8° 4	28°56	0°31	20°16	17°55	7°43	6° 0	5°53	n.a.	S 28
M29	8 28 46	6°38'50	25°59	2°20	19°57	7°23	7°58	29° 4	0°32	20°19	17°56	7°41	5°57	6° 0	n.a.	M29
T 30	8 32 42	7°35'46	79548	3°26	21° 3	7°59	7°52	29°11	0°32	20°21	17°58	7°37	5°54	6° 7	n.a.	T 30
W31	8 36 39	8≈32'44	19939	4 ∺ 29	22) 8	8 M .34	79547	29≈18	0MJ32	20 る 23	17 米 59	7 Ⅱ 31	5 ∏ 51	6७ 13	n.a.	W31

Delta T = 89h43m16s

Julian Calendar 1 March 8160 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8161 BCE

APRIL 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	8 40 36	9≈29'41	1 Ω 38	5) (30	23) 13	9 TL 9	7°R41	29≈25	0 M 32	20 궁 25	18) 1	7°R22	5 Ⅱ 47	6920	n.a.	T 1
F 2	8 44 32	10°26'40	13°44	6°27	24°18	9°45	7 9 36	29°33	0°33	20°27	18° 2	7 Ⅱ 12	5°44	6°27	n.a.	F 2
S 3	8 48 29	11°23'39	25°59	7°21	25°23	10°19	7°31	29°40	0°33	20°29	18° 3	7° 0	5°41	6°33	n.a.	S 3
S 4	8 52 25	12°20'38	8 m)24	8°12	26°28	10°54	7°26	29°47	0°33	20°31	18° 5	6°49	5°38	6°40	n.a.	S 4
M 5	8 56 22	13°17'39	21° 0	8°59	27°32	11°28	7°21	29°55	0°R33	20°33	18° 6	6°39	5°35	6°47	n.a.	M 5
T 6	9 0 19	14°14'41	3 ≏ 47	9°43	28°37	12° 2	7°16	0 ∺ 2	0°33	20°36	18° 8	6°31	5°32	6°53	n.a.	T 6
W 7	9 4 15	15°11'43	16°47	10°23	29°41	12°36	7°11	0° 9	0°33	20°38	18° 9	6°25	5°28	7° 0	n.a.	W 7
T 8	9 8 12	16° 8'47	0 ™ 2	11° 0	0 Υ 44	13°10	7° 7	0°17	0°33	20°40	18°11	6°22	5°25	7° 7	n.a.	T 8
F 9	9 12 9	17° 5'52	13°32	11°32	1°48	13°43	7° 3	0°24	0°32	20°42	18°12	6°D21	5°22	7°13	n.a.	F 9
S 10	9 16 5	18° 2'58	27°20	12° 0	2°51	14°17	6°58	0°32	0°32	20°44	18°14	6°21	5°19	7°20	n.a.	S 10
S 11	9 20 2	19° 0'06	11 ∡ 127	12°24	3°55	14°50	6°54	0°39	0°32	20°46	18°15	6°R22	5°16	7°27	n.a.	S 11
M12	9 23 58	19°57'15	25°51	12°44	4°58	15°22	6°51	0°46	0°32	20°48	18°17	6°20	5°12	7°33	n.a.	M12
T 13	9 27 55	20°54'25	10 궁 31	12°59	6° 0	15°55	6°47	0°54	0°31	20°50	18°19	6°17	5° 9	7°40	n.a.	T 13
W14	9 31 52	21°51'36	25°21	13° 9	7° 3	16°27	6°43	1° 1	0°31	20°52	18°20	6°11	5° 6	7°47	n.a.	W14
T 15	9 35 48	22°48'49	10≈15	13°14	8° 5	16°58	6°40	1° 9	0°30	20°54	18°22	6° 2	5° 3	7°53	n.a.	T 15
F 16	9 39 45	23°46'03	25° 4	13°R15	9° 7	17°30	6°37	1°17	0°30	20°56	18°23	5°52	5° 0	8° 0	n.a.	F 16
S 17	9 43 42	24°43'18	9 米 39	13°10	10° 9	18° 1	6°34	1°24	0°29	20°58	18°25	5°41	4°57	8° 7	n.a.	S 17
S 18	9 47 38	25°40'34	23°53	13° 1	11°10	18°32	6°31	1°32	0°29	21° 0	18°27	5°30	4°53	8°13	n.a.	S 18
M19	9 51 35	26°37'51	7 Ƴ 42	12°46	12°11	19° 3	6°28	1°39	0°28	21° 2	18°28	5°22	4°50	8°20	n.a.	M19
T 20	9 55 31	27°35'09	21° 3	12°27	13°12	19°33	6°26	1°47	0°27	21° 3	18°30	5°15	4°47	8°27	n.a.	T 20
W21	9 59 28	28°32'29	3 8 59	12° 3	14°12	20° 3	6°24	1°54	0°27	21° 5	18°32	5°11	4°44	8°33	n.a.	W21
T 22	10 3 25	29°29'49	16°30	11°34	15°13	20°32	6°22	2° 2	0°26	21° 7	18°33	5° 9	4°41	8°40	n.a.	T 22
F 23	10 7 21	0 米 27'11	28°44	11° 2	16°12	21° 2	6°20	2° 9	0°25	21° 9	18°35	5° 9	4°38	8°47	n.a.	F 23
S 24	10 11 18	1°24'33	10 Ⅱ 43	10°25	17°12	21°30	6°18	2°17	0°24	21°11	18°37	5° 9	4°34	8°53	n.a.	S 24
S 25	10 15 14	2°21'57	22°35	9°46	18°11	21°59	6°16	2°24	0°23	21°13	18°38	5° 8	4°31	9° 0	n.a.	S 25
M26	10 19 11	3°19'22	49523	9° 4	19°10	22°27	6°15	2°32	0°22	21°14	18°40	5° 6	4°28	9° 7	n.a.	M26
T 27	10 23 8	4°16'49	16°14	8°19	20° 8	22°55	6°14	2°40	0°21	21°16	18°42	5° 1	4°25	9°13	n.a.	T 27
W28	10 27 4	5°14'17	28°10	7°34	21° 6	23°22	6°13	2°47	0°20	21°18	18°43	4°53	4°22	9°20	n.a.	W28
T 29	10 31 1	6°11'46	10 Ω 16	6°48	22° 4	23°50	6°12	2°55	0°19	21°19	18°45	4°43	4°18	9°27	n.a.	T 29
F 30	10 34 58	7 米 9'16	$22\Omega_{32}$	6 ¥ 2	23 Y 1	24 M .16	69्ड11	3 ∺ 2	0 M .18	21 중 21	18) (47	4 Ⅲ 31	4 Ⅱ 15	9933	n.a.	F 30

Delta T = 89h43m10s

MAY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (并	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	10 38 54	8 ∺ 6'48	5 Mg 2	5°R18	23 Y 58	24M43	6°R11	3 ∺ 10	0°R17	21 궁 23	18) 48	4°R18	4 Ⅱ 12	9 9 40	n.a.	S 1
S 2	10 42 51	9° 4'21	17°43	4) €36	24°54	25° 9	6 9 311	3°17	0 M .15	21°24	18°50	4 I 5	4° 9	9°47	n.a.	S 2
M 3	10 46 47	10° 1'56	0 ჲ 38	3°57	25°50	25°34	6°D11	3°25	0°14	21°26	18°52	3°53	4° 6	9°53	n.a.	M 3
T 4	10 50 44	10°59'33	13°44	3°21	26°45	25°59	6°11	3°32	0°13	21°28	18°54	3°44	4° 3	10° 0	n.a.	T 4
W 5	10 54 41	11°57'12	27° 1	2°50	27°40	26°24	6°11	3°40	0°11	21°29	18°55	3°37	3°59	10° 7	n.a.	W 5
T 6	10 58 37	12°54'53	10ML29	2°25	28°34	26°48	6°12	3°47	0°10	21°31	18°57	3°33	3°56	10°13	n.a.	T 6
F 7	11 2 34	13°52'36	24° 7	2° 5	29°28	27°12	6°12	3°55	0° 9	21°32	18°59	3°32	3°53	10°20	n.a.	F 7
S 8	11 6 30	14°50'21	7 ₹ 57	1°51	0 8 21	27°35	6°13	4° 2	0° 7	21°34	19° 1	3°31	3°50	10°27	n.a.	S 8
S 9	11 10 27	15°48'08	21°57	1°44	1°14	27°58	6°14	4°10	0° 6	21°35	19° 2	3°31	3°47	10°33	n.a.	S 9
M10	11 14 24	16°45'58	6 ප 9	1°D44	2° 6	28°20	6°15	4°17	0° 4	21°37	19° 4	3°30	3°43	10°40	n.a.	M10
T 11	11 18 20	17°43'49	20°31	1°50	2°58	28°42	6°17	4°25	0° 3	21°38	19° 6	3°27	3°40	10°47	n.a.	T 11
W12	11 22 17	18°41'43	4≈59	2° 5	3°49	29° 3	6°18	4°32	0° 1	21°40	19° 7	3°21	3°37	10°53	n.a.	W12
T 13	11 26 14	19°39'39	19°29	2°26	4°39	29°24	6°20	4°40	29 Ω 59	21°41	19° 9	3°13	3°34	11° 0	n.a.	T 13
F 14	11 30 10	20°37'36	3 ∺ 55	2°55	5°28	29°44	6°22	4°47	29°58	21°42	19°11	3° 3	3°31	11° 7	n.a.	F 14
S 15	11 34 7	21°35'36	18°11	3°31	6°17	0 , ₹ 4	6°24	4°54	29°56	21°44	19°13	2°52	3°28	11°13	n.a.	S 15
S 16	11 38 3	22°33'38	2 Υ 11	4°15	7° 5	0°23	6°26	5° 2	29°54	21°45	19°14	2°41	3°24	11°20	n.a.	S 16
M17	11 42 0	23°31'42	15°49	5° 6	7°53	0°42	6°29	5° 9	29°52	21°46	19°16	2°32	3°21	11°27	n.a.	M17
T 18	11 45 57	24°29'47	29° 5	6° 3	8°39	1° 0	6°32	5°16	29°50	21°47	19°18	2°25	3°18	11°33	n.a.	T 18
W19	11 49 53	25°27'55	11858	7° 7	9°25	1°17	6°34	5°23	29°49	21°49	19°20	2°21	3°15	11°40	n.a.	W19
T 20	11 53 50	26°26'04	24°29	8°17	10°10	1°34	6°37	5°31	29°47	21°50	19°21	2°19	3°12	11°47	n.a.	T 20
F 21	11 57 46	27°24'16	6 Ⅱ 43	9°34	10°54	1°50	6°41	5°38	29°45	21°51	19°23	2°D19	3° 9	11°54	n.a.	F 21
S 22	12 1 43	28°22'29	18°43	10°56	11°37	2° 6	6°44	5°45	29°43	21°52	19°25	2°19	3° 5	12° 0	n.a.	S 22
S 23	12 5 39	29°20'44	0ഇ36	12°23	12°19	2°21	6°48	5°52	29°41	21°53	19°27	2°R20	3° 2	12° 7	n.a.	S 23
M24	12 9 36	0 Υ 19'01	12°25	13°55	13° 0	2°35	6°51	5°59	29°39	21°54	19°28	2°19	2°59	12°14	n.a.	M24
T 25	12 13 33	1°17'20	24°18	15°31	13°40	2°48	6°55	6° 7	29°37	21°55	19°30	2°16	2°56	12°20	n.a.	T 25
W26	12 17 29	2°15'40	6Ω 17	17°11	14°19	3° 1	6°59	6°14	29°35	21°56	19°32	2°11	2°53	12°27	n.a.	W26
T 27	12 21 26	3°14'03	18°28	18°55	14°56	3°14	7° 4	6°21	29°33	21°57	19°33	2° 4	2°49	12°34	n.a.	T 27
F 28	12 25 22	4°12'28	0 m 54	20°41	15°33	3°25	7° 8	6°28	29°31	21°58	19°35	1°55	2°46	12°40	n.a.	F 28
S 29	12 29 19	5°10'54	13°35	22°30	16° 8	3°36	7°13	6°35	29°29	21°59	19°37	1°45	2°43	12°47	n.a.	S 29
S 30	12 33 16	6° 9'23	26°34	24°21	16°42	3°46	7°17	6°41	29°26	22° 0	19°39	1°35	2°40	12°54	n.a.	S 30
M31	12 37 12	7 ℃ 7'54	9 ≙ 48	26) 13	17 8 15	3 ∡ 756	79522	6) €48	29 ≏ 24	22 ට 1	19) (40	1Ⅲ26	2 Ⅲ 37	1399 0	n.a.	M31

Delta T = 89h43m05s

Julian Calendar 1 May 8160 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8160 BCE

JUNE 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 9	8 Υ 6'27	23 ≙ 17	28) 7	17 8 46	4 ₹ 4	79527	6 ¥ 55	29°R22	22る 2	19) (42	1°R19	2 Ⅱ 34	1395 7	n.a.	T 1
W 2	12 45 5	9° 5'03	6 M 58	0 Υ 2	18°16	4°12	7°32	7° 2	29 ₽ 20	22° 2	19°44	1 Ⅱ 14	2°30	13°14	n.a.	W 2
T 3	12 49 2	10° 3'41	20°48	1°57	18°44	4°19	7°38	7° 9	29°18	22° 3	19°45	1°12	2°27	13°20	n.a.	T 3
F 4	12 52 58	11° 2'22	4 ₹ 46	3°52	19°11	4°26	7°43	7°16	29°15	22° 4	19°47	1°D11	2°24	13°27	n.a.	F 4
S 5	12 56 55	12° 1'05	18°49	5°48	19°36	4°31	7°49	7°22	29°13	22° 5	19°49	1°12	2°21	13°34	n.a.	S 5
S 6	13 0 51	12°59'51	2 ප් 55	7°43	20° 0	4°36	7°55	7°29	29°11	22° 5	19°50	1°13	2°18	13°40	n.a.	S 6
M 7	13 4 48	13°58'39	17° 4	9°39	20°21	4°40	8° 1	7°35	29° 8	22° 6	19°52	1°R13	2°14	13°47	n.a.	M 7
T 8	13 8 45	14°57'31	1≈14	11°33	20°41	4°43	8° 7	7°42	29° 6	22° 7	19°53	1°12	2°11	13°54	n.a.	T 8
W 9	13 12 41	15°56'24	15°23	13°27	20°59	4°45	8°14	7°48	29° 4	22° 7	19°55	1° 9	2° 8	14° 0	n.a.	W 9
T 10	13 16 38	16°55'21	29°29	15°21	21°16	4°47	8°20	7°55	29° 1	22° 8	19°57	1° 4	2° 5	14° 7	n.a.	T 10
F 11	13 20 34	17°54'19	13 ∺ 28	17°13	21°30	4°R47	8°27	8° 1	28°59	22° 8	19°58	0°58	2° 2	14°14	n.a.	F 11
S 12	13 24 31	18°53'21	27°17	19° 5	21°42	4°47	8°33	8° 8	28°57	22° 9	20° 0	0°50	1°59	14°20	n.a.	S 12
S 13	13 28 27	19°52'25	10 Y 52	20°56	21°52	4°45	8°40	8°14	28°54	22° 9	20° 1	0°44	1°55	14°27	n.a.	S 13
M14	13 32 24	20°51'31	24°12	22°46	22° 1	4°43	8°47	8°20	28°52	22° 9	20° 3	0°38	1°52	14°34	n.a.	M14
T 15	13 36 20	21°50'40	7 8 13	24°35	22° 6	4°40	8°55	8°26	28°49	22°10	20° 4	0°34	1°49	14°41	n.a.	T 15
W16	13 40 17	22°49'51	19°57	26°23	22°10	4°36	9° 2	8°33	28°47	22°10	20° 6	0°31	1°46	14°47	n.a.	W16
T 17	13 44 13	23°49'04	2 Ⅱ 23	28°10	22°R12	4°32	9° 9	8°39	28°45	22°10	20° 7	0°D31	1°43	14°54	n.a.	T 17
F 18	13 48 10	24°48'19	14°34	29°56	22°11	4°26	9°17	8°45	28°42	22°11	20° 9	0°32	1°40	15° 1	n.a.	F 18
S 19	13 52 6	25°47'37	26°34	1842	22° 7	4°19	9°25	8°51	28°40	22°11	20°10	0°33	1°36	15° 7	n.a.	S 19
S 20	13 56 3	26°46'57	8 9 27	3°26	22° 2	4°12	9°33	8°56	28°37	22°11	20°12	0°35	1°33	15°14	n.a.	S 20
M21	14 0 0	27°46'19	20°17	5° 9	21°54	4° 4	9°41	9° 2	28°35	22°11	20°13	0°36	1°30	15°21	n.a.	M21
T 22	14 3 56	28°45'43	2 N 9	6°52	21°43	3°54	9°49	9° 8	28°33	22°11	20°15	0°R36	1°27	15°27	n.a.	T 22
W23	14 7 53	29°45'10	14° 9	8°33	21°30	3°44	9°57	9°14	28°30	22°11	20°16	0°35	1°24	15°34	n.a.	W23
T 24	14 11 49	0 8 44'38	26°21	10°14	21°15	3°34	10° 6	9°19	28°28	22°11	20°18	0°33	1°20	15°41	n.a.	T 24
F 25	14 15 46	1°44'08	8 m /49	11°54	20°58	3°22	10°14	9°25	28°25	22°R12	20°19	0°29	1°17	15°47	n.a.	F 25
S 26	14 19 42	2°43'41	21°37	13°33	20°38	3° 9	10°23	9°30	28°23	22°11	20°20	0°25	1°14	15°54	n.a.	S 26
S 27	14 23 39	3°43'15	4 ≏ 45	15°11	20°16	2°56	10°32	9°36	28°20	22°11	20°22	0°21	1°11	16° 1	n.a.	S 27
M28	14 27 35	4°42'52	18°15	16°48	19°52	2°42	10°41	9°41	28°18	22°11	20°23	0°17	1° 8	16° 7	n.a.	M28
T 29	14 31 32	5°42'32	2 m 4	18°24	19°26	2°27	10°50	9°47	28°16	2 <u>2</u> °11	20°24	0°14	<u>1</u> ° 5	16°14	n.a.	T 29
W30	14 35 28	6842'13	16 M 10	208 0	18 8 58	2 ₹ 12	10959	9 米 52	28 ≏ 13	22 ਰ 11	20 米 26	0 Ⅱ 12	1 I 1	169521	n.a.	W30

Delta T = 89h43m00s

JULY 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	Ş.	Day
T 1	14 39 25	7 8 41'57	0 渘 27	21 8 35	18°R28	1°R56	1199 8	9 米 57	28°R11	22°R11	20 米 27	0°D11	0Д58	169527	n.a.	T 1
F 2	14 43 21	8°41'44	14°52	23° 9	17 8 57	1 , ₹39	11°18	10° 2	28 º 8	22 ਰ 11	20°28	0Ⅱ12	0°55	16°34	n.a.	F 2
S 3	14 47 18	9°41'33	29°19	24°42	17°25	1°21	11°27	10° 7	28° 6	22°10	20°29	0°13	0°52	16°41	n.a.	S 3
S 4	14 51 14	10°41'24	13 る 44	26°14	16°51	1° 3	11°37	10°12	28° 4	22°10	20°31	0°14	0°49	16°48	n.a.	S 4
M 5	14 55 11	11°41'19	28° 3	27°46	16°17	0°44	11°46	10°17	28° 1	22°10	20°32	0°15	0°46	16°54	n.a.	M 5
T 6	14 59 7	12°41'16	12≈13	29°17	15°42	0°25	11°56	10°22	27°59	22°10	20°33	0°R16	0°42	17° 1	n.a.	T 6
W 7	15 3 4	13°41'15	26°13	0 Ⅱ 47	15° 6	0° 5	12° 6	10°26	27°57	22° 9	20°34	0°15	0°39	17° 8	n.a.	W 7
T 8	15 7 0	14°41'17	10 米 1	2°16	14°30	29 M .45	12°16	10°31	27°54	22° 9	20°35	0°14	0°36	17°14	n.a.	T 8
F 9	15 10 57	15°41'21	23°37	3°45	13°55	29°24	12°26	10°35	27°52	22° 8	20°37	0°13	0°33	17°21	n.a.	F 9
S 10	15 14 53	16°41'28	7 Υ 0	5°13	13°19	29° 3	12°37	10°40	27°50	22° 8	20°38	0°11	0°30	17°28	n.a.	S 10
S 11	15 18 50	17°41'37	20° 9	6°40	12°44	28°41	12°47	10°44	27°48	22° 7	20°39	0° 9	0°26	17°34	n.a.	S 11
M12	15 22 46	18°41'49	3 8 5	8° 6	12°10	28°19	12°58	10°48	27°45	22° 7	20°40	0° 7	0°23	17°41	n.a.	M12
T 13	15 26 43	19°42'03	15°47	9°31	11°37	27°57	13° 8	10°53	27°43	22° 6	20°41	0° 6	0°20	17°48	n.a.	T 13
W14	15 30 39	20°42'19	28°16	10°55	11° 5	27°35	13°19	10°57	27°41	22° 6	20°42	0°D 6	0°17	17°54	n.a.	W14
T 15	15 34 36	21°42'38	10 Ⅲ 32	12°19	10°34	27°13	13°30	11° 1	27°39	22° 5	20°43	0° 6	0°14	18° 1	n.a.	T 15
F 16	15 38 32	22°42'58	22°38	13°41	10° 5	26°50	13°41	11° 5	27°37	22° 4	20°44	0° 7	0°11	18° 8	n.a.	F 16
S 17	15 42 29	23°43'21	4935	15° 3	9°37	26°28	13°51	11° 9	27°35	22° 3	20°45	0° 8	0° 7	18°15	n.a.	S 17
S 18	15 46 25	24°43'45	16°26	16°23	9°12	26° 6	14° 3	11°12	27°33	22° 3	20°46	0° 8	0° 4	18°21	n.a.	S 18
M19	15 50 22	25°44'11	28°16	17°42	8°48	25°43	14°14	11°16	27°30	22° 2	20°47	0° 9	0° 1	18°28	n.a.	M19
T 20	15 54 18	26°44'39	10Ω 7	19° 0	8°26	25°21	14°25	11°20	27°28	22° 1	20°47	0° 9	29 8 58	18°35	n.a.	T 20
W21	15 58 14	27°45'09	22° 5	20°17	8° 7	24°59	14°36	11°23	27°26	22° 0	20°48	0° 9	29°55	18°41	n.a.	W21
T 22	16 2 11	28°45'41	4 m) 14	21°32	7°50	24°37	14°48	11°26	27°24	21°59	20°49	0°R 9	29°51	18°48	n.a.	T 22
F 23	16 6 7	29°46'14	16°39	22°46	7°35	24°16	14°59	11°30	27°22	21°59	20°50	0°D 9	29°48	18°55	n.a.	F 23
S 24	16 10 4	0∏46'49	29°23	23°57	7°23	23°55	15°11	11°33	27°21	21°58	20°51	0° 9	29°45	19° 1	n.a.	S 24
S 25	16 14 0	1°47'26	12 ≏ 32	25° 7	7°13	23°34	15°22	11°36	27°19	21°57	20°51	0° 9	29°42	19°8	n.a.	S 25
M26	16 17 57	2°48'04	26° 5	26°15	7° 6	23°14	15°34	11°39	27°17	21°56	20°52	0°10	29°39	19°15	n.a.	M26
T 27	16 21 53	3°48'44	10 M 3	27°20	7° 1	22°54	15°46	11°42	27°15	21°55	20°53	0°10	29°36	19°21	n.a.	T 27
W28	16 25 50	4°49'26	24°25	28°23	6°58	22°34	15°58	11°45	27°13	21°54	20°54	0°R10	29°32	19°28	n.a.	W28
T 29	16 29 46	5°50'09	9 ∡ 5	29°22	6°D58	22°15	16°10	11°47	27°11	21°53	20°54	0°10	29°29	19°35	n.a.	T 29
F 30	16 33 43	6°50'55	23°56	09519	7° 0	21°57	16°22	11°50	27°10	21°52	20°55	0°10	29°26	19°42	n.a.	F 30
S 31	16 37 39	7耳51'43	8 궁 52	19911	7 8 5	21 M 39	16934	11 ∺ 52	27 <u>₽</u> 8	21る50	20 米 55	0耳 9	29823	19 95 48	n.a.	S 31

Delta T = 89h42m54s

Julian Calendar 1 July 8160 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8160 BCE

AUGUST 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 41 36	8Д52'32	23 る 43	299 0	7 8 12	21°R22	169546	11 米 55	27°R 6	21°R49	20 米 56	0°R 8	29820	19955	n.a.	S 1
M 2	16 45 32	9°53'23	8≈23	2°44	7°21	21 m 6	16°58	11°57	27 ♀ 5	21 る 48	20°57	0 Π 7	29°17	20° 2	n.a.	M 2
T 3	16 49 29	10°54'16	22°47	3°23	7°33	20°50	17°10	11°59	27° 3	21°47	20°57	0° 6	29°13	20° 8	n.a.	T 3
W 4	16 53 25	11°55'11	6 ¥ 51	3°56	7°46	20°35	17°23	12° 1	27° 2	21°46	20°58	0°D 5	29°10	20°15	n.a.	W 4
T 5	16 57 22	12°56'08	20°34	4°23	8° 2	20°20	17°35	12° 3	27° 0	21°45	20°58	0° 6	29° 7	20°22	n.a.	T 5
F 6	17 1 18	13°57'07	3 Υ 58	4°43	8°20	20° 7	17°48	12° 5	26°59	21°43	20°58	0° 6	29° 4	20°28	n.a.	F 6
S 7	17 5 15	14°58'08	17° 3	4°56	8°40	19°54	18° 0	12° 7	26°57	21°42	20°59	0° 7	29° 1	20°35	n.a.	S 7
S 8	17 9 11	15°59'10	29°51	4°R59	9° 1	19°42	18°13	12° 8	26°56	21°41	20°59	0° 9	28°57	20°42	n.a.	S 8
M 9	17 13 8	17° 0'15	12826	4°54	9°25	19°30	18°25	12°10	26°55	21°39	21° 0	0°10	28°54	20°48	n.a.	M 9
T 10	17 17 4	18° 1'20	24°49	4°39	9°50	19°20	18°38	12°11	26°53	21°38	21° 0	0°R11	28°51	20°55	n.a.	T 10
W11	17 21 1	19° 2'28	7 Ⅱ 2	4°14	10°17	19°10	18°51	12°13	26°52	21°37	21° 0	0°11	28°48	21° 2	n.a.	W11
T 12	17 24 57	20° 3'37	19° 6	3°38	10°46	19° 1	19° 4	12°14	26°51	21°35	21° 1	0°10	28°45	21° 9	n.a.	T 12
F 13	17 28 54	21° 4'47	199 5	2°52	11°16	18°53	19°17	12°15	26°50	21°34	21° 1	0° 7	28°42	21°15	n.a.	F 13
S 14	17 32 50	22° 5'59	12°58	1°57	11°48	18°46	19°30	12°16	26°49	21°32	21° 1	0° 4	28°38	21°22	n.a.	S 14
S 15	17 36 47	23° 7'12	24°48	0°52	12°22	18°39	19°43	12°17	26°48	21°31	21° 1	29 8 59	28°35	21°29	n.a.	S 15
M16	17 40 43	24° 8'25	6Ω 38	29∏39	12°57	18°34	19°56	12°18	26°47	21°30	21° 1	29°56	28°32	21°35	n.a.	M16
T 17	17 44 40	25° 9'40	18°30	28°21	13°33	18°29	20° 9	12°18	26°46	21°28	21° 2	29°51	28°29	21°42	n.a.	T 17
W18	17 48 36	26°10'56	0 m 27	27° 0	14°10	18°25	20°22	12°19	26°45	21°27	21° 2	29°48	28°26	21°49	n.a.	W18
T 19	17 52 33	27°12'12	12°33	25°38	14°49	18°22	20°35	12°19	26°44	21°25	21° 2	29°46	28°23	21°55	n.a.	T 19
F 20	17 56 29	28°13'30	24°53	24°18	15°29	18°20	20°48	12°19	26°43	21°23	21° 2	29°D45	28°19	22° 2	n.a.	F 20
S 21	18 0 26	29°14'48	7 ≙ 31	23° 3	16°11	18°18	21° 1	12°20	26°42	21°22	21°R 2	29°45	28°16	22° 9	n.a.	S 21
S 22	18 4 22	09516'07	20°30	21°55	16°53	18°D18	21°15	12°R20	26°42	21°20	21° 2	29°46	28°13	22°16	n.a.	S 22
M23	18 8 19	1°17'26	3 M .56	20°56	17°37	18°18	21°28	12°20	26°41	21°19	21° 2	29°48	28°10	22°22	n.a.	M23
T 24	18 12 16	2°18'46	17°49	20° 7	18°21	18°19	21°41	12°20	26°40	21°17	21° 2	29°49	28° 7	22°29	n.a.	T 24
W25	18 16 12	3°20'07	2 / 10	19°30	19° 7	18°20	21°55	12°19	26°40	21°16	21° 2	29°R50	28° 3	22°36	n.a.	W25
T 26	18 20 9	4°21'29	16°56	19° 4	19°53	18°23	22° 8	12°19	26°39	21°14	21° 1	29°49	28° 0	22°42	n.a.	T 26
F 27	18 24 5	5°22'51	2ਰ 1	18°50	20°41	18°26	22°21	12°19	26°39	21°12	21° 1	29°46	27°57	22°49	n.a.	F 27
S 28	18 28 2	6°24'15	17°16	18°D47	21°29	18°30	22°35	12°18	26°39	21°11	21° 1	29°41	27°54	22°56	n.a.	S 28
S 29	18 31 58	7°25'38	2≈31	18°54	22°19	18°35	22°48	12°17	26°38	21° 9	21° 1	29°35	27°51	23° 2	n.a.	S 29
M30	18 35 55	8°27'03	17°35	19°11	23° 9	18°40	23° 2	12°17	26°38	21° 7	21° 1	29°29	27°48	23° 9	n.a.	M30
T 31	18 39 51	99528'28	2) 19	19 Ⅲ 37	24 8 0	18 M .46	239516	12) 16	26 ≏ 38	21중 6	21 米 1	29824	27844	239516	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h42m49s$

SEPTEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 43 48	10929'54	16) €38	20 I I11	24 8 52	18 M 53	23929	12°R15	26°R37	21°R 4	21°R 0	29°R20	27841	23923	n.a.	W 1
T 2	18 47 44	11°31'21	0 Υ 29	20°52	25°45	19° 0	23°43	12) 13	26 ♀ 37	21중 2	21 米 0	29817	27°38	23°29	n.a.	T 2
F 3	18 51 41	12°32'49	13°53	21°40	26°38	19°8	23°56	12°12	26°37	21° 1	21° 0	29°D17	27°35	23°36	n.a.	F 3
S 4	18 55 38	13°34'17	26°53	22°33	27°32	19°17	24°10	12°11	26°37	20°59	20°59	29°17	27°32	23°43	n.a.	S 4
S 5	18 59 34	14°35'47	9 8 31	23°31	28°27	19°27	24°24	12° 9	26°D37	20°57	20°59	29°19	27°29	23°49	n.a.	S 5
M 6	19 3 31	15°37'16	21°54	24°33	29°22	19°37	24°37	12° 8	26°37	20°56	20°58	29°20	27°25	23°56	n.a.	M 6
T 7	19 7 27	16°38'47	4 Ⅱ 3	25°39	0 Ⅱ 18	19°47	24°51	12° 6	26°37	20°54	20°58	29°R20	27°22	24° 3	n.a.	T 7
W 8	19 11 24	17°40'18	16° 4	26°48	1°15	19°58	25° 5	12° 4	26°37	20°52	20°58	29°18	27°19	24° 9	n.a.	W 8
T 9	19 15 20	18°41'49	27°59	28° 0	2°12	20°10	25°19	12° 3	26°38	20°51	20°57	29°14	27°16	24°16	n.a.	T 9
F 10	19 19 17	19°43'20	9951	29°14	3°10	20°23	25°32	12° 1	26°38	20°49	20°57	29° 8	27°13	24°23	n.a.	F 10
S 11	19 23 13	20°44'52	21°42	0931	4° 8	20°36	25°46	11°59	26°38	20°47	20°56	28°59	27° 9	24°30	n.a.	S 11
S 12	19 27 10	21°46'24	3 Ω 33	1°49	5° 7	20°49	26° 0	11°56	26°38	20°45	20°55	28°48	27° 6	24°36	n.a.	S 12
M13	19 31 7	22°47'55	15°25	3° 9	6° 6	21° 3	26°14	11°54	26°39	20°44	20°55	28°37	27° 3	24°43	n.a.	M13
T 14	19 35 3	23°49'27	27°21	4°31	7° 6	21°18	26°27	11°52	26°39	20°42	20°54	28°26	27° 0	24°50	n.a.	T 14
W15	19 39 0	24°50'58	9 m 22	5°54	8° 6	21°33	26°41	11°49	26°40	20°40	20°54	28°16	26°57	24°56	n.a.	W15
T 16	19 42 56	25°52'29	21°31	7°18	9° 7	21°49	26°55	11°47	26°40	20°39	20°53	28° 8	26°54	25° 3	n.a.	T 16
F 17	19 46 53	26°54'00	3 ≏ 50	8°42	10° 8	22° 5	27° 9	11°44	26°41	20°37	20°52	28° 3	26°50	25°10	n.a.	F 17
S 18	19 50 49	27°55'30	16°24	10° 8	11°10	22°22	27°23	11°41	26°42	20°35	20°52	28° 0	26°47	25°17	n.a.	S 18
S 19	19 54 46	28°57'00	29°16	11°34	12°11	22°39	27°36	11°38	26°42	20°33	20°51	27°D59	26°44	25°23	n.a.	S 19
M20	19 58 43	29°58'29	12 M 31	13° 2	13°14	22°56	27°50	11°35	26°43	20°32	20°50	27°59	26°41	25°30	n.a.	M20
T 21	20 2 39	0 Ω 59'57	26°11	14°29	14°16	23°15	28° 4	11°32	26°44	20°30	20°49	28°R 0	26°38	25°37	n.a.	T 21
W22	20 6 36	2° 1'25	10 ∡ 18	15°57	15°20	23°33	28°18	11°29	26°45	20°28	20°48	27°59	26°35	25°43	n.a.	W22
T 23	20 10 32	3° 2'53	2 <u>4</u> °54	17°26	16°23	23°52	28°32	11°26	26°46	20°27	20°48	27°57	26°31	25°50	n.a.	T 23
F 24	20 14 29	4° 4'19	9 る 52	18°55	17°27	24°11	28°45	11°23	26°47	20°25	20°47	27°51	26°28	25°57	n.a.	F 24
S 25	20 18 26	5° 5'45	25° 7	20°25	18°31	24°31	28°59	11°20	26°48	20°23	20°46	27°43	26°25	26° 3	n.a.	S 25
S 26	20 22 22	6° 7'11	10≈29	21°55	19°35	24°51	29°13	11°16	26°49	20°22	20°45	27°33	26°22	26°10	n.a.	S 26
M27	20 26 19	7° 8'35	25°44	23°26	20°40	25°12	29°27	11°13	26°50	20°20	20°44	27°22	26°19	26°17	n.a.	M27
T 28	20 30 15	8° 9'59	10 米 43	24°57	21°45	25°33	29°40	11° 9	26°51	20°19	20°43	27°12	26°15	26°24	n.a.	T 28
W29	20 34 12	9°11'23	25°17	26°28	22°50	25°54	29°54	11° 5	26°52	20°17	20°42	27° 3	26°12	26°30	n.a.	W29
T 30	20 38 9	10 Ω 12'46	9 Υ 22	289 0	23 II 56	26M15	0 Ω 8	11 米 2	26 ≏ 54	20 궁 15	20) (41	26 8 57	26 8 9	26937	n.a.	T 30

Delta T = 89h42m43s

Julian Calendar 1 Sept. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 June 8160 BCE

OCTOBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	20 42 5	11 Ω 14'08	22 Y 55	29932	25 II 2	26M37	0 Ω 21	10°R58	26 ♀ 55	20°R14	20°R40	26°R53	26 8 6	269544	n.a.	F 1
S 2	20 46 2	12°15'30	6 8 0	1 Ω 4	26° 8	27° 0	0°35	10 ∺ 54	26°56	20중12	20 米 39	26 8 52	26° 3	26°50	n.a.	S 2
S 3	20 49 58	13°16'52	18°40	2°37	27°14	27°22	0°49	10°50	26°58	20°11	20°38	26°D52	26° 0	26°57	n.a.	S 3
M 4	20 53 55	14°18'13	1 I I 0	4°10	28°21	27°45	1° 2	10°46	26°59	20° 9	20°37	26°R52	25°56	27° 4	n.a.	M 4
T 5	20 57 52	15°19'33	13° 5	5°44	29°27	28° 8	1°16	10°42	27° 1	20° 8	20°36	26°51	25°53	27°11	n.a.	T 5
W 6	21 148	16°20'53	25° 1	7°18	0934	28°32	1°30	10°38	27° 2	20° 6	20°35	26°48	25°50	27°17	n.a.	W 6
T 7	21 5 45	17°22'12	6 9 51	8°53	1°42	28°56	1°43	10°33	27° 4	20° 5	20°34	26°42	25°47	27°24	n.a.	T 7
F 8	21 9 42	18°23'30	18°40	10°28	2°49	29°20	1°57	10°29	27° 6	20° 3	20°33	26°33	25°44	27°31	n.a.	F 8
S 9	21 13 38	19°24'47	0 Ω 30	12° 3	3°57	29°45	2°10	10°25	27° 7	20° 2	20°32	26°21	25°41	27°37	n.a.	S 9
S 10	21 17 35	20°26'03	12°24	13°39	5° 5	0 ₹ 9	2°24	10°20	27° 9	20° 0	20°31	26° 6	25°37	27°44	n.a.	S 10
M11	21 21 31	21°27'18	24°22	15°15	6°13	0°34	2°37	10°16	27°11	19°59	20°29	25°51	25°34	27°51	n.a.	M11
T 12	21 25 28	22°28'31	6Mp26	16°52	7°21	1° 0	2°51	10°12	27°13	19°57	20°28	25°36	25°31	27°58	n.a.	T 12
W13	21 29 25	23°29'43	18°37	18°29	8°29	1°25	3° 4	10° 7	27°15	19°56	20°27	25°23	25°28	28° 4	n.a.	W13
T 14	21 33 21	24°30'54	0 ≏ 55	20° 7	9°38	1°51	3°17	10° 2	27°16	19°55	20°26	25°11	25°25	28°11	n.a.	T 14
F 15	21 37 18	25°32'03	13°24	21°46	10°46	2°17	3°31	9°58	27°18	19°53	20°25	25° 3	25°21	28°18	n.a.	F 15
S 16	21 41 14	26°33'11	26° 3	23°25	11°55	2°44	3°44	9°53	27°20	19°52	20°23	24°58	25°18	28°24	n.a.	S 16
S 17	21 45 11	27°34'17	8 M 57	25° 4	13° 4	3°10	3°57	9°49	27°22	19°51	20°22	24°56	25°15	28°31	n.a.	S 17
M18	21 49 8	28°35'21	22° 8	26°44	14°13	3°37	4°10	9°44	27°25	19°49	20°21	24°55	25°12	28°38	n.a.	M18
T 19	21 53 4	29°36'24	5 ₹ 39	28°25	15°22	4° 4	4°24	9°39	27°27	19°48	20°20	24°55	25° 9	28°44	n.a.	T 19
W20	21 57 1	0 Mp 37'24	1 <u>9</u> °33	0 m y 7	16°32	4°31	4°37	9°34	27°29	19°47	20°18	24°54	25° 6	28°51	n.a.	W20
T 21	22 0 58	1°38'23	3 ろ 50	1°49	17°41	4°59	4°50	9°30	27°31	19°46	20°17	24°51	25° 2	28°58	n.a.	T 21
F 22	22 4 54	2°39'21	18°29	3°31	18°51	5°26	5° 3	9°25	27°33	19°45	20°16	24°46	24°59	29° 5	n.a.	F 22
S 23	22 8 51	3°40'16	3≈26	5°14	20° 0	5°54	5°16	9°20	27°36	19°43	20°14	24°37	24°56	29°11	n.a.	S 23
S 24	22 12 47	4°41'09	18°33	6°58	21°10	6°22	5°29	9°15	27°38	19°42	20°13	24°27	24°53	29°18	n.a.	S 24
M25	22 16 44	5°42'01	3) €40	8°43	22°20	6°51	5°41	9°11	27°40	19°41	20°12	24°15	24°50	29°25	n.a.	M25
T 26	22 20 41	6°42'51	18°36	10°28	23°30	7°19	5°54	9° 6	27°43	19°40	20°10	24° 4	24°46	29°31	n.a.	T 26
W27	22 24 37	7°43'39	3 Υ 12	12°13	24°40	7°48	6° 7	9° 1	27°45	19°39	20° 9	23°54	24°43	29°38	n.a.	W27
T 28	22 28 34	8°44'26	17°23	14° 0	25°50	8°16	6°20	8°56	27°48	19°38	20° 8	23°47	24°40	29°45	n.a.	T 28
F 29	22 32 31	9°45'10	18 4	15°46	27° 1	8°45	6°32	8°51	27°50	19°37	20° 6	23°43	24°37	29°52	n.a.	F 29
S 30	22 36 27	10°45'54	14°16	17°33	28°11	9°15	6°45	8°46	27°53	19°36	20° 5	23°41	24°34	29°58	n.a.	S 30
S 31	22 40 24	11 10/46 36	27 8 2	19 m ₂ 1	299521	9 ∡ 744	6 Ω 58	8 ∺ 42	27 ≏ 55	19 궁 35	20 ∺ 4	23°D40	24831	0 Ω 5	n.a.	S 31

Delta T = 89h42m38s

Julian Calendar

The year -8159 astronomical counting style corresponds to year 8160 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 44 20	12 Mp 47'16	9П27	21 Mg 9	0 Ω 32	10 × 13	7 Ω 10	8°R37	27 ≏ 58	19°R34	20°R 2	23°R41	24 8 27	0Ω12	n.a.	M 1
T 2	22 48 17	13°47'55	21°35	22°56	1°43	10°43	7°22	8) 32	28° 0	19 る 33	20) 1	23840	24°24	0°18	n.a.	T 2
W 3	22 52 14	14°48'32	3932	24°44	2°53	11°13	7°35	8°27	28° 3	19°33	20° 0	23°39	24°21	0°25	n.a.	W 3
T 4	22 56 10	15°49'07	15°22	26°32	4° 4	11°43	7°47	8°22	28° 6	19°32	19°58	23°34	24°18	0°32	n.a.	T 4
F 5	23 0 7	16°49'40	27°12	28°19	5°15	12°13	7°59	8°18	28° 8	19°31	19°57	23°27	24°15	0°39	n.a.	F 5
S 6	23 4 4	17°50'12	9 Ω 3	0요 5	6°26	12°43	8°12	8°13	28°11	19°30	19°56	23°18	24°12	0°45	n.a.	S 6
S 7	23 8 0	18°50'42	21° 1	1°51	7°37	13°13	8°24	8° 8	28°14	19°30	19°54	23° 7	24° 8	0°52	n.a.	S 7
M 8	23 11 57	19°51'10	3 m 6	3°35	8°48	13°44	8°36	8° 3	28°17	19°29	19°53	22°54	24° 5	0°59	n.a.	M 8
T 9	23 15 53	20°51'36	15°20	5°18	9°59	14°15	8°48	7°59	28°20	19°28	19°51	22°42	24° 2	1° 5	n.a.	T 9
W10	23 19 50	21°51'59	27°44	6°59	11°10	14°45	9° 0	7°54	28°23	19°28	19°50	22°31	23°59	1°12	n.a.	W10
T 11	23 23 47	22°52'21	10 ≏ 19	8°36	12°21	15°16	9°11	7°50	28°25	19°27	19°49	22°22	23°56	1°19	n.a.	T 11
F 12	23 27 43	23°52'40	23° 4	10°11	13°33	15°47	9°23	7°45	28°28	19°26	19°47	22°15	23°52	1°26	n.a.	F 12
S 13	23 31 40	24°52'58	6 M 0	11°43	14°44	16°18	9°35	7°40	28°31	19°26	19°46	22°11	23°49	1°32	n.a.	S 13
S 14	23 35 36	25°53'12	19° 7	13° 9	15°55	16°50	9°46	7°36	28°34	19°25	19°44	22°D10	23°46	1°39	n.a.	S 14
M15	23 39 33	26°53'25	2 ₹ 28	14°31	17° 6	17°21	9°58	7°32	28°37	19°25	19°43	22°10	23°43	1°46	n.a.	M15
T 16	23 43 30	27°53'35	16° 3	15°48	18°18	17°53	10° 9	7°27	28°40	19°25	19°42	22°11	23°40	1°52	n.a.	T 16
W17	23 47 26	28°53'42	29°53	16°58	19°29	18°24	10°20	7°23	28°43	19°24	19°40	22°R12	23°37	1°59	n.a.	W17
T 18	23 51 23	29°53'47	13 る 59	18° 1	20°41	18°56	10°32	7°19	28°46	19°24	19°39	22°11	23°33	2° 6	n.a.	T 18
F 19	23 55 19	0 ≏ 53'50	28°20	18°57	21°52	19°28	10°43	7°14	28°50	19°23	19°38	22° 8	23°30	2°13	n.a.	F 19
S 20	23 59 16	1°53'49	12 ≈ 53	19°45	23° 4	20° 0	10°54	7°10	28°53	19°23	19°36	22° 3	23°27	2°19	n.a.	S 20
S 21	0 3 13	2°53'47	27°34	20°24	24°15	20°32	11° 5	7° 6	28°56	19°23	19°35	21°56	23°24	2°26	n.a.	S 21
M22	0 7 9	3°53'41	12) (15	20°55	25°27	21° 4	11°16	7° 2	28°59	19°23	19°34	21°48	23°21	2°33	n.a.	M22
T 23	0 11 6	4°53'33	26°50	21°16	26°38	21°36	11°26	6°58	29° 2	19°23	19°32	21°41	23°18	2°39	n.a.	T 23
W24	0 15 2	5°53'23	11 Y 11	21°27	27°50	22° 9	11°37	6°54	29° 5	19°22	19°31	21°34	23°14	2°46	n.a.	W24
T 25	0 18 59	6°53'11	25°12	21°R29	29° 1	22°41	11°48	6°50	29° 9	19°22	19°30	21°29	23°11	2°53	n.a.	T 25
F 26	0 22 55	7°52'56	8 8 50	21°21	0 m 13	23°14	11°58	6°46	29°12	19°22	19°28	21°27	23° 8	3° 0	n.a.	F 26
S 27	0 26 52	8°52'39	22° 3	21° 5	1°25	23°46	12° 9	6°43	29°15	19°22	19°27	21°D26	23° 5	3° 6	n.a.	S 27
S 28	0 30 49	9°52'20	4 Ⅱ 53	20°40	2°36	24°19	12°19	6°39	29°18	19°D22	19°26	21°27	23° 2	3°13	n.a.	S 28
M29	0 34 45	10°51'59	17°22	20° 6	3°48	24°52	12°29	6°35	29°21	19°22	19°25	21°28	22°58	3°20	n.a.	M29
T 30	0 38 42	11 ≏ 51'36	29∏34	19 ≏ 26	5Mm, 0	25 × 25	12 Ω 39	6 ∺ 32	29 ₾ 25	19 る 22	19 ∺ 23	21830	22 8 55	$3\Omega 26$	n.a.	T 30

Delta T = 89h42m32s

Julian Calendar 1 Nov. 8160 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8160 BCE

DECEMBER 8160 BCE (-8159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 42 38	12 ≏ 51'11	11934	18°R40	6Mp 12	25 ₹ 58	12 Ω 49	6°R28	29 ॒ 28	19 る 22	19°R22	21°R30	22 8 52	3 Ω 33	n.a.	W 1
T 2	0 46 35	13°50'44	23°28	17 ≏ 48	7°23	26°31	12°59	6 ∺ 25	29°31	19°22	19 米 21	21830	22°49	3°40	n.a.	T 2
F 3	0 50 31	14°50'14	5 Ω 19	16°53	8°35	27° 4	13° 9	6°22	29°35	19°22	19°20	21°28	22°46	3°47	n.a.	F 3
S 4	0 54 28	15°49'42	17°13	15°56	9°47	27°37	13°18	6°19	29°38	19°23	19°18	21°24	22°43	3°53	n.a.	S 4
S 5	0 58 25	16°49'09	29°14	14°57	10°59	28°10	13°28	6°16	29°41	19°23	19°17	21°19	22°39	4° 0	n.a.	S 5
M 6	1 2 21	17°48'33	11 m 25	13°59	12°11	28°44	13°37	6°13	29°45	19°23	19°16	21°13	22°36	4° 7	n.a.	M 6
T 7	1 6 18	18°47'54	23°48	13° 2	13°22	29°17	13°47	6°10	29°48	19°23	19°15	21° 7	22°33	4°13	n.a.	T 7
W 8	1 10 14	19°47'14	6 ₽ 25	12° 7	14°34	29°51	13°56	6° 7	29°51	19°24	19°14	21° 2	22°30	4°20	n.a.	W 8
T 9	1 14 11	20°46'31	19°16	11°17	15°46	0 궁 24	14° 5	6° 4	29°55	19°24	19°12	20°57	22°27	4°27	n.a.	T 9
F 10	1 18 7	21°45'45	2 M 22	10°30	16°58	0°58	14°14	6° 1	29°58	19°24	19°11	20°55	22°23	4°34	n.a.	F 10
S 11	1 22 4	22°44'58	15°41	9°49	18°10	1°32	14°23	5°59	0 m 2	19°25	19°10	20°D53	22°20	4°40	n.a.	S 11
S 12	1 26 0	23°44'08	29°12	9°13	19°22	2° 5	14°32	5°56	0° 5	19°25	19° 9	20°53	22°17	4°47	n.a.	S 12
M13	1 29 57	24°43'15	12 × 754	8°43	20°34	2°39	14°40	5°54	0° 8	19°26	19°8	20°55	22°14	4°54	n.a.	M13
T 14	1 33 53	25°42'20	26°46	8°18	21°46	3°13	14°49	5°52	0°12	19°26	19° 7	20°56	22°11	5° 1	n.a.	T 14
W15	1 37 50	26°41'22	10 る 46	8° 0	22°57	3°47	14°57	5°49	0°15	19°27	19° 6	20°57	22° 8	5° 7	n.a.	W15
T 16	1 41 46	27°40'21	24°53	7°48	24° 9	4°21	15° 5	5°47	0°19	19°27	19° 5	20°R58	22° 4	5°14	n.a.	T 16
F 17	1 45 43	28°39'18	9≈ 6	7°42	25°21	4°55	15°13	5°45	0°22	19°28	19° 4	20°58	22° 1	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 49 40	29°38'12	23°22	7°D41	26°33	5°30	15°21	5°43	0°25	19°29	19° 3	20°56	21°58	5°27	n.a.	S 18
S 19	1 53 36	0 M .37'03	7 ∺ 39	7°47	27°45	6° 4	15°29	5°42	0°29	19°29	19° 2	20°54	21°55	5°34	n.a.	S 19
M20	1 57 33	1°35'52	21°52	7°57	28°57	6°38	15°37	5°40	0°32	19°30	19° 1	20°52	21°52	5°41	n.a.	M20
T 21	2 1 29	2°34'38	5 Ƴ 57	8°13	0 호 9	7°12	15°44	5°38	0°36	19°31	19° 0	20°49	21°49	5°48	n.a.	T 21
W22	2 5 26	3°33'22	19°51	8°34	1°21	7°47	15°51	5°37	0°39	19°32	18°59	20°47	21°45	5°54	n.a.	W22
T 23	2 9 22	4°32'03	3 8 31	9° 0	2°33	8°21	15°59	5°35	0°42	19°32	18°58	20°46	21°42	6° 1	n.a.	T 23
F 24	2 13 19	5°30'42	16°52	9°30	3°45	8°56	16° 6	5°34	0°46	19°33	18°57	20°D45	21°39	6° 8	n.a.	F 24
S 25	2 17 15	6°29'19	29°56	10° 4	4°57	9°30	16°13	5°33	0°49	19°34	18°56	20°45	21°36	6°14	n.a.	S 25
S 26	2 21 12	7°27'54	12 Ⅱ 41	10°43	6° 9	10° 5	16°20	5°32	0°53	19°35	18°55	20°46	21°33	6°21	n.a.	S 26
M27	2 25 8	8°26'26	25° 9	11°25	7°21	10°39	16°26	5°31	0°56	19°36	18°55	20°47	21°29	6°28	n.a.	M27
T 28	2 29 5	9°24'57	792 22	12°10	8°33	11°14	16°33	5°30	0°59	19°37	18°54	20°48	21°26	6°35	n.a.	T 28
W29	2 33 1	10°23'26	19°24	12°59	9°45	11°49	16°39	5°29	1° 3	19°38	18°53	20°49	21°23	6°41	n.a.	W29
T 30	2 36 58	11°21'52	1 Ω 20	13°52	10°57	12°23	16°45	5°28	1° 6	19°39	18°52	20°50	21°20	6°48	n.a.	T 30
F 31	2 40 54	12 M 20'17	13 Ω 13	14 ≏ 47	12 ♀ 9	12 る 58	16 Ω 51	5 ∺ 28	1 m 9	19 る 40	18 ¥ 52	20°R50	21817	6 Ω 55	n.a.	F 31

Delta T = 89h42m27s

JANUARY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 44 51	13 M .18'39	25 N 8	15 ≏ 45	13 ≏ 21	13 云 33	16 Ω 57	5°R27	1 M .13	19 ට 41	18°R51	20°R50	21 8 14	7 Ω 1	n.a.	S 1
S 2	2 48 47	14°17'00	7 m) 10	16°47	14°33	14° 8	17° 3	5 ₩ 27	1°16	19°42	18 ¥ 50	20849	21°10	7° 8	n.a.	S 2
M 3	2 52 44	15°15'19	19°23	17°50	15°45	14°43	17° 9	5°27	1°20	19°43	18°50	20°48	21° 7	7°15	n.a.	M 3
T 4	2 56 40	16°13'35	1 ≏ 51	18°57	16°57	15°18	17°14	5°27	1°23	19°45	18°49	20°48	21° 4	7°22	n.a.	T 4
W 5	3 0 37	17°11'50	14°36	20° 5	18° 9	15°53	17°19	5°D26	1°26	19°46	18°48	20°47	21° 1	7°28	n.a.	W 5
T 6	3 4 33	18°10'03	27°40	21°16	19°21	16°28	17°25	5°27	1°29	19°47	18°48	20°47	20°58	7°35	n.a.	T 6
F 7	3 8 30	19° 8'14	11 M 3	22°30	20°33	17° 3	17°30	5°27	1°33	19°48	18°47	20°47	20°54	7°42	n.a.	F 7
S 8	3 12 26	20° 6'23	24°45	23°45	21°45	17°38	17°34	5°27	1°36	19°50	18°47	20°D47	20°51	7°49	n.a.	S 8
S 9	3 16 23	21° 4'30	8 ∡ 742	25° 3	22°57	18°14	17°39	5°27	1°39	19°51	18°46	20°R47	20°48	7°55	n.a.	S 9
M10	3 20 19	22° 2'35	22°52	26°23	24° 9	18°49	17°43	5°28	1°43	19°52	18°45	20°47	20°45	8° 2	n.a.	M10
T 11	3 24 16	23° 0'37	7 云 10	27°44	25°21	19°24	17°48	5°28	1°46	19°54	18°45	20°47	20°42	8° 9	n.a.	T 11
W12	3 28 12	23°58'38	21°32	29° 8	26°34	19°59	17°52	5°29	1°49	19°55	18°45	20°46	20°39	8°15	n.a.	W12
T 13	3 32 9	24°56'36	5≈53	0 M .34	27°46	20°35	17°56	5°30	1°52	19°56	18°44	20°46	20°35	8°22	n.a.	T 13
F 14	3 36 5	25°54'32	20°10	2° 1	28°58	21°10	17°59	5°31	1°55	19°58	18°44	20°D46	20°32	8°29	n.a.	F 14
S 15	3 40 2	26°52'25	4 ∺ 21	3°31	0 M .10	21°46	18° 3	5°32	1°59	19°59	18°43	20°46	20°29	8°36	n.a.	S 15
S 16	3 43 58	27°50'17	18°22	5° 2	1°22	22°21	18° 7	5°33	2° 2	20° 1	18°43	20°46	20°26	8°42	n.a.	S 16
M17	3 47 55	28°48'06	2 Υ 13	6°35	2°34	22°57	18°10	5°34	2° 5	20° 2	18°43	20°47	20°23	8°49	n.a.	M17
T 18	3 51 51	29°45'53	15°52	8°10	3°46	23°32	18°13	5°35	2° 8	20° 4	18°42	20°47	20°20	8°56	n.a.	T 18
W19	3 55 48	0 , 7⁴43'38	29°19	9°46	4°59	24° 8	18°16	5°37	2°11	20° 6	18°42	20°48	20°16	9° 3	n.a.	W19
T 20	3 59 44	1°41'21	12833	11°25	6°11	24°43	18°18	5°38	2°14	20° 7	18°42	20°49	20°13	9° 9	n.a.	T 20
F 21	4 3 41	2°39'02	25°33	13° 5	7°23	25°19	18°21	5°40	2°17	20° 9	18°42	20°R49	20°10	9°16	n.a.	F 21
S 22	4 7 37	3°36'41	8 Ⅱ 19	14°47	8°35	25°55	18°23	5°42	2°20	20°10	18°41	20°48	20° 7	9°23	n.a.	S 22
S 23	4 11 34	4°34'19	20°52	16°31	9°47	26°31	18°26	5°43	2°23	20°12	18°41	20°47	20° 4	9°29	n.a.	S 23
M24	4 15 30	5°31'55	39512	18°17	11° 0	27° 6	18°28	5°45	2°26	20°14	18°41	20°45	20° 0	9°36	n.a.	M24
T 25	4 19 27	6°29'30	15°22	20° 5	12°12	27°42	18°29	5°47	2°29	20°15	18°41	20°43	19°57	9°43	n.a.	T 25
W26	4 23 23	7°27'03	27°23	21°54	13°24	28°18	18°31	5°49	2°32	20°17	18°41	20°41	19°54	9°50	n.a.	W26
T 27	4 27 20	8°24'35	9Ω18	23°45	14°37	28°54	18°32	5°52	2°35	20°19	18°41	20°38	19°51	9°56	n.a.	T 27
F 28	4 31 16	9°22'05	21°11	25°38	15°49	29°30	18°34	5°54	2°38	20°21	18°41	20°36	19°48	10° 3	n.a.	F 28
S 29	4 35 12	10°19'34	3 Mp 6	27°33	17° 1	0≈ 6	18°35	5°56	2°41	20°22	18°D41	20°35	19°45	10°10	n.a.	S 29
S 30	4 39 9	11°17'02	15° 7	29°30	18°14	0°42	18°36	5°59	2°44	20°24	18°41	20°D35	19°41	10°16	n.a.	S 30
M31	4 43 5	12 × 14'28	27 m 19	1 ₹ 28	19 M 26	1≈17	18 N 36	6 光 1	2 M 47	20 ට 26	18) (41	20 8 36	19 8 38	10 Ω 23	n.a.	M31

Delta T = 89h42m22s

Julian Calendar 1 Jan. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8160 BCE

FEBRUARY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 47 2	13 × 11'53	9 ≙ 47	3 ₹ 28	20 M 38	1≈54	18 Ω 37	6 ∺ 4	2 M .49	20중28	18) (41	20 8 37	19 8 35	10₽30	n.a.	T 1
W 2	4 50 58	14° 9'17	22°34	5°30	21°51	2°30	18°37	6° 7	2°52	20°30	18°41	20°39	19°32	10°37	n.a.	W 2
T 3	4 54 55	15° 6'40	5 M. 43	7°33	23° 3	3° 6	18°R37	6°10	2°55	20°32	18°41	20°40	19°29	10°43	n.a.	T 3
F 4	4 58 51	16° 4'01	19°16	9°38	24°16	3°42	18°37	6°13	2°58	20°34	18°41	20°R41	19°26	10°50	n.a.	F 4
S 5	5 2 48	17° 1'22	3 ∡ 14	11°44	25°28	4°18	18°37	6°16	3° 0	20°35	18°41	20°40	19°22	10°57	n.a.	S 5
S 6	5 6 44	17°58'41	17°32	13°51	26°41	4°54	18°37	6°19	3° 3	20°37	18°41	20°39	19°19	11° 4	n.a.	S 6
M 7	5 10 41	18°55'59	2중 7	16° 0	27°53	5°30	18°36	6°22	3° 5	20°39	18°42	20°36	19°16	11°10	n.a.	M 7
T 8	5 14 37	19°53'16	16°53	18° 9	29° 6	6° 7	18°35	6°25	3° 8	20°41	18°42	20°32	19°13	11°17	n.a.	T 8
W 9	5 18 34	20°50'32	1≈40	20°19	0 才 18	6°43	18°34	6°29	3°11	20°43	18°42	20°28	19°10	11°24	n.a.	W 9
T 10	5 22 30	21°47'45	16°23	22°30	1°31	7°19	18°33	6°32	3°13	20°45	18°42	20°24	19° 6	11°30	n.a.	T 10
F 11	5 26 27	22°44'58	0) €54	24°40	2°43	7°56	18°32	6°36	3°16	20°47	18°43	20°21	19° 3	11°37	n.a.	F 11
S 12	5 30 23	23°42'09	15° 9	26°51	3°56	8°32	18°30	6°40	3°18	20°49	18°43	20°19	19° 0	11°44	n.a.	S 12
S 13	5 34 20	24°39'18	29° 7	29° 1	5° 9	9° 8	18°29	6°43	3°20	20°51	18°44	20°D19	18°57	11°51	n.a.	S 13
M14	5 38 16	25°36'26	12 ° 47	1 궁 10	6°21	9°45	18°27	6°47	3°23	20°53	18°44	20°20	18°54	11°57	n.a.	M14
T 15	5 42 13	26°33'33	26° 9	3°19	7°34	10°21	18°25	6°51	3°25	20°56	18°44	20°21	18°51	12° 4	n.a.	T 15
W16	5 46 9	27°30'39	9 8 15	5°26	8°47	10°58	18°22	6°55	3°28	20°58	18°45	20°23	18°47	12°11	n.a.	W16
T 17	5 50 6	28°27'43	22° 7	7°32	9°59	11°34	18°20	6°59	3°30	21° 0	18°45	20°R23	18°44	12°18	n.a.	T 17
F 18	5 54 3	29°24'47	4 ∏ 46	9°37	11°12	12°11	18°17	7° 3	3°32	21° 2	18°46	20°22	18°41	12°24	n.a.	F 18
S 19	5 57 59	0 ප් 21'49	17°15	11°39	12°25	12°47	18°14	7° 8	3°34	21° 4	18°46	20°19	18°38	12°31	n.a.	S 19
S 20	6 1 56	1°18'51	29°34	13°40	13°38	13°24	18°12	7°12	3°36	21° 6	18°47	20°15	18°35	12°38	n.a.	S 20
M21	6 5 52	2°15'52	119544	15°38	14°50	14° 1	18° 8	7°16	3°39	21° 8	18°47	20° 8	18°32	12°44	n.a.	M21
T 22	6 9 49	3°12'52	23°47	17°34	16° 3	14°37	18° 5	7°21	3°41	21°10	18°48	20° 1	18°28	12°51	n.a.	T 22
W23	6 13 45	4° 9'51	5 Ω 44	19°28	17°16	15°14	18° 2	7°25	3°43	21°12	18°49	19°53	18°25	12°58	n.a.	W23
T 24	6 17 42	5° 6'50	17°38	21°19	18°29	15°51	17°58	7°30	3°45	21°15	18°49	19°45	18°22	13° 5	n.a.	T 24
F 25	6 21 38	6° 3'48	29°30	23° 7	19°42	16°28	17°54	7°35	3°47	21°17	18°50	19°38	18°19	13°11	n.a.	F 25
S 26	6 25 35	7° 0'46	11 M 24	24°53	20°55	17° 4	17°50	7°39	3°49	21°19	18°51	19°33	18°16	13°18	n.a.	S 26
S 27	6 29 31	7°57'43	23°24	26°36	22° 8	17°41	17°46	7°44	3°51	21°21	18°51	19°30	18°12	13°25	n.a.	S 27
M28	6 33 28	8 ට 54'40	5 ₾ 34	28 궁 17	23 × 21	18 ≈ 18	17 Ω 42	7 ∺ 49	3 M .52	21 る 23	18 ∺ 52	19°D29	18 8 9	13 Ω 32	n.a.	M28

Delta T = 89h42m16s

MARCH 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	6 37 24	9 ට 51'37	17 ≏ 58	29 궁 55	24 × 34	18 ≈ 55	17°R37	7 ∺ 54	3 M .54	21 る 25	18 ¥ 53	19829	18 8 6	13 £ 38	n.a.	T 1
W 2	6 41 21	10°48'33	0 M .42	1≈30	25°47	19°32	17 Ω 32	7°59	3°56	21°28	18°54	19°30	18° 3	13°45	n.a.	W 2
T 3	6 45 17	11°45'30	13°50	3° 2	27° 0	20° 9	17°28	8° 4	3°58	21°30	18°54	19°R31	18° 0	13°52	n.a.	T 3
F 4	6 49 14	12°42'26	27°24	4°32	28°13	20°46	17°23	8°10	4° 0	21°32	18°55	19°31	17°57	13°58	n.a.	F 4
S 5	6 53 11	13°39'22	11 × 26	5°59	29°26	21°23	17°18	8°15	4° 1	21°34	18°56	19°29	17°53	14° 5	n.a.	S 5
S 6	6 57 7	14°36'18	2 <u>5</u> °55	7°23	0 궁 39	22° 0	17°12	8°20	4° 3	21°37	18°57	19°25	17°50	14°12	n.a.	S 6
M 7	7 1 4	15°33'14	10 පි 46	8°44	1°52	22°37	17° 7	8°26	4° 4	21°39	18°58	19°19	17°47	14°19	n.a.	M 7
T 8	7 5 0	16°30'10	25°51	10° 2	3° 5	23°14	17° 2	8°31	4° 6	21°41	18°59	19°11	17°44	14°25	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 8 57	17°27'05 18°24'00	11 ≈ 0 26° 3	11°17 12°30	4°19 5°32	23°51 24°28	16°56 16°50	8°37 8°42	4° 7 4° 9	21°43 21°45	19° 0 19° 1	19° 2	17°41 17°38	14°32 14°39	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 12 53 7 16 50	18°24'00 19°20'54	10 ¥ 52	12°30 13°39	6°45	24°28 25° 5	16°30	8°42 8°48	4°10	21°43 21°48	19° 1	18°54 18°47	17°34	14°39	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 20 46	20°17'48	25°19	13°45	7°58	25°43	16°38	8°53	4°12	21°50	19° 2	18°43	17°31	14°52	n.a.	S 12
											-					
S 13	7 24 43	21°14'42	9 Υ 23	15°48	9°12	26°20	16°32	8°59	4°13	21°52	19° 4	18°40	17°28	14°59	n.a.	S 13
M14 T 15	7 28 40	22°11'35 23° 8'28	23° 1 6 8 16	16°48 17°44	10°25 11°38	26°57 27°34	16°26 16°19	9° 5 9°11	4°14 4°15	21°54 21°57	19° 5 19° 6	18°D40 18°40	17°25 17°22	15° 6 15°12	n.a.	M14 T 15
W16	7 32 36 7 36 33	24° 5'21	19°11	18°37	11°38 12°52	28°12	16°19	9°17	4°17	21°59	19° 6	18°R41	17°22 17°18	15°12 15°19	n.a. n.a.	W16
T 17	7 40 29	25° 2'14	1 I I50	19°26	14° 5	28°49	16° 6	9°23	4°18	21° 39	19° 8	18°40	17°15	15°26	n.a.	T 17
F 18	7 44 26	25°59'07	14°15	20°12	15°19	29°27	15°59	9°29	4°19	22° 3	19° 9	18°37	17°12	15°33	n.a.	F 18
S 19	7 48 23	26°55'59	26°30	20°54	16°32	0) € 4	15°53	9°35	4°20	22° 6	19°10	18°32	17° 9	15°39	n.a.	S 19
S 20	7 52 19	27°52'52	8937	21°32	17°45	0°41	15°46	9°41	4°21	22° 8	19°12	18°24	17° 6	15°46	m 0	S 20
M21	7 56 16	27 32 32 28°49'44	20°38	21° 32 22° 6	17 43 18°59	1°19	15°39	9°47	4°22	22°10	19 12 19°13	18°13	17° 3	15°53	n.a. n.a.	M21
T 22	8 0 12	29°46'37	2036 $2\Omega 34$	22°35	20°12	1°56	15°32	9°53	4°23	22°12	19°14	18° 1	16°59	16° 0	n.a.	T 22
W23	8 4 9	0≈43'30	14°28	23° 1	21°26	2°34	15°25	10° 0	4°23	22°14	19°15	17°49	16°56	16° 6	n.a.	W23
T 24	8 8 5	1°40'24	26°21	23°22	22°40	3°12	15°17	10° 6	4°24	22°17	19°17	17°36	16°53	16°13	n.a.	T 24
F 25	8 12 2	2°37'18	8 m 13	23°39	23°53	3°49	15°10	10°12	4°25	22°19	19°18	17°25	16°50	16°20	n.a.	F 25
S 26	8 15 59	3°34'12	20° 9	23°52	25° 7	4°27	15° 3	10°19	4°26	22°21	19°19	17°16	16°47	16°26	n.a.	S 26
S 27	8 19 55	4°31'07	2 ॒ 9	24° 0	26°20	5° 4	14°55	10°25	4°26	22°23	19°20	17° 9	16°44	16°33	n.a.	S 27
M28	8 23 52	5°28'03	14°19	24°R 3	27°34	5°42	14°48	10°32	4°27	22°26	19°22	17° 6	16°40	16°40	n.a.	M28
T 29	8 27 48	6°24'59	26°42	24° 1	28°48	6°20	14°41	10°38	4°28	22°28	19°23	17° 4	16°37	16°47	n.a.	T 29
W30	8 31 45	7°21'57	9 M 23	23°55	0≈ 1	6°58	14°33	10°45	4°28	22°30	19°24	17° 4	16°34	16°53	n.a.	W30
T 31	8 35 42	8≈18'55	22 M 26	23≈45	1≈15	7 ∺ 36	14 Ω 25	10 ∺ 52	4 M 28	22 る 32	19 ∺ 26	178 4	16 8 31	17 Ω 0	n.a.	T 31

Delta T = 89h42m11s

Julian Calendar 1 March 8159 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8160 BCE

APRIL 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 39 38	9≈15'54	5 ₹ 55	23°R30	2≈29	8) 13	14°R18	10 ¥ 58	4M29	22 궁 34	19) 27	17°R 3	16828	17 Ω 7	n.a.	F 1
S 2	8 43 35	10°12'54	19°53	23≈10	3°43	8°51	14 Ω 10	11° 5	4°29	22°36	19°29	17 8 0	16°24	17°14	n.a.	S 2
S 3	8 47 31	11° 9'55	4 る 19	22°47	4°57	9°29	14° 3	11°12	4°30	22°39	19°30	16°55	16°21	17°20	n.a.	S 3
M 4	8 51 28	12° 6'57	19°11	22°20	6°10	10° 7	13°55	11°19	4°30	22°41	19°32	16°47	16°18	17°27	n.a.	M 4
T 5	8 55 25	13° 4'00	4≈22	21°49	7°24	10°45	13°47	11°25	4°30	22°43	19°33	16°37	16°15	17°34	n.a.	T 5
W 6	8 59 21	14° 1'04	19°40	21°16	8°38	11°23	13°39	11°32	4°30	22°45	19°34	16°26	16°12	17°40	n.a.	W 6
T 7	9 3 18	14°58'08	4) 56	20°40	9°52	12° 1	13°32	11°39	4°30	22°47	19°36	16°16	16° 9	17°47	n.a.	T 7
F 8	9 7 15	15°55'13	19°58	20° 2	11° 6	12°39	13°24	11°46	4°30	22°49	19°37	16° 7	16° 5	17°54	n.a.	F 8
S 9	9 11 11	16°52'19	4℃ 37	19°23	12°20	13°17	13°16	11°53	4°R31	22°51	19°39	16° 1	16° 2	18° 1	n.a.	S 9
S 10	9 15 8	17°49'25	18°50	18°44	13°34	13°56	13° 9	12° 0	4°31	22°53	19°40	15°57	15°59	18° 7	n.a.	S 10
M11	9 19 4	18°46'33	2 8 34	18° 4	14°48	14°34	13° 1	12° 7	4°30	22°55	19°42	15°55	15°56	18°14	n.a.	M11
T 12	9 23 1	19°43'41	15°51	17°25	16° 2	15°12	12°54	12°14	4°30	22°57	19°44	15°55	15°53	18°21	n.a.	T 12
W13	9 26 58	20°40'49	28°44	16°48	17°16	15°50	12°46	12°21	4°30	22°59	19°45	15°55	15°49	18°28	n.a.	W13
T 14	9 30 54	21°37'59	11 Ⅱ 17	16°13	18°30	16°29	12°39	12°28	4°30	23° 1	19°47	15°54	15°46	18°34	n.a.	T 14
F 15	9 34 51	22°35'09	23°35	15°41	19°44	17° 7	12°31	12°35	4°30	23° 3	19°48	15°51	15°43	18°41	n.a.	F 15
S 16	9 38 47	23°32'20	5 9 43	15°12	20°59	17°45	12°24	12°43	4°29	23° 5	19°50	15°45	15°40	18°48	n.a.	S 16
S 17	9 42 44	24°29'33	17°42	14°47	22°13	18°24	12°16	12°50	4°29	23° 7	19°51	15°37	15°37	18°54	n.a.	S 17
M18	9 46 41	25°26'46	29°38	14°26	23°27	19° 2	12° 9	12°57	4°29	23° 9	19°53	15°26	15°34	19° 1	n.a.	M18
T 19	9 50 37	26°24'00	11 £ 31	14°11	24°41	19°41	12° 2	13° 4	4°28	23°11	19°55	15°13	15°30	19°8	n.a.	T 19
W20	9 54 34	27°21'16	23°23	14° 0	25°55	20°19	11°55	13°11	4°28	23°13	19°56	15° 0	15°27	19°15	n.a.	W20
T 21	9 58 31	28°18'33	5 m 17	13°D56	27° 9	20°58	11°47	13°19	4°27	23°15	19°58	14°46	15°24	19°21	n.a.	T 21
F 22	10 2 27	29°15'51	17°13	13°57	28°24	21°36	11°40	13°26	4°27	23°17	20° 0	14°35	15°21	19°28	n.a.	F 22
S 23	10 6 24	0 ∺ 13'10	29°14	14° 4	29°38	22°15	11°34	13°33	4°26	23°19	20° 1	14°25	15°18	19°35	n.a.	S 23
S 24	10 10 20	1°10'31	11 ≏ 20	14°17	0 ∺ 52	22°53	11°27	13°40	4°25	23°21	20° 3	14°18	15°15	19°41	n.a.	S 24
M25	10 14 17	2° 7'54	23°35	14°36	2° 6	23°32	11°20	13°48	4°24	23°23	20° 5	14°14	15°11	19°48	n.a.	M25
T 26	10 18 14	3° 5'18	6M 2	15° 2	3°21	24°11	11°13	13°55	4°24	23°24	20° 6	14°12	15° 8	19°55	n.a.	T 26
W27	10 22 10	4° 2'44	18°44	15°34	4°35	24°49	11° 7	14° 2	4°23	23°26	20° 8	14°D12	15° 5	20° 2	n.a.	W27
T 28	10 26 7	5° 0'12	1 ∡ 745	16°12	5°50	25°28	11° 0	14°10	4°22	23°28	20°10	14°R13	15° 2	20° 8	n.a.	T 28
F 29	10 30 4	5°57'42	15° 9	16°56	7° 4	26° 7	10°54	14°17	4°21	23°30	20°11	14°12	14°59	20°15	n.a.	F 29
S 30	10 34 0	6) (55'14	28 × 59	17≈47	8) 18	26) 46	10 Ω 48	14 ∺ 25	4 M L20	23 궁 32	20 米 13	14810	14855	$20\Omega 22$	n.a.	S 30

Delta T = 89h42m06s

MAY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	10 37 57	7) €52'47	13 る 15	18≈43	9) 33	27) 25	10°R42	14) €32	4°R19	23중33	20) 15	14°R 6	14852	20 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	10 41 53	8°50'22	27°56	19°45	10°47	28° 4	10 N 36	14°39	4 M .18	23°35	20°17	148 0	14°49	20°35	n.a.	M 2
T 3	10 45 50	9°48'00	12≈57	20°53	12° 2	28°43	10°30	14°47	4°17	23°37	20°18	13°52	14°46	20°42	n.a.	T 3
W 4	10 49 47	10°45'39	28° 9	22° 7	13°16	29°22	10°24	14°54	4°16	23°38	20°20	13°42	14°43	20°49	n.a.	W 4
T 5	10 53 43	11°43'20	13 米 22	23°26	14°31	0 Υ 1	10°19	15° 2	4°15	23°40	20°22	13°33	14°40	20°55	n.a.	T 5
F 6	10 57 40	12°41'02	28°25	24°50	15°45	0°40	10°13	15° 9	4°14	23°42	20°24	13°26	14°36	21° 2	n.a.	F 6
S 7	11 136	13°38'46	13 ℃ 9	26°19	17° 0	1°19	10° 8	15°16	4°12	23°43	20°25	13°20	14°33	21° 9	n.a.	S 7
S 8	11 5 33	14°36'32	27°28	27°52	18°14	1°58	10° 3	15°24	4°11	23°45	20°27	13°17	14°30	21°16	n.a.	S 8
M 9	11 9 30	15°34'19	11818	29°30	19°29	2°38	9°58	15°31	4°10	23°46	20°29	13°D16	14°27	21°22	n.a.	M 9
T 10	11 13 26	16°32'08	24°41	1) 11	20°44	3°17	9°53	15°39	4° 8	23°48	20°31	13°16	14°24	21°29	n.a.	T 10
W11	11 17 23	17°29'59	7 Ⅱ 37	2°57	21°58	3°56	9°48	15°46	4° 7	23°49	20°32	13°17	14°21	21°36	n.a.	W11
T 12	11 21 20	18°27'51	20°12	4°45	23°13	4°36	9°44	15°54	4° 5	23°51	20°34	13°R17	14°17	21°43	n.a.	T 12
F 13	11 25 16	19°25'45	2930	6°36	24°28	5°15	9°39	16° 1	4° 4	23°52	20°36	13°16	14°14	21°49	n.a.	F 13
S 14	11 29 13	20°23'41	14°35	8°29	25°42	5°54	9°35	16° 8	4° 2	23°54	20°38	13°13	14°11	21°56	n.a.	S 14
S 15	11 33 9	21°21'38	26°33	10°24	26°57	6°34	9°31	16°16	4° 1	23°55	20°39	13° 8	14° 8	22° 3	n.a.	S 15
M16	11 37 6	22°19'37	$8\Omega 26$	12°21	28°12	7°13	9°27	16°23	3°59	23°56	20°41	13° 1	14° 5	22° 9	n.a.	M16
T 17	11 41 3	23°17'38	20°18	14°19	29°26	7°53	9°24	16°31	3°58	23°58	20°43	12°53	14° 1	22°16	n.a.	T 17
W18	11 44 59	24°15'40	2 Mp 12	16°18	0 Υ 41	8°33	9°20	16°38	3°56	23°59	20°45	12°43	13°58	22°23	n.a.	W18
T 19	11 48 56	25°13'45	14°10	18°18	1°56	9°12	9°17	16°45	3°54	24° 0	20°46	12°34	13°55	22°30	n.a.	T 19
F 20	11 52 52	26°11'51	26°13	20°17	3°10	9°52	9°14	16°53	3°52	24° 1	20°48	12°26	13°52	22°36	n.a.	F 20
S 21	11 56 49	27°10'00	8 ₾ 23	22°17	4°25	10°32	9°11	17° 0	3°51	24° 3	20°50	12°20	13°49	22°43	n.a.	S 21
S 22	12 0 46	28° 8'11	20°40	24°17	5°40	11°11	9°8	17° 7	3°49	24° 4	20°52	12°15	13°46	22°50	n.a.	S 22
M23	12 4 42	29° 6'24	3M 8	26°16	6°55	11°51	9° 5	17°15	3°47	24° 5	20°53	12°13	13°42	22°57	n.a.	M23
T 24	12 8 39	0 ℃ 4'39	15°46	28°14	8° 9	12°31	9° 3	17°22	3°45	24° 6	20°55	12°D13	13°39	23° 3	n.a.	T 24
W25	12 12 35	1° 2'57	28°38	0 Υ 12	9°24	13°11	9° 1	17°29	3°43	24° 7	20°57	12°14	13°36	23°10	n.a.	W25
T 26	12 16 32	2° 1'17	11 .7 46	2° 9	10°39	13°51	8°59	17°37	3°41	24° 8	20°59	12°15	13°33	23°17	n.a.	T 26
F 27	12 20 28	2°59'40	25°11	4° 5	11°54	14°31	8°57	17°44	3°39	24° 9	21° 0	12°16	13°30	23°23	n.a.	F 27
S 28	12 24 25	3°58'05	8 궁 56	6° 1	13° 9	15°11	8°55	17°51	3°37	24°10	21° 2	12°R17	13°26	23°30	n.a.	S 28
S 29	12 28 22	4°56'33	23° 2	7°55	14°24	15°51	8°53	17°58	3°35	24°11	21° 4	12°15	13°23	23°37	n.a.	S 29
M30	12 32 18	5°55'03	7≈27	9°48	15°39	16°31	8°52	18° 6	3°33	2 <u>4</u> °12	21° 5	12°12	13°20	23°44	n.a.	M30
T 31	12 36 15	6 Ƴ 53'36	22≈ 8	11 Y 40	16 Y 53	17 Y 11	8 Ω 51	18 ∺ 13	3 M .31	24 궁 13	21 米 7	128 8	13 8 17	23 \Omega 50	n.a.	T 31

Delta T = 89h42m00s

Julian Calendar 1 May 8159 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8159 BCE

JUNE 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 40 11	7 Υ 52'10	6 ∺ 59	13 Y 31	18 Y 8	17 Υ 51	8°R50	18) (20	3°R29	24 궁 14	21 米 9	12°R 3	13814	23 £ 57	n.a.	W 1
T 2	12 44 8	8°50'48	21°54	15°20	19°23	18°31	$8\Omega49$	18°27	3 M 27	24°15	21°11	11 8 58	13°11	24° 4	n.a.	T 2
F 3	12 48 4	9°49'28	6 Ƴ 43	17° 9	20°38	19°12	8°49	18°34	3°25	24°16	21°12	11°54	13° 7	24°10	n.a.	F 3
S 4	12 52 1	10°48'10	21°18	18°57	21°53	19°52	8°48	18°41	3°23	24°17	21°14	11°51	13° 4	24°17	n.a.	S 4
S 5	12 55 58	11°46'54	5 8 33	20°43	23° 8	20°32	8°D48	18°48	3°20	24°18	21°16	11°D50	13° 1	24°24	n.a.	S 5
M 6	12 59 54	12°45'41	19°25	22°28	24°23	21°13	8°48	18°55	3°18	24°18	21°17	11°50	12°58	24°31	n.a.	M 6
T 7	13 3 51	13°44'30	2 Ⅱ 50	24°12	25°38	21°53	8°48	19° 2	3°16	24°19	21°19	11°51	12°55	24°37	n.a.	T 7
W 8	13 7 47	14°43'21	15°51	25°55	26°53	22°34	8°49	19° 9	3°14	24°20	21°21	11°53	12°52	24°44	n.a.	W 8
T 9	13 11 44	15°42'14	28°30	27°37	28° 8	23°14	8°49	19°16	3°11	24°20	21°22	11°54	12°48	24°51	n.a.	T 9
F 10	13 15 40	16°41'10	10951	29°18	29°23	23°55	8°50	19°23	3° 9	24°21	21°24	11°55	12°45	24°58	n.a.	F 10
S 11	13 19 37	17°40'07	22°58	0 8 58	0 8 38	24°36	8°51	19°30	3° 7	24°21	21°25	11°R55	12°42	25° 4	n.a.	S 11
S 12	13 23 33	18°39'06	4Ω 56	2°37	1°53	25°16	8°52	19°37	3° 4	24°22	21°27	11°54	12°39	25°11	n.a.	S 12
M13	13 27 30	19°38'08	16°49	4°15	3° 8	25°57	8°54	19°44	3° 2	24°23	21°29	11°52	12°36	25°18	n.a.	M13
T 14	13 31 26	20°37'11	28°42	5°52	4°23	26°38	8°55	19°50	3° 0	24°23	21°30	11°49	12°32	25°24	n.a.	T 14
W15	13 35 23	21°36'17	10 m 38	7°28	5°38	27°18	8°57	19°57	2°57	24°23	21°32	11°46	12°29	25°31	n.a.	W15
T 16	13 39 20	22°35'25	22°40	9° 2	6°53	27°59	8°59	20° 4	2°55	24°24	21°33	11°43	12°26	25°38	n.a.	T 16
F 17	13 43 16	23°34'35	4 ₽ 51	10°36	8° 8	28°40	9° 1	20°10	2°53	24°24	21°35	11°40	12°23	25°45	n.a.	F 17
S 18	13 47 13	24°33'47	17°13	12° 9	9°23	29°21	9° 3	20°17	2°50	24°25	21°36	11°38	12°20	25°51	n.a.	S 18
S 19	13 51 9	25°33'02	29°47	13°41	10°38	0 8 2	9° 6	20°23	2°48	24°25	21°38	11°36	12°17	25°58	n.a.	S 19
M20	13 55 6	26°32'19	12 M 33	15°12	11°53	0°43	9° 9	20°30	2°45	24°25	21°39	11°D36	12°13	26° 5	n.a.	M20
T 21	13 59 2	27°31'39	25°32	16°42	13° 8	1°24	9°12	20°36	2°43	24°25	21°41	11°36	12°10	26°11	n.a.	T 21
W22	14 2 59	28°31'01	8 . 743	18°11	14°23	2° 5	9°15	20°43	2°41	24°26	21°42	11°37	12° 7	26°18	n.a.	W22
T 23	14 6 55	29°30'26	22° 8	19°39	15°38	2°47	9°18	20°49	2°38	24°26	21°44	11°38	12° 4	26°25	n.a.	T 23
F 24	14 10 52	0829'54	5 3 45	21° 5	16°53	3°28	9°21	20°55	2°36	24°26	21°45	11°39	12° 1	26°32	n.a.	F 24
S 25	14 14 48	1°29'24	19°36	22°31	18° 8	4° 9	9°25	21° 2	2°33	24°26	21°47	11°40	11°57	26°38	n.a.	S 25
S 26	14 18 45	2°28'57	3≈38	23°56	19°23	4°50	9°29	21° 8	2°31	24°26	21°48	11°R40	11°54	26°45	n.a.	S 26
M27	14 22 41	3°28'33	17°51	25°20	20°38	5°32	9°33	21°14	2°28	24°26	21°50	11°40	11°51	26°52	n.a.	M27
T 28	14 26 38	4°28'11	2 ₩12	26°42	21°53	6°13	9°37	21°20	2°26	24°R26	21°51	11°39	11°48	26°59	n.a.	T 28
W29	14 30 34	5°27'51	16°38	28° 4	23° 8	6°55	9°41	21°26	2°24	2 <u>4</u> °26	21°52	11°39	11°45	27° 5	n.a.	W29
T 30	14 34 31	6 8 27'35	1 Υ 5	29824	24823	7 8 36	9 Ω 46	21 米 32	2 M 21	24 궁 26	21 米 54	11838	11842	27 Ω 12	n.a.	T 30

Delta T = 89h41m55s

JULY 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 38 27	7 8 27'20	15 Y 28	0Д43	25 8 38	8 8 18	9 Ω 50	21) 38	2°R19	24°R26	21) 55	11°R38	11838	27 Ω 19	n.a.	F 1
S 2	14 42 24	8°27'09	29°41	2° 1	26°53	8°59	9°55	21°44	2 M .16	24 궁 26	21°56	11837	11°35	27°25	n.a.	S 2
S 3	14 46 20	9°27'00	13840	3°17	28° 8	9°41	10° 0	21°50	2°14	24°26	21°58	11°D37	11°32	27°32	n.a.	S 3
M 4	14 50 17	10°26'53	27°21	4°32	29°23	10°23	10° 5	21°55	2°11	24°25	21°59	11°37	11°29	27°39	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 54 13 14 58 10	11°26'48 12°26'46	10 Ⅱ 42 23°43	5°45 6°56	0 Ⅲ 38 1°53	11° 4 11°46	10°11 10°16	22° 1 22° 7	2° 9 2° 7	24°25 24°25	22° 0 22° 1	11°R37 11°37	11°26 11°23	27°46 27°52	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	14 58 10	12°26'46 13°26'45	6923	8° 5	3° 8	11°46 12°28	10°16 10°22	22°12	2° 4	24°25	22° 1	11°37	11°23	27°52 27°59	n.a. n.a.	T 7
F 8	15 6 3	14°26'47	18°46	9°13	4°23	13°10	10°28	22°18	2° 2	24°24	22° 4	11°37	11°16	28° 6	n.a.	F 8
S 9	15 9 59	15°26'51	0 Ω 55	10°18	5°38	13°52	10°34	22°23	2° 0	24°24	22° 5	11°37	11°13	28°12	n.a.	S 9
S 10	15 13 56	16°26'56	12°54	11°21	6°53	14°34	10°40	22°28	1°57	24°24	22° 6	11°D36	11°10	28°19	n.a.	S 10
M11	15 17 52	17°27'04	24°47	12°22	8° 8	15°16	10°46	22°34	1°55	24°23	22° 7	11°36	11° 7	28°26	n.a.	M11
T 12	15 21 49	18°27'14	6 m 40	13°19	9°22	15°58	10°53	22°39	1°53	24°23	22° 8	11°37	11° 3	28°33	n.a.	T 12
W13	15 25 45	19°27'25	18°37	14°13	10°37	16°40	10°59	22°44	1°50	24°22	22° 9	11°37	11° 0	28°39	n.a.	W13
T 14 F 15	15 29 42 15 33 38	20°27'38 21°27'54	0 ≏ 41 12°58	15° 4 15°51	11°52 13° 7	17°22 18° 4	11° 6 11°13	22°49 22°54	1°48 1°46	24°22 24°21	22°10 22°12	11°38 11°39	10°57 10°54	28°46 28°53	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 35 36	21 27 34 22°28'11	25°30	16°34	14°22	18°47	11°20	22°59	1°44	24°21 24°20	22°13	11°40	10°51	28°59	n.a. n.a.	S 16
S 17	15 41 31	23°28'30	8 M L18	17°13	15°37	19°29	11°27	23° 4	1°41	24°20	22°14	11°R41	10°48	29° 6	n.a.	S 17
M18	15 45 28	24°28'52	21°24	17°46	16°52	20°11	11°35	23° 8	1°39	24°19	22°15	11°40	10°44	29°13	n.a.	M18
T 19	15 49 24	25°29'15	4 ₹ 47	18°14	18° 7	20°54	11°42	23°13	1°37	24°19	22°15	11°40	10°41	29°20	n.a.	T 19
W20	15 53 21	26°29'41	18°26	18°35	19°21	21°36	11°50	23°18	1°35	24°18	22°16	11°38	10°38	29°26	n.a.	W20
T 21	15 57 17	27°30'09	2 ਰ 17	18°50	20°36	22°18	11°58	23°22	1°33	24°17	22°17	11°36	10°35	29°33	n.a.	T 21
F 22	16 1 14	28°30'39	16°19	18°R57	21°51	23° 1	12° 6	23°27	1°31	24°16	22°18	11°34	10°32	29°40	n.a.	F 22
S 23	16 5 10	29°31'12	0≈27	18°56	23° 6	23°44	12°14	23°31	1°29	24°15	22°19	11°31	10°29	29°47	n.a.	S 23
S 24	16 9 7	0 Ⅲ 31'46	14°39	18°47	24°21	24°26	12°22	23°35	1°27	24°15	22°20	11°30	10°25	29°53	n.a.	S 24
M25 T 26	16 13 3 16 17 0	1°32'23 2°33'02	28°51 13 ¥ 1	18°29 18° 2	25°35 26°50	25° 9 25°52	12°30 12°39	23°40 23°44	1°25 1°23	24°14 24°13	22°21 22°21	11°D29 11°30	10°22 10°19	29°59 0 m) 7	n.a.	M25 T 26
W27	16 20 56	3°33'43	27° 7	17°25	28° 5	26°34	12°48	23°48	1°21	24°12	22°22	11°31	10°19	0°13	n.a. n.a.	W27
T 28	16 24 53	4°34'26	11 ° 8	16°39	29°19	27°17	12°56	23°52	1°19	24°11	22°23	11°32	10°13	0°20	n.a.	T 28
F 29	16 28 49	5°35'12	25° 2	15°44	0934	28° 0	13° 5	23°55	1°17	24°10	22°24	11°33	10° 9	0°27	n.a.	F 29
S 30	16 32 46	6°35'59	8 8 46	14°40	1°49	28°43	13°14	23°59	1°15	24° 9	22°24	11°R34	10° 6	0°34	n.a.	S 30
S 31	16 36 42	7 Ⅱ 36'49	22820	13 II 30	3 9 5 3	29826	13 Q 24	24 米 3	1 M .13	24궁 8	22 米 25	11 8 34	108 3	0 m /40	n.a.	S 31

Delta T = 89h41m49s

Julian Calendar 1 July 8159 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8159 BCE

AUGUST 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	16 40 39	8 Ⅲ 37'40	5 Ⅱ 41	12°R14	49518	0Д9	13 £ 33	24 米 6	1°R11	24°R 7	22) (26	11°R32	108 0	0 m 47	n.a.	M 1
T 2	16 44 35	9°38'33	18°48	10 Ⅱ 55	5°33	0°52	13°42	24°10	1 M .10	24궁 6	22°26	11829	9°57	0°54	n.a.	T 2
W 3	16 48 32	10°39'27	1939	9°35	6°47	1°35	13°52	24°13	1°8	24° 5	22°27	11°24	9°54	1° 0	n.a.	W 3
T 4	16 52 28	11°40'24	14°15	8°18	8° 2	2°18	14° 1	24°17	1° 6	24° 3	22°27	11°19	9°50	1° 7	n.a.	T 4
F 5	16 56 25	12°41'22	26°36	7° 4	9°16	3° 1	14°11	24°20	1° 5	24° 2	22°28	11°13	9°47	1°14	n.a.	F 5
S 6	17 0 21	13°42'21	8 Ω 44	5°57	10°31	3°45	14°21	24°23	1° 3	24° 1	22°28	11° 8	9°44	1°21	n.a.	S 6
S 7	17 4 18	14°43'21	20°43	4°59	11°45	4°28	14°31	24°26	1° 1	24° 0	22°29	11° 4	9°41	1°27	n.a.	S 7
M 8	17 8 14	15°44'23	2 Mp 36	4°11	13° 0	5°11	14°41	24°29	1° 0	23°59	22°29	11° 1	9°38	1°34	n.a.	M 8
T 9	17 12 11	16°45'26	14°27	3°34	14°14	5°55	14°52	24°32	0°58	23°57	22°30	11°D 0	9°35	1°41	n.a.	T 9
W10	17 16 7	17°46'30	26°21	3° 9	15°29	6°38	15° 2	24°34	0°57	23°56	22°30	11° 1	9°31	1°47	n.a.	W10
T 11	17 20 4	18°47'35	8 ≏ 24	2°55	16°43	7°22	15°12	24°37	0°55	23°55	22°30	11° 2	9°28	1°54	n.a.	T 11
F 12	17 24 0	19°48'42	20°41	2°D53	17°58	8° 5	15°23	24°39	0°54	23°53	22°31	11° 4	9°25	2° 1	n.a.	F 12
S 13	17 27 57	20°49'49	3 M 15	3° 2	19°12	8°49	15°33	24°42	0°53	23°52	22°31	11° 5	9°22	2° 8	n.a.	S 13
S 14	17 31 53	21°50'58	16°11	3°21	20°26	9°32	15°44	24°44	0°51	23°51	22°31	11°R 5	9°19	2°14	n.a.	S 14
M15	17 35 50	22°52'08	29°30	3°50	21°40	10°16	15°55	24°46	0°50	23°49	22°32	11° 4	9°15	2°21	n.a.	M15
T 16	17 39 46	23°53'19	13 × 13	4°27	22°55	10°59	16° 6	24°48	0°49	23°48	22°32	11° 0	9°12	2°28	n.a.	T 16
W17	17 43 43	24°54'31	27°17	5°11	24° 9	11°43	16°17	24°50	0°48	23°46	22°32	10°54	9° 9	2°34	n.a.	W17
T 18	17 47 39	25°55'45	11 る 39	6° 3	25°23	12°27	16°28	24°52	0°47	23°45	22°32	10°47	9° 6	2°41	n.a.	T 18
F 19	17 51 36	26°56'59	26°11	7° 0	26°37	13°11	16°39	24°54	0°46	23°43	22°32	10°39	9° 3	2°48	n.a.	F 19
S 20	17 55 32	27°58'15	10 ≈ 47	8° 2	27°51	13°55	16°51	24°56	0°45	23°42	22°32	10°32	9° 0	2°55	n.a.	S 20
S 21	17 59 29	28°59'32	25°21	9° 9	29° 5	14°38	17° 2	24°57	0°44	23°40	22°32	10°26	8°56	3° 1	n.a.	S 21
M22	18 3 25	09 0'51	9)(46	10°20	$0\Omega 20$	15°22	17°14	24°59	0°43	23°39	22°32	10°22	8°53	3° 8	n.a.	M22
T 23	18 7 22	1° 2'10	23°59	11°34	1°34	16° 6	17°25	25° 0	0°42	23°37	22°R32	10°20	8°50	3°15	n.a.	T 23
W24	18 11 18	2° 3'31	7 Y 59	12°51	2°48	16°50	17°37	25° 1	0°41	23°36	22°32	10°D20	8°47	3°21	n.a.	W24
T 25	18 15 15	3° 4'53	21°45	14°11	4° 2	17°34	17°49	25° 3	0°40	23°34	22°32	10°21	8°44	3°28	n.a.	T 25
F 26	18 19 11	4° 6'16	5 8 17	15°33	5°15	18°19	18° 1	25° 4	0°40	23°33	22°32	10°R22	8°40	3°35	n.a.	F 26
S 27	18 23 8	5° 7'40	18°37	16°56	6°29	19° 3	18°13	25° 5	0°39	23°31	22°32	10°22	8°37	3°42	n.a.	S 27
S 28	18 27 4	6° 9'06	1 Ⅱ 45	18°21	7°43	19°47	18°25	25° 5	0°38	23°29	22°32	10°19	8°34	3°48	n.a.	S 28
M29	18 31 1	7°10'32	14°43	19°47	8°57	20°31	18°37	25° 6	0°38	23°28	22°32	10°14	8°31	3°55	n.a.	M29
T 30	18 34 57	8°11'59	27°29	21°14	10°11	21°15	18°49	25° 7	0°37	23°26	22°32	10° 7	8°28	4° 2	n.a.	T 30
W31	18 38 54	99513'26	1095 5	22 Ⅱ 42	11 Ω 25	22 II 0	19 N 1	25 ∺ 7	0 M .37	23 る 25	22) 32	9 8 56	8 8 25	4MD 8	n.a.	W31

Delta T = 89h41m44s

SEPTEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	18 42 51	109514'54	22930	24∏11	12 Ω 38	22∏44	19 Ω 13	25 ¥ 8	0°R36	23°R23	22°R31	9°R45	8 8 21	4 Mp 15	n.a.	T 1
F 2	18 46 47	11°16'23	4Ω44	25°41	13°52	23°29	19°26	25° 8	0 M .36	23 る 21	22) 31	9 8 32	8°18	4°22	n.a.	F 2
S 3	18 50 44	12°17'52	16°48	27°11	15° 6	24°13	19°38	25° 8	0°36	23°20	22°31	9°20	8°15	4°29	n.a.	S 3
S 4	18 54 40	13°19'21	28°44	28°41	16°19	24°58	19°51	25°R 8	0°35	23°18	22°31	9°10	8°12	4°35	n.a.	S 4
M 5	18 58 37	14°20'51	10 M p35	09512	17°33	25°42	20° 3	25° 8	0°35	23°16	22°30	9° 2	8° 9	4°42	n.a.	M 5
T 6	19 2 33	15°22'21	22°24	1°44	18°46	26°27	20°16	25° 8	0°35	23°15	22°30	8°56	8° 6	4°49	n.a.	T 6
W 7	19 6 30	16°23'50	4 ≏ 16	3°15	20° 0	27°11	20°29	25° 8	0°35	23°13	22°29	8°54	8° 2	4°55	n.a.	W 7
T 8	19 10 26	17°25'20	16°15	4°47	21°13	27°56	20°41	25° 7	0°35	23°11	22°29	8°D53	7°59	5° 2	n.a.	T 8
F 9	19 14 23	18°26'50	28°27	6°19	22°27	28°40	20°54	25° 7	0°D35	23° 9	22°29	8°53	7°56	5° 9	n.a.	F 9
S 10	19 18 20	19°28'19	10 M 58	7°52	23°40	29°25	21° 7	25° 6	0°35	23° 8	22°28	8°R53	7°53	5°16	n.a.	S 10
S 11	19 22 16	20°29'49	23°51	9°24	24°53	09510	21°20	25° 5	0°35	23° 6	22°28	8°52	7°50	5°22	n.a.	S 11
M12	19 26 13	21°31'18	7 . ₹12	10°57	26° 7	0°55	21°33	25° 5	0°35	23° 4	22°27	8°49	7°46	5°29	n.a.	M12
T 13	19 30 9	22°32'47	21° 2	12°30	27°20	1°39	21°46	25° 4	0°35	23° 3	22°27	8°43	7°43	5°36	n.a.	T 13
W14	19 34 6	23°34'17	5 る 19	14° 3	28°33	2°24	21°59	25° 3	0°35	23° 1	22°26	8°35	7°40	5°42	n.a.	W14
T 15	19 38 2	24°35'46	20° 0	15°36	29°46	3° 9	22°12	25° 1	0°36	22°59	22°25	8°24	7°37	5°49	n.a.	T 15
F 16	19 41 59	25°37'15	4≈57	17° 9	0 m 59	3°54	22°26	25° 0	0°36	22°57	22°25	8°12	7°34	5°56	n.a.	F 16
S 17	19 45 56	26°38'43	20° 1	18°43	2°12	4°39	22°39	24°59	0°37	22°56	22°24	8° 1	7°31	6° 3	n.a.	S 17
S 18	19 49 52	27°40'12	5) 2	20°16	3°25	5°24	22°52	24°57	0°37	22°54	22°23	7°51	7°27	6° 9	n.a.	S 18
M19	19 53 49	28°41'40	19°50	21°50	4°38	6° 9	23° 5	24°56	0°37	22°52	22°23	7°44	7°24	6°16	n.a.	M19
T 20	19 57 45	29°43'09	4 Υ 20	23°24	5°51	6°54	23°19	24°54	0°38	22°51	22°22	7°39	7°21	6°23	n.a.	T 20
W21	20 1 42	0 Ω 44'37	18°28	24°59	7° 4	7°39	23°32	24°52	0°39	22°49	22°21	7°38	7°18	6°29	n.a.	W21
T 22	20 5 38	1°46'06	2814	26°33	8°16	8°24	23°46	24°50	0°39	22°47	22°21	7°37	7°15	6°36	n.a.	T 22
F 23	20 9 35	2°47'34	15°39	28° 8	9°29	9°10	23°59	24°48	0°40	22°46	22°20	7°37	7°12	6°43	n.a.	F 23
S 24	20 13 32	3°49'03	28°46	29°43	10°41	9°55	24°13	24°46	0°41	22°44	22°19	7°36	7° 8	6°49	n.a.	S 24
S 25	20 17 28	4°50'31	11 Ⅱ 38	1 Ω 18	11°54	10°40	24°26	24°44	0°42	22°42	22°18	7°32	7° 5	6°56	n.a.	S 25
M26	20 21 25	5°51'59	24°16	2°54	13° 7	11°25	24°40	24°42	0°42	22°41	22°17	7°26	7° 2	7° 3	n.a.	M26
T 27	20 25 21	6°53'26	6 945	4°30	14°19	12°11	24°54	24°40	0°43	22°39	22°16	7°16	6°59	7°10	n.a.	T 27
W28	20 29 18	7°54'53	19° 4	6° 6	15°31	12°56	25° 7	24°37	0°44	22°37	22°15	7° 4	6°56	7°16	n.a.	W28
T 29	20 33 15	8°56'20	1 Ω 16	7°43	16°44	13°41	25°21	24°35	0°45	22°36	22°15	6°49	6°52	7°23	n.a.	T 29
F 30	20 37 11	9 Ω 57'45	13 Ω 20	9 Ω 20	17 M 56	149527	25 Ω 35	24) 32	0 M .46	22 궁 34	22) 14	6 8 34	6 8 49	7 ₥ 30	n.a.	F 30

Delta T = 89h41m38s

Julian Calendar 1 Sept. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 June 8159 BCE

OCTOBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	20 41 8	10 Q 59'10	25 Ω 18	10 Ω 57	19 m) 8	159512	25 Ω 49	24°R29	0 M .48	22°R32	22°R13	6°R19	6 8 46	7 m /36	n.a.	S 1
S 2	20 45 5	12° 0'34	7 m)11	12°35	20°20	15°58	26° 2	24 米 26	0°49	22 ප 31	22) 12	6 8 6	6°43	7°43	n.a.	S 2
M 3	20 49 1	13° 1'57	19° 1	14°13	21°32	16°43	26°16	24°23	0°50	22°29	22°11	5°55	6°40	7°50	n.a.	M 3
T 4	20 52 58	14° 3'19	0 ჲ 49	15°52	22°44	17°29	26°30	24°20	0°51	22°28	22°10	5°47	6°37	7°57	n.a.	T 4
W 5	20 56 54	15° 4'40	12°40	17°30	23°56	18°14	26°44	24°17	0°53	22°26	22° 9	5°43	6°33	8° 3	n.a.	W 5
T 6	21 0 51	16° 5'59	24°37	19°10	25° 8	19° 0	26°58	24°14	0°54	22°25	22° 8	5°41	6°30	8°10	n.a.	T 6
F 7	21 4 48	17° 7'18	6 M .46	20°50	26°19	19°45	27°12	24°11	0°55	22°23	22° 6	5°D40	6°27	8°17	n.a.	F 7
S 8	21 8 44	18° 8'35	19°11	22°30	27°31	20°31	27°26	24° 8	0°57	22°21	22° 5	5°R40	6°24	8°23	n.a.	S 8
S 9	21 12 41	19° 9'51	1 ₹ 58	24°10	28°43	21°16	27°39	24° 4	0°58	22°20	22° 4	5°40	6°21	8°30	n.a.	S 9
M10	21 16 37	20°11'05	15°12	25°51	29°54	22° 2	27°53	24° 1	1° 0	22°18	22° 3	5°37	6°18	8°37	n.a.	M10
T 11	21 20 34	21°12'18	28°55	27°33	1 ≏ 5	22°48	28° 7	23°57	1° 1	22°17	22° 2	5°32	6°14	8°43	n.a.	T 11
W12	21 24 31	22°13'30	13 る 10	29°14	2°17	23°33	28°21	23°53	1° 3	22°16	22° 1	5°25	6°11	8°50	n.a.	W12
T 13	21 28 27	23°14'40	27°52	0 m 57	3°28	24°19	28°35	23°50	1° 5	22°14	22° 0	5°15	6° 8	8°57	n.a.	T 13
F 14	21 32 24	24°15'49	12 ≈ 57	2°39	4°39	25° 5	28°49	23°46	1° 6	22°13	21°58	5° 4	6° 5	9° 4	n.a.	F 14
S 15	21 36 21	25°16'56	28°14	4°21	5°50	25°51	29° 3	23°42	1° 8	22°11	21°57	4°54	6° 2	9°10	n.a.	S 15
S 16	21 40 17	26°18'02	13) 33	6° 4	7° 1	26°36	29°17	23°38	1°10	22°10	21°56	4°44	5°58	9°17	n.a.	S 16
M17	21 44 14	27°19'06	28°41	7°47	8°11	27°22	29°31	23°34	1°12	22° 9	21°55	4°37	5°55	9°24	n.a.	M17
T 18	21 48 10	28°20'09	13 Y 31	9°29	9°22	28° 8	29°45	23°30	1°14	22° 7	21°54	4°33	5°52	9°30	n.a.	T 18
W19	21 52 7	29°21'12	27°56	11°12	10°33	28°54	29°59	23°26	1°16	22° 6	21°52	4°31	5°49	9°37	n.a.	W19
T 20	21 56 4	0 Mp 22'12	11854	12°54	11°43	29°40	0 m 13	23°22	1°18	22° 5	21°51	4°D31	5°46	9°44	n.a.	T 20
F 21	22 0 0	1°23'12	25°26	14°35	12°53	0Ω26	0°27	23°18	1°20	22° 3	21°50	4°R32	5°43	9°51	n.a.	F 21
S 22	22 3 57	2°24'11	8耳34	16°15	14° 3	1°12	0°41	23°14	1°22	22° 2	21°48	4°32	5°39	9°57	n.a.	S 22
S 23	22 7 53	3°25'08	21°21	17°55	15°13	1°58	0°55	23° 9	1°24	22° 1	21°47	4°30	5°36	10° 4	n.a.	S 23
M24	22 11 50	4°26'04	3952	19°33	16°23	2°44	1° 9	23° 5	1°26	22° 0	21°46	4°26	5°33	10°11	n.a.	M24
T 25	22 15 47	5°26'58	16° 9	21° 9	17°33	3°29	1°23	23° 0	1°28	21°59	21°45	4°19	5°30	10°17	n.a.	T 25
W26	22 19 43	6°27'51	28°18	22°43	18°43	4°15	1°38	22°56	1°31	21°58	21°43	4°10	5°27	10°24	n.a.	W26
T 27	22 23 40	7°28'42	10 Ω 19	24°14	19°52	5° 2	1°52	22°52	1°33	21°56	21°42	3°59	5°24	10°31	n.a.	T 27
F 28	22 27 37	8°29'32	22°14	25°41	21° 2	5°48	2° 5	22°47	1°35	21°55	21°41	3°48	5°20	10°37	n.a.	F 28
S 29	22 31 33	9°30'20	4M) 7	27° 5	22°11	6°34	2°19	22°42	1°38	21°54	21°39	3°37	5°17	10°44	n.a.	S 29
S 30	22 35 30	10°31'06	15°57	28°24	23°20	7°20	2°33	22°38	1°40	21°53	21°38	3°27	5°14	10°51	n.a.	S 30
M31	22 39 26	11 Mp 31'50	27 m 47	29 m 38	24 ≏ 29	8 N 6	2 M 47	22) 33	1 M .42	21 る 52	21) 37	3 8 19	5 8 11	10 m 58	n.a.	M31

Delta T = 89h41m33s

NOVEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	22 43 23	12 Mp 32'32	9 ॒ 38	0 ჲ 46	25 ₾ 38	8 Ω 52	3 m) 1	22°R29	1 M .45	21°R51	21°R35	3°R13	5 8	11 Mp 4	n.a.	T 1
W 2	22 47 20	13°33'12	21°34	1°47	26°47	9°38	3°15	22) 24	1°47	21 궁 50	21) 34	3 8 10	5° 4	11°11	n.a.	W 2
T 3	22 51 16	14°33'50	3 M .35	2°41	27°55	10°24	3°29	22°19	1°50	21°49	21°32	3°D 9	5° 1	11°18	n.a.	T 3
F 4	22 55 13	15°34'26	15°47	3°26	29° 3	11°10	3°43	22°15	1°52	21°49	21°31	3°10	4°58	11°24	n.a.	F 4
S 5	22 59 10	16°35'00	28°13	4° 2	0 M .12	11°56	3°57	22°10	1°55	21°48	21°30	3°11	4°55	11°31	n.a.	S 5
S 6	23 3 6	17°35'32	10 ∡ 57	4°29	1°20	12°42	4°11	22° 5	1°58	21°47	21°28	3°13	4°52	11°38	n.a.	S 6
M 7	23 7 3	18°36'01	24° 5	4°45	2°27	13°28	4°25	22° 0	2° 0	21°46	21°27	3°R13	4°49	11°44	n.a.	M 7
T 8	23 10 59	19°36'28	7 云 38	4°R52	3°35	14°15	4°38	21°56	2° 3	21°45	21°26	3°11	4°45	11°51	n.a.	T 8
W 9	23 14 56	20°36'53	21°40	4°47	4°42	15° 1	4°52	21°51	2° 6	21°45	21°24	3° 8	4°42	11°58	n.a.	W 9
T 10	23 18 53	21°37'15	6≈ 9	4°32	5°49	15°47	5° 6	21°46	2° 8	21°44	21°23	3° 3	4°39	12° 4	n.a.	T 10
F 11	23 22 49	22°37'35	21° 2	4° 7	6°56	16°33	5°20	21°41	2°11	21°43	21°21	2°56	4°36	12°11	n.a.	F 11
S 12	23 26 46	23°37'52	6 米 13	3°33	8° 3	17°19	5°33	21°37	2°14	21°43	21°20	2°50	4°33	12°18	n.a.	S 12
S 13	23 30 42	24°38'08	21°30	2°50	9° 9	18° 5	5°47	21°32	2°17	21°42	21°19	2°45	4°29	12°25	n.a.	S 13
M14	23 34 39	25°38'21	6 Ƴ 43	1°59	10°16	18°51	6° 0	21°27	2°20	21°41	21°17	2°41	4°26	12°31	n.a.	M14
T 15	23 38 36	26°38'32	21°43	1° 2	11°22	19°38	6°14	21°22	2°23	21°41	21°16	2°39	4°23	12°38	n.a.	T 15
W16	23 42 32	27°38'40	6821	0° 1	12°27	20°24	6°28	21°18	2°26	21°40	21°14	2°D38	4°20	12°45	n.a.	W16
T 17	23 46 29	28°38'47	20°33	28 m 57	13°33	21°10	6°41	21°13	2°29	21°40	21°13	2°39	4°17	12°51	n.a.	T 17
F 18	23 50 25	29°38'52	4 Ⅱ 16	27°51	14°38	21°56	6°55	21° 8	2°31	21°39	21°12	2°41	4°14	12°58	n.a.	F 18
S 19	23 54 22	0 ჲ 38'55	17°33	26°46	15°43	22°42	7° 8	21° 4	2°34	21°39	21°10	2°42	4°10	13° 5	n.a.	S 19
S 20	23 58 19	1°38'56	0926	25°42	16°48	23°29	7°21	20°59	2°37	21°39	21° 9	2°R43	4° 7	13°11	n.a.	S 20
M21	0 2 15	2°38'56	12°58	24°42	17°52	24°15	7°35	20°54	2°41	21°38	21° 8	2°43	4° 4	13°18	n.a.	M21
T 22	0 6 12	3°38'53	25°14	23°46	18°56	25° 1	7°48	20°50	2°44	21°38	21° 6	2°41	4° 1	13°25	n.a.	T 22
W23	0 10 8	4°38'48	7 Ω 18	22°56	20° 0	25°47	8° 1	20°45	2°47	21°38	21° 5	2°37	3°58	13°32	n.a.	W23
T 24	0 14 5	5°38'40	19°14	22°12	21° 4	26°33	8°15	20°41	2°50	21°38	21° 4	2°33	3°55	13°38	n.a.	T 24
F 25	0 18 2	6°38'31	1 Mp 5	21°34	22° 7	27°20	8°28	20°36	2°53	21°37	21° 2	2°29	3°51	13°45	n.a.	F 25
S 26	0 21 58	7°38'19	12°55	21° 2	23°10	28° 6	8°41	20°32	2°56	21°37	21° 1	2°24	3°48	13°52	n.a.	S 26
S 27	0 25 55	8°38'06	24°45	20°38	24°12	28°52	8°54	20°27	2°59	21°37	21° 0	2°20	3°45	13°58	n.a.	S 27
M28	0 29 51	9°37'49	6 ₾ 38	20°21	25°14	29°38	9° 7	20°23	3° 2	21°37	20°58	2°17	3°42	14° 5	n.a.	M28
T 29	0 33 48	10°37'31	18°36	20°10	26°16	0 Mp 24	9°20	20°19	3° 6	21°37	20°57	2°15	3°39	14°12	n.a.	T 29
W30	0 37 44	11 ≏ 37'10	0 M .40	20°D 6	27 M .18	1 m y 10	9 m 33	20 米 14	3M 9	21 궁 37	20 米 56	2°D14	3 8 35	14 M p18	n.a.	W30

Delta T = 89h41m28s

Julian Calendar 1 Nov. 8159 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8159 BCE

DECEMBER 8159 BCE (-8158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 41 41	12 ≏ 36'47	12 M 52	20 Mp 8	28MJ19	1 m) 57	9 m 46	20°R10	3ML12	21°D37	20°R54	2 8 15	3 8 32	14 Mp 25	n.a.	T 1
F 2	0 45 37	13°36'21	25°16	20°16	29°19	2°43	9°59	20 米 6	3°15	21 る 37	20 米 53	2°16	3°29	14°32	n.a.	F 2
S 3	0 49 34	14°35'53	7 ,₹ 52	20°30	0 √ 19	3°29	10°12	20° 2	3°19	21°37	20°52	2°17	3°26	14°38	n.a.	S 3
S 4	0 53 31	15°35'22	20°43	20°50	1°19	4°15	10°24	19°58	3°22	21°37	20°51	2°19	3°23	14°45	n.a.	S 4
M 5	0 57 27	16°34'48	3 る 53	21°14	2°18	5° 1	10°37	19°54	3°25	21°37	20°49	2°20	3°20	14°52	n.a.	M 5
T 6	1 1 24	17°34'12	17°23	21°43	3°17	5°47	10°49	19°50	3°28	21°37	20°48	2°R20	3°16	14°59	n.a.	T 6
W 7	1 5 20	18°33'33	1≈15	22°17	4°16	6°33	11° 2	19°46	3°32	21°37	20°47	2°20	3°13	15° 5	n.a.	W 7
T 8	1 9 17	19°32'52	15°29	22°54	5°14	7°19	11°14	19°42	3°35	21°38	20°46	2°19	3°10	15°12	n.a.	T 8
F 9	1 13 13	20°32'08	0 米 2	23°36	6°11	8° 5	11°27	19°38	3°38	21°38	20°45	2°17	3° 7	15°19	n.a.	F 9
S 10	1 17 10	21°31'21	14°51	24°21	7° 8	8°51	11°39	19°35	3°42	21°38	20°43	2°16	3° 4	15°25	n.a.	S 10
S 11	1 21 6	22°30'31	29°49	25°10	8° 4	9°37	11°51	19°31	3°45	21°39	20°42	2°15	3° 0	15°32	n.a.	S 11
M12	1 25 3	23°29'39	14 Y 48	26° 2	9° 0	10°23	12° 4	19°27	3°48	21°39	20°41	2°14	2°57	15°39	n.a.	M12
T 13	1 29 0	24°28'44	29°40	26°57	9°55	11° 9	12°16	19°24	3°52	21°39	20°40	2°D14	2°54	15°45	n.a.	T 13
W14	1 32 56	25°27'47	14816	27°55	10°49	11°55	12°28	19°21	3°55	21°40	20°39	2°14	2°51	15°52	n.a.	W14
T 15	1 36 53	26°26'48	28°32	28°56	11°43	12°41	12°40	19°17	3°59	21°40	20°38	2°14	2°48	15°59	n.a.	T 15
F 16	1 40 49	27°25'47	12Ⅲ23	29°59	12°36	13°27	12°52	19°14	4° 2	21°41	20°37	2°15	2°45	16° 5	n.a.	F 16
S 17	1 44 46	28°24'44	25°47	1 ♀ 4	13°29	14°13	13° 3	19°11	4° 5	21°41	20°36	2°15	2°41	16°12	n.a.	S 17
S 18	1 48 42	29°23'38	89647	2°12	14°20	14°59	13°15	19°8	4° 9	21°42	20°35	2°16	2°38	16°19	n.a.	S 18
M19	1 52 39	0ML22'31	21°25	3°23	15°11	15°45	13°27	19° 5	4°12	21°42	20°34	2°16	2°35	16°25	n.a.	M19
T 20	1 56 35	1°21'21	3 Ω 45	4°35	16° 2	16°31	13°38	19° 2	4°16	21°43	20°33	2°R16	2°32	16°32	n.a.	T 20
W21	2 0 32	2°20'09	15°50	5°49	16°51	17°17	13°50	18°59	4°19	21°44	20°32	2°D16	2°29	16°39	n.a.	W21
T 22	2 4 28	3°18'55	27°45	7° 5	17°40	18° 3	14° 1	18°56	4°22	21°44	20°31	2°16	2°26	16°46	n.a.	T 22
F 23	2 8 25	4°17'39	9 m 36	8°23	18°28	18°48	14°13	18°54	4°26	21°45	20°30	2°16	2°22	16°52	n.a.	F 23
S 24	2 12 21	5°16'21	21°25	9°43	19°15	19°34	14°24	18°51	4°29	21°46	20°29	2°16	2°19	16°59	n.a.	S 24
S 25	2 16 18	6°15'01	3 ≙ 17	11° 5	20° 1	20°20	14°35	18°49	4°33	21°47	20°28	2°17	2°16	17° 6	n.a.	S 25
M26	2 20 14	7°13'38	15°15	12°29	20°46	21° 6	14°46	18°46	4°36	21°48	20°27	2°17	2°13	17°12	n.a.	M26
T 27	2 24 11	8°12'14	27°21	13°54	21°30	21°51	14°57	18°44	4°39	21°48	20°26	2°R17	2°10	17°19	n.a.	T 27
W28	2 28 7	9°10'47	9 M .38	15°21	22°13	22°37	15° 8	18°42	4°43	21°49	20°25	2°17	2° 6	17°26	n.a.	W28
T 29	2 32 4	10° 9'18	22° 6	16°49	22°55	23°23	15°19	18°39	4°46	21°50	20°24	2°17	2° 3	17°32	n.a.	T 29
F 30	2 36 0	11° 7'47	4 ₹ 48	18°19	23°36	24° 8	15°29	18°37	4°50	21°51	20°24	2°16	2° 0	17°39	n.a.	F 30
S 31	2 39 57	12M 6'13	17 . ₹43	19 ≏ 51	24 ∡ 16	24 Mp 54	15 M 40	18 ∺ 36	4 M 53	21 る 52	20 ∺ 23	2 8 15	1 8 57	17 M 46	n.a.	S 31

Delta T = 89h41m22s

JANUARY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	2 43 53	13M 4'37	0 る 52	21 ≏ 24	24 × 155	25 Mg 39	15 m 51	18°R34	4M56	21 궁 53	20°R22	2°R13	1 8 54	17 m 52	n.a.	S 1
M 2	2 47 50	14° 2'59	14°16	22°59	25°33	26°25	16° 1	18 ∺ 32	5° 0	21°54	20) 21	2812	1°51	17°59	n.a.	M 2
T 3	2 51 46	15° 1'18	27°53	24°35	26° 9	27°10	16°11	18°30	5° 3	21°55	20°21	2°11	1°47	18° 6	n.a.	T 3
W 4	2 55 43	15°59'35	11≈45	26°13	26°44	27°56	16°21	18°29	5° 6	21°56	20°20	2°D11	1°44	18°12	n.a.	W 4
T 5	2 59 39	16°57'49	25°50	27°53	27°17	28°41	16°31	18°27	5°10	21°58	20°19	2°11	1°41	18°19	n.a.	T 5
F 6	3 3 3 6	17°56'01	10 ∺ 7	29°34	27°49	29°26	16°41	18°26	5°13	21°59	20°19	2°11	1°38	18°26	n.a.	F 6
S 7	3 7 32	18°54'10	24°34	1 IL 17	28°20	0 ჲ 12	16°51	18°25	5°17	22° 0	20°18	2°13	1°35	18°33	n.a.	S 7
S 8	3 11 29	19°52'17	9 Υ 6	3° 1	28°49	0°57	17° 1	18°24	5°20	22° 1	20°17	2°14	1°32	18°39	n.a.	S 8
M 9	3 15 25	20°50'22	23°40	4°47	29°16	1°42	17°11	18°23	5°23	22° 2	20°17	2°15	1°28	18°46	n.a.	M 9
T 10	3 19 22	21°48'25	8 8 9	6°35	29°42	2°28	17°20	18°22	5°26	22° 4	20°16	2°R15	1°25	18°53	n.a.	T 10
W11	3 23 18	22°46'25	22°29	8°24	0중 6	3°13	17°30	18°21	5°30	22° 5	20°16	2°14	1°22	18°59	n.a.	W11
T 12	3 27 15	23°44'24	6 Ⅱ 33	10°15	0°28	3°58	17°39	18°20	5°33	22° 6	20°15	2°12	1°19	19° 6	n.a.	T 12
F 13	3 31 11	24°42'21	20°19	12° 7	0°49	4°43	17°48	18°19	5°36	22° 8	20°15	2° 9	1°16	19°13	n.a.	F 13
S 14	3 35 8	25°40'15	3 9 43	14° 1	1° 7	5°28	17°57	18°19	5°40	22° 9	20°14	2° 5	1°12	19°19	n.a.	S 14
S 15	3 39 4	26°38'09	16°45	15°56	1°24	6°13	18° 6	18°19	5°43	22°10	20°14	2° 2	1° 9	19°26	n.a.	S 15
M16	3 43 1	27°36'00	29°26	17°54	1°38	6°58	18°15	18°18	5°46	22°12	20°14	1°59	1° 6	19°33	n.a.	M16
T 17	3 46 57	28°33'50	11 Ω 48	19°52	1°51	7°43	18°24	18°18	5°49	22°13	20°13	1°56	1° 3	19°39	n.a.	T 17
W18	3 50 54	29°31'38	23°55	21°53	2° 1	8°28	18°32	18°18	5°52	22°15	20°13	1°55	1° 0	19°46	n.a.	W18
T 19	3 54 50	0 ₹ 29'24	5 m 52	23°54	2° 9	9°13	18°41	18°D18	5°56	22°16	20°12	1°D55	0°57	19°53	n.a.	T 19
F 20	3 58 47	1°27'09	17°43	25°58	2°15	9°58	18°49	18°18	5°59	22°18	20°12	1°56	0°53	19°59	n.a.	F 20
S 21	4 2 43	2°24'53	29°33	28° 2	2°19	10°42	18°57	18°18	6° 2	22°19	20°12	1°58	0°50	20° 6	n.a.	S 21
S 22	4 6 40	3°22'34	11 ≏ 28	0 ≯ 8	2°R20	11°27	19° 5	18°18	6° 5	22°21	20°12	2° 0	0°47	20°13	n.a.	S 22
M23	4 10 36	4°20'15	23°30	2°14	2°19	12°12	19°13	18°19	6° 8	22°23	20°11	2° 1	0°44	20°19	n.a.	M23
T 24	4 14 33	5°17'53	5 M .44	4°22	2°16	12°56	19°21	18°19	6°11	22°24	20°11	2°R 1	0°41	20°26	n.a.	T 24
W25	4 18 29	6°15'31	18°14	6°30	2°10	13°41	19°29	18°20	6°14	22°26	20°11	2° 0	0°38	20°33	n.a.	W25
T 26	4 22 26	7°13'06	0 ₹ 59	8°39	2° 2	14°25	19°36	18°21	6°17	22°28	20°11	1°57	0°34	20°39	n.a.	T 26
F 27	4 26 22	8°10'41	14° 2	10°48	1°51	15°10	19°44	18°21	6°20	22°29	20°11	1°53	0°31	20°46	n.a.	F 27
S 28	4 30 19	9° 8'13	27°21	12°58	1°38	15°54	19°51	18°22	6°23	22°31	20°11	1°47	0°28	20°53	n.a.	S 28
S 29	4 34 15	10° 5'44	10 ට 54	15° 7	1°22	16°39	19°58	18°23	6°26	22°33	20°11	1°41	0°25	21° 0	n.a.	S 29
M30	4 38 12	11° 3'13	24°40	17°15	1° 4	17°23	20° 5	18°24	6°29	22°34	20°11	1°35	0°22	21° 6	n.a.	M30
T 31	4 42 8	12 % 0'41	8 ≈ 36	19 × 23	0 궁 44	18 ♀ 7	20 Mp 12	18 ∺ 26	6 M .32	22 云 36	20°D11	1 8 30	0818	21 Mp 13	n.a.	T 31

Delta T = 89h41m17s

Julian Calendar 1 Jan. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8159 BCE

FEBRUARY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	4 46 5	12 × 758'06	22≈39	21 × 129	0°R21	18 ≏ 51	20 m 18	18 ∺ 27	6 M .35	22 云 38	20 米 11	1°R27	0 8 15	21 Mp 20	n.a.	W 1
T 2	4 50 1	13°55'30	6) €47	23°34	29 × 757	19°35	20°25	18°28	6°38	22°40	20°11	1825	0°12	21°26	n.a.	T 2
F 3	4 53 58	14°52'52	20°58	25°37	29°30	20°20	20°31	18°30	6°41	22°42	20°11	1°D25	0° 9	21°33	n.a.	F 3
S 4	4 57 54	15°50'13	5 Υ 9	27°39	29° 1	21° 4	20°38	18°31	6°44	22°43	20°11	1°26	0° 6	21°40	n.a.	S 4
S 5	5 151	16°47'31	19°19	29°38	28°30	21°47	20°44	18°33	6°46	22°45	20°11	1°27	0° 3	21°46	n.a.	S 5
M 6	5 5 47	17°44'48	3 8 27	1 る 35	27°58	22°31	20°50	18°35	6°49	22°47	20°11	1°R27	29 Y 59	21°53	n.a.	M 6
T 7	5 9 44	18°42'04	17°30	3°29	27°24	23°15	20°55	18°37	6°52	22°49	20°11	1°26	29°56	22° 0	n.a.	T 7
W 8	5 13 40	19°39'19	1∏25	5°21	26°49	23°59	21° 1	18°39	6°55	22°51	20°11	1°23	29°53	22° 6	n.a.	W 8
T 9	5 17 37	20°36'32	15° 8	7°10	26°13	24°43	21° 6	18°41	6°57	22°53	20°12	1°18	29°50	22°13	n.a.	T 9
F 10	5 21 33	21°33'43	28°38	8°55	25°35	25°26	21°12	18°43	7° 0	22°55	20°12	1°11	29°47	22°20	n.a.	F 10
S 11	5 25 30	22°30'54	11951	10°38	24°58	26°10	21°17	18°45	7° 3	22°57	20°12	1° 2	29°44	22°26	n.a.	S 11
S 12	5 29 26	23°28'04	24°46	12°18	24°19	26°53	21°22	18°48	7° 5	22°59	20°13	0°53	29°40	22°33	n.a.	S 12
M13	5 33 23	24°25'12	$7\Omega_{23}$	13°54	23°41	27°37	21°26	18°50	7°8	23° 1	20°13	0°45	29°37	22°40	n.a.	M13
T 14	5 37 19	25°22'20	19°44	15°28	23° 3	28°20	21°31	18°53	7°10	23° 3	20°13	0°38	29°34	22°46	n.a.	T 14
W15	5 41 16	26°19'27	1 m 50	16°58	22°25	29° 4	21°36	18°55	7°13	23° 5	20°14	0°33	29°31	22°53	n.a.	W15
T 16	5 45 12	27°16'33	13°47	18°24	21°48	29°47	21°40	18°58	7°15	23° 7	20°14	0°30	29°28	23° 0	n.a.	T 16
F 17	5 49 9	28°13'39	25°38	19°48	21°11	0 M .30	21°44	19° 1	7°18	23° 9	20°14	0°D29	29°24	23° 6	n.a.	F 17
S 18	5 53 5	29°10'43	7 ≏ 29	21° 7	20°36	1°13	21°48	19° 4	7°20	23°11	20°15	0°29	29°21	23°13	n.a.	S 18
S 19	5 57 2	0 ට 7'47	19°24	22°24	20° 2	1°56	21°52	19° 7	7°23	23°13	20°15	0°30	29°18	23°20	n.a.	S 19
M20	6 0 58	1° 4'51	1 M 29	23°37	19°29	2°39	21°55	19°10	7°25	23°15	20°16	0°R30	29°15	23°26	n.a.	M20
T 21	6 4 5 5	2° 1'54	13°48	24°46	18°58	3°22	21°59	19°13	7°27	23°17	20°16	0°29	29°12	23°33	n.a.	T 21
W22	6 8 5 1	2°58'56	26°26	25°52	18°28	4° 5	22° 2	19°16	7°29	23°20	20°17	0°26	29° 9	23°40	n.a.	W22
T 23	6 12 48	3°55'58	9 ₹ 25	26°54	18° 1	4°48	22° 5	19°20	7°32	23°22	20°18	0°21	29° 5	23°46	n.a.	T 23
F 24	6 16 44	4°52'59	22°46	27°53	17°36	5°30	22° 8	19°23	7°34	23°24	20°18	0°13	29° 2	23°53	n.a.	F 24
S 25	6 20 41	5°50'00	6 ප 27	28°48	17°12	6°13	22°11	19°27	7°36	23°26	20°19	0° 4	28°59	24° 0	n.a.	S 25
S 26	6 24 37	6°47'00	20°27	29°39	16°51	6°55	22°13	19°30	7°38	23°28	20°19	29 Y 54	28°56	24° 6	n.a.	S 26
M27	6 28 34	7°43'59	4≈40	0≈26	16°32	7°38	22°15	19°34	7°40	23°30	20°20	29°44	28°53	24°13	n.a.	M27
T 28	6 32 31	8 군 40'58	19 ≈ 0	1≈ 8	16 % 16	8 M 20	22 m 18	19 ∺ 38	7 M 42	23 궁 32	20 米 21	29 Y 35	28 Ƴ 49	24 Mp 20	n.a.	T 28

Delta T = 89h41m11s

MARCH 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	6 36 27	9 ට 37'55	3 ∺ 23	1≈47	16°R 2	9M 3	22 m 20	19 ∺ 42	7 M .44	23 る 35	20 米 22	29°R28	28 Y 46	24M)26	n.a.	W 1
T 2	6 40 24	10°34'52	17°44	2°22	15 ₹ 50	9°45	22°21	19°46	7°46	23°37	20°22	29 Y 24	28°43	24°33	n.a.	T 2
F 3	6 44 20	11°31'48	1 Y 59	2°52	15°41	10°27	22°23	19°50	7°48	23°39	20°23	29°22	28°40	24°40	n.a.	F 3
S 4	6 48 17	12°28'44	16° 6	3°18	15°34	11° 9	22°24	19°54	7°50	23°41	20°24	29°D22	28°37	24°47	n.a.	S 4
S 5	6 52 13	13°25'39	0 8 5	3°40	15°29	11°51	22°26	19°58	7°52	23°43	20°25	29°R22	28°34	24°53	n.a.	S 5
M 6	6 56 10	14°22'33	13°54	3°57	15°D27	12°33	22°27	20° 2	7°54	23°46	20°26	29°22	28°30	25° 0	n.a.	M 6
T 7	7 0 6	15°19'26	27°34	4° 9	15°27	13°14	22°28	20° 6	7°55	23°48	20°26	29°19	28°27	25° 7	n.a.	T 7
W 8	7 4 3	16°16'19	11 II 5	4°17	15°30	13°56	22°28	20°11	7°57	23°50	20°27	29°14	28°24	25°13	n.a.	W 8
T 9	7 7 59	17°13'12	24°25	4°R21	15°34	14°38	22°29	20°15	7°59	23°52	20°28	29° 6	28°21	25°20	n.a.	T 9
F 10	7 11 56	18°10'05	7 93 33	4°20	15°41	15°19	22°29	20°20	8° 0	23°54	20°29	28°56	28°18	25°27	n.a.	F 10
S 11	7 15 53	19° 6'57	20°28	4°14	15°50	16° 1	22°R29	20°25	8° 2	23°57	20°30	28°44	28°15	25°33	n.a.	S 11
S 12	7 19 49	20° 3'49	3 Ω 10	4° 4	16° 1	16°42	22°29	20°29	8° 4	23°59	20°31	28°31	28°11	25°40	n.a.	S 12
M13	7 23 46	21° 0'41	15°37	3°50	16°14	17°23	22°29	20°34	8° 5	24° 1	20°32	28°19	28° 8	25°47	n.a.	M13
T 14	7 27 42	21°57'33	27°51	3°32	16°29	18° 4	22°28	20°39	8° 6	24° 3	20°33	28° 9	28° 5	25°53	n.a.	T 14
W15	7 31 39	22°54'25	9 m p54	3°11	16°46	18°46	22°28	20°44	8° 8	24° 6	20°34	28° 0	28° 2	26° 0	n.a.	W15
T 16	7 35 35	23°51'17	21°48	2°46	17° 5	19°27	22°27	20°49	8° 9	24° 8	20°35	27°55	27°59	26° 7	n.a.	T 16
F 17	7 39 32	24°48'10	3 ₾ 38	2°18	17°26	20° 7	22°26	20°54	8°11	24°10	20°36	27°51	27°55	26°13	n.a.	F 17
S 18	7 43 29	25°45'03	15°27	1°47	17°48	20°48	22°25	20°59	8°12	24°12	20°37	27°50	27°52	26°20	n.a.	S 18
S 19	7 47 25	26°41'56	27°21	1°15	18°13	21°29	22°23	21° 4	8°13	24°15	20°39	27°50	27°49	26°27	n.a.	S 19
M20	7 51 22	27°38'50	9 M 26	0°41	18°38	22° 9	22°22	21° 9	8°14	24°17	20°40	27°50	27°46	26°33	n.a.	M20
T 21	7 55 18	28°35'44	21°46	0° 6	19° 6	22°50	22°20	21°15	8°15	24°19	20°41	27°49	27°43	26°40	n.a.	T 21
W22	7 59 15	29°32'39	4 ₹ 27	29 궁 30	19°35	23°30	22°18	21°20	8°17	24°21	20°42	27°45	27°40	26°47	n.a.	W22
T 23	8 3 12	0≈29'34	1 <u>7</u> °33	28°55	20° 5	24°11	22°16	21°25	8°18	24°24	20°43	27°40	27°36	26°53	n.a.	T 23
F 24	8 7 8	1°26'30	1る 4	28°21	20°37	24°51	22°13	21°31	8°19	24°26	20°45	27°32	27°33	27° 0	n.a.	F 24
S 25	8 11 5	2°23'27	15° 1	27°48	21°10	25°31	22°11	21°36	8°20	24°28	20°46	27°21	27°30	27° 7	n.a.	S 25
S 26	8 15 1	3°20'24	29°21	27°17	21°44	26°11	22° 8	21°42	8°20	24°30	20°47	27°10	27°27	27°13	n.a.	S 26
M27	8 18 58	4°17'21	13 ≈ 57	26°49	22°20	26°51	22° 5	21°48	8°21	24°32	20°48	26°59	27°24	27°20	n.a.	M27
T 28	8 22 55	5°14'19	28°42	26°24	22°56	27°31	22° 2	21°53	8°22	24°35	20°50	26°49	27°21	27°27	n.a.	T 28
W29	8 26 51	6°11'17	13 ∺ 28	26° 2	23°34	28°10	21°59	21°59	8°23	24°37	20°51	26°42	27°17	27°33	n.a.	W29
T 30	8 30 48	7° 8'15	28° 9	2 <u>5</u> °45	24°13	28°50	21°56	22° 5	8°24	2 <u>4</u> °39	20°52	26°37	27°14	27°40	n.a.	T 30
F 31	8 34 44	8 ≈ 5'13	12 Y 37	25 궁 31	24 × 753	29M29	21 m 52	22 米 11	8 M 24	24 궁 41	20) 54	26 Y 35	27 Υ 11	27 M 27	n.a.	F 31

Delta T = 89h41m06s

Julian Calendar 1 March 8158 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8159 BCE

APRIL 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 38 41	9≈ 2'12	26 Y 51	25°R22	25 × 34	0 , ₹0	21°R48	22 米 17	8 M 25	24 궁 43	20 米 55	26°D35	27 Y 8	27 m 53	n.a.	S 1
S 2	8 42 38	9°59'11	10849	25°D18	26°17	0°48	21 Mp 44	22°23	8°26	24°46	20°56	26°R35	27° 5	28° 0	n.a.	S 2
M 3	8 46 34	10°56'11	24°30	25 る 18	27° 0	1°27	21°40	22°29	8°26	24°48	20°58	26 Y 34	27° 1	28° 7	n.a.	M 3
T 4	8 50 31	11°53'11	7 Ⅱ 57	25°24	27°44	2° 6	21°36	22°35	8°27	24°50	20°59	26°32	26°58	28°13	n.a.	T 4
W 5	8 54 27	12°50'12	21°10	25°35	28°28	2°44	21°32	22°41	8°27	24°52	21° 1	26°27	26°55	28°20	n.a.	W 5
T 6	8 58 24	13°47'13	49910	25°51	29°14	3°23	21°27	22°47	8°27	24°54	21° 2	26°19	26°52	28°27	n.a.	T 6
F 7	9 2 21	14°44'15	16°58	26°13	0중 1	4° 2	21°22	22°53	8°28	24°56	21° 4	26°10	26°49	28°33	n.a.	F 7
S 8	9 6 17	15°41'18	29°34	26°40	0°48	4°40	21°17	23° 0	8°28	24°58	21° 5	25°58	26°46	28°40	n.a.	S 8
S 9	9 10 14	16°38'21	12 0 0	27°12	1°36	5°18	21°12	23° 6	8°28	25° 1	21° 7	25°46	26°42	28°47	n.a.	S 9
M10	9 14 10	17°35'25	24°15	27°50	2°25	5°57	21° 7	23°12	8°28	25° 3	21° 8	25°35	26°39	28°53	n.a.	M10
T 11	9 18 7	18°32'30	6Mp20	28°32	3°15	6°35	21° 2	23°19	8°29	25° 5	21°10	25°25	26°36	29° 0	n.a.	T 11
W12	9 22 4	19°29'37	18°17	29°20	4° 5	7°13	20°56	23°25	8°29	25° 7	21°11	25°17	26°33	29° 7	n.a.	W12
T 13	9 26 0	20°26'44	0요 7	0≈13	4°56	7°50	20°51	23°32	8°R29	25° 9	21°13	25°11	26°30	29°13	n.a.	T 13
F 14	9 29 57	21°23'52	11°55	1°11	5°48	8°28	20°45	23°38	8°29	25°11	21°14	25° 8	26°27	29°20	n.a.	F 14
S 15	9 33 54	22°21'02	23°43	2°14	6°40	9° 6	20°39	23°45	8°29	25°13	21°16	25°D 7	26°23	29°27	n.a.	S 15
S 16	9 37 50	23°18'14	5MJ36	3°22	7°33	9°43	20°33	23°51	8°29	25°15	21°18	25° 8	26°20	29°33	n.a.	S 16
M17	9 41 47	24°15'26	17°40	4°35	8°26	10°20	20°27	23°58	8°28	25°17	21°19	25° 8	26°17	29°40	n.a.	M17
T 18	9 45 43	25°12'41	29°59	5°53	9°20	10°57	20°20	24° 5	8°28	25°19	21°21	25°R 8	26°14	29°47	n.a.	T 18
W19	9 49 40	26° 9'56	12 × 39	7°15	10°15	11°34	20°14	24°11	8°28	25°21	21°22	25° 7	26°11	29°53	n.a.	W19
T 20	9 53 37	27° 7'14	25°43	8°41	11°10	12°11	20° 7	24°18	8°28	25°23	21°24	25° 4	26° 7	29°59	n.a.	T 20
F 21	9 57 33	28° 4'33	9 ට 16	10°12	12° 6	12°48	20° 1	24°25	8°27	25°25	21°26	24°58	26° 4	0요 7	n.a.	F 21
S 22	10 1 30	29° 1'53	23°17	11°47	13° 2	13°24	19°54	24°32	8°27	25°27	21°27	24°51	26° 1	0°13	n.a.	S 22
S 23	10 5 27	29°59'15	7≈44	13°26	13°58	14° 1	19°47	24°39	8°27	25°29	21°29	24°43	25°58	0°20	n.a.	S 23
M24	10 9 23	0 ∺ 56'38	22°33	15° 9	14°55	14°37	19°40	24°46	8°26	25°31	21°31	24°34	25°55	0°27	n.a.	M24
T 25	10 13 20	1°54'03	7 ∺ 35	16°55	15°53	15°13	19°33	24°52	8°26	25°33	21°32	24°27	25°52	0°33	n.a.	T 25
W26	10 17 16	2°51'29	22°40	18°44	16°51	15°49	19°26	24°59	8°25	25°34	21°34	24°22	25°48	0°40	n.a.	W26
T 27	10 21 13	3°48'57	7 Υ 40	20°36	17°49	16°25	19°19	25° 6	8°24	25°36	21°36	24°19	25°45	0°47	n.a.	T 27
F 28	10 25 10	4°46'26	22°27	22°31	18°48	17° 0	19°11	25°13	8°24	25°38	21°37	24°D18	25°42	0°53	n.a.	F 28
S 29	10 29 6	5°43'56	6 8 55	24°28	19°47	17°36	19° 4	25°20	8°23	25°40	21°39	24°18	25°39	1° 0	n.a.	S 29
S 30	10 33 3	6) 41′27	218 1	26≈27	20 궁 47	18 × 11	18 M 57	25 ∺ 27	8 M 22	25 る 42	21) 41	24 Y 19	25 Y 36	1₾ 6	n.a.	S 30

Delta T = 89h41m01s

MAY 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	10 36 59	7) €39'00	4 ∏ 45	28≈28	21 궁 47	18 × 746	18°R49	25) 34	8°R21	25 ~ 344	21) (43	24°R20	25 Y 32	1 ≏ 13	n.a.	M 1
T 2	10 40 56	8°36'34	18° 8	0 ∺ 29	22°47	19°21	18 M p41	25°42	8 M 21	25°45	21°44	24 Υ 19	25°29	1°20	n.a.	T 2
W 3	10 44 53	9°34'10	19512	2°32	23°47	19°55	18°34	25°49	8°20	25°47	21°46	24°17	25°26	1°26	n.a.	W 3
T 4	10 48 49	10°31'47	14° 0	4°35	24°48	20°30	18°26	25°56	8°19	25°49	21°48	24°13	25°23	1°33	n.a.	T 4
F 5	10 52 46	11°29'25	26°34	6°38	25°50	21° 4	18°19	26° 3	8°18	25°50	21°49	24° 7	25°20	1°40	n.a.	F 5
S 6	10 56 43	12°27'05	8 Ω 55	8°42	26°51	21°38	18°11	26°10	8°17	25°52	21°51	24° 0	25°17	1°46	n.a.	S 6
S 7	11 039	13°24'47	21° 7	10°45	27°53	22°12	18° 3	26°17	8°16	25°54	21°53	23°53	25°13	1°53	n.a.	S 7
M 8	11 436	14°22'30	3 m 10	12°48	28°56	22°46	17°55	26°24	8°14	25°55	21°55	23°46	25°10	2° 0	n.a.	M 8
T 9	11 8 32	15°20'15	15° 6	14°50	29°58	23°19	17°47	26°32	8°13	25°57	21°57	23°40	25° 7	2° 6	n.a.	T 9
W10	11 12 29	16°18'02	26°58	16°51	1≈ 1	23°53	17°40	26°39	8°12	25°59	21°58	23°35	25° 4	2°13	n.a.	W10
T 11	11 16 26	17°15'50	8 ≏ 46	18°52	2° 4	24°26	17°32	26°46	8°11	26° 0	22° 0	23°32	25° 1	2°20	n.a.	T 11
F 12	11 20 22	18°13'41	20°33	20°51	3° 8	24°59	17°24	26°53	8°10	26° 2	22° 2	23°D31	24°58	2°26	n.a.	F 12
S 13	11 24 19	19°11'33	2 M 23	22°49	4°12	25°32	17°16	27° 1	8° 8	26° 3	22° 4	23°31	24°54	2°33	n.a.	S 13
S 14	11 28 15	20° 9'28	14°18	24°46	5°16	26° 4	17° 8	27° 8	8° 7	26° 5	22° 5	23°33	24°51	2°40	n.a.	S 14
M15	11 32 12	21° 7'25	26°23	26°42	6°20	26°37	17° 1	27°15	8° 5	26° 6	22° 7	23°34	24°48	2°46	n.a.	M15
T 16	11 36 9	22° 5'24	8 . 743	28°37	7°24	27° 9	16°53	27°22	8° 4	26° 7	22° 9	23°36	24°45	2°53	n.a.	T 16
W17	11 40 5	23° 3'26	21°20	0 Υ 31	8°29	27°40	16°45	27°30	8° 3	26° 9	22°11	23°R37	24°42	3° 0	n.a.	W17
T 18	11 44 2	24° 1'30	4 ට 21	2°23	9°34	28°12	16°37	27°37	8° 1	26°10	22°12	23°36	24°38	3° 6	n.a.	T 18
F 19	11 47 58	24°59'36	17°48	4°14	10°40	28°44	16°30	27°44	7°59	26°12	22°14	23°34	24°35	3°13	n.a.	F 19
S 20	11 51 55	25°57'45	1≈42	6° 3	11°45	29°15	16°22	27°51	7°58	26°13	22°16	23°32	24°32	3°20	n.a.	S 20
S 21	11 55 52	26°55'55	16° 4	7°51	12°51	29°46	16°14	27°59	7°56	26°14	22°18	23°28	24°29	3°26	n.a.	S 21
M22	11 59 48	27°54'08	0 ¥ 50	9°38	13°57	0 궁 16	16° 7	28° 6	7°55	26°16	22°20	23°24	24°26	3°33	n.a.	M22
T 23	12 3 45	28°52'24	15°54	11°24	15° 3	0°47	15°59	28°13	7°53	26°17	22°21	23°21	24°23	3°40	n.a.	T 23
W24	12 741	29°50'41	1 Y 7	13° 9	16°10	1°17	15°52	28°21	7°51	26°18	22°23	23°19	24°19	3°46	n.a.	W24
T 25	12 11 38	0 Υ 49'01	16°18	14°52	17°16	1°47	15°45	28°28	7°49	26°19	22°25	23°D18	24°16	3°53	n.a.	T 25
F 26	12 15 35	1°47'22	1 8 19	16°34	18°23	2°16	15°38	28°35	7°48	26°20	22°27	23°18	24°13	4° 0	n.a.	F 26
S 27	12 19 31	2°45'46	16° 2	18°15	19°30	2°46	15°30	28°43	7°46	26°21	22°28	23°19	24°10	4° 6	n.a.	S 27
S 28	12 23 28	3°44'12	0 ∐ 21	19°54	20°37	3°15	15°23	28°50	7°44	26°23	22°30	23°20	24° 7	4°13	n.a.	S 28
M29	12 27 24	4°42'40	14°15	21°32	21°45	3°43	15°16	28°57	7°42	26°24	22°32	23°21	24° 4	4°20	n.a.	M29
T 30	12 31 21	5°41'09	27°43	23° 9	22°52	4°12	15° 9	29° 4	7°40	26°25	22°34	23°22	24° 0	4°26	n.a.	T 30
W31	12 35 17	6 Ƴ 39'41	109548	24 Y 45	24≈ 0	4 る 40	15Mm 3	29 米 12	7 M .38	26 궁 26	22) 35	23°R22	23 Y 57	4 ₾ 33	n.a.	W31

Delta T = 89h40m56s

Julian Calendar 1 May 8158 BCE = Greg. Calendar 27 Feb. 8158 BCE

JUNE 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 39 14	7 Υ 38'14	23931	26 Y 20	25≈ 8	5 る 8	14°R56	29 米 19	7°R36	26 궁 27	22) (37	23°R22	23 Y 54	4 <u>₽</u> 40	n.a.	T 1
F 2	12 43 11	8°36'50	5 Ω 58	27°53	26°16	5°36	14 M)49	29°26	7 M 34	26°28	22°39	23 Y 20	23°51	4°46	n.a.	F 2
S 3	12 47 7	9°35'28	18°10	29°26	27°24	6° 3	14°43	29°33	7°32	26°28	22°41	23°19	23°48	4°53	n.a.	S 3
S 4	12 51 4	10°34'07	0 m 12	0 8 57	28°33	6°30	14°37	29°41	7°30	26°29	22°42	23°17	23°44	4°59	n.a.	S 4
M 5	12 55 0	11°32'49	12° 7	2°27	29°41	6°56	14°30	29°48	7°28	26°30	22°44	23°15	23°41	5° 6	n.a.	M 5
T 6	12 58 57	12°31'33	23°58	3°55	0) ₹ 50	7°23	14°24	29°55	7°26	26°31	22°46	23°13	23°38	5°13	n.a.	T 6
W 7	13 2 53	13°30'19	5 ≏ 46	5°23	1°59	7°49	14°18	0 Υ 2	7°23	26°32	22°47	23°12	23°35	5°19	n.a.	W 7
T 8	13 6 50	14°29'07	17°35	6°49	3° 8	8°14	14°13	0° 9	7°21	26°33	22°49	23°D12	23°32	5°26	n.a.	T 8
F 9	13 10 46	15°27'58	29°26	8°14	4°18	8°39	14° 7	0°16	7°19	26°33	22°51	23°12	23°29	5°33	n.a.	F 9
S 10	13 14 43	16°26'51	11 M 22	9°38	5°27	9° 4	14° 1	0°24	7°17	26°34	22°52	23°12	23°25	5°39	n.a.	S 10
S 11	13 18 40	17°25'47	23°25	11° 0	6°37	9°29	13°56	0°31	7°15	26°35	22°54	23°13	23°22	5°46	n.a.	S 11
M12	13 22 36	18°24'45	5 ₹ 37	12°21	7°46	9°53	13°51	0°38	7°12	26°35	22°56	23°13	23°19	5°53	n.a.	M12
T 13	13 26 33	19°23'46	18° 2	13°41	8°56	10°17	13°46	0°45	7°10	26°36	22°57	23°14	23°16	5°59	n.a.	T 13
W14	13 30 29	20°22'50	0 궁 43	14°59	10° 6	10°40	13°41	0°52	7° 8	26°36	22°59	23°14	23°13	6° 6	n.a.	W14
T 15	13 34 26	21°21'56	13°42	16°15	11°16	11° 3	13°36	0°59	7° 6	26°37	23° 0	23°14	23° 9	6°13	n.a.	T 15
F 16	13 38 22	22°21'05	27° 3	17°30	12°27	11°26	13°32	1° 6	7° 3	26°37	23° 2	23°R14	23° 6	6°19	n.a.	F 16
S 17	13 42 19	23°20'16	10≈47	18°44	13°37	11°48	13°27	1°13	7° 1	26°38	23° 4	23°D14	23° 3	6°26	n.a.	S 17
S 18	13 46 15	24°19'30	24°55	19°55	14°48	12°10	13°23	1°20	6°59	26°38	23° 5	23°14	23° 0	6°33	n.a.	S 18
M19	13 50 12	25°18'47	9 ∺ 26	21° 5	15°58	12°31	13°19	1°27	6°56	26°39	23° 7	23°14	22°57	6°39	n.a.	M19
T 20	13 54 8	26°18'06	24°16	22°13	17° 9	12°52	13°15	1°33	6°54	26°39	23° 8	23°15	22°54	6°46	n.a.	T 20
W21	13 58 5	27°17'28	9 Υ 19	23°18	18°20	13°12	13°11	1°40	6°51	26°39	23°10	23°15	22°50	6°53	n.a.	W21
T 22	14 2 1	28°16'53	24°26	24°22	19°31	13°32	13° 8	1°47	6°49	26°40	23°11	23°R15	22°47	6°59	n.a.	T 22
F 23	14 5 58	29°16'19	9829	25°22	20°43	13°51	13° 4	1°54	6°47	26°40	23°13	23°15	22°44	7° 6	n.a.	F 23
S 24	14 9 54	0815'49	24°18	26°21	21°54	14°10	13° 1	2° 1	6°44	26°40	23°14	23°14	22°41	7°13	n.a.	S 24
S 25	14 13 51	1°15'20	8 Ⅲ 47	27°16	23° 5	14°29	12°58	2° 7	6°42	26°40	23°16	23°13	22°38	7°19	n.a.	S 25
M26	14 17 47	2°14'54	22°51	28° 8	24°17	14°47	12°56	2°14	6°39	26°41	23°17	23°12	22°35	7°26	n.a.	M26
T 27	14 21 44	3°14'30	6 ୭ 28	28°57	25°29	15° 4	12°53	2°21	6°37	26°41	23°19	23°11	22°31	7°33	n.a.	T 27
W28	14 25 40	4°14'08	19°39	29°42	26°40	15°21	12°51	2°27	6°34	26°41	23°20	23°10	22°28	7°39	n.a.	W28
T 29	14 29 37	5°13'48	$2\Omega 25$	0Д24	27°52	15°37	12°48	2°34	6°32	26°41	23°22	23°D10	22°25	7°46	n.a.	T 29
F 30	14 33 34	6 8 13'30	14 Ω 51	1 I 1	29 米 4	15 る 53	12 M)46	2 Υ 40	6 M .30	26°R41	23 米 23	23 Y 10	22 Y 22	7 ≙ 52	n.a.	F 30

Delta T = 89h40m50s

JULY 8158 BCE (-8157) 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	14 37 30	7 8 13'13	27 0 1	1 II 33	0 Υ 16	16 궁 8	12°R45	2 Υ 47	6°R27	26°R41	23 米 24	23 Y 11	22 Y 19	7 ≙ 59	n.a.	S 1
S 2	14 41 27	8°12'59	8 m 59	2° 0	1°28	16°23	12 m 43	2°53	6M25	26 පි 41	23°26	23°12	22°15	8° 6	n.a.	S 2
M 3	14 45 23	9°12'48	20°49	2°22	2°41	16°37	12°42	2°59	6°22	26°41	23°27	23°14	22°12	8°12	n.a.	M 3
T 4	14 49 19	10°12'38	2 ≏ 37	2°37	3°53	16°50	12°40	3° 6	6°20	26°41	23°28	23°15	22° 9	8°19	n.a.	T 4
W 5	14 53 16	11°12'30	14°26	2°46	5° 6	17° 3	12°39	3°12	6°17	26°40	23°30	23°16	22° 6	8°26	n.a.	W 5
T 6	14 57 12	12°12'25	26°18	2°R48	6°18	17°16	12°38	3°18	6°15	26°40	23°31	23°R16	22° 3	8°32	n.a.	T 6
F 7	15 1 9	13°12'22	8 M .16	2°42	7°31	17°27	12°38	3°24	6°13	26°40	23°32	23°15	22° 0	8°39	n.a.	F 7
S 8	15 5 5	14°12'21	20°22	2°29	8°44	17°38	12°37	3°30	6°10	26°40	23°33	23°14	21°56	8°46	n.a.	S 8
S 9	15 9 2	15°12'22	2 ₹ 39	2° 7	9°56	17°48	12°37	3°37	6° 8	26°40	23°35	23°11	21°53	8°52	n.a.	S 9
M10	15 12 58	16°12'26	15° 6	1°36	11° 9	17°58	12°D37	3°43	6° 5	26°39	23°36	23° 7	21°50	8°59	n.a.	M10
T 11	15 16 55	17°12'32	27°45	0°58	12°23	18° 7	12°37	3°49	6° 3	26°39	23°37	23° 3	21°47	9° 6	n.a.	T 11
W12	15 20 51	18°12'41	10 る 38	0°10	13°36	18°15	12°38	3°54	6° 1	26°39	23°38	22°59	21°44	9°12	n.a.	W12
T 13	15 24 48	19°12'52	23°45	29815	14°49	18°23	12°38	4° 0	5°58	26°38	23°39	22°56	21°41	9°19	n.a.	T 13
F 14	15 28 44	20°13'05	7≈ 7	28°13	16° 2	18°30	12°39	4° 6	5°56	26°38	23°40	22°54	21°37	9°26	n.a.	F 14
S 15	15 32 41	21°13'21	20°46	27° 5	17°16	18°36	12°40	4°12	5°54	26°37	23°41	22°D54	21°34	9°32	n.a.	S 15
S 16	15 36 37	22°13'40	4) €42	25°52	18°29	18°41	12°41	4°18	5°51	26°37	23°43	22°54	21°31	9°39	n.a.	S 16
M17	15 40 34	23°14'00	18°54	24°37	19°43	18°46	12°42	4°23	5°49	26°36	23°44	22°55	21°28	9°46	n.a.	M17
T 18	15 44 30	24°14'23	3 Υ 22	23°22	20°56	18°50	12°44	4°29	5°47	26°36	23°45	22°57	21°25	9°52	n.a.	T 18
W19	15 48 27	25°14'49	18° 2	22° 8	22°10	18°53	12°46	4°34	5°44	26°35	23°46	22°R58	21°21	9°59	n.a.	W19
T 20	15 52 23	26°15'16	2 8 50	20°58	23°24	18°55	12°48	4°40	5°42	26°34	23°47	22°58	21°18	10° 5	n.a.	T 20
F 21	15 56 20	27°15'46	17°37	19°54	24°38	18°56	12°50	4°45	5°40	26°34	23°48	22°56	21°15	10°12	n.a.	F 21
S 22	16 0 16	28°16'18	2Ⅱ18	18°58	25°52	18°R57	12°52	4°50	5°38	26°33	23°48	22°52	21°12	10°19	n.a.	S 22
S 23	16 4 13	29°16'53	16°44	18°12	27° 6	18°57	12°55	4°55	5°36	26°32	23°49	22°47	21° 9	10°25	n.a.	S 23
M24	16 8 9	0耳17'29	0950	17°37	28°20	18°56	12°57	5° 1	5°33	26°31	23°50	22°41	21° 6	10°32	n.a.	M24
T 25	16 12 6	1°18'07	14°31	17°13	29°34	18°54	13° 0	5° 6	5°31	26°31	23°51	22°34	21° 2	10°39	n.a.	T 25
W26	16 16 2	2°18'46	27°47	17° 0	0 8 48	18°51	13° 4	5°11	5°29	26°30	23°52	22°29	20°59	10°45	n.a.	W26
T 27	16 19 59	3°19'27	$10\Omega 38$	16°D59	2° 2	18°48	13° 7	5°16	5°27	26°29	23°53	22°24	20°56	10°52	n.a.	T 27
F 28	16 23 55	4°20'10	23° 7	17° 9	3°17	18°43	13°10	5°20	5°25	26°28	23°54	22°22	20°53	10°59	n.a.	F 28
S 29	16 27 52	5°20'54	5 m) 17	17°29	4°31	18°38	13°14	5°25	5°23	26°27	23°54	22°D21	20°50	11° 5	n.a.	S 29
S 30	16 31 48	6°21'40	17°15	18° 0	5°45	18°32	13°18	5°30	5°21	26°26	23°55	22°22	20°46	11°12	n.a.	S 30
M31	16 35 45	7 Ⅱ 22'27	29M 5	18 8 39	7 と 0	18 ට 25	13 Mp 22	5 Ƴ 35	5 M .19	26 궁 25	23 米 56	22 Y 23	20 Y 43	11 ≏ 19	n.a.	M31

Delta T = 89h40m45s

Julian Calendar 1 July 8158 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8158 BCE

AUGUST 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 41	8Ⅲ23'15	10 ≏ 52	19827	8 8 15	18°R17	13 Mp 26	5 Υ 39	5°R17	26°R24	23 米 56	22 Y 24	20 Υ 40	11 ≏ 25	n.a.	T 1
W 2	16 43 38	9°24'06	22°42	20°21	9°29	18중 8	13°31	5°44	5 M .15	26 궁 23	23°57	22°R25	20°37	11°32	n.a.	W 2
T 3	16 47 34	10°24'58	4ML38	21°22	10°44	17°59	13°35	5°48	5°13	26°22	23°58	22°24	20°34	11°39	n.a.	T 3
F 4	16 51 31	11°25'51	16°44	22°28	11°58	17°48	13°40	5°52	5°12	26°21	23°58	22°21	20°31	11°45	n.a.	F 4
S 5	16 55 27	12°26'46	29° 3	23°40	13°13	17°37	13°45	5°57	5°10	26°20	23°59	22°16	20°27	11°52	n.a.	S 5
S 6	16 59 24	13°27'42	11 ∡ 36	24°55	14°28	17°25	13°50	6° 1	5° 8	26°19	23°59	22° 8	20°24	11°59	n.a.	S 6
M 7	17 3 20	14°28'40	24°23	26°14	15°43	17°12	13°55	6° 5	5° 6	26°18	24° 0	21°59	20°21	12° 5	n.a.	M 7
T 8	17 7 17	15°29'40	7 궁 24	27°36	16°58	16°59	14° 1	6° 9	5° 5	26°16	24° 0	21°49	20°18	12°12	n.a.	T 8
W 9	17 11 13	16°30'41	20°38	29° 0	18°13	16°44	14° 7	6°13	5° 3	26°15	24° 1	21°39	20°15	12°18	n.a.	W 9
T 10	17 15 10	17°31'44	4≈ 4	0 ∏ 27	19°28	16°29	14°12	6°16	5° 1	26°14	24° 1	21°31	20°12	12°25	n.a.	T 10
F 11	17 19 6	18°32'49	17°40	1°55	20°43	16°13	14°18	6°20	5° 0	26°13	24° 2	21°24	20° 8	12°32	n.a.	F 11
S 12	17 23 3	19°33'55	1 ∺ 26	3°25	21°58	15°57	14°25	6°24	4°58	26°11	24° 2	21°20	20° 5	12°38	n.a.	S 12
S 13	17 26 59	20°35'02	15°20	4°56	23°13	15°39	14°31	6°27	4°57	26°10	24° 2	21°D19	20° 2	12°45	n.a.	S 13
M14	17 30 56	21°36'12	29°22	6°28	24°28	15°21	14°37	6°31	4°55	26° 9	24° 3	21°19	19°59	12°52	n.a.	M14
T 15	17 34 52	22°37'23	13 Y 31	8° 1	25°43	15° 2	14°44	6°34	4°54	26° 7	24° 3	21°19	19°56	12°58	n.a.	T 15
W16	17 38 49	23°38'35	27°47	9°34	26°58	14°43	14°51	6°37	4°52	26° 6	24° 3	21°R19	19°52	13° 5	n.a.	W16
T 17	17 42 45	24°39'49	128 7	11° 8	28°14	14°23	14°58	6°41	4°51	26° 5	24° 4	21°18	19°49	13°12	n.a.	T 17
F 18	17 46 42	25°41'05	26°29	12°42	29°29	14° 2	15° 5	6°44	4°50	26° 3	24° 4	21°13	19°46	13°18	n.a.	F 18
S 19	17 50 38	26°42'22	10 Ⅱ 46	14°16	0 Ⅱ 44	13°41	15°12	6°47	4°49	26° 2	24° 4	21° 6	19°43	13°25	n.a.	S 19
S 20	17 54 35	27°43'40	24°54	15°51	2° 0	13°20	15°20	6°50	4°47	26° 0	24° 4	20°56	19°40	13°32	n.a.	S 20
M21	17 58 31	28°44'59	8 9 47	17°26	3°15	12°57	15°27	6°52	4°46	25°59	24° 4	20°44	19°37	13°38	n.a.	M21
T 22	18 2 28	29°46'19	22°22	19° 1	4°30	12°35	15°35	6°55	4°45	25°57	24° 4	20°32	19°33	13°45	n.a.	T 22
W23	18 6 24	09647'40	5 Ω 35	20°36	5°46	12°12	15°43	6°58	4°44	25°56	24° 4	20°21	19°30	13°52	n.a.	W23
T 24	18 10 21	1°49'01	18°26	22°11	7° 1	11°49	15°51	7° 0	4°43	25°54	24° 5	20°11	19°27	13°58	n.a.	T 24
F 25	18 14 17	2°50'24	0 m 56	23°46	8°17	11°26	15°59	7° 2	4°42	25°53	24°R 5	20° 4	19°24	14° 5	n.a.	F 25
S 26	18 18 14	3°51'46	13° 8	25°21	9°32	11° 2	16° 7	7° 5	4°41	25°51	24° 5	20° 0	19°21	14°12	n.a.	S 26
S 27	18 22 11	4°53'10	25° 7	26°56	10°48	10°38	16°16	7° 7	4°40	25°50	24° 4	19°58	19°18	14°18	n.a.	S 27
M28	18 26 7	5°54'34	6 ≙ 57	28°30	12° 3	10°14	16°25	7° 9	4°39	25°48	24° 4	19°D57	19°14	14°25	n.a.	M28
T 29	18 30 4	6°55'58	18°44	09 5	13°19	9°50	16°33	7°11	4°39	25°47	24° 4	19°R57	19°11	14°31	n.a.	T 29
W30	18 34 0	7°57'23	0M34	1°40	14°34	9°26	16°42	7°13	4°38	25°45	24° 4	19°57	19° 8	14°38	n.a.	W30
T 31	18 37 57	8958'48	12 M 32	39915	15 Ⅱ 50	9중 2	16 M 51	7 Y 15	4 M .37	25 る 43	24) 4	19 Y 55	19 ⋎ 5	14 ≏ 45	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h40m39s$

SEPTEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	18 41 53	109 0'13	24M43	49549	17 I 5	8°R38	17 m) 0	7 Υ 16	4°R37	25°R42	24°R 4	19°R50	19 Y 2	14 ≏ 51	n.a.	F 1
S 2	18 45 50	11° 1'39	7 √ 11	6°24	18°21	8 궁 15	17°10	7°18	4 M .36	25 る 40	24 ∺ 4	19 Ƴ 43	18°58	14°58	n.a.	S 2
S 3	18 49 46	12° 3'05	19°57	7°59	19°36	7°51	17°19	7°19	4°35	25°38	24° 3	19°33	18°55	15° 5	n.a.	S 3
M 4	18 53 43	13° 4'32	3 궁 3	9°33	20°52	7°28	17°28	7°21	4°35	25°37	24° 3	19°20	18°52	15°11	n.a.	M 4
T 5	18 57 39	14° 5'59	16°27	11° 8	22° 8	7° 5	17°38	7°22	4°34	25°35	24° 3	19° 7	18°49	15°18	n.a.	T 5
W 6	19 1 36	15° 7'27	0≈ 8	12°43	23°23	6°42	17°48	7°23	4°34	25°33	24° 3	18°54	18°46	15°25	n.a.	W 6
T 7	19 5 33	16° 8'54	14° 0	14°17	24°39	6°19	17°58	7°24	4°34	25°32	24° 2	18°42	18°43	15°31	n.a.	T 7
F 8	19 9 29	17°10'23	28° 2	15°52 17°27	25°54 27°10	5°57	18° 8	7°25 7°26	4°33 4°33	25°30 25°28	24° 2	18°33	18°39 18°36	15°38	n.a.	F 8
,	19 13 26	18°11'51	12 米 7			5°36	18°18				24° 1	18°27		15°45	n.a.	S 9
S 10	19 17 22	19°13'20	26°14	19° 2	28°26	5°15	18°28	7°27	4°33	25°27	24° 1	18°24	18°33	15°51	n.a.	S 10
M11	19 21 19	20°14'50	10 Υ 20	20°37	29°41	4°54	18°38	7°27	4°33	25°25	24° 1	18°23	18°30	15°58	n.a.	M11
T 12	19 25 15	21°16'19	24°24	22°12	0957	4°34	18°49	7°28	4°33	25°23	24° 0	18°22	18°27	16° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	19 29 12	22°17'50 23°19'20	8 8 27	23°47	2°12	4°15	18°59	7°28 7°28	4°D33	25°22 25°20	24° 0 23°59	18°22	18°24	16°11	n.a.	W13 T 14
F 15	19 33 9 19 37 5	23°19'20 24°20'51	22°26 6 Ⅲ 21	25°23 26°58	3°28 4°44	3°56 3°37	19°10 19°21	7°28 7°29	4°33 4°33	25°20 25°18	23°58	18°20 18°14	18°20 18°17	16°18 16°24	n.a.	F 15
S 16	19 41 2	25°22'22	20°10	28°34	5°59	3°20	19°32	7°R29	4°33	25°16	23°58	18° 6	18°14	16°24	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 44 58	26°23'54	3952	0Ω10	7°15	3° 3	19°43	7°29	4°33	25°15	23°57	17°55 17°42	18°11	16°38	n.a.	S 17
M18 T 19	19 48 55 19 52 51	27°25'25 28°26'56	17°22 0 Ω 37	1°46 3°22	8°31 9°46	2°47 2°31	19°54 20° 5	7°29 7°28	4°34 4°34	25°13 25°11	23°57 23°56	17°42 17°29	18° 8 18° 4	16°44 16°51	n.a.	M18 T 19
W20	19 56 48	28 20 30 29°28'26	13°37	3°22 4°59	11° 2	2°17	20°16	7°28	4°34	25°10	23°55	17°16	18° 1	16°58	n.a. n.a.	W20
T 21	20 0 45	$0\Omega^{29'57}$	26°19	6°36	12°17	2° 3	20°28	7°27	4°35	25° 8	23°55	17° 4	17°58	17° 4	n.a.	T 21
F 22	20 4 41	1°31'26	8 mp 44	8°13	13°33	1°49	20°39	7°27	4°35	25° 6	23°54	16°56	17°55	17°11	n.a.	F 22
S 23	20 8 38	2°32'55	20°54	9°50	14°48	1°37	20°51	7°26	4°35	25° 4	23°53	16°50	17°52	17°18	n.a.	S 23
S 24	20 12 34	3°34'24	2 ≏ 52	11°27	16° 4	1°26	21° 2	7°25	4°36	25° 3	23°52	16°47	17°49	17°24	n.a.	S 24
M25	20 16 31	4°35'51	14°42	13° 5	17°20	1°15	21°14	7°24	4°37	25° 1	23°52	16°D46	17°45	17°31	n.a.	M25
T 26	20 20 28	5°37'18	26°29	14°42	18°35	1° 5	21°26	7°23	4°37	24°59	23°51	16°46	17°42	17°38	n.a.	T 26
W27	20 24 24	6°38'45	8 M .18	16°20	19°51	0°56	21°38	7°22	4°38	24°58	23°50	16°R46	17°39	17°44	n.a.	W27
T 28	20 28 21	7°40'10	20°15	17°58	21° 6	0°48	21°50	7°21	4°39	24°56	23°49	16°45	17°36	17°51	n.a.	T 28
F 29	20 32 17	8°41'34	2 ₹ 26	19°36	22°21	0°40	22° 2	7°20	4°40	24°54	23°48	16°43	17°33	17°58	n.a.	F 29
S 30	20 36 14	9 Ω 42'58	14 ∡ 756	21 Ω 14	23937	0 ට 34	22 Mp 14	7 Υ 18	4 M 40	24 궁 53	23) (47	16 Y 37	17 Y 30	18 ♀ 4	n.a.	S 30

Delta T = 89h40m34s

Julian Calendar 1 Sept. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 June 8158 BCE

OCTOBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(卉	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	20 40 11	10\$\Omega44'20	27 ×7 47	22€51	24952	0°R28	22 Mg 26	7°R17	4 M .41	24°R51	23°R46	16°R30	17 Y 26	18 ≏ 11	n.a.	S 1
M 2	20 44 7	11°45'42	11 궁 3	24°29	26° 8	0 궁 23	22°39	7 Υ 15	4°42	24 궁 50	23 米 45	16 Y 20	17°23	18°17	n.a.	M 2
T 3	20 48 4	12°47'03	24°42	26° 6	27°23	0°19	22°51	7°14	4°43	24°48	23°44	16° 9	17°20	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 52 0	13°48'22	8 ≈ 43	27°43	28°39	0°15	23° 3	7°12	4°44	24°46	23°43	15°58	17°17	18°31	n.a.	W 4
T 5	20 55 57	14°49'41	23° 1	29°19	29°54	0°13	23°16	7°10	4°45	24°45	23°42	15°48	17°14	18°37	n.a.	T 5
F 6	20 59 54	15°50'58	7 ∺ 30	0 m 54	1 N 9	0°11	23°28	7° 8	4°47	24°43	23°41	15°40	17°10	18°44	n.a.	F 6
S 7	21 3 50	16°52'15	22° 4	2°28	2°25	0°10	23°41	7° 6	4°48	24°42	23°40	15°35	17° 7	18°51	n.a.	S 7
S 8	21 7 47	17°53'31	6 Ƴ 35	4° 1	3°40	0°D10	23°54	7° 4	4°49	24°40	23°39	15°33	17° 4	18°57	n.a.	S 8
M 9	21 11 43	18°54'46	21° 1	5°32	4°55	0°10	24° 7	7° 1	4°50	24°38	23°38	15°D33	17° 1	19° 4	n.a.	M 9
T 10	21 15 40	19°56'00	5 8 16	7° 1	6°10	0°11	24°19	6°59	4°52	24°37	23°37	15°34	16°58	19°11	n.a.	T 10
W11	21 19 37	20°57'14	19°20	8°27	7°26	0°13	24°32	6°56	4°53	24°35	23°36	15°R34	16°55	19°17	n.a.	W11
T 12	21 23 33	21°58'27	3 Ⅱ 12	9°51	8°41	0°16	24°45	6°54	4°55	24°34	23°35	15°34	16°51	19°24	n.a.	T 12
F 13	21 27 30	22°59'38	16°52	11°10	9°56	0°19	24°58	6°51	4°56	24°32	23°34	15°31	16°48	19°31	n.a.	F 13
S 14	21 31 27	24° 0'49	0921	12°26	11°11	0°23	25°11	6°48	4°58	24°31	23°32	15°26	16°45	19°37	n.a.	S 14
S 15	21 35 23	25° 1'59	13°37	13°37	12°26	0°28	25°25	6°46	4°59	24°30	23°31	15°19	16°42	19°44	n.a.	S 15
M16	21 39 20	26° 3'08	26°42	14°42	13°42	0°34	25°38	6°43	5° 1	24°28	23°30	15°10	16°39	19°51	n.a.	M16
T 17	21 43 16	27° 4'15	9 Ω 35	15°40	14°57	0°40	25°51	6°40	5° 3	24°27	23°29	15° 1	16°36	19°57	n.a.	T 17
W18	21 47 13	28° 5'21	22°14	16°31	16°12	0°47	26° 4	6°36	5° 4	24°25	23°28	14°52	16°32	20° 4	n.a.	W18
T 19	21 51 10	29° 6'25	4 m 41	17°14	17°27	0°54	26°18	6°33	5° 6	24°24	23°26	14°44	16°29	20°10	n.a.	T 19
F 20	21 55 6	0 m) 7'28	16°55	17°48	18°42	1° 2	26°31	6°30	5° 8	24°23	23°25	14°38	16°26	20°17	n.a.	F 20
S 21	21 59 3	1° 8'29	28°58	18°12	19°57	1°11	26°44	6°27	5°10	24°21	23°24	14°35	16°23	20°24	n.a.	S 21
S 22	22 3 0	2° 9'29	10 ≏ 53	18°26	21°12	1°21	26°58	6°23	5°12	24°20	23°23	14°D33	16°20	20°30	n.a.	S 22
M23	22 6 56	3°10'27	22°41	18°R29	22°27	1°31	27°11	6°20	5°14	24°19	23°21	14°34	16°16	20°37	n.a.	M23
T 24	22 10 53	4°11'23	4 M .28	18°20	23°42	1°41	27°25	6°16	5°16	24°18	23°20	14°35	16°13	20°44	n.a.	T 24
W25	22 14 49	5°12'17	16°16	18° 1	24°57	1°52	27°39	6°13	5°18	24°16	23°19	14°37	16°10	20°50	n.a.	W25
T 26	22 18 46	6°13'09	28°13	17°30	26°12	2° 4	27°52	6° 9	5°20	24°15	23°17	14°38	16° 7	20°57	n.a.	T 26
F 27	22 22 43	7°14'00	10 ₹ 21	16°49	27°27	2°16	28° 6	6° 5	5°22	24°14	23°16	14°R38	16° 4	21° 4	n.a.	F 27
S 28	22 26 39	8°14'48	22°48	15°59	28°41	2°29	28°20	6° 1	5°24	24°13	23°15	14°37	16° 1	21°10	n.a.	S 28
S 29	22 30 36	9°15'35	5 云 36	15° 0	29°56	2°42	28°33	5°57	5°26	24°12	23°13	14°34	15°57	21°17	n.a.	S 29
M30	22 34 33	10°16'19	18°50	13°56	1 Mp 11	2°56	28°47	5°53	5°28	24°11	23°12	14°30	15°54	21°24	n.a.	M30
T 31	22 38 29	11 M)17'01	2≈32	12 m 47	2 Mp 26	3 ට 11	29 Mp 1	5 Ƴ 49	5 M 31	24 궁 10	23 米 11	14 Y 25	15 Y 51	21 ≏ 30	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h40m28s$

NOVEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 42 26	12 m)17'41	16≈39	11°R35	3 m 40	3 ට 26	29 m 15	5°R45	5 M 33	24°R 9	23°R 9	14°R20	15 Y 48	21 ≏ 37	n.a.	W 1
T 2	22 46 22	13°18'19	1) 10	10 Mp 23	4°55	3°41	29°29	5 Ƴ 41	5°35	24중 8	23 米 8	14 Y 15	15°45	21°44	n.a.	T 2
F 3	22 50 19	14°18'55	15°58	9°13	6°10	3°57	29°43	5°37	5°38	24° 7	23° 7	14°11	15°41	21°50	n.a.	F 3
S 4	22 54 16	15°19'29	0 Υ 54	8° 6	7°25	4°13	29°57	5°33	5°40	24° 6	23° 5	14° 9	15°38	21°57	n.a.	S 4
S 5	22 58 12	16°20'01	15°52	7° 4	8°39	4°30	0 ჲ 10	5°29	5°42	24° 5	23° 4	14°D 9	15°35	22° 3	n.a.	S 5
M 6	23 2 9	17°20'31	0 8 43	6° 8	9°54	4°47	0°24	5°24	5°45	24° 4	23° 2	14°10	15°32	22°10	n.a.	M 6
T 7	23 6 5	18°21'00	15°20	5°19	11°8	5° 4	0°38	5°20	5°47	24° 3	23° 1	14°11	15°29	22°17	n.a.	T 7
W 8	23 10 2	19°21'27	29°39	4°37	12°23	5°22	0°52	5°16	5°50	24° 2	23° 0	14°12	15°26	22°23	n.a.	W 8
T 9	23 13 59	20°21'52	13 Ⅲ 39	4° 3	13°38	5°41	1° 6	5°11	5°53	24° 1	22°58	14°13	15°22	22°30	n.a.	T 9
F 10	23 17 55	21°22'16	27°19	3°37	14°52	5°59	1°21	5° 7	5°55	24° 1	22°57	14°R13	15°19	22°37	n.a.	F 10
S 11	23 21 52	22°22'37	10539	3°18	16° 7	6°18	1°35	5° 2	5°58	24° 0	22°55	14°12	15°16	22°43	n.a.	S 11
S 12	23 25 49	23°22'57	23°41	3° 7	17°21	6°38	1°49	4°58	6° 1	23°59	22°54	14°10	15°13	22°50	n.a.	S 12
M13	23 29 45	24°23'15	6Ω 28	3°D 4	18°36	6°58	2° 3	4°53	6° 3	23°58	22°53	14° 8	15°10	22°57	n.a.	M13
T 14	23 33 42	25°23'31	19° 1	3° 7	19°50	7°18	2°17	4°49	6° 6	23°58	22°51	14° 4	15° 7	23° 3	n.a.	T 14
W15	23 37 38	26°23'45	1 m 22	3°17	21° 5	7°39	2°31	4°44	6° 9	23°57	22°50	14° 2	15° 3	23°10	n.a.	W15
T 16	23 41 35	27°23'57	13°33	3°33	22°19	8° 0	2°45	4°39	6°12	23°57	22°48	13°59	15° 0	23°17	n.a.	T 16
F 17	23 45 32	28°24'06	25°34	3°54	23°34	8°21	2°59	4°35	6°14	23°56	22°47	13°57	14°57	23°23	n.a.	F 17
S 18	23 49 28	29°24'13	7 ≙ 29	4°21	24°48	8°43	3°13	4°30	6°17	23°55	22°46	13°57	14°54	23°30	n.a.	S 18
S 19	23 53 25	0 ჲ 24'18	19°19	4°53	26° 2	9° 5	3°28	4°25	6°20	23°55	22°44	13°D57	14°51	23°37	n.a.	S 19
M20	23 57 21	1°24'21	1 M 6	5°29	27°17	9°27	3°42	4°21	6°23	23°54	22°43	13°57	14°47	23°43	n.a.	M20
T 21	0 118	2°24'22	12°54	6°10	28°31	9°50	3°56	4°16	6°26	23°54	22°42	13°58	14°44	23°50	n.a.	T 21
W22	0 5 14	3°24'20	24°44	6°54	29°45	10°13	4°10	4°11	6°29	23°54	22°40	13°59	14°41	23°57	n.a.	W22
T 23	0 9 11	4°24'15	6 ₮ 42	7°42	1☎ 0	10°36	4°24	4° 7	6°32	23°53	22°39	14° 0	14°38	24° 3	n.a.	T 23
F 24	0 13 8	5°24'08	18°50	8°34	2°14	10°59	4°38	4° 2	6°35	23°53	22°37	14° 1	14°35	24°10	n.a.	F 24
S 25	0 17 4	6°23'58	1 ਰ 14	9°28	3°28	11°23	4°53	3°57	6°38	23°53	22°36	14°R 1	14°32	24°16	n.a.	S 25
S 26	0 21 1	7°23'46	13°57	10°25	4°42	11°47	5° 7	3°53	6°41	23°52	22°35	14° 1	14°28	24°23	n.a.	S 26
M27	0 24 57	8°23'31	27° 4	11°26	5°57	12°11	5°21	3°48	6°44	23°52	22°33	14° 1	14°25	24°30	n.a.	M27
T 28	0 28 54	9°23'14	10≈38	12°28	7°11	12°36	5°35	3°43	6°47	23°52	22°32	14° 1	14°22	24°36	n.a.	T 28
W29	0 32 51	10°22'54	24°39	13°33	8°25	13° 1	5°49	3°39	6°50	2 <u>3</u> °52	22°31	14° 0	14°19	24°43	n.a.	W29
T 30	0 36 47	11 ≏ 22'31	9 米 6	14 Mp 40	9 ॒ 39	13 る 26	6 ₾ 3	3 Ƴ 34	6ML54	23 る 52	22 米 29	14 Y 0	14 Υ 16	24 ≏ 50	n.a.	T 30

Delta T = 89h40m23s

Julian Calendar 1 Nov. 8158 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8158 BCE

DECEMBER 8158 BCE (-8157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 40 44	12 ≏ 22'06	23 米 55	15 m 50	10 ≏ 53	13 る 51	6 ₽ 17	3°R30	6 M 57	23°R52	22°R28	14°R 0	14 Y 12	24 ♀ 56	n.a.	F 1
S 2	0 44 40	13°21'38	9 Υ 0	17° 1	12° 7	14°17	6°31	3 Υ 25	7° 0	23 궁 52	22) 27	14 Y 0	14° 9	25° 3	n.a.	S 2
S 3	0 48 37	14°21'07	24°12	18°14	13°21	14°43	6°46	3°20	7° 3	23°D52	22°26	14° 0	14° 6	25°10	n.a.	S 3
M 4	0 52 33	15°20'35	9 8 22	19°29	14°36	15° 9	7° 0	3°16	7° 6	23°52	22°24	14° 0	14° 3	25°16	n.a.	M 4
T 5	0 56 30	16°20'00	24°20	20°46	15°50	15°35	7°14	3°11	7°10	23°52	22°23	13°59	14° 0	25°23	n.a.	T 5
W 6	1 0 26	17°19'24	8Д59	22° 4	17° 4	16° 1	7°28	3° 7	7°13	23°52	22°22	13°59	13°57	25°30	n.a.	W 6
T 7	1 4 23	18°18'45	23°14	23°24	18°18	16°28	7°42	3° 2	7°16	23°52	22°21	13°59	13°53	25°36	n.a.	T 7
F 8	1 8 20	19°18'04	7 95 3	24°46	19°32	16°55	7°56	2°58	7°19	23°52	22°19	13°58	13°50	25°43	n.a.	F 8
S 9	1 12 16	20°17'21	20°27	26° 9	20°46	17°22	8°10	2°54	7°23	23°52	22°18	13°D58	13°47	25°50	n.a.	S 9
S 10	1 16 13	21°16'35	3 Ω 26	27°34	22° 0	17°49	8°24	2°49	7°26	23°52	22°17	13°58	13°44	25°56	n.a.	S 10
M11	1 20 9	22°15'48	16° 6	29° 0	23°14	18°17	8°38	2°45	7°29	23°53	22°16	13°59	13°41	26° 3	n.a.	M11
T 12	1 24 6	23°14'59	28°28	0 ≏ 27	24°28	18°44	8°52	2°41	7°32	23°53	22°15	14° 0	13°38	26°10	n.a.	T 12
W13	1 28 2	24°14'07	10 m 37	1°56	25°42	19°12	9° 6	2°37	7°36	23°53	22°13	14° 1	13°34	26°16	n.a.	W13
T 14	1 31 59	25°13'13	22°36	3°27	26°56	19°40	9°19	2°32	7°39	23°54	22°12	14° 2	13°31	26°23	n.a.	T 14
F 15	1 35 55	26°12'17	4 ≏ 29	4°58	28°10	20° 8	9°33	2°28	7°43	23°54	22°11	14° 2	13°28	26°29	n.a.	F 15
S 16	1 39 52	27°11'18	16°17	6°31	29°24	20°37	9°47	2°24	7°46	23°54	22°10	14°R 3	13°25	26°36	n.a.	S 16
S 17	1 43 48	28°10'17	28° 4	8° 6	0 M .38	21° 5	10° 1	2°20	7°49	23°55	22° 9	14° 2	13°22	26°43	n.a.	S 17
M18	1 47 45	29° 9'14	9 M 52	9°41	1°52	21°34	10°15	2°16	7°53	23°55	22° 8	14° 1	13°18	26°49	n.a.	M18
T 19	1 51 41	OM 8'09	21°43	11°19	3° 6	22° 3	10°28	2°12	7°56	23°56	22° 7	13°59	13°15	26°56	n.a.	T 19
W20	1 55 38	1° 7'01	3 , ₹39	12°57	4°20	22°32	10°42	2° 9	7°59	23°56	22° 6	13°56	13°12	27° 3	n.a.	W20
T 21	1 59 35	2° 5'51	15°43	14°37	5°34	23° 1	10°56	2° 5	8° 3	23°57	22° 5	13°53	13° 9	27° 9	n.a.	T 21
F 22	2 3 31	3° 4'38	27°56	16°18	6°47	23°31	11° 9	2° 1	8° 6	23°58	22° 4	13°51	13° 6	27°16	n.a.	F 22
S 23	2 7 28	4° 3'22	10 ට 23	18° 1	8° 1	24° 0	11°23	1°58	8°10	23°58	22° 3	13°48	13° 3	27°23	n.a.	S 23
S 24	2 11 24	5° 2'05	23° 6	19°45	9°15	24°30	11°37	1°54	8°13	23°59	22° 2	13°47	12°59	27°29	n.a.	S 24
M25	2 15 21	6° 0'44	6≈ 9	21°30	10°29	25° 0	11°50	1°51	8°16	24° 0	22° 1	13°D46	12°56	27°36	n.a.	M25
T 26	2 19 17	6°59'21	19°33	23°17	11°43	25°30	12° 4	1°47	8°20	24° 0	22° 0	13°47	12°53	27°43	n.a.	T 26
W27	2 23 14	7°57'55	3 ∺ 22	25° 5	12°57	26° 0	12°17	1°44	8°23	24° 1	21°59	13°48	12°50	27°49	n.a.	W27
T 28	2 27 10	8°56'27	17°36	26°55	14°11	26°30	12°30	1°41	8°27	24° 2	21°58	13°50	12°47	27°56	n.a.	T 28
F 29	2 31 7	9°54'56	2 Υ 13	28°46	15°24	27° 1	12°44	1°37	8°30	24° 3	21°57	13°51	12°44	28° 3	n.a.	F 29
S 30	2 35 3	10°53'23	17°10	0 M .38	16°38	27°31	12°57	1°34	8°33	24° 4	21°56	13°R51	12°40	28° 9	n.a.	S 30
S 31	2 39 0	11 M 51'47	2 8 19	2MJ32	17 M 52	28 궁 2	13 ≏ 10	1 Υ 31	8 M .37	24궁 5	21 米 56	13 Y 50	12 Y 37	28 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 89h40m18s

JANUARY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	2 42 56	12M50'09	17831	4 M 28	19 M 6	28 궁 33	13 ≏ 23	1°R28	8 M .40	24궁 6	21°R55	13°R48	12 Y 34	28 £ 23	n.a.	M 1
T 2	2 46 53	13°48'29	2 Ⅱ 37	6°25	20°20	29° 4	13°37	1 Υ 25	8°44	24° 6	21 米 54	13 Y 44	12°31	28°29	n.a.	T 2
W 3	2 50 49	14°46'47	17°28	8°23	21°33	29°35	13°50	1°23	8°47	24° 7	21°53	13°40	12°28	28°36	n.a.	W 3
T 4	2 54 46	15°45'03	1955	10°22	22°47	0≈ 6	14° 3	1°20	8°50	24° 8	21°53	13°35	12°24	28°42	n.a.	T 4
F 5	2 58 42	16°43'18	15°56	12°23	24° 1	0°37	14°16	1°17	8°54	24°10	21°52	13°31	12°21	28°49	n.a.	F 5
S 6	3 2 39	17°41'30	29°27	14°25	25°15	1° 8	14°29	1°15	8°57	24°11	21°51	13°28	12°18	28°56	n.a.	S 6
S 7	3 6 3 5	18°39'40	12 N 31	16°29	26°28	1°40	14°42	1°12	9° 1	24°12	21°50	13°27	12°15	29° 2	n.a.	S 7
M 8	3 10 32	19°37'49	25°11	18°33	27°42	2°12	14°55	1°10	9° 4	24°13	21°50	13°D27	12°12	29° 9	n.a.	M 8
T 9	3 14 28	20°35'56	7 m y31	20°38	28°56	2°43	15° 7	1° 8	9° 7	24°14	21°49	13°28	12° 9	29°16	n.a.	T 9
W10	3 18 25	21°34'01	19°36	22°44	0 才 10	3°15	15°20	1° 5	9°11	24°15	21°49	13°30	12° 5	29°22	n.a.	W10
T 11	3 22 21	22°32'04	1 ≏ 30	24°51	1°23	3°47	15°33	1° 3	9°14	24°16	21°48	13°31	12° 2	29°29	n.a.	T 11
F 12	3 26 18	23°30'05	13°18	26°58	2°37	4°19	15°45	1° 1	9°17	24°18	21°47	13°R32	11°59	29°36	n.a.	F 12
S 13	3 30 14	24°28'05	25° 4	29° 4	3°51	4°51	15°58	0°59	9°21	24°19	21°47	13°31	11°56	29°42	n.a.	S 13
S 14	3 34 11	25°26'02	6 M .51	1 7 11	5° 4	5°24	16°10	0°58	9°24	24°20	21°46	13°28	11°53	29°49	n.a.	S 14
M15	3 38 7	26°23'58	18°43	3°18	6°18	5°56	16°23	0°56	9°27	24°22	21°46	13°24	11°49	29°56	n.a.	M15
T 16	3 42 4	27°21'52	0 ₹ 41	5°23	7°32	6°28	16°35	0°54	9°31	24°23	21°46	13°17	11°46	OM 2	n.a.	T 16
W17	3 46 0	28°19'44	12°47	7°28	8°45	7° 1	16°47	0°53	9°34	24°24	21°45	13° 9	11°43	0° 9	n.a.	W17
T 18	3 49 57	29°17'35	2 <u>5°</u> 2	9°31	9°59	7°34	17° 0	0°51	9°37	24°26	21°45	13° 1	11°40	0°16	n.a.	T 18
F 19	3 53 53	0 ₹ 15'23	7 云 27	11°32	11°13	8° 6	17°12	0°50	9°40	24°27	21°44	12°53	11°37	0°22	n.a.	F 19
S 20	3 57 50	1°13'09	20° 4	13°32	12°26	8°39	17°24	0°49	9°44	24°29	21°44	12°45	11°34	0°29	n.a.	S 20
S 21	4 1 46	2°10'54	2≈55	15°29	13°40	9°12	17°36	0°48	9°47	24°30	21°44	12°40	11°30	0°36	n.a.	S 21
M22	4 5 43	3° 8'36	16° 1	17°24	14°54	9°45	17°48	0°47	9°50	24°32	21°43	12°36	11°27	0°42	n.a.	M22
T 23	4 9 39	4° 6'16	29°23	19°15	16° 7	10°18	17°59	0°46	9°53	24°33	21°43	12°D35	11°24	0°49	n.a.	T 23
W24	4 13 35	5° 3'54	13 ∺ 4	21° 4	17°21	10°52	18°11	0°45	9°56	24°35	21°43	12°35	11°21	0°56	n.a.	W24
T 25	4 17 32	6° 1'30	27° 6	22°50	18°34	11°25	18°23	0°44	9°59	24°36	21°43	12°36	11°18	1° 2	n.a.	T 25
F 26	4 21 28	6°59'04	11 Y 26	24°32	19°48	11°58	18°34	0°43	10° 3	24°38	21°42	12°R36	11°15	1° 9	n.a.	F 26
S 27	4 25 25	7°56'37	26° 5	26°10	21° 2	12°32	18°46	0°43	10° 6	24°40	21°42	12°36	11°11	1°16	n.a.	S 27
S 28	4 29 21	8°54'07	10 8 57	27°45	22°15	13° 5	18°57	0°42	10° 9	24°41	21°42	12°33	11° 8	1°22	n.a.	S 28
M29	4 33 18	9°51'36	25°56	29°16	23°29	13°39	19° 9	0°42	10°12	24°43	21°42	12°28	11° 5	1°29	n.a.	M29
T 30	4 37 14	10°49'03	10 Ⅱ 53	0 ප 43	24°42	14°13	19°20	0°42	10°15	24°45	21°42	12°21	11° 2	1°36	n.a.	T 30
W31	4 41 11	11 × 746'29	25 Ⅱ 40	2පි 6	25 × 756	14≈46	19 ≏ 31	0 Υ 42	10 M .18	24 궁 47	21) 42	12 Y 12	10 Ƴ 59	1 M .42	n.a.	W31

Delta T = 89h40m12s

Julian Calendar 1 Jan. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8158 BCE

FEBRUARY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 45 7	12 × ⁷ 43'53	1095 8	3 ට 25	27 ×7 9	15≈20	19 ≏ 42	0°D42	10M21	24 궁 48	21°R42	12°R 3	10 Y 55	1 M .49	n.a.	T 1
F 2	4 49 4	13°41'16	24°12	4°40	28°23	15°54	19°53	0 Υ 42	10°24	24°50	21°D42	11 Y 54	10°52	1°56	n.a.	F 2
S 3	4 53 0	14°38'38	$7\Omega48$	5°51	29°36	16°28	20° 4	0°42	10°27	24°52	21 米 42	11°47	10°49	2° 2	n.a.	S 3
S 4	4 56 57	15°35'58	20°57	6°58	0 ප 50	17° 2	20°15	0°42	10°30	24°54	21°42	11°42	10°46	2° 9	n.a.	S 4
M 5	5 0 53	16°33'18	3 Mp 40	8° 0	2° 3	17°36	20°26	0°42	10°33	24°55	21°42	11°40	10°43	2°15	n.a.	M 5
T 6	5 4 50	17°30'36	16° 1	8°58	3°16	18°11	20°36	0°43	10°36	24°57	21°42	11°D39	10°40	2°22	n.a.	T 6
W 7	5 8 46	18°27'53	28° 6	9°51	4°30	18°45	20°47	0°43	10°38	24°59	21°42	11°39	10°36	2°29	n.a.	W 7
T 8	5 12 43	19°25'09	10 亞 0	10°40	5°43	19°19	20°57	0°44	10°41	25° 1	21°42	11°R39	10°33	2°35	n.a.	T 8
F 9	5 16 39	20°22'25	21°48	11°25	6°57	19°54	21° 7	0°45	10°44	25° 3	21°43	11°39	10°30	2°42	n.a.	F 9
S 10	5 20 36	21°19'39	3 M .35	12° 5	8°10	20°28	21°18	0°46	10°47	25° 5	21°43	11°37	10°27	2°49	n.a.	S 10
S 11	5 24 32	22°16'52	15°25	12°40	9°23	21° 3	21°28	0°47	10°50	25° 7	21°43	11°32	10°24	2°55	n.a.	S 11
M12	5 28 29	23°14'05	27°23	13°11	10°37	21°38	21°38	0°48	10°52	25° 9	21°43	11°25	10°21	3° 2	n.a.	M12
T 13	5 32 25	24°11'16	9 ₮ 30	13°36	11°50	22°13	21°48	0°49	10°55	25°11	21°44	11°15	10°17	3° 9	n.a.	T 13
W14	5 36 22	25° 8'26	21°48	13°58	13° 3	22°47	21°57	0°50	10°58	25°13	21°44	11° 4	10°14	3°15	n.a.	W14
T 15	5 40 18	26° 5'36	4 ਰ 18	14°14	14°17	23°22	22° 7	0°51	11° 0	25°15	21°44	10°51	10°11	3°22	n.a.	T 15
F 16	5 44 15	27° 2'44	17° 0	14°25	15°30	23°57	22°17	0°53	11° 3	25°17	21°45	10°39	10° 8	3°29	n.a.	F 16
S 17	5 48 11	27°59'52	29°55	14°32	16°43	24°32	22°26	0°54	11° 6	25°19	21°45	10°28	10° 5	3°35	n.a.	S 17
S 18	5 52 8	28°56'58	13≈ 2	14°R34	17°57	25° 7	22°35	0°56	11°8	25°21	21°45	10°19	10° 1	3°42	n.a.	S 18
M19	5 56 5	29°54'03	26°20	14°31	19°10	25°43	22°45	0°58	11°11	25°23	21°46	10°13	9°58	3°49	n.a.	M19
T 20	6 0 1	0 궁 51'07	9 ∺ 50	14°24	20°23	26°18	22°54	1° 0	11°13	25°25	21°46	10°10	9°55	3°55	n.a.	T 20
W21	6 3 58	1°48'09	23°33	14°13	21°36	26°53	23° 3	1° 2	11°16	25°27	21°47	10° 8	9°52	4° 2	n.a.	W21
T 22	6 7 54	2°45'11	7 Υ 29	13°57	22°49	27°28	23°12	1° 4	11°18	25°29	21°47	10° 8	9°49	4° 9	n.a.	T 22
F 23	6 11 51	3°42'11	21°38	13°38	24° 3	28° 4	23°20	1° 6	11°20	25°31	21°48	10° 8	9°46	4°15	n.a.	F 23
S 24	6 15 47	4°39'11	5 8 59	13°15	25°16	28°39	23°29	1° 8	11°23	25°33	21°48	10° 6	9°42	4°22	n.a.	S 24
S 25	6 19 44	5°36'09	20°30	12°49	26°29	29°15	23°37	1°10	11°25	25°35	21°49	10° 3	9°39	4°29	n.a.	S 25
M26	6 23 40	6°33'07	5 I 7	12°21	27°42	29°51	23°46	1°13	11°27	25°37	21°50	9°56	9°36	4°35	n.a.	M26
T 27	6 27 37	7°30'04	19°43	11°50	28°55	0 ∺ 26	23°54	1°15	11°29	25°40	21°50	9°47	9°33	4°42	n.a.	T 27
W28	6 31 33	8°27'01	49512	11°18	0≈ 8	1° 2	24° 2	1°18	11°32	25°42	21°51	9°36	9°30	4°49	n.a.	W28
T 29	6 35 30	9 ට 23'57	189527	10る44	1≈21	1) 38	24 ♀ 10	1 Υ 20	11 M 34	25 ~ 344	21 米 52	9 Ƴ 25	9 Ƴ 27	4 M 55	n.a.	T 29

Delta T = 89h40m07s

MARCH 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 39 26	10 ට 20'52	2022	10°R10	2≈34	2) 14	24 <u>₽</u> 18	1 Υ 23	11 M .36	25 පි 46	21 米 52	9°R14	9 Υ 23	5M 2	n.a.	F 1
S 2	6 43 23	11°17'47	15°53	9 궁 36	3°47	2°50	24°25	1°26	11°38	25°48	21°53	9Υ 4	9°20	5° 9	n.a.	S 2
S 3	6 47 19	12°14'41	29° 0	9° 3	5° 0	3°26	24°33	1°29	11°40	25°50	21°54	8°57	9°17	5°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 51 16 6 55 13	13°11'35 14° 8'30	11 Mp 43 24° 5	8°31 8° 1	6°13 7°26	4° 2 4°38	24°40 24°48	1°32 1°35	11°42 11°44	25°53 25°55	21°55 21°55	8°53 8°51	9°14 9°11	5°22 5°29	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 59 9	15° 5'24	6₽12	7°33	8°39	5°14	24°55	1°38	11°46	25°57	21°56	8°D50	9° 7	5°35	n.a.	W 6
T 7	7 3 6	16° 2'18	18° 7	7° 7	9°52	5°50	25° 2	1°41	11°48	25°59	21°57	8°R51	9° 4	5°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 7 2 7 10 59	16°59'12 17°56'06	29°56 11 M .46	6°45 6°26	11° 4 12°17	6°26 7° 3	25° 9 25°15	1°45 1°48	11°50 11°52	26° 1 26° 4	21°58 21°59	8°50 8°48	9° 1 8°58	5°49 5°55	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	7 14 55	18°53'00	23°39	6°12	13°30	7°39	25°22	1°52	11°53	26° 6	22° 0	8°44	8°55	6° 2		S 10
M11	7 14 33	18 33 00 19°49'55	23 39 5 ×7 42	6° 1	13°30 14°43	8°15	25°28	1°55	11°55	26° 8	22° 1	8°37	8°52	6° 9	n.a. n.a.	M11
T 12	7 22 48	20°46'49	17°57	5°54	15°56	8°52	25°34	1°59	11°57	26°10	22° 2	8°28	8°48	6°15	n.a.	T 12
W13	7 26 45	21°43'44	0중27	5°D52	17° 8	9°29	25°40	2° 3	11°58	26°12	22° 3	8°17	8°45	6°22	n.a.	W13
T 14 F 15	7 30 42 7 34 38	22°40'38 23°37'33	13°13 26°15	5°55 6°2	18°21 19°34	10° 5 10°42	25°46 25°52	2° 6 2°10	12° 0 12° 2	26°15 26°17	22° 4 22° 5	8° 4 7°52	8°42 8°39	6°29 6°35	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	7 38 35	24°34'28	9≈30	6°14	20°46	11°19	25°58	2°14	12° 3	26°19	22° 6	7°42	8°36	6°42	n.a.	S 16
S 17	7 42 31	25°31'22	22°59	6°30	21°59	11°55	26° 3	2°18	12° 5	26°21	22° 7	7°33	8°33	6°49	n.a.	S 17
M18	7 46 28	26°28'17	6 ∺ 38	6°52	23°12	12°32	26° 8	2°23	12° 6	26°24	22° 8	7°27	8°29	6°55	n.a.	M18
T 19 W20	7 50 25 7 54 21	27°25'11 28°22'06	20°26 4 Υ 21	7°18 7°48	24°24 25°37	13° 9 13°46	26°14 26°19	2°27 2°31	12° 7 12° 9	26°26 26°28	22° 9 22°10	7°24 7°D23	8°26 8°23	7° 2 7° 9	n.a.	T 19 W20
T 21	7 58 18	28 22 06 29°19'00	18°23	8°23	25°37 26°49	13 40 14°23	26°23	2°35	12°10	26°30	22°12	7°23	8°20	7°15	n.a. n.a.	T 21
F 22	8 2 14	0≈15'55	2830	9° 3	28° 2	15° 0	26°28	2°40	12°11	26°33	22°13	7°R24	8°17	7°22	n.a.	F 22
S 23	8 6 11	1°12'49	16°41	9°47	29°14	15°38	26°32	2°44	12°13	26°35	22°14	7°23	8°13	7°29	n.a.	S 23
S 24	8 10 7	2° 9'43	0Д55	10°36	0 ∺ 27	16°15	26°37	2°49	12°14	26°37	22°15	7°20	8°10	7°35	n.a.	S 24
M25 T 26	8 14 4 8 18 1	3° 6'38 4° 3'33	15° 9 29°20	11°29 12°26	1°39 2°51	16°52 17°29	26°41 26°45	2°54 2°58	12°15 12°16	26°39 26°42	22°16 22°18	7°14 7° 7	8° 7 8° 4	7°42 7°49	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	8 21 57	5° 0'28	13923	13°28	4° 4	17 29 18° 7	26°48	3° 3	12°17	26°44	22°19	6°58	8° 1	7°55	n.a.	W27
T 28	8 25 54	5°57'24	27°15	14°34	5°16	18°44	26°52	3° 8	12°18	26°46	22°20	6°48	7°58	8° 2	n.a.	T 28
F 29	8 29 50	6°54'20	10 Ω 50 24° 7	15°43 16°57	6°28 7°40	19°22 19°59	26°55 26°59	3°13 3°18	12°19 12°20	26°48 26°50	22°22 22°23	6°39 6°31	7°54 7°51	8° 9 8°15	n.a.	F 29 S 30
S 30	8 33 47	7°51'16	-												n.a.	
S 31	8 37 44	8≈48'13	7MD 4	18 る 15	8 ∺ 53	20 米 37	27 ♀ 2	3 Υ23	12 M 21	26 ප 53	22 米 24	6 Υ 25	7 Υ 48	8 M 22	n.a.	S 31

Delta T = 89h40m01s

Julian Calendar 1 March 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8158 BCE

APRIL 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 41 40	9≈45'11	19 m /41	19 궁 37	10) 5	21) 14	27 ♀ 5	3 Υ28	12 M 21	26 පි 55	22) (26	6°R21	7 Ƴ 45	8 M 29	n.a.	M 1
T 2	8 45 37	10°42'09	2 º 1	21° 2	11°17	21°52	27° 7	3°33	12°22	26°57	22°27	6°D20	7°42	8°35	n.a.	T 2
W 3	8 49 33	11°39'09	14° 6	22°32	12°29	22°30	27°10	3°39	12°23	26°59	22°28	6 Υ 20	7°39	8°42	n.a.	W 3
T 4	8 53 30	12°36'09	26° 2	24° 5	13°41	23° 8	27°12	3°44	12°23	27° 1	22°30	6°21	7°35	8°49	n.a.	T 4
F 5	8 57 27	13°33'11	7 M ₅52	25°42	14°53	23°45	27°14	3°49	12°24	27° 3	22°31	6°22	7°32	8°55	n.a.	F 5
S 6	9 1 23	14°30'13	19°43	27°22	16° 5	24°23	27°16	3°55	12°25	27° 6	22°33	6°R22	7°29	9° 2	n.a.	S 6
S 7	9 5 20	15°27'17	1 ₹ 38	29° 5	17°17	25° 1	27°18	4° 0	12°25	27° 8	22°34	6°21	7°26	9° 9	n.a.	S 7
M 8	9 9 17	16°24'22	13°44	0≈52	18°29	25°39	27°19	4° 6	12°26	27°10	22°36	6°17	7°23	9°15	n.a.	M 8
T 9	9 13 13	17°21'28	26° 4	2°42	19°41	26°17	27°21	4°11	12°26	27°12	22°37	6°12	7°19	9°22	n.a.	T 9
W10	9 17 10	18°18'36	8 정 42	4°35	20°53	26°56	27°22	4°17	12°26	27°14	22°39	6° 5	7°16	9°29	n.a.	W10
T 11	9 21 6	19°15'44	21°39	6°30	22° 4	27°34	27°23	4°23	12°27	27°16	22°40	5°57	7°13	9°35	n.a.	T 11
F 12	9 25 3	20°12'54	4≈56	8°28	23°16	28°12	27°24	4°29	12°27	27°18	22°42	5°49	7°10	9°42	n.a.	F 12
S 13	9 29 0	21°10'05	18°32	10°28	24°28	28°50	27°24	4°34	12°27	27°20	22°43	5°42	7° 7	9°49	n.a.	S 13
S 14	9 32 56	22° 7'16	2) 23	12°30	25°40	29°29	27°25	4°40	12°27	27°23	22°45	5°37	7° 4	9°55	n.a.	S 14
M15	9 36 53	23° 4'29	16°27	14°33	26°51	0 Υ 7	27°25	4°46	12°27	27°25	22°47	5°34	7° 0	10° 2	n.a.	M15
T 16	9 40 50	24° 1'43	0 Υ 40	16°38	28° 3	0°46	27°R25	4°52	12°27	27°27	22°48	5°D32	6°57	10° 9	n.a.	T 16
W17	9 44 46	24°58'58	14°57	18°43	29°15	1°24	27°25	4°58	12°R27	27°29	22°50	5°32	6°54	10°15	n.a.	W17
T 18	9 48 43	25°56'13	29°14	20°49	0 Υ 26	2° 3	27°25	5° 4	12°27	27°31	22°51	5°34	6°51	10°22	n.a.	T 18
F 19	9 52 39	26°53'30	13830	22°56	1°38	2°41	27°24	5°10	12°27	27°33	22°53	5°35	6°48	10°29	n.a.	F 19
S 20	9 56 36	27°50'48	27°41	25° 2	2°49	3°20	27°23	5°17	12°27	27°35	22°55	5°R35	6°44	10°35	n.a.	S 20
S 21	10 033	28°48'07	11 Ⅱ 47	27° 8	4° 1	3°59	27°22	5°23	12°27	27°37	22°56	5°35	6°41	10°42	n.a.	S 21
M22	10 4 29	29°45'27	25°45	29°14	5°12	4°38	27°21	5°29	12°27	27°39	22°58	5°32	6°38	10°49	n.a.	M22
T 23	10 8 26	0) (42′48	9 93 4	1 米 19	6°23	5°17	27°20	5°35	12°26	27°41	23° 0	5°29	6°35	10°55	n.a.	T 23
W24	10 12 23	1°40'10	23°12	3°24	7°35	5°55	27°18	5°42	12°26	27°43	23° 1	5°24	6°32	11° 2	n.a.	W24
T 25	10 16 19	2°37'34	6 Ω 37	5°27	8°46	6°34	27°17	5°48	12°26	27°44	23° 3	5°19	6°29	11° 9	n.a.	T 25
F 26	10 20 16	3°34'58	19°49	7°29	9°57	7°13	27°15	5°54	12°25	27°46	23° 5	5°14	6°25	11°15	n.a.	F 26
S 27	10 24 12	4°32'25	2 Mp 45	9°30	11° 8	7°53	27°13	6° 1	12°25	27°48	23° 6	5°10	6°22	11°22	n.a.	S 27
S 28	10 28 9	5°29'52	15°26	11°30	12°19	8°32	27°10	6° 7	12°24	27°50	23° 8	5° 7	6°19	11°29	n.a.	S 28
M29	10 32 6	6°27'21	27°52	13°29	13°30	9°11	27° 8	6°14	12°24	2 <u>7</u> °52	23°10	5° 5	6°16	11°35	n.a.	M29
T 30	10 36 2	7 ∺ 24'52	10 ♀ 5	15 ∺ 26	14 Y 41	9 Ƴ 50	27 ♀ 5	6 Υ 21	12 M 23	27 궁 54	23 米 12	5°D 5	6 Υ 13	11 M .42	n.a.	T 30

Delta T = 89h39m56s

MAY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 39 59	8) €22'24	22 요 7	17) 22	15 Y 52	10 Y 29	27°R 2	6 Υ 27	12°R23	27 궁 56	23 米 13	5 Υ 6	6 Υ 10	11 M 49	n.a.	W 1
T 2	10 43 55	9°19'59	4 M 1	19°16	17° 3	11° 9	26 ♀ 59	6°34	12 M 22	27°57	23°15	5° 8	6° 6	11°55	n.a.	T 2
F 3	10 47 52	10°17'35	15°50	21° 9	18°14	11°48	26°56	6°40	12°21	27°59	23°17	5° 9	6° 3	12° 2	n.a.	F 3
S 4	10 51 49	11°15'14	27°41	23° 0	19°25	12°28	26°53	6°47	12°20	28° 1	23°18	5°11	6° 0	12° 9	n.a.	S 4
S 5	10 55 45	12°12'54	9 ∡ 37	24°50	20°35	13° 7	26°49	6°54	12°20	28° 3	23°20	5°R11	5°57	12°15	n.a.	S 5
M 6	10 59 42	13°10'36	21°42	26°38	21°46	13°47	26°45	7° 1	12°19	28° 4	23°22	5°11	5°54	12°22	n.a.	M 6
T 7	11 3 39	14° 8'21	4 궁 2	28°25	22°57	14°26	26°41	7° 7	12°18	28° 6	23°24	5°10	5°50	12°29	n.a.	T 7
W 8	11 7 35	15° 6'07	16°41	0 Υ 11	24° 7	15° 6	26°37	7°14	12°17	28° 8	23°26	5° 8	5°47	12°35	n.a.	W 8
T 9	11 11 32	16° 3'56	29°42	1°55	25°18	15°46	26°33	7°21	12°16	28° 9	23°27	5° 5	5°44	12°42	n.a.	T 9
F 10	11 15 28	17° 1'47	13 ≈ 7	3°37	26°28	16°26	26°29	7°28	12°15	28°11	23°29	5° 3	5°41	12°49	n.a.	F 10
S 11	11 19 25	17°59'39	26°54	5°19	27°38	17° 5	26°24	7°35	12°14	28°12	23°31	5° 0	5°38	12°55	n.a.	S 11
S 12	11 23 22	18°57'34	11) 3	6°58	28°49	17°45	26°19	7°42	12°12	28°14	23°33	4°59	5°35	13° 2	n.a.	S 12
M13	11 27 18	19°55'30	25°29	8°37	29°59	18°25	26°14	7°49	12°11	28°16	23°34	4°58	5°31	13° 9	n.a.	M13
T 14	11 31 15	20°53'29	10 ℃ 7	10°14	18 9	19° 5	26° 9	7°56	12°10	28°17	23°36	4°D58	5°28	13°16	n.a.	T 14
W15	11 35 11	21°51'29	24°50	11°49	2°19	19°46	26° 4	8° 3	12° 9	28°19	23°38	4°58	5°25	13°22	n.a.	W15
T 16	11 39 8	22°49'31	9 8 31	13°24	3°29	20°26	25°58	8°10	12° 7	28°20	23°40	4°59	5°22	13°29	n.a.	T 16
F 17	11 43 5	23°47'35	24° 5	14°56	4°39	21° 6	25°53	8°17	12° 6	28°22	23°42	5° 0	5°19	13°36	n.a.	F 17
S 18	11 47 1	24°45'41	8П28	16°28	5°49	21°46	25°47	8°24	12° 5	28°23	23°43	5° 1	5°16	13°42	n.a.	S 18
S 19	11 50 58	25°43'48	22°36	17°58	6°59	22°27	25°41	8°31	12° 3	28°24	23°45	5°R 1	5°12	13°49	n.a.	S 19
M20	11 54 54	26°41'58	69528	19°26	8° 9	23° 7	25°35	8°38	12° 2	28°26	23°47	5° 1	5° 9	13°56	n.a.	M20
T 21	11 58 51	27°40'09	20° 3	20°53	9°19	23°47	25°29	8°45	12° 0	28°27	23°49	5° 1	5° 6	14° 2	n.a.	T 21
W22	12 2 48	28°38'22	3 Ω 22	22°19	10°28	24°28	25°23	8°52	11°59	28°28	23°51	5° 0	5° 3	14° 9	n.a.	W22
T 23	12 6 44	29°36'37	16°25	23°43	11°38	25° 8	25°16	8°59	11°57	28°30	23°52	4°59	5° 0	14°16	n.a.	T 23
F 24	12 10 41	0 Ƴ 34'53	29°14	25° 5	12°47	25°49	25°10	9° 6	11°55	28°31	23°54	4°59	4°56	14°22	n.a.	F 24
S 25	12 14 37	1°33'12	11 M)49	26°26	13°57	26°30	25° 3	9°13	11°54	28°32	23°56	4°58	4°53	14°29	n.a.	S 25
S 26	12 18 34	2°31'33	24°13	27°46	15° 6	27°10	24°56	9°21	11°52	28°33	23°58	4°58	4°50	14°36	n.a.	S 26
M27	12 22 30	3°29'55	6 ≏ 26	29° 4	16°15	27°51	24°49	9°28	11°50	28°34	23°59	4°D58	4°47	14°42	n.a.	M27
T 28	12 26 27	4°28'20	18°29	0 8 20	17°24	28°32	24°42	9°35	11°49	28°36	24° 1	4°R58	4°44	14°49	n.a.	T 28
W29	12 30 24	5°26'48	0 M .26	1°34	18°33	29°13	24°35	9°42	11°47	28°37	24° 3	4°58	4°41	14°56	n.a.	W29
T 30	12 34 20	6°25'18	12°17	2°46	19°42	29°54	24°28	9°49	11°45	28°38	24° 5	4°58	4°37	15° 2	n.a.	T 30
F 31	12 38 17	7 Υ 23'50	24M 6	3 8 57	20850	0 8 35	24 ≏ 21	9 Υ 56	11 M 43	28 궁 39	24 米 6	4Υ 58	4 Υ 34	15 M 9	n.a.	F 31

Delta T = 89h39m51s

Julian Calendar 1 May 8157 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8157 BCE

JUNE 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 13	8 Y 22'24	5 ,₹ 57	5 8 5	21859	1816	24°R13	10 ° 4	11°R41	28 중 40	24) 8	4°R57	4Υ 31	15 M .16	n.a.	S 1
S 2	12 46 10	9°21'01	17°52	6°11	23° 8	1°57	24 <u>₽</u> 6	10°11	11 M .39	28°41	24°10	4℃ 57	4°28	15°22	n.a.	S 2
M 3	12 50 6	10°19'41	29°56	7°15	24°16	2°38	23°59	10°18	11°37	28°42	24°12	4°56	4°25	15°29	n.a.	M 3
T 4	12 54 3	11°18'24	12 る 13	8°16	25°24	3°19	23°51	10°25	11°35	28°43	24°13	4°D56	4°21	15°36	n.a.	T 4
W 5	12 58 0	12°17'09	24°49	9°15	26°33	4° 1	23°43	10°32	11°33	28°44	24°15	4°57	4°18	15°42	n.a.	W 5
T 6	13 1 56	13°15'56	7 ≈ 45	10°12	27°41	4°42	23°36	10°40	11°31	28°45	24°17	4°57	4°15	15°49	n.a.	T 6
F 7	13 5 53	14°14'46	21° 7	11° 5	28°49	5°23	23°28	10°47	11°29	28°45	24°19	4°58	4°12	15°56	n.a.	F 7
S 8	13 9 49	15°13'39	4) (55	11°55	29°56	6° 5	23°20	10°54	11°27	28°46	24°20	4°59	4° 9	16° 2	n.a.	S 8
S 9	13 13 46	16°12'34	19° 9	12°42	1 I I 4	6°46	23°12	11° 1	11°25	28°47	24°22	4°59	4° 6	16° 9	n.a.	S 9
M10	13 17 42	17°11'31	3 Ƴ 46	13°25	2°12	7°28	23° 4	11° 8	11°23	28°48	24°24	5°R 0	4° 2	16°16	n.a.	M10
T 11	13 21 39	18°10'31	18°41	14° 4	3°19	8° 9	22°56	11°15	11°21	28°48	24°25	4°59	3°59	16°23	n.a.	T 11
W12	13 25 35	19° 9'34	3 8 45	14°39	4°27	8°51	22°48	11°22	11°18	28°49	24°27	4°58	3°56	16°29	n.a.	W12
T 13	13 29 32	20° 8'38	18°50	15°10	5°34	9°33	22°40	11°30	11°16	28°50	24°29	4°57	3°53	16°36	n.a.	T 13
F 14	13 33 28	21° 7'45	3 Ⅱ 47	15°35	6°41	10°15	22°32	11°37	11°14	28°50	24°30	4°55	3°50	16°43	n.a.	F 14
S 15	13 37 25	22° 6'55	18°28	15°56	7°48	10°57	22°24	11°44	11°12	28°51	24°32	4°53	3°47	16°49	n.a.	S 15
S 16	13 41 22	23° 6'06	29548	16°10	8°54	11°38	22°16	11°51	11° 9	28°52	24°34	4°51	3°43	16°56	n.a.	S 16
M17	13 45 18	24° 5'20	16°44	16°19	10° 1	12°20	22° 8	11°58	11° 7	28°52	24°35	4°50	3°40	17° 3	n.a.	M17
T 18	13 49 15	25° 4'35	0 Ω 16	16°R22	11° 7	13° 2	22° 0	12° 5	11° 5	28°53	24°37	4°D50	3°37	17° 9	n.a.	T 18
W19	13 53 11	26° 3'53	13°26	16°17	12°13	13°45	21°52	12°12	11° 3	28°53	24°38	4°51	3°34	17°16	n.a.	W19
T 20	13 57 8	27° 3'12	26°16	16° 6	13°19	14°27	21°44	12°19	11° 0	28°53	24°40	4°52	3°31	17°23	n.a.	T 20
F 21	14 1 4	28° 2'34	8 m /49	15°47	14°25	15° 9	21°36	12°26	10°58	28°54	24°41	4°54	3°27	17°29	n.a.	F 21
S 22	14 5 1	29° 1'58	21° 8	15°21	15°31	15°51	21°28	12°33	10°55	28°54	24°43	4°55	3°24	17°36	n.a.	S 22
S 23	14 8 57	0 8 1'24	3 ₾ 17	14°47	16°36	16°33	21°21	12°40	10°53	28°54	24°45	4°R56	3°21	17°43	n.a.	S 23
M24	14 12 54	1° 0'52	15°18	14° 6	17°41	17°16	21°13	12°47	10°51	28°55	24°46	4°56	3°18	17°49	n.a.	M24
T 25	14 16 50	2° 0'23	27°13	13°18	18°46	17°58	21° 5	12°54	10°48	28°55	24°48	4°54	3°15	17°56	n.a.	T 25
W26	14 20 47	2°59'56	9 ™ 5	12°23	19°51	18°41	20°57	13° 1	10°46	28°55	24°49	4°50	3°12	18° 3	n.a.	W26
T 27	14 24 43	3°59'31	20°55	11°22	20°55	19°23	20°50	13° 8	10°43	28°55	24°50	4°46	3° 8	18° 9	n.a.	T 27
F 28	14 28 40	4°59'09	2 √ 45	10°17	22° 0	20° 6	20°42	13°15	10°41	28°55	24°52	4°41	3° 5	18°16	n.a.	F 28
S 29	14 32 36	5°58'49	14°38	9° 8	23° 4	20°48	20°35	13°22	10°39	28°56	24°53	4°35	3° 2	18°23	n.a.	S 29
S 30	14 36 33	6 8 58'32	26 ₮ 35	7 8 58	24Ⅱ 8	21 8 31	20 ≏ 27	13 Y 28	10 M .36	28 궁 56	24 米 55	4Υ 29	2 Υ 59	18 ML 30	n.a.	S 30

Delta T = 89h39m45s

JULY 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) / (并	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	14 40 29	7 8 58'17	8 궁 40	6°R48	25 Ⅱ 11	22814	20°R20	13 Y 35	10°R34	28 궁 56	24) 56	4°R25	2 Υ 56	18 M .36	n.a.	M 1
T 2	14 44 26	8°58'06	20°57	5 8 39	26°14	22°57	20 ≏ 13	13°42	10 M .31	28°R56	24°58	4 Υ 22	2°52	18°43	n.a.	T 2
W 3	14 48 22	9°57'56	3≈28	4°35	27°17	23°40	20° 6	13°49	10°29	28°56	24°59	4°20	2°49	18°50	n.a.	W 3
T 4	14 52 19	10°57'49	16°18	3°37	28°20	24°22	19°59	13°55	10°26	28°56	25° 0	4°D20	2°46	18°56	n.a.	T 4
F 5	14 56 15	11°57'45	29°31	2°46	29°22	25° 5	19°52	14° 2	10°24	28°55	25° 2	4°21	2°43	19° 3	n.a.	F 5
S 6	15 0 12	12°57'43	13 米 9	2° 4	09524	25°49	19°45	14° 8	10°22	28°55	25° 3	4°22	2°40	19°10	n.a.	S 6
S 7	15 4 8	13°57'44	27°15	1°32	1°26	26°32	19°39	14°15	10°19	28°55	25° 4	4°R24	2°37	19°16	n.a.	S 7
M 8	15 8 5	14°57'47	11 Y 48	1°11	2°28	27°15	19°32	14°22	10°17	28°55	25° 5	4°24	2°33	19°23	n.a.	M 8
T 9	15 12 1	15°57'53	26°43	1°D 0	3°29	27°58	19°26	14°28	10°14	28°55	25° 7	4°22	2°30	19°30	n.a.	T 9
W10	15 15 58	16°58'01	11855	1° 1	4°30	28°41	19°19	14°35	10°12	28°54	25° 8	4°18	2°27	19°36	n.a.	W10
T 11	15 19 54	17°58'11	27°13	1°12	5°30	29°25	19°13	14°41	10° 9	28°54	25° 9	4°12	2°24	19°43	n.a.	T 11
F 12	15 23 51	18°58'24	12 Ⅱ 26	1°34	6°30	0 II 8	19° 7	14°47	10° 7	28°54	25°10	4° 5	2°21	19°50	n.a.	F 12
S 13	15 27 47	19°58'39	27°25	2° 6	7°30	0°51	19° 1	14°54	10° 5	28°53	25°11	3°58	2°18	19°57	n.a.	S 13
S 14	15 31 44	20°58'55	1299 0	2°47	8°29	1°35	18°56	15° 0	10° 2	28°53	25°13	3°52	2°14	20° 3	n.a.	S 14
M15	15 35 40	21°59'14	26° 8	3°37	9°28	2°18	18°50	15° 6	10° 0	28°53	25°14	3°47	2°11	20°10	n.a.	M15
T 16	15 39 37	22°59'34	9 Ω 46	4°34	10°26	3° 2	18°45	15°12	9°57	28°52	25°15	3°44	2° 8	20°17	n.a.	T 16
W17	15 43 33	23°59'57	22°57	5°37	11°24	3°46	18°39	15°18	9°55	28°52	25°16	3°D43	2° 5	20°23	n.a.	W17
T 18	15 47 30	25° 0'20	5 M 43	6°47	12°22	4°29	18°34	15°25	9°53	28°51	25°17	3°44	2° 2	20°30	n.a.	T 18
F 19	15 51 26	26° 0'46	18° 9	8° 2	13°19	5°13	18°29	15°31	9°50	28°51	25°18	3°45	1°58	20°37	n.a.	F 19
S 20	15 55 23	27° 1'13	0 ≏ 20	9°21	14°15	5°57	18°25	15°37	9°48	28°50	25°19	3°R46	1°55	20°43	n.a.	S 20
S 21	15 59 19	28° 1'43	12°20	10°44	15°11	6°41	18°20	15°42	9°46	28°49	25°20	3°45	1°52	20°50	n.a.	S 21
M22	16 3 16	29° 2'14	24°14	12°11	16° 6	7°25	18°16	15°48	9°44	28°49	25°21	3°43	1°49	20°57	n.a.	M22
T 23	16 7 12	0 Ⅱ 2'46	6M 4	13°40	17° 1	8° 9	18°12	15°54	9°41	28°48	25°22	3°38	1°46	21° 3	n.a.	T 23
W24	16 11 9	1° 3'21	17°53	15°11	17°55	8°53	18° 8	16° 0	9°39	28°47	25°23	3°30	1°43	21°10	n.a.	W24
T 25	16 15 5	2° 3'58	29°44	16°45	18°49	9°37	18° 4	16° 6	9°37	28°47	25°24	3°20	1°39	21°17	n.a.	T 25
F 26	16 19 2	3° 4'37	11 × 39	18°19	19°42	10°21	18° 0	16°11	9°35	28°46	25°25	3° 9	1°36	21°24	n.a.	F 26
S 27	16 22 58	4° 5'17	23°38	19°55	20°34	11° 5	17°57	16°17	9°33	28°45	25°25	2°57	1°33	21°30	n.a.	S 27
S 28	16 26 55	5° 6'00	5 云 43	21°32	21°26	11°49	17°53	16°22	9°30	28°44	25°26	2°45	1°30	21°37	n.a.	S 28
M29	16 30 51	6° 6'44	17°55	23°10	22°17	12°33	17°50	16°28	9°28	28°43	25°27	2°34	1°27	21°44	n.a.	M29
T 30	16 34 48	7° 7'30	0≈17	24°48	23° 7	13°18	17°47	16°33	9°26	28°42	25°28	2°26	1°24	21°50	n.a.	T 30
W31	16 38 44	8 I 8'19	12≈50	26826	239556	14 I I 2	17 ≏ 45	16 Y 39	9 m 24	28 궁 41	25) 28	2 Υ 20	1 Υ 20	21 M 57	n.a.	W31

Delta T = 89h39m40s

Julian Calendar 1 July 8157 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8157 BCE

AUGUST 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(并	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
T 1	16 42 41	9∏ 9'09	25≈39	28 8 5	249545	14∏46	17°R42	16 Y 44	9°R22	28°R40	25 米 29	2°R17	1 Υ 17	22 M 4	n.a.	T 1
F 2	16 46 37	10°10'01	8) 45	29°43	25°32	15°31	17 -2 -40	16°49	9 ™ 20	28 云 39	25°30	2°D16	1°14	22°10	n.a.	F 2
S 3	16 50 33	11°10'55	22°13	1Ⅱ22	26°19	16°15	17°38	16°54	9°18	28°38	25°31	2 Υ 17	1°11	22°17	n.a.	S 3
S 4	16 54 30	12°11'51	6 Υ 5	3° 1	27° 5	17° 0	17°36	16°59	9°16	28°37	25°31	2°R17	1° 8	22°24	n.a.	S 4
M 5	16 58 26	13°12'49	20°22	4°39	27°50	17°45	17°34	17° 4	9°14	28°36	25°32	2°16	1° 4	22°30	n.a.	M 5
T 6	17 2 23	14°13'49	5 8 2	6°18	28°34	18°29	17°33	17° 9	9°12	28°35	25°32	2°12	1° 1	22°37	n.a.	T 6
W 7	17 6 19	15°14'51	20° 2	7°56	29°17	19°14	17°32	17°14	9°11	28°34	25°33	2° 6	0°58	22°44	n.a.	W 7
T 8	17 10 16	16°15'54	5 Ⅱ 14	9°34	29°59	19°59	17°31	17°19	9° 9	28°33	25°33	1°56	0°55	22°51	n.a.	T 8
F 9	17 14 12	17°16'59	20°27	11°12	$0\Omega 40$	20°43	17°30	17°24	9° 7	28°32	25°34	1°45	0°52	22°57	n.a.	F 9
S 10	17 18 9	18°18'06	5931	12°50	1°20	21°28	17°29	17°28	9° 5	28°31	25°34	1°34	0°49	23° 4	n.a.	S 10
S 11	17 22 6	19°19'14	20°15	14°27	1°58	22°13	17°29	17°33	9° 4	28°29	25°35	1°23	0°45	23°11	n.a.	S 11
M12	17 26 2	20°20'23	4Ω 32	16° 4	2°35	22°58	17°28	17°37	9° 2	28°28	25°35	1°14	0°42	23°17	n.a.	M12
T 13	17 29 59	21°21'33	18°20	17°41	3°11	23°43	17°D28	17°42	9° 0	28°27	25°36	1°8	0°39	23°24	n.a.	T 13
W14	17 33 55	22°22'43	1 m 37	19°18	3°46	24°28	17°28	17°46	8°59	28°26	25°36	1° 4	0°36	23°31	n.a.	W14
T 15	17 37 52	23°23'55	14°28	20°54	4°19	25°13	17°29	17°50	8°57	28°24	25°36	1° 2	0°33	23°37	n.a.	T 15
F 16	17 41 48	24°25'08	26°55	22°30	4°50	25°58	17°29	17°54	8°56	28°23	25°37	1° 2	0°30	23°44	n.a.	F 16
S 17	17 45 45	25°26'22	9 º 5	24° 6	5°20	26°44	17°30	17°59	8°54	28°21	25°37	1° 2	0°26	23°51	n.a.	S 17
S 18	17 49 41	26°27'36	21° 3	25°42	5°49	27°29	17°31	18° 2	8°53	28°20	25°37	1° 1	0°23	23°58	n.a.	S 18
M19	17 53 38	27°28'52	2ML54	27°17	6°16	28°14	17°32	18° 6	8°51	28°19	25°37	0°57	0°20	24° 4	n.a.	M19
T 20	17 57 34	28°30'08	14°42	28°53	6°41	28°59	17°34	18°10	8°50	28°17	25°37	0°51	0°17	24°11	n.a.	T 20
W21	18 131	29°31'25	26°32	09528	7° 4	29°45	17°35	18°14	8°49	28°16	25°38	0°42	0°14	24°18	n.a.	W21
T 22	18 5 27	0932'43	8 ~ 27	2° 3	7°25	0ഇ30	17°37	18°18	8°47	28°14	25°38	0°30	0°10	24°24	n.a.	T 22
F 23	18 9 24	1°34'02	20°27	3°37	7°45	1°15	17°39	18°21	8°46	28°13	25°38	0°16	0° 7	24°31	n.a.	F 23
S 24	18 13 20	2°35'22	2 ප 36	5°12	8° 2	2° 1	17°41	18°25	8°45	28°11	25°38	0° 1	0° 4	24°38	n.a.	S 24
S 25	18 17 17	3°36'43	14°53	6°47	8°17	2°46	17°44	18°28	8°44	28°10	25°38	29) (46	0° 1	24°44	n.a.	S 25
M26	18 21 13	4°38'04	27°20	8°21	8°30	3°32	17°46	18°31	8°43	28° 8	25°R38	29°33	29 米 58	24°51	n.a.	M26
T 27	18 25 10	5°39'27	9 ≈ 55	9°56	8°41	4°17	17°49	18°35	8°42	28° 7	25°38	29°22	29°55	24°58	n.a.	T 27
W28	18 29 6	6°40'50	22°41	11°30	8°50	5° 3	17°52	18°38	8°41	28° 5	25°38	29°15	29°51	25° 5	n.a.	W28
T 29	18 33 3	7°42'14	5 米 39	13° 4	8°57	5°49	17°55	18°41	8°40	28° 4	25°38	29°10	29°48	25°11	n.a.	T 29
F 30	18 36 59	8°43'39	18°49	14°39	9° 1	6°34	17°59	18°44	8°39	28° 2	25°38	29° 9	29°45	25°18	n.a.	F 30
S 31	18 40 56	99545'04	2 Υ 15	169513	9°R 3	79520	18 ♀ 2	18 Y 46	8 M .38	28ਰ 1	25 米 38	29 米 8	29 米 42	25 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 89h39m34s

SEPTEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	18 44 53	109546'31	15 Υ 59	179547	9°R 2	899 6	18 ♀ 6	18 Υ 49	8°R37	27°R59	25°R37	29°R 8	29) 39	25 M 31	n.a.	S 1
M 2	18 48 49	11°47'58	0 8 1	19°21	8Ω 59	8°52	18°10	18°52	8 M 37	27 궁 57	25) 37	29 ∺ 7	29°36	25°38	n.a.	M 2
T 3	18 52 46	12°49'27	14°22	20°56	8°53	9°38	18°14	18°54	8°36	27°56	25°37	29° 4	29°32	25°45	n.a.	T 3
W 4	18 56 42	13°50'56	28°59	22°30	8°45	10°24	18°19	18°57	8°35	27°54	25°37	28°58	29°29	25°51	n.a.	W 4
T 5	19 0 39	14°52'25	13 Ⅱ 49	24° 4	8°34	11° 9	18°23	18°59	8°35	27°52	25°37	28°49	29°26	25°58	n.a.	T 5
F 6	19 4 35	15°53'56	28°42	25°38	8°21	11°55	18°28	19° 1	8°34	27°51	25°36	28°38	29°23	26° 5	n.a.	F 6
S 7	19 8 32	16°55'26	13931	27°12	8° 5	12°41	18°33	19° 3	8°34	27°49	25°36	28°27	29°20	26°12	n.a.	S 7
S 8	19 12 28	17°56'57	28° 6	28°47	7°47	13°27	18°38	19° 5	8°33	27°47	25°36	28°16	29°16	26°18	n.a.	S 8
M 9	19 16 25	18°58'28	$12\Omega 21$	0 Ω 21	7°27	14°14	18°43	19° 7	8°33	27°46	25°35	28° 6	29°13	26°25	n.a.	M 9
T 10	19 20 22	19°59'59	26°10	1°55	7° 4	15° 0	18°48	19° 9	8°32	27°44	25°35	27°59	29°10	26°32	n.a.	T 10
W1 1	19 24 18	21° 1'30	9 ₥ 32	3°29	6°39	15°46	18°54	19°11	8°32	27°42	25°34	27°55	29° 7	26°38	n.a.	W11
T 12	19 28 15	22° 3'01	22°28	5° 2	6°12	16°32	19° 0	19°13	8°32	27°41	25°34	27°D54	29° 4	26°45	n.a.	T 12
F 13	19 32 11	23° 4'31	5 ≏ 1	6°36	5°43	17°18	19° 6	19°14	8°32	27°39	25°33	27°54	29° 1	26°52	n.a.	F 13
S 14	19 36 8	24° 6'01	17°14	8° 9	5°13	18° 4	19°12	19°16	8°32	27°37	25°33	27°55	28°57	26°59	n.a.	S 14
S 15	19 40 4	25° 7'31	29°15	9°42	4°40	18°51	19°18	19°17	8°31	27°35	25°32	27°R55	28°54	27° 5	n.a.	S 15
M16	19 44 1	26° 9'01	11 m 7	11°14	4° 7	19°37	19°25	19°18	8°D31	27°34	25°32	27°53	28°51	27°12	n.a.	M16
T 17	19 47 58	27°10'30	22°56	12°46	3°32	20°23	19°31	19°19	8°31	27°32	25°31	27°50	28°48	27°19	n.a.	T 17
W18	19 51 54	28°11'58	4 ₹ 48	14°17	2°56	21° 9	19°38	19°20	8°32	27°30	25°31	27°43	28°45	27°25	n.a.	W18
T 19	19 55 51	29°13'27	16°45	15°46	2°19	21°56	19°45	19°21	8°32	27°29	25°30	27°35	28°42	27°32	n.a.	T 19
F 20	19 59 47	0 Ω 14'55	2 <u>8</u> °52	17°15	1°42	22°42	19°52	19°22	8°32	27°27	25°29	27°25	28°38	27°39	n.a.	F 20
S 21	20 3 44	1°16'22	11名10	18°43	1° 5	23°29	19°59	19°23	8°32	27°25	25°29	27°13	28°35	27°45	n.a.	S 21
S 22	20 741	2°17'49	23°40	20° 8	0°28	24°15	20° 7	19°23	8°32	27°24	25°28	27° 2	28°32	27°52	n.a.	S 22
M23	20 11 37	3°19'15	6≈24	21°32	29951	25° 1	20°14	19°24	8°33	27°22	25°27	26°53	28°29	27°59	n.a.	M23
T 24	20 15 34	4°20'41	19°19	22°53	29°15	25°48	20°22	19°24	8°33	27°20	25°26	26°45	28°26	28° 6	n.a.	T 24
W25	20 19 30	5°22'06	2) 27	24°12	28°39	26°34	20°30	19°24	8°33	27°18	25°26	26°40	28°22	28°12	n.a.	W25
T 26	20 23 27	6°23'31	15°45	25°27	28° 5	27°21	20°38	19°24	8°34	27°17	25°25	26°37	28°19	28°19	n.a.	T 26
F 27	20 27 24	7°24'56	29°13	26°38	27°32	28° 8	20°46	19°R24	8°35	27°15	25°24	26°D36	28°16	28°26	n.a.	F 27
S 28	20 31 20	8°26'20	12 Y 52	27°44	27° 1	28°54	20°54	19°24	8°35	27°13	25°23	26°37	28°13	28°32	n.a.	S 28
S 29	20 35 17	9°27'43	26°41	28°46	26°31	29°41	21° 3	19°24	8°36	2 <u>7</u> °12	25°22	26°38	28°10	28°39	n.a.	S 29
M30	20 39 13	10 Ω 29'07	10840	29 Ω 41	269 3	0 Ω 27	21 ≏ 11	19 Υ 24	8 M .36	27 궁 10	25 米 21	26°R39	28) 7	28 M .46	n.a.	M30

Delta T = 89h39m29s

Julian Calendar 1 Sept. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 June 8157 BCE

OCTOBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 43 10	11 Q 30'29	24850	0 m 29	25°R37	1 Ω 14	21 ≏ 20	19°R24	8 M .37	27°R 8	25°R20	26°R38	28 米 3	28 M 53	n.a.	T 1
W 2	20 47 7	12°31'52	9 I 7	1°10	259914	2° 1	21°29	19 Ƴ 23	8°38	27중 7	25 米 19	26 米 35	28° 0	28°59	n.a.	W 2
T 3	20 51 3	13°33'14	23°30	1°41	24°53	2°47	21°38	19°23	8°39	27° 5	25°18	26°31	27°57	29° 6	n.a.	T 3
F 4	20 55 0	14°34'35	7955	2° 4	24°34	3°34	21°47	19°22	8°40	27° 4	25°17	26°24	27°54	29°13	n.a.	F 4
S 5	20 58 56	15°35'56	22°15	2°16	24°17	4°21	21°56	19°21	8°41	27° 2	25°16	26°17	27°51	29°19	n.a.	S 5
S 6	21 2 53	16°37'15	$6\Omega 26$	2°R16	24° 3	5° 7	22° 6	19°20	8°42	27° 0	25°15	26°11	27°48	29°26	n.a.	S 6
M 7	21 6 50	17°38'34	20°22	2° 6	23°52	5°54	22°15	19°19	8°43	26°59	25°14	26° 5	27°44	29°33	n.a.	M 7
T 8	21 10 46	18°39'52	3 m 59	1°43	23°43	6°41	22°25	19°18	8°44	26°57	25°13	26° 1	27°41	29°39	n.a.	T 8
W 9	21 14 43	19°41'08	17°14	1° 9	23°36	7°28	22°35	19°17	8°45	26°56	25°12	25°59	27°38	29°46	n.a.	W 9
T 10	21 18 39	20°42'23	0 <u>요</u> 8	0°24	23°33	8°15	22°45	19°16	8°46	26°54	25°11	25°D59	27°35	29°53	n.a.	T 10
F 11	21 22 36	21°43'36	12°42	29229	23°D31 23°32	9° 1	22°55	19°14	8°47	26°53	25°10	26° 0	27°32	29°59 0 ×7 6	n.a.	F 11
S 12	21 26 33	22°44'49	24°59	28°26	23-32	9°48	23° 5	19°13	8°49	26°51	25° 9	26° 1	27°28	0×. 0	n.a.	S 12
S 13	21 30 29	23°45'59	7 M 2	27°16	23°36	10°35	23°15	19°11	8°50	26°50	25° 8	26° 3	27°25	0°13	n.a.	S 13
M14	21 34 26	24°47'09	18°57	26° 1	23°41	11°22	23°25	19° 9	8°51	26°48	25° 7	26° 4	27°22	0°20	n.a.	M14
T 15	21 38 23	25°48'16	0 ∡ 748	24°44	23°49	12° 9	23°36	19° 8	8°53	26°47	25° 5	26°R 4	27°19	0°26	n.a.	T 15
W16	21 42 19	26°49'22	12°41	23°28	24° 0	12°56	23°46	19° 6	8°54	26°45	25° 4	26° 3	27°16	0°33	n.a.	W16
T 17	21 46 16	27°50'27	24°40	22°14	24°13	13°42	23°57	19° 4	8°56	26°44	25° 3	26° 0	27°13	0°40	n.a.	T 17
F 18	21 50 12	28°51'30	6 궁 49	21° 4	24°27	14°29	24° 8	19° 2	8°58	26°42	25° 2	25°57	27° 9	0°47	n.a.	F 18
S 19	21 54 9	29°52'31	19°12	20° 1	24°44	15°16	24°19	18°59	8°59	26°41	25° 1	25°52	27° 6	0°53	n.a.	S 19
S 20	21 58 6	0 m 53'30	1≈52	19° 5	25° 3	16° 3	24°30	18°57	9° 1	26°40	24°59	25°48	27° 3	1° 0	n.a.	S 20
M21	22 2 2	1°54'28	14°48	18°17	25°24	16°50	24°41	18°55	9° 3	26°38	24°58	25°44	27° 0	1° 7	n.a.	M21
T 22	22 5 59	2°55'24	28° 3	17°37	25°47	17°37	24°52	18°52	9° 4	26°37	24°57	25°41	26°57	1°13	n.a.	T 22
W23	22 9 56	3°56'18	11 米 33	17° 7	26°11	18°24	25° 3	18°50	9° 6	26°36	24°56	25°39	26°53	1°20	n.a.	W23
T 24	22 13 52	4°57'11	25°18	16°45	26°38	19°11	25°15	18°47	9° 8	26°34	24°54	25°D39	26°50	1°27	n.a.	T 24
F 25	22 17 49	5°58'02	9 Υ 14	16°32	27° 6	19°57	25°26	18°44	9°10	26°33	24°53	25°39	26°47	1°34	n.a.	F 25
S 26	22 21 45	6°58'51	23°18	16°D27	27°35	20°44	25°37	18°42	9°12	26°32	24°52	25°40	26°44	1°40	n.a.	S 26
S 27	22 25 42	7°59'39	7 8 28	16°30	28° 7	21°31	25°49	18°39	9°14	26°31	24°50	25°41	26°41	1°47	n.a.	S 27
M28	22 29 39	9° 0'26	21°40	16°40	28°40	22°18	26° 1	18°36	9°16	26°29	24°49	25°43	26°38	1°54	n.a.	M28
T 29	22 33 35	10° 1'11	5 Ⅱ 52	16°56	29°14	23° 5	26°13	18°33	9°18	26°28	24°48	25°R43	26°34	2° 0	n.a.	T 29
W30	22 37 32	11° 1'55	20° 2	17°19	29°50	23°52	26°25	18°30	9°20	2 <u>6</u> °27	24°46	25°43	26°31	2° 7	n.a.	W30
T 31	22 41 29	12 mg 2'38	495 8	17 Ω 47	0 Ω 27	24 Ω 39	26 ≏ 37	18 Y 26	9 M 22	26 궁 26	24) (45	25) 42	26 米 28	2 √ 14	n.a.	T 31

Delta T = 89h39m23s

NOVEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 45 25	13 mg 3'18	1895 8	18 Ω 21	1 0 5	25 Ω 26	26 ₽ 49	18°R23	9 M 24	26°R25	24°R44	25°R41	26 米 25	2 ₹ 21	n.a.	F 1
S 2	22 49 22	14° 3'57	1 Ω 59	18°59	1°44	26°13	27° 1	18 Y 20	9°26	26 궁 24	24) 42	25 米 39	26°22	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 53 18	15° 4'34	15°40	19°42	2°25	27° 0	27°13	18°16	9°29	26°23	24°41	25°38	26°19	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 57 15	16° 5'10	29° 8	20°29	3° 7	27°46	27°25	18°13	9°31	26°22	24°39	25°37	26°15	2°41	n.a.	M 4
T 5	23 1 12	17° 5'43	12 m 22	21°19	3°50	28°33	27°38	18° 9	9°33	26°21	24°38	25°36	26°12	2°47	n.a.	T 5
W 6	23 5 8	18° 6'14	25°21	22°13	4°34	29°20	27°50	18° 6	9°36	26°20	24°37	25°D36	26° 9	2°54	n.a.	W 6
T 7	23 9 5	19° 6'44	8 요 4	23°10	5°19	0 m y 7	28° 2	18° 2	9°38	26°19	24°35	25°36	26° 6	3° 1	n.a.	T 7
F 8	23 13 1	20° 7'11	20°31	24° 9	6° 5	0°54	28°15	17°58	9°41	26°18	24°34	25°36	26° 3	3° 8	n.a.	F 8
S 9	23 16 58	21° 7'36	2 M .46	25°12	6°51	1°41	28°28	17°54	9°43	26°17	24°32	25°37	25°59	3°14	n.a.	S 9
S 10	23 20 55	22° 7'59	14°49	26°16	7°39	2°28	28°40	17°50	9°46	26°17	24°31	25°37	25°56	3°21	n.a.	S 10
M11	23 24 51	23° 8'20	26°45	27°23	8°28	3°15	28°53	17°47	9°48	26°16	24°30	25°38	25°53	3°28	n.a.	M11
T 12	23 28 48	24° 8'38	8 . ₹37	28°32	9°17	4° 1	29° 6	17°43	9°51	26°15	24°28	25°38	25°50	3°34	n.a.	T 12
W13	23 32 44	25° 8'54	20°29	29°43	10° 7	4°48	29°19	17°38	9°53	26°14	24°27	25°38	25°47	3°41	n.a.	W13
T 14	23 36 41	26° 9'07	2 ප 27	0 m 55	10°58	5°35	29°32	17°34	9°56	26°14	24°25	25°38	25°44	3°48	n.a.	T 14
F 15	23 40 38	27° 9'18	14°36	2°10	11°49	6°22	29°45	17°30	9°59	26°13	24°24	25°38	25°40	3°55	n.a.	F 15
S 16	23 44 34	28° 9'27	26°58	3°26	12°42	7° 9	29°58	17°26	10° 1	26°12	24°23	25°38	25°37	4° 1	n.a.	S 16
S 17	23 48 31	29° 9'33	9≈39	4°43	13°34	7°55	0 M .11	17°22	10° 4	26°12	24°21	25°38	25°34	4° 8	n.a.	S 17
M18	23 52 27	0 ჲ 9'36	22°41	6° 2	14°28	8°42	0°24	17°18	10° 7	26°11	24°20	25°39	25°31	4°15	n.a.	M18
T 19	23 56 24	1° 9'37	6 米 6	7°22	15°22	9°29	0°37	17°13	10°10	26°11	24°18	25°39	25°28	4°21	n.a.	T 19
W20	0 0 21	2° 9'36	19°53	8°44	16°17	10°16	0°51	17° 9	10°12	26°10	24°17	25°R40	25°24	4°28	n.a.	W20
T 21	0 4 17	3° 9'32	4Υ 0	10° 7	17°12	11° 2	1° 4	17° 5	10°15	26°10	24°16	25°40	25°21	4°35	n.a.	T 21
F 22	0 8 14	4° 9'26	18°24	11°31	18° 8	11°49	1°17	17° 0	10°18	26° 9	24°14	25°39	25°18	4°42	n.a.	F 22
S 23	0 12 10	5° 9'18	2 8 58	12°57	19° 4	12°36	1°31	16°56	10°21	26° 9	24°13	25°38	25°15	4°48	n.a.	S 23
S 24	0 16 7	6° 9'08	17°36	14°24	20° 1	13°22	1°44	16°51	10°24	26° 8	24°12	25°37	25°12	4°55	n.a.	S 24
M25	0 20 4	7° 8'55	2 I I2	15°52	20°58	14° 9	1°58	16°47	10°27	26° 8	24°10	25°36	25° 9	5° 2	n.a.	M25
T 26	0 24 0	8° 8'41	16°41	17°21	21°56	14°56	2°11	16°42	10°30	26° 8	24° 9	25°35	25° 5	5° 8	n.a.	T 26
W27	0 27 57	9° 8'25	0ഇ58	18°51	22°54	15°42	2°25	16°38	10°33	26° 7	24° 7	25°34	25° 2	5°15	n.a.	W27
T 28	0 31 53	10° 8'06	15° 1	20°23	23°53	16°29	2°38	16°33	10°36	26° 7	24° 6	25°D34	24°59	5°22	n.a.	T 28
F 29	0 35 50	11° 7'46	28°48	21°55	24°52	17°15	2°52	16°29	10°39	26° 7	24° 5	25°34	24°56	5°29	n.a.	F 29
S 30	0 39 46	12 ♀ 7'23	12 Ω 20	23 Mp 29	25 Ω 51	18Mp 2	3M 6	16 Y 24	10 M 42	26중 7	24 米 3	25 米 35	24 米 53	5 ₹ 35	n.a.	S 30

Delta T = 89h39m18s

Julian Calendar 1 Nov. 8157 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8157 BCE

DECEMBER 8157 BCE (-8156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 43 43	13 ♀ 6'58	25 Ω 37	25 Mp 4	26€51	18 M)48	3 M .19	16°R19	10 M .45	26°R 7	24°R 2	25) 37	24 米 50	5 ₹ 142	n.a.	S 1
M 2	0 47 40	14° 6'31	8 m /40	26°40	27°51	19°35	3°33	16 Y 15	10°48	26중 7	24) 1	25°38	24°46	5°49	n.a.	M 2
T 3	0 51 36	15° 6'02	21°30	28°17	28°52	20°21	3°47	16°10	10°51	26° 6	23°59	25°R39	24°43	5°55	n.a.	T 3
W 4	0 55 33	16° 5'31	4 ♀ 7	29°55	29°52	21° 8	4° 1	16° 6	10°55	26° 6	23°58	25°39	24°40	6° 2	n.a.	W 4
T 5	0 59 29	17° 4'57	16°34	1 ≏ 35	0 ₯ 54	21°54	4°15	16° 1	10°58	26°D 6	23°57	25°37	24°37	6° 9	n.a.	T 5
F 6	1 3 26	18° 4'21	28°50	3°16	1°55	22°41	4°28	15°56	11° 1	26° 6	23°56	25°35	24°34	6°16	n.a.	F 6
S 7	1 7 22	19° 3'42	10 M 57	4°58	2°57	23°27	4°42	15°52	11° 4	26° 7	23°54	25°31	24°30	6°22	n.a.	S 7
S 8	1 11 19	20° 3'01	22°57	6°41	3°59	24°13	4°56	15°47	11° 7	26° 7	23°53	25°27	24°27	6°29	n.a.	S 8
M 9	1 15 15	21° 2'18	4 ~ 151	8°25	5° 1	25° 0	5°10	15°43	11°11	26° 7	23°52	25°23	24°24	6°36	n.a.	M 9
T 10	1 19 12	22° 1'32	16°43	10°11	6° 4	25°46	5°24	15°38	11°14	26° 7	23°51	25°19	24°21	6°42	n.a.	T 10
W11	1 23 8	23° 0'44	28°35	11°58	7° 6	26°32	5°38	15°33	11°17	26° 7	23°50	25°15	24°18	6°49	n.a.	W11
T 12	1 27 5	23°59'52	10 る 32	13°46	8°10	27°18	5°52	15°29	11°20	26° 7	23°48	25°13	24°15	6°56	n.a.	T 12
F 13	131 2	24°58'59	22°37	15°35	9°13	28° 4	6° 6	15°24	11°24	26° 8	23°47	25°D12	24°11	7° 3	n.a.	F 13
S 14	1 34 58	25°58'02	4≈57	17°26	10°16	28°51	6°20	15°20	11°27	26° 8	23°46	25°13	24° 8	7° 9	n.a.	S 14
S 15	1 38 55	26°57'03	17°34	19°18	11°20	29°37	6°34	15°15	11°30	26° 8	23°45	25°14	24° 5	7°16	n.a.	S 15
M16	1 42 51	27°56'01	0) €33	21°11	12°24	ე <u>ჲ</u> 23	6°48	15°11	11°34	26° 9	23°44	25°15	24° 2	7°23	n.a.	M16
T 17	1 46 48	28°54'57	13°58	23° 5	13°28	1° 9	7° 2	15° 6	11°37	26° 9	23°43	25°17	23°59	7°30	n.a.	T 17
W18	1 50 44	29°53'50	27°49	25° 1	14°32	1°55	7°16	15° 2	11°40	26° 9	23°42	25°R17	23°56	7°36	n.a.	W18
T 19	1 54 41	0 M 52'40	12 ° 7	26°58	15°37	2°41	7°31	14°58	11°44	26°10	23°40	25°16	23°52	7°43	n.a.	T 19
F 20	1 58 37	1°51'28	26°48	28°56	16°42	3°27	7°45	14°53	11°47	26°10	23°39	25°13	23°49	7°50	n.a.	F 20
S 21	2 2 34	2°50'14	11 8 44	0 M .55	17°47	4°13	7°59	14°49	11°50	26°11	23°38	25° 9	23°46	7°56	n.a.	S 21
S 22	2 6 30	3°48'57	26°48	2°55	18°52	4°58	8°13	14°45	11°54	26°12	23°37	25° 3	23°43	8° 3	n.a.	S 22
M23	2 10 27	4°47'39	11 Ⅱ 50	4°57	19°57	5°44	8°27	14°41	11°57	26°12	23°36	24°58	23°40	8°10	n.a.	M23
T 24	2 14 23	5°46'18	26°41	6°59	21° 2	6°30	8°41	14°37	12° 1	26°13	23°35	24°52	23°36	8°17	n.a.	T 24
W25	2 18 20	6°44'56	119514	9° 2	22° 8	7°16	8°55	14°32	12° 4	26°13	23°34	24°48	23°33	8°23	n.a.	W25
T 26	2 22 16	7°43'31	25°26	11° 5	23°14	8° 1	9° 9	14°28	12° 7	26°14	23°33	24°46	23°30	8°30	n.a.	T 26
F 27	2 26 13	8°42'04	9 Ω 13	13° 9	24°19	8°47	9°24	14°24	12°11	26°15	23°32	24°D45	23°27	8°37	n.a.	F 27
S 28	2 30 9	9°40'35	22°38	15°13	25°25	9°33	9°38	14°20	12°14	26°16	23°32	24°46	23°24	8°43	n.a.	S 28
S 29	2 34 6	10°39'05	5 m 43	17°16	26°32	10°18	9°52	14°17	12°18	26°16	23°31	24°47	23°21	8°50	n.a.	S 29
M30	2 38 2	11°37'32	18°30	19°20	27°38	11° 4	10° 6	14°13	12°21	26°17	23°30	24°R48	23°17	8°57	n.a.	M30
T 31	2 41 59	12M35'57	1 ♀ 2	21 M 23	28 m 44	11 ≏ 50	10 M 20	14 Υ 9	12 M 24	26 궁 18	23 米 29	24) (48	23 米 14	9 ∡ 7 4	n.a.	T 31

Delta T = 89h39m13s

JANUARY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 45 55	13MJ34'20	13 ≏ 23	23 M 24	29 m 51	12 ≏ 35	10 M .34	14°R 5	12 M 28	26 궁 19	23°R28	24°R46	23 米 11	9 ₮ 10	n.a.	W 1
T 2	2 49 52	14°32'42	25°34	25°25	0 ჲ 58	13°20	10°48	14 ° 2	12°31	26°20	23 米 27	24) 42	23° 8	9°17	n.a.	T 2
F 3	2 53 48	15°31'01	7 M 39	27°23	2° 4	14° 6	11° 3	13°58	12°35	26°21	23°27	24°36	23° 5	9°24	n.a.	F 3
S 4	2 57 45	16°29'18	19°38	29°20	3°11	14°51	11°17	13°54	12°38	26°22	23°26	24°27	23° 1	9°30	n.a.	S 4
S 5	3 1 41	17°27'33	1 ₹ 33	1 才 14	4°18	15°36	11°31	13°51	12°41	26°23	23°25	24°17	22°58	9°37	n.a.	S 5
M 6	3 5 38	18°25'46	13°25	3° 5	5°25	16°22	11°45	13°47	12°45	26°24	23°24	24° 7	22°55	9°44	n.a.	M 6
T 7	3 9 34	19°23'57	25°17	4°54	6°33	17° 7	11°59	13°44	12°48	26°25	23°24	23°57	22°52	9°51	n.a.	T 7
W 8	3 13 31	20°22'05	7 궁 9	6°39	7°40	17°52	12°13	13°41	12°52	26°26	23°23	23°48	22°49	9°57	n.a.	W 8
T 9	3 17 27	21°20'12	19° 7	8°20	8°47	18°37	12°27	13°38	12°55	26°27	23°22	23°41	22°46	10° 4	n.a.	T 9
F 10 S 11	3 21 24 3 25 20	22°18'16 23°16'17	1 ≈ 12 13°28	9°57 11°30	9°55 11° 2	19°22 20° 7	12°41 12°55	13°35 13°32	12°58 13° 2	26°28 26°30	23°22 23°21	23°36 23°34	22°42 22°39	10°11 10°18	n.a.	F 10 S 11
									_						n.a.	
S 12	3 29 17	24°14'17	26° 1	12°59	12°10	20°52	13° 9	13°29	13° 5	26°31	23°21	23°D33	22°36	10°24	n.a.	S 12
M13	3 33 13	25°12'14	8 ¥ 55	14°23	13°18	21°37	13°23	13°26	13° 9	26°32	23°20	23°34	22°33	10°31	n.a.	M13
T 14	3 37 10	26°10'09	22°14	15°43	14°26	22°22	13°37	13°23	13°12	26°33	23°20	23°R34	22°30	10°38	n.a.	T 14
W15 T 16	3 41 6 3 45 3	27° 8'01 28° 5'52	6 Υ 0 20°16	16°57 18° 7	15°34 16°42	23° 7 23°52	13°51 14° 5	13°20 13°18	13°15 13°19	26°35 26°36	23°19 23°19	23°34 23°31	22°27 22°23	10°44 10°51	n.a.	W15 T 16
F 17	3 48 59	28° 3'32 29° 3'40	4 8 59	18° /	16°42 17°50	23°32 24°36	14° 3	13°18	13°19	26°37	23°19 23°18	23°26	22°23	10°51 10°58	n.a.	F 17
S 18	3 52 56	29 340 0 √ 1'27	20° 3	20°11	17 30 18°58	24 36 25°21	14 19 14°33	13°13	13°25	26°39	23°18	23°19	22°17	10 38 11° 5	n.a. n.a.	S 18
S 19	3 56 52	0°59'12	5 Ⅱ 19	21° 5	20° 6	26° 6	14°47	13°10	13°28	26°40	23°17	23°10	22°14	11°11	n.a.	S 19
M20	4 0 49	1°56'55	20°38	21°54 22°38	21°15 22°23	26°50	15° 0	13° 8 13° 6	13°32	26°41 26°43	23°17	23° 0	22°11	11°18	n.a.	M20
T 21 W22	4 4 45 4 8 42	2°54'36 3°52'16	5 © 46 20°36	22°38 23°16	22°23 23°31	27°35 28°19	15°14 15°28	13° 6	13°35 13°38	26°43 26°44	23°17 23°16	22°51 22°43	22° 7 22° 4	11°25 11°32	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	4 12 38	4°49'54	5Ω 0	23°49	24°40	29° 4	15°42	13° 2	13°41	26°46	23°16	22°38	22° 1	11°38	n.a.	T 23
F 24	4 16 35	5°47'31	18°55	24°16	25°49	29°48	15°55	13° 0	13°45	26°47	23°16	22°35	21°58	11°45	n.a.	F 24
S 25	4 20 31	6°45'07	2 m/ 23	24°38	26°57	0 M 32	16° 9	12°58	13°48	26°49	23°16	22°D34	21°55	11°52	n.a.	S 25
S 26	4 24 28	7°42'40	15°26	24°54	28° 6	1°17	16°23	12°56	13°51	26°51	23°15	22°R34	21°52	11°58	n.a.	S 26
M27	4 28 24	8°40'13	28° 7	25° 5	29°15	2° 1	16°36	12°54	13°54	26°52	23°15	22°34	21°48	12° 5	n.a.	M27
T 28	4 32 21	9°37'44	10 ≏ 31	25°10	0 M 24	2°45	16°50	12°53	13°57	26°54	23°15	22°32	21°45	12°12	n.a.	T 28
W29	4 36 17	10°35'14	22°43	25°R11	1°33	3°29	17° 3	12°51	14° 1	26°55	23°15	22°29	21°42	12°19	n.a.	W29
T 30	4 40 14	11°32'43	4 M .45	25° 6	2°42	4°13	17°17	12°50	14° 4	2 <u>6</u> °57	23°15	22°23	21°39	12°25	n.a.	T 30
F 31	4 44 10	12 ₹ 30'10	16 M .41	24 × 756	3 M 51	4 M 57	17 M 30	12 Y 49	14 M 7	26 궁 59	23 米 15	22) 14	21 米 36	12 × 32	n.a.	F 31

Delta T = 89h39m07s

Julian Calendar 1 Jan. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8157 BCE

FEBRUARY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	4 48 7	13 × 27'36	28M34	24°R42	5 M 1	5 M 41	17 M .44	12°R47	14M10	27 る 0	23°R15	22°R 3	21) 33	12 × 39	n.a.	S 1
S 2	4 52 3	14°25'01	10 ∡ 26	24 × 124	6°10	6°25	17°57	12 Y 46	14°13	27° 2	23°D15	21) 50	21°29	12°45	n.a.	S 2
M 3	4 56 0	15°22'24	22°18	24° 1	7°19	7° 9	18°10	12°45	14°16	27° 4	23 米 15	21°36	21°26	12°52	n.a.	M 3
T 4	4 59 56	16°19'46	4 궁 12	23°35	8°29	7°52	18°24	12°44	14°19	27° 6	23°15	21°22	21°23	12°59	n.a.	T 4
W 5	5 3 53	17°17'07	16° 8	23° 6	9°38	8°36	18°37	12°43	14°22	27° 8	23°15	21°10	21°20	13° 6	n.a.	W 5
T 6	5 7 49	18°14'26	28°10	22°35	10°48	9°20	18°50	12°43	14°25	27° 9	23°15	21° 0	21°17	13°12	n.a.	T 6
F 7	5 11 46	19°11'43	10≈19	22° 1	11°57	10° 3	19° 3	12°42	14°28	27°11	23°15	20°53	21°13	13°19	n.a.	F 7
S 8	5 15 42	20° 8'59	22°38	21°26	13° 7	10°47	19°16	12°42	14°31	27°13	23°15	20°49	21°10	13°26	n.a.	S 8
S 9	5 19 39	21° 6'14	5) (11	20°50	14°16	11°30	19°29	12°41	14°34	27°15	23°15	20°47	21° 7	13°33	n.a.	S 9
M10	5 23 35	22° 3'27	18° 3	20°14	15°26	12°14	19°42	12°41	14°37	27°17	23°15	20°47	21° 4	13°39	n.a.	M10
T 11	5 27 32	23° 0'39	1 Y 16	19°39	16°36	12°57	19°55	12°41	14°39	27°19	23°16	20°47	21° 1	13°46	n.a.	T 11
W12	5 31 28	23°57'49	14°56	19° 5	17°46	13°40	20° 8	12°41	14°42	27°21	23°16	20°46	20°58	13°53	n.a.	W12
T 13	5 35 25	24°54'58	29° 2	18°32	18°56	14°23	20°21	12°D40	14°45	27°23	23°16	20°43	20°54	13°59	n.a.	T 13
F 14	5 39 21	25°52'05	13 8 35	18° 1	20° 6	15° 7	20°34	12°41	14°48	27°24	23°16	20°37	20°51	14° 6	n.a.	F 14
S 15	5 43 18	26°49'12	28°32	17°33	21°16	15°50	20°46	12°41	14°51	27°26	23°17	20°30	20°48	14°13	n.a.	S 15
S 16	5 47 14	27°46'17	13 Ⅱ 45	17° 8	22°26	16°33	20°59	12°41	14°53	27°28	23°17	20°20	20°45	14°20	n.a.	S 16
M17	5 51 11	28°43'21	29° 3	16°47	23°36	17°16	21°12	12°41	14°56	27°30	23°17	20° 9	20°42	14°26	n.a.	M17
T 18	5 55 7	2 <u>9</u> °40'25	149915	16°29	24°46	17°58	21°24	12°42	14°59	27°32	23°18	19°59	20°39	14°33	n.a.	T 18
W19	5 59 4	0る37'27	29°12	16°16	25°56	18°41	21°37	12°42	15° 1	27°34	23°18	19°51	20°35	14°40	n.a.	W19
T 20	6 3 0	1°34'29	13 Ω 44	16° 6	27° 7	19°24	21°49	12°43	15° 4	27°37	23°19	19°44	20°32	14°47	n.a.	T 20
F 21	6 6 57	2°31'30	27°48	16° 1	28°17	20° 7	22° 1	12°44	15° 6	27°39	23°19	19°41	20°29	14°53	n.a.	F 21
S 22	6 10 53	3°28'31	11 M 22	16°D 1	29°27	20°49	22°13	12°45	15° 9	27°41	23°20	19°39	20°26	15° 0	n.a.	S 22
S 23	6 14 50	4°25'31	24°29	16° 5	0 ₮ 38	21°32	22°26	12°46	15°11	27°43	23°20	19°D39	20°23	15° 7	n.a.	S 23
M24	6 18 46	5°22'31	7 ≙ 12	16°13	1°48	22°14	22°38	12°47	15°14	27°45	23°21	19°R39	20°19	15°13	n.a.	M24
T 25	6 22 43	6°19'30	19°35	16°26	2°59	22°57	22°50	12°48	15°16	27°47	23°21	19°39	20°16	15°20	n.a.	T 25
W26	6 26 39	7°16'29	1 M .44	16°44	4°10	23°39	23° 2	12°49	15°19	27°49	23°22	19°36	20°13	15°27	n.a.	W26
T 27	6 30 36	8°13'27	13°43	17° 6	5°20	24°22	23°14	12°50	15°21	27°51	23°23	19°31	20°10	15°34	n.a.	T 27
F 28	6 34 33	9 ට 10'26	25 M 37	17 × 32	6 ₹ 31	25 M 4	23M26	12 Y 52	15 M 23	27 る 53	23) 23	19) (24	20) 7	15 × 740	n.a.	F 28

Delta T = 89h39m02s

MARCH 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 38 29	10ට 7'23	7 ,₹ 28	18 × 3	7 ,₹ 42	25 M 46	23 M 37	12 Y 53	15 M 26	27 る 55	23) 24	19°R14	20 ∺ 4	15 ×7 47	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6	6 42 26 6 46 22 6 50 19 6 54 15 6 58 12	11° 4'21 12° 1'18 12°58'15 13°55'12 14°52'08	19°19 1 ♂ 14 13°12 25°16 7≈26	18°38 19°17 20° 0 20°47 21°38	8°53 10° 4 11°15 12°26 13°37	26°28 27°10 27°52 28°34 29°16	23°49 24° 1 24°12 24°24 24°35	12°55 12°57 12°58 13° 0 13° 2	15°28 15°30 15°32 15°34 15°37	27°58 28° 0 28° 2 28° 4 28° 6	23°25 23°25 23°26 23°27 23°28	19 米 2 18°50 18°38 18°27 18°19	20° 0 19°57 19°54 19°51 19°48	15°54 16° 1 16° 7 16°14 16°21	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6
F 7 S 8	7 2 8 7 6 5	15°49'04 16°45'59	19°45 2 ∺ 15	22°33 23°31	14°48 15°59	29°58 0 ∡ 740	24°46 24°57	13° 4 13° 7	15°39 15°41	28° 8 28°11	23°28 23°29	18°13 18° 9	19°45 19°41	16°27 16°34	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	7 10 2 7 13 58 7 17 55 7 21 51 7 25 48 7 29 44 7 33 41	17°42'54 18°39'48 19°36'42 20°33'35 21°30'28 22°27'21 23°24'14	14°56 27°53 11°У 8 24°43 8842 23°2 7П43	24°33 25°39 26°48 28° 0 29°16 0\d35 1°58	17°10 18°21 19°33 20°44 21°55 23° 7 24°18	1°21 2° 3 2°44 3°26 4° 7 4°48 5°29	25° 8 25°19 25°30 25°41 25°52 26° 2 26°13	13° 9 13°11 13°14 13°16 13°19 13°21 13°24	15°43 15°45 15°46 15°48 15°50 15°52 15°54	28°13 28°15 28°17 28°19 28°22 28°24 28°26	23°30 23°31 23°32 23°33 23°34 23°35 23°36	18°D 8 18° 8 18° 9 18°R 9 18° 8 18° 5 17°59	19°38 19°35 19°32 19°29 19°25 19°22 19°19	16°41 16°48 16°54 17° 1 17° 8 17°15 17°21	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	7 37 38 7 41 34 7 45 31 7 49 27 7 53 24 7 57 20 8 1 17	24°21'06 25°17'58 26°14'51 27°11'43 28° 8'36 29° 5'28 0≈ 2'22	22°39 7©42 22°42 7 N 31 22° 0 6 M 5 19°42	3°24 4°53 6°25 8° 0 9°38 11°20 13° 4	25°30 26°41 27°53 29° 5 0 5 17 1°28 2°40	6°10 6°52 7°32 8°13 8°54 9°35 10°16	26°23 26°34 26°44 26°54 27° 4 27°14 27°24	13°27 13°30 13°33 13°36 13°40 13°43 13°46	15°55 15°57 15°59 16° 0 16° 2 16° 3 16° 5	28°28 28°31 28°33 28°35 28°37 28°40 28°42	23°37 23°38 23°39 23°40 23°41 23°42 23°44	17°53 17°45 17°37 17°31 17°27 17°24 17°D24	19°16 19°13 19°10 19°6 19°3 19°0 18°57	17°28 17°35 17°41 17°48 17°55 18° 2 18° 8	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	8 5 14 8 9 10 8 13 7 8 17 3 8 21 0 8 24 57 8 28 53 8 32 50	0°59'15 1°56'10 2°53'05 3°50'00 4°46'57 5°43'54 6°40'52 7°37'50	2 <u>2</u> 53 15°40 28° 6 10 M .17 22°17 4 x ⁷ 11 16° 3 27°56	14°52 16°42 18°34 20°30 22°28 24°28 26°30 28°33	3°52 5° 4 6°16 7°28 8°40 9°52 11° 5	10°56 11°37 12°17 12°58 13°38 14°18 14°58	27°33 27°43 27°52 28° 2 28°11 28°20 28°29 28°38	13°50 13°53 13°57 14° 1 14° 4 14° 8 14°12 14°16	16° 6 16° 8 16° 9 16°10 16°11 16°13 16°14	28°44 28°46 28°48 28°51 28°53 28°55 28°57	23°45 23°46 23°47 23°48 23°50 23°51 23°52 23°54	17°24 17°26 17°R27 17°27 17°25 17°21 17°16	18°54 18°51 18°47 18°44 18°41 18°38 18°35	18°15 18°22 18°29 18°35 18°42 18°49 18°55	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30
M31	8 36 46	8 ≈ 34'50	27 30 9 ප 54	28°33 0 ≈ 39	13 ප 29	16 × 18	28 M47	14 Y 20	16 M .16	²⁹ 0 29 ප 2	23 X 55	17 H 3	18 \(\frac{18}{28}\)	19 2	n.a. n.a.	M31

Delta T = 89h38m57s

Julian Calendar 1 March 8156 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8157 BCE

APRIL 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 40 43	9≈31'50	21 궁 59	2≈45	14 る 42	16 ₹ 58	28MJ55	14 Y 24	16 M .17	29 궁 4	23) (56	16°R56	18) 25	19 × 16	n.a.	T 1
W 2	8 44 40	10°28'50	4≈13	4°53	15°54	17°38	29° 4	14°29	16°18	29° 6	23°58	16 米 50	18°22	19°22	n.a.	W 2
T 3	8 48 36	11°25'52	16°36	7° 1	17° 7	18°18	29°12	14°33	16°19	29° 8	23°59	16°46	18°19	19°29	n.a.	T 3
F 4	8 52 33	12°22'54	29°11	9°10	18°19	18°58	29°20	14°37	16°20	29°11	24° 0	16°43	18°16	19°36	n.a.	F 4
S 5	8 56 29	13°19'57	11) (57	11°19	19°32	19°37	29°29	14°42	16°20	29°13	24° 2	16°D41	18°12	19°43	n.a.	S 5
S 6	9 0 26	14°17'00	24°55	13°27	20°44	20°17	29°36	14°46	16°21	29°15	24° 3	16°42	18° 9	19°49	n.a.	S 6
M 7	9 4 23	15°14'04	8 ℃ 7	15°35	21°57	20°56	29°44	14°51	16°22	29°17	24° 5	16°43	18° 6	19°56	n.a.	M 7
T 8	9 8 19	16°11'09	21°33	17°43	23°10	21°35	29°52	14°56	16°22	29°19	24° 6	16°44	18° 3	20° 3	n.a.	T 8
W 9	9 12 16	17° 8'14	5 8 14	19°50	24°22	22°15	29°59	15° 0	16°23	29°21	24° 8	16°45	18° 0	20° 9	n.a.	W 9
T 10	9 16 13	18° 5'21	19°10	21°56	25°35	22°54	0 才 7	15° 5	16°24	29°24	24° 9	16°R46	17°56	20°16	n.a.	T 10
F 11	9 20 9	19° 2'27	3 Ⅱ 22	24° 1	26°48	23°33	0°14	15°10	16°24	29°26	24°11	16°45	17°53	20°23	n.a.	F 11
S 12	9 24 6	19°59'35	17°47	26° 4	28° 1	24°12	0°21	15°15	16°25	29°28	24°12	16°43	17°50	20°30	n.a.	S 12
S 13	9 28 2	20°56'43	29521	28° 6	29°14	24°51	0°28	15°20	16°25	29°30	24°14	16°40	17°47	20°36	n.a.	S 13
M14	9 31 59	21°53'52	16°59	0 ∺ 7	0≈27	25°30	0°35	15°25	16°25	29°32	24°15	16°37	17°44	20°43	n.a.	M14
T 15	9 35 56	22°51'02	1 N 36	2° 6	1°40	26° 8	0°42	15°30	16°26	29°34	24°17	16°34	17°41	20°50	n.a.	T 15
W16	9 39 52	23°48'13	16° 4	4° 3	2°53	26°47	0°48	15°35	16°26	29°36	24°19	16°31	17°37	20°57	n.a.	W16
T 17	9 43 49	24°45'25	0 m)17	5°59	4° 6	27°25	0°55	15°41	16°26	29°38	24°20	16°30	17°34	21° 3	n.a.	T 17
F 18	9 47 45	25°42'39	14°12	7°53	5°19	28° 4	1° 1	15°46	16°26	29°40	24°22	16°D29	17°31	21°10	n.a.	F 18
S 19	9 51 42	26°39'53	27°44	9°46	6°32	28°42	1° 7	15°51	16°27	29°42	24°23	16°29	17°28	21°17	n.a.	S 19
S 20	9 55 39	27°37'09	10 ≏ 54	11°37	7°46	29°21	1°13	15°57	16°27	29°44	24°25	16°30	17°25	21°23	n.a.	S 20
M21	9 59 35	28°34'26	23°42	13°27	8°59	2 <u>9</u> °59	1°19	16° 2	16°R27	29°46	24°27	16°32	17°22	21°30	n.a.	M21
T 22	10 3 32	29°31'45	6 M .10	15°14	10°12	0 궁 37	1°24	16° 8	16°27	29°48	24°28	16°33	17°18	21°37	n.a.	T 22
W23	10 7 29	0 ∺ 29'06	18°24	17° 0	11°26	1°15	1°30	16°13	16°27	29°50	24°30	16°34	17°15	21°44	n.a.	W23
T 24	10 11 25	1°26'29	0 才 26	18°45	12°39	1°53	1°35	16°19	16°26	29°52	24°32	16°R34	17°12	21°50	n.a.	T 24
F 25	10 15 22	2°23'53	12°21	20°28	13°52	2°31	1°40	16°25	16°26	29°54	24°33	16°34	17° 9	21°57	n.a.	F 25
S 26	10 19 18	3°21'19	24°14	22° 9	15° 6	3° 8	1°45	16°30	16°26	29°56	24°35	16°33	17° 6	22° 4	n.a.	S 26
S 27	10 23 15	4°18'46	6 ප 9	23°48	16°20	3°46	1°50	16°36	16°26	29°58	24°37	16°32	17° 2	22°11	n.a.	S 27
M28	10 27 12	5°16'15	18°10	25°26	17°33	4°23	1°55	16°42	16°26	0≈ 0	24°38	16°30	16°59	22°17	n.a.	M28
T 29	10 31 8	6°13'46	0≈21	27° 3	18°47	5° 1	1°59	16°48	16°25	0° 2	24°40	16°29	16°56	22°24	n.a.	T 29
W30	10 35 5	7 米 11'19	12 ≈ 44	28) 37	20≈ 1	5 云 38	2 ×7 3	16 Y 54	16ML25	0≈ 4	24) (42	16 ∺ 27	16) 53	22 × 31	n.a.	W30

Delta T = 89h38m51s

MAY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	U	Ç	k k	Day
T 1	10 39 2	8 ∺ 8'53	25≈21	0 Υ 10	21≈14	6 ප 15	2 ,₹ 7	17 Y 0	16°R24	0≈ 6	24) 44	16°R27	16 ∺ 50	22 × 37	n.a.	T 1
F 2	10 42 58	9° 6'29	8) 13	1°42	22°28	6°52	2°11	17° 6	16ML24	0° 8	24°45	16 ∺ 26	16°47	22°44	n.a.	F 2
S 3	10 46 55	10° 4'07	21°21	3°12	23°42	7°29	2°15	17°12	16°23	0° 9	24°47	16°D26	16°43	22°51	n.a.	S 3
S 4	10 50 51	11° 1'46	4 Υ42	4°40	24°56	8° 6	2°18	17°18	16°23	0°11	24°49	16°26	16°40	22°58	n.a.	S 4
M 5	10 54 48	11°59'27	18°18	6° 6	26°10	8°43	2°22	17°24	16°22	0°13	24°51	16°27	16°37	23° 4	n.a.	M 5
T 6	10 58 45	12°57'09	2 8 5	7°31	27°24	9°20	2°25	17°31	16°21	0°15	24°52	16°27	16°34	23°11	n.a.	T 6
W 7	11 241	13°54'54	16° 2	8°54	28°38	9°56	2°28	17°37	16°21	0°17	24°54	16°27	16°31	23°18	n.a.	W 7
T 8	11 638	14°52'39	0 Π 7	10°15	29°52	10°33	2°31	17°43	16°20	0°18	24°56	16°27	16°28	23°24	n.a.	T 8
F 9	11 10 34	15°50'26	14°18	11°35	1) 6	11° 9	2°33	17°49	16°19	0°20	24°58	16°28	16°24	23°31	n.a.	F 9
S 10	11 14 31	16°48'15	28°33	12°52	2°20	11°45	2°36	17°56	16°18	0°22	25° 0	16°28	16°21	23°38	n.a.	S 10
S 11	11 18 28	17°46'06	125649	14° 8	3°34	12°22	2°38	18° 2	16°17	0°23	25° 1	16°28	16°18	23°45	n.a.	S 11
M12	11 22 24	18°43'57	27° 3	15°21	4°48	12°58	2°40	18° 9	16°16	0°25	25° 3	16°28	16°15	23°51	n.a.	M12
T 13	11 26 21	19°41'51	$11\Omega12$	16°33	6° 2	13°33	2°42	18°15	16°15	0°26	25° 5	16°28	16°12	23°58	n.a.	T 13
W14	11 30 18	20°39'46	25°12	17°42	7°17	14° 9	2°44	18°22	16°14	0°28	25° 7	16°28	16° 8	24° 5	n.a.	W14
T 15	11 34 14	21°37'43	9 m) 1	18°49	8°31	14°45	2°45	18°28	16°13	0°30	25° 9	16°29	16° 5	24°12	n.a.	T 15
F 16	11 38 11	22°35'42	22°36	19°54	9°45	15°20	2°46	18°35	16°12	0°31	25°10	16°R29	16° 2	24°18	n.a.	F 16
S 17	11 42 7	23°33'43	5 ≙ 54	20°56	11° 0	15°56	2°48	18°42	16°11	0°33	25°12	16°28	15°59	24°25	n.a.	S 17
S 18	11 46 4	24°31'46	18°55	21°56	12°14	16°31	2°48	18°48	16°10	0°34	25°14	16°27	15°56	24°32	n.a.	S 18
M19	11 50 0	25°29'51	1 M .38	22°53	13°28	17° 6	2°49	18°55	16° 8	0°36	25°16	16°26	15°53	24°38	n.a.	M19
T 20	11 53 57	26°27'58	14° 5	23°47	14°43	17°41	2°50	19° 2	16° 7	0°37	25°18	16°25	15°49	24°45	n.a.	T 20
W21	11 57 54	27°26'08	26°18	24°38	15°57	18°16	2°50	19°8	16° 6	0°38	25°19	16°24	15°46	24°52	n.a.	W21
T 22	12 1 50	28°24'20	8 ~ 121	25°26	17°12	18°51	2°R50	19°15	16° 4	0°40	25°21	16°23	15°43	24°59	n.a.	T 22
F 23	12 5 47	29°22'34	20°16	26°10	18°27	19°26	2°50	19°22	16° 3	0°41	25°23	16°22	15°40	25° 5	n.a.	F 23
S 24	12 9 43	0 Υ 20'51	2 る 9	26°51	19°41	20° 0	2°50	19°29	16° 1	0°43	25°25	16°D22	15°37	25°12	n.a.	S 24
S 25	12 13 40	1°19'10	14° 4	27°27	20°56	20°35	2°49	19°35	16° 0	0°44	25°27	16°22	15°33	25°19	n.a.	S 25
M26	12 17 37	2°17'32	26° 6	28° 0	22°11	21° 9	2°49	19°42	15°58	0°45	25°28	16°23	15°30	25°26	n.a.	M26
T 27	12 21 33	3°15'56	8≈19	28°28	23°25	21°43	2°48	19°49	15°57	0°46	25°30	16°24	15°27	25°32	n.a.	T 27
W28	12 25 30	4°14'23	20°47	28°51	24°40	22°17	2°47	19°56	15°55	0°48	25°32	16°26	15°24	25°39	n.a.	W28
T 29	12 29 26	5°12'52	3) €34	29° 9	25°55	22°51	2°45	20° 3	15°54	0°49	25°34	16°27	15°21	25°46	n.a.	T 29
F 30	12 33 23	6°11'23	16°40	29°22	27°10	23°25	2°44	20°10	15°52	0°50	25°36	16°R27	15°18	25°52	n.a.	F 30
S 31	12 37 19	7 Y 9'56	0 ℃ 7	29 Y 30	28 米 25	23 る 58	2 ₹ 42	20 Y 17	15 M 50	0≈51	25 ∺ 37	16 ¥ 27	15) 14	25 ₹ 59	n.a.	S 31

Delta T = 89h38m46s

Julian Calendar 1 May 8156 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8156 BCE

JUNE 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 16	8 Υ 8'32	13 Y 53	29°R31	29) (40	24 궁 32	2°R40	20 Y 24	15°R48	0≈52	25) (39	16°R25	15) (11	26 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	12 45 13	9° 7'10	27°56	29 Y 27	0 Υ 54	25° 5	2 ₹ 38	20°31	15 M 47	0°53	25°41	16) 23	15° 8	26°13	n.a.	M 2
T 3	12 49 9	10° 5'50	12811	29°16	2° 9	25°38	2°36	20°38	15°45	0°54	25°43	16°19	15° 5	26°19	n.a.	T 3
W 4	12 53 6	11° 4'33	26°34	28°58	3°24	26°11	2°33	20°45	15°43	0°55	25°44	16°16	15° 2	26°26	n.a.	W 4
T 5	12 57 2	12° 3'18	10耳59	28°34	4°39	26°43	2°31	20°52	15°41	0°56	25°46	16°13	14°59	26°33	n.a.	T 5
F 6	13 0 59	13° 2'05	25°21	28° 3	5°54	27°16	2°28	20°59	15°39	0°57	25°48	16°11	14°55	26°39	n.a.	F 6
S 7	13 4 55	14° 0'53	9937	27°26	7°10	27°48	2°25	21° 6	15°37	0°58	25°50	16°D10	14°52	26°46	n.a.	S 7
S 8	13 8 52	14°59'44	23°44	26°42	8°25	28°21	2°22	21°13	15°35	0°59	25°51	16°10	14°49	26°53	n.a.	S 8
M 9	13 12 49	15°58'37	7 Ω 40	25°53	9°40	28°53	2°18	21°20	15°33	1° 0	25°53	16°11	14°46	27° 0	n.a.	M 9
T 10	13 16 45	16°57'32	21°26	24°58	10°55	29°25	2°15	21°27	15°31	1° 1	25°55	16°12	14°43	27° 6	n.a.	T 10
W1 1	13 20 42	17°56'29	5 m) 0	23°59	12°10	29°56	2°11	21°34	15°29	1° 1	25°56	16°14	14°39	27°13	n.a.	W11
T 12	13 24 38	18°55'27	18°23	22°58	13°25	0≈28	2° 7	21°41	15°27	1° 2	25°58	16°R14	14°36	27°20	n.a.	T 12
F 13	13 28 35	19°54'29	1 ≏ 33	21°54	14°40	0°59	2° 3	21°48	15°25	1° 3	26° 0	16°13	14°33	27°27	n.a.	F 13
S 14	13 32 31	20°53'32	14°32	20°50	15°56	1°31	1°58	21°55	15°23	1° 4	26° 2	16°10	14°30	27°33	n.a.	S 14
S 15	13 36 28	21°52'38	27°17	19°47	17°11	2° 2	1°54	22° 3	15°20	1° 4	26° 3	16° 6	14°27	27°40	n.a.	S 15
M16	13 40 24	22°51'46	9 M 50	18°46	18°26	2°32	1°49	22°10	15°18	1° 5	26° 5	16° 0	14°24	27°47	n.a.	M16
T 17	13 44 21	23°50'57	22°10	17°50	19°42	3° 3	1°44	22°17	15°16	1° 6	26° 6	15°53	14°20	27°53	n.a.	T 17
W18	13 48 17	24°50'10	4 ₹ 20	17° 0	20°57	3°33	1°39	22°24	15°14	1° 6	26° 8	15°46	14°17	28° 0	n.a.	W18
T 19	13 52 14	25°49'26	16°20	16°16	22°12	4° 4	1°34	22°31	15°12	1° 7	26°10	15°40	14°14	28° 7	n.a.	T 19
F 20	13 56 10	26°48'45	28°14	15°41	23°28	4°34	1°29	22°38	15° 9	1° 7	26°11	15°34	14°11	28°14	n.a.	F 20
S 21	14 0 7	27°48'06	10궁 5	15°15	24°43	5° 3	1°23	22°45	15° 7	1° 8	26°13	15°31	14° 8	28°20	n.a.	S 21
S 22	14 4 3	28°47'30	21°58	14°58	25°58	5°33	1°18	22°52	15° 5	1°8	26°15	15°29	14° 4	28°27	n.a.	S 22
M23	14 8 0	29°46'56	3≈58	14°D52	27°14	6° 2	1°12	22°59	15° 2	1°8	26°16	15°D29	14° 1	28°34	n.a.	M23
T 24	14 11 56	0 8 46'25	16° 8	14°56	28°29	6°32	1° 6	23° 6	15° 0	1° 9	26°18	15°29	13°58	28°40	n.a.	T 24
W25	14 15 53	1°45'57	28°35	15°10	29°45	7° 1	1° 0	23°13	14°58	1° 9	26°19	15°31	13°55	28°47	n.a.	W25
T 26	14 19 49	2°45'31	11 米 23	15°34	1 8 0	7°29	0°53	23°20	14°55	1° 9	26°21	15°R32	13°52	28°54	n.a.	T 26
F 27	14 23 46	3°45'07	24°36	16° 8	2°16	7°58	0°47	23°27	14°53	1°10	26°22	15°32	13°49	29° 1	n.a.	F 27
S 28	14 27 42	4°44'47	8 Ƴ 14	16°50	3°31	8°26	0°40	23°34	14°51	1°10	26°24	15°29	13°45	29° 7	n.a.	S 28
S 29	14 31 39	5°44'29	22°18	17°41	4°47	8°54	0°34	23°41	14°48	1°10	26°25	15°25	13°42	29°14	n.a.	S 29
M30	14 35 35	6 8 44'13	6 8 44	18 Υ 40	6 8 3	9≈22	0 , 727	23 Y 48	14 M .46	1≈10	26) (27	15) 18	13 米 39	29 × 21	n.a.	M30

Delta T = 89h38m40s

JULY 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	14 39 32	7 8 43'59	21826	19 Y 46	7 8 18	9≈49	0°R20	23 Y 55	14°R43	1≈10	26) 28	15°R10	13) (36	29 × 28	n.a.	T 1
W 2	14 43 29	8°43'49	6 Ⅱ 17	20°58	8°34	10°16	0 ∡ 13	24° 2	14 M .41	1°10	26°30	15 米 1	13°33	29°34	n.a.	W 2
T 3	14 47 25	9°43'40	21° 8	22°16	9°49	10°43	0° 6	24° 9	14°38	1°11	26°31	14°53	13°30	29°41	n.a.	T 3
F 4	14 51 22	10°43'33	5951	23°39	11° 5	11°10	29 M 59	24°16	14°36	1°R11	26°32	14°47	13°26	29°48	n.a.	F 4
S 5	14 55 18	11°43'29	20°19	25° 5	12°21	11°36	29°51	24°23	14°34	1°11	26°34	14°43	13°23	29°54	n.a.	S 5
S 6	14 59 15	12°43'26	4 Ω 30	26°36	13°36	12° 2	29°44	24°30	14°31	1°11	26°35	14°41	13°20	0ට 1	n.a.	S 6
M 7	15 3 11	13°43'25	18°22	28° 9	14°52	12°28	29°36	24°37	14°29	1°10	26°36	14°D41	13°17	0° 8	n.a.	M 7
T 8	15 7 8	14°43'26	1 m 55	29°45	16° 8	12°54	29°29	24°43	14°26	1°10	26°38	14°41	13°14	0°15	n.a.	T 8
W 9	15 11 4	15°43'29	15°12	1823	17°23	13°19	29°21	24°50	14°24	1°10	26°39	14°R42	13°10	0°21	n.a.	W 9
T 10	15 15 1	16°43'35	28°14	3° 2	18°39	13°44	29°13	24°57	14°21	1°10	26°40	14°41	13° 7	0°28	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 18 57 15 22 53	17°43'42 18°43'51	11 ♀ 3 23°41	4°43 6°25	19°55 21°10	14° 8 14°33	29° 5 28°57	25° 4 25°10	14°19 14°16	1°10 1°10	26°42 26°43	14°38 14°32	13° 4 13° 1	0°35 0°41	n.a.	F 11 S 12
														-	n.a.	
S 13	15 26 50	19°44'02	6M 9	8° 7	22°26	14°57	28°50	25°17	14°14	1° 9	26°44	14°23	12°58	0°48	n.a.	S 13
M14	15 30 46	20°44'15	18°28	9°50	23°42	15°20	28°42	25°24	14°12	1° 9	26°45	14°12	12°55	0°55	n.a.	M14
T 15	15 34 43	21°44'31	0 ₹ 39	11°33	24°57	15°44	28°34	25°30	14° 9	1° 9	26°46	13°59	12°51	1° 2	n.a.	T 15
W16	15 38 39	22°44'49	12°42	13°17 15° 0	26°13 27°29	16° 7	28°25	25°37	14° 7 14° 4	1° 8 1° 8	26°47 26°49	13°46	12°48	1° 8	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 42 36 15 46 32	23°45'09 24°45'31	24°39 6 ⋜ 31	16°43	28°44	16°29 16°51	28°17 28° 9	25°43 25°50	14° 4 14° 2	1° 8 1° 7	26°49 26°50	13°33 13°22	12°45 12°42	1°15 1°22	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 40 32	25°45'56	18°21	18°26	0 I 0	17°13	28° 1	25°56	14° 2	1° 7	26°51	13°14	12°39	1°28	n.a.	S 19
			_				_		-			_				
S 20	15 54 25	26°46'22	0≈12	20° 9	1°16	17°35	27°53	26° 3	13°57	1° 6	26°52	13° 8	12°36	1°35	n.a.	S 20
M21 T 22	15 58 22 16 2 18	27°46'51 28°47'23	12° 8 24°15	21°51 23°33	2°32 3°47	17°56 18°17	27°45 27°37	26° 9 26°16	13°55 13°52	1° 6 1° 5	26°53 26°54	13° 5 13°D 3	12°32 12°29	1°42 1°49	n.a.	M21 T 22
W23	16 2 18 16 6 15	28 47 23 29°47'56	6 ¥ 37	25°15	5° 3	18°37	27°29	26°22	13°50	1° 5	26°55	13°R 3	12°26	1°55	n.a. n.a.	W23
T 24	16 10 11	0 Ⅱ 48'32	19°20	26°56	6°19	18°57	27°20	26°28	13°48	1° 4	26°56	13° 3	12°23	2° 2	n.a.	T 24
F 25	16 14 8	1°49'10	2 Υ 28	28°37	7°35	19°16	27°12	26°34	13°46	1° 3	26°57	13° 2	12°20	2° 9	n.a.	F 25
S 26	16 18 4	2°49'50	16° 6	0 Ⅱ 18	8°50	19°35	27° 4	26°41	13°43	1° 3	26°58	12°59	12°16	2°16	n.a.	S 26
S 27	16 22 1	3°50'32	0813	1°57	10° 6	19°54	26°56	26°47	13°41	1° 2	26°59	12°52	12°13	2°22	n.a.	S 27
M28	16 25 57	3°51'16	14°48	3°37	10 0 11°22	20°12	26°48	26°53	13°39	1° 1	26°59	12°43	12°10	2°29	n.a.	M28
T 29	16 29 54	5°52'03	29°46	5°16	12°37	20°30	26°40	26°59	13°37	1° 0	20° 39	12°32	12° 7	2°36	n.a.	T 29
W30	16 33 50	6°52'51	14 II 57	6°54	13°53	20°47	26°32	27° 5	13°34	0°59	27° 1	12°20	12° 4	2°42	n.a.	W30
T 31	16 37 47	7 Ⅲ 53'41	0911	8Д32	15 II 9	21≈ 4	26M24	27 Υ 11	13 M .32	0≈59	27) 2	12) 9	12) 1	2 ප්	n.a.	T 31

Delta T = 89h38m35s

Julian Calendar 1 July 8156 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8156 BCE

AUGUST 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	16 41 43	8∏54'32	159916	10 I I10	16Ⅲ25	21≈20	26°R17	27 Y 17	13°R30	0°R58	27 米 3	12°R 0	11 米 57	2 ප 56	n.a.	F 1
S 2	16 45 40	9°55'26	O Ω 5	11°47	17°40	21°36	26M 9	27°23	13 M 28	0≈57	27° 3	11 米 53	11°54	3° 3	n.a.	S 2
S 3	16 49 36	10°56'20	14°30	13°24	18°56	21°51	26° 1	27°28	13°26	0°56	27° 4	11°49	11°51	3° 9	n.a.	S 3
M 4	16 53 33	11°57'16	28°29	15° 1	20°12	22° 6	25°54	27°34	13°24	0°55	27° 5	11°47	11°48	3°16	n.a.	M 4
T 5	16 57 29	12°58'13	12 Mp 3	16°37	21°27	22°20	25°46	27°40	13°22	0°54	27° 5	11°47	11°45	3°23	n.a.	T 5
W 6	17 1 26	13°59'11	25°15	18°12	22°43	22°33	25°39	27°45	13°20	0°53	27° 6	11°47	11°42	3°29	n.a.	W 6
T 7	17 5 22	15° 0'11	8 요 7	19°48	23°59	22°46	25°32	27°51	13°18	0°52	27° 7	11°45	11°38	3°36	n.a.	T 7
F 8	17 9 19	16° 1'12	20°43	21°23	25°14	22°59	25°24	27°56	13°16	0°51	27° 7	11°42	11°35	3°43	n.a.	F 8
S 9	17 13 15	17° 2'14	3 ™ 7	22°57	26°30	23°11	25°17	28° 2	13°14	0°50	27° 8	11°35	11°32	3°50	n.a.	S 9
S 10	17 17 12	18° 3'17	15°22	24°32	27°46	23°22	25°10	28° 7	13°12	0°48	27° 8	11°25	11°29	3°56	n.a.	S 10
M11	17 21 8	19° 4'22	27°29	26° 6	29° 1	23°33	25° 3	28°12	13°10	0°47	27° 9	11°12	11°26	4° 3	n.a.	M11
T 12	17 25 5	20° 5'28	9 ∡ 30	27°40	09517	23°43	24°57	28°18	13° 8	0°46	27° 9	10°58	11°22	4°10	n.a.	T 12
W13	17 29 1	21° 6'35	21°26	29°13	1°32	23°52	24°50	28°23	13° 6	0°45	27°10	10°43	11°19	4°16	n.a.	W13
T 14	17 32 58	22° 7'44	3 る 20	09647	2°48	24° 1	24°44	28°28	13° 5	0°44	27°10	10°29	11°16	4°23	n.a.	T 14
F 15	17 36 54	23° 8'54	15°11	2°20	4° 3	24°10	24°37	28°33	13° 3	0°42	27°11	10°16	11°13	4°30	n.a.	F 15
S 16	17 40 51	24°10'05	27° 1	3°53	5°19	24°17	24°31	28°38	13° 1	0°41	27°11	10° 6	11°10	4°37	n.a.	S 16
S 17	17 44 47	25°11'18	8≈54	5°25	6°34	24°24	24°25	28°43	13° 0	0°40	27°11	9°59	11° 7	4°43	n.a.	S 17
M18	17 48 44	26°12'32	20°51	6°58	7°50	24°30	24°19	28°48	12°58	0°38	27°12	9°55	11° 3	4°50	n.a.	M18
T 19	17 52 40	27°13'47	2 米 58	8°30	9° 5	24°36	24°14	28°53	12°56	0°37	27°12	9°53	11° 0	4°57	n.a.	T 19
W20	17 56 37	28°15'03	15°17	10° 2	10°21	24°40	24° 8	28°57	12°55	0°36	27°12	9°D53	10°57	5° 3	n.a.	W20
T 21	18 0 33	29°16'21	27°55	11°34	11°36	24°45	24° 3	29° 2	12°53	0°34	27°12	9°R53	10°54	5°10	n.a.	T 21
F 22	18 4 30	0917'40	10 Υ 56	13° 5	12°52	24°48	23°58	29° 6	12°52	0°33	27°12	9°53	10°51	5°17	n.a.	F 22
S 23	18 8 26	1°19'01	24°24	14°36	14° 7	24°50	23°52	29°11	12°51	0°31	27°13	9°51	10°48	5°24	n.a.	S 23
S 24	18 12 23	2°20'22	8 8 22	16° 7	15°23	24°52	23°48	29°15	12°49	0°30	27°13	9°46	10°44	5°30	n.a.	S 24
M25	18 16 19	3°21'45	22°49	17°38	16°38	24°53	23°43	29°20	12°48	0°29	27°13	9°38	10°41	5°37	n.a.	M25
T 26	18 20 16	4°23'09	7 Ⅱ 43	19° 8	17°53	24°R54	23°38	29°24	12°47	0°27	27°13	9°29	10°38	5°44	n.a.	T 26
W27	18 24 13	5°24'34	22°56	20°38	19° 9	24°53	23°34	29°28	12°45	0°26	27°13	9°19	10°35	5°50	n.a.	W27
T 28	18 28 9	6°26'00	89917	22° 8	20°24	24°52	23°30	29°32	12°44	0°24	27°R13	9° 9	10°32	5°57	n.a.	T 28
F 29	18 32 6	7°27'26	23°35	23°37	21°40	24°50	23°26	29°36	12°43	0°22	27°13	9° 0	10°28	6° 4	n.a.	F 29
S 30	18 36 2	8°28'53	8 Ω 38	25° 5	22°55	24°47	23°22	29°40	12°42	0°21	27°13	8°54	10°25	6°11	n.a.	S 30
S 31	18 39 59	9\$30'20	23 Q 20	26933	249510	24≈43	23 M 19	29 Y 44	12 M .41	0≈19	27 ∺ 13	8 ¥ 51	10 ¥ 22	6 ට 17	n.a.	S 31

Delta T = 89h38m30s

SEPTEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
M 1	18 43 55	10931'47	7 m 34	289 0	25925	24°R39	23°R15	29 Y 47	12°R40	0°R18	27°R13	8°D50	10 米 19	6 පි 24	n.a.	M 1
T 2	18 47 52	11°33'15	21°19	29°26	26°41	24≈33	23M12	29°51	12 M 39	0≈16	27 米 13	8 ¥ 50	10°16	6°31	n.a.	T 2
W 3	18 51 48	12°34'43	4 ≏ 37	0 Ω 51	27°56	24°27	23° 9	29°55	12°38	0°15	27°12	8°51	10°13	6°37	n.a.	W 3
T 4	18 55 45	13°36'11	17°31	2°15	29°11	24°20	23° 6	29°58	12°37	0°13	27°12	8°R51	10° 9	6°44	n.a.	T 4
F 5	18 59 41	14°37'39	0M 5	3°37	0 Ω 26	24°12	23° 4	08 2	12°37	0°11	27°12	8°50	10° 6	6°51	n.a.	F 5
S 6	19 3 38	15°39'08	12°23	4°57	1°41	24° 4	23° 1	0° 5	12°36	0°10	27°12	8°46	10° 3	6°58	n.a.	S 6
S 7	19 7 35	16°40'36	24°31	6°15	2°57	23°54	22°59	0° 8	12°35	0° 8	27°11	8°40	10° 0	7° 4	n.a.	S 7
M 8	19 11 31	17°42'05	6 ₮ 30	7°31	4°12	23°44	22°57	0°11	12°34	0° 6	27°11	8°32	9°57	7°11	n.a.	M 8
T 9	19 15 28	18°43'33	18°25	8°44	5°27	23°33	22°55	0°14	12°34	0° 5	27°11	8°22	9°54	7°18	n.a.	T 9
W10	19 19 24	19°45'02	0 궁 17	9°54	6°42	23°21	22°54	0°17	12°33	0° 3	27°10	8°12	9°50	7°24	n.a.	W10
T 11	19 23 21	20°46'31	12° 8	11° 1	7°57	23° 8	22°52	0°20	12°33	0° 1	27°10	8° 2	9°47	7°31	n.a.	T 11
F 12	19 27 17	21°47'59	24° 1	12° 3	9°12	22°55	22°51	0°23	12°32	29 궁 59	27°10	7°54	9°44	7°38	n.a.	F 12
S 13	19 31 14	22°49'28	5≈56	13° 0	10°27	22°41	22°50	0°25	12°32	29°58	27° 9	7°47	9°41	7°45	n.a.	S 13
S 14	19 35 11	23°50'57	17°55	13°51	11°42	22°26	22°49	0°28	12°32	29°56	27° 9	7°42	9°38	7°51	n.a.	S 14
M15	19 39 7	24°52'25	0 ∺ 1	14°35	12°57	22°10	22°49	0°30	12°31	29°55	27° 8	7°40	9°34	7°58	n.a.	M15
T 16	19 43 4	25°53'54	12°15	15°13	14°11	21°54	22°49	0°33	12°31	29°53	27° 8	7°D40	9°31	8° 5	n.a.	T 16
W17	19 47 0	26°55'23	24°40	15°42	15°26	21°36	22°D48	0°35	12°31	29°51	27° 7	7°41	9°28	8°11	n.a.	W17
T 18	19 50 57	27°56'52	7 Υ 21	16° 2	16°41	21°19	22°49	0°37	12°31	29°50	27° 7	7°43	9°25	8°18	n.a.	T 18
F 19	19 54 53	28°58'21	20°20	16°R12	17°56	21° 0	22°49	0°39	12°31	29°48	27° 6	7°44	9°22	8°25	n.a.	F 19
S 20	19 58 50	29°59'50	3 8 41	16°11	19°11	20°41	22°49	0°41	12°D30	29°46	27° 5	7°R44	9°19	8°31	n.a.	S 20
S 21	20 2 47	1 Ω 1'19	17°27	15°59	20°26	20°21	22°50	0°43	12°30	29°44	27° 5	7°43	9°15	8°38	n.a.	S 21
M22	20 6 43	2° 2'48	1 Ⅲ 39	15°36	21°40	20° 1	22°51	0°45	12°31	29°43	27° 4	7°40	9°12	8°45	n.a.	M22
T 23	20 10 40	3° 4'16	16°14	15° 0	22°55	19°40	22°52	0°46	12°31	29°41	27° 3	7°36	9° 9	8°52	n.a.	T 23
W24	20 14 36	4° 5'45	195 9	14°13	24°10	19°19	22°53	0°48	12°31	29°39	27° 3	7°31	9° 6	8°58	n.a.	W24
T 25	20 18 33	5° 7'14	16°16	13°16	25°25	18°57	22°55	0°49	12°31	29°38	27° 2	7°26	9° 3	9° 5	n.a.	T 25
F 26	20 22 30	6° 8'41	1 Ω 26	12°10	26°39	18°35	22°57	0°51	12°31	29°36	27° 1	7°21	9° 0	9°12	n.a.	F 26
S 27	20 26 26	7°10'09	16°29	10°56	27°54	18°12	22°59	0°52	12°32	29°34	27° 0	7°18	8°56	9°18	n.a.	S 27
S 28	20 30 23	8°11'35	1 m p 15	9°38	29° 8	17°49	23° 1	0°53	12°32	29°32	27° 0	7°D17	8°53	9°25	n.a.	S 28
M29	20 34 19	9°13'01	15°38	8°18	0 Mp 23	17°25	23° 3	0°54	12°32	29°31	26°59	7°17	8°50	9°32	n.a.	M29
T 30	20 38 16	10 Ω 14'26	29 m 34	6 Ω 58	1 M 38	17≈ 2	23M 6	0 8 55	12 M 33	29 궁 29	26 米 58	7 ∺ 18	8 ∺ 47	9 る 39	n.a.	T 30

Delta T = 89h38m24s

Julian Calendar 1 Sept. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 June 8156 BCE

OCTOBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	8	4	ħ) f (¥	В	N.	ಭ	Ç	ς κ	Day
W 1	20 42 13	11 Q 15'49	13 ₾ 3	5°R41	2 Mp 52	16°R38	23M 8	0 8 56	12 M .33	29°R27	26°R57	7 ∺ 20	8) 44	9 ප 45	n.a.	W 1
T 2	20 46 9	12°17'12	26° 5	$4\Omega_{29}$	4° 7	16≈14	23°11	0°57	12°34	29 궁 26	26 米 56	7°21	8°40	9°52	n.a.	T 2
F 3	20 50 6	13°18'33	8 M .45	3°25	5°21	15°50	23°14	0°57	12°35	29°24	26°55	7°R22	8°37	9°59	n.a.	F 3
S 4	20 54 3	14°19'54	21° 6	2°28	6°36	15°26	23°18	0°58	12°35	29°22	26°54	7°22	8°34	10° 5	n.a.	S 4
S 5	20 57 59	15°21'13	3 ∡ 13	1°41	7°50	15° 2	23°21	0°58	12°36	29°21	26°53	7°21	8°31	10°12	n.a.	S 5
M 6	21 1 56	16°22'31	15°11	1° 4	9° 4	14°38	23°25	0°59	12°37	29°19	26°52	7°19	8°28	10°19	n.a.	M 6
T 7	21 5 52	17°23'48	27° 3	0°36	10°19	14°13	23°29	0°59	12°38	29°18	26°51	7°16	8°25	10°25	n.a.	T 7
W 8	21 9 49	18°25'04	8 궁 53	0°18	11°33	13°50	23°33	0°59	12°39	29°16	26°50	7°12	8°21	10°32	n.a.	W 8
T 9	21 13 46	19°26'18	20°45	0°D 9	12°47	13°26	23°37	0°R59	12°40	29°14	26°49	7° 9	8°18	10°39	n.a.	T 9
F 10	21 17 42	20°27'31	2≈41	0° 9	14° 1	13° 2	23°42	0°59	12°41	29°13	26°48	7° 7	8°15	10°46	n.a.	F 10
S 11	21 21 39	21°28'43	14°43	0°18	15°16	12°39	23°46	0°59	12°42	29°11	26°47	7° 5	8°12	10°52	n.a.	S 11
S 12	21 25 35	22°29'53	26°53	0°33	16°30	12°16	23°51	0°58	12°43	29°10	26°46	7° 4	8° 9	10°59	n.a.	S 12
M13	21 29 32	23°31'03	9)(12	0°56	17°44	11°53	23°56	0°58	12°44	29° 8	26°45	7°D 3	8° 5	11° 6	n.a.	M13
T 14	21 33 29	24°32'11	21°42	1°25	18°58	11°31	24° 1	0°57	12°45	29° 7	26°44	7° 4	8° 2	11°12	n.a.	T 14
W15	21 37 25	25°33'17	4 Υ 24	1°59	20°12	11° 9	24° 7	0°57	12°46	29° 5	26°42	7° 5	7°59	11°19	n.a.	W15
T 16	21 41 22	26°34'23	17°19	2°39	21°26	10°48	24°12	0°56	12°48	29° 4	26°41	7° 6	7°56	11°26	n.a.	T 16
F 17	21 45 19	27°35'27	0 8 28	3°24	22°40	10°27	24°18	0°55	12°49	29° 2	26°40	7° 7	7°53	11°33	n.a.	F 17
S 18	21 49 15	28°36'31	13°54	4°12	23°54	10° 6	24°24	0°54	12°50	29° 1	26°39	7° 7	7°50	11°39	n.a.	S 18
S 19	21 53 12	29°37'33	27°37	5° 5	25° 8	9°47	24°30	0°53	12°52	28°59	26°38	7°R 8	7°46	11°46	n.a.	S 19
M20	21 57 8	0 m 38'34	11 Ⅲ 37	6° 1	26°22	9°27	24°36	0°52	12°53	28°58	26°36	7° 7	7°43	11°53	n.a.	M20
T 21	22 1 5	1°39'34	25°54	7° 0	27°36	9° 9	24°43	0°51	12°55	28°57	26°35	7° 7	7°40	11°59	n.a.	T 21
W22	22 5 2	2°40'33	109525	8° 2	28°50	8°51	24°49	0°50	12°56	28°55	26°34	7° 7	7°37	12° 6	n.a.	W22
T 23	22 8 58	3°41'30	25° 6	9° 6	0요 4	8°33	24°56	0°48	12°58	28°54	26°33	7° 6	7°34	12°13	n.a.	T 23
F 24	22 12 55	4°42'26	9 Ω 51	10°13	1°18	8°17	25° 3	0°47	13° 0	28°52	26°31	7° 6	7°31	12°19	n.a.	F 24
S 25	22 16 52	5°43'20	24°33	11°22	2°31	8° 1	25°10	0°45	13° 1	28°51	26°30	7° 6	7°27	12°26	n.a.	S 25
S 26	22 20 48	6°44'13	9 m) 6	12°33	3°45	7°46	25°17	0°43	13° 3	28°50	26°29	7° 6	7°24	12°33	n.a.	S 26
M27	22 24 45	7°45'03	23°22	13°45	4°59	7°31	25°24	0°42	13° 5	28°49	26°27	7° 6	7°21	12°40	n.a.	M27
T 28	22 28 41	8°45'52	7 ≏ 18	15° 0	6°13	7°18	25°32	0°40	13° 7	28°47	26°26	7° 6	7°18	12°46	n.a.	T 28
W29	22 32 38	9°46'39	20°51	16°15	7°26	7° 5	25°39	0°38	13° 9	28°46	26°25	7° 5	7°15	12°53	n.a.	W29
T 30	22 36 35	10°47'24	4 M 0	17°33	8°40	6°53	25°47	0°36	13°10	28°45	26°23	7° 5	7°11	13° 0	n.a.	T 30
F 31	22 40 31	11 M) 48'07	16 M 46	18 Q 51	9 ჲ 53	6≈41	25 M 55	0 8 33	13 M 12	28 궁 44	26 米 22	7 ∺ 4	7 ∺ 8	13 る 6	n.a.	F 31

Delta T = 89h38m19s

NOVEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 44 28	12 m 48'48	29 M 12	20 Ω 11	11 ♀ 7	6°R31	26M 3	0°R31	13 M .14	28°R43	26°R21	7°R 4	7 ∺ 5	13 る 13	n.a.	S 1
S 2	22 48 24	13°49'27	11 × 23	21°32	12°20	6≈21	26°11	0 8 29	13°16	28 궁 42	26 米 19	7°D 4	7° 2	13°20	n.a.	S 2
M 3	22 52 21	14°50'03	23°22	22°55	13°34	6°12	26°20	0°26	13°19	28°40	26°18	7 ∺ 4	6°59	13°26	n.a.	M 3
T 4	22 56 18	15°50'38	5 궁 14	24°18	14°47	6° 4	26°28	0°24	13°21	28°39	26°17	7° 4	6°56	13°33	n.a.	T 4
W 5	23 0 14	16°51'10	17° 4	25°43	16° 1	5°57	26°37	0°21	13°23	28°38	26°15	7° 5	6°52	13°40	n.a.	W 5
T 6	23 4 11	17°51'40	28°57	27° 8	17°14	5°50	26°46	0°18	13°25	28°37	26°14	7° 6	6°49	13°47	n.a.	T 6
F 7	23 8 8	18°52'07	10≈56	28°35	18°27	5°45	26°54	0°16	13°27	28°36	26°12	7° 7	6°46	13°53	n.a.	F 7
S 8	23 12 4	19°52'33	23° 5	0Mg 2	19°40	5°40	27° 3	0°13	13°30	28°35	26°11	7° 8	6°43	14° 0	n.a.	S 8
S 9	23 16 1	20°52'56	5 ∺ 26	1°30	20°54	5°36	27°13	0°10	13°32	28°35	26°10	7°R 9	6°40	14° 7	n.a.	S 9
M10	23 19 57	21°53'17	18° 1	3° 0	22° 7	5°33	27°22	0° 7	13°34	28°34	26° 8	7° 8	6°37	14°13	n.a.	M10
T 11	23 23 54	22°53'36	0 Υ 51	4°30	23°20	5°30	27°31	0° 4	13°37	28°33	26° 7	7° 7	6°33	14°20	n.a.	T 11
W12	23 27 51	23°53'52	13°56	6° 1	24°33	5°28	27°41	0° 0	13°39	28°32	26° 5	7° 6	6°30	14°27	n.a.	W12
T 13	23 31 47	24°54'07	27°15	7°34	25°46	5°27	27°50	29 Y 57	13°42	28°31	26° 4	7° 3	6°27	14°33	n.a.	T 13
F 14	23 35 44	25°54'20	10847	9° 7	26°59	5°D27	28° 0	29°54	13°44	28°30	26° 3	7° 0	6°24	14°40	n.a.	F 14
S 15	23 39 40	26°54'31	24°31	10°41	28°12	5°28	28°10	29°51	13°47	28°30	26° 1	6°58	6°21	14°47	n.a.	S 15
S 16	23 43 37	27°54'40	8Ⅲ24	12°16	29°24	5°29	28°20	29°47	13°49	28°29	26° 0	6°56	6°17	14°53	n.a.	S 16
M17	23 47 34	28°54'47	22°26	13°52	0 ™ 37	5°31	28°30	29°44	13°52	28°28	25°58	6°55	6°14	15° 0	n.a.	M17
T 18	23 51 30	29°54'52	6935	15°29	1°50	5°34	28°40	29°40	13°54	28°28	25°57	6°D55	6°11	15° 7	n.a.	T 18
W19	23 55 27	0 ≙ 54'56	20°49	17° 7	3° 3	5°37	28°51	29°36	13°57	28°27	25°56	6°56	6° 8	15°14	n.a.	W19
T 20	23 59 23	1°54'57	5 N 5	18°46	4°15	5°41	29° 1	29°33	14° 0	28°26	25°54	6°57	6° 5	15°20	n.a.	T 20
F 21	0 3 20	2°54'56	19°21	20°25	5°28	5°46	29°11	29°29	14° 3	28°26	25°53	6°59	6° 2	15°27	n.a.	F 21
S 22	0 717	3°54'53	3 m 35	22° 6	6°40	5°51	29°22	29°25	14° 5	28°25	25°51	6°R59	5°58	15°34	n.a.	S 22
S 23	0 11 13	4°54'48	17°41	23°48	7°53	5°57	29°33	29°21	14° 8	28°25	25°50	6°59	5°55	15°40	n.a.	S 23
M24	0 15 10	5°54'41	1 ≏ 37	25°31	9° 5	6° 4	29°44	29°17	14°11	28°24	25°49	6°57	5°52	15°47	n.a.	M24
T 25	0 19 6	6°54'31	15°18	27°15	10°17	6°12	29°55	29°13	14°14	28°24	25°47	6°54	5°49	15°54	n.a.	T 25
W26	0 23 3	7°54'19	28°42	29° 0	11°30	6°20	0 才 6	29° 9	14°17	28°24	25°46	6°49	5°46	16° 0	n.a.	W26
T 27	0 26 59	8°54'05	11 ML 47	0 ჲ 47	12°42	6°28	0°17	29° 5	14°20	28°23	25°44	6°44	5°42	16° 7	n.a.	T 27
F 28	0 30 56	9°53'48	24°33	2°34	13°54	6°38	0°28	29° 1	14°23	28°23	25°43	6°38	5°39	16°14	n.a.	F 28
S 29	0 34 53	10°53'29	7 √ 1	4°22	15° 6	6°47	0°39	28°57	14°25	28°23	25°42	6°33	5°36	16°20	n.a.	S 29
S 30	0 38 49	11 ≏ 53'07	19 × 13	6 ₽ 12	16 M .18	6≈58	0 ∡ 151	28 Y 52	14 M 28	28 궁 22	25) (40	6 ¥ 29	5 ¥ 33	16 ට 27	n.a.	S 30

Delta T = 89h38m13s

Julian Calendar 1 Nov. 8156 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8156 BCE

DECEMBER 8156 BCE (-8155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
M 1	0 42 46	12 ≏ 52'42	1 る 13	8 요 2	17 M 30	7≈ 9	1 √ 2	28°R48	14 M .31	28°R22	25°R39	6°R27	5) 30	16 ට 34	n.a.	M 1
T 2	0 46 42	13°52'15	13° 6	9°54	18°42	7°21	1°14	28 Y 44	14°34	28 궁 22	25 米 38	6°D26	5°27	16°41	n.a.	T 2
W 3	0 50 39	14°51'45	24°57	11°47	19°54	7°33	1°25	28°40	14°38	28°22	25°36	6 ∺ 27	5°23	16°47	n.a.	W 3
T 4	0 54 35	15°51'13	6≈50	13°41	21° 5	7°45	1°37	28°35	14°41	28°22	25°35	6°28	5°20	16°54	n.a.	T 4
F 5	0 58 32	16°50'38	18°50	15°35	22°17	7°59	1°49	28°31	14°44	28°21	25°34	6°30	5°17	17° 1	n.a.	F 5
S 6	1 2 29	17°50'00	1 ∺ 3	17°31	23°28	8°12	2° 1	28°26	14°47	28°21	25°32	6°R31	5°14	17° 7	n.a.	S 6
S 7	1 6 25	18°49'20	13°32	19°28	24°40	8°27	2°13	28°22	14°50	28°D21	25°31	6°31	5°11	17°14	n.a.	S 7
M 8	1 10 22	19°48'37	26°19	21°26	25°51	8°41	2°25	28°18	14°53	28°21	25°30	6°29	5° 8	17°21	n.a.	M 8
T 9	1 14 18	20°47'51	9 Ƴ 27	23°24	27° 3	8°57	2°37	28°13	14°56	28°21	25°29	6°25	5° 4	17°27	n.a.	T 9
W10	1 18 15	21°47'04	22°54	25°23	28°14	9°12	2°49	28° 9	14°59	28°22	25°27	6°19	5° 1	17°34	n.a.	W10
T 11	1 22 11	22°46'14	6 8 40	27°23	29°25	9°28	3° 1	28° 4	15° 3	28°22	25°26	6°12	4°58	17°41	n.a.	T 11
F 12	1 26 8	23°45'21	20°40	29°23	0 , 736	9°45	3°13	28° 0	15° 6	28°22	25°25	6° 4	4°55	17°47	n.a.	F 12
S 13	1 30 4	24°44'27	4 Ⅱ 51	1 M 23	1°47	10° 2	3°26	27°55	15° 9	28°22	25°24	5°56	4°52	17°54	n.a.	S 13
S 14	1 34 1	25°43'30	19° 6	3°23	2°57	10°19	3°38	27°51	15°12	28°22	25°22	5°50	4°48	18° 1	n.a.	S 14
M15	1 37 57	26°42'31	39523	5°23	4° 8	10°37	3°51	27°46	15°16	28°22	25°21	5°46	4°45	18° 8	n.a.	M15
T 16	1 41 54	27°41'30	17°37	7°22	5°19	10°55	4° 3	27°41	15°19	28°23	25°20	5°44	4°42	18°14	n.a.	T 16
W17	1 45 50	28°40'27	1 Ω 47	9°20	6°29	11°14	4°16	27°37	15°22	28°23	25°19	5°D43	4°39	18°21	n.a.	W17
T 18	1 49 47	29°39'22	15°50	11°16	7°40	11°33	4°29	27°32	15°25	28°23	25°18	5°44	4°36	18°28	n.a.	T 18
F 19	1 53 44	OM 38'15	29°46	13°11	8°50	11°53	4°41	27°28	15°29	28°24	25°17	5°R45	4°33	18°34	n.a.	F 19
S 20	1 57 40	1°37'06	13 M 34	15° 4	10° 0	12°12	4°54	27°23	15°32	28°24	25°16	5°44	4°29	18°41	n.a.	S 20
S 21	2 1 37	2°35'54	27°13	16°54	11°10	12°33	5° 7	27°19	15°35	28°25	25°15	5°42	4°26	18°48	n.a.	S 21
M22	2 5 33	3°34'41	10 ≏ 43	18°41	12°20	12°53	5°20	27°14	15°39	28°25	25°14	5°38	4°23	18°54	n.a.	M22
T 23	2 9 30	4°33'25	24° 2	20°25	13°30	13°14	5°33	27°10	15°42	28°26	25°12	5°31	4°20	19° 1	n.a.	T 23
W24	2 13 26	5°32'07	7 M 7	22° 5	14°40	13°35	5°46	27° 5	15°45	28°26	25°11	5°22	4°17	19°8	n.a.	W24
T 25	2 17 23	6°30'47	19°59	23°41	15°49	13°57	5°59	27° 1	15°49	28°27	25°10	5°11	4°13	19°14	n.a.	T 25
F 26	2 21 19	7°29'25	2 , ₹36	25°13	16°59	14°19	6°12	26°56	15°52	28°27	25° 9	4°59	4°10	19°21	n.a.	F 26
S 27	2 25 16	8°28'00	14°59	26°39	18° 8	14°41	6°25	26°52	15°56	28°28	25° 8	4°49	4° 7	19°28	n.a.	S 27
S 28	2 29 12	9°26'33	27° 8	28° 1	19°17	15° 4	6°38	26°48	15°59	28°29	25° 8	4°40	4° 4	19°34	n.a.	S 28
M29	2 33 9	10°25'03	9 ට 7	29°17	20°26	15°27	6°52	26°43	16° 2	28°29	25° 7	4°33	4° 1	19°41	n.a.	M29
T 30	2 37 5	11°23'31	20°59	0 ₮ 27	21°35	15°50	7° 5	26°39	16° 6	28°30	25° 6	4°28	3°58	19°48	n.a.	T 30
W31	2 41 2	12 M 21'56	2≈49	1 ₹ 32	22 ,7 44	16≈13	7 ,₹ 18	26 Y 35	16 M 9	28 궁 31	25 米 5	4 ∺ 26	3 ∺ 54	19 る 55	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h38m08s$

JANUARY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	C	Ç	e o	Day
T 1	2 44 58	13 M 20'19	14≈41	2 ₹ 30	23 × 753	16≈37	7 , ₹32	26°R30	16 M 13	28 궁 32	25°R 4	4°D26	3 ¥ 51	20ට 1	n.a.	T 1
F 2	2 48 55	14°18'40	26°40	3°23	25° 1	17° 1	7°45	26 Y 26	16°16	28°33	25) 3	4 ∺ 26	3°48	20° 8	n.a.	F 2
S 3	2 52 51	15°16'58	8 ∺ 53	4° 9	26° 9	17°26	7°59	26°22	16°19	28°33	25° 2	4°R26	3°45	20°15	n.a.	S 3
S 4	2 56 48	16°15'13	21°24	4°48	27°17	17°50	8°12	26°18	16°23	28°34	25° 1	4°25	3°42	20°21	n.a.	S 4
M 5	3 0 44	17°13'26	4Υ 17	5°21	28°25	18°15	8°26	26°14	16°26	28°35	25° 1	4°22	3°39	20°28	n.a.	M 5
T 6	3 441	18°11'37	17°35	5°48	29°33	18°40	8°39	26°10	16°30	28°36	25° 0	4°16	3°35	20°35	n.a.	T 6
W 7	3 8 3 7	19° 9'46	1818	6° 8	0 궁 41	19° 6	8°53	26° 6	16°33	28°37	24°59	4° 8	3°32	20°41	n.a.	W 7
T 8	3 12 34	20° 7'52	15°25	6°22	1°48	19°31	9° 6	26° 2	16°36	28°38	24°58	3°57	3°29	20°48	n.a.	T 8
F 9	3 16 30	21° 5'57	29°50	6°29	2°56	19°57	9°20	25°58	16°40	28°39	24°58	3°46	3°26	20°55	n.a.	F 9
S 10	3 20 27	22° 4'00	14∏28	6°R30	4° 3	20°24	9°34	25°54	16°43	28°40	24°57	3°35	3°23	21° 1	n.a.	S 10
S 11	3 24 23	23° 2'00	29°10	6°26	5°10	20°50	9°47	25°50	16°47	28°42	24°57	3°26	3°19	21° 8	n.a.	S 11
M12	3 28 20	23°59'59	139549	6°15	6°16	21°17	10° 1	25°46	16°50	28°43	24°56	3°19	3°16	21°15	n.a.	M12
T 13	3 32 16	24°57'56	28°20	5°59	7°23	21°43	10°15	25°43	16°53	28°44	24°55	3°15	3°13	21°21	n.a.	T 13
W14	3 36 13	25°55'52	$12\Omega 37$	5°38	8°29	22°10	10°29	25°39	16°57	28°45	24°55	3°13	3°10	21°28	n.a.	W14
T 15	3 40 9	26°53'46	26°40	5°12	9°35	22°38	10°42	25°36	17° 0	28°46	24°54	3°12	3° 7	21°35	n.a.	T 15
F 16	3 44 6	27°51'38	10 m 28	4°42	10°41	23° 5	10°56	25°32	17° 4	28°48	24°54	3°12	3° 4	21°41	n.a.	F 16
S 17	3 48 2	28°49'28	24° 2	4° 9	11°47	23°33	11°10	25°29	17° 7	28°49	24°53	3°11	3° 0	21°48	n.a.	S 17
S 18	3 51 59	29°47'17	7 Ω 22	3°33	12°52	24° 1	11°24	25°25	17°10	28°50	24°53	3° 8	2°57	21°55	n.a.	S 18
M19	3 55 55	0 ҂ 45'05	20°30	2°54	13°58	24°29	11°38	25°22	17°14	28°51	24°52	3° 2	2°54	22° 2	n.a.	M19
T 20	3 59 52	1°42'51	3 M 27	2°14	15° 3	24°57	11°52	25°19	17°17	28°53	24°52	2°54	2°51	22° 8	n.a.	T 20
W21	4 3 48	2°40'35	16°12	1°34	16° 7	25°26	12° 5	25°16	17°20	28°54	24°51	2°42	2°48	22°15	n.a.	W21
T 22	4 7 44	3°38'17	28°47	0°53	17°12	25°55	12°19	25°12	17°24	28°56	24°51	2°29	2°45	22°22	n.a.	T 22
F 23	4 11 41	4°35'58	11 才 10	0°13	18°16	26°23	12°33	25° 9	17°27	28°57	24°51	2°16	2°41	22°28	n.a.	F 23
S 24	4 15 37	5°33'37	23°22	29 M 35	19°20	26°53	12°47	25° 6	17°30	28°59	24°50	2° 3	2°38	22°35	n.a.	S 24
S 25	4 19 34	6°31'15	5 る 25	28°58	20°24	27°22	13° 1	25° 4	17°33	29° 0	24°50	1°51	2°35	22°42	n.a.	S 25
M26	4 23 30	7°28'50	17°20	28°25	21°28	27°51	13°15	25° 1	17°37	29° 2	24°50	1°42	2°32	22°48	n.a.	M26
T 27	4 27 27	8°26'24	29°10	27°54	22°31	28°21	13°29	24°58	17°40	29° 3	24°50	1°36	2°29	22°55	n.a.	T 27
W28	4 31 23	9°23'56	10≈58	27°26	23°34	28°51	13°43	24°55	17°43	29° 5	24°49	1°33	2°25	23° 2	n.a.	W28
T 29	4 35 20	10°21'26	22°48	27° 3	24°36	29°21	13°57	24°53	17°46	29° 6	24°49	1°31	2°22	23° 8	n.a.	T 29
F 30	4 39 16	11°18'55	4) (46	26°44	25°39	29°51	14°11	24°50	17°50	29° 8	24°49	1°31	2°19	23°15	n.a.	F 30
S 31	4 43 13	12 × 16'21	16) €58	26M29	26 පි 41	0) €21	14 × 125	24 Y 48	17 M 53	29중 9	24) (49	1 ∺ 31	2) 16	23 る 22	n.a.	S 31

Delta T = 89h38m02s

Julian Calendar 1 Jan. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8156 BCE

FEBRUARY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	4 47 9	13 × 13'46	29 米 27	26°R18	27 궁 43	0) €52	14 × 39	24°R46	17 M 56	29 궁 11	24°R49	1°R30	2) 13	23る28	n.a.	S 1
M 2	4 51 6	14°11'09	12 Y 20	26Ml2	28°44	1°22	14°53	24 Y 44	17°59	29°13	24) (49	1) 27	2°10	23°35	n.a.	M 2
T 3	4 55 2	15° 8'30	25°40	26°D11	29°45	1°53	15° 7	24°41	18° 2	29°14	24°49	1°22	2° 6	23°42	n.a.	T 3
W 4	4 58 59	16° 5'50	9 8 28	26°15	0≈46	2°24	15°21	24°39	18° 5	29°16	24°D49	1°15	2° 3	23°48	n.a.	W 4
T 5	5 2 5 5	17° 3'08	23°44	26°23	1°46	2°55	15°35	24°37	18° 8	29°18	24°49	1° 5	2° 0	23°55	n.a.	T 5
F 6	5 6 52	18° 0'25	8 Ⅱ 24	26°36	2°46	3°27	15°49	24°36	18°11	29°20	24°49	0°55	1°57	24° 2	n.a.	F 6
S 7	5 10 48	18°57'41	23°20	26°54	3°46	3°58	16° 3	24°34	18°15	29°21	24°49	0°45	1°54	24° 8	n.a.	S 7
S 8	5 14 45	19°54'56	89523	27°15	4°45	4°30	16°17	24°32	18°18	29°23	24°49	0°36	1°51	24°15	n.a.	S 8
M 9	5 18 41	20°52'09	23°24	27°42	5°44	5° 1	16°31	24°31	18°21	29°25	24°49	0°29	1°47	24°22	n.a.	M 9
T 10	5 22 38	21°49'21	8 Ω 14	28°12	6°42	5°33	16°45	24°29	18°24	29°27	24°49	0°25	1°44	24°28	n.a.	T 10
W11	5 26 34	22°46'32	22°47	28°47	7°40	6° 5	16°59	24°28	18°26	29°29	24°49	0°24	1°41	24°35	n.a.	W11
T 12	5 30 31	23°43'43	7 m y 0	29°25	8°37	6°37	17°13	24°26	18°29	29°31	24°50	0°D24	1°38	24°42	n.a.	T 12
F 13	5 34 27	24°40'52	20°51	0 才 7	9°34	7° 9	17°26	24°25	18°32	29°33	24°50	0°R24	1°35	24°48	n.a.	F 13
S 14	5 38 24	25°38'01	4 ≏ 22	0°54	10°31	7°42	17°40	24°24	18°35	29°34	24°50	0°24	1°31	24°55	n.a.	S 14
S 15	5 42 20	26°35'09	17°34	1°43	11°27	8°14	17°54	24°23	18°38	29°36	24°50	0°22	1°28	25° 2	n.a.	S 15
M16	5 46 17	27°32'16	0 M 29	2°37	12°23	8°47	18° 8	24°22	18°41	29°38	24°51	0°18	1°25	25° 9	n.a.	M16
T 17	5 50 13	28°29'23	13°10	3°33	13°18	9°19	18°22	24°21	18°44	29°40	24°51	0°11	1°22	25°15	n.a.	T 17
W18	5 54 10	29°26'29	25°40	4°33	14°13	9°52	18°36	24°20	18°46	29°42	24°51	0° 2	1°19	25°22	n.a.	W18
T 19	5 58 7	0る23'34	7 .₹ 59	5°36	15° 7	10°25	18°50	24°20	18°49	29°44	24°52	29≈52	1°16	25°29	n.a.	T 19
F 20	6 2 3	1°20'39	20° 9	6°42	16° 0	10°59	19° 3	24°19	18°52	29°46	24°52	29°41	1°12	25°35	n.a.	F 20
S 21	6 6 0	2°17'42	2 궁 10	7°52	16°53	11°32	19°17	24°19	18°55	29°48	24°53	29°31	1° 9	25°42	n.a.	S 21
S 22	6 9 56	3°14'45	14° 6	9° 4	17°45	12° 5	19°31	24°18	18°57	29°50	24°53	29°22	1° 6	25°49	n.a.	S 22
M23	6 13 53	4°11'47	25°56	10°19	18°37	12°39	19°45	24°18	19° 0	29°52	24°53	29°15	1° 3	25°55	n.a.	M23
T 24	6 17 49	5° 8'49	7≈44	11°37	19°28	13°12	19°58	24°18	19° 3	29°54	24°54	29°10	1° 0	26° 2	n.a.	T 24
W25	6 21 46	6° 5'49	19°31	12°58	20°19	13°46	20°12	24°D18	19° 5	29°57	24°55	29° 7	0°57	26° 9	n.a.	W25
T 26	6 25 42	7° 2'49	1 ∺ 23	14°22	21° 8	14°20	20°26	24°18	19° 8	29°59	24°55	29°D 7	0°53	26°15	n.a.	T 26
F 27	6 29 39	<u>7</u> °59'47	13°22	15°48	21°57	14°54	20°39	24°18	19°10	0≈ 1	24°56	29° 8	0°50	2 <u>6</u> °22	n.a.	F 27
S 28	6 33 35	8 궁 56'45	25 米 33	17 ,7 17	22≈46	15 ∺ 28	20 ∡ 753	24 Y 18	19 M _13	0≈ 3	24 米 56	29≈ 9	0 ∺ 47	26 궁 29	n.a.	S 28

Delta T = 89h37m57s

MARCH 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 37 32	9 る 53'42	8 ℃ 1	18 ∡ ³49	23≈33	16 ¥ 2	21 才 7	24 Y 18	19 M .15	0≈ 5	24) (57	29°R10	0) €44	26 궁 35	n.a.	S 1
M 2	6 41 28	10°50'38	20°51	20°23	24°20	16°36	21°20	24°19	19°17	0° 7	24°58	29≈ 9	0°41	26°42	n.a.	M 2
T 3	6 45 25	11°47'34	4 8 7	22° 0	25° 6	17°11	21°34	24°19	19°20	0° 9	24°58	29° 7	0°37	26°49	n.a.	T 3
W 4	6 49 21	12°44'29	17°52	23°40	25°51	17°45	21°47	24°20	19°22	0°11	24°59	29° 3	0°34	26°55	n.a.	W 4
T 5	6 53 18	13°41'23	2 II 5	25°23	26°35	18°20	22° 1	24°21	19°25	0°13	25° 0	28°57	0°31	27° 2	n.a.	T 5
F 6	6 57 15	14°38'17	16°45	27° 8	27°18	18°55	22°14	24°21	19°27	0°16	25° 1	28°51	0°28	27° 9	n.a.	F 6
S 7	7 1 11	15°35'11	19945	28°55	28° 0	19°29	22°27	24°22	19°29	0°18	25° 1	28°45	0°25	27°15	n.a.	S 7
S 8	7 5 8	16°32'04	16°57	0 궁 45	28°41	20° 4	22°41	24°23	19°31	0°20	25° 2	28°39	0°22	27°22	n.a.	S 8
M 9	7 9 4	17°28'56	2Ω 11	2°37	29°22	20°39	22°54	24°24	19°33	0°22	25° 3	28°35	0°18	27°29	n.a.	M 9
T 10	7 13 1	18°25'49	17°16	4°32	0 ∺ 1	21°15	23° 7	24°26	19°36	0°24	25° 4	28°33	0°15	27°35	n.a.	T 10
W11	7 16 57	19°22'42	2Mp 4	6°29	0°39	21°50	23°21	24°27	19°38	0°27	25° 5	28°D33	0°12	27°42	n.a.	W11
T 12	7 20 54	20°19'34	16°30	8°29	1°16	22°25	23°34	24°28	19°40	0°29	25° 6	28°34	0° 9	27°49	n.a.	T 12
F 13	7 24 51	21°16'27	0 ჲ 31	10°30	1°51	23° 0	23°47	24°30	19°42	0°31	25° 7	28°35	0° 6	27°55	n.a.	F 13
S 14	7 28 47	22°13'20	14° 7	12°33	2°26	23°36	24° 0	24°31	19°44	0°33	25° 8	28°36	0° 2	28° 2	n.a.	S 14
S 15	7 32 44	23°10'13	27°20	14°38	2°59	24°12	24°13	24°33	19°46	0°35	25° 8	28°R36	29≈59	28° 9	n.a.	S 15
M16	7 36 40	24° 7'06	10ML12	16°45	3°30	24°47	24°26	24°35	19°47	0°38	25° 9	28°35	29°56	28°15	n.a.	M16
T 17	7 40 37	25° 4'00	22°46	18°52	4° 1	25°23	24°39	24°36	19°49	0°40	25°11	28°32	29°53	28°22	n.a.	T 17
W18	7 44 33	26° 0'55	5 ₹ 6	21° 1	4°30	25°59	24°52	24°38	19°51	0°42	25°12	28°28	29°50	28°29	n.a.	W18
T 19	7 48 30	26°57'49	17°14	23°11	4°57	26°35	25° 5	24°40	19°53	0°44	25°13	28°23	29°47	28°35	n.a.	T 19
F 20	7 52 27	27°54'44	2 <u>9</u> °14	25°21	5°23	27°11	25°18	24°42	19°55	0°47	25°14	28°18	29°43	28°42	n.a.	F 20
S 21	7 56 23	28°51'40	11 궁 8	27°31	5°48	27°47	25°30	24°45	19°56	0°49	25°15	28°13	29°40	28°49	n.a.	S 21
S 22	8 0 20	29°48'35	22°58	29°42	6°11	28°24	25°43	24°47	19°58	0°51	25°16	28° 9	29°37	28°55	n.a.	S 22
M23	8 4 16	0≈45'31	4≈47	1≈52	6°32	29° 0	25°56	24°49	20° 0	0°53	25°17	28° 5	29°34	29° 2	n.a.	M23
T 24	8 8 13	1°42'27	16°35	4° 1	6°51	29°36	26° 8	24°52	20° 1	0°55	25°18	28° 4	29°31	29° 9	n.a.	T 24
W25	8 12 10	2°39'24	28°26	6°10	7° 8	0 Υ 13	26°21	24°54	20° 3	0°58	25°19	28°D 3	29°28	29°15	n.a.	W25
T 26	8 16 6	3°36'20	10 ∺ 22	8°17	7°24	0°50	26°33	24°57	20° 4	1° 0	25°21	28° 4	29°24	29°22	n.a.	T 26
F 27	8 20 3	4°33'17	22°26	10°24	7°38	1°26	26°46	25° 0	20° 5	1° 2	25°22	28° 5	29°21	29°29	n.a.	F 27
S 28	8 23 59	5°30'14	4 Υ 42	12°29	7°49	2° 3	26°58	25° 2	20° 7	1° 4	25°23	28° 6	29°18	29°35	n.a.	S 28
S 29	8 27 56	6°27'12	17°13	14°33	7°59	2°40	27°10	25° 5	20° 8	1° 7	25°24	28° 8	29°15	29°42	n.a.	S 29
M30	8 31 52	7°24'09	0 8 3	16°35	8° 6	3°17	27°22	25° 8	20° 9	1° 9	25°26	28° 9	29°12	29°49	n.a.	M30
T 31	8 35 49	8≈21'07	13 8 16	18 ≈ 36	8) 12	3 ℃ 54	27 ∡ 35	25 Y 11	20 M .11	1≈11	25 米 27	28°R 9	29≈ 8	29 궁 55	n.a.	T 31

Delta T = 89h37m52s

Julian Calendar 1 March 8155 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8156 BCE

APRIL 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 39 46	9≈18'06	26 8 54	20≈35	8) (15	4 Υ31	27 .7 47	25 Y 14	20 M 12	1≈13	25) 28	28°R 8	29≈ 5	0≈ 2	n.a.	W 1
T 2	8 43 42	10°15'04	10 Ⅲ 58	22°32	8°R16	5° 9	27°59	25°18	20°13	1°16	25°30	28≈ 7	29° 2	0° 9	n.a.	T 2
F 3	8 47 39	11°12'04	25°27	24°27	8°14	5°46	28°11	25°21	20°14	1°18	25°31	28° 5	28°59	0°15	n.a.	F 3
S 4	8 51 36	12° 9'03	10917	26°20	8°10	6°23	28°22	25°24	20°15	1°20	25°33	28° 3	28°56	0°22	n.a.	S 4
S 5	8 55 32	13° 6'04	25°22	28°12	8° 4	7° 1	28°34	25°28	20°16	1°22	25°34	28° 1	28°53	0°29	n.a.	S 5
M 6	8 59 29	14° 3'05	10 Ω 33	0 ∺ 2	7°56	7°38	28°46	25°31	20°17	1°24	25°35	28° 0	28°49	0°35	n.a.	M 6
T 7	9 3 25	15° 0'06	25°41	1°50	7°45	8°16	28°58	25°35	20°18	1°27	25°37	27°D59	28°46	0°42	n.a.	T 7
W 8	9 7 22	15°57'09	10 m 36	3°36	7°32	8°54	29° 9	25°39	20°19	1°29	25°38	28° 0	28°43	0°49	n.a.	W 8
T 9	9 11 19	16°54'12	25°11	5°20	7°16	9°32	29°21	25°42	20°20	1°31	25°40	28° 0	28°40	0°55	n.a.	T 9
F 10	9 15 15	17°51'17	9 ₾ 23	7° 2	6°58	10° 9	29°32	25°46	20°21	1°33	25°41	28° 1	28°37	1° 2	n.a.	F 10
S 11	9 19 12	18°48'23	23° 7	8°42	6°38	10°47	29°43	25°50	20°21	1°35	25°43	28° 2	28°34	1° 9	n.a.	S 11
S 12	9 23 8	19°45'30	6M26	10°21	6°16	11°26	29°54	25°54	20°22	1°37	25°44	28° 2	28°30	1°15	n.a.	S 12
M13	9 27 5	20°42'38	19°20	11°58	5°52	12° 4	0중 6	25°58	20°23	1°40	25°46	28°R 3	28°27	1°22	n.a.	M13
T 14	9 31 2	21°39'48	1 ₹ 54	13°33	5°26	12°42	0°17	26° 2	20°23	1°42	25°47	28° 2	28°24	1°29	n.a.	T 14
W15	9 34 58	22°36'59	14°10	15° 5	4°58	13°20	0°28	26° 7	20°24	1°44	25°49	28° 2	28°21	1°35	n.a.	W15
T 16	9 38 55	23°34'12	26°14	16°37	4°29	13°59	0°39	26°11	20°24	1°46	25°50	28° 2	28°18	1°42	n.a.	T 16
F 17	9 42 52	24°31'26	8 궁 9	18° 6	3°57	14°37	0°49	26°15	20°25	1°48	25°52	28° 1	28°14	1°49	n.a.	F 17
S 18	9 46 48	25°28'41	19°59	19°33	3°25	15°16	1° 0	26°20	20°25	1°50	25°54	28° 1	28°11	1°55	n.a.	S 18
S 19	9 50 45	26°25'58	1≈47	20°58	2°51	15°54	1°11	26°24	20°25	1°52	25°55	28° 0	28° 8	2° 2	n.a.	S 19
M20	9 54 41	27°23'16	13°36	22°22	2°16	16°33	1°21	26°29	20°26	1°54	25°57	28° 0	28° 5	2° 9	n.a.	M20
T 21	9 58 38	28°20'35	25°28	23°43	1°41	17°12	1°32	26°34	20°26	1°56	25°58	28° 0	28° 2	2°15	n.a.	T 21
W22	10 2 35	29°17'56	7 ∺ 27	25° 2	1° 5	17°51	1°42	26°38	20°26	1°58	26° 0	28° 0	27°59	2°22	n.a.	W22
T 23	10 631	0 ∺ 15'18	19°33	26°20	0°29	18°30	1°52	26°43	20°26	2° 0	26° 2	28° 0	27°55	2°29	n.a.	T 23
F 24	10 10 28	1°12'41	1 Ƴ 49	27°35	29≈52	19° 9	2° 2	26°48	20°26	2° 2	26° 3	28° 0	27°52	2°35	n.a.	F 24
S 25	10 14 25	2°10'06	14°16	28°47	29°16	19°48	2°12	26°53	20°27	2° 4	26° 5	28° 0	27°49	2°42	n.a.	S 25
S 26	10 18 21	3° 7'31	26°57	29°58	28°40	20°27	2°22	26°58	20°R27	2° 6	26° 7	27°59	27°46	2°49	n.a.	S 26
M27	10 22 18	4° 4'58	9 8 55	1 Υ 6	28° 4	21° 6	2°32	27° 3	20°26	2° 8	26° 9	27°58	27°43	2°55	n.a.	M27
T 28	10 26 14	5° 2'27	23° 9	2°12	27°30	21°46	2°41	27° 8	20°26	2°10	26°10	27°58	27°40	3° 2	n.a.	T 28
W29	10 30 11	5°59'57	6 ∐ 44	3°15	26°56	22°25	<u>2°51</u>	27°13	20°26	2°12	26°12	27°D58	27°36	3° 9	n.a.	W29
T 30	10 34 8	6 ₩ 57'28	20∏38	4 Υ 15	26≈24	23 ° 5	3 る 0	27 Υ 18	20 M 26	2≈14	26 米 14	27≈58	27≈33	3≈15	n.a.	T 30

Delta T = 89h37m46s

MAY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	10 38 4	7 ∺ 55'00	4953	5 Υ 13	25°R52	23 Y 44	3 ට 10	27 Y 24	20°R26	2≈16	26 米 15	27≈59	27≈30	3≈22	n.a.	F 1
S 2	10 42 1	8°52'33	19°25	6° 7	25≈23	24°24	3°19	27°29	20M26	2°18	26°17	27°59	27°27	3°29	n.a.	S 2
S 3	10 45 58	9°50'08	4 Ω 11	6°59	24°55	25° 3	3°28	27°34	20°25	2°20	26°19	28° 0	27°24	3°35	n.a.	S 3
M 4	10 49 54	10°47'45	19° 6	7°47	24°29	25°43	3°37	27°40	20°25	2°22	26°21	28° 1	27°20	3°42	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 53 51	11°45'23	4 m) 1	8°32	24° 6	26°23 27° 3	3°46	27°45	20°24	2°23	26°22	28°R 1	27°17	3°49	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 57 47 11 1 44	12°43'02 13°40'44	18°50 3 Ω 24	9°13 9°51	23°44 23°24	27° 3 27°43	3°55 4° 3	27°51 27°56	20°24 20°23	2°25 2°27	26°24 26°26	28° 0 27°59	27°14 27°11	3°55 4° 2	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	11 5 41	14°38'27	17°37	10°24	23° 7	28°23	4°12	28° 2	20°23	2°29	26°28	27°57	27° 8	4° 9	n.a.	F 8
S 9	11 9 37	15°36'12	1M27	10°53	22°52	29° 3	4°20	28° 8	20°22	2°31	26°30	27°55	27° 5	4°15	n.a.	S 9
S 10	11 13 34	16°33'59	14°51	11°18	22°39	29°44	4°28	28°14	20°21	2°32	26°31	27°52	27° 1	4°22	n.a.	S 10
M11	11 17 30	17°31'49	27°49	11°38	22°29	0824	4°36	28°19	20°21	2°34	26°33	27°51	26°58	4°29	n.a.	M11
T 12	11 21 27	18°29'41	10 ₹ 25	11°53	22°21	1° 4	4°44	28°25	20°20	2°36	26°35	27°49	26°55	4°35	n.a.	T 12
W13	11 25 24	19°27'35	22°43	12° 3	22°16	1°45	4°52	28°31	20°19	2°37	26°37	27°D49	26°52	4°42	n.a.	W13
T 14	11 29 20	20°25'31	4 ⋜ 46	12°R 8	22°13	2°25	5° 0	28°37	20°18	2°39	26°39	27°50	26°49	4°48	n.a.	T 14
F 15	11 33 17	21°23'29	16°39	12° 7	22°D12	3° 6	5° 7	28°43	20°17	2°41	26°40	27°51	26°45	4°55	n.a.	F 15
S 16	11 37 13	22°21'29	28°28	12° 1	22°14	3°47	5°15	28°49	20°16	2°42	26°42	27°53	26°42	5° 2	n.a.	S 16
S 17	11 41 10	23°19'32	10≈17	11°48	22°18	4°27	5°22	28°55	20°16	2°44	26°44	27°55	26°39	5° 8	n.a.	S 17
M18	11 45 7	24°17'37	22° 9	11°30	22°24	5° 8	5°29	29° 1	20°14	2°45	26°46	27°R56	26°36	5°15	n.a.	M18
T 19	11 49 3	25°15'44	4) € 7	11° 6	22°32	5°49	5°36	29° 8	20°13	2°47	26°48	27°56	26°33	5°22	n.a.	T 19
W20 T 21	11 53 0 11 56 56	26°13'53 27°12'04	16°16 28°36	10°36 10° 1	22°43 22°55	6°30 7°11	5°43 5°50	29°14 29°20	20°12 20°11	2°48 2°50	26°50 26°51	27°54 27°51	26°30 26°26	5°28 5°35	n.a.	W20 T 21
F 22	12 0 53	27 12 04 28°10'17	28 30 11 Υ 9	9°20	22 33 23°10	7°52	5°56	29°26	20°10	2°51	26°53	27°47	26°23	5°42	n.a. n.a.	F 22
S 23	12 4 50	29° 8'33	23°55	8°35	23°27	8°33	6° 3	29°33	20° 9	2°53	26°55	27°42	26°20	5°48	n.a.	S 23
S 24	12 8 46	0 Υ 6'50	6 8 55	7°45	23°45	9°15	6° 9	29°39	20° 7	2°54	26°57	27°37	26°17	5°55	n.a.	S 24
M25	12 12 43	1° 5'10	20° 9	6°52	24° 5	9°56	6°15	29°45	20° 6	2°55	26°59	27°32	26°14	6° 2	n.a.	M25
T 26	12 16 39	2° 3'31	3 II 35	5°57	24°27	10°37	6°21	29°52	20° 5	2°57	27° 0	27°28	26°11	6° 8	n.a.	T 26
W27	12 20 36	3° 1'55	17°14	5° 0	24°51	11°19	6°26	29°58	20° 3	2°58	27° 2	27°25	26° 7	6°15	n.a.	W27
T 28	12 24 32	4° 0'20	195 6	4° 3	25°17	12° 0	6°32	0 ප 5	20° 2	2°59	27° 4	27°D24	26° 4	6°22	n.a.	T 28
F 29	12 28 29	4°58'47	15°10	3° 7	25°44	12°42	6°37	0°11	20° 0	3° 1	27° 6	27°25	26° 1	6°28	n.a.	F 29
S 30	12 32 26	5°57'16	29°25	2°13	26°13	13°24	6°43	0°18	19°59	3° 2	27° 8	27°26	25°58	6°35	n.a.	S 30
S 31	12 36 22	6 Ƴ 55'47	13 Ω 49	1 Y 22	26≈43	14 8 5	6 පි 48	0 8 25	19 M 57	3≈ 3	27 ∺ 10	27 ≈ 27	25≈55	6≈42	n.a.	S 31

Delta T = 89h37m41s

Julian Calendar 1 May 8155 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8155 BCE

JUNE 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 40 19	7 Υ 54'20	28 Ω 19	0°R36	27≈15	14847	6 ප 53	0 8 31	19°R56	3≈ 4	27) (11	27°R28	25≈51	6≈48	n.a.	M 1
T 2	12 44 15	8°52'55	12 m 51	29 米 56	27°48	15°29	6°57	0°38	19 M 54	3° 5	27°13	27≈27	25°48	6°55	n.a.	T 2
W 3	12 48 12	9°51'32	27°20	29°23	28°22	16°11	7° 2	0°45	19°52	3° 6	27°15	27°24	25°45	7° 2	n.a.	W 3
T 4	12 52 8	10°50'12	11 ≏ 39	28°57	28°58	16°53	7° 6	0°51	19°50	3° 8	27°17	27°19	25°42	7° 8	n.a.	T 4
F 5	12 56 5	11°48'53	25°44	28°40	29°35	17°35	7°10	0°58	19°49	3° 9	27°18	27°12	25°39	7°15	n.a.	F 5
S 6	13 0 2	12°47'37	9 M 28	28°D31	0 米 13	18°17	7°14	1° 5	19°47	3°10	27°20	27° 5	25°36	7°22	n.a.	S 6
S 7	13 3 58	13°46'24	22°51	28°31	0°53	19° 0	7°18	1°12	19°45	3°11	27°22	26°57	25°32	7°28	n.a.	S 7
M 8	13 7 55	14°45'13	5 ₹ 51	28°40	1°34	19°42	7°22	1°18	19°43	3°12	27°24	26°50	25°29	7°35	n.a.	M 8
T 9	13 11 51	15°44'05	1 <u>8</u> °28	28°59	2°15	20°24	7°25	1°25	19°41	3°13	27°26	26°45	25°26	7°42	n.a.	T 9
W10	13 15 48	16°42'59	0 궁 47	29°26	2°58	21° 7	7°29	1°32	19°39	3°13	27°27	26°41	25°23	7°48	n.a.	W10
T 11	13 19 44	17°41'56	12°51	0 Υ 3	3°42	21°49	7°32	1°39	19°37	3°14	27°29	26°D40	25°20	7°55	n.a.	T 11
F 12	13 23 41	18°40'56	24°44	0°48	4°27	22°32	7°35	1°46	19°35	3°15	27°31	26°40	25°16	8° 1	n.a.	F 12
S 13	13 27 37	19°39'58	6≈33	1°41	5°13	23°14	7°37	1°53	19°33	3°16	27°32	26°41	25°13	8° 8	n.a.	S 13
S 14	13 31 34	20°39'03	18°22	2°41	5°59	23°57	7°40	2° 0	19°31	3°17	27°34	26°42	25°10	8°15	n.a.	S 14
M15	13 35 30	21°38'10	0 ∺ 16	3°49	6°47	24°40	7°42	2° 6	19°29	3°18	27°36	26°R42	25° 7	8°21	n.a.	M15
T 16	13 39 27	22°37'20	12°21	5° 3	7°35	25°23	7°44	2°13	19°27	3°18	27°38	26°41	25° 4	8°28	n.a.	T 16
W17	13 43 24	23°36'33	24°39	6°23	8°24	26° 5	7°46	2°20	19°25	3°19	27°39	26°37	25° 1	8°35	n.a.	W17
T 18	13 47 20	24°35'48	7 Υ 13	7°48	9°14	26°48	7°48	2°27	19°23	3°20	27°41	26°31	24°57	8°41	n.a.	T 18
F 19	13 51 17	25°35'05	20° 5	9°17	10° 5	27°31	7°50	2°34	19°21	3°20	27°43	26°23	24°54	8°48	n.a.	F 19
S 20	13 55 13	26°34'25	3 8 13	10°51	10°57	28°15	7°51	2°41	19°19	3°21	27°44	26°13	24°51	8°55	n.a.	S 20
S 21	13 59 10	27°33'48	16°38	12°28	11°49	28°58	7°52	2°48	19°16	3°21	27°46	26° 2	24°48	9° 1	n.a.	S 21
M22	14 3 6	28°33'12	0 耳 15	14° 7	12°42	29°41	7°53	2°55	19°14	3°22	27°47	25°51	24°45	9° 8	n.a.	M22
T 23	14 7 3	29°32'39	14° 4	15°49	13°35	0 Ⅱ 24	7°54	3° 2	19°12	3°22	27°49	25°43	24°42	9°15	n.a.	T 23
W24	14 10 59	0832'09	27°59	17°33	14°29	1° 8	7°55	3° 9	19°10	3°23	27°51	25°36	24°38	9°21	n.a.	W24
T 25	14 14 56	1°31'40	1299 0	19°19	15°24	1°51	7°55	3°16	19° 7	3°23	27°52	25°32	24°35	9°28	n.a.	T 25
F 26	14 18 52	2°31'13	26° 4	21° 5	16°20	2°35	7°R55	3°23	19° 5	3°24	27°54	25°31	24°32	9°35	n.a.	F 26
S 27	14 22 49	3°30'49	10 \O 10	22°52	17°16	3°18	7°55	3°30	19° 3	3°24	27°55	25°D31	24°29	9°41	n.a.	S 27
S 28	14 26 45	4°30'26	24°18	24°40	18°12	4° 2	7°55	3°37	19° 0	3°24	27°57	25°R31	24°26	9°48	n.a.	S 28
M29	14 30 42	5°30'05	8 m 25	26°28	19° 9	4°45	<u>7</u> °54	3°44	18°58	3°25	27°58	25°30	24°22	9°55	n.a.	M29
T 30	14 34 38	6 8 29'47	22 m 31	28 Υ 16	20) 7	5 Ⅱ 29	7 궁 54	3 8 51	18 M .56	3≈25	28 米 0	25≈28	24≈19	10≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 89h37m36s

JULY 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	14 38 35	7 8 29'30	6 ₾ 33	08 4	21 米 5	6 Ⅱ 13	7°R53	3 8 58	18°R53	3≈25	28 ∺ 1	25°R22	24≈16	10≈ 8	n.a.	W 1
T 2	14 42 31	8°29'16	20°28	1°52	22° 3	6°57	7 궁 52	4° 5	18 M .51	3°25	28° 3	25≈14	24°13	10°15	n.a.	T 2
F 3	14 46 28	9°29'04	4ML12	3°40	23° 2	7°41	7°51	4°12	18°48	3°25	28° 4	25° 4	24°10	10°21	n.a.	F 3
S 4	14 50 24	10°28'54	17°41	5°27	24° 2	8°25	7°49	4°19	18°46	3°25	28° 6	24°51	24° 7	10°28	n.a.	S 4
S 5	14 54 21	11°28'47	0 ∡ 753	7°14	25° 2	9° 9	7°48	4°26	18°44	3°25	28° 7	24°39	24° 3	10°34	n.a.	S 5
M 6	14 58 17	12°28'42	13°46	9° 0	26° 2	9°53	7°46	4°33	18°41	3°26	28° 9	24°27	24° 0	10°41	n.a.	M 6
T 7	15 2 14	13°28'40	26°21	10°46	27° 3	10°37	7°44	4°40	18°39	3°R26	28°10	24°17	23°57	10°48	n.a.	T 7
W 8	15 6 10	14°28'40	8 군 38	12°31	28° 4	11°21	7°41	4°47	18°36	3°25	28°11	24° 9	23°54	10°54	n.a.	W 8
T 9	15 10 7	15°28'43	20°41	14°15 15°59	29° 6 0 ° 8	12° 5	7°39	4°54 5° 1	18°34 18°31	3°25 3°25	28°13 28°14	24° 5 24° 2	23°51 23°48	11° 1	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	15 14 3 15 18 0	16°28'48 17°28'55	2 ≈ 34 14°22	15°59	1°11	12°50 13°34	7°36 7°34	5° 8	18°31 18°29	3°25	28°14 28°15	24° 2	23°48 23°44	11° 8 11°14	n.a.	S 11
				-											n.a.	
S 12	15 21 56	18°29'05	26°10	19°24	2°13	14°18	7°31	5°15	18°27	3°25	28°17	24° 2	23°41	11°21	n.a.	S 12
M13	15 25 53	19°29'18	8) 5	21° 6	3°17	15° 3	7°27	5°22	18°24	3°25	28°18	24° 1	23°38	11°28	n.a.	M13
T 14	15 29 49	20°29'32	20°12 2 ° 34	22°47	4°20	15°47	7°24	5°28	18°22	3°25	28°19	23°59	23°35	11°34	n.a.	T 14
W15 T 16	15 33 46 15 37 42	21°29'50 22°30'09	15°17	24°28 26° 8	5°24 6°28	16°32 17°17	7°20 7°16	5°35 5°42	18°19 18°17	3°24 3°24	28°20 28°22	23°55 23°47	23°32 23°28	11°41 11°48	n.a.	W15 T 16
F 17	15 41 39	22°30'09 23°30'31	28°22	20 8 27°47	7°33	17 17 18° 1	7°12	5°49	18°14	3°24	28°23	23°37	23°25	11°54	n.a.	F 17
S 18	15 45 35	24°30'55	11849	29°26	8°37	18°46	7° 8	5°56	18°12	3°23	28°24	23°25	23°22	12° 1	n.a. n.a.	S 18
									-							
S 19	15 49 32	25°31'22	25°37 9 ∏ 42	1 Ⅱ 4 2°41	9°43	19°31	7° 4	6° 2 6° 9	18° 9	3°23	28°25	23°12 23° 0	23°19	12° 8	n.a.	S 19
M20 T 21	15 53 28 15 57 25	26°31'50 27°32'21	23°57	4°18	10°48 11°54	20°16 21° 1	6°59 6°55	6° 9 6° 16	18° 7 18° 5	3°22 3°22	28°26 28°27	23° 0 22°49	23°16 23°13	12°14 12°21	n.a.	M20 T 21
W22	16 1 21	28°32'53	8 9 19	5°55	13° 0	21°46	6°50	6°23	18° 2	3°22	28°28	22°49	23° 9	12°28	n.a. n.a.	W22
T 23	16 5 18	29°33'28	22°40	7°30	14° 6	22°31	6°45	6°29	18° 0	3°21	28°29	22°35	23° 6	12°34	n.a.	T 23
F 24	16 9 14	0 Ⅲ 34'03	6Ω58	9° 6	15°12	23°16	6°39	6°36	17°57	3°20	28°30	22°33	23° 3	12°41	n.a.	F 24
S 25	16 13 11	1°34'41	21°10	10°41	16°19	24° 1	6°34	6°42	17°55	3°20	28°31	22°D32	23° 0	12°48	n.a.	S 25
S 26	16 17 7	2°35'20	5 mp 13	12°15	17°26	24°46	6°29	6°49	17°53	3°19	28°32	22°R32	22°57	12°54	n.a.	S 26
M27	16 21 4	3°36'01	19° 8	13°49	18°33	25°32	6°23	6°55	17°50	3°19	28°33	22°31	22°54	13° 1	n.a.	M27
T 28	16 25 0	4°36'43	2 ₽ 55	15°22	19°40	26°17	6°17	7° 2	17°48	3°18	28°34	22°29	22°50	13° 7	n.a.	T 28
W29	16 28 57	5°37'26	16°34	16°55	20°48	27° 2	6°11	7° 8	17°46	3°17	28°35	22°23	22°47	13°14	n.a.	W29
T 30	16 32 53	6°38'12	OM 3	1 <u>8</u> °27	21°56	27°48	<u>6°</u> 5	7°15	17°43	3°16	28°36	22°15	22°44	13°21	n.a.	T 30
F 31	16 36 50	7 Ⅱ 38'59	13M21	20耳 0	23 ° 4	28 Ⅲ 33	5 る 58	7 8 21	17 M .41	3≈16	28 米 37	22≈ 4	22≈41	13≈27	n.a.	F 31

Delta T = 89h37m30s

Julian Calendar 1 July 8155 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8155 BCE

AUGUST 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 46	8耳39'47	26M28	21 II 31	24 Y 12	29∏19	5°R52	7 8 28	17°R39	3°R15	28) 38	21°R51	22≈38	13 ≈ 34	n.a.	S 1
S 2	16 44 42	9°40'38	9 ∡ 121	23° 2	25°21	099 4	5 る 45	7°34	17 M 37	3≈14	28°38	21≈38	22°34	13°41	n.a.	S 2
M 3	16 48 39	10°41'30	22° 1	24°33	26°29	0°50	5°39	7°40	17°34	3°13	28°39	21°26	22°31	13°47	n.a.	M 3
T 4	16 52 35	11°42'24	4 궁 25	26° 3	27°38	1°35	5°32	7°46	17°32	3°12	28°40	21°15	22°28	13°54	n.a.	T 4
W 5	16 56 32	12°43'19	16°36	27°33	28°48	2°21	5°25	7°53	17°30	3°11	28°41	21° 7	22°25	14° 1	n.a.	W 5
T 6	17 0 28	13°44'16	28°36	29° 2	29°57	3° 7	5°18	7°59	17°28	3°10	28°41	21° 2	22°22	14° 7	n.a.	T 6
F 7	17 4 25	14°45'15	10≈27	0931	18 6	3°52	5°11	8° 5	17°26	3° 9	28°42	21° 0	22°19	14°14	n.a.	F 7
S 8	17 8 21	15°46'16	22°14	2° 0	2°16	4°38	5° 3	8°11	17°24	3° 8	28°43	20°D59	22°15	14°21	n.a.	S 8
S 9	17 12 18	16°47'18	4) 1	3°27	3°26	5°24	4°56	8°17	17°22	3° 7	28°43	20°59	22°12	14°27	n.a.	S 9
M10	17 16 14	17°48'23	15°54	4°55	4°36	6°10	4°48	8°23	17°20	3° 6	28°44	21°R 0	22° 9	14°34	n.a.	M10
T 11	17 20 11	18°49'28	27°59	6°21	5°46	6°56	4°41	8°29	17°18	3° 5	28°44	21° 0	22° 6	14°41	n.a.	T 11
W12	17 24 7	19°50'36	10 Y 21	7°47	6°56	7°42	4°33	8°34	17°16	3° 4	28°45	20°57	22° 3	14°47	n.a.	W12
T 13	17 28 4	20°51'45	23° 4	9°13	8° 7	8°28	4°25	8°40	17°14	3° 3	28°45	20°53	21°59	14°54	n.a.	T 13
F 14	17 32 0	21°52'56	6812	10°37	9°17	9°14	4°18	8°46	17°12	3° 2	28°46	20°46	21°56	15° 0	n.a.	F 14
S 15	17 35 57	22°54'08	19°46	12° 1	10°28	10° 0	4°10	8°52	17°10	3° 0	28°46	20°37	21°53	15° 7	n.a.	S 15
S 16	17 39 54	23°55'22	3 Ⅱ 47	13°23	11°39	10°46	4° 2	8°57	17° 8	2°59	28°47	20°27	21°50	15°14	n.a.	S 16
M17	17 43 50	24°56'37	18°10	14°45	12°50	11°32	3°54	9° 3	17° 6	2°58	28°47	20°17	21°47	15°20	n.a.	M17
T 18	17 47 47	25°57'53	29549	16° 5	14° 1	12°19	3°46	9° 8	17° 5	2°57	28°47	20° 9	21°44	15°27	n.a.	T 18
W19	17 51 43	26°59'11	17°37	17°24	15°13	13° 5	3°37	9°14	17° 3	2°55	28°48	20° 3	21°40	15°34	n.a.	W19
T 20	17 55 40	28° 0'29	$2\Omega_{26}$	18°41	16°24	13°51	3°29	9°19	17° 1	2°54	28°48	19°59	21°37	15°40	n.a.	T 20
F 21	17 59 36	29° 1'48	17° 7	19°56	17°36	14°38	3°21	9°25	17° 0	2°53	28°48	19°D58	21°34	15°47	n.a.	F 21
S 22	18 3 33	09 3'08	1 M 37	21° 9	18°47	15°24	3°13	9°30	16°58	2°51	28°49	19°58	21°31	15°54	n.a.	S 22
S 23	18 7 29	1° 4'28	15°52	22°20	19°59	16°10	3° 5	9°35	16°56	2°50	28°49	19°59	21°28	16° 0	n.a.	S 23
M24	18 11 26	2° 5'49	29°49	23°27	21°11	16°57	2°57	9°40	16°55	2°49	28°49	20°R 0	21°25	16° 7	n.a.	M24
T 25	18 15 22	3° 7'11	13 ≏ 31	24°32	22°23	17°43	2°48	9°45	16°53	2°47	28°49	19°59	21°21	16°14	n.a.	T 25
W26	18 19 19	4° 8'33	26°56	25°33	23°35	18°30	2°40	9°50	16°52	2°46	28°49	19°57	21°18	16°20	n.a.	W26
T 27	18 23 15	5° 9'56	10 M 7	26°30	24°47	19°16	2°32	9°55	16°50	2°44	28°49	19°52	21°15	16°27	n.a.	T 27
F 28	18 27 12	6°11'19	23° 4	27°22	26° 0	20° 3	2°24	10° 0	16°49	2°43	28°49	19°46	21°12	16°34	n.a.	F 28
S 29	18 31 8	7°12'43	5 ₹ 49	28° 8	27°12	20°49	2°16	10° 5	16°48	2°41	28°49	19°38	21° 9	16°40	n.a.	S 29
S 30	18 35 5	8°14'08	18°22	28°49	28°25	21°36	2° 7	10°10	16°47	2°40	28°R49	19°30	21° 5	16°47	n.a.	S 30
M31	18 39 1	99515'33	0 る 44	299523	29 8 37	22523	1 る 59	10814	16 M .45	2≈38	28) 49	19 ≈ 22	21≈ 2	16≈54	n.a.	M31

Delta T = 89h37m25s

SEPTEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 42 58	109516'58	12 る 55	299548	0Д50	2399 9	1°R51	10819	16°R44	2°R37	28°R49	19°R16	20≈59	17≈ 0	n.a.	T 1
W 2	18 46 55	11°18'24	24°57	0Ω 6	2° 3	23°56	1 る 43	10°23	16 M .43	2≈35	28) (49	19 ≈ 11	20°56	17° 7	n.a.	W 2
T 3	18 50 51	12°19'50	6≈51	0°R14	3°16	24°43	1°35	10°28	16°42	2°34	28°49	19°8	20°53	17°13	n.a.	T 3
F 4	18 54 48	13°21'17	18°40	0°11	4°29	25°29	1°27	10°32	16°41	2°32	28°49	19°D 7	20°50	17°20	n.a.	F 4
S 5	18 58 44	14°22'45	0 ∺ 27	29958	5°42	26°16	1°20	10°36	16°40	2°30	28°49	19° 8	20°46	17°27	n.a.	S 5
S 6	19 241	15°24'13	12°14	29°33	6°55	27° 3	1°12	10°41	16°39	2°29	28°49	19°10	20°43	17°33	n.a.	S 6
M 7	19 637	16°25'42	24° 7	28°57	8° 8	27°50	1° 4	10°45	16°38	2°27	28°48	19°11	20°40	17°40	n.a.	M 7
T 8	19 10 34	17°27'11	6 Υ 10	28°10	9°21	28°37	0°57	10°49	16°37	2°25	28°48	19°13	20°37	17°47	n.a.	T 8
W 9	19 14 30	18°28'40	18°28	27°12	10°35	29°23	0°49	10°53	16°36	2°24	28°48	19°R14	20°34	17°53	n.a.	W 9
T 10	19 18 27	19°30'10	18 6	26° 5	11°48	0Ω10	0°42	10°57	16°35	2°22	28°48	19°13	20°31	18° 0	n.a.	T 10
F 11	19 22 24	20°31'41	14° 8	24°51	13° 2	0°57	0°34	11° 0	16°35	2°21	28°47	19°11	20°27	18° 7	n.a.	F 11
S 12	19 26 20	21°33'12	27°37	23°31	14°15	1°44	0°27	11° 4	16°34	2°19	28°47	19° 8	20°24	18°13	n.a.	S 12
S 13	19 30 17	22°34'43	11 Ⅲ 35	22° 9	15°29	2°31	0°20	11°8	16°33	2°17	28°47	19° 4	20°21	18°20	n.a.	S 13
M14	19 34 13	23°36'15	26° 0	20°47	16°42	3°18	0°13	11°11	16°33	2°15	28°46	19° 0	20°18	18°27	n.a.	M14
T 15	19 38 10	24°37'47	109548	19°28	17°56	4° 5	0° 6	11°15	16°32	2°14	28°46	18°56	20°15	18°33	n.a.	T 15
W16	19 42 6	25°39'18	25°50	18°14	19°10	4°52	29 × 759	11°18	16°32	2°12	28°45	18°54	20°11	18°40	n.a.	W16
T 17	19 46 3	26°40'50	10 Ω 59	17° 8	20°24	5°39	29°53	11°21	16°31	2°10	28°45	18°52	20° 8	18°47	n.a.	T 17
F 18	19 50 0	27°42'21	26° 4	16°11	21°38	6°26	29°46	11°25	16°31	2° 9	28°44	18°D52	20° 5	18°53	n.a.	F 18
S 19	19 53 56	28°43'52	10 m 58	15°24	22°51	7°13	29°40	11°28	16°31	2° 7	28°44	18°53	20° 2	19° 0	n.a.	S 19
S 20	19 57 53	29°45'22	25°33	14°48	24° 5	8° 0	29°34	11°31	16°31	2° 5	28°43	18°55	19°59	19° 6	n.a.	S 20
M21	20 1 49	0 Ω 46'51	9 ≏ 46	14°22	25°19	8°47	29°28	11°34	16°30	2° 4	28°42	18°56	19°56	19°13	n.a.	M21
T 22	20 5 46	1°48'20	23°35	14° 7	26°33	9°34	29°22	11°37	16°30	2° 2	28°42	18°57	19°52	19°20	n.a.	T 22
W23	20 9 43	2°49'49	7 M 1	14°D 2	27°47	10°22	29°16	11°39	16°30	2° 0	28°41	18°R57	19°49	19°26	n.a.	W23
T 24	20 13 39	3°51'16	20° 6	14° 6	29° 1	11° 9	29°11	11°42	16°D30	1°58	28°40	18°56	19°46	19°33	n.a.	T 24
F 25	20 17 36	4°52'43	2 ₹ 52	14°19	09୍ତ15	11°56	29° 5	11°44	16°30	1°57	28°40	18°55	19°43	19°40	n.a.	F 25
S 26	20 21 32	5°54'09	15°22	14°40	1°30	12°43	29° 0	11°47	16°30	1°55	28°39	18°53	19°40	19°46	n.a.	S 26
S 27	20 25 29	6°55'34	27°40	15° 8	2°44	13°30	28°55	11°49	16°30	1°53	28°38	18°51	19°37	19°53	n.a.	S 27
M28	20 29 26	7°56'59	9 궁 47	15°42	3°58	14°17	28°50	11°52	16°30	1°52	28°38	18°49	19°33	20° 0	n.a.	M28
T 29	20 33 22	8°58'22	21°46	16°22	5°12	15° 4	28°45	11°54	16°31	1°50	28°37	18°48	19°30	20° 6	n.a.	T 29
W30	20 37 19	9 Ω 59'45	3≈39	1795 8	6926	15 Ω 51	28 ~ 41	11856	16 M .31	1≈48	28) 36	18 ≈ 47	19≈27	20≈13	n.a.	W30

Delta T = 89h37m19s

Julian Calendar 1 Sept. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 June 8155 BCE

OCTOBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	20 41 15	11 0 1'07	15≈28	179558	79541	16 Ω 39	28°R37	11858	16 M 31	1°R47	28°R35	18°D47	19≈24	20≈20	n.a.	T 1
F 2	20 45 12	12° 2'28	27°16	18°52	8°55	17°26	28 × 32	12° 0	16°31	1≈45	28) 34	18 ≈ 47	19°21	20°26	n.a.	F 2
S 3	20 49 9	13° 3'48	9 ∺ 4	19°50	10° 9	18°13	28°28	12° 1	16°32	1°43	28°33	18°47	19°17	20°33	n.a.	S 3
S 4	20 53 5	14° 5'08	20°55	20°51	11°23	19° 0	28°25	12° 3	16°32	1°42	28°32	18°48	19°14	20°40	n.a.	S 4
M 5	20 57 2	15° 6'27	2 Y 52	21°55	12°38	19°47	28°21	12° 5	16°33	1°40	28°31	18°48	19°11	20°46	n.a.	M 5
T 6	21 0 58	16° 7'45	14°58	23° 2	13°52	20°34	28°18	12° 6	16°33	1°38	28°30	18°49	19°8	20°53	n.a.	T 6
W 7	21 4 55	17° 9'02	27°16	24°11	15° 6	21°22	28°14	12° 7	16°34	1°37	28°29	18°49	19° 5	20°59	n.a.	W 7
T 8	21 8 52	18°10'19	9 8 52	25°23	16°21	22° 9	28°11	12° 9	16°35	1°35	28°28	18°49	19° 2	21° 6	n.a.	T 8
F 9	21 12 48	19°11'34	22°47	26°36	17°35	22°56	28° 9	12°10	16°35	1°33	28°27	18°49	18°58	21°13	n.a.	F 9
S 10	21 16 45	20°12'49	6耳 7	27°51	18°49	23°43	28° 6	12°11	16°36	1°32	28°26	18°49	18°55	21°19	n.a.	S 10
S 11	21 20 42	21°14'04	19°53	29° 7	20° 4	24°30	28° 4	12°12	16°37	1°30	28°25	18°49	18°52	21°26	n.a.	S 11
M12	21 24 38	22°15'17	495 5	$0\Omega 25$	21°18	25°17	28° 1	12°13	16°38	1°29	28°24	18°49	18°49	21°33	n.a.	M12
T 13	21 28 35	23°16'29	18°42	1°44	22°33	26° 5	27°59	12°14	16°39	1°27	28°23	18°50	18°46	21°39	n.a.	T 13
W14	21 32 31	24°17'40	3 Ω 40	3° 5	23°47	26°52	27°58	12°14	16°40	1°25	28°22	18°50	18°43	21°46	n.a.	W14
T 15	21 36 28	25°18'50	18°50	4°26	25° 1	27°39	27°56	12°15	16°41	1°24	28°21	18°R50	18°39	21°53	n.a.	T 15
F 16	21 40 25	26°19'59	4Mp 4	5°49	26°16	28°26	27°55	12°15	16°42	1°22	28°20	18°50	18°36	21°59	n.a.	F 16
S 17	21 44 21	27°21'06	19°12	7°12	27°30	29°13	27°53	12°16	16°43	1°21	28°19	18°50	18°33	22° 6	n.a.	S 17
S 18	21 48 18	28°22'11	4 ₾ 5	8°36	28°45	0 Mp 0	27°52	12°16	16°44	1°19	28°17	18°48	18°30	22°13	n.a.	S 18
M19	21 52 14	29°23'15	18°36	10° 2	29°59	0°47	27°52	12°16	16°46	1°18	28°16	18°47	18°27	22°19	n.a.	M19
T 20	21 56 11	0 m 24'17	2 M 40	11°28	1Ω 13	1°34	27°51	12°R16	16°47	1°16	28°15	18°46	18°23	22°26	n.a.	T 20
W21	22 0 8	1°25'17	16°16	12°55	2°28	2°22	27°51	12°16	16°48	1°15	28°14	18°45	18°20	22°33	n.a.	W21
T 22	22 4 4	2°26'16	29°26	14°22	3°42	3° 9	27°D50	12°16	16°50	1°14	28°13	18°D44	18°17	22°39	n.a.	T 22
F 23	22 8 1	3°27'12	12 × 12	15°51	4°56	3°56	27°51	12°15	16°51	1°12	28°11	18°45	18°14	22°46	n.a.	F 23
S 24	22 11 58	4°28'07	24°37	17°20	6°11	4°43	27°51	12°15	16°52	1°11	28°10	18°45	18°11	22°52	n.a.	S 24
S 25	22 15 54	5°29'00	6 පි 48	18°50	7°25	5°30	27°51	12°15	16°54	1° 9	28° 9	18°47	18° 8	22°59	n.a.	S 25
M26	22 19 51	6°29'51	18°46	20°20	8°39	6°17	27°52	12°14	16°55	1°8	28° 8	18°48	18° 4	23° 6	n.a.	M26
T 27	22 23 47	7°30'40	0≈38	21°52	9°54	7° 4	27°53	12°13	16°57	1° 7	28° 6	18°50	18° 1	23°12	n.a.	T 27
W28	22 27 44	8°31'27	12°26	23°24	11°8	7°51	27°54	12°13	16°59	1° 6	28° 5	18°51	17°58	23°19	n.a.	W28
T 29	22 31 41	9°32'12	24°12	24°56	12°22	8°38	27°55	12°12	17° 0	1° 4	28° 4	18°R51	17°55	23°26	n.a.	T 29
F 30	22 35 37	10°32'55	6 ∺ 1	26°30	13°36	9°25	27°57	12°11	17° 2	1° 3	28° 2	18°50	17°52	23°32	n.a.	F 30
S 31	22 39 34	11 m 33'36	17) (54	28€ 4	14 Ω 51	10 m 12	27 . ₹58	12810	17 M 4	1≈ 2	28 米 1	18 ≈ 47	17 ≈ 48	23≈39	n.a.	S 31

Delta T = 89h37m14s

NOVEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 31	12 m y34'15	29) 53	29 Ω 39	16 Ω 5	10 m 59	28 × 0	12°R 8	17 M 6	1°R 1	28°R 0	18°R44	17≈45	23≈46	n.a.	S 1
M 2	22 47 27	13°34'53	12 Y 0	1 Mp 15	17°19	11°46	28° 2	128 7	17° 8	0≈59	27 米 58	18 ≈ 40	17°42	23°52	n.a.	M 2
T 3	22 51 24	14°35'28	24°16	2°51	18°33	12°32	28° 4	12° 6	17°10	0°58	27°57	18°35	17°39	23°59	n.a.	T 3
W 4	22 55 20	15°36'02	6 8 43	4°29	19°48	13°19	28° 7	12° 4	17°12	0°57	27°55	18°31	17°36	24° 6	n.a.	W 4
T 5	22 59 17	16°36'35	19°24	6° 7	21° 2	14° 6	28° 9	12° 3	17°14	0°56	27°54	18°28	17°33	24°12	n.a.	T 5
F 6	23 3 14	17°37'05	2 Ⅱ 21	7°45	22°16	14°53	28°12	12° 1	17°16	0°55	27°53	18°25	17°29	24°19	n.a.	F 6
S 7	23 7 10	18°37'34	15°36	9°25	23°30	15°40	28°15	11°59	17°18	0°54	27°51	18°D24	17°26	24°26	n.a.	S 7
S 8	23 11 7	19°38'02	29°11	11° 6	24°44	16°27	28°19	11°58	17°20	0°53	27°50	18°24	17°23	24°32	n.a.	S 8
M 9	23 15 3	20°38'27	1395 8	12°47	25°58	17°13	28°22	11°56	17°22	0°52	27°48	18°26	17°20	24°39	n.a.	M 9
T 10	23 19 0	21°38'51	27°27	14°29	27°12	18° 0	28°26	11°54	17°24	0°51	27°47	18°27	17°17	24°45	n.a.	T 10
W11	23 22 57	22°39'13	12Ω 5	16°12	28°27	18°47	28°29	11°52	17°26	0°50	27°46	18°R28	17°14	24°52	n.a.	W11
T 12	23 26 53	23°39'32	27° 0	17°57	29°41	19°33	28°33	11°49	17°29	0°49	27°44	18°28	17°10	24°59	n.a.	T 12
F 13	23 30 50	24°39'50	12 mg 3	19°41	0 m 55	20°20	28°37	11°47	17°31	0°48	27°43	18°26	17° 7	25° 5	n.a.	F 13
S 14	23 34 46	25°40'06	27° 7	21°27	2° 9	21° 7	28°42	11°45	17°33	0°47	27°41	18°23	17° 4	25°12	n.a.	S 14
S 15	23 38 43	26°40'19	12 ♀ 2	23°14	3°23	21°53	28°46	11°42	17°36	0°47	27°40	18°17	17° 1	25°19	n.a.	S 15
M16	23 42 40	27°40'30	26°39	25° 2	4°37	22°40	28°51	11°40	17°38	0°46	27°39	18°11	16°58	25°25	n.a.	M16
T 17	23 46 36	28°40'39	10 M 53	26°51	5°51	23°27	28°56	11°37	17°41	0°45	27°37	18° 5	16°54	25°32	n.a.	T 17
W18	23 50 33	29°40'46	24°39	28°40	7° 5	24°13	29° 1	11°34	17°43	0°44	27°36	17°59	16°51	25°39	n.a.	W18
T 19	23 54 29	0 ჲ 40'50	7 . ₹56	0 ჲ 31	8°19	25° 0	29° 6	11°32	17°46	0°44	27°34	17°55	16°48	25°45	n.a.	T 19
F 20	23 58 26	1°40'51	20°48	2°22	9°33	25°46	29°11	11°29	17°48	0°43	27°33	17°52	16°45	25°52	n.a.	F 20
S 21	0 2 23	2°40'50	3 ප 16	4°14	10°46	26°32	29°17	11°26	17°51	0°42	27°31	17°D52	16°42	25°59	n.a.	S 21
S 22	0 6 19	3°40'46	15°26	6° 7	12° 0	27°19	29°23	11°23	17°54	0°42	27°30	17°52	16°39	26° 5	n.a.	S 22
M23	0 10 16	4°40'40	27°23	8° 1	13°14	28° 5	29°29	11°20	17°56	0°41	27°29	17°54	16°35	26°12	n.a.	M23
T 24	0 14 12	5°40'31	9≈12	9°56	14°28	28°51	29°35	11°16	17°59	0°41	27°27	17°55	16°32	26°19	n.a.	T 24
W25	0 18 9	6°40'20	20°58	11°50	15°42	29°38	29°41	11°13	18° 2	0°40	27°26	17°R55	16°29	26°25	n.a.	W25
T 26	0 22 6	7°40'06	2) (46	13°46	16°56	0 ჲ 24	29°47	11°10	18° 4	0°40	27°24	17°54	16°26	26°32	n.a.	T 26
F 27	0 26 2	8°39'49	14°38	15°41	18°10	1°10	2 <u>9</u> °54	11° 7	18° 7	0°39	27°23	17°50	16°23	26°39	n.a.	F 27
S 28	0 29 59	9°39'30	26°38	17°37	19°23	1°56	0중 0	11° 3	18°10	0°39	27°22	17°45	16°20	26°45	n.a.	S 28
S 29	0 33 55	10°39'09	8 Y 48	19°32	20°37	2°43	0° 7	11° 0	18°13	0°38	27°20	17°36	16°16	26°52	n.a.	S 29
M30	0 37 52	11 ≏ 38'45	21 ° 9	21 ≏ 28	21 Mp 51	3 ₾ 29	0 궁 14	10856	18 M .16	0≈38	27 米 19	17≈27	16≈13	26≈58	n.a.	M30

Delta T = 89h37m09s

Julian Calendar 1 Nov. 8155 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8155 BCE

DECEMBER 8155 BCE (-8154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 41 48	12 ≏ 38'19	3 8 41	23 <u>2</u> 22	23 m/ 5	4 ₽ 15	0 ට 21	10°R52	18 M .19	0°R38	27°R18	17°R16	16≈10	27≈ 5	n.a.	T 1
W 2	0 45 45	13°37'51	16°25	25°15	24°18	5° 1	0°28	10849	18°21	0≈37	27 米 16	17≈ 6	16° 7	27°12	n.a.	W 2
T 3	0 49 42	14°37'21	29°22	27° 7	25°32	5°47	0°36	10°45	18°24	0°37	27°15	16°58	16° 4	27°18	n.a.	T 3
F 4	0 53 38	15°36'48	12 Ⅱ 30	28°58	26°46	6°33	0°43	10°41	18°27	0°37	27°13	16°51	16° 0	27°25	n.a.	F 4
S 5	0 57 35	16°36'14	25°52	0 M .46	27°59	7°19	0°51	10°37	18°30	0°37	27°12	16°46	15°57	27°32	n.a.	S 5
S 6	1 1 3 1	17°35'37	9927	2°31	29°13	8° 5	0°59	10°33	18°33	0°37	27°11	16°44	15°54	27°38	n.a.	S 6
M 7	1 5 28	18°34'58	23°17	4°13	0 ჲ 27	8°50	1° 7	10°29	18°36	0°37	27°10	16°D44	15°51	27°45	n.a.	M 7
T 8	1 9 24	19°34'17	7 Ω 21	5°52	1°40	9°36	1°15	10°25	18°39	0°36	27° 8	16°45	15°48	27°52	n.a.	T 8
W 9	1 13 21	20°33'34	21°40	7°26	2°54	10°22	1°23	10°21	18°43	0°36	27° 7	16°R45	15°45	27°58	n.a.	W 9
T 10	1 17 17	21°32'49	6Mp 12	8°56	4° 8	11° 8	1°32	10°17	18°46	0°D36	27° 6	16°43	15°41	28° 5	n.a.	T 10
F 11 S 12	1 21 14	22°32'01 23°31'12	20°52	10°21 11°40	5°21	11°53 12°39	1°40 1°49	10°13 10° 9	18°49 18°52	0°36 0°37	27° 4 27° 3	16°40	15°38	28°12 28°18	n.a.	F 11 S 12
	1 25 10		5 ≏ 36		6°35							16°33	15°35		n.a.	
S 13	1 29 7	24°30'20	20°15	12°53	7°48	13°25	1°58	10° 5	18°55	0°37	27° 2	16°24	15°32	28°25	n.a.	S 13
M14	1 33 4	25°29'26	4M42	14° 0	9° 2	14°10	2° 6	10° 0	18°58	0°37	27° 1	16°13	15°29	28°32	n.a.	M14
T 15	1 37 0	26°28'29	18°51	15° 0	10°15	14°56	2°15	9°56	19° 1	0°37	26°59	16° 2	15°25	28°38	n.a.	T 15
W16	1 40 57	27°27'30	2 ₹ 36	15°53	11°29	15°41	2°25	9°52	19° 5	0°37	26°58	15°52	15°22	28°45	n.a.	W16
T 17	1 44 53	28°26'29	15°56	16°39	12°43	16°27	2°34	9°48	19° 8	0°37	26°57	15°43	15°19	28°52	n.a.	T 17
F 18	1 48 50	29°25'25	28°50 11 る 21	17°17 17°48	13°56 15°10	17°12	2°43	9°43 9°39	19°11 19°14	0°38 0°38	26°56	15°37	15°16	28°58 29° 5	n.a.	F 18 S 19
S 19	1 52 46	0 M 24'18				17°57	2°53		-		26°55	15°33	15°13		n.a.	
S 20	1 56 43	1°23'09	23°34	18°11	16°23	18°43	3° 2	9°34	19°18	0°38	26°54	15°32	15°10	29°11	n.a.	S 20
M21	2 0 39	2°21'57	5≈32	18°27	17°37	19°28	3°12	9°30	19°21	0°39	26°52	15°D32	15° 6	29°18	n.a.	M21
T 22	2 4 36	3°20'42	17°22	18°35	18°50	20°13	3°22	9°26	19°24	0°39	26°51	15°R32	15° 3	29°25	n.a.	T 22
W23	2 8 32	4°19'25	29°10	18°R35	20° 3	20°58	3°32	9°21	19°28	0°39	26°50	15°31	15° 0	29°31	n.a.	W23
T 24	2 12 29	5°18'05	10 ¥ 59	18°28	21°17	21°43	3°42	9°17	19°31	0°40	26°49	15°29	14°57	29°38	n.a.	T 24
F 25	2 16 25 2 20 22	6°16'43	22°56 5 Y 3	18°14 17°54	22°30 23°44	22°28 23°13	3°52 4° 2	9°12 9° 8	19°34 19°38	0°40	26°48	15°24 15°16	14°54 14°51	29°45 29°51	n.a.	F 25
S 26	-	7°15'18			_					0°41	26°47		_		n.a.	S 26
S 27	2 24 18	8°13'51	17°24	17°28	24°57	23°58	4°12	9° 3	19°41	0°41	26°46	15° 6	14°47	29°58	n.a.	S 27
M28	2 28 15	9°12'22	29°59	16°56	26°11	24°43	4°23	8°59	19°44	0°42	26°45	14°54	14°44	0 ∺ 5	n.a.	M28
T 29	2 32 11	10°10'50	12850	16°20	27°24	25°28	4°33	8°54	19°48	0°43	26°44	14°41	14°41	0°11	n.a.	T 29
W30	2 36 8	11° 9'16	25°55	15°40	28°38	26°13	4°44	8°50	19°51	0°43	26°43	14°28	14°38	0°18	n.a.	W30
T 31	2 40 4	12 M 7'40	9 耳 13	14 M 57	29 ≏ 51	26 ≏ 58	4 る 55	8 8 45	19 M 54	0≈44	26) 42	14≈17	14≈35	0 ∺ 25	n.a.	T 31

Delta T = 89h37m03s

JANUARY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	φ	·	ð	4	ħ)મ(¥	Р	u	ß	Ç	, k	Day
F 1	2 44 1	13M 6'02	22∏42	14°R11	1 m 4	27 Ω 42	5 වි	8°R41	19 M .58	0≈45	26°R41	14°R 8	14≈31	0 ∺ 31	n.a.	F 1
S 2	2 47 57	14° 4'22	6922	13 M 24	2°18	28°27	5°16	8 8 36	20° 1	0°46	26) (41	14≈ 1	14°28	0°38	n.a.	S 2
S 3	2 51 54	15° 2'40	20° 9	12°37	3°31	29°12	5°27	8°32	20° 5	0°46	26°40	13°58	14°25	0°45	n.a.	S 3
M 4	2 55 50	16° 0'56	4 Ω 4	11°50	4°45	29°56	5°38	8°28	20° 8	0°47	26°39	13°57	14°22	0°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 59 47	16°59'11	18° 6	11° 5	5°58	0M41	5°50 6° 1	8°23	20°11	0°48	26°38	13°57	14°19	0°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 3 43 3 7 40	17°57'23 18°55'34	2 Mp 14 16°28	10°22 9°41	7°12 8°25	1°25 2°10	6°12	8°19 8°14	20°15 20°18	0°49 0°50	26°37 26°36	13°57 13°55	14°16 14°12	1° 5 1°11	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	3 11 36	19°53'43	0 <u>₽</u> 46	9° 4	9°38	2°54	6°23	8°10	20°18	0°51	26°36	13°50	14° 12	1°18	n.a.	F 8
S 9	3 15 33	20°51'50	15° 4	8°31	10°52	3°38	6°35	8° 6	20°25	0°52	26°35	13°43	14° 6	1°25	n.a.	S 9
S 10	3 19 29	21°49'55	29°17	8° 2	12° 5	4°23	6°47	8° 1	20°28	0°53	26°34	13°34	14° 3	1°31	n.a.	S 10
M11	3 23 26	22°47'58	13 M 22	7°38	13°19	5° 7	6°58	7°57	20°32	0°54	26°34	13°22	14° 0	1°38	n.a.	M11
T 12	3 27 22	23°46'00	27°12	7°18	14°32	5°51	7°10	7°53	20°35	0°55	26°33	13°10	13°57	1°44	n.a.	T 12
W13	3 31 19	24°43'59	10 × 744	7° 4	15°46	6°35	7°22	7°49	20°39	0°56	26°32	12°59	13°53	1°51	n.a.	W13
T 14 F 15	3 35 15 3 39 12	25°41'57 26°39'52	23°54 6 ⋜ 44	6°55 6°D50	16°59 18°12	7°19 8° 3	7°34 7°45	7°44 7°40	20°42 20°46	0°57 0°58	26°32 26°31	12°49 12°42	13°50 13°47	1°58 2° 4	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 43 8	26°39'32 27°37'45	19°13	6°51	18°12 19°26	8°47	7°57	7°36	20°46 20°49	0°59	26°30	12°42 12°37	13°47 13°44	2°11	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 47 5	28°35'37	1≈26	6°57	20°39	9°31	8° 9	7°32	20°52	1° 1	26°30	12°35	13°41	2°18	n.a.	S 17
M18	3 51 1	28°33'26	13°25	7° 8	20°53	10°15	8°22	7°28	20°56	1° 2	26°29	12°D35	13°37	2°24	n.a.	M18
T 19	3 54 58	0 × 31'13	25°16	7°23	23° 6	10°59	8°34	7°24	20°59	1° 3	26°29	12°R35	13°34	2°31	n.a.	T 19
W20	3 58 54	1°28'57	7) 5	7°43	24°20	11°43	8°46	7°20	21° 2	1° 4	26°28	12°35	13°31	2°38	n.a.	W20
T 21	4 2 51	2°26'40	18°57	8° 8	25°33	12°26	8°58	7°17	21° 6	1° 6	26°28	12°34	13°28	2°44	n.a.	T 21
F 22	4 6 47	3°24'21	0 Υ 56	8°37	26°46	13°10	9°11	7°13	21° 9	1° 7	26°28	12°30	13°25	2°51	n.a.	F 22
S 23	4 10 44	4°21'59	13° 8	9°10	28° 0	13°53	9°23	7° 9	21°13	1° 8	26°27	12°25	13°22	2°58	n.a.	S 23
S 24	4 14 40	5°19'36	25°36	9°47	29°13	14°37	9°36	7° 5	21°16	1°10	26°27	12°17	13°18	3° 4	n.a.	S 24
M25 T 26	4 18 37 4 22 33	6°17'11 7°14'45	8 8 23 21°28	10°27 11°12	0 ∡ 727 1°40	15°20 16° 4	9°48 10° 1	7° 2 6°58	21°19 21°22	1°11 1°13	26°26 26°26	12° 7 11°56	13°15 13°12	3°11 3°18	n.a.	M25 T 26
W27	4 22 33 4 26 30	8°12'16	4 ∏ 53	11 12 12° 0	2°54	16°47	10°13	6°55	21°26	1°14	26°26	11°45	13°12	3°24	n.a. n.a.	W27
T 28	4 30 26	9° 9'46	18°34	12°51	4° 7	17°31	10°26	6°51	21°29	1°16	26°26	11°36	13° 6	3°31	n.a.	T 28
F 29	4 34 23	10° 7'15	29528	13°46	5°21	18°14	10°39	6°48	21°32	1°17	26°25	11°29	13° 2	3°38	n.a.	F 29
S 30	4 38 19	11° 4'42	16°32	14°44	6°34	18°57	10°52	6°44	21°36	1°19	26°25	11°24	12°59	3°44	n.a.	S 30
S 31	4 42 16	12 % 2'08	0 Ω 41	15 M .45	7 ,₹ 148	19 M 40	11궁 4	6 8 41	21 M 39	1≈20	26 ¥ 25	11≈22	12≈56	3 ∺ 51	n.a.	S 31

Delta T = 89h36m58s

Julian Calendar 1 Jan. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8155 BCE

FEBRUARY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 46 12	12 × 759'32	14 Ω 53	16 M .48	9 .7 1	20 M 23	11 る 17	6°R38	21 M 42	1≈22	26°R25	11°D21	12≈53	3 ∺ 58	n.a.	M 1
T 2	4 50 9	13°56'56	29° 5	17°55	10°15	21° 6	11°30	6 8 35	21°45	1°24	26 米 25	11≈22	12°50	4° 4	n.a.	T 2
W 3	4 54 5	14°54'18	13 M 15	19° 4	11°28	21°49	11°43	6°32	21°49	1°25	26°25	11°R22	12°47	4°11	n.a.	W 3
T 4	4 58 2	15°51'39	27°22	20°16	12°42	22°32	11°56	6°29	21°52	1°27	26°25	11°22	12°43	4°18	n.a.	T 4
F 5	5 1 58	16°48'59	11 ≏ 24	21°31	13°55	23°15	12° 9	6°26	21°55	1°29	26°25	11°19	12°40	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 5 5 5	17°46'18	25°21	22°48	15° 9	23°58	12°22	6°23	21°58	1°30	26°D25	11°15	12°37	4°31	n.a.	S 6
S 7	5 9 51	18°43'36	9 M 9	24° 8	16°22	24°41	12°35	6°20	22° 1	1°32	26°25	11°8	12°34	4°38	n.a.	S 7
M 8	5 13 48	19°40'52	22°47	25°30	17°36	25°23	12°49	6°18	22° 4	1°34	26°25	11° 0	12°31	4°44	n.a.	M 8
T 9	5 17 44	20°38'08	6 ₮ 13	26°54	18°49	26° 6	13° 2	6°15	22° 7	1°35	26°25	10°52	12°28	4°51	n.a.	T 9
W10	5 21 41	21°35'23	19°23	28°21	20° 3	26°49	13°15	6°12	22°11	1°37	26°25	10°44	12°24	4°58	n.a.	W10
T 11	5 25 37	22°32'37	2 ਰ 17	29°50	21°17	27°31	13°28	6°10	22°14	1°39	26°25	10°37	12°21	5° 4	n.a.	T 11
F 12	5 29 34	23°29'49	14°54	1 ₹ 22	22°30	28°14	13°42	6° 8	22°17	1°41	26°25	10°32	12°18	5°11	n.a.	F 12
S 13	5 33 30	24°27'00	27°15	2°56	23°44	28°56	13°55	6° 5	22°20	1°43	26°25	10°29	12°15	5°18	n.a.	S 13
S 14	5 37 27	25°24'10	9≈23	4°32	24°57	29°38	14° 8	6° 3	22°23	1°45	26°25	10°D28	12°12	5°24	n.a.	S 14
M15	5 41 23	26°21'19	21°21	6°10	26°11	0 ₹ 21	14°22	6° 1	22°26	1°47	26°26	10°28	12° 8	5°31	n.a.	M15
T 16	5 45 20	27°18'26	3) 12	7°51	27°25	1° 3	14°35	5°59	22°29	1°48	26°26	10°30	12° 5	5°37	n.a.	T 16
W17	5 49 16	28°15'33	15° 1	9°34	28°38	1°45	14°49	5°57	22°31	1°50	26°26	10°31	12° 2	5°44	n.a.	W17
T 18	5 53 13	29°12'38	26°53	11°19	29°52	2°27	15° 2	5°55	22°34	1°52	26°26	10°R32	11°59	5°51	n.a.	T 18
F 19	5 57 9	0る 9'42	8 Ƴ 53	13° 6	1ਰ 5	3° 9	15°16	5°53	22°37	1°54	26°27	10°32	11°56	5°57	n.a.	F 19
S 20	6 1 6	1° 6'44	21° 6	14°55	2°19	3°52	15°29	5°52	22°40	1°56	26°27	10°30	11°53	6° 4	n.a.	S 20
S 21	6 5 2	2° 3'46	3 8 36	16°47	3°33	4°33	15°43	5°50	22°43	1°58	26°28	10°26	11°49	6°11	n.a.	S 21
M22	6 8 59	3° 0'47	16°28	18°41	4°46	5°15	15°56	5°49	22°46	2° 0	26°28	10°21	11°46	6°17	n.a.	M22
T 23	6 12 55	3°57'47	29°42	20°37	6° 0	5°57	16°10	5°47	22°48	2° 2	26°28	10°16	11°43	6°24	n.a.	T 23
W24	6 16 52	4°54'45	13 Ⅱ 19	22°35	7°14	6°39	16°23	5°46	22°51	2° 4	26°29	10°10	11°40	6°31	n.a.	W24
T 25	6 20 48	5°51'44	27°17	24°35	8°27	7°21	16°37	5°45	22°54	2° 6	26°29	10° 5	11°37	6°37	n.a.	T 25
F 26	6 24 45	6°48'41	119933	26°37	9°41	8° 2	16°51	5°44	22°57	2° 8	26°30	10° 2	11°34	6°44	n.a.	F 26
S 27	6 28 41	7°45'38	26° 1	28°41	10°55	8°44	17° 4	5°43	22°59	2°10	26°30	9°59	11°30	6°51	n.a.	S 27
S 28	6 32 38	8 국 42'35	10 Ω 35	0 ප 46	12る8	9 ∡ 126	17 る 18	5 8 42	23 M 2	2≈12	26) €31	9°D59	11≈27	6 ¥ 57	n.a.	S 28

Delta T = 89h36m52s

MARCH 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 36 35	9 る 39'30	25 Ω 11	2 る 53	13る22	10 才 7	17る32	5°R41	23 M 4	2≈15	26) 32	9≈59	11 ≈ 24	7) 4	n.a.	M 1
T 2	6 40 31	10°36'26	9 Mp 42	5° 1	14°36	10°49	17°45	5 8 40	23° 7	2°17	26°32	10° 1	11°21	7°11	n.a.	T 2
W 3	6 44 28	11°33'21	24° 4	7°10	15°49	11°30	17°59	5°39	23° 9	2°19	26°33	10° 2	11°18	7°17	n.a.	W 3
T 4	6 48 24	12°30'17	8 亞 16	9°20	17° 3	12°11	18°13	5°39	23°12	2°21	26°34	10°R 3	11°14	7°24	n.a.	T 4
F 5	6 52 21	13°27'12	22°14	11°31	18°17	12°53	18°26	5°38	23°14	2°23	26°34	10° 3	11°11	7°31	n.a.	F 5
S 6	6 56 17	14°24'07	5 M .58	13°42	19°31	13°34	18°40	5°38	23°17	2°25	26°35	10° 1	11° 8	7°37	n.a.	S 6
S 7	7 0 14	15°21'02	19°28	15°53	20°44	14°15	18°54	5°38	23°19	2°27	26°36	9°59	11° 5	7°44	n.a.	S 7
M 8	7 4 10	16°17'57	2 ₹ 44	18° 4	21°58	14°56	19° 7	5°37	23°22	2°29	26°37	9°56	11° 2	7°51	n.a.	M 8
T 9	7 8 7	17°14'53	15°46	20°14	23°12	15°37	19°21	5°D37	23°24	2°32	26°37	9°52	10°59	7°57	n.a.	T 9
W10	7 12 3	18°11'48	28°34	22°24	24°26	16°18	19°35	5°37	23°26	2°34	26°38	9°49	10°55	8° 4	n.a.	W10
T 11	7 16 0	19° 8'43	11る8	24°33	25°39	16°59	19°49	5°38	23°28	2°36	26°39	9°46	10°52	8°11	n.a.	T 11
F 12	7 19 57	20° 5'38	23°30	26°40	26°53	17°40	20° 2	5°38	23°31	2°38	26°40	9°45	10°49	8°17	n.a.	F 12
S 13	7 23 53	21° 2'32	5≈40	28°47	28° 7	18°21	20°16	5°38	23°33	2°40	26°41	9°D44	10°46	8°24	n.a.	S 13
S 14	7 27 50	21°59'27	17°40	0≈52	29°21	19° 2	20°30	5°38	23°35	2°43	26°42	9°44	10°43	8°31	n.a.	S 14
M15	7 31 46	22°56'21	29°34	2°55	0≈34	19°43	20°44	5°39	23°37	2°45	26°43	9°45	10°40	8°37	n.a.	M15
T 16	7 35 43	23°53'16	11 ∺ 23	4°56	1°48	20°23	20°57	5°39	23°39	2°47	26°44	9°46	10°36	8°44	n.a.	T 16
W17	7 39 39	24°50'10	23°12	6°56	3° 2	21° 4	21°11	5°40	23°41	2°49	26°45	9°47	10°33	8°51	n.a.	W17
T 18	7 43 36	25°47'04	5 Ƴ 3	8°53	4°16	21°44	21°25	5°41	23°43	2°51	26°46	9°49	10°30	8°57	n.a.	T 18
F 19	7 47 33	26°43'58	17° 3	10°49	5°30	22°25	21°38	5°42	23°45	2°54	26°47	9°49	10°27	9° 4	n.a.	F 19
S 20	7 51 29	27°40'51	29°15	12°42	6°43	23° 5	21°52	5°43	23°47	2°56	26°48	9°R49	10°24	9°11	n.a.	S 20
S 21	7 55 26	28°37'45	11844	14°34	7°57	23°46	22° 6	5°44	23°49	2°58	26°49	9°49	10°20	9°17	n.a.	S 21
M22	7 59 22	29°34'39	24°34	16°23	9°11	24°26	22°19	5°45	23°51	3° 0	26°50	9°48	10°17	9°24	n.a.	M22
T 23	8 3 19	0≈31'33	7 Ⅱ 48	18°10	10°25	25° 6	22°33	5°46	23°53	3° 3	26°51	9°47	10°14	9°31	n.a.	T 23
W24	8 7 16	1°28'27	21°28	19°55	11°39	25°46	22°47	5°47	23°54	3° 5	26°52	9°46	10°11	9°37	n.a.	W24
T 25	8 11 12	2°25'21	5933	21°38	12°52	26°27	23° 0	5°49	23°56	3° 7	26°53	9°45	10° 8	9°44	n.a.	T 25
F 26	8 15 9	3°22'15	20° 0	23°19	14° 6	27° 7	23°14	5°50	23°58	3° 9	26°55	9°45	10° 5	9°51	n.a.	F 26
S 27	8 19 5	4°19'10	4 Ω 45	24°58	15°20	27°47	23°28	5°52	23°59	3°11	26°56	9°D45	10° 1	9°57	n.a.	S 27
S 28	8 23 2	5°16'05	19°41	26°34	16°34	28°27	23°41	5°54	24° 1	3°14	26°57	9°45	9°58	10° 4	n.a.	S 28
M29	8 26 59	6°13'00	4 m /39	28° 9	17°48	29° 7	23°55	5°55	24° 2	3°16	26°58	9°45	9°55	10°11	n.a.	M29
T 30	8 30 55	7° 9'56	19°33	29°41	19° 1	29°46	24° 8	5°57	24° 4	3°18	27° 0	9°45	9°52	10°17	n.a.	T 30
W31	8 34 52	8≈ 6'53	4 ≏ 14	1) 11	20≈15	0 궁 26	24 궁 22	5 8 59	24M 5	3≈20	27) 1	9≈45	9 ≈ 49	10) € 24	n.a.	W31

Delta T = 89h36m47s

Julian Calendar 1 March 8154 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8155 BCE

APRIL 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 38 48	9≈ 3'51	18 ≏ 38	2) (39	21≈29	1ට 6	24 궁 35	6 8 1	24 M 7	3≈23	27) 2	9≈45	9≈46	10) (31	n.a.	T 1
F 2	8 42 45	10° 0'50	2 M 42	4° 4	22°43	1°46	24°49	6° 3	24° 8	3°25	27° 3	9°45	9°42	10°37	n.a.	F 2
S 3	8 46 42	10°57'50	16°24	5°28	23°57	2°25	25° 2	6° 6	24° 9	3°27	27° 5	9°45	9°39	10°44	n.a.	S 3
S 4	8 50 38	11°54'50	29°45	6°49	25°11	3° 5	25°16	6° 8	24°11	3°29	27° 6	9°45	9°36	10°51	n.a.	S 4
M 5	8 54 35	12°51'52	12 √ 47	8° 8	26°24	3°44	25°29	6°10	24°12	3°31	27° 8	9°46	9°33	10°57	n.a.	M 5
T 6	8 58 31	13°48'55	25°32	9°24	27°38	4°24	25°42	6°13	24°13	3°34	27° 9	9°46	9°30	11° 4	n.a.	T 6
W 7	9 2 28	14°45'59	8 궁 2	10°38	28°52	5° 3	25°56	6°16	24°14	3°36	27°10	9°47	9°26	11°11	n.a.	W 7
T 8	9 6 25	15°43'04	20°19	11°49	0 ∀ 6	5°43	26° 9	6°18	24°15	3°38	27°12	9°47	9°23	11°17	n.a.	T 8
F 9	9 10 21	16°40'10	2≈26	12°58	1°20	6°22	26°22	6°21	24°16	3°40	27°13	9°47	9°20	11°24	n.a.	F 9
S 10	9 14 18	17°37'17	14°26	14° 4	2°34	7° 1	26°36	6°24	24°17	3°42	27°15	9°R47	9°17	11°31	n.a.	S 10
S 11	9 18 15	18°34'25	26°19	15° 8	3°47	7°40	26°49	6°27	24°18	3°45	27°16	9°47	9°14	11°37	n.a.	S 11
M12	9 22 11	19°31'34	8) 9	16° 9	5° 1	8°19	27° 2	6°30	24°19	3°47	27°18	9°46	9°11	11°44	n.a.	M12
T 13	9 26 8	20°28'43	19°57	17° 6	6°15	8°58	27°15	6°33	24°20	3°49	27°19	9°45	9° 7	11°51	n.a.	T 13
W14	9 30 4	21°25'54	1 Υ 46	18° 1	7°29	9°37	27°28	6°36	24°21	3°51	27°21	9°43	9° 4	11°57	n.a.	W14
T 15	9 34 1	22°23'05	13°40	18°52	8°43	10°16	27°41	6°39	24°22	3°53	27°22	9°42	9° 1	12° 4	n.a.	T 15
F 16	9 37 58	23°20'18	25°41	19°41	9°57	10°55	27°54	6°43	24°22	3°55	27°24	9°40	8°58	12°11	n.a.	F 16
S 17	9 41 54	24°17'31	7 8 52	20°25	11°11	11°34	28° 7	6°46	24°23	3°58	27°25	9°39	8°55	12°17	n.a.	S 17
S 18	9 45 51	25°14'45	20°19	21° 6	12°24	12°13	28°20	6°50	24°23	4° 0	27°27	9°D38	8°51	12°24	n.a.	S 18
M19	9 49 47	26°12'01	3 II 5	21°43	13°38	12°51	28°33	6°53	24°24	4° 2	27°29	9°38	8°48	12°31	n.a.	M19
T 20	9 53 44	27° 9'17	16°13	22°17	14°52	13°30	28°46	6°57	24°25	4° 4	27°30	9°39	8°45	12°37	n.a.	T 20
W21	9 57 41	28° 6'34	29°47	22°46	16° 6	14° 8	28°59	7° 1	24°25	4° 6	27°32	9°40	8°42	12°44	n.a.	W21
T 22	10 1 37	29° 3'53	139547	23°11	17°20	14°47	29°12	7° 4	24°25	4° 8	27°34	9°41	8°39	12°51	n.a.	T 22
F 23	10 5 34	0 米 1′12	28°14	23°31	18°34	15°25	29°24	7° 8	24°26	4°10	27°35	9°42	8°36	12°57	n.a.	F 23
S 24	10 9 31	0°58'33	13 N 2	23°47	19°47	16° 4	29°37	7°12	24°26	4°12	27°37	9°R42	8°32	13° 4	n.a.	S 24
S 25	10 13 27	1°55'55	28° 8	23°57	21° 1	16°42	29°49	7°16	24°26	4°14	27°39	9°42	8°29	13°11	n.a.	S 25
M26	10 17 24	2°53'18	13 m 21	24° 3	22°15	17°20	0≈ 2	7°20	24°27	4°16	27°40	9°40	8°26	13°17	n.a.	M26
T 27	10 21 20	3°50'43	28°31	24°R 4	23°29	17°58	0°15	7°24	24°27	4°18	27°42	9°37	8°23	13°24	n.a.	T 27
W28	10 25 17	4°48'10	13 ≏ 30	23°59	24°43	18°36	0°27	7°29	24°27	4°20	27°44	9°34	8°20	13°31	n.a.	W28
T 29	10 29 14	5°45'38	28°10	23°50	25°56	19°14	0°39	7°33	24°27	4°22	27°45	9°31	8°17	13°37	n.a.	T 29
F 30	10 33 10	6 ∺ 43'08	12 M 25	23) 35	27 米 10	19 る 52	0≈52	7 8 37	24°R27	4≈24	27) (47	9≈28	8 ≈ 13	13) 44	n.a.	F 30

Delta T = 89h36m42s

MAY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	Ŗ	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 7	7) 40′40	26 M 12	23°R14	28 米 24	20 궁 30	1≈ 4	7 8 42	24°R27	4≈26	27) 49	9°R26	8≈10	13 米 51	n.a.	S 1
S 2	10 41 4	8°38'14	9 ∡ ³34	22) (49	29°38	21° 8	1°16	7°46	24 M 27	4°28	27°51	9°D26	8° 7	13°58	n.a.	S 2
M 3	10 45 0	9°35'50	22°30	22°19	0 Υ 52	21°46	1°28	7°51	24°27	4°30	27°52	9 ≈ 26	8° 4	14° 4	n.a.	M 3
T 4	10 48 57	10°33'27	5 ਰ 6	21°44	2° 5	22°24	1°40	7°56	24°27	4°32	27°54	9°28	8° 1	14°11	n.a.	T 4
W 5	10 52 53	11°31'07	17°26	21° 5	3°19	23° 1	1°52	8° 0	24°26	4°34	27°56	9°29	7°57	14°18	n.a.	W 5
T 6	10 56 50	12°28'49	29°32	20°23	4°33	23°39	2° 4	8° 5	24°26	4°36	27°58	9°31	7°54	14°24	n.a.	T 6
F 7	11 0 47	13°26'32	11 ≈ 30	19°37	5°47	24°17	2°16	8°10	24°26	4°37	27°59	9°R31	7°51	14°31	n.a.	F 7
S 8	11 4 43	14°24'18	23°21	18°49	7° 1	24°54	2°28	8°15	24°25	4°39	28° 1	9°30	7°48	14°38	n.a.	S 8
S 9	11 8 40	15°22'05	5 ₩ 10	18° 0	8°14	25°31	2°40	8°20	24°25	4°41	28° 3	9°27	7°45	14°44	n.a.	S 9
M10	11 12 36	16°19'54	16°59	17°10	9°28	26° 9	2°51	8°25	24°24	4°43	28° 5	9°23	7°42	14°51	n.a.	M10
T 11	11 16 33	17°17'45	28°49	16°21	10°42	26°46	3° 3	8°30	24°24	4°45	28° 7	9°17	7°38	14°58	n.a.	T 11
W12	11 20 30	18°15'38	10 Y 42	15°32	11°56	27°23	3°15	8°35	24°23	4°46	28° 8	9°10	7°35	15° 4	n.a.	W12
T 13	11 24 26	19°13'33	22°41	14°47	13° 9	28° 0	3°26	8°41	24°23	4°48	28°10	9° 3	7°32	15°11	n.a.	T 13
F 14	11 28 23	20°11'29	4847	14° 4	14°23	28°37	3°37	8°46	24°22	4°50	28°12	8°56	7°29	15°18	n.a.	F 14
S 15	11 32 19	21° 9'28	17° 2	13°26	15°37	29°14	3°49	8°51	24°21	4°51	28°14	8°50	7°26	15°24	n.a.	S 15
S 16	11 36 16	22° 7'28	29°31	12°53	16°51	29°51	4° 0	8°57	24°21	4°53	28°16	8°45	7°23	15°31	n.a.	S 16
M17	11 40 13	23° 5'30	12 Ⅱ 15	12°25	18° 4	0≈28	4°11	9° 2	24°20	4°55	28°18	8°43	7°19	15°38	n.a.	M17
T 18	11 44 9	24° 3'33	25°18	12° 4	19°18	1° 5	4°22	9° 8	24°19	4°56	28°19	8°D43	7°16	15°44	n.a.	T 18
W19	11 48 6	25° 1'38	8 9 43	11°50	20°32	1°42	4°33	9°13	24°18	4°58	28°21	8°43	7°13	15°51	n.a.	W19
T 20	11 52 2	25°59'46	22°32	11°D43	21°45	2°18	4°44	9°19	24°17	4°59	28°23	8°44	7°10	15°58	n.a.	T 20
F 21	11 55 59	26°57'54	6 Ω 47	11°44	22°59	2°55	4°55	9°24	24°16	5° 1	28°25	8°R45	7° 7	16° 4	n.a.	F 21
S 22	11 59 56	27°56'05	21°27	11°53	24°13	3°31	5° 5	9°30	24°15	5° 2	28°27	8°44	7° 3	16°11	n.a.	S 22
S 23	12 3 52	28°54'18	6Mp26	12°10	25°26	4° 7	5°16	9°36	24°14	5° 4	28°29	8°42	7° 0	16°18	n.a.	S 23
M24	12 7 49	29°52'32	21°38	12°35	26°40	4°44	5°26	9°42	24°13	5° 5	28°30	8°37	6°57	16°24	n.a.	M24
T 25	12 11 45	0 Ƴ 50'48	6 ≏ 53	13° 9	27°54	5°20	5°37	9°48	24°12	5° 7	28°32	8°30	6°54	16°31	n.a.	T 25
W26	12 15 42	1°49'07	22° 0	13°49	29° 7	5°56	5°47	9°54	24°11	5° 8	28°34	8°22	6°51	16°38	n.a.	W26
T 27	12 19 39	2°47'28	6 M 50	14°38	0821	6°32	5°57	9°59	24° 9	5°10	28°36	8°14	6°48	16°44	n.a.	T 27
F 28	12 23 35	3°45'52	21°15	15°34	1°35	7° 8	6° 7	10° 5	24° 8	5°11	28°38	8° 7	6°44	16°51	n.a.	F 28
S 29	12 27 32	4°44'18	5 √ 11	16°37	2°48	7°44	6°17	10°12	24° 7	5°12	28°40	8° 1	6°41	16°58	n.a.	S 29
S 30	12 31 28	5°42'46	18°37	17°47	4° 2	8°20	6°27	10°18	24° 5	5°14	28°41	7°58	6°38	17° 4	n.a.	S 30
M31	12 35 25	6 Ƴ 41'17	1 ට 36	19 米 2	5 8 15	8≈56	6≈37	10824	24 M 4	5 ≈ 15	28) 43	7°D56	6≈35	17) 11	n.a.	M31

Delta T = 89h36m36s

Julian Calendar 1 May 8154 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8154 BCE

JUNE 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	12 39 21	7 Υ 39'51	14 궁 11	20) (24	6 8 29	9≈32	6≈47	10830	24°R 3	5≈16	28) (45	7≈56	6≈32	17) 18	n.a.	T 1
W 2	12 43 18	8°38'27	26°27	21°51	7°42	10° 7	6°56	10°36	24 M 1	5°17	28°47	7°57	6°28	17°25	n.a.	W 2
T 3	12 47 15	9°37'05	8≈29	23°22	8°56	10°43	7° 6	10°42	24° 0	5°19	28°49	7°R57	6°25	17°31	n.a.	T 3
F 4	12 51 11	10°35'47	20°22	24°58	10° 9	11°18	7°15	10°49	23°58	5°20	28°51	7°57	6°22	17°38	n.a.	F 4
S 5	12 55 8	11°34'30	2 ∺ 10	26°37	11°23	11°54	7°24	10°55	23°56	5°21	28°52	7°54	6°19	17°45	n.a.	S 5
S 6	12 59 4	12°33'16	13°58	28°20	12°36	12°29	7°33	11° 1	23°55	5°22	28°54	7°48	6°16	17°51	n.a.	S 6
M 7	13 3 1	13°32'04	25°48	0 Υ 5	13°50	13° 4	7°42	11° 8	23°53	5°23	28°56	7°40	6°13	17°58	n.a.	M 7
T 8	13 6 57	14°30'55	7 Ƴ 43	1°53	15° 3	13°39	7°51	11°14	23°51	5°24	28°58	7°29	6° 9	18° 5	n.a.	T 8
W 9	13 10 54	15°29'48	19°44	3°42	16°17	14°14	8° 0	11°21	23°50	5°25	29° 0	7°17	6° 6	18°11	n.a.	W 9
T 10	13 14 50	16°28'44	1 8 52	5°33	17°30	14°49	8° 8	11°27	23°48	5°26	29° 1	7° 4	6° 3	18°18	n.a.	T 10
F 11	13 18 47	17°27'42	14°10	7°24	18°44	15°24	8°17	11°34	23°46	5°27	29° 3	6°52	6° 0	18°25	n.a.	F 11
S 12	13 22 44	18°26'42	26°36	9°17	19°57	15°59	8°25	11°40	23°44	5°28	29° 5	6°41	5°57	18°31	n.a.	S 12
S 13	13 26 40	19°25'45	9 Ⅱ 14	11°10	21°10	16°33	8°34	11°47	23°42	5°29	29° 7	6°32	5°54	18°38	n.a.	S 13
M14	13 30 37	20°24'49	22° 3	13° 3	22°24	17° 8	8°42	11°53	23°40	5°30	29° 8	6°27	5°50	18°45	n.a.	M14
T 15	13 34 33	21°23'56	5 95 8	14°55	23°37	17°42	8°50	12° 0	23°38	5°31	29°10	6°23	5°47	18°51	n.a.	T 15
W16	13 38 30	22°23'05	18°29	16°48	24°50	18°16	8°57	12° 7	23°36	5°31	29°12	6°D23	5°44	18°58	n.a.	W16
T 17	13 42 26	23°22'16	2 N 9	18°41	26° 4	18°51	9° 5	12°13	23°34	5°32	29°14	6°R23	5°41	19° 5	n.a.	T 17
F 18	13 46 23	24°21'29	16°11	20°32	27°17	19°25	9°13	12°20	23°32	5°33	29°15	6°22	5°38	19°11	n.a.	F 18
S 19	13 50 19	25°20'43	0 m 33	22°24	28°30	19°59	9°20	12°27	23°30	5°34	29°17	6°21	5°34	19°18	n.a.	S 19
S 20	13 54 16	26°20'00	15°15	24°14	29°43	20°33	9°27	12°34	23°28	5°34	29°19	6°17	5°31	19°25	n.a.	S 20
M21	13 58 12	27°19'20	0 ჲ 10	26° 4	0耳56	21° 7	9°34	12°40	23°26	5°35	29°20	6°10	5°28	19°31	n.a.	M21
T 22	14 2 9	28°18'41	15°12	27°53	2° 9	21°40	9°41	12°47	23°24	5°35	29°22	6° 0	5°25	19°38	n.a.	T 22
W23	14 6 5	29°18'05	0 M .11	29°42	3°23	22°14	9°48	12°54	23°22	5°36	29°24	5°49	5°22	19°45	n.a.	W23
T 24	14 10 2	0 8 17'31	14°58	1829	4°36	22°47	9°55	13° 1	23°20	5°37	29°25	5°37	5°19	19°52	n.a.	T 24
F 25	14 13 58	1°17'00	29°24	3°16	5°49	23°21	10° 1	13° 8	23°17	5°37	29°27	5°26	5°15	19°58	n.a.	F 25
S 26	14 17 55	2°16'31	13 × 24	5° 2	7° 2	23°54	10° 8	13°14	23°15	5°38	29°28	5°18	5°12	20° 5	n.a.	S 26
S 27	14 21 51	3°16'05	2 <u>6</u> °55	6°47	8°15	24°27	10°14	13°21	23°13	5°38	29°30	5°11	5° 9	20°12	n.a.	S 27
M28	14 25 48	4°15'41	9 궁 58	8°31	9°28	25° 0	10°20	13°28	23°11	5°38	29°32	5° 8	5° 6	20°18	n.a.	M28
T 29	14 29 44	5°15'20	22°36	10°14	10°41	25°33	10°26	13°35	23° 8	5°39	29°33	5° 6	5° 3	20°25	n.a.	T 29
W30	14 33 41	6 8 15'02	4≈53	11857	11 Ⅱ 53	26≈ 6	10≈32	13842	23 M 6	5≈39	29 米 35	5≈ 6	4≈59	20 米 32	n.a.	W30

Delta T = 89h36m31s

JULY 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	14 37 37	7 8 14'46	16≈56	13839	13 I I 6	26≈39	10≈37	13 8 49	23°R 4	5≈39	29) (36	5°R 6	4≈56	20) 38	n.a.	T 1
F 2	14 41 34	8°14'33	28°49	15°20	14°19	27°11	10°43	13°56	23 m 1	5°40	29°38	5≈ 5	4°53	20°45	n.a.	F 2
S 3	14 45 30	9°14'22	10) 37	17° 0	15°32	27°44	10°48	14° 3	22°59	5°40	29°39	5° 1	4°50	20°52	n.a.	S 3
S 4	14 49 27	10°14'14	22°26	18°39	16°45	28°16	10°53	14°10	22°57	5°40	29°41	4°55	4°47	20°58	n.a.	S 4
M 5	14 53 23	11°14'08	4 Υ 19	20°18	17°57	28°48	10°58	14°17	22°54	5°40	29°42	4°47	4°44	21° 5	n.a.	M 5
T 6	14 57 20	12°14'05	16°20	21°55	19°10	29°20	11° 2	14°23	22°52	5°40	29°44	4°35	4°40	21°12	n.a.	T 6
W 7	15 1 16	13°14'04	28°31	23°32	20°23	29°52	11° 7	14°30	22°49	5°40	29°45	4°22	4°37	21°18	n.a.	W 7
T 8	15 5 13	14°14'06	10853	25° 9	21°35	0) €24	11°11	14°37	22°47	5°40	29°47	4° 8	4°34	21°25	n.a.	T 8
F 9	15 9 9	15°14'10	23°25	26°45	22°48	0°55	11°16	14°44	22°45	5°R40	29°48	3°54	4°31	21°32	n.a.	F 9
S 10	15 13 6	16°14'16	6 I 9	28°19	24° 0	1°27	11°20	14°51	22°42	5°40	29°49	3°42	4°28	21°39	n.a.	S 10
S 11	15 17 2	17°14'25	19° 4	29°54	25°13	1°58	11°23	14°58	22°40	5°40	29°51	3°32	4°25	21°45	n.a.	S 11
M12	15 20 59	18°14'35	29510	1 Ⅲ 27	26°25	2°29	11°27	15° 5	22°37	5°40	29°52	3°26	4°21	21°52	n.a.	M12
T 13	15 24 55	19°14'48	15°27	3° 0	27°38	3° 0	11°30	15°12	22°35	5°40	29°53	3°22	4°18	21°59	n.a.	T 13
W14	15 28 52	20°15'02	28°56	4°33	28°50	3°31	11°34	15°19	22°32	5°40	29°55	3°D21	4°15	22° 5	n.a.	W14
T 15	15 32 48	21°15'19	12 Ω 37	6° 4	0	4° 2	11°37	15°26	22°30	5°40	29°56	3°21	4°12	22°12	n.a.	T 15
F 16	15 36 45	22°15'37	26°31	7°35	1°14	4°32	11°40	15°33	22°27	5°40	29°57	3°R21	4° 9	22°19	n.a.	F 16
S 17	15 40 41	23°15'56	10 m /40	9° 6	2°27	5° 3	11°42	15°40	22°25	5°39	29°58	3°20	4° 5	22°25	n.a.	S 17
S 18	15 44 38	24°16'18	25° 1	10°35	3°39	5°33	11°45	15°47	22°22	5°39	29°59	3°17	4° 2	22°32	n.a.	S 18
M19	15 48 34	25°16'41	9 ॒ 33	12° 4	4°51	6° 3	11°47	15°54	22°20	5°39	0 Υ 1	3°11	3°59	22°39	n.a.	M19
T 20	15 52 31	26°17'07	24°10	13°33	6° 3	6°33	11°49	16° 0	22°18	5°38	0° 2	3° 2	3°56	22°45	n.a.	T 20
W21	15 56 27	27°17'34	8 M .46	15° 0	7°15	7° 3	11°51	16° 7	22°15	5°38	0° 3	2°52	3°53	22°52	n.a.	W21
T 22	16 0 24	28°18'03	23°13	16°27	8°27	7°32	11°53	16°14	22°13	5°38	0° 4	2°41	3°50	22°59	n.a.	T 22
F 23	16 4 20	29°18'34	7 . ₹26	17°53	9°38	8° 1	11°54	16°21	22°10	5°37	0° 5	2°31	3°46	23° 6	n.a.	F 23
S 24	16 8 17	0 Ⅱ 19'08	21°17	19°19	10°50	8°31	11°56	16°28	22° 8	5°37	0° 6	2°23	3°43	23°12	n.a.	S 24
S 25	16 12 13	1°19'43	4 ⋜ 45	20°44	12° 2	9° 0	11°57	16°35	22° 5	5°36	0° 7	2°17	3°40	23°19	n.a.	S 25
M26	16 16 10	2°20'20	17°48	22° 7	13°13	9°28	11°58	16°41	22° 3	5°36	0° 8	2°14	3°37	23°26	n.a.	M26
T 27	16 20 6	3°21'00	0≈28	23°30	14°25	9°57	11°59	16°48	22° 1	5°35	0° 9	2°D13	3°34	23°32	n.a.	T 27
W28	16 24 3	4°21'41	12°48	24°52	15°36	10°25	11°59	16°55	21°58	5°34	0°10	2°13	3°31	23°39	n.a.	W28
T 29	16 27 59	5°22'25	24°53	26°13	16°48	10°54	11°59	17° 2	21°56	5°34	0°11	2°14	3°27	23°46	n.a.	T 29
F 30	16 31 56	6°23'11	6) €48	27°33	17°59	11°22	12°R 0	17° 8	21°53	5°33	0°12	2°R15	3°24	23°52	n.a.	F 30
S 31	16 35 52	7 Ⅱ 23'58	18 ∺ 38	28耳51	199510	11 米 49	12≈ 0	17 8 15	21 M 51	5≈32	0 Υ 13	2≈14	3≈21	23 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 89h36m26s

Julian Calendar 1 July 8154 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8154 BCE

AUGUST 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	S	Ç	, k	Day
S 1	16 39 49	8П24'48	0Υ29	099 9	209521	12) 17	11°R59	17822	21°R49	5°R32	0 Υ 14	2°R11	3≈18	24 米 6	n.a.	S 1
M 2	16 43 45	9°25'39	12°25	1°24	21°32	12°44	11≈59	17°28	21 M .46	5≈31	0°15	2≈ 6	3°15	24°12	n.a.	M 2
T 3	16 47 42	10°26'33	24°30	2°38	22°43	13°11	11°58	17°35	21°44	5°30	0°16	1°59	3°11	24°19	n.a.	T 3
W 4	16 51 38	11°27'29	6 8 48	3°51	23°54	13°38	11°57	17°42	21°42	5°29	0°17	1°50	3° 8	24°26	n.a.	W 4
T 5	16 55 35	12°28'26	19°20	5° 1	25° 5	14° 5	11°56	17°48	21°40	5°28	0°17	1°40	3° 5	24°33	n.a.	T 5
F 6	16 59 31	13°29'25	2 II 8	6° 9	26°16	14°31	11°55	17°55	21°37	5°28	0°18	1°31	3° 2	24°39	n.a.	F 6
S 7	17 3 28	14°30'26	15°12	7°14	27°27	14°57	11°53	18° 1	21°35	5°27	0°19	1°23	2°59	24°46	n.a.	S 7
S 8	17 7 24	15°31'28	28°30	8°17	28°37	15°23	11°52	18° 8	21°33	5°26	0°20	1°16	2°56	24°53	n.a.	S 8
M 9	17 11 21	16°32'32	1295 0	9°16	29°48	15°49	11°50	18°14	21°31	5°25	0°20	1°12	2°52	24°59	n.a.	M 9
T 10	17 15 17	17°33'37	25°40	10°11	0 Ω 58	16°14	11°48	18°20	21°29	5°24	0°21	1°D11	2°49	25° 6	n.a.	T 10
W11	17 19 14	18°34'44	$9\Omega_{29}$	11° 3	2° 8	16°39	11°45	18°27	21°26	5°23	0°21	1°11	2°46	25°13	n.a.	W11
T 12	17 23 10	19°35'51	23°25	11°50	3°19	17° 4	11°43	18°33	21°24	5°22	0°22	1°12	2°43	25°19	n.a.	T 12
F 13	17 27 7	20°37'00	7 m 26	12°31	4°29	17°28	11°40	18°39	21°22	5°21	0°23	1°13	2°40	25°26	n.a.	F 13
S 14	17 31 3	21°38'09	21°33	13° 7	5°39	17°52	11°37	18°45	21°20	5°19	0°23	1°R14	2°37	25°33	n.a.	S 14
S 15	17 35 0	22°39'20	5 ≏ 43	13°36	6°48	18°16	11°34	18°52	21°18	5°18	0°24	1°13	2°33	25°40	n.a.	S 15
M16	17 38 56	23°40'31	19°54	13°58	7°58	18°40	11°31	18°58	21°16	5°17	0°24	1°11	2°30	25°46	n.a.	M16
T 17	17 42 53	24°41'43	4M 5	14°11	9° 8	19° 3	11°27	19° 4	21°14	5°16	0°24	1° 6	2°27	25°53	n.a.	T 17
W18	17 46 49	25°42'57	18°12	14°R16	10°17	19°26	11°24	19°10	21°12	5°15	0°25	1° 1	2°24	26° 0	n.a.	W18
T 19	17 50 46	26°44'11	2 ₹ 10	14°12	11°27	19°49	11°20	19°16	21°11	5°13	0°25	0°55	2°21	26° 6	n.a.	T 19
F 20	17 54 42	27°45'27	15°57	13°57	12°36	20°11	11°16	19°22	21° 9	5°12	0°26	0°50	2°17	26°13	n.a.	F 20
S 21	17 58 39	28°46'43	29°28	13°31	13°45	20°33	11°12	19°28	21° 7	5°11	0°26	0°45	2°14	26°20	n.a.	S 21
S 22	18 2 35	29°48'00	12 る 41	12°55	14°54	20°55	11° 7	19°34	21° 5	5°10	0°26	0°42	2°11	26°26	n.a.	S 22
M23	18 6 32	09549'19	25°35	12° 8	16° 2	21°16	11° 3	19°39	21° 3	5° 8	0°27	0°D41	2° 8	26°33	n.a.	M23
T 24	18 10 28	1°50'38	8≈11	11°10	17°11	21°37	10°58	19°45	21° 2	5° 7	0°27	0°41	2° 5	26°40	n.a.	T 24
W25	18 14 25	2°51'59	20°31	10° 4	18°20	21°58	10°53	19°51	21° 0	5° 6	0°27	0°42	2° 2	26°47	n.a.	W25
T 26	18 18 21	3°53'20	2) 37	8°50	19°28	22°18	10°48	19°56	20°58	5° 4	0°27	0°44	1°58	26°53	n.a.	T 26
F 27	18 22 18	4°54'42	14°33	7°30	20°36	22°38	10°43	20° 2	20°57	5° 3	0°27	0°46	1°55	27° 0	n.a.	F 27
S 28	18 26 14	5°56'06	26°25	6° 8	21°44	22°57	10°37	20° 8	20°55	5° 1	0°27	0°47	1°52	27° 7	n.a.	S 28
S 29	18 30 11	6°57'30	8 Y 16	4°46	22°52	23°16	10°32	20°13	20°54	5° 0	0°28	0°R48	1°49	27°13	n.a.	S 29
M30	18 34 8	7°58'56	20°12	3°26	23°59	23°35	10°26	20°18	20°52	4°58	0°28	0°47	1°46	27°20	n.a.	M30
T 31	18 38 4	999 0'22	2 8 18	29911	25 Ω 7	23 米 53	10≈20	20824	20 M 51	4≈57	0 Υ 28	0≈45	1≈43	27) 27	n.a.	T 31

Delta T = 89h36m20s

SEPTEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 42 1	109 1'49	14 8 37	1°R 4	26 Ω 14	24) (11	10°R14	20829	20°R49	4°R55	0°R28	0°R42	1≈39	27) 33	n.a.	W 1
T 2	18 45 57	11° 3'17	27°14	099 7	27°21	24°28	10≈ 8	20°34	20 M .48	4≈54	0Y 28	0≈39	1°36	27°40	n.a.	T 2
F 3	18 49 54	12° 4'46	10 Ⅱ 10	29Ⅱ20	28°28	24°45	10° 1	20°39	20°47	4°52	0°28	0°36	1°33	27°47	n.a.	F 3
S 4	18 53 50	13° 6'15	23°27	28°44	29°35	25° 2	9°55	20°45	20°46	4°51	0°27	0°34	1°30	27°54	n.a.	S 4
S 5	18 57 47	14° 7'45	795 4	28°19	0 m)41	25°18	9°48	20°50	20°44	4°49	0°27	0°32	1°27	28° 0	n.a.	S 5
M 6	19 1 43	15° 9'16	20°59	28° 5	1°48	25°33	9°42	20°55	20°43	4°48	0°27	0°31	1°23	28° 7	n.a.	M 6
T 7	19 5 40	16°10'46	5 Ω 7	28°D 3	2°54	25°48	9°35	21° 0	20°42	4°46	0°27	0°D30	1°20	28°14	n.a.	T 7
W 8	19 9 37	17°12'17	19°25	28°10	4° 0	26° 3	9°28	21° 4	20°41	4°44	0°27	0°31	1°17	28°20	n.a.	W 8
T 9	19 13 33	18°13'48	3 m 48	28°26	5° 5	26°17	9°21	21° 9	20°40	4°43	0°27	0°32	1°14	28°27	n.a.	T 9
F 10	19 17 30	19°15'18	18°11	28°51	6°11	26°30	9°13	21°14	20°39	4°41	0°26	0°33	1°11	28°34	n.a.	F 10
S 11	19 21 26	20°16'49	2 ≏ 31	29°24	7°16	26°43	9° 6	21°18	20°38	4°40	0°26	0°34	1° 8	28°40	n.a.	S 11
S 12	19 25 23	21°18'19	16°44	0ණ 3	8°20	26°55	8°59	21°23	20°37	4°38	0°26	0°R34	1° 4	28°47	n.a.	S 12
M13	19 29 19	22°19'49	0 M .49	0°48	9°25	27° 7	8°51	21°27	20°36	4°36	0°25	0°34	1° 1	28°54	n.a.	M13
T 14	19 33 16	23°21'19	14°43	1°39	10°29	27°18	8°44	21°32	20°36	4°35	0°25	0°34	0°58	29° 1	n.a.	T 14
W15	19 37 13	24°22'49	28°26	2°35	11°33	27°29	8°36	21°36	20°35	4°33	0°25	0°33	0°55	29° 7	n.a.	W15
T 16	19 41 9	25°24'18	11 × 756	3°34	12°37	27°39	8°28	21°40	20°34	4°31	0°24	0°32	0°52	29°14	n.a.	T 16
F 17	19 45 6	26°25'47	25°14	4°37	13°40	27°49	8°21	21°45	20°34	4°30	0°24	0°32	0°49	29°21	n.a.	F 17
S 18	19 49 2	27°27'16	8 궁 19	5°44	14°43	27°58	8°13	21°49	20°33	4°28	0°23	0°31	0°45	29°27	n.a.	S 18
S 19	19 52 59	28°28'44	21°11	6°53	15°46	28° 6	8° 5	21°53	20°33	4°26	0°23	0°31	0°42	29°34	n.a.	S 19
M20	19 56 55	29°30'12	3 ≈ 49	8° 5	16°48	28°14	7°57	21°57	20°32	4°25	0°22	0°D31	0°39	29°41	n.a.	M20
T 21	20 0 52	0 ん 31'40	16°14	9°19	17°50	28°21	7°49	22° 1	20°32	4°23	0°22	0°R31	0°36	29°48	n.a.	T 21
W22	20 4 49	1°33'07	28°27	10°35	18°51	28°27	7°41	22° 4	20°31	4°21	0°21	0°31	0°33	29°54	n.a.	W22
T 23	20 8 45	2°34'34	10 米 31	11°52	19°53	28°33	7°33	22° 8	20°31	4°19	0°21	0°31	0°29	0 Υ 1	n.a.	T 23
F 24	20 12 42	3°36'01	22°26	13°12	20°53	28°38	7°25	22°12	20°31	4°18	0°20	0°31	0°26	0° 8	n.a.	F 24
S 25	20 16 38	4°37'27	4 Υ 18	14°32	21°54	28°42	7°16	22°15	20°30	4°16	0°19	0°30	0°23	0°14	n.a.	S 25
S 26	20 20 35	5°38'53	16° 9	15°54	22°54	28°46	7° 8	22°19	20°30	4°14	0°19	0°30	0°20	0°21	n.a.	S 26
M27	20 24 32	6°40'19	28° 4	17°16	23°53	28°49	7° 0	22°22	20°30	4°13	0°18	0°29	0°17	0°28	n.a.	M27
T 28	20 28 28	7°41'45	108 7	18°40	24°52	28°51	6°52	22°25	20°30	4°11	0°17	0°D29	0°14	0°34	n.a.	T 28
W29	20 32 25	8°43'10	22°23	20° 5	25°50	28°52	6°44	22°28	20°D30	4° 9	0°16	0°29	0°10	0°41	n.a.	W29
T 30	20 36 21	9 Ω 44'35	4 ∏ 57	219930	26 m 48	28°R53	6≈36	22831	20 M 30	4∞ 7	0 Υ 16	0≈30	0≈ 7	0 Υ 48	n.a.	T 30

Delta T = 89h36m15s

Julian Calendar 1 Sept. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 June 8154 BCE

OCTOBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)/(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 40 18	10 Q 45'59	17 Ⅲ 52	22956	27 Mp 46	28°R53	6°R27	22834	20 M 30	4°R 6	0°R15	0≈31	0≈ 4	0 Υ 55	n.a.	F 1
S 2	20 44 15	11°47'23	19911	24°23	28°43	28 米 52	6≈19	22°37	20°30	4≈ 4	0 Υ 14	0°32	0° 1	1° 1	n.a.	S 2
S 3	20 48 11	12°48'46	14°55	25°50	29°39	28°50	6°11	22°40	20°31	4° 2	0°13	0°33	29 궁 58	1° 8	n.a.	S 3
M 4	20 52 8	13°50'08	29° 4	27°18	0 ჲ 35	28°48	6° 3	22°43	20°31	4° 1	0°12	0°R33	29°54	1°15	n.a.	M 4
T 5	20 56 4	14°51'30	13 Ω 33	28°47	1°30	28°45	5°55	22°45	20°31	3°59	0°11	0°33	29°51	1°21	n.a.	T 5
W 6	21 0 1	15°52'51	28°18	0Ω16	2°25	28°41	5°47	22°48	20°31	3°57	0°10	0°32	29°48	1°28	n.a.	W 6
T 7	21 3 58	16°54'10	13 M p 10	1°46	3°19	28°36	5°39	22°50	20°32	3°56	0° 9	0°30	29°45	1°35	n.a.	T 7
F 8	21 7 54	17°55'28	28° 3	3°16	4°12	28°31	5°32	22°53	20°32	3°54	0° 8	0°28	29°42	1°42	n.a.	F 8
S 9	21 11 51	18°56'45	12 ≏ 47	4°47	5° 5	28°24	5°24	22°55	20°33	3°52	0° 7	0°25	29°39	1°48	n.a.	S 9
S 10	21 15 48	19°58'01	27°17	6°18	5°57	28°17	5°16	22°57	20°33	3°51	0° 6	0°23	29°35	1°55	n.a.	S 10
M11	21 19 44	20°59'15	11 M 29	7°50	6°48	28° 9	5° 8	22°59	20°34	3°49	0° 5	0°22	29°32	2° 2	n.a.	M11
T 12	21 23 41	22° 0'28	25°21	9°22	7°38	28° 0	5° 1	23° 1	20°35	3°48	0° 4	0°D22	29°29	2° 8	n.a.	T 12
W13	21 27 37	23° 1'39	8 才 54	10°55	8°27	27°51	4°54	23° 3	20°35	3°46	0° 3	0°23	29°26	2°15	n.a.	W13
T 14	21 31 34	24° 2'49	22° 7	12°28	9°16	27°40	4°46	23° 5	20°36	3°44	0° 2	0°24	29°23	2°22	n.a.	T 14
F 15	21 35 31	25° 3'57	5 る 4	14° 2	10° 4	27°29	4°39	23° 7	20°37	3°43	0° 1	0°26	29°20	2°29	n.a.	F 15
S 16	21 39 27	26° 5'03	17°47	15°36	10°50	27°17	4°32	23° 8	20°38	3°41	0° 0	0°27	29°16	2°35	n.a.	S 16
S 17	21 43 24	27° 6'08	0≈17	17°11	11°36	27° 5	4°25	23°10	20°39	3°40	29 米 59	0°R28	29°13	2°42	n.a.	S 17
M18	21 47 21	28° 7'12	12°37	18°46	12°21	26°51	4°18	23°11	20°40	3°38	29°58	0°27	29°10	2°49	n.a.	M18
T 19	21 51 17	29° 8'13	24°49	20°22	13° 4	26°37	4°11	23°12	20°41	3°37	29°57	0°25	29° 7	2°55	n.a.	T 19
W20	21 55 14	0 m) 9'14	6 ¥ 53	21°59	13°47	26°22	4° 4	23°13	20°42	3°35	29°55	0°21	29° 4	3° 2	n.a.	W20
T 21	21 59 10	1°10'12	18°51	23°36	14°28	26° 7	3°58	23°14	20°43	3°34	29°54	0°16	29° 0	3° 9	n.a.	T 21
F 22	22 3 7	2°11'10	0 Υ 45	25°14	15° 8	25°50	3°51	23°15	20°44	3°32	29°53	0°10	28°57	3°16	n.a.	F 22
S 23	22 7 4	3°12'05	12°36	26°52	15°47	25°33	3°45	23°16	20°45	3°31	29°52	0° 4	28°54	3°22	n.a.	S 23
S 24	22 11 0	4°13'00	24°28	28°31	16°25	25°16	3°39	23°17	20°47	3°29	29°50	29 궁 58	28°51	3°29	n.a.	S 24
M25	22 14 57	5°13'53	6 8 23	0 m y 11	17° 1	24°57	3°33	23°18	20°48	3°28	29°49	29°53	28°48	3°36	n.a.	M25
T 26	22 18 53	6°14'44	18°24	1°51	17°36	24°38	3°27	23°18	20°49	3°26	29°48	29°50	28°45	3°42	n.a.	T 26
W27	22 22 50	7°15'34	0Д37	3°32	18° 9	24°19	3°22	23°19	20°51	3°25	29°47	29°48	28°41	3°49	n.a.	W27
T 28	22 26 47	8°16'23	13° 5	5°14	18°41	23°59	3°16	23°19	20°52	3°24	29°45	29°D48	28°38	3°56	n.a.	T 28
F 29	22 30 43	9°17'10	25°53	6°57	19°12	23°38	3°11	23°19	20°54	3°22	29°44	29°49	28°35	4° 2	n.a.	F 29
S 30	22 34 40	10°17'56	9 9 5	8°40	19°40	23°17	3° 5	23°20	20°55	3°21	29°43	29°50	28°32	4° 9	n.a.	S 30
S 31	22 38 37	11 M) 18'40	229544	10 m 24	20 º 8	22 米 55	3≈ 0	23°R20	20 ™ 57	3≈20	29 米 41	29°R52	28 궁 29	4Υ 16	n.a.	S 31

Delta T = 89h36m09s

NOVEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 42 33	12 m 19'22	6 Ω 52	12 m 9	20 ჲ 33	22°R34	2°R56	23°R20	20 M 58	3°R19	29°R40	29°R52	28 궁 26	4 Υ 23	n.a.	M 1
T 2	22 46 30	13°20'03	21°26	13°54	20°56	22) 11	2≈51	23 8 19	21° 0	3≈17	29 米 39	29 궁 50	28°22	4°29	n.a.	T 2
W 3	22 50 26	14°20'41	6Mp22	15°41	21°18	21°48	2°46	23°19	21° 2	3°16	29°37	29°46	28°19	4°36	n.a.	W 3
T 4	22 54 23	15°21'18	21°33	17°28	21°38	21°25	2°42	23°19	21° 4	3°15	29°36	29°40	28°16	4°43	n.a.	T 4
F 5	22 58 20	16°21'53	6 ≏ 48	19°15	21°55	21° 2	2°38	23°18	21° 5	3°14	29°35	29°33	28°13	4°49	n.a.	F 5
S 6	23 2 16	17°22'26	21°56	21° 4	22°11	20°39	2°34	23°18	21° 7	3°13	29°33	29°25	28°10	4°56	n.a.	S 6
S 7	23 6 13	18°22'56	6 M .48	22°53	22°24	20°15	2°30	23°17	21° 9	3°12	29°32	29°18	28° 6	5° 3	n.a.	S 7
M 8	23 10 9	19°23'25	21°16	24°42	22°35	19°51	2°26	23°16	21°11	3°10	29°30	29°13	28° 3	5°10	n.a.	M 8
T 9	23 14 6	20°23'51	5 ₹ 18	26°32	22°44	19°28	2°23	23°16	21°13	3° 9	29°29	29°10	28° 0	5°16	n.a.	T 9
W10	23 18 3	21°24'15	18°53	28°22	22°51	19° 4	2°20	23°15	21°15	3° 8	29°28	29°D 9	27°57	5°23	n.a.	W10
T 11	23 21 59	22°24'36	2 ප 3	0 ჲ 13	22°55	18°40	2°17	23°14	21°17	3° 7	29°26	29° 9	27°54	5°30	n.a.	T 11
F 12	23 25 56	23°24'55	14°52	2° 4	22°R56	18°17	2°14	23°13	21°19	3° 6	29°25	29°10	27°51	5°36	n.a.	F 12
S 13	23 29 53	24°25'11	27°22	3°55	22°56	17°53	2°11	23°11	21°22	3° 5	29°23	29°R11	27°47	5°43	n.a.	S 13
S 14	23 33 49	25°25'25	9 ≈ 39	5°45	22°52	17°30	2° 9	23°10	21°24	3° 5	29°22	29°10	27°44	5°50	n.a.	S 14
M15	23 37 46	26°25'37	21°46	7°35	22°46	17° 6	2° 7	23° 9	21°26	3° 4	29°20	29° 8	27°41	5°57	n.a.	M15
T 16	23 41 42	27°25'46	3) €46	9°24	22°38	16°44	2° 5	23° 7	21°28	3° 3	29°19	29° 2	27°38	6° 3	n.a.	T 16
W17	23 45 39	28°25'53	15°42	11°12	22°26	16°21	2° 3	23° 5	21°31	3° 2	29°18	28°54	27°35	6°10	n.a.	W17
T 18	23 49 35	29°25'58	27°35	12°59	22°13	15°59	2° 1	23° 4	21°33	3° 1	29°16	28°44	27°31	6°17	n.a.	T 18
F 19	23 53 32	0 ჲ 26'00	9 Ƴ 27	14°44	21°57	15°37	2° 0	23° 2	21°35	3° 0	29°15	28°32	27°28	6°23	n.a.	F 19
S 20	23 57 29	1°26'00	21°20	16°26	21°38	15°15	1°58	23° 0	21°38	3° 0	29°13	28°20	27°25	6°30	n.a.	S 20
S 21	0 1 25	2°25'58	3 8 14	18° 5	21°17	14°54	1°57	22°58	21°40	2°59	29°12	28° 8	27°22	6°37	n.a.	S 21
M22	0 5 22	3°25'54	15°13	19°42	20°53	14°34	1°56	22°56	21°43	2°58	29°10	27°57	27°19	6°44	n.a.	M22
T 23	0 9 18	4°25'48	27°17	21°14	20°27	14°14	1°56	22°54	21°45	2°58	29° 9	27°49	27°16	6°50	n.a.	T 23
W24	0 13 15	5°25'39	9 Ⅱ 31	22°42	19°59	13°55	1°55	22°52	21°48	2°57	29° 8	27°43	27°12	6°57	n.a.	W24
T 25	0 17 12	6°25'29	21°57	24° 4	19°30	13°36	1°55	22°49	21°50	2°56	29° 6	27°40	27° 9	7° 4	n.a.	T 25
F 26	0 21 8	7°25'17	49541	25°21	18°58	13°17	1°D55	22°47	21°53	2°56	29° 5	27°D39	27° 6	7°10	n.a.	F 26
S 27	0 25 5	8°25'02	17°45	26°32	18°25	13° 0	1°55	22°44	21°56	2°55	29° 3	27°39	27° 3	7°17	n.a.	S 27
S 28	0 29 1	9°24'46	1 Ω 15	27°36	17°50	12°43	1°55	22°42	21°58	2°55	29° 2	27°R39	27° 0	7°24	n.a.	S 28
M29	0 32 58	10°24'27	15°12	28°33	17°14	12°27	1°56	22°39	22° 1	2°54	29° 1	27°38	26°57	7°31	n.a.	M29
T 30	0 36 54	11 ≏ 24'06	29 Ω 37	29 ≏ 21	16 ♀ 37	12 米 11	1≈56	22 8 37	22 M 4	2≈54	28 米 59	27 云 35	26 궁 53	7 Ƴ 37	n.a.	T 30

Delta T = 89h36m04s

Julian Calendar 1 Nov. 8154 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8154 BCE

DECEMBER 8154 BCE (-8153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	0 40 51	12 ≏ 23'43	14 M 28	OM 2	15°R59	11°R56	1≈57	22°R34	22 M 7	2°R54	28°R58	27°R29	26 궁 50	7 ℃ 44	n.a.	W 1
T 2	0 44 48	13°23'18	29°38	0°34	15 ≏ 21	11) (42	1°58	22831	22° 9	2≈53	28 米 56	27 云 20	26°47	7°51	n.a.	T 2
F 3	0 48 44	14°22'51	14 ≏ 57	0°58	14°43	11°29	2° 0	22°28	22°12	2°53	28°55	27°10	26°44	7°58	n.a.	F 3
S 4	0 52 41	15°22'21	0 M _15	1°12	14° 4	11°16	2° 1	22°25	22°15	2°53	28°54	26°59	26°41	8° 4	n.a.	S 4
S 5	0 56 37	16°21'49	15°20	1°R18	13°26	11° 4	2° 3	22°22	22°18	2°52	28°52	26°48	26°37	8°11	n.a.	S 5
M 6	1 0 34	17°21'14	0 才 2	1°15	12°48	10°53	2° 5	22°19	22°21	2°52	28°51	26°40	26°34	8°18	n.a.	M 6
T 7	1 4 30	18°20'37	14°17	1° 3	12°11	10°43	2° 7	22°15	22°24	2°52	28°50	26°34	26°31	8°24	n.a.	T 7
W 8	1 8 27	19°19'57	28° 1	0°44	11°35	10°34	2° 9	22°12	22°27	2°52	28°48	26°30	26°28	8°31	n.a.	W 8
T 9	1 12 23	20°19'14	11 궁 17	0°17	11° 1	10°25	2°12	22° 9	22°30	2°52	28°47	26°29	26°25	8°38	n.a.	T 9
F 10	1 16 20	21°18'29	24° 6	29 ≏ 42	10°27	10°18	2°14	22° 5	22°33	2°51	28°46	26°29	26°22	8°45	n.a.	F 10
S 11	1 20 17	22°17'41	6≈35	29° 2	9°56	10°11	2°17	22° 2	22°36	2°51	28°44	26°28	26°18	8°51	n.a.	S 11
S 12	1 24 13	23°16'50	18°48	28°17	9°26	10° 4	2°20	21°58	22°39	2°D51	28°43	26°27	26°15	8°58	n.a.	S 12
M13	1 28 10	24°15'57	0 ∺ 50	27°28	8°58	9°59	2°23	21°54	22°42	2°51	28°42	26°23	26°12	9° 5	n.a.	M13
T 14	1 32 6	25°15'01	12°44	26°36	8°32	9°55	2°27	21°51	22°45	2°51	28°41	26°17	26° 9	9°11	n.a.	T 14
W15	1 36 3	26°14'02	24°36	25°42	8° 9	9°51	2°30	21°47	22°48	2°52	28°39	26° 8	26° 6	9°18	n.a.	W15
T 16	1 39 59	27°13'01	6 Ƴ 27	24°48	7°48	9°48	2°34	21°43	22°51	2°52	28°38	25°56	26° 2	9°25	n.a.	T 16
F 17	1 43 56	28°11'58	18°19	23°54	7°29	9°46	2°38	21°39	22°54	2°52	28°37	25°42	25°59	9°32	n.a.	F 17
S 18	1 47 52	29°10'52	0 8 15	23° 1	7°12	9°44	2°42	21°36	22°58	2°52	28°36	25°28	25°56	9°38	n.a.	S 18
S 19	1 51 49	OM 9'44	12°16	22°11	6°58	9°D44	2°46	21°32	23° 1	2°52	28°34	25°14	25°53	9°45	n.a.	S 19
M20	1 55 45	1° 8'34	24°22	21°25	6°47	9°44	2°50	21°28	23° 4	2°52	28°33	25° 2	25°50	9°52	n.a.	M20
T 21	1 59 42	2° 7'21	6 Ⅱ 35	20°42	6°38	9°45	2°55	21°24	23° 7	2°53	28°32	24°52	25°47	9°58	n.a.	T 21
W22	2 3 38	3° 6'06	18°57	20° 4	6°31	9°46	3° 0	21°19	23°11	2°53	28°31	24°44	25°43	10° 5	n.a.	W22
T 23	2 7 35	4° 4'50	19530	19°31	6°27	9°49	3° 5	21°15	23°14	2°53	28°30	24°40	25°40	10°12	n.a.	T 23
F 24	2 11 31	5° 3'31	14°17	19° 4	6°D26	9°52	3°10	21°11	23°17	2°54	28°29	24°38	25°37	10°19	n.a.	F 24
S 25	2 15 28	6° 2'10	27°21	18°42	6°26	9°56	3°15	21° 7	23°20	2°54	28°28	24°D38	25°34	10°25	n.a.	S 25
S 26	2 19 24	7° 0'47	10 Ω 45	18°26	6°30	10° 0	3°20	21° 3	23°24	2°55	28°27	24°R38	25°31	10°32	n.a.	S 26
M27	2 23 21	7°59'22	24°33	18°15	6°35	10° 5	3°26	20°59	23°27	2°55	28°26	24°37	25°28	10°39	n.a.	M27
T 28	2 27 17	8°57'55	8 m)45	18°D10	6°43	10°11	3°32	20°54	23°30	2°56	28°25	24°35	25°24	10°46	n.a.	T 28
W29	2 31 14	9°56'26	23°20	18°11	6°53	10°18	3°38	20°50	23°34	2°56	28°24	24°29	25°21	10°52	n.a.	W29
T 30	2 35 10	10°54'55	8 ₾ 15	18°17	7° 5	10°25	3°44	20°46	23°37	2°57	28°23	24°21	25°18	10°59	n.a.	T 30
F 31	2 39 7	11 M 53'22	23 ≏ 21	18 ≏ 28	7 ≏ 19	10 ∺ 33	3≈50	20841	23 M .40	2≈57	28 米 22	24 궁 12	25 る 15	11 ° 6	n.a.	F 31

Delta T = 89h35m58s

JANUARY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 43 3	12 M 51'47	8 M .30	18 ≏ 44	7 ≏ 36	10) 41	3≈56	20°R37	23 M .44	2≈58	28°R21	24°R 1	25 ප 12	11 Y 12	n.a.	S 1
S 2	2 47 0	13°50'10	23°31	19° 5	7°54	10°50	4° 3	20 8 33	23°47	2°59	28 ∺ 20	23 궁 51	25° 8	11°19	n.a.	S 2
M 3	2 50 57	14°48'30	8 才 14	19°31	8°14	11° 0	4° 9	20°28	23°50	2°59	28°19	23°43	25° 5	11°26	n.a.	M 3
T 4	2 54 53	15°46'49	22°32	20° 1	8°35	11°10	4°16	20°24	23°54	3° 0	28°18	23°37	25° 2	11°33	n.a.	T 4
W 5	2 58 50	16°45'05	6 る 22	20°35	8°59	11°21	4°23	20°19	23°57	3° 1	28°17	23°34	24°59	11°39	n.a.	W 5
T 6	3 2 46	17°43'19	19°44	21°13	9°24	11°33	4°30	20°15	24° 1	3° 2	28°16	23°D32	24°56	11°46	n.a.	T 6
F 7	3 6 43	18°41'30	2≈39	21°55	9°51	11°45	4°37	20°11	24° 4	3° 3	28°15	23°33	24°53	11°53	n.a.	F 7
S 8	3 10 39	19°39'39	15°12	22°40	10°19	11°58	4°45	20° 6	24° 7	3° 3	28°15	23°R33	24°49	11°59	n.a.	S 8
S 9	3 14 36	20°37'46	27°27	23°29	10°49	12°11	4°52	20° 2	24°11	3° 4	28°14	23°33	24°46	12° 6	n.a.	S 9
M10	3 18 32	21°35'50	9 米 29	24°21	11°20	12°25	5° 0	19°57	24°14	3° 5	28°13	23°31	24°43	12°13	n.a.	M10
T 11	3 22 28	22°33'52	21°23	25°17	11°53	12°39	5° 7	19°53	24°18	3° 6	28°12	23°27	24°40	12°20	n.a.	T 11
W12	3 26 25	23°31'52	3 Ƴ 14	26°15	12°27	12°54	5°15	19°48	24°21	3° 7	28°12	23°21	24°37	12°26	n.a.	W12
T 13	3 30 21	24°29'49	15° 6	27°16	13° 2	13° 9	5°23	19°44	24°24	3° 8	28°11	23°12	24°34	12°33	n.a.	T 13
F 14	3 34 18	25°27'45	27° 1	28°20	13°39	13°25	5°32	19°40	24°28	3° 9	28°10	23° 3	24°30	12°40	n.a.	F 14
S 15	3 38 14	26°25'38	9 8 2	29°26	14°16	13°42	5°40	19°35	24°31	3°10	28°10	22°52	24°27	12°47	n.a.	S 15
S 16	3 42 11	27°23'30	21°11	0 M .35	14°55	13°58	5°48	19°31	24°35	3°11	28° 9	22°41	24°24	12°53	n.a.	S 16
M17	3 46 7	28°21'19	3 Ⅱ 28	1°47	15°35	14°16	5°57	19°27	24°38	3°13	28° 8	22°32	24°21	13° 0	n.a.	M17
T 18	3 50 4	29°19'07	15°55	3° 0	16°16	14°33	6° 5	19°22	24°42	3°14	28° 8	22°25	24°18	13° 7	n.a.	T 18
W19	3 54 0	0 ≯ 16'53	28°32	4°17	16°58	14°52	6°14	19°18	24°45	3°15	28° 7	22°20	24°14	13°13	n.a.	W19
T 20	3 57 57	1°14'38	119520	5°35	17°40	15°10	6°23	19°14	24°48	3°16	28° 7	22°18	24°11	13°20	n.a.	T 20
F 21	4 1 53	2°12'20	24°20	6°55	18°24	15°29	6°32	19° 9	24°52	3°17	28° 6	22°D17	24° 8	13°27	n.a.	F 21
S 22	4 5 50	3°10'02	7 Ω 34	8°18	19° 9	15°49	6°41	19° 5	24°55	3°19	28° 6	22°18	24° 5	13°34	n.a.	S 22
S 23	4 9 46	4° 7'41	21° 4	9°43	19°55	16° 9	6°50	19° 1	24°58	3°20	28° 5	22°19	24° 2	13°40	n.a.	S 23
M24	4 13 43	5° 5'20	4 Mp 51	11°10	20°41	16°29	7° 0	18°57	25° 2	3°21	28° 5	22°R19	23°59	13°47	n.a.	M24
T 25	4 17 39	6° 2'56	18°55	12°39	21°28	16°50	7° 9	18°53	25° 5	3°23	28° 5	22°19	23°55	13°54	n.a.	T 25
W26	4 21 36	7° 0'32	3 ₽ 16	14°10	22°16	17°11	7°18	18°48	25° 9	3°24	28° 4	22°16	23°52	14° 0	n.a.	W26
T 27	4 25 32	7°58'06	17°51	15°42	23° 5	17°32	7°28	18°44	25°12	3°25	28° 4	22°12	23°49	14° 7	n.a.	T 27
F 28	4 29 29	8°55'39	2 M .35	17°17	23°54	17°54	7°38	18°40	25°15	3°27	28° 4	22° 6	23°46	14°14	n.a.	F 28
S 29	4 33 25	9°53'10	17°21	18°54	24°44	18°16	7°48	18°36	25°19	3°28	28° 3	22° 0	23°43	14°21	n.a.	S 29
S 30	4 37 22	10°50'40	2 √ 1	20°33	25°35	18°39	7°58	18°32	25°22	3°30	28° 3	21°54	23°40	14°27	n.a.	S 30
M31	4 41 18	11 , 7⁴48'09	16 × 129	22 M 14	26 ≏ 26	19 ∺ 2	8≈ 8	18 8 28	25 M 25	3≈31	28 米 3	21 궁 49	23 る 36	14 Y 34	n.a.	M31

Delta T = 89h35m53s

Julian Calendar 1 Jan. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8154 BCE

FEBRUARY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ъ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	4 45 15	12 ×7 45'36	0 궁 38	23M56	27 ≙ 18	19 ∺ 25	8≈18	18°R25	25 M 29	3≈33	28°R 3	21°R45	23 る 33	14 Y 41	n.a.	T 1
W 2	4 49 11	13°43'02	14°24	25°41	28°10	19°48	8°28	18 8 21	25°32	3°34	28 米 2	21 궁 43	23°30	14°48	n.a.	W 2
T 3	4 53 8	14°40'26	27°45	27°28	29° 3	20°12	8°38	18°17	25°35	3°36	28° 2	21°D43	23°27	14°54	n.a.	T 3
F 4	4 57 4	15°37'48	10≈42	29°16	29°57	20°37	8°49	18°13	25°38	3°38	28° 2	21°44	23°24	15° 1	n.a.	F 4
S 5	5 1 1	16°35'09	23°18	1 √ 7	0 M .51	21° 1	8°59	18°10	25°42	3°39	28° 2	21°46	23°20	15° 8	n.a.	S 5
S 6	5 4 57	17°32'28	5) (36	2°59	1°46	21°26	9°10	18° 6	25°45	3°41	28° 2	21°47	23°17	15°14	n.a.	S 6
M 7	5 8 54	18°29'46	17°41	4°54	2°41	21°51	9°21	18° 3	25°48	3°43	28° 2	21°R48	23°14	15°21	n.a.	M 7
T 8	5 12 50	19°27'02	29°37	6°50	3°36	22°17	9°31	17°59	25°51	3°44	28°D 2	21°47	23°11	15°28	n.a.	T 8
W 9	5 16 47	20°24'16	11 Y 30	8°48	4°32	22°43	9°42	17°56	25°54	3°46	28° 2	21°45	23° 8	15°35	n.a.	W 9
T 10	5 20 43	21°21'29	23°24	10°48	5°28	23° 9	9°53	17°52	25°58	3°48	28° 2	21°42	23° 5	15°41	n.a.	T 10
F 11	5 24 40	22°18'41	5822	12°50	6°25	23°35	10° 4	17°49	26° 1	3°49	28° 2	21°38	23° 1	15°48	n.a.	F 11
S 12	5 28 36	23°15'52	17°28	14°53	7°22	24° 2	10°15	17°46	26° 4	3°51	28° 2	21°33	22°58	15°55	n.a.	S 12
S 13	5 32 33	24°13'01	29°45	16°58	8°20	24°29	10°26	17°43	26° 7	3°53	28° 2	21°29	22°55	16° 2	n.a.	S 13
M14	5 36 29	25°10'09	12 Ⅱ 14	19° 4	9°18	24°56	10°38	17°40	26°10	3°55	28° 2	21°25	22°52	16° 8	n.a.	M14
T 15	5 40 26	26° 7'16	24°56	21°12	10°16	25°23	10°49	17°37	26°13	3°57	28° 3	21°22	22°49	16°15	n.a.	T 15
W16	5 44 22	27° 4'22	7 9 52	23°20	11°15	25°51	11° 0	17°34	26°16	3°59	28° 3	21°20	22°45	16°22	n.a.	W16
T 17	5 48 19	28° 1'27	21° 1	25°30	12°14	26°19	11°12	17°31	26°19	4° 0	28° 3	21°D19	22°42	16°28	n.a.	T 17
F 18	5 52 15	28°58'31	4 Ω 23	27°40	13°13	26°47	11°23	17°28	26°22	4° 2	28° 3	21°20	22°39	16°35	n.a.	F 18
S 19	5 56 12	29°55'35	17°58	29°51	14°13	27°16	11°35	17°25	26°25	4° 4	28° 4	21°21	22°36	16°42	n.a.	S 19
S 20	6 0 8	0 ප 52'38	1 m) 44	2る 2	15°13	27°44	11°47	17°23	26°28	4° 6	28° 4	21°22	22°33	16°49	n.a.	S 20
M21	6 4 5	1°49'40	15°41	4°13	16°14	28°13	11°58	17°20	26°31	4° 8	28° 4	21°23	22°30	16°55	n.a.	M21
T 22	6 8 1	2°46'41	29°47	6°24	17°14	28°42	12°10	17°18	26°34	4°10	28° 5	21°R24	22°26	17° 2	n.a.	T 22
W23	6 11 58	3°43'42	14 ♀ 1	8°34	18°15	29°12	12°22	17°15	26°37	4°12	28° 5	21°24	22°23	17° 9	n.a.	W23
T 24	6 15 54	4°40'43	28°20	10°43	19°16	29°41	12°34	17°13	26°40	4°14	28° 5	21°23	22°20	17°16	n.a.	T 24
F 25	6 19 51	5°37'44	12 M 42	12°51	20°18	0 Υ 11	12°46	17°11	26°43	4°16	28° 6	21°21	22°17	17°22	n.a.	F 25
S 26	6 23 48	6°34'44	27° 2	14°57	21°20	0°41	12°58	17° 8	26°45	4°18	28° 6	21°19	22°14	17°29	n.a.	S 26
S 27	6 27 44	7°31'44	11 才 15	17° 3	22°22	1°11	13°10	17° 6	26°48	4°20	28° 7	21°18	22°11	17°36	n.a.	S 27
M28	6 31 41	8°28'43	2 <u>5</u> °18	1 <u>9</u> ° 6	23°24	1°42	13°22	17° 4	26°51	4°22	28° 7	2 <u>1</u> °16	2 <u>2°</u> 7	17°42	n.a.	M28
T 29	6 35 37	9 ට 25'42	9 ප 6	21 る 7	24M27	2 Υ 12	13≈35	178 2	26M54	4≈24	28 米 8	21 궁 15	22 궁 4	17 Υ 49	n.a.	T 29

Delta T = 89h35m47s

MARCH 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	, K	Day
W 1	6 39 34	10る22'40	22 궁 36	23중 7	25 M 29	2 Υ 43	13≈47	17°R 1	26M56	4≈26	28 ∺ 9	21°D15	22 ට 1	17 Y 56	n.a.	W 1
T 2	6 43 30	11°19'38	5≈47	25° 4	26°32	3°14	13°59	16859	26°59	4°28	28° 9	21 궁 16	21°58	18° 3	n.a.	T 2
F 3	6 47 27	12°16'35	18°39	26°59	27°35	3°46	14°12	16°57	27° 2	4°30	28°10	21°16	21°55	18° 9	n.a.	F 3
S 4	6 51 23	13°13'31	1 米 13	28°52	28°39	4°17	14°24	16°56	27° 4	4°32	28°11	21°17	21°51	18°16	n.a.	S 4
S 5	6 55 20	14°10'27	13°32	0≈42	29°43	4°49	14°37	16°54	27° 7	4°35	28°11	21°18	21°48	18°23	n.a.	S 5
M 6	6 59 16	15° 7'23	25°38	2°30	0 ,₹ 46	5°21	14°49	16°53	27° 9	4°37	28°12	21°18	21°45	18°30	n.a.	M 6
T 7	7 3 13	16° 4'17	7 Y 36	4°16	1°50	5°53	15° 2	16°52	27°12	4°39	28°13	21°19	21°42	18°36	n.a.	T 7
W 8	7 7 10	17° 1'12	19°30	5°59	2°55	6°25	15°14	16°50	27°14	4°41	28°13	21°R19	21°39	18°43	n.a.	W 8
T 9	7 11 6	17°58'06	1824	7°40	3°59	6°58	15°27	16°49	27°17	4°43	28°14	21°19	21°36	18°50	n.a.	T 9
F 10	7 15 3	18°54'59	13°24	9°18	5° 4	7°30	15°40	16°48	27°19	4°45	28°15	21°18	21°32	18°56	n.a.	F 10
S 11	7 18 59	19°51'52	25°33	10°54	6° 8	8° 3	15°52	16°47	27°22	4°47	28°16	21°18	21°29	19° 3	n.a.	S 11
S 12	7 22 56	20°48'45	7 Ⅱ 55	12°27	7°13	8°36	16° 5	16°46	27°24	4°50	28°17	21°18	21°26	19°10	n.a.	S 12
M13	7 26 52	21°45'38	20°32	13°58	8°19	9° 9	16°18	16°46	27°26	4°52	28°18	21°D18	21°23	19°17	n.a.	M13
T 14	7 30 49	22°42'30	39528	15°26	9°24	9°42	16°31	16°45	27°29	4°54	28°19	21°18	21°20	19°23	n.a.	T 14
W15	7 34 46	23°39'22	16°41	16°51	10°29	10°16	16°44	16°45	27°31	4°56	28°19	21°R18	21°17	19°30	n.a.	W15
T 16	7 38 42	24°36'15	0 Ω 13	18°14	11°35	10°49	16°57	16°44	27°33	4°58	28°20	21°18	21°13	19°37	n.a.	T 16
F 17	7 42 39	25°33'07	14° 1	19°34	12°41	11°23	17°10	16°44	27°35	5° 1	28°21	21°18	21°10	19°44	n.a.	F 17
S 18	7 46 35	26°30'00	28° 2	20°52	13°47	11°57	17°23	16°43	27°37	5° 3	28°22	21°18	21° 7	19°50	n.a.	S 18
S 19	7 50 32	27°26'53	12 Mp 13	22° 7	14°53	12°31	17°36	16°43	27°39	5° 5	28°23	21°17	21° 4	19°57	n.a.	S 19
M20	7 54 28	28°23'46	26°30	23°19	16° 0	13° 5	17°49	16°D43	27°41	5° 7	28°24	21°16	21° 1	20° 4	n.a.	M20
T 21	7 58 25	29°20'39	10 ≏ 49	24°28	17° 6	13°40	18° 2	16°43	27°43	5°10	28°26	21°16	20°57	20°10	n.a.	T 21
W22	8 2 22	0≈17'34	25° 6	25°34	18°13	14°14	18°15	16°43	27°45	5°12	28°27	21°D15	20°54	20°17	n.a.	W22
T 23	8 6 18	1°14'29	9 m .19	26°38	19°20	14°49	18°28	16°44	27°47	5°14	28°28	21°15	20°51	20°24	n.a.	T 23
F 24	8 10 15	2°11'24	23°25	27°38	20°26	15°24	18°41	16°44	27°49	5°16	28°29	21°16	20°48	20°31	n.a.	F 24
S 25	8 14 11	3° 8'21	7 . ₹23	28°35	21°34	15°59	18°55	16°44	27°51	5°18	28°30	21°17	20°45	20°37	n.a.	S 25
S 26	8 18 8	4° 5'18	21°10	29°29	22°41	16°34	19°8	16°45	27°53	5°21	28°31	21°18	20°42	20°44	n.a.	S 26
M27	8 22 5	5° 2'16	4 궁 46	0 ∺ 19	23°48	17° 9	19°21	16°45	27°55	5°23	28°32	21°18	20°38	20°51	n.a.	M27
T 28	8 26 1	5°59'14	18° 9	1° 6	24°56	17°45	19°34	16°46	27°56	5°25	28°34	21°R19	20°35	20°58	n.a.	T 28
W29	8 29 58	6°56'13	1≈18	1°50	26° 3	18°20	19°48	16°47	27°58	5°27	28°35	21°19	20°32	21° 4	n.a.	W29
T 30	8 33 54	7°53'12	14°13	2°29	27°11	18°56	20° 1	16°48	28° 0	5°30	28°36	21°18	20°29	21°11	n.a.	T 30
F 31	8 37 51	8≈50'12	26≈53	3 米 5	28 ৴ 19	19 Y 32	20≈14	16 8 49	28 M 1	5≈32	28 米 37	21 궁 16	20중26	21 Υ 18	n.a.	F 31

Delta T = 89h35m42s

Julian Calendar 1 March 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8154 BCE

APRIL 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 41 48	9≈47'12	9 ∺ 20	3 ∺ 37	29 × 727	20 Y 8	20≈28	16 8 50	28 M 3	5 ≈ 34	28) 39	21°R13	20 궁 23	21 Y 24	n.a.	S 1
S 2	8 45 44	10°44'13	21°34	4° 4	0 궁 35	20°44	20°41	16°51	28° 4	5°36	28°40	21 궁 10	20°19	21°31	n.a.	S 2
M 3	8 49 41	11°41'15	3 Υ38	4°28	1°44	21°20	20°55	16°52	28° 6	5°39	28°41	21° 8	20°16	21°38	n.a.	M 3
T 4	8 53 37	12°38'17	15°35	4°46	2°52	21°56	21° 8	16°53	28° 7	5°41	28°43	21° 5	20°13	21°45	n.a.	T 4
W 5	8 57 34	13°35'19	27°28	5° 1	4° 0	22°33	21°21	16°55	28° 9	5°43	28°44	21° 3	20°10	21°51	n.a.	W 5
T 6	9 1 31	14°32'23	9821	5°10	5° 9	23°10	21°35	16°56	28°10	5°45	28°46	21°D 2	20° 7	21°58	n.a.	T 6
F 7	9 5 27	15°29'26	21°20	5°15	6°18	23°46	21°48	16°58	28°11	5°47	28°47	21° 2	20° 3	22° 5	n.a.	F 7
S 8	9 9 24	16°26'31	3 Ⅱ 28	5°R15	7°27	24°23	22° 2	16°59	28°12	5°50	28°48	21° 3	20° 0	22°12	n.a.	S 8
S 9	9 13 20	17°23'36	15°51	5°11	8°36	25° 0	22°15	17° 1	28°14	5°52	28°50	21° 4	19°57	22°18	n.a.	S 9
M10	9 17 17	18°20'42	28°31	5° 1	9°45	25°38	22°29	17° 3	28°15	5°54	28°51	21° 6	19°54	22°25	n.a.	M10
T 11	9 21 14	19°17'48	119534	4°47	10°54	26°15	22°42	17° 5	28°16	5°56	28°53	21° 7	19°51	22°32	n.a.	T 11
W12	9 25 10	20°14'56	24°59	4°28	12° 3	26°52	22°56	17° 7	28°17	5°58	28°54	21°R 7	19°48	22°38	n.a.	W12
T 13	9 29 7	21°12'04	8 Ω 48	4° 5	13°13	27°30	23° 9	17° 9	28°18	6° 1	28°56	21° 6	19°44	22°45	n.a.	T 13
F 14	9 33 4	22° 9'14	22°59	3°37	14°22	28° 7	23°23	17°12	28°19	6° 3	28°57	21° 4	19°41	22°52	n.a.	F 14
S 15	9 37 0	23° 6'24	7 Mp 26	3° 6	15°32	28°45	23°36	17°14	28°20	6° 5	28°59	21° 0	19°38	22°59	n.a.	S 15
S 16	9 40 57	24° 3'35	22° 5	2°31	16°41	29°23	23°50	17°16	28°21	6° 7	29° 0	20°56	19°35	23° 5	n.a.	S 16
M17	9 44 53	25° 0'48	6 ≏ 48	1°53	17°51	0 8 1	24° 3	17°19	28°21	6° 9	29° 2	20°51	19°32	23°12	n.a.	M17
T 18	9 48 50	25°58'02	21°27	1°13	19° 1	0°39	24°16	17°21	28°22	6°11	29° 4	20°47	19°28	23°19	n.a.	T 18
W19	9 52 47	26°55'18	5 M .58	0°31	20°11	1°17	24°30	17°24	28°23	6°13	29° 5	20°44	19°25	23°25	n.a.	W19
T 20	9 56 43	27°52'36	20°15	29≈49	21°21	1°55	24°43	17°27	28°24	6°16	29° 7	20°42	19°22	23°32	n.a.	T 20
F 21	10 0 40	28°49'55	4 ₹ 16	29° 6	22°32	2°34	24°57	17°30	28°24	6°18	29° 8	20°D42	19°19	23°39	n.a.	F 21
S 22	10 4 37	29°47'16	18° 1	28°23	23°42	3°12	25°10	17°32	28°25	6°20	29°10	20°43	19°16	23°46	n.a.	S 22
S 23	10 8 33	0) 44'38	1 る 29	27°42	24°52	3°51	25°24	17°35	28°25	6°22	29°12	20°44	19°13	23°52	n.a.	S 23
M24	10 12 30	1°42'02	14°43	27° 2	26° 3	4°30	25°37	17°39	28°26	6°24	29°13	20°R45	19° 9	23°59	n.a.	M24
T 25	10 16 26	2°39'28	27°43	26°26	27°13	5° 9	25°51	17°42	28°26	6°26	29°15	20°45	19° 6	24° 6	n.a.	T 25
W26	10 20 23	3°36'56	10≈31	25°53	28°24	5°48	26° 4	17°45	28°27	6°28	29°17	20°43	19° 3	24°13	n.a.	W26
T 27	10 24 20	4°34'24	23° 7	25°24	29°35	6°27	26°18	17°48	28°27	6°30	29°19	20°40	19° 0	24°19	n.a.	T 27
F 28	10 28 16	5°31'55	5) 33	25° 0	0≈46	7° 6	26°31	17°52	28°27	6°32	29°20	20°34	18°57	24°26	n.a.	F 28
S 29	10 32 13	6°29'27	17°49	24°42	1°57	7°45	26°44	17°55	28°28	6°34	29°22	20°26	18°54	24°33	n.a.	S 29
S 30	10 36 10	7 ∺ 27′00	29 米 56	24≈29	3≈ 8	8 8 25	26≈58	17 8 59	28 M 28	6≈36	29 米 24	20 궁 18	18 ට 50	24 Y 39	n.a.	S 30

Delta T = 89h35m37s

MAY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 40 6	8) (24'35	11 Y 56	24°R22	4≈19	9 8 4	27≈11	18 8 2	28M28	6≈38	29) 25	20°R 9	18 궁 47	24 Y 46	n.a.	M 1
T 2	10 44 3	9°22'11	23°50	24°D21	5°30	9°44	27°24	18° 6	28°28	6°40	29°27	20중 0	18°44	24°53	n.a.	T 2
W 3	10 47 59	10°19'49	5 8 41	24≈27	6°42	10°23	27°38	18°10	28°R28	6°42	29°29	19°54	18°41	25° 0	n.a.	W 3
T 4	10 51 56	11°17'29	17°33	24°40	7°53	11° 3	27°51	18°14	28°28	6°44	29°31	19°49	18°38	25° 6	n.a.	T 4
F 5	10 55 53	12°15'10	29°29	25° 0	9° 5	11°43	28° 4	18°18	28°28	6°46	29°33	19°46	18°34	25°13	n.a.	F 5
S 6	10 59 49	13°12'53	11 Ⅱ 34	25°27	10°16	12°23	28°18	18°22	28°28	6°48	29°34	19°D45	18°31	25°20	n.a.	S 6
S 7	11 3 46	14°10'37	23°53	26° 0	11°28	13° 3	28°31	18°26	28°28	6°49	29°36	19°45	18°28	25°27	n.a.	S 7
M 8	11 7 42	15° 8'22	6931	26°40	12°40	13°43	28°44	18°30	28°27	6°51	29°38	19°46	18°25	25°33	n.a.	M 8
T 9	11 11 39	16° 6'09	19°33	27°27	13°51	14°24	28°57	18°34	28°27	6°53	29°40	19°R47	18°22	25°40	n.a.	T 9
W10	11 15 36	17° 3'58	3 Ω 1	28°21	15° 3	15° 4	29°10	18°39	28°27	6°55	29°42	19°46	18°19	25°47	n.a.	W10
T 11	11 19 32	18° 1'48	16°57	29°21	16°15	15°45	29°24	18°43	28°27	6°57	29°43	19°43	18°15	25°53	n.a.	T 11
F 12	11 23 29	18°59'40	1 m 20	0 ∺ 27	17°27	16°25	29°37	18°48	28°26	6°59	29°45	19°38	18°12	26° 0	n.a.	F 12
S 13	11 27 25	19°57'34	16° 6	1°39	18°39	17° 6	29°50	18°52	28°26	7° 0	29°47	19°31	18° 9	26° 7	n.a.	S 13
S 14	11 31 22	20°55'30	1 <u>♀</u> 7	2°57	19°52	17°47	0 米 3	18°57	28°25	7° 2	29°49	19°22	18° 6	26°14	n.a.	S 14
M15	11 35 19	21°53'27	16°14	4°21	21° 4	18°28	0°16	19° 1	28°25	7° 4	29°51	19°13	18° 3	26°20	n.a.	M15
T 16	11 39 15	22°51'27	1 M .16	5°49	22°16	19° 9	0°29	19° 6	28°24	7° 5	29°53	19° 4	18° 0	26°27	n.a.	T 16
W17	11 43 12	23°49'29	16° 6	7°22	23°29	19°50	0°42	19°11	28°23	7° 7	29°54	18°57	17°56	26°34	n.a.	W17
T 18	11 47 8	24°47'34	0 ∡ ³35	9° 0	24°41	20°31	0°54	19°16	28°23	7° 9	29°56	18°53	17°53	26°41	n.a.	T 18
F 19	11 51 5	25°45'41	14°41	10°41	25°54	21°12	1° 7	19°21	28°22	7°10	29°58	18°50	17°50	26°47	n.a.	F 19
S 20	11 55 2	26°43'50	28°24	12°25	27° 7	21°53	1°20	19°26	28°21	7°12	29°59	18°D50	17°47	26°54	n.a.	S 20
S 21	11 58 58	27°42'01	11 る 45	14°13	28°19	22°35	1°33	19°31	28°20	7°13	0 Υ 2	18°R50	17°44	27° 1	n.a.	S 21
M22	12 2 55	28°40'15	24°46	16° 3	29°32	23°16	1°46	19°36	28°20	7°15	0° 4	18°50	17°40	27° 7	n.a.	M22
T 23	12 6 51	29°38'32	7≈31	17°56	0) 45	23°58	1°58	19°41	28°19	7°17	0° 6	18°49	17°37	27°14	n.a.	T 23
W24	12 10 48	0 Ƴ 36'50	20° 2	19°50	1°58	24°39	2°11	19°46	28°18	7°18	0° 7	18°45	17°34	27°21	n.a.	W24
T 25	12 14 45	1°35'11	2 ∺ 23	21°45	3°11	25°21	2°24	19°51	28°17	7°20	0° 9	18°38	17°31	27°28	n.a.	T 25
F 26	12 18 41	2°33'34	14°35	23°41	4°24	26° 3	2°36	19°57	28°16	7°21	0°11	18°29	17°28	27°34	n.a.	F 26
S 27	12 22 38	3°32'00	26°40	25°38	5°37	26°45	2°49	20° 2	28°14	7°22	0°13	18°17	17°25	27°41	n.a.	S 27
S 28	12 26 34	4°30'27	8 Υ 40	27°36	6°51	27°27	3° 1	20° 7	28°13	7°24	0°15	18° 4	17°21	27°48	n.a.	S 28
M29	12 30 31	5°28'57	20°35	29°33	8° 4	28° 9	3°13	20°13	28°12	7°25	0°17	17°50	17°18	27°54	n.a.	M29
T 30	12 34 27	6°27'29	2827	1 Υ 30	9°17	28°51	3°26	20°19	28°11	7°27	0°19	1 <u>7</u> °37	1 <u>7</u> °15	28° 1	n.a.	T 30
W31	12 38 24	7 Υ 26'03	14 8 17	3 ℃ 27	10 米 31	29 8 34	3 ∺ 38	20824	28M10	7 ≈ 28	0 Υ 20	17 る 25	17 る 12	28 Y 8	n.a.	W31

Delta T = 89h35m32s

Julian Calendar 1 May 8153 BCE = Greg. Calendar 28 Feb. 8153 BCE

JUNE 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 42 21	8 Υ 24'40	26 8 9	5 ℃ 24	11) (44	0 Ц 16	3 ∺ 50	20830	28°R 8	7≈29	0 Υ 22	17°R16	17 る 9	28 Y 15	n.a.	T 1
F 2	12 46 17	9°23'18	8 I I 4	7°20	12°58	0°58	4° 2	20°35	28 M 7	7°30	0°24	17 る 10	17° 5	28°21	n.a.	F 2
S 3	12 50 14	10°21'59	20° 8	9°15	14°11	1°41	4°15	20°41	28° 6	7°32	0°26	17° 7	17° 2	28°28	n.a.	S 3
S 4	12 54 10	11°20'41	2924	11° 9	15°25	2°24	4°27	20°47	28° 4	7°33	0°28	17° 5	16°59	28°35	n.a.	S 4
M 5	12 58 7	12°19'26	14°57	13° 3	16°39	3° 6	4°39	20°53	28° 3	7°34	0°30	17° 5	16°56	28°42	n.a.	M 5
T 6	13 2 3	13°18'13	27°53	14°55	17°52	3°49	4°50	20°59	28° 1	7°35	0°31	17° 5	16°53	28°48	n.a.	T 6
W 7	13 6 0	14°17'01	11 Ω 15	16°47	19° 6	4°32	5° 2	21° 5	28° 0	7°36	0°33	17° 4	16°50	28°55	n.a.	W 7
T 8	13 9 56	15°15'52	25° 7	18°38	20°20	5°15	5°14	21°11	27°58	7°37	0°35	17° 0	16°46	29° 2	n.a.	T 8
F 9	13 13 53	16°14'45	9 ₥ 29	20°27	21°34	5°58	5°26	21°17	27°56	7°38	0°37	16°54	16°43	29° 8	n.a.	F 9
S 10	13 17 50	17°13'39	24°18	22°16	22°48	6°41	5°37	21°23	27°55	7°39	0°39	16°45	16°40	29°15	n.a.	S 10
S 11	13 21 46	18°12'36	9 ॒ 28	24° 3	24° 2	7°24	5°49	21°29	27°53	7°40	0°40	16°35	16°37	29°22	n.a.	S 11
M12	13 25 43	19°11'36	24°47	25°50	25°16	8° 7	6° 1	21°35	27°51	7°41	0°42	16°23	16°34	29°29	n.a.	M12
T 13	13 29 39	20°10'38	10 M 6	27°35	26°30	8°50	6°12	21°41	27°49	7°42	0°44	16°13	16°31	29°35	n.a.	T 13
W14	13 33 36	21° 9'42	25°12	29°20	27°45	9°34	6°23	21°47	27°48	7°43	0°46	16° 4	16°27	29°42	n.a.	W14
T 15	13 37 32	22° 8'49	9 ∡ 757	18 4	28°59	10°17	6°35	21°54	27°46	7°44	0°48	15°58	16°24	29°49	n.a.	T 15
F 16	13 41 29	23° 7'59	24°15	2°46	0 Υ 13	11° 1	6°46	22° 0	27°44	7°45	0°49	15°55	16°21	29°55	n.a.	F 16
S 17	13 45 25	24° 7'11	8ਰ 5	4°28	1°28	11°44	6°57	22° 6	27°42	7°46	0°51	15°53	16°18	0 8 2	n.a.	S 17
S 18	13 49 22	25° 6'26	21°28	6° 8	2°42	12°28	7° 8	22°13	27°40	7°47	0°53	15°53	16°15	0° 9	n.a.	S 18
M19	13 53 18	26° 5'43	4≈27	7°48	3°57	13°12	7°19	22°19	27°38	7°47	0°54	15°53	16°11	0°16	n.a.	M19
T 20	13 57 15	27° 5'04	17° 6	9°27	5°11	13°55	7°30	22°26	27°36	7°48	0°56	15°52	16° 8	0°22	n.a.	T 20
W21	14 111	28° 4'26	29°29	11° 4	6°26	14°39	7°40	22°32	27°34	7°49	0°58	15°48	16° 5	0°29	n.a.	W21
T 22	14 5 8	29° 3'52	11 米 41	12°41	7°41	15°23	7°51	22°39	27°32	7°49	1° 0	15°41	16° 2	0°36	n.a.	T 22
F 23	14 9 4	0 8 3'20	23°44	14°17	8°55	16° 7	8° 2	22°45	27°30	7°50	1° 1	15°32	15°59	0°43	n.a.	F 23
S 24	14 13 1	1° 2'50	5 Ƴ 41	15°52	10°10	16°51	8°12	22°52	27°28	7°51	1° 3	15°20	15°56	0°49	n.a.	S 24
S 25	14 16 57	2° 2'23	17°35	17°27	11°25	17°35	8°23	22°58	27°26	7°51	1° 5	15° 7	15°52	0°56	n.a.	S 25
M26	14 20 54	3° 1'58	29°27	19° 0	12°40	18°20	8°33	23° 5	27°23	7°52	1° 6	14°53	15°49	1° 3	n.a.	M26
T 27	14 24 50	4° 1'36	11 8 19	20°32	13°55	19° 4	8°43	23°11	27°21	7°52	1°8	14°40	15°46	1° 9	n.a.	T 27
W28	14 28 47	5° 1'16	23°12	22° 4	15°10	19°48	8°53	23°18	27°19	7°53	1° 9	14°28	15°43	1°16	n.a.	W28
T 29	14 32 44	6° 0'59	5 Ⅱ 7	23°35	16°25	20°33	9° 3	23°25	27°17	7°53	1°11	14°19	15°40	1°23	n.a.	T 29
F 30	14 36 40	7 8 0'44	17耳 7	25 8 5	17 Y 40	21 I 17	9 米 13	23 8 32	27 IL 14	7≈53	1 Υ 13	14 궁 13	15 る 36	1830	n.a.	F 30

Delta T = 89h35m26s

JULY 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	14 40 37	8 8 0,30	29∏14	26 8 34	18 Y 55	22 II 2	9 ∺ 23	23 8 38	27°R12	7≈54	1 Y 14	14°R 9	15 云 33	1836	n.a.	S 1
S 2	14 44 33	9° 0'19	119532	28° 2	20°10	22°46	9°33	23°45	27 M 10	7°54	1°16	14°D 8	15°30	1°43	n.a.	S 2
M 3	14 48 30	10° 0'10	24° 5	29°29	21°25	23°31	9°42	23°52	27° 8	7°54	1°17	14る 9	15°27	1°50	n.a.	M 3
T 4	14 52 26	11° 0'03	6Ω 57	0耳56	22°40	24°16	9°52	23°59	27° 5	7°55	1°19	14°R 9	15°24	1°56	n.a.	T 4
W 5	14 56 23	11°59'58	20°12	2°21	23°55	25° 0	10° 1	24° 5	27° 3	7°55	1°20	14° 9	15°21	2° 3	n.a.	W 5
T 6	15 0 19	12°59'55	3 m 54	3°46	25°11	25°45	10°10	24°12	27° 1	7°55	1°22	14° 7	15°17	2°10	n.a.	T 6
F 7	15 4 16	13°59'54	18° 5	5° 9	26°26	26°30	10°19	24°19	26°58	7°55	1°23	14° 3	15°14	2°17	n.a.	F 7
S 8	15 8 12	14°59'55	2 ≏ 42	6°31	27°41	27°15	10°28	24°26	26°56	7°55	1°25	13°56	15°11	2°23	n.a.	S 8
S 9	15 12 8	15°59'58	17°42	7°53	28°56	28° 0	10°37	24°33	26°53	7°55	1°26	13°48	15° 8	2°30	n.a.	S 9
M10	15 16 5	17° 0'03	2M56	9°13	0812	28°45	10°46	24°39	26°51	7°55	1°27	13°39	15° 5	2°37	n.a.	M10
T 11	15 20 1	18° 0'10	18°14	10°32	1°27	29°30	10°55	24°46	26°49	7°R55	1°29	13°30	15° 2	2°43	n.a.	T 11
W12	15 23 58	19° 0'20	3 . ₹25	11°50	2°43	09315	11° 3	24°53	26°46	7°55	1°30	13°23	14°58	2°50	n.a.	W12
T 13	15 27 54	20° 0'32	18°18	13° 6	3°58	1° 1	11°12	25° 0	26°44	7°55	1°32	13°19	14°55	2°57	n.a.	T 13
F 14	15 31 51	21° 0'46	2 ප 47	14°21	5°14	1°46	11°20	25° 7	26°41	7°55	1°33	13°16	14°52	3° 4	n.a.	F 14
S 15	15 35 47	22° 1'03	16°48	15°34	6°29	2°31	11°28	25°14	26°39	7°55	1°34	13°D16	14°49	3°10	n.a.	S 15
S 16	15 39 44	23° 1'21	0≈20	16°46	7°45	3°16	11°36	25°21	26°36	7°55	1°35	13°17	14°46	3°17	n.a.	S 16
M17	15 43 40	24° 1'43	13°25	17°55	9° 0	4° 2	11°44	25°28	26°34	7°55	1°37	13°18	14°42	3°24	n.a.	M17
T 18	15 47 37	25° 2'06	26° 7	19° 3	10°16	4°47	11°52	25°35	26°31	7°54	1°38	13°R18	14°39	3°31	n.a.	T 18
W19	15 51 33	26° 2'32	8 ∺ 30	20° 8	11°32	5°33	11°59	25°42	26°29	7°54	1°39	13°17	14°36	3°37	n.a.	W19
T 20	15 55 30	27° 3'00	20°39	21°11	12°47	6°18	12° 7	25°48	26°26	7°54	1°40	13°14	14°33	3°44	n.a.	T 20
F 21	15 59 26	28° 3'30	2 Υ 39	22°11	14° 3	7° 4	12°14	25°55	26°24	7°54	1°42	13° 9	14°30	3°51	n.a.	F 21
S 22	16 3 23	29° 4'03	14°32	23° 9	15°19	7°50	12°21	26° 2	26°21	7°53	1°43	13° 2	14°27	3°57	n.a.	S 22
S 23	16 7 19	0耳 4'38	26°23	24° 2	16°34	8°35	12°28	26° 9	26°19	7°53	1°44	12°54	14°23	4° 4	n.a.	S 23
M24	16 11 16	1° 5'15	8 8 15	24°52	17°50	9°21	12°35	26°16	26°17	7°52	1°45	12°46	14°20	4°11	n.a.	M24
T 25	16 15 12	2° 5'54	20° 9	25°38	19° 6	10° 7	12°42	26°23	26°14	7°52	1°46	12°38	14°17	4°18	n.a.	T 25
W26	16 19 9	3° 6'35	2 I 7	26°19	20°22	10°53	12°48	26°30	26°12	7°51	1°47	12°31	14°14	4°24	n.a.	W26
T 27	16 23 5	4° 7'18	14°10	26°55	21°38	11°39	12°55	26°37	26° 9	7°51	1°48	12°25	14°11	4°31	n.a.	T 27
F 28	16 27 2	5° 8'03	26°20	27°26	22°53	12°25	13° 1	26°44	26° 7	7°50	1°49	12°22	14° 8	4°38	n.a.	F 28
S 29	16 30 58	6° 8'49	8 9 39	27°50	24° 9	13°11	13° 7	26°50	26° 4	7°50	1°50	12°D20	14° 4	4°44	n.a.	S 29
S 30	16 34 55	7° 9'37	21° 9	28° 7	25°25	13°57	13°13	26°57	26° 2	7°49	1°51	12°21	14° 1	4°51	n.a.	S 30
M31	16 38 51	8 Ⅱ 10′27	3 Ω 51	28耳16	26 8 41	149543	13 米 19	27 8 4	26 ™ 0	7 ≈ 48	1 Υ 52	12 る 22	13 る 58	4 8 58	n.a.	M31

Delta T = 89h35m21s

Julian Calendar 1 July 8153 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8153 BCE

AUGUST 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	16 42 48	9∏11'18	16 Ω 48	28°R17	27 8 57	15929	13) 24	27811	25°R57	7°R48	1 Y 53	12 る 24	13 る 55	5 8 5	n.a.	T 1
W 2	16 46 44	10°12'10	0Mp 4	28耳 9	29°13	16°15	13°30	27°18	25 M 55	7≈47	1°54	12°25	13°52	5°11	n.a.	W 2
T 3	16 50 41	11°13'04	13°40	27°52	0П29	17° 1	13°35	27°25	25°52	7°46	1°55	12°R26	13°48	5°18	n.a.	T 3
F 4	16 54 37	12°13'59	27°37	27°25	1°45	17°48	13°40	27°31	25°50	7°45	1°56	12°25	13°45	5°25	n.a.	F 4
S 5	16 58 34	13°14'56	11 ≏ 57	26°48	3° 0	18°34	13°45	27°38	25°48	7°45	1°56	12°22	13°42	5°31	n.a.	S 5
S 6	17 230	14°15'53	26°35	26° 1	4°16	19°20	13°50	27°45	25°45	7°44	1°57	12°19	13°39	5°38	n.a.	S 6
M 7	17 6 27	15°16'53	11 M 27	25° 4	5°32	20° 6	13°54	27°51	25°43	7°43	1°58	12°15	13°36	5°45	n.a.	M 7
T 8	17 10 23	16°17'53	26°26	23°59	6°48	20°53	13°59	27°58	25°41	7°42	1°59	12°11	13°33	5°52	n.a.	T 8
W 9	17 14 20	17°18'55	11 × 23	22°46	8° 4	21°39	14° 3	28° 5	25°39	7°41	1°59	12° 8	13°29	5°58	n.a.	W 9
T 10	17 18 16	18°19'58	26°10	21°29	9°20	22°26	14° 7	28°11	25°36	7°40	2° 0	12° 6	13°26	6° 5	n.a.	T 10
F 11	17 22 13	19°21'03	10중38	20° 8	10°36	23°12	14°11	28°18	25°34	7°39	2° 1	12°D 5	13°23	6°12	n.a.	F 11
S 12	17 26 9	20°22'10	24°42	18°47	11°52	23°58	14°14	28°25	25°32	7°38	2° 1	12° 5	13°20	6°18	n.a.	S 12
S 13	17 30 6	21°23'17	8≈21	17°28	13° 8	24°45	14°18	28°31	25°30	7°37	2° 2	12° 7	13°17	6°25	n.a.	S 13
M14	17 34 2	22°24'26	21°34	16°14	14°24	25°32	14°21	28°38	25°28	7°36	2° 2	12° 8	13°14	6°32	n.a.	M14
T 15	17 37 59	23°25'37	4) €23	15° 7	15°40	26°18	14°24	28°44	25°26	7°35	2° 3	12°10	13°10	6°39	n.a.	T 15
W16	17 41 55	24°26'49	16°51	14° 9	16°56	27° 5	14°27	28°51	25°24	7°34	2° 3	12°11	13° 7	6°45	n.a.	W16
T 17	17 45 52	25°28'03	29° 3	13°22	18°12	27°51	14°30	28°57	25°21	7°33	2° 4	12°R11	13° 4	6°52	n.a.	T 17
F 18	17 49 48	26°29'18	11 ° 3	12°46	19°28	28°38	14°33	29° 4	25°19	7°31	2° 4	12°10	13° 1	6°59	n.a.	F 18
S 19	17 53 45	27°30'34	22°57	12°22	20°44	29°25	14°35	29°10	25°17	7°30	2° 5	12° 9	12°58	7° 5	n.a.	S 19
S 20	17 57 41	28°31'52	4 8 48	12° 9	22° 0	0Ω11	14°37	29°16	25°16	7°29	2° 5	12° 7	12°54	7°12	n.a.	S 20
M21	18 138	29°33'11	16°40	12°D 8	23°16	0°58	14°39	29°23	25°14	7°28	2° 5	12° 5	12°51	7°19	n.a.	M21
T 22	18 5 34	0934'31	28°37	12°17	24°32	1°45	14°41	29°29	25°12	7°26	2° 6	12° 3	12°48	7°26	n.a.	T 22
W23	18 9 31	1°35'52	10 Ⅱ 41	12°36	25°48	2°32	14°43	29°35	25°10	7°25	2° 6	12° 1	12°45	7°32	n.a.	W23
T 24	18 13 27	2°37'15	22°55	13° 4	27° 3	3°18	14°44	29°41	25° 8	7°24	2° 6	12° 0	12°42	7°39	n.a.	T 24
F 25	18 17 24	3°38'38	59919	13°41	28°19	4° 5	14°45	29°47	25° 6	7°22	2° 7	12° 0	12°39	7°46	n.a.	F 25
S 26	18 21 21	4°40'02	17°56	14°24	29°35	4°52	14°46	29°54	25° 4	7°21	2° 7	12°D 0	12°35	7°52	n.a.	S 26
S 27	18 25 17	5°41'27	0Ω46	15°14	0951	5°39	14°47	29°59	25° 3	7°20	2° 7	12° 0	12°32	7°59	n.a.	S 27
M28	18 29 14	6°42'52	13°48	16° 9	2° 7	6°26	14°48	0 Π 6	25° 1	7°18	2° 7	12° 1	12°29	8° 6	n.a.	M28
T 29	18 33 10	7°44'18	27° 3	17°10	3°23	7°13	14°48	0°12	24°59	7°17	2° 7	12° 1	12°26	8°13	n.a.	T 29
W30	18 37 7	8°45'44	10 m /32	18°15	4°39	7°59	14°R48	0°17	24°58	7°15	2° 7	1 <u>2</u> ° 1	1 <u>2</u> °23	8°19	n.a.	W30
T 31	18 41 3	99547'10	24 Mp 14	19 Ⅱ 23	5955	8 Ω 46	14) (48	0 П 23	24M56	7 ≈ 14	2 ℃ 7	12る 2	12 る 20	8 8 26	n.a.	T 31

 $Delta\ T=89h35m15s$

SEPTEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 45 0	109548'37	8 亚 9	20耳35	<i>7</i> 9611	9 Ω 33	14°R48	0 Д 29	24°R55	7°R12	2 ℃ 7	12°R 2	12 ට 16	8 8 33	n.a.	F 1
S 2	18 48 56	11°50'04	22°16	21°49	8°26	10°20	14) (48	0°35	24M53	7≈11	2°R 7	12°D 2	12°13	8°39	n.a.	S 2
S 3	18 52 53	12°51'31	6 M .34	23° 6	9°42	11° 7	14°47	0°41	24°52	7° 9	2° 7	12る 2	12°10	8°46	n.a.	S 3
M 4	18 56 49	13°52'58	21° 0	24°25	10°58	11°54	14°46	0°46	24°50	7° 8	2° 7	12° 2	12° 7	8°53	n.a.	M 4
T 5	19 0 46	14°54'26	5 ₹ 30	25°45	12°14	12°41	14°45	0°52	24°49	7° 6	2° 7	12° 2	12° 4	9° 0	n.a.	T 5
W 6	19 4 43	15°55'53	19°59	27° 7	13°30	13°28	14°44	0°57	24°48	7° 5	2° 7	12° 2	12° 0	9° 6	n.a.	W 6
T 7	19 8 39	16°57'21	4 궁 21	28°31	14°45 16° 1	14°15 15° 2	14°43	1° 3 1° 8	24°47	7° 3 7° 2	2° 7	12° 3	11°57	9°13	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	19 12 36 19 16 32	17°58'49 19° 0'17	18°32 2 ≈ 27	29°56 1 9 21	16° 1	15° 49	14°41 14°39	1° 14	24°45 24°44	7° 2	2° 7 2° 7	12°R 3 12° 2	11°54 11°51	9°20 9°26	n.a. n.a.	F 8 S 9
											_					1 1
S 10	19 20 29	20° 1'46	16° 2	2°48	18°32	16°36	14°37	1°19	24°43	6°59	2° 6	12° 2	11°48	9°33	n.a.	S 10
M11 T 12	19 24 25 19 28 22	21° 3'14 22° 4'43	29°15 12) 8	4°15 5°43	19°48 21° 4	17°23 18°10	14°35 14°33	1°24 1°30	24°42 24°41	6°57 6°55	2° 6 2° 6	12° 0 11°59	11°45 11°41	9°40 9°47	n.a.	M11 T 12
W13	19 28 22	23° 6'12	12π 8 24°40	7°12	21° 4 22°19	18°57	14°33	1°35	24°41 24°40	6°54	2° 6 2° 6	11°58	11°41 11°38	9°47 9°53	n.a. n.a.	W13
T 14	19 36 15	24° 7'41	6 Υ 56	8°41	23°35	19°44	14°27	1°40	24°39	6°52	2° 5	11°57	11°35	10° 0	n.a.	T 14
F 15	19 40 12	25° 9'11	18°59	10°11	24°51	20°31	14°24	1°45	24°38	6°50	2° 5	11°56	11°32	10° 7	n.a.	F 15
S 16	19 44 8	26°10'40	0 8 54	11°41	26° 6	21°18	14°21	1°50	24°37	6°49	2° 4	11°D56	11°29	10°13	n.a.	S 16
S 17	19 48 5	27°12'10	12°45	13°11	27°22	22° 5	14°18	1°55	24°36	6°47	2° 4	11°56	11°25	10°20	n.a.	S 17
M18	19 52 1	28°13'40	24°37	14°42	28°37	22°52	14°14	1°59	24°36	6°45	2° 4	11°58	11°22	10°27	n.a.	M18
T 19	19 55 58	29°15'10	6 Ⅱ 36	16°13	29°53	23°39	14°11	2° 4	24°35	6°44	2° 3	11°59	11°19	10°34	n.a.	T 19
W20	19 59 55	0 Ω 16'39	18°44	17°44	1 0 8	24°26	14° 7	2° 9	24°34	6°42	2° 3	12° 1	11°16	10°40	n.a.	W20
T 21	20 3 51	1°18'09	195 6	19°16	2°24	25°13	14° 3	2°13	24°34	6°40	2° 2	12° 2	11°13	10°47	n.a.	T 21
F 22	20 7 48	2°19'39	13°44	20°48	3°39	26° 0	13°58	2°18	24°33	6°38	2° 2	12°R 2	11°10 11° 6	10°54 11° 0	n.a.	F 22
S 23	20 11 44	3°21'08	26°39	22°20	4°55	26°47	13°54	2°22	24°33	6°37	2° 1	12° 2		-	n.a.	S 23
S 24	20 15 41	4°22'36	9 Ω 51	23°52	6°10	27°34	13°49	2°27	24°32	6°35	2° 0	12° 0	11° 3	11° 7	n.a.	S 24
M25	20 19 38	5°24'04	23°20	25°25	7°26	28°21	13°44	2°31	24°32	6°33	2° 0	11°57	11° 0	11°14	n.a.	M25
T 26	20 23 34	6°25'32	7 m 3	26°58	8°41 9°57	29° 8	13°39	2°35	24°32	6°32	1°59	11°53	10°57	11°20	n.a.	T 26
W27 T 28	20 27 31 20 31 27	7°26'58 8°28'24	20°57 4 Ω 59	28°32 0 Ω 5	9°57 11°12	29°55 0 m 42	13°34 13°29	2°39 2°43	24°31 24°31	6°30 6°28	1°58 1°58	11°49 11°45	10°54 10°51	11°27 11°34	n.a.	W27 T 28
F 29	20 31 27	9°29'49	19° 7	1°40	11°12 12°27	1°29	13°24	2°43 2°47	24°31	6°27	1°57	11°43	10°31 10°47	11°34 11°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 33 24 20 39 21	$10\Omega 31'12$	3ML16	$3\Omega 14$	$13\Omega_{42}$	2 Mp 16	13 X 18	$2\Pi 51$	24 31 24 ML31	6≈25	1 Υ 56	11841	10347	11847	n.a.	S 30
5 50	20 37 21	10000112	211010	20617	150672	01 پر ت	15,(10	2237	2 111031	0. 3.23	1 1 30	110-11	10077	110	11.4.	5 50

Delta T = 89h35m10s

Julian Calendar 1 Sept. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 June 8153 BCE

OCTOBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 43 17	11 Q 32'35	17 M 26	4 Ω 49	14 Ω 58	3 m y 3	13°R12	2 Ⅱ 55	24°R31	6°R23	1°R55	11°D41	10 ට 41	11854	n.a.	S 1
M 2	20 47 14	12°33'56	1 ₹ 33	6°24	16°13	3°49	13 米 6	2°59	24°D31	6≈21	1 Υ 54	11 る 42	10°38	12° 1	n.a.	M 2
T 3	20 51 10	13°35'17	15°38	7°59	17°28	4°36	13° 0	3° 3	24MJ31	6°20	1°54	11°44	10°35	12° 7	n.a.	T 3
W 4	20 55 7	14°36'36	29°37	9°35	18°43	5°23	12°54	3° 6	24°31	6°18	1°53	11°45	10°31	12°14	n.a.	W 4
T 5	20 59 4	15°37'55	13 る 30	11°11	19°58	6°10	12°48	3°10	24°31	6°16	1°52	11°R46	10°28	12°21	n.a.	T 5
F 6	21 3 0	16°39'12	27°13	12°48	21°14	6°57	12°41	3°13	24°31	6°15	1°51	11°45	10°25	12°28	n.a.	F 6
S 7	21 6 57	17°40'27	10≈45	14°25	22°29	7°44	12°35	3°16	24°31	6°13	1°50	11°42	10°22	12°34	n.a.	S 7
S 8	21 10 53	18°41'42	24° 4	16° 3	23°44	8°31	12°28	3°20	24°32	6°11	1°49	11°37	10°19	12°41	n.a.	S 8
M 9	21 14 50	19°42'56	7) € 7	17°41	24°59	9°17	12°21	3°23	24°32	6°10	1°48	11°31	10°16	12°48	n.a.	M 9
T 10	21 18 47	20°44'08	19°54	19°20	26°14	10° 4	12°14	3°26	24°32	6° 8	1°47	11°24	10°12	12°54	n.a.	T 10
W11	21 22 43	21°45'20	2 Υ 25	20°59	27°29	10°51	12° 7	3°29	24°33	6° 6	1°46	11°16	10° 9	13° 1	n.a.	W11
T 12	21 26 40	22°46'30	14°41	22°38	28°44	11°38	12° 0	3°32	24°33	6° 5	1°45	11° 9	10° 6	13° 8	n.a.	T 12
F 13	21 30 37	23°47'39	26°45	24°18	29°59	12°24	11°53	3°35	24°34	6° 3	1°44	11° 4	10° 3	13°14	n.a.	F 13
S 14	21 34 33	24°48'48	8 8 40	25°59	1 m) 14	13°11	11°46	3°37	24°34	6° 2	1°43	11° 0	10° 0	13°21	n.a.	S 14
S 15	21 38 30	25°49'55	20°31	27°40	2°29	13°58	11°38	3°40	24°35	6° 0	1°42	10°59	9°57	13°28	n.a.	S 15
M16	21 42 26	26°51'02	2 Ⅱ 22	29°22	3°44	14°44	11°31	3°42	24°36	5°58	1°41	10°D59	9°53	13°35	n.a.	M16
T 17	21 46 23	27°52'07	14°19	1 Mp 4	4°59	15°31	11°23	3°45	24°37	5°57	1°40	11° 0	9°50	13°41	n.a.	T 17
W18	21 50 20	28°53'11	26°28	2°47	6°13	16°18	11°16	3°47	24°37	5°55	1°38	11° 1	9°47	13°48	n.a.	W18
T 19	21 54 16	29°54'13	8952	4°31	7°28	17° 4	11° 8	3°49	24°38	5°54	1°37	11°R 2	9°44	13°55	n.a.	T 19
F 20	21 58 13	0 m 55'15	21°36	6°14	8°43	17°51	11° 0	3°52	24°39	5°52	1°36	11° 1	9°41	14° 1	n.a.	F 20
S 21	22 2 10	1°56'15	4 Ω 42	7°59	9°58	18°37	10°52	3°54	24°40	5°51	1°35	10°59	9°37	14° 8	n.a.	S 21
S 22	22 6 6	2°57'14	18°12	9°44	11°13	19°24	10°44	3°56	24°41	5°49	1°34	10°54	9°34	14°15	n.a.	S 22
M23	22 10 3	3°58'11	2Mp 4	11°29	12°27	20°10	10°36	3°57	24°42	5°48	1°33	10°47	9°31	14°21	n.a.	M23
T 24	22 13 59	4°59'06	16°15	13°14	13°42	20°57	10°29	3°59	24°43	5°46	1°31	10°38	9°28	14°28	n.a.	T 24
W25	22 17 56	6° 0'00	0 ჲ 39	15° 0	14°57	21°43	10°21	4° 1	24°44	5°45	1°30	10°28	9°25	14°35	n.a.	W25
T 26	22 21 53	7° 0'51	15°10	16°45	16°11	22°29	10°13	4° 2	24°46	5°43	1°29	10°19	9°22	14°42	n.a.	T 26
F 27	22 25 49	8° 1'41	29°42	18°31	17°26	23°16	10° 5	4° 4	24°47	5°42	1°27	10°12	9°18	14°48	n.a.	F 27
S 28	22 29 46	9° 2'29	14 M 8	20°16	18°41	24° 2	9°56	4° 5	24°48	5°41	1°26	10° 7	9°15	14°55	n.a.	S 28
S 29	22 33 42	10° 3'15	28°24	22° 1	19°55	24°49	9°48	4° 6	24°50	5°39	1°25	10° 4	9°12	15° 2	n.a.	S 29
M30	22 37 39	11° 3'59	12 × 29	23°45	21°10	25°35	9°40	4° 8	24°51	5°38	1°24	10°D 4	9° 9	15° 8	n.a.	M30
T 31	22 41 36	12Mp 4'41	26 ₹ 21	25 M 29	22 m 25	26Mp21	9 ∺ 32	4 I I 9	24M52	5≈37	1 Υ 22	10궁 4	9 ප 6	15 8 15	n.a.	T 31

Delta T = 89h35m04s

NOVEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 45 32	13 mg 5'20	10ට 1	27 mg 11	23 m 39	27 m) 7	9°R24	4 Ⅱ 10	24 M 54	5°R35	1°R21	10°R 5	9 ට 3	15 8 22	n.a.	W 1
T 2	22 49 29	14° 5'57	23°30	28°51	24°54	27°53	9 米 16	4°11	24°55	5≈34	1 Υ 19	10궁 4	8°59	15°28	n.a.	T 2
F 3	22 53 26	15° 6'32	6≈48	0 ჲ 30	26° 8	28°40	9° 8	4°11	24°57	5°33	1°18	10° 1	8°56	15°35	n.a.	F 3
S 4	22 57 22	16° 7'05	19°56	2° 6	27°23	29°26	9° 1	4°12	24°59	5°32	1°17	9°55	8°53	15°42	n.a.	S 4
S 5	23 1 19	17° 7'36	2) (52	3°39	28°37	0 ჲ 12	8°53	4°13	25° 0	5°30	1°15	9°46	8°50	15°49	n.a.	S 5
M 6	23 5 15	18° 8'04	15°37	5° 8	29°51	0°58	8°45	4°13	25° 2	5°29	1°14	9°35	8°47	15°55	n.a.	M 6
T 7	23 9 12	19° 8'31	28°11	6°33	1₾ 6	1°44	8°37	4°13	25° 4	5°28	1°13	9°23	8°43	16° 2	n.a.	T 7
W 8	23 13 9	20° 8'55	10 Y 33	7°53	2°20	2°30	8°29	4°14	25° 6	5°27	1°11	9°10	8°40	16° 9	n.a.	W 8
T 9	23 17 5	21° 9'18	22°43	9° 8	3°34	3°16	8°22	4°14	25° 8	5°26	1°10	8°57	8°37	16°15	n.a.	T 9
F 10	23 21 2	22° 9'39	4844	10°17	4°49	4° 1	8°14	4°R14	25° 9	5°25	1°8	8°46	8°34	16°22	n.a.	F 10
S 11	23 24 58	23° 9'57	16°38	11°18	6° 3	4°47	8° 6	4°14	25°11	5°24	1° 7	8°38	8°31	16°29	n.a.	S 11
S 12	23 28 55	24°10'14	28°27	12°12	7°17	5°33	7°59	4°14	25°13	5°23	1° 6	8°33	8°28	16°35	n.a.	S 12
M13	23 32 52	25°10'29	10 Ⅱ 17	12°58	8°32	6°19	7°52	4°14	25°15	5°22	1° 4	8°30	8°24	16°42	n.a.	M13
T 14	23 36 48	26°10'42	22°12	13°34	9°46	7° 5	7°44	4°13	25°17	5°21	1° 3	8°D29	8°21	16°49	n.a.	T 14
W15	23 40 45	27°10'54	49518	14° 2	11° 0	7°50	7°37	4°13	25°20	5°20	1° 1	8°R29	8°18	16°55	n.a.	W15
T 16	23 44 41	28°11'03	16°40	14°20	12°14	8°36	7°30	4°12	25°22	5°19	1° 0	8°29	8°15	17° 2	n.a.	T 16
F 17	23 48 38	29°11'10	29°23	14°R28	13°29	9°22	7°23	4°12	25°24	5°18	0°58	8°27	8°12	17° 9	n.a.	F 17
S 18	23 52 35	0 ≏ 11'15	12 N 31	14°25	14°43	10° 7	7°16	4°11	25°26	5°17	0°57	8°24	8° 8	17°16	n.a.	S 18
S 19	23 56 31	1°11'19	26° 7	14°14	15°57	10°53	7° 9	4°10	25°28	5°16	0°56	8°17	8° 5	17°22	n.a.	S 19
M20	0 0 28	2°11'20	10 M p11	13°52	17°11	11°38	7° 3	4° 9	25°31	5°16	0°54	8° 8	8° 2	17°29	n.a.	M20
T 21	0 4 24	3°11'19	24°39	13°22	18°25	12°24	6°56	4° 8	25°33	5°15	0°53	7°57	7°59	17°36	n.a.	T 21
W22	0 8 21	4°11'15	9 ≏ 26	12°43	19°39	13° 9	6°50	4° 7	25°35	5°14	0°51	7°45	7°56	17°42	n.a.	W22
T 23	0 12 18	5°11'10	24°23	11°57	20°53	13°55	6°43	4° 6	25°38	5°13	0°50	7°34	7°53	17°49	n.a.	T 23
F 24	0 16 14	6°11'02	9 M 21	11° 6	22° 7	14°40	6°37	4° 5	25°40	5°13	0°48	7°24	7°49	17°56	n.a.	F 24
S 25	0 20 11	7°10'51	24°10	10° 9	23°21	15°25	6°31	4° 3	25°43	5°12	0°47	7°17	7°46	18° 2	n.a.	S 25
S 26	0 24 7	8°10'38	8 ∡ 744	9°10	24°35	16°10	6°25	4° 2	25°45	5°12	0°45	7°12	7°43	18° 9	n.a.	S 26
M27	0 28 4	9°10'23	22°59	8° 9	25°49	16°56	6°19	4° 0	25°48	5°11	0°44	7°11	7°40	18°16	n.a.	M27
T 28	0 32 0	10°10'04	6 ප 55	7° 7	27° 3	17°41	6°14	3°59	25°50	5°10	0°43	7°10	7°37	18°23	n.a.	T 28
W29	0 35 57	11° 9'43	20°30	6° 6	28°17	18°26	6° 8	3°57	25°53	5°10	0°41	7°10	<u>7</u> °34	18°29	n.a.	W29
T 30	0 39 54	12 ♀ 9'20	3≈48	5 ₾ 8	29 ₾ 31	19 ≏ 11	6 ∺ 3	3 Ⅱ 55	25M56	5≈ 9	0 Υ 40	7 ろ 9	7 ろ 30	18 8 36	n.a.	T 30

Delta T = 89h34m59s

Julian Calendar 1 Nov. 8153 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8153 BCE

DECEMBER 8153 BCE (-8152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 43 50	13 ♀ 8'53	16≈50	4°R13	0 M .45	19 ≏ 56	5°R58	3°R53	25M58	5°R 9	0°R38	7°R 6	7 云 27	18 8 43	n.a.	F 1
S 2	0 47 47	14° 8'24	29°39	3 ₾ 23	1°59	20°41	5 ∺ 53	3 Ⅱ 51	26° 1	5≈ 9	0 Ƴ 37	6 ප 59	7°24	18°49	n.a.	S 2
S 3	0 51 43	15° 7'53	12) 16	2°38	3°13	21°26	5°48	3°49	26° 4	5° 8	0°36	6°50	7°21	18°56	n.a.	S 3
M 4	0 55 40	16° 7'19	24°44	1°58	4°26	22°11	5°43	3°47	26° 7	5° 8	0°34	6°38	7°18	19° 3	n.a.	M 4
T 5	0 59 36	17° 6'42	7 Υ 2	1°25	5°40	22°56	5°39	3°44	26° 9	5° 8	0°33	6°25	7°14	19° 9	n.a.	T 5
W 6	1 3 33	18° 6'03	19°12	0°58	6°54	23°40	5°35	3°42	26°12	5° 7	0°31	6°11	7°11	19°16	n.a.	W 6
T 7	1 7 29	19° 5'22	1814	0°37	8° 8	24°25	5°31	3°40	26°15	5° 7	0°30	5°58	7° 8	19°23	n.a.	T 7
F 8	1 11 26	20° 4'38	13°10	0°23	9°21	25°10	5°27	3°37	26°18	5° 7	0°29	5°46	7° 5	19°29	n.a.	F 8
S 9	1 15 23	21° 3'52	25° 1	0°15	10°35	25°54	5°23	3°35	26°21	5° 7	0°27	5°37	7° 2	19°36	n.a.	S 9
S 10	1 19 19	22° 3'04	6∐49	0°D13	11°49	26°39	5°19	3°32	26°24	5° 7	0°26	5°31	6°59	19°43	n.a.	S 10
M11	1 23 16	23° 2'14	18°39	0°17	13° 2	27°24	5°16	3°29	26°27	5° 6	0°25	5°27	6°55	19°49	n.a.	M11
T 12	1 27 12	24° 1'21	0ഇ34	0°27	14°16	28° 8	5°13	3°26	26°30	5° 6	0°24	5°D26	6°52	19°56	n.a.	T 12
W13	131 9	25° 0'27	12°38	0°42	15°30	28°52	5° 9	3°23	26°33	5° 6	0°22	5°26	6°49	20° 3	n.a.	W13
T 14	1 35 5	25°59'30	24°57	1° 2	16°43	29°37	5° 7	3°20	26°36	5°D 6	0°21	5°R26	6°46	20°10	n.a.	T 14
F 15	1 39 2	26°58'31	7 Ω 37	1°27	17°57	0 M 21	5° 4	3°17	26°39	5° 6	0°20	5°26	6°43	20°16	n.a.	F 15
S 16	1 42 58	27°57'30	20°41	1°57	19°10	1° 6	5° 1	3°14	26°42	5° 6	0°18	5°24	6°39	20°23	n.a.	S 16
S 17	1 46 55	28°56'27	4 m 13	2°31	20°24	1°50	4°59	3°11	26°45	5° 6	0°17	5°19	6°36	20°30	n.a.	S 17
M18	1 50 51	29°55'22	18°16	3° 9	21°37	2°34	4°57	3° 8	26°48	5° 7	0°16	5°12	6°33	20°36	n.a.	M18
T 19	1 54 48	0 M .54'15	2 ≏ 46	3°51	22°51	3°18	4°55	3° 4	26°51	5° 7	0°15	5° 3	6°30	20°43	n.a.	T 19
W20	1 58 44	1°53'05	17°40	4°36	24° 4	4° 2	4°53	3° 1	26°54	5° 7	0°14	4°54	6°27	20°50	n.a.	W20
T 21	2 2 41	2°51'53	2 M .49	5°25	25°17	4°46	4°52	2°58	26°58	5° 7	0°12	4°44	6°24	20°56	n.a.	T 21
F 22	2 6 37	3°50'40	18° 3	6°17	26°31	5°30	4°50	2°54	27° 1	5° 7	0°11	4°36	6°20	21° 3	n.a.	F 22
S 23	2 10 34	4°49'23	3 ₹ 11	7°13	27°44	6°14	4°49	2°50	27° 4	5° 8	0°10	4°31	6°17	21°10	n.a.	S 23
S 24	2 14 31	5°48'05	18° 4	8°11	28°57	6°58	4°48	2°47	27° 7	5° 8	0° 9	4°27	6°14	21°16	n.a.	S 24
M25	2 18 27	6°46'43	2 ප 36	9°12	0 才 11	7°42	4°47	2°43	27°10	5° 8	0° 8	4°D26	6°11	21°23	n.a.	M25
T 26	2 22 24	7°45'20	16°43	10°15	1°24	8°26	4°47	2°39	27°14	5° 9	0° 7	4°27	6° 8	21°30	n.a.	T 26
W27	2 26 20	8°43'53	0≈25	11°21	2°37	9°10	4°46	2°36	27°17	5° 9	0° 6	4°27	6° 5	21°36	n.a.	W27
T 28	2 30 17	9°42'24	13°43	12°29	3°50	9°54	4°46	2°32	27°20	5°10	0° 5	4°R28	6° 1	21°43	n.a.	T 28
F 29	2 34 13	10°40'53	26°41	13°40	5° 3	10°37	4°D46	2°28	27°24	5°10	0° 4	4°26	5°58	21°50	n.a.	F 29
S 30	2 38 10	11°39'19	9 ∺ 22	14°53	6°16	11°21	4°46	2°24	27°27	5°11	0° 3	4°23	5°55	21°57	n.a.	S 30
S 31	2 42 6	12 M 37'42	21 米 49	16 ♀ 7	7 .₹ 29	12 M 4	4) €47	2∏20	27 M 30	5≈11	0 Υ 2	4 궁 17	5 ろ 52	22 8 3	n.a.	S 31

Delta T = 89h34m54s

JANUARY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 46 3	13MJ36'03	4 Υ 4	17 ≏ 24	8 ∡ 142	12 M 48	4) (47	2°R16	27 M 34	5≈12	0°R 1	4°R 9	5 る 49	22810	n.a.	M 1
T 2	2 49 59	14°34'22	16°10	18°43	9°55	13°31	4°48	2 Ⅱ 12	27°37	5°13	29 米 59	4ਰ 1	5°45	22°17	n.a.	T 2
W 3	2 53 56	15°32'38	28°10	20° 4	11°8	14°15	4°49	2° 8	27°40	5°13	29°59	3°51	5°42	22°23	n.a.	W 3
T 4	2 57 52	16°30'53	108 5	21°27	12°21	14°58	4°50	2° 4	27°44	5°14	29°58	3°42	5°39	22°30	n.a.	T 4
F 5	3 1 49	17°29'05	21°56	22°51	13°34	15°41	4°51	2° 0	27°47	5°15	29°57	3°35	5°36	22°37	n.a.	F 5
S 6	3 5 45	18°27'15	3 Ⅱ 45	24°18	14°47	16°25	4°53	1°55	27°50	5°15	29°56	3°29	5°33	22°43	n.a.	S 6
S 7	3 9 42	19°25'23	15°35	25°46	16° 0	17° 8	4°54	1°51	27°54	5°16	29°55	3°25	5°30	22°50	n.a.	S 7
M 8	3 13 38	20°23'29	27°28	27°16	17°12	17°51	4°56	1°47	27°57	5°17	29°54	3°23	5°26	22°57	n.a.	M 8
T 9	3 17 35	21°21'33	9926	28°48	18°25	18°34	4°58	1°43	28° 1	5°18	29°54	3°D23	5°23	23° 3	n.a.	T 9
W10	3 21 31	22°19'36	21°34	0 M 21	19°38	19°17	5° 0	1°38	28° 4	5°19	29°53	3°24	5°20	23°10	n.a.	W10
T 11	3 25 28	23°17'37	3 N 56	1°56	20°50	20° 0	5° 3	1°34	28° 7	5°20	29°52	3°26	5°17	23°17	n.a.	T 11
F 12	3 29 24	24°15'35	16°35	3°33	22° 3	20°43	5° 5	1°30	28°11	5°21	29°51	3°27	5°14	23°23	n.a.	F 12
S 13	3 33 20	25°13'33	29°36	5°12	23°15	21°26	5° 8	1°25	28°14	5°22	29°51	3°R27	5°11	23°30	n.a.	S 13
S 14	3 37 17	26°11'28	13 Mg 2	6°52	24°28	22° 9	5°11	1°21	28°18	5°23	29°50	3°26	5° 7	23°37	n.a.	S 14
M15	3 41 13	27° 9'22	26°56	8°34	25°40	22°52	5°14	1°17	28°21	5°24	29°49	3°23	5° 4	23°43	n.a.	M15
T 16	3 45 10	28° 7'14	11 ≏ 18	10°17	26°52	23°35	5°17	1°12	28°24	5°25	29°49	3°19	5° 1	23°50	n.a.	T 16
W17	3 49 6	29° 5'05	26° 4	12° 3	28° 5	24°17	5°21	1° 8	28°28	5°26	29°48	3°14	4°58	23°57	n.a.	W17
T 18	3 53 3	0 才 2'54	11 M 8	13°50	2 <u>9</u> °17	25° 0	5°24	1° 3	28°31	5°27	29°47	3° 9	4°55	24° 4	n.a.	T 18
F 19	3 56 59	1° 0'41	26°21	15°39	0 궁 29	25°43	5°28	0°59	28°35	5°28	29°47	3° 5	4°51	24°10	n.a.	F 19
S 20	4 0 56	1°58'27	11 × 34	17°30	1°41	26°25	5°32	0°55	28°38	5°29	29°46	3° 3	4°48	24°17	n.a.	S 20
S 21	4 4 52	2°56'11	26°35	19°22	2°54	27° 8	5°36	0°50	28°41	5°30	29°46	3°D 1	4°45	24°24	n.a.	S 21
M22	4 8 49	3°53'53	11 る 18	21°16	4° 6	27°50	5°41	0°46	28°45	5°32	29°45	3° 1	4°42	24°30	n.a.	M22
T 23	4 12 45	4°51'33	25°37	23°12	5°18	28°33	5°45	0°42	28°48	5°33	29°45	3° 2	4°39	24°37	n.a.	T 23
W24	4 16 42	5°49'11	9≈30	25° 9	6°30	29°15	5°50	0°37	28°52	5°34	29°44	3° 4	4°36	24°44	n.a.	W24
T 25	4 20 38	6°46'47	22°56	27° 8	7°42	29°57	5°54	0°33	28°55	5°35	29°44	3° 5	4°32	24°50	n.a.	T 25
F 26	4 24 35	7°44'21	5 ∺ 58	29° 9	8°53	0 ₮ 40	5°59	0°28	28°58	5°37	29°44	3°R 6	4°29	24°57	n.a.	F 26
S 27	4 28 31	8°41'53	18°39	1711	10° 5	1°22	6° 4	0°24	29° 2	5°38	29°43	3° 5	4°26	25° 4	n.a.	S 27
S 28	4 32 28	9°39'23	1 Υ 2	3°15	11°17	2° 4	6°10	0°20	29° 5	5°40	29°43	3° 4	4°23	25°10	n.a.	S 28
M29	4 36 24	10°36'52	13°12	5°20	12°29	2°46	6°15	0°15	29° 9	5°41	29°43	3° 1	4°20	25°17	n.a.	M29
T 30	4 40 21	11°34'18	25°12	7°26	13°40	3°28	6°21	0°11	29°12	5°42	29°42	2°58	4°16	25°24	n.a.	T 30
W31	4 44 17	12 × 31'43	7 8 6	9 ∡ ³34	14 る 52	4 ₹ 10	6 ∺ 26	0 Π 7	29 M .15	5≈44	29 米 42	2 ප් 55	4 궁 13	25 8 30	n.a.	W31

Delta T = 89h34m48s

Julian Calendar 1 Jan. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8153 BCE

FEBRUARY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	S.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 48 14	13 × 29'07	18 8 56	11 ×7 42	16 ට 3	4 ₹ 52	6 ¥ 32	0°R 3	29 M .19	5≈45	29°R42	2°R52	4 궁 10	25 8 37	n.a.	T 1
F 2	4 52 10	14°26'29	0 Ⅱ 46	13°51	17°14	5°34	6°38	29 8 59	29°22	5°47	29) (42	2 る 49	4° 7	25°44	n.a.	F 2
S 3	4 56 7	15°23'49	12°37	16° 1	18°26	6°16	6°44	29°54	29°25	5°48	29°41	2°47	4° 4	25°50	n.a.	S 3
S 4	5 0 3	16°21'09	24°31	18°11	19°37	6°58	6°51	29°50	29°29	5°50	29°41	2°46	4° 1	25°57	n.a.	S 4
M 5	5 4 0	17°18'26	6931	20°21	20°48	7°39	6°57	29°46	29°32	5°52	29°41	2°D46	3°57	26° 4	n.a.	M 5
T 6	5 7 56	18°15'43	18°39	22°31	21°59	8°21	7° 4	29°42	29°35	5°53	29°41	2°47	3°54	26°10	n.a.	T 6
W 7	5 11 53	19°12'59	0 Ω 57	24°40	23°10	9° 3	7°11	29°38	29°38	5°55	29°41	2°48	3°51	26°17	n.a.	W 7
T 8	5 15 49	20°10'13	13°28	26°49	24°21	9°44	7°17	29°34	29°42	5°57	29°41	2°49	3°48	26°24	n.a.	T 8
F 9	5 19 46	21° 7'26	26°14	28°56	25°32	10°26	7°24	29°30	29°45	5°58	29°D41	2°50	3°45	26°30	n.a.	F 9
S 10	5 23 42	22° 4'39	9 m 18	1る 2	26°43	11° 7	7°32	29°26	29°48	6° 0	29°41	2°51	3°42	26°37	n.a.	S 10
S 11	5 27 39	23° 1'50	22°43	3° 7	27°54	11°49	7°39	29°22	29°51	6° 2	29°41	2°R51	3°38	26°44	n.a.	S 11
M12	5 31 35	23°59'01	6 ₾ 30	5°10	29° 4	12°30	7°46	29°19	29°55	6° 3	29°41	2°51	3°35	26°50	n.a.	M12
T 13	5 35 32	24°56'11	20°39	7°10	0≈15	13°12	7°54	29°15	29°58	6° 5	29°41	2°50	3°32	26°57	n.a.	T 13
W14	5 39 28	25°53'20	5 M 10	9° 9	1°25	13°53	8° 1	29°11	0 √ 1	6° 7	29°41	2°49	3°29	27° 4	n.a.	W14
T 15	5 43 25	26°50'29	19°57	11° 5	2°36	14°34	8° 9	29° 7	0° 4	6° 9	29°42	2°49	3°26	27°11	n.a.	T 15
F 16	5 47 21	27°47'37	4 ₹ 55	12°59	3°46	15°16	8°17	29° 4	0° 7	6°11	29°42	2°48	3°22	27°17	n.a.	F 16
S 17	5 51 18	28°44'44	19°56	14°50	4°56	15°57	8°25	29° 0	0°10	6°12	29°42	2°48	3°19	27°24	n.a.	S 17
S 18	5 55 14	29°41'50	4 ප 51	16°38	6° 7	16°38	8°33	28°57	0°13	6°14	29°42	2°D48	3°16	27°31	n.a.	S 18
M19	5 59 11	0 ප 38'55	19°33	18°24	7°17	17°19	8°42	28°53	0°16	6°16	29°42	2°48	3°13	27°37	n.a.	M19
T 20	6 3 7	1°35'59	3≈56	20° 7	8°27	18° 0	8°50	28°50	0°20	6°18	29°43	2°48	3°10	27°44	n.a.	T 20
W21	6 7 4	2°33'03	17°54	21°47	9°37	18°41	8°59	28°47	0°23	6°20	29°43	2°R48	3° 7	27°51	n.a.	W21
T 22	6 11 0	3°30'05	1 ∺ 27	23°24	10°47	19°22	9° 7	28°44	0°26	6°22	29°43	2°48	3° 3	27°57	n.a.	T 22
F 23	6 14 57	4°27'06	14°35	24°58	11°56	20° 3	9°16	28°40	0°29	6°24	29°44	2°48	3° 0	28° 4	n.a.	F 23
S 24	6 18 54	5°24'06	27°19	26°29	13° 6	20°44	9°25	28°37	0°31	6°26	29°44	2°48	2°57	28°11	n.a.	S 24
S 25	6 22 50	6°21'05	9 Ƴ 44	27°57	14°15	21°25	9°34	28°34	0°34	6°28	29°45	2°D48	2°54	28°17	n.a.	S 25
M26	6 26 47	7°18'04	21°54	29°22	15°25	22° 5	9°43	28°31	0°37	6°30	29°45	2°48	2°51	28°24	n.a.	M26
T 27	6 30 43	8°15'01	3 8 52	0≈44	16°34	22°46	9°52	28°28	0°40	6°32	29°46	2°48	2°48	28°31	n.a.	T 27
W28	6 34 40	9 ට 11'58	15 8 44	2≈ 3	17 ≈ 43	23 × 27	10 米 1	28 8 26	0 ∡ 743	6≈34	29) (46	2 る 49	2 ප් 44	28 8 37	n.a.	W28

Delta T = 89h34m43s

MARCH 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	6 38 36	10ට 8'54	27 8 33	3≈19	18≈53	24 才 7	10) (11	28°R23	0 ∡ 746	6≈36	29){ 47	2 る 50	2 ප් 41	28 8 44	n.a.	T 1
F 2	6 42 33	11° 5'49	9∏24	4°32	20° 2	24°48	10°20	28820	0°49	6°38	29°47	2°50	2°38	28°51	n.a.	F 2
S 3	6 46 29	12° 2'44	21°18	5°41	21°11	25°28	10°30	28°18	0°51	6°40	29°48	2°51	2°35	28°57	n.a.	S 3
S 4	6 50 26	12°59'39	3920	6°47	22°19	26° 9	10°40	28°15	0°54	6°42	29°48	2°R51	2°32	29° 4	n.a.	S 4
M 5	6 54 22	13°56'33	15°31	7°50	23°28	26°49	10°49	28°13	0°57	6°44	29°49	2°51	2°28	29°11	n.a.	M 5
T 6	6 58 19	14°53'26	27°53	8°49	24°37	27°30	10°59	28°10	1° 0	6°46	29°50	2°50	2°25	29°17	n.a.	T 6
W 7	7 2 16	15°50'20	10 Ω 28	9°45	25°45	28°10	11° 9	28° 8	1° 2	6°48	29°50	2°49	2°22	29°24	n.a.	W 7
T 8	7 6 12	16°47'13	23°15	10°37	26°53	28°50	11°19	28° 6	1° 5	6°50	29°51	2°47	2°19	29°31	n.a.	T 8
F 9	7 10 9	17°44'06	6 M p17	11°26	28° 2	29°31	11°29	28° 4	1° 7	6°52	29°52	2°45	2°16	29°37	n.a.	F 9
S 10	7 14 5	18°40'59	19°33	12°10	29°10	0 궁 11	11°40	28° 2	1°10	6°55	29°53	2°43	2°13	29°44	n.a.	S 10
S 11	7 18 2	19°37'52	3 ₾ 5	12°51	0 ∺ 18	0°51	11°50	28° 0	1°12	6°57	29°53	2°42	2° 9	29°51	n.a.	S 11
M12	7 21 58	20°34'46	16°52	13°28	1°26	1°31	12° 0	27°58	1°15	6°59	29°54	2°D41	2° 6	29°57	n.a.	M12
T 13	7 25 55	21°31'39	0 M .54	14° 1	2°33	2°11	12°11	27°56	1°17	7° 1	29°55	2°41	2° 3	0 Ⅱ 4	n.a.	T 13
W14	7 29 51	22°28'33	15°10	14°29	3°41	2°51	12°22	27°54	1°20	7° 3	29°56	2°42	2° 0	0°11	n.a.	W14
T 15	7 33 48	23°25'27	29°37	14°54	4°48	3°31	12°32	27°53	1°22	7° 5	29°57	2°43	1°57	0°17	n.a.	T 15
F 16	7 37 45	24°22'22	14 × 12	15°14	5°56	4°11	12°43	27°51	1°25	7° 8	29°58	2°45	1°54	0°24	n.a.	F 16
S 17	7 41 41	25°19'17	28°51	15°29	7° 3	4°51	12°54	27°50	1°27	7°10	29°59	2°R45	1°50	0°31	n.a.	S 17
S 18	7 45 38	26°16'12	13 る 27	15°40	8°10	5°31	13° 5	27°48	1°29	7°12	29°59	2°45	1°47	0°37	n.a.	S 18
M19	7 49 34	27°13'07	27°55	15°46	9°17	6°11	13°16	27°47	1°32	7°14	0 Υ 1	2°44	1°44	0°44	n.a.	M19
T 20	7 53 31	28°10'03	12 ∞ 9	15°R48	10°24	6°51	13°27	27°46	1°34	7°16	0° 2	2°41	1°41	0°51	n.a.	T 20
W21	7 57 28	29° 6'58	26° 3	15°46	11°31	7°31	13°38	27°45	1°36	7°19	0° 3	2°38	1°38	0°57	n.a.	W21
T 22	8 1 24	0≈ 3'54	9 ∺ 35	15°38	12°37	8°10	13°49	27°44	1°38	7°21	0° 4	2°34	1°34	1° 4	n.a.	T 22
F 23	8 5 21	1° 0'50	22°44	15°27	13°43	8°50	14° 1	27°43	1°40	7°23	0° 5	2°30	1°31	1°11	n.a.	F 23
S 24	8 9 17	1°57'46	5 Ƴ 31	15°11	14°50	9°30	14°12	27°42	1°42	7°25	0° 6	2°26	1°28	1°17	n.a.	S 24
S 25	8 13 14	2°54'41	17°57	14°51	15°56	10° 9	14°23	27°41	1°44	7°28	0° 7	2°24	1°25	1°24	n.a.	S 25
M26	8 17 10	3°51'38	8 B 0	14°28	17° 2	10°49	14°35	27°41	1°46	7°30	0° 8	2°D23	1°22	1°31	n.a.	M26
T 27	8 21 7	4°48'34	12° 7	14° 0	18° 7	11°28	14°47	27°40	1°48	7°32	0° 9	2°23	1°19	1°37	n.a.	T 27
W28	8 25 4	5°45'30	23°58	13°30	19°13	12° 8	14°58	27°40	1°50	7°34	0°11	2°24	1°15	1°44	n.a.	W28
T 29	8 29 0	6°42'27	5 Ⅱ 48	12°58	20°18	12°47	15°10	27°40	1°52	7°36	0°12	2°26	1°12	1°51	n.a.	T 29
F 30	8 32 57	7°39'25	17°40	12°23	21°23	13°26	15°22	27°39	1°54	7°39	0°13	2°28	1° 9	1°57	n.a.	F 30
S 31	8 36 53	8≈36'22	29∏39	11≈46	22) 28	14 궁 6	15) 34	27 8 39	1 ∡ 756	7≈41	0 Υ 14	2°R28	1중 6	2 I 4	n.a.	S 31

Delta T = 89h34m38s

Julian Calendar 1 March 8152 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8153 BCE

APRIL 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 40 50	9≈33'20	119549	11°R 9	23) (33	14 궁 45	15) (45	27°D39	1 √ 157	7≈43	0Υ16	2°R28	1る3	2 Ⅱ 11	n.a.	S 1
M 2	8 44 47	10°30'18	24°12	10≈32	24°37	15°24	15°57	27 8 39	1°59	7°45	0°17	2 る 26	1° 0	2°17	n.a.	M 2
T 3	8 48 43	11°27'18	6 N 51	9°54	25°42	16° 3	16° 9	27°39	2° 1	7°48	0°18	2°22	0°56	2°24	n.a.	T 3
W 4	8 52 40	12°24'17	19°45	9°18	26°46	16°42	16°21	27°40	2° 2	7°50	0°20	2°17	0°53	2°31	n.a.	W 4
T 5	8 56 37	13°21'18	2 m 55	8°43	27°50	17°22	16°34	27°40	2° 4	7°52	0°21	2°11	0°50	2°37	n.a.	T 5
F 6	9 0 33	14°18'19	16°20	8°11	28°54	18° 1	16°46	27°40	2° 5	7°54	0°22	2° 4	0°47	2°44	n.a.	F 6
S 7	9 4 30	15°15'22	29°57	7°42	29°57	18°40	16°58	27°41	2° 7	7°57	0°24	1°57	0°44	2°51	n.a.	S 7
S 8	9 8 26	16°12'25	13 ≏ 45	7°16	1 Y 0	19°19	17°10	27°41	2° 8	7°59	0°25	1°52	0°40	2°57	n.a.	S 8
M 9	9 12 23	17° 9'30	27°41	6°54	2° 3	19°58	17°22	27°42	2°10	8° 1	0°27	1°49	0°37	3° 4	n.a.	M 9
T 10	9 16 20	18° 6'36	11 ML 45	6°36	3° 6	20°37	17°35	27°43	2°11	8° 3	0°28	1°47	0°34	3°11	n.a.	T 10
W1 1	9 20 16	19° 3'43	25°53	6°23	4° 9	21°15	17°47	27°44	2°12	8° 5	0°29	1°D47	0°31	3°17	n.a.	W11
T 12	9 24 13	20° 0'52	10 才 6	6°15	5°11	21°54	18° 0	27°45	2°14	8° 8	0°31	1°48	0°28	3°24	n.a.	T 12
F 13	9 28 9	20°58'02	24°20	6°D12	6°13	22°33	18°12	27°46	2°15	8°10	0°32	1°49	0°25	3°31	n.a.	F 13
S 14	9 32 6	21°55'13	8 궁 34	6°14	7°15	23°12	18°25	27°47	2°16	8°12	0°34	1°R49	0°21	3°37	n.a.	S 14
S 15	9 36 3	22°52'26	22°45	6°23	8°16	23°51	18°37	27°48	2°17	8°14	0°35	1°47	0°18	3°44	n.a.	S 15
M16	9 39 59	23°49'40	6≈50	6°37	9°17	24°29	18°50	27°50	2°18	8°16	0°37	1°43	0°15	3°51	n.a.	M16
T 17	9 43 56	24°46'55	20°44	6°56	10°18	25° 8	19° 3	27°51	2°19	8°19	0°39	1°37	0°12	3°57	n.a.	T 17
W18	9 47 53	25°44'11	4) 23	7°22	11°19	25°47	19°15	27°53	2°20	8°21	0°40	1°29	0° 9	4° 4	n.a.	W18
T 19	9 51 49	26°41'28	17°46	7°53	12°19	26°25	19°28	27°54	2°21	8°23	0°42	1°20	0° 5	4°11	n.a.	T 19
F 20	9 55 46	27°38'47	0 Υ 48	8°30	13°19	27° 4	19°41	27°56	2°22	8°25	0°43	1°10	0° 2	4°17	n.a.	F 20
S 21	9 59 42	28°36'07	13°32	9°13	14°19	27°42	19°54	27°58	2°23	8°27	0°45	1° 2	29 × 759	4°24	n.a.	S 21
S 22	10 3 39	29°33'28	25°57	10° 2	15°18	28°21	20° 7	28° 0	2°24	8°29	0°47	0°55	29°56	4°31	n.a.	S 22
M23	10 7 36	0 ¥ 30′50	8 8 6	10°56	16°17	28°59	20°19	28° 2	2°24	8°31	0°48	0°50	29°53	4°37	n.a.	M23
T 24	10 11 32	1°28'13	20° 4	11°56	17°16	29°37	20°32	28° 4	2°25	8°33	0°50	0°48	29°50	4°44	n.a.	T 24
W25	10 15 29	2°25'37	1 Ⅱ 55	13° 1	18°14	0≈16	20°45	28° 6	2°26	8°35	0°52	0°D47	29°46	4°51	n.a.	W25
T 26	10 19 26	3°23'03	13°45	14°12	19°11	0°54	20°58	28° 8	2°26	8°38	0°53	0°47	29°43	4°57	n.a.	T 26
F 27	10 23 22	4°20'30	25°38	15°27	20° 9	1°32	21°11	28°10	2°27	8°40	0°55	0°R48	29°40	5° 4	n.a.	F 27
S 28	10 27 19	5°17'58	7 9 540	16°48	21° 6	2°10	21°24	28°13	2°27	8°42	0°57	0°48	29°37	5°11	n.a.	S 28
S 29	10 31 15	6°15'28	19°55	18°14	22° 2	2°49	21°37	28°15	2°28	8°44	0°58	0°46	29°34	5°17	n.a.	S 29
M30	10 35 12	7 ∺ 12'59	2Ω 27	19 ≈ 44	22 Y 58	3≈27	21 米 51	28818	2 ₹ 28	8≈46	1 Υ 0	0 궁 42	29 × 31	5 Ⅱ 24	n.a.	M30

Delta T = 89h34m32s

MAY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 39 9	8 ¥ 10'31	15 Ω 20	21≈18	23 Y 54	4≈ 5	22) 4	28 8 21	2 √ 29	8≈48	1 Υ 2	0°R36	29 × 27	5 ∏ 31	n.a.	T 1
W 2	10 43 5	9° 8'04	28°33	22°57	24°49	4°43	22°17	28°23	2°29	8°50	1° 4	0 궁 27	29°24	5°37	n.a.	W 2
T 3	10 47 2	10° 5'40	12MD 6	24°40	25°43	5°21	22°30	28°26	2°29	8°52	1° 5	0°17	29°21	5°44	n.a.	T 3
F 4	10 50 58	11° 3'17	25°56	26°25	26°38	5°59	22°43	28°29	2°29	8°54	1° 7	0° 6	29°18	5°51	n.a.	F 4
S 5	10 54 55	12° 0'55	9 ≙ 59	28°15	27°31	6°37	22°56	28°32	2°30	8°56	1° 9	29 × 755	29°15	5°57	n.a.	S 5
S 6	10 58 52	12°58'36	24°11	0 米 6	28°24	7°15	23° 9	28°35	2°30	8°58	1°11	29°46	29°11	6° 4	n.a.	S 6
M 7	11 2 48	13°56'19	8 M 27	2° 1	29°16	7°53	23°23	28°39	2°30	8°59	1°13	29°40	29° 8	6°11	n.a.	M 7
T 8	11 6 45	14°54'03	22°42	3°57	8 8 0	8°30	23°36	28°42	2°R30	9° 1	1°14	29°36	29° 5	6°17	n.a.	T 8
W 9	11 10 42	15°51'50	6 ₹ 54	5°55	0°59	9° 8	23°49	28°45	2°30	9° 3	1°16	29°34	29° 2	6°24	n.a.	W 9
T 10	11 14 38	16°49'39	2 <u>1</u> ° 2	7°55	1°50	9°46	24° 2	28°49	2°30	9° 5	1°18	29°D34	28°59	6°30	n.a.	T 10
F 11	11 18 35	17°47'31	5 궁 3	9°55	2°39	10°24	24°16	28°52	2°30	9° 7	1°20	29°R34	28°56	6°37	n.a.	F 11
S 12	11 22 31	18°45'24	18°58	11°56	3°28	11° 1	24°29	28°56	2°29	9° 9	1°22	29°33	28°52	6°44	n.a.	S 12
S 13	11 26 28	19°43'20	2≈46	13°57	4°17	11°39	24°42	28°59	2°29	9°11	1°24	29°30	28°49	6°50	n.a.	S 13
M14	11 30 25	20°41'17	16°26	15°59	5° 5	12°17	24°56	29° 3	2°29	9°12	1°25	29°24	28°46	6°57	n.a.	M14
T 15	11 34 21	21°39'17	29°56	18° 0	5°51	12°54	25° 9	29° 7	2°28	9°14	1°27	29°15	28°43	7° 4	n.a.	T 15
W16	11 38 18	22°37'19	13) (14	20° 1	6°37	13°32	25°22	29°11	2°28	9°16	1°29	29° 4	28°40	7°10	n.a.	W16
T 17	11 42 14	23°35'23	26°18	22° 1	7°23	14° 9	25°36	29°15	2°28	9°18	1°31	28°51	28°36	7°17	n.a.	T 17
F 18	11 46 11	24°33'29	9 Υ 8	24° 1	8° 7	14°46	25°49	29°19	2°27	9°19	1°33	28°38	28°33	7°24	n.a.	F 18
S 19	11 50 8	25°31'37	21°42	26° 0	8°50	15°24	26° 2	29°23	2°27	9°21	1°35	28°26	28°30	7°30	n.a.	S 19
S 20	11 54 4	26°29'46	4 8 0	27°58	9°33	16° 1	26°15	29°27	2°26	9°23	1°37	28°16	28°27	7°37	n.a.	S 20
M21	11 58 1	27°27'58	16° 6	29°54	10°14	16°39	26°29	29°31	2°25	9°24	1°38	28° 8	28°24	7°44	n.a.	M21
T 22	12 1 57	28°26'12	28° 1	1 Y 50	10°55	17°16	26°42	29°36	2°25	9°26	1°40	28° 3	28°21	7°50	n.a.	T 22
W23	12 5 54	29°24'28	9∏50	3°45	11°34	17°53	26°55	29°40	2°24	9°27	1°42	28° 0	28°17	7°57	n.a.	W23
T 24	12 9 50	0 Υ 22'45	21°38	5°39	12°13	18°30	27° 9	29°45	2°23	9°29	1°44	28° 0	28°14	8° 4	n.a.	T 24
F 25	12 13 47	1°21'05	3930	7°31	12°50	19° 7	27°22	29°49	2°22	9°31	1°46	28° 0	28°11	8°10	n.a.	F 25
S 26	12 17 44	2°19'26	15°31	9°22	13°26	19°44	27°35	29°54	2°22	9°32	1°48	27°59	28° 8	8°17	n.a.	S 26
S 27	12 21 40	3°17'49	27°47	11°12	14° 0	20°21	27°49	29°59	2°21	9°34	1°50	27°57	28° 5	8°24	n.a.	S 27
M28	12 25 37	4°16'14	10 Ω 23	13° 1	14°34	20°58	28° 2	0 I I 3	2°20	9°35	1°52	27°53	28° 2	8°30	n.a.	M28
T 29	12 29 33	5°14'41	23°22	14°48	15° 5	21°35	28°15	0° 8	2°19	9°36	1°53	27°47	27°58	8°37	n.a.	T 29
W30	12 33 30	6°13'10	6 m 47	16°35	15°36	22°12	28°29	0°13	2°18	9°38	1°55	27°38	27°55	8°44	n.a.	W30
T 31	12 37 27	7 Υ 11'42	20 m 36	18 Y 20	16 8 5	22≈49	28) 42	0 Ⅱ 18	2 ,7 17	9≈39	1 Y 57	27 × 727	27 × 752	8耳50	n.a.	T 31

Delta T = 89h34m27s

Julian Calendar 1 May 8152 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8152 BCE

JUNE 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	12 41 23	8 Υ 10'15	4 ≏ 48	20 Υ 4	16 8 33	23≈26	28 米 55	0Д23	2°R15	9≈41	1 Υ 59	27°R15	27 ∡ 749	8 Ⅱ 57	n.a.	F 1
S 2	12 45 20	9° 8'50	19°16	21°47	16°58	24° 3	29° 8	0°28	2 √ 14	9°42	2° 1	27 . ₹ 4	27°46	9° 4	n.a.	S 2
S 3	12 49 16	10° 7'28	3 M .54	23°29	17°23	24°40	29°22	0°33	2°13	9°43	2° 3	26°54	27°42	9°10	n.a.	S 3
M 4	12 53 13	11° 6'09	18°35	25° 9	17°45	25°16	29°35	0°38	2°12	9°45	2° 5	26°47	27°39	9°17	n.a.	M 4
T 5	12 57 9	12° 4'52	3 ₹ 11	26°49	18° 6	25°53	29°48	0°43	2°10	9°46	2° 6	26°43	27°36	9°24	n.a.	T 5
W 6	13 1 6	13° 3'37	17°38	28°27	18°25	26°29	0 Υ 1	0°49	2° 9	9°47	2° 8	26°41	27°33	9°30	n.a.	W 6
T 7	13 5 2	14° 2'26	1 る 52	0 ප 5	18°42	27° 6	0°14	0°54	2° 8	9°48	2°10	26°D41	27°30	9°37	n.a.	T 7
F 8	13 8 59	15° 1'16	15°52	1°41	18°58	27°43	0°27	0°59	2° 6	9°49	2°12	26°R41	27°27	9°44	n.a.	F 8
S 9	13 12 56	16° 0'10	29°39	3°16	19°11	28°19	0°41	1° 5	2° 5	9°50	2°14	26°41	27°23	9°50	n.a.	S 9
S 10	13 16 52	16°59'06	13≈12	4°50	19°22	28°56	0°54	1°10	2° 3	9°52	2°16	26°38	27°20	9°57	n.a.	S 10
M11	13 20 49	17°58'04	26°32	6°23	19°31	29°32	1° 7	1°16	2° 2	9°53	2°17	26°33	27°17	10° 3	n.a.	M11
T 12	13 24 45	18°57'06	9) (40	7°55	19°38	0 ∀ 8	1°20	1°22	2° 0	9°54	2°19	26°25	27°14	10°10	n.a.	T 12
W13	13 28 42	19°56'09	22°36	9°26	19°43	0°45	1°33	1°27	1°59	9°55	2°21	26°15	27°11	10°17	n.a.	W13
T 14	13 32 38	20°55'16	5 Υ 20	10°55	19°45	1°21	1°46	1°33	1°57	9°56	2°23	26° 3	27° 7	10°23	n.a.	T 14
F 15	13 36 35	21°54'24	17°52	12°24	19°R45	1°57	1°59	1°39	1°55	9°57	2°25	25°51	27° 4	10°30	n.a.	F 15
S 16	13 40 31	22°53'35	0 8 13	13°52	19°43	2°33	2°12	1°45	1°53	9°58	2°26	25°40	27° 1	10°37	n.a.	S 16
S 17	13 44 28	23°52'49	12°22	15°18	19°39	3° 9	2°24	1°50	1°52	9°58	2°28	25°30	26°58	10°43	n.a.	S 17
M18	13 48 24	24°52'04	24°21	16°44	19°32	3°45	2°37	1°56	1°50	9°59	2°30	25°23	26°55	10°50	n.a.	M18
T 19	13 52 21	25°51'23	6 Ⅱ 12	18° 8	19°23	4°21	2°50	2° 2	1°48	10° 0	2°32	25°19	26°52	10°57	n.a.	T 19
W20	13 56 17	26°50'43	17°59	19°31	19°11	4°57	3° 3	2° 8	1°46	10° 1	2°34	25°17	26°48	11° 3	n.a.	W20
T 21	14 0 14	27°50'05	29°45	20°53	18°57	5°33	3°16	2°14	1°44	10° 2	2°35	25°D17	26°45	11°10	n.a.	T 21
F 22	14 4 10	28°49'30	119936	22°13	18°41	6° 9	3°28	2°20	1°42	10° 2	2°37	25°17	26°42	11°17	n.a.	F 22
S 23	14 8 7	29°48'57	23°35	23°32	18°23	6°45	3°41	2°27	1°40	10° 3	2°39	25°18	26°39	11°23	n.a.	S 23
S 24	14 12 3	0848'26	5 Ω 48	24°50	18° 2	7°21	3°53	2°33	1°38	10° 4	2°40	25°R18	26°36	11°30	n.a.	S 24
M25	14 16 0	1°47'56	18°22	26° 6	17°39	7°56	4° 6	2°39	1°36	10° 4	2°42	25°17	26°33	11°37	n.a.	M25
T 26	14 19 56	2°47'29	1 m 19	27°21	17°14	8°32	4°19	2°45	1°34	10° 5	2°44	25°13	26°29	11°43	n.a.	T 26
W27	14 23 53	3°47'04	14°44	28°34	16°47	9° 7	4°31	2°51	1°32	10° 6	2°45	25° 8	26°26	11°50	n.a.	W27
T 28	14 27 49	4°46'42	28°37	29°46	16°18	9°43	4°43	2°58	1°30	10° 6	2°47	25° 0	26°23	11°57	n.a.	T 28
F 29	14 31 46	5°46'21	12 ≏ 57	0Д55	15°48	10°18	4°56	3° 4	1°28	10° 7	2°49	24°52	26°20	12° 3	n.a.	F 29
S 30	14 35 43	6846'02	27 ≏ 40	2 I I 3	15 8 16	10) (54	5 Υ 8	3耳10	1 ∡ 726	10≈ 7	2 Υ 50	24 × 745	26 ∡ 17	12 Ⅱ 10	n.a.	S 30

Delta T = 89h34m21s

JULY 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	o K	Day
S 1	14 39 39	7 8 45'46	12 M 37	3 II 8	14°R43	11 米 29	5 Υ 20	3 II 17	1°R23	10≈ 8	2 Y 52	24°R38	26 × 13	12 I I17	n.a.	S 1
M 2	14 43 36	8°45'32	27°40	4°12	148 9	12° 4	5°32	3°23	1 ~ 21	10° 8	2°54	24 × 33	26°10	12°23	n.a.	M 2
T 3	14 47 32	9°45'21	12 × 40	5°12	13°34	12°40	5°45	3°30	1°19	10° 8	2°55	24°31	26° 7	12°30	n.a.	T 3
W 4	14 51 29	10°45'13	27°28	6°10	12°59	13°15	5°57	3°36	1°17	10° 9	2°57	24°D30	26° 4	12°36	n.a.	W 4
T 5	14 55 25	11°45'06	12 る 0	7° 5	12°23	13°50	6° 9	3°43	1°14	10° 9	2°58	24°31	26° 1	12°43	n.a.	T 5
F 6	14 59 22	12°45'03	26°11	7°57	11°47	14°25	6°21	3°49	1°12	10° 9	3° 0	24°32	25°58	12°50	n.a.	F 6
S 7	15 3 18	13°45'02	10≈ 1	8°45	11°12	15° 0	6°33	3°56	1°10	10° 9	3° 1	24°R33	25°54	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 7 15	14°45'03	23°31	9°29	10°36	15°35	6°44	4° 3	1°8	10°10	3° 3	24°33	25°51	13° 3	n.a.	S 8
M 9	15 11 11	15°45'07	6) €42	10° 9	10° 2	16°10	6°56	4° 9	1° 5	10°10	3° 4	24°31	25°48	13°10	n.a.	M 9
T 10	15 15 8	16°45'14	19°36	10°44	9°28	16°44	7° 8	4°16	1° 3	10°10	3° 6	24°27	25°45	13°16	n.a.	T 10
W11	15 19 4	17°45'22	2 Υ 15	11°14	8°55	17°19	7°20	4°23	1° 0	10°10	3° 7	24°22	25°42	13°23	n.a.	W11
T 12	15 23 0	18°45'34	14°42	11°39	8°24	17°54	7°31	4°29	0°58	10°10	3° 9	24°16	25°39	13°30	n.a.	T 12
F 13	15 26 57	19°45'47	26°58	11°57	7°54	18°28	7°43	4°36	0°56	10°R10	3°10	24° 9	25°35	13°36	n.a.	F 13
S 14	15 30 53	20°46'03	9 8 5	12° 9	7°25	19° 3	7°54	4°43	0°53	10°10	3°11	24° 3	25°32	13°43	n.a.	S 14
S 15	15 34 50	21°46'22	21° 3	12°R13	6°59	19°37	8° 5	4°50	0°51	10°10	3°13	23°58	25°29	13°50	n.a.	S 15
M16	15 38 46	22°46'42	2 II 56	12°10	6°34	20°12	8°17	4°56	0°48	10°10	3°14	23°54	25°26	13°56	n.a.	M16
T 17	15 42 43	23°47'05	14°44	11°58	6°11	20°46	8°28	5° 3	0°46	10°10	3°15	23°52	25°23	14° 3	n.a.	T 17
W18	15 46 39	24°47'29	26°30	11°37	5°51	21°20	8°39	5°10	0°43	10°10	3°17	23°D52	25°19	14°10	n.a.	W18
T 19	15 50 36	25°47'56	89917	11° 8	5°33	21°54	8°50	5°17	0°41	10°10	3°18	23°53	25°16	14°16	n.a.	T 19
F 20	15 54 32	26°48'24	20° 9	10°29	5°17	22°28	9° 1	5°24	0°39	10° 9	3°19	23°54	25°13	14°23	n.a.	F 20
S 21	15 58 29	27°48'54	2 Ω 8	9°42	5° 3	23° 2	9°12	5°30	0°36	10° 9	3°20	23°56	25°10	14°30	n.a.	S 21
S 22	16 2 25	28°49'26	14°20	8°46	4°52	23°36	9°23	5°37	0°34	10° 9	3°22	23°58	25° 7	14°36	n.a.	S 22
M23	16 6 22	29°49'59	26°50	7°42	4°44	24°10	9°33	5°44	0°31	10° 8	3°23	23°R58	25° 4	14°43	n.a.	M23
T 24	16 10 18	0耳50′35	9 m /41	6°32	4°37	24°44	9°44	5°51	0°29	10° 8	3°24	23°58	25° 0	14°49	n.a.	T 24
W25	16 14 15	1°51'11	22°58	5°17	4°33	25°17	9°54	5°58	0°26	10° 8	3°25	23°57	24°57	14°56	n.a.	W25
T 26	16 18 11	2°51'50	6 ≏ 43	3°59	4°D32	25°51	10° 5	6° 5	0°24	10° 7	3°26	23°55	24°54	15° 3	n.a.	T 26
F 27	16 22 8	3°52'30	20°57	2°41	4°33	26°24	10°15	6°12	0°21	10° 7	3°27	23°52	24°51	15° 9	n.a.	F 27
S 28	16 26 4	4°53'12	5 M .36	1°25	4°36	26°58	10°25	6°19	0°19	10° 6	3°28	23°49	24°48	15°16	n.a.	S 28
S 29	16 30 1	5°53'55	20°35	0°13	4°42	27°31	10°35	6°25	0°16	10° 6	3°29	23°47	24°44	15°23	n.a.	S 29
M30	16 33 57	6°54'41	5 ,₹ 47	298 8	4°50	28° 4	10°45	6°32	0°14	10° 5	3°30	23°45	24°41	15°29	n.a.	M30
T 31	16 37 54	7 Ⅱ 55'28	21 🗷 2	28 8 12	5 8 0	28) 37	10 Υ 55	6 II 39	0 才 11	10≈ 5	3 Υ 31	23°D45	24 ₹ 38	15 Ⅱ 36	n.a.	T 31

Delta T = 89h34m16s

Julian Calendar 1 July 8152 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8152 BCE

AUGUST 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
W 1	16 41 50	8 II 56'17	6ට 9	27°R25	5 8 12	29 米 10	11 ° 5	6 Ⅱ 46	0°R 9	10°R 4	3 Y 32	23 × 745	24 × ⁷ 35	15 Ⅱ 43	n.a.	W 1
T 2	16 45 47	9°57'07	21° 0	26850	5°27	29°43	11°15	6°53	0 才 6	10≈ 3	3°33	23°46	24°32	15°49	n.a.	T 2
F 3	16 49 43	10°58'00	5≈29	26°26	5°44	0 Υ 16	11°24	7° 0	0° 4	10° 3	3°34	23°47	24°29	15°56	n.a.	F 3
S 4	16 53 40	11°58'54	19°33	26°14	6° 2	0°49	11°34	7° 7	0° 2	10° 2	3°35	23°48	24°25	16° 3	n.a.	S 4
S 5	16 57 36	12°59'51	3) (10	26°D14	6°23	1°21	11°43	7°14	29 M 59	10° 1	3°36	23°49	24°22	16° 9	n.a.	S 5
M 6	17 1 33	14° 0'49	16°23	26°25	6°45	1°54	11°52	7°20	29°57	10° 1	3°37	23°R49	24°19	16°16	n.a.	M 6
T 7	17 5 29	15° 1'49	29°14	26°45	7°10	2°26	12° 2	7°27	29°54	10° 0	3°38	23°48	24°16	16°23	n.a.	T 7
W 8	17 9 26	16° 2'51	11 Y 45	27°16	7°36	2°59	12°11	7°34	29°52	9°59	3°39	23°48	24°13	16°29	n.a.	W 8
T 9	17 13 22	17° 3'55	24° 2	27°55	8° 4	3°31	12°20	7°41	29°50	9°58	3°39	23°47	24°10	16°36	n.a.	T 9
F 10	17 17 19	18° 5'00	6 8 7	28°42	8°33	4° 3	12°28	7°48	29°47	9°57	3°40	23°46	24° 6	16°43	n.a.	F 10
S 11	17 21 15	19° 6'07	18° 3	29°35	9° 4	4°35	12°37	7°55	29°45	9°56	3°41	23°45	24° 3	16°49	n.a.	S 11
S 12	17 25 12	20° 7'15	29°54	0П35	9°37	5° 7	12°45	8° 1	29°43	9°55	3°41	23°45	24° 0	16°56	n.a.	S 12
M13	17 29 8	21° 8'25	11∏42	1°40	10°11	5°38	12°54	8° 8	29°41	9°54	3°42	23°44	23°57	17° 2	n.a.	M13
T 14	17 33 5	22° 9'37	23°29	2°49	10°46	6°10	13° 2	8°15	29°38	9°53	3°43	23°D44	23°54	17° 9	n.a.	T 14
W15	17 37 1	23°10'49	59518	4° 2	11°23	6°41	13°10	8°22	29°36	9°52	3°43	23°44	23°50	17°16	n.a.	W15
T 16	17 40 58	24°12'03	17°10	5°19	12° 1	7°13	13°18	8°28	29°34	9°51	3°44	23°R44	23°47	17°22	n.a.	T 16
F 17	17 44 54	25°13'18	29° 8	6°38	12°41	7°44	13°26	8°35	29°32	9°50	3°44	23°44	23°44	17°29	n.a.	F 17
S 18	17 48 51	26°14'34	11 Ω 14	8° 0	13°21	8°15	13°34	8°42	29°30	9°49	3°45	23°44	23°41	17°36	n.a.	S 18
S 19	17 52 47	27°15'50	23°31	9°24	14° 3	8°46	13°42	8°49	29°28	9°48	3°45	23°44	23°38	17°42	n.a.	S 19
M20	17 56 44	28°17'08	6Mp 3	10°50	14°46	9°17	13°49	8°55	29°25	9°47	3°46	23°43	23°35	17°49	n.a.	M20
T 21	18 0 40	29°18'26	18°52	12°17	15°30	9°47	13°56	9° 2	29°23	9°45	3°46	23°43	23°31	17°56	n.a.	T 21
W22	18 437	09519'45	2 ⊆ 2	13°45	16°15	10°18	14° 3	9°8	29°21	9°44	3°47	23°D43	23°28	18° 2	n.a.	W22
T 23	18 8 33	1°21'05	15°35	15°14	17° 1	10°48	14°10	9°15	29°19	9°43	3°47	23°43	23°25	18° 9	n.a.	T 23
F 24	18 12 30	2°22'25	29°32	16°44	17°48	11°18	14°17	9°22	29°17	9°42	3°47	23°43	23°22	18°16	n.a.	F 24
S 25	18 16 26	3°23'46	13 M 55	18°15	18°36	11°48	14°24	9°28	29°15	9°40	3°48	23°44	23°19	18°22	n.a.	S 25
S 26	18 20 23	4°25'07	28°39	19°47	19°25	12°18	14°31	9°35	29°14	9°39	3°48	23°45	23°16	18°29	n.a.	S 26
M27	18 24 20	5°26'29	13 ×7 40	21°18	20°15	12°48	14°37	9°41	29°12	9°38	3°48	23°46	23°12	18°36	n.a.	M27
T 28	18 28 16	6°27'52	28°51	22°51	21° 5	13°18	14°43	9°47	29°10	9°36	3°48	23°R46	23° 9	18°42	n.a.	T 28
W29	18 32 13	7°29'16	14궁 1	24°23	21°57	13°47	14°49	9°54	29° 8	9°35	3°48	23°45	23° 6	18°49	n.a.	W29
T 30	18 36 9	8°30'40	29° 1	25°56	22°49	14°16	14°55	10° 0	29° 6	9°34	3°49	23°44	23° 3	18°55	n.a.	T 30
F 31	18 40 6	9932'05	13 ≈ 43	27 Ⅲ 29	23842	14 Y 45	15 ℃ 1	10耳 6	29M 5	9≈32	3 Ƴ 49	23 × 742	23 × ⁷ 0	19耳 2	n.a.	F 31

Delta T = 89h34m11s

SEPTEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	18 44 2	10933'30	28≈ 1	29Ⅱ 2	24 8 35	15 Y 14	15 ℃ 7	10 Ⅱ 13	29°R 3	9°R31	3℃ 49	23°R40	22 × 756	19耳 9	n.a.	S 1
S 2	18 47 59	11°34'56	11) (51	0935	25°29	15°43	15°12	10°19	29 TL 1	9≈29	3°49	23 × 37	22°53	19°15	n.a.	S 2
M 3	18 51 55	12°36'23	25°13	2° 9	26°24	16°12	15°18	10°25	29° 0	9°28	3°49	23°36	22°50	19°22	n.a.	M 3
T 4	18 55 52	13°37'51	8 Y 9	3°42	27°20	16°40	15°23	10°31	28°58	9°26	3°R49	23°D35	22°47	19°29	n.a.	T 4
W 5	18 59 48	14°39'19	20°42	5°16	28°16	17° 8	15°28	10°37	28°56	9°25	3°49	23°35	22°44	19°35	n.a.	W 5
T 6	19 3 45	15°40'48	2 8 56	6°49	29°13	17°36	15°32	10°44	28°55	9°23	3°49	23°36	22°41	19°42	n.a.	T 6
F 7	19 7 42	16°42'18	14°57	8°23	0 Ⅱ 11	18° 4	15°37	10°50	28°54	9°22	3°49	23°37	22°37	19°49	n.a.	F 7
S 8	19 11 38	17°43'48	26°49	9°57	1° 9	18°32	15°41	10°56	28°52	9°20	3°49	23°39	22°34	19°55	n.a.	S 8
S 9	19 15 35	18°45'19	8耳35	11°31	2° 7	18°59	15°46	11° 1	28°51	9°19	3°49	23°41	22°31	20° 2	n.a.	S 9
M10	19 19 31	19°46'50	20°22	13° 5	3° 6	19°26	15°50	11° 7	28°49	9°17	3°48	23°R42	22°28	20° 9	n.a.	M10
T 11	19 23 28	20°48'21	29510	14°39	4° 6	19°53	15°54	11°13	28°48	9°16	3°48	23°41	22°25	20°15	n.a.	T 11
W12	19 27 24	21°49'52	14° 4	16°13	5° 6	20°20	15°58	11°19	28°47	9°14	3°48	23°40	22°22	20°22	n.a.	W12
T 13	19 31 21	22°51'24	26° 5	17°47	6° 6	20°46	16° 1	11°25	28°46	9°12	3°48	23°36	22°18	20°29	n.a.	T 13
F 14	19 35 18	23°52'55	8 Ω 15	19°22	7° 7	21°12	16° 4	11°30	28°45	9°11	3°47	23°32	22°15	20°35	n.a.	F 14
S 15	19 39 14	24°54'26	20°36	20°56	8° 8	21°38	16° 8	11°36	28°43	9° 9	3°47	23°26	22°12	20°42	n.a.	S 15
S 16	19 43 11	25°55'57	3 m) 7	22°31	9°10	22° 4	16°11	11°42	28°42	9° 7	3°47	23°20	22° 9	20°48	n.a.	S 16
M17	19 47 7	26°57'28	15°50	24° 6	10°12	22°30	16°13	11°47	28°41	9° 6	3°46	23°14	22° 6	20°55	n.a.	M17
T 18	19 51 4	27°58'58	28°48	25°41	11°15	22°55	16°16	11°53	28°40	9° 4	3°46	23°10	22° 2	21° 2	n.a.	T 18
W19	19 55 0	29° 0'28	12 ♀ 0	27°16	12°18	23°20	16°18	11°58	28°40	9° 2	3°46	23° 7	21°59	21° 8	n.a.	W19
T 20	19 58 57	0 Ω 1'57	25°28	28°52	13°21	23°45	16°21	12° 3	28°39	9° 1	3°45	23°D 5	21°56	21°15	n.a.	T 20
F 21	20 2 54	1° 3'26	9 M .14	$0\Omega 27$	14°24	24° 9	16°23	12° 9	28°38	8°59	3°45	23° 6	21°53	21°22	n.a.	F 21
S 22	20 6 50	2° 4'54	23°18	2° 3	15°28	24°33	16°25	12°14	28°37	8°57	3°44	23° 7	21°50	21°28	n.a.	S 22
S 23	20 10 47	3° 6'21	7 , 740	3°40	16°33	24°57	16°26	12°19	28°36	8°56	3°44	23° 8	21°47	21°35	n.a.	S 23
M24	20 14 43	4° 7'48	22°18	5°16	17°37	25°21	16°28	12°24	28°36	8°54	3°43	23°R 9	21°43	21°42	n.a.	M24
T 25	20 18 40	5° 9'14	7중 6	6°53	18°42	25°44	16°29	12°29	28°35	8°52	3°42	23° 8	21°40	21°48	n.a.	T 25
W26	20 22 37	6°10'39	22° 0	8°30	19°47	26° 7	16°30	12°34	28°35	8°51	3°42	23° 5	21°37	21°55	n.a.	W26
T 27	20 26 33	7°12'03	6≈50	10° 8	20°52	26°30	16°31	12°39	28°34	8°49	3°41	23° 0	21°34	22° 2	n.a.	T 27
F 28	20 30 30	8°13'27	21°29	11°45	21°58	26°52	16°32	12°44	28°34	8°47	3°40	22°54	21°31	22° 8	n.a.	F 28
S 29	20 34 26	9°14'50	5 ¥ 50	13°24	23° 4	27°14	16°32	12°49	28°33	8°45	3°40	22°46	21°28	22°15	n.a.	S 29
S 30	20 38 23	10\O16'13	19) 46	15 Q 2	24 I I10	27 Y 36	16 Y 33	12 Ⅱ 54	28 M 33	8 ≈ 44	3 Y 39	22 × 38	21 × 724	22 II 22	n.a.	S 30

Delta T = 89h34m05s

Julian Calendar 1 Sept. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 June 8152 BCE

OCTOBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	20 42 20	11 Ω 17'34	3 Υ 15	16 Ω 41	25耳17	27 Y 57	16°R33	12 II 58	28°R33	8°R42	3°R38	22°R31	21 × 121	22 II 28	n.a.	M 1
T 2	20 46 16	12°18'56	16°18	18°20	26°23	28°18	16 Y 33	13° 3	28M32	8≈40	3 Ƴ 37	22 × 25	21°18	22°35	n.a.	T 2
W 3	20 50 13	13°20'17	28°56	19°59	27°30	28°39	16°32	13° 7	28°32	8°39	3°37	22°22	21°15	22°41	n.a.	W 3
T 4	20 54 9	14°21'37	11814	21°39	28°37	28°59	16°32	13°12	28°32	8°37	3°36	22°D21	21°12	22°48	n.a.	T 4
F 5	20 58 6	15°22'57	23°15	23°19	29°45	29°19	16°31	13°16	28°32	8°35	3°35	22°21	21° 8	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 2 3	16°24'16	5 I 7	24°59	0952	29°39	16°30	13°20	28°D32	8°34	3°34	22°22	21° 5	23° 1	n.a.	S 6
S 7	21 5 59	17°25'34	16°53	26°40	2° 0	29°58	16°29	13°25	28°32	8°32	3°33	22°R23	21° 2	23° 8	n.a.	S 7
M 8	21 9 56	18°26'51	28°40	28°20	3° 8	0 8 17	16°28	13°29	28°32	8°30	3°32	22°23	20°59	23°15	n.a.	M 8
T 9	21 13 53	19°28'08	10931	0 m) 1	4°16	0°35	16°26	13°33	28°32	8°29	3°31	22°21	20°56	23°21	n.a.	T 9
W10	21 17 49	20°29'23	22°31	1°41	5°25	0°53	16°25	13°37	28°32	8°27	3°30	22°16	20°53	23°28	n.a.	W10
T 11	21 21 46	21°30'38	4 Ω 43	3°22	6°33	1°10	16°23	13°41	28°33	8°25	3°29	22° 9	20°49	23°35	n.a.	T 11
F 12	21 25 42	22°31'51	17° 7	5° 2	7°42	1°27	16°21	13°44	28°33	8°24	3°28	22° 0	20°46	23°41	n.a.	F 12
S 13	21 29 39	23°33'03	29°45	6°42	8°50	1°44	16°19	13°48	28°33	8°22	3°27	21°49	20°43	23°48	n.a.	S 13
S 14	21 33 36	24°34'14	12 m 37	8°21	9°59	2° 0	16°16	13°52	28°34	8°20	3°26	21°37	20°40	23°55	n.a.	S 14
M15	21 37 32	25°35'23	25°42	9°59	11° 8	2°16	16°14	13°55	28°34	8°19	3°25	21°25	20°37	24° 1	n.a.	M15
T 16	21 41 29	26°36'31	8 ≏ 58	11°36	12°18	2°31	16°11	13°59	28°34	8°17	3°24	21°15	20°33	24° 8	n.a.	T 16
W17	21 45 25	27°37'37	22°25	13°11	13°27	2°46	16° 8	14° 2	28°35	8°15	3°23	21° 8	20°30	24°15	n.a.	W17
T 18	21 49 22	28°38'42	6 M 3	14°45	14°36	3° 0	16° 5	14° 6	28°36	8°14	3°22	21° 3	20°27	24°21	n.a.	T 18
F 19	21 53 19	29°39'44	19°50	16°17	15°46	3°14	16° 1	14° 9	28°36	8°12	3°21	21° 1	20°24	24°28	n.a.	F 19
S 20	21 57 15	0 m 40'46	3 ∡ 746	17°46	16°56	3°27	15°58	14°12	28°37	8°11	3°20	21°D 1	20°21	24°34	n.a.	S 20
S 21	22 1 12	1°41'45	17°53	19°11	18° 5	3°39	15°54	14°15	28°38	8° 9	3°19	21°R 1	20°18	24°41	n.a.	S 21
M22	22 5 9	2°42'42	2号 8	20°33	19°15	3°51	15°50	14°18	28°38	8° 8	3°17	21° 1	20°14	24°48	n.a.	M22
T 23	22 9 5	3°43'38	16°31	21°50	20°25	4° 3	15°46	14°21	28°39	8° 6	3°16	20°58	20°11	24°54	n.a.	T 23
W24	22 13 2	4°44'31	0≈57	23° 2	21°36	4°14	15°42	14°24	28°40	8° 5	3°15	20°53	20° 8	25° 1	n.a.	W24
T 25	22 16 58	5°45'23	15°23	24° 8	22°46	4°24	15°37	14°26	28°41	8° 3	3°14	20°45	20° 5	25° 8	n.a.	T 25
F 26	22 20 55	6°46'13	29°42	25° 7	23°56	4°34	15°33	14°29	28°42	8° 2	3°12	20°35	20° 2	25°14	n.a.	F 26
S 27	22 24 52	7°47'01	13) (47	25°59	25° 6	4°44	15°28	14°31	28°43	8° 0	3°11	20°23	19°59	25°21	n.a.	S 27
S 28	22 28 48	8°47'47	27°35	26°42	26°17	4°52	15°23	14°34	28°44	7°59	3°10	20°10	19°55	25°28	n.a.	S 28
M29	22 32 45	9°48'32	11 ° 1	27°16	27°27	5° 0	15°18	14°36	28°45	7°57	3° 9	19°59	19°52	25°34	n.a.	M29
T 30	22 36 42	10°49'15	24° 3	27°40	28°38	5° 8	15°13	14°38	28°47	7°56	3° 7	19°49	19°49	25°41	n.a.	T 30
W31	22 40 38	11 m)49'56	6 8 43	27 m 54	299549	5 8 14	15 ℃ 7	14 Ⅱ 40	28 M .48	7≈55	3Υ 6	19 √ 42	19 .7 46	25 Ⅱ 48	n.a.	W31

 $Delta\ T=89h34m00s$

NOVEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(Ť.	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 44 35	12 m 50'36	19 8 3	27°R58	1 0 0	5 8 20	15°R 2	14 Ⅱ 43	28 M 49	7°R53	3°R 5	19°R38	19 × 743	25 Ⅱ 54	n.a.	T 1
F 2	22 48 31	13°51'14	1 I 7	27 m 50	2°11	5°26	14 Y 56	14°44	28°51	7≈52	3 Υ 3	19 ∡ ³36	19°39	26° 1	n.a.	F 2
S 3	22 52 28	14°51'50	13° 0	27°32	3°22	5°31	14°50	14°46	28°52	7°51	3° 2	19°35	19°36	26° 8	n.a.	S 3
S 4	22 56 25	15°52'25	24°48	27° 3	4°33	5°35	14°44	14°48	28°53	7°49	3° 1	19°35	19°33	26°14	n.a.	S 4
M 5	23 0 21	16°52'58	6936	26°24	5°44	5°38	14°38	14°50	28°55	7°48	2°59	19°34	19°30	26°21	n.a.	M 5
T 6	23 4 18	17°53'30	18°30	25°37	6°55	5°41	14°32	14°51	28°56	7°47	2°58	19°32	19°27	26°27	n.a.	T 6
W 7	23 8 14	18°53'59	0 Ω 34	24°42	8° 6	5°43	14°26	14°53	28°58	7°46	2°56	19°27	19°24	26°34	n.a.	W 7
T 8	23 12 11	19°54'27	12°53	23°41	9°17	5°44	14°19	14°54	29° 0	7°45	2°55	19°19	19°20	26°41	n.a.	T 8
F 9	23 16 8	20°54'53	25°29	22°36	10°28	5°R44	14°12	14°55	29° 1	7°43	2°54	19° 8	19°17	26°47	n.a.	F 9
S 10	23 20 4	21°55'17	8 m 23	21°28	11°40	5°44	14° 6	14°57	29° 3	7°42	2°52	18°56	19°14	26°54	n.a.	S 10
S 11	23 24 1	22°55'38	21°35	20°20	12°51	5°43	13°59	14°58	29° 5	7°41	2°51	18°42	19°11	27° 1	n.a.	S 11
M12	23 27 57	23°55'58	5 ♀ 4	19°13	14° 3	5°41	13°52	14°59	29° 7	7°40	2°49	18°29	19°8	27° 7	n.a.	M12
T 13	23 31 54	24°56'15	18°46	18° 8	15°14	5°38	13°45	15° 0	29° 8	7°39	2°48	18°18	19° 5	27°14	n.a.	T 13
W14	23 35 51	25°56'30	2 M .38	17° 7	16°26	5°35	13°38	15° 0	29°10	7°38	2°47	18° 9	19° 1	27°21	n.a.	W14
T 15	23 39 47	26°56'43	16°36	16°12	17°37	5°31	13°31	15° 1	29°12	7°37	2°45	18° 3	18°58	27°27	n.a.	T 15
F 16	23 43 44	27°56'53	0 ∡ 39	15°23	18°49	5°26	13°23	15° 2	29°14	7°36	2°44	18° 0	18°55	27°34	n.a.	F 16
S 17	23 47 40	28°57'01	14°43	14°40	20° 0	5°20	13°16	15° 2	29°16	7°35	2°42	17°D59	18°52	27°41	n.a.	S 17
S 18	23 51 37	29°57'07	28°48	14° 5	21°12	5°14	13° 9	15° 2	29°18	7°34	2°41	17°R59	18°49	27°47	n.a.	S 18
M19	23 55 34	0 ≙ 57'10	12 る 54	13°36	22°23	5° 6	13° 1	15° 3	29°20	7°33	2°39	17°59	18°45	27°54	n.a.	M19
T 20	23 59 30	1°57'10	26°58	13°15	23°35	4°58	12°54	15° 3	29°23	7°32	2°38	17°57	18°42	28° 1	n.a.	T 20
W21	0 3 27	2°57'08	11≈ 1	13° 1	24°47	4°49	12°46	15°R 3	29°25	7°32	2°36	17°52	18°39	28° 7	n.a.	W21
T 22	0 7 23	3°57'03	24°59	12°55	25°58	4°40	12°38	15° 3	29°27	7°31	2°35	17°45	18°36	28°14	n.a.	T 22
F 23	0 11 20	4°56'55	8 ∺ 50	12°D54	27°10	4°29	12°31	15° 3	29°29	7°30	2°34	17°35	18°33	28°21	n.a.	F 23
S 24	0 15 17	5°56'45	22°31	13° 0	28°22	4°18	12°23	15° 3	29°32	7°29	2°32	17°23	18°30	28°27	n.a.	S 24
S 25	0 19 13	6°56'33	5 Ƴ 57	13°13	29°34	4° 6	12°15	15° 2	29°34	7°28	2°31	17°11	18°26	28°34	n.a.	S 25
M26	0 23 10	7°56'18	19° 7	13°31	0 m 45	3°54	12° 7	15° 2	29°36	7°28	2°29	17° 0	18°23	28°40	n.a.	M26
T 27	0 27 6	8°56'01	1859	13°54	1°57	3°40	11°59	15° 1	29°39	7°27	2°28	16°50	18°20	28°47	n.a.	T 27
W28	0 31 3	9°55'42	14°33	14°22	3° 9	3°26	11°52	15° 1	29°41	7°27	2°26	16°43	18°17	28°54	n.a.	W28
T 29	0 34 59	10°55'21	26°50	14°55	4°21	3°12	11°44	15° 0	29°44	7°26	2°25	16°39	18°14	29° 0	n.a.	T 29
F 30	0 38 56	11 ≏ 54'57	8耳53	15 Mg 32	5 Mg 33	2 8 56	11 Y 36	14∏59	29 M .46	7≈25	2 Υ 24	16 ∡ 37	18 ∡ 10	29耳 7	n.a.	F 30

Delta T = 89h33m54s

Julian Calendar 1 Nov. 8152 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8152 BCE

DECEMBER 8152 BCE (-8151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 42 53	12 ≏ 54'32	20∏47	16 M)13	6 M)45	2°R40	11°R28	14°R59	29 M 49	7°R25	2°R22	16°D37	18 ×7 7	29∏14	n.a.	S 1
S 2	0 46 49	13°54'04	2936	16°58	7°56	2 8 23	11 Y 20	14Ⅲ58	29°51	7≈24	2 Y 21	16 ∡ ³37	18° 4	29°20	n.a.	S 2
M 3	0 50 46	14°53'34	14°25	17°46	9° 8	2° 6	11°12	14°56	29°54	7°24	2°19	16°R38	18° 1	29°27	n.a.	M 3
T 4	0 54 42	15°53'02	26°19	18°38	10°20	1°48	11° 5	14°55	29°56	7°24	2°18	16°37	17°58	29°34	n.a.	T 4
W 5	0 58 39	16°52'28	8 Ω 25	19°32	11°32	1°29	10°57	14°54	29°59	7°23	2°16	16°35	17°55	29°40	n.a.	W 5
T 6	1 2 35	17°51'52	20°46	20°30	12°44	1°10	10°49	14°53	0 ≯ 2	7°23	2°15	16°30	17°51	29°47	n.a.	T 6
F 7	1 6 32	18°51'14	3 m 28	21°30	13°56	0°50	10°41	14°51	0° 5	7°22	2°14	16°23	17°48	29°54	n.a.	F 7
S 8	1 10 28	19°50'33	16°31	22°33	15° 8	0°30	10°34	14°50	0° 7	7°22	2°12	16°14	17°45	0න 0	n.a.	S 8
S 9	1 14 25	20°49'50	29°56	23°39	16°20	0° 9	10°26	14°48	0°10	7°22	2°11	16° 5	17°42	0° 7	n.a.	S 9
M10	1 18 22	21°49'05	13 ≏ 43	24°46	17°32	29 Y 48	10°18	14°46	0°13	7°22	2°10	15°55	17°39	0°14	n.a.	M10
T 11	1 22 18	22°48'17	27°48	25°56	18°44	29°27	10°11	14°45	0°16	7°21	2° 8	15°47	17°36	0°20	n.a.	T 11
W12	1 26 15	23°47'28	12 M 6	27° 7	19°56	29° 5	10° 3	14°43	0°19	7°21	2° 7	15°41	17°32	0°27	n.a.	W12
T 13	1 30 11	24°46'35	26°31	28°21	21° 8	28°43	9°56	14°41	0°22	7°21	2° 6	15°37	17°29	0°33	n.a.	T 13
F 14	1 34 8	25°45'41	10 × 758	29°37	22°20	28°21	9°49	14°39	0°24	7°21	2° 4	15°D36	17°26	0°40	n.a.	F 14
S 15	1 38 4	26°44'43	25°22	0 ჲ 54	23°32	27°59	9°41	14°36	0°27	7°21	2° 3	15°36	17°23	0°47	n.a.	S 15
S 16	1 42 1	27°43'43	9 ප 40	2°13	24°44	27°36	9°34	14°34	0°30	7°D21	2° 2	15°37	17°20	0°53	n.a.	S 16
M17	1 45 57	28°42'41	23°50	3°34	25°56	27°14	9°27	14°32	0°33	7°21	2° 0	15°R38	17°16	1° 0	n.a.	M17
T 18	1 49 54	29°41'35	7 ≈ 50	4°57	27° 8	26°51	9°20	14°29	0°36	7°21	1°59	15°38	17°13	1° 7	n.a.	T 18
W19	1 53 50	0 M 40'27	21°40	6°21	28°20	26°28	9°13	14°27	0°40	7°21	1°58	15°36	17°10	1°13	n.a.	W19
T 20	1 57 47	1°39'17	5 ₩19	7°47	29°32	26° 6	9° 6	14°24	0°43	7°21	1°57	15°32	17° 7	1°20	n.a.	T 20
F 21	2 1 43	2°38'03	18°46	9°14	0 Ω 44	25°43	9° 0	14°22	0°46	7°21	1°55	15°26	17° 4	1°27	n.a.	F 21
S 22	2 5 40	3°36'47	2 Υ 1	10°43	1°56	25°21	8°53	14°19	0°49	7°22	1°54	15°19	17° 1	1°33	n.a.	S 22
S 23	2 9 36	4°35'29	15° 3	12°13	3° 8	24°59	8°47	14°16	0°52	7°22	1°53	15°12	16°57	1°40	n.a.	S 23
M24	2 13 33	5°34'08	27°51	13°45	4°20	24°37	8°40	14°13	0°55	7°22	1°52	15° 5	16°54	1°47	n.a.	M24
T 25	2 17 29	6°32'45	10826	15°18	5°32	24°15	8°34	14°10	0°58	7°22	1°51	15° 0	16°51	1°53	n.a.	T 25
W26	2 21 26	7°31'20	22°47	16°53	6°44	23°54	8°28	14° 7	1° 1	7°23	1°50	14°56	16°48	2° 0	n.a.	W26
T 27	2 25 22	8°29'52	4 Ⅱ 56	18°30	7°56	23°33	8°22	14° 4	1° 5	7°23	1°49	14°54	16°45	2° 7	n.a.	T 27
F 28	2 29 19	9°28'23	16°55	20° 7	9° 8	23°12	8°16	14° 1	1° 8	7°23	1°47	14°D53	16°41	2°13	n.a.	F 28
S 29	2 33 15	10°26'51	28°47	21°47	10°20	22°52	8°10	13°58	1°11	7°24	1°46	14°54	16°38	2°20	n.a.	S 29
S 30	2 37 12	11°25'18	10936	23°27	11°33	22°32	8° 5	13°55	1°14	7°24	1°45	14°56	16°35	2°27	n.a.	S 30
M31	2 41 9	12 M 23'42	22925	25 ≙ 10	12 ≏ 45	22 Y 13	7 Ƴ 59	13 Ⅱ 51	1 √ 18	7≈25	1 Υ 44	14 ×7 57	16 ₹ 32	2933	n.a.	M31

Delta T = 89h33m49s

JANUARY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	2 45 5	13ML22'04	4 Ω 20	26 ♀ 54	13 ≏ 57	21°R54	7°R54	13°R48	1 ₹ 21	7≈25	1°R43	14 × 759	16 ₹ 29	29540	n.a.	T 1
W 2	2 49 2	14°20'25	16°25	28°39	15° 9	21 Y 36	7 Ƴ 49	13 Ⅱ 45	1°24	7°26	1 Y 42	14°R59	16°26	2°47	n.a.	W 2
T 3	2 52 58	15°18'43	28°46	0M26	16°21	21°18	7°44	13°41	1°28	7°26	1°41	14°58	16°22	2°53	n.a.	T 3
F 4	2 56 55	16°17'00	11 Mp 26	2°14	17°33	21° 1	7°39	13°37	1°31	7°27	1°40	14°56	16°19	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 0 51	17°15'14	24°30	4° 4	18°45	20°45	7°35	13°34	1°34	7°28	1°39	14°53	16°16	3° 6	n.a.	S 5
S 6	3 4 47	18°13'27	7 ≙ 59	5°55	19°57	20°29	7°30	13°30	1°38	7°28	1°38	14°49	16°13	3°13	n.a.	S 6
M 7	3 8 44	19°11'38	21°53	7°48	21°10	20°14	7°26	13°26	1°41	7°29	1°38	14°45	16°10	3°20	n.a.	M 7
T 8	3 12 40	20° 9'47	6 M .11	9°43	22°22	20° 0	7°22	13°23	1°44	7°30	1°37	14°42	16° 7	3°26	n.a.	T 8
W 9	3 16 37	21° 7'54	20°46	11°39	23°34	19°47	7°17	13°19	1°48	7°30	1°36	14°39	16° 3	3°33	n.a.	W 9
T 10	3 20 33	22° 5'59	5 ₹ 33	13°37	24°46	19°34	7°14	13°15	1°51	7°31	1°35	14°38	16° 0	3°40	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	3 24 30 3 28 26	23° 4'02 24° 2'03	20°25 5 る 13	15°36 17°36	25°58 27°10	19°22 19°11	7°10 7° 7	13°11 13° 7	1°54 1°58	7°32 7°33	1°34 1°33	14°D38 14°39	15°57 15°54	3°46 3°53	n.a.	S 12
						-									n.a.	
S 13	3 32 23	25° 0'02	19°52	19°38	28°23	19° 1	7° 3	13° 3	2° 1	7°34	1°33	14°40	15°51	4° 0	n.a.	S 13
M14	3 36 19	25°57'58	4≈17	21°41	29°35	18°51	7° 0	12°59	2° 5	7°35	1°32	14°41	15°47	4° 6	n.a.	M14
T 15	3 40 16	26°55'52	18°25	23°45	0 M .47	18°42	6°57	12°55	2° 8	7°36	1°31	14°42	15°44	4°13	n.a.	T 15
W16 T 17	3 44 12 3 48 9	27°53'44 28°51'34	2) 14	25°51 27°57	1°59 3°12	18°34 18°27	6°54 6°52	12°51 12°46	2°11 2°15	7°37 7°38	1°30 1°30	14°R42 14°41	15°41 15°38	4°20 4°26	n.a.	W16 T 17
F 18	3 48 9	28°31'34 29°49'22	28°57	0×7 4	4°24	18°27 18°21	6°49	12°46 12°42	2°18	7°38 7°39	1°30	14°41	15°35	4°26 4°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	3 56 2	0 × 747'07	11 Y 54	2°12	5°36	18°16	6°47	12°38	2°22	7°40	1°29	14°38	15°32	4°40	n.a.	S 19
														_		
S 20	3 59 58	1°44'50	24°36	4°20	6°48	18°11	6°45	12°34	2°25	7°41	1°28	14°37	15°28	4°46	n.a.	S 20
M21 T 22	4 3 55 4 7 51	2°42'32 3°40'12	7 8 5 19°22	6°29 8°37	8° 1 9°13	18° 7 18° 4	6°43 6°41	12°30 12°25	2°28 2°32	7°42 7°43	1°27 1°27	14°35 14°33	15°25 15°22	4°53 5° 0	n.a.	M21 T 22
W23	4 / 31	4°37'50	19°22 1 Ⅲ 30	10°45	10°25	18° 4	6°40	12°23	2°35	7°43	1°26	14°33	15°22 15°19	5° 6	n.a. n.a.	W23
T 24	4 11 46	5°35'26	13°29	10°43	10°23	18° 1	6°39	12°17	2°39	7°46	1°26	14°D32	15°16	5°13	n.a.	T 24
F 25	4 19 41	6°33'00	25°22	14°58	12°50	18°D 0	6°37	12°12	2°42	7°47	1°25	14°33	15°13	5°20	n.a.	F 25
S 26	4 23 37	7°30'33	7 9 512	17° 3	14° 2	18° 1	6°37	12° 8	2°46	7°48	1°25	14°33	15° 9	5°26	n.a.	S 26
S 27	4 27 34	8°28'05	19° 0	19° 6	15°15	18° 2	6°36	12° 4	2°49	7°49	1°25	14°34	15° 6	5°33	n.a.	S 27
M28	4 31 30	9°25'35	0Ω50	21° 7	16°27	18° 4	6°35	11°59	2°52	7°51	1°24	14°34	15° 3	5°40	n.a.	M28
T 29	4 35 27	10°23'04	12°47	23° 6	17°39	18° 6	6°35	11°55	2°56	7°52	1°24	14°35	15° 0	5°46	n.a.	T 29
W30	4 39 23	11°20'31	24°52	25° 3	18°52	18° 9	6°35	11°51	2°59	7°53	1°23	14°35	14°57	5°53	n.a.	W30
T 31	4 43 20	12 × 17'57	7 m 12	26 渘 57	20 M 4	18 Y 14	6°D35	11 Ⅱ 46	3 √ 3	7≈55	1 Y 23	14 ∡ ³35	14 × 753	69 0	n.a.	T 31

Delta T = 89h33m43s

Julian Calendar 1 Jan. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 8152 BCE

FEBRUARY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 47 16	13 × 15'22	19 m 50	28 √ 49	21 IL 17	18 Y 18	6 Υ 35	11°R42	3 ∡ 6	7≈56	1°R23	14°R35	14 × 750	69 6	n.a.	F 1
S 2	4 51 13	14°12'45	2 ≙ 50	0 る 37	22°29	18°24	6°35	11 II 37	3° 9	7°58	1 Y 23	14°D35	14°47	6°13	n.a.	S 2
S 3	4 55 9	15°10'08	16°14	2°23	23°42	18°30	6°36	11°33	3°13	7°59	1°22	14 ∡ ³35	14°44	6°20	n.a.	S 3
M 4	4 59 6	16° 7'29	OM 5	4° 5	24°54	18°37	6°36	11°29	3°16	8° 1	1°22	14°35	14°41	6°26	n.a.	M 4
T 5	5 3 2	17° 4'50	14°22	5°44	26° 7	18°45	6°37	11°24	3°19	8° 2	1°22	14°36	14°38	6°33	n.a.	T 5
W 6	5 6 59	18° 2'09	29° 2	7°19	27°19	18°53	6°38	11°20	3°23	8° 4	1°22	14°36	14°34	6°39	n.a.	W 6
T 7	5 10 55	18°59'27	13 × 759	8°51	28°32	19° 2	6°39	11°16	3°26	8° 5	1°22	14°R36	14°31	6°46	n.a.	T 7
F 8	5 14 52	19°56'44	29° 6	10°19	29°44	19°12	6°41	11°11	3°29	8° 7	1°22	14°36	14°28	6°53	n.a.	F 8
S 9	5 18 48	20°54'00	14 궁 13	11°44	0 ,₹ 57	19°23	6°42	11° 7	3°33	8° 9	1°22	14°35	14°25	6°59	n.a.	S 9
S 10	5 22 45	21°51'14	29°12	13° 6	2°10	19°34	6°44	11° 3	3°36	8°10	1°22	14°35	14°22	7° 6	n.a.	S 10
M11	5 26 41	22°48'27	13≈54	14°23	3°22	19°46	6°46	10°59	3°39	8°12	1°D22	14°34	14°19	7°13	n.a.	M11
T 12	5 30 38	23°45'38	28°15	15°37	4°35	19°58	6°48	10°54	3°43	8°14	1°22	14°33	14°15	7°19	n.a.	T 12
W13	5 34 34	24°42'48	12) (12	16°47	5°48	20°11	6°51	10°50	3°46	8°15	1°22	14°32	14°12	7°26	n.a.	W13
T 14	5 38 31	25°39'57	25°44	17°53	7° 0	20°25	6°53	10°46	3°49	8°17	1°22	14°D32	14° 9	7°33	n.a.	T 14
F 15	5 42 27	26°37'04	8 Ƴ 52	18°55	8°13	20°39	6°56	10°42	3°52	8°19	1°22	14°32	14° 6	7°39	n.a.	F 15
S 16	5 46 24	27°34'10	21°40	19°54	9°26	20°54	6°59	10°38	3°56	8°21	1°22	14°33	14° 3	7°46	n.a.	S 16
S 17	5 50 20	28°31'15	4810	20°48	10°38	21° 9	7° 2	10°34	3°59	8°22	1°22	14°34	13°59	7°53	n.a.	S 17
M18	5 54 17	29°28'19	16°25	21°38	11°51	21°25	7° 5	10°30	4° 2	8°24	1°22	14°35	13°56	7°59	n.a.	M18
T 19	5 58 13	0중25'21	28°30	22°24	13° 4	21°41	7° 8	10°26	4° 5	8°26	1°23	14°37	13°53	8° 6	n.a.	T 19
W20	6 2 10	1°22'23	10Ⅲ27	23° 6	14°17	21°58	7°12	10°22	4° 8	8°28	1°23	14°R37	13°50	8°13	n.a.	W20
T 21	6 6 6	2°19'24	22°19	23°43	15°30	22°16	7°16	10°18	4°11	8°30	1°23	14°37	13°47	8°19	n.a.	T 21
F 22	6 10 3	3°16'24	495 8	24°16	16°43	22°34	7°19	10°14	4°14	8°32	1°23	14°36	13°44	8°26	n.a.	F 22
S 23	6 13 59	4°13'23	15°57	24°45	17°55	22°53	7°23	10°10	4°17	8°34	1°24	14°34	13°40	8°33	n.a.	S 23
S 24	6 17 56	5°10'22	27°47	25° 9	19° 8	23°12	7°28	10° 7	4°21	8°35	1°24	14°31	13°37	8°39	n.a.	S 24
M25	6 21 52	6° 7'20	9 Ω 41	25°28	20°21	23°31	7°32	10° 3	4°24	8°37	1°24	14°28	13°34	8°46	n.a.	M25
T 26	6 25 49	7° 4'17	21°42	25°43	21°34	23°51	7°36	9°59	4°27	8°39	1°25	14°25	13°31	8°53	n.a.	T 26
W27	6 29 46	8° 1'14	3 m 52	25°54	22°47	24°12	7°41	9°56	4°30	8°41	1°25	14°21	13°28	8°59	n.a.	W27
T 28	6 33 42	8 궁 58'11	16 M)14	25 る 59	24 ×7 0	24 Y 33	7 Υ 46	9∏52	4 ₹ 33	8 ≈ 43	1 Y 26	14 × 19	13 × 24	999 6	n.a.	T 28

Delta T = 89h33m38s

MARCH 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	6 37 39	9 ට 55'07	28 m 52	26°R 0	25 × 13	24 Y 54	7 Υ 51	9°R49	4 √ 35	8≈45	1Υ26	14°R17	13 × 21	99513	n.a.	F 1
S 2	6 41 35	10°52'03	11 ≏ 48	25 궁 57	26°26	25°16	7°56	9 Ⅱ 45	4°38	8°47	1°27	14°D17	13°18	9°19	n.a.	S 2
S 3	6 45 32	11°48'59	25° 7	25°49	27°39	25°38	8° 1	9°42	4°41	8°49	1°27	14 ~ 17	13°15	9°26	n.a.	S 3
M 4	6 49 28	12°45'55	8 M .49	25°38	28°53	26° 1	8° 7	9°38	4°44	8°51	1°28	14°18	13°12	9°33	n.a.	M 4
T 5	6 53 25	13°42'51	22°57	25°22	0중 6	26°24	8°12	9°35	4°47	8°53	1°29	14°20	13° 9	9°39	n.a.	T 5
W 6	6 57 21	14°39'47	7 .₹ 29	25° 2	1°19	26°47	8°18	9°32	4°50	8°55	1°29	14°R21	13° 5	9°46	n.a.	W 6
T 7	7 1 18	15°36'42	22°22	24°39	2°32	27°11	8°24	9°29	4°53	8°58	1°30	14°21	13° 2	9°53	n.a.	T 7
F 8	7 5 14	16°33'38	7 궁 29	24°13	3°45	27°36	8°30	9°26	4°55	9° 0	1°30	14°19	12°59	9°59	n.a.	F 8
S 9	7 9 11	17°30'33	22°41	23°44	4°59	28° 0	8°36	9°23	4°58	9° 2	1°31	14°16	12°56	10° 6	n.a.	S 9
S 10	7 13 8	18°27'28	7≈50	23°13	6°12	28°26	8°42	9°20	5° 1	9° 4	1°32	14°12	12°53	10°13	n.a.	S 10
M11	7 17 4	19°24'23	22°44	22°41	7°25	28°51	8°49	9°17	5° 3	9° 6	1°33	14° 7	12°50	10°19	n.a.	M11
T 12	7 21 1	20°21'17	7 ₩ 17	22° 7	8°38	29°17	8°55	9°14	5° 6	9°8	1°33	14° 2	12°46	10°26	n.a.	T 12
W13	7 24 57	21°18'11	21°23	21°33	9°52	29°43	9° 2	9°11	5° 9	9°10	1°34	13°58	12°43	10°33	n.a.	W13
T 14	7 28 54	22°15'05	5 Υ 1	20°59	11° 5	0810	9° 9	9° 9	5°11	9°12	1°35	13°55	12°40	10°39	n.a.	T 14
F 15	7 32 50	23°11'58	18°11	20°25	12°18	0°37	9°16	9° 6	5°14	9°15	1°36	13°D54	12°37	10°46	n.a.	F 15
S 16	7 36 47	24° 8'52	0 8 57	19°52	13°32	1° 4	9°23	9° 4	5°16	9°17	1°37	13°54	12°34	10°53	n.a.	S 16
S 17	7 40 44	25° 5'45	13°23	19°22	14°45	1°31	9°30	9° 1	5°19	9°19	1°38	13°55	12°30	10°59	n.a.	S 17
M18	7 44 40	26° 2'37	25°32	18°53	15°59	1°59	9°38	8°59	5°21	9°21	1°39	13°57	12°27	11° 6	n.a.	M18
T 19	7 48 37	26°59'30	7 Ⅱ 30	18°28	17°12	2°28	9°45	8°57	5°24	9°23	1°40	13°58	12°24	11°13	n.a.	T 19
W20	7 52 33	27°56'23	19°22	18° 5	18°26	2°56	9°53	8°55	5°26	9°25	1°41	13°R58	12°21	11°19	n.a.	W20
T 21	7 56 30	28°53'16	19910	17°46	19°39	3°25	10° 1	8°53	5°28	9°28	1°42	13°56	12°18	11°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 0 27 8 4 23	29°50'09 0≈47'02	12°58 24°49	17°31 17°20	20°53 22° 6	3°54 4°24	10° 9 10°17	8°51 8°49	5°31 5°33	9°30 9°32	1°43 1°44	13°53 13°47	12°15 12°11	11°33 11°39	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	8 8 20	1°43'55	6 Ω 45	17°14	23°20	4°53	10°25	8°47	5°35	9°34	1°45	13°40	12° 8	11°46	n.a.	S 24
M25	8 12 16	2°40'49	18°47	17°D13	24°33	5°23	10°33	8°45	5°37	9°36	1°46	13°31	12° 5	11°53	n.a.	M25
T 26	8 16 13	3°37'43	0 m 57	17°16	25°47	5°54	10°41	8°44	5°40	9°39	1°47	13°22	12° 2	11°59	n.a.	T 26
W27	8 20 9	4°34'38	13°17	17°24	27° 1	6°24	10°50	8°42	5°42	9°41 9°43	1°48	13°13	11°59	12° 6	n.a.	W27
T 28 F 29	8 24 6 8 28 3	5°31'33 6°28'29	25°48 8 ₽ 31	17°37 17°55	28°14 29°28	6°55 7°26	10°59 11° 7	8°41 8°39	5°44 5°46	9°43 9°45	1°49 1°50	13° 6 13° 1	11°56 11°52	12°13 12°19	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 28 3 8 31 59	7°25'26	21°30	17°33 18°18	29°28 0 ≈ 42	7°57	11° /	8°38	5°48	9°48	1°52	13° 1 12°57	11°32 11°49	12°19 12°26	n.a. n.a.	S 30
							_						_	-		
S 31	8 35 56	8≈22'24	4M46	18 ප් 46	1≈56	8 8 29	11 Y 25	8耳37	5 ₹ 750	9≈50	1 Υ 53	12°D56	11 ×7 46	12533	n.a.	S 31

Delta T = 89h33m33s

Julian Calendar 1 March 8151 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 8152 BCE

APRIL 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 39 52	9≈19'22	18 M 21	19 る 19	3≈ 9	9 8 1	11 Y 34	8°R35	5 ₹ 52	9≈52	1 Υ 54	12 ₹ 56	11 ~ 43	12939	n.a.	M 1
T 2	8 43 49	10°16'22	2 ₹ 18	19°57	4°23	9°33	11°43	8Д34	5°54	9°54	1°55	12°57	11°40	12°46	n.a.	T 2
W 3	8 47 46	11°13'23	16°36	20°40	5°37	10° 5	11°52	8°34	5°56	9°57	1°57	12°R57	11°36	12°53	n.a.	W 3
T 4	8 51 42	12°10'24	1 ਰ 15	21°28	6°51	10°38	12° 2	8°33	5°57	9°59	1°58	12°56	11°33	12°59	n.a.	T 4
F 5	8 55 39	13° 7'27	16° 9	22°21	8° 5	11°11	12°11	8°32	5°59	10° 1	1°59	12°53	11°30	13° 6	n.a.	F 5
S 6	8 59 36	14° 4'30	1≈12	23°18	9°19	11°44	12°21	8°31	6° 1	10° 3	2° 1	12°47	11°27	13°13	n.a.	S 6
S 7	9 3 32	15° 1'35	16°15	24°20	10°33	12°17	12°31	8°31	6° 3	10° 5	2° 2	12°39	11°24	13°19	n.a.	S 7
M 8	9 7 29	15°58'40	1 米 8	25°26	11°47	12°51	12°40	8°30	6° 4	10° 8	2° 3	12°29	11°21	13°26	n.a.	M 8
T 9	9 11 25	16°55'46	15°43	26°37	13° 1	13°24	12°50	8°30	6° 6	10°10	2° 5	12°20	11°17	13°33	n.a.	T 9
W10	9 15 22	17°52'53	29°54	27°53	14°15	13°58	13° 0	8°30	6° 7	10°12	2° 6	12°12	11°14	13°39	n.a.	W10
T 11	9 19 19	18°50'00	13 Υ 36	29°13	15°29	14°32	13°10	8°29	6° 9	10°14	2° 8	12° 5	11°11	13°46	n.a.	T 11
F 12	9 23 15	19°47'08	26°50	0≈37	16°43	15° 7	13°20	8°29	6°10	10°17	2° 9	12° 0	11° 8	13°53	n.a.	F 12
S 13	9 27 12	20°44'17	9 8 38	2° 5	17°57	15°41	13°30	8°D29	6°12	10°19	2°11	11°58	11° 5	13°59	n.a.	S 13
S 14	9 31 8	21°41'27	22° 3	3°37	19°11	16°16	13°41	8°29	6°13	10°21	2°12	11°D58	11° 1	14° 6	n.a.	S 14
M15	9 35 5	22°38'38	4 Ⅱ 12	5°13	20°25	16°51	13°51	8°30	6°14	10°23	2°14	11°58	10°58	14°13	n.a.	M15
T 16	9 39 2	23°35'50	16° 9	6°53	21°39	17°27	14° 2	8°30	6°16	10°25	2°15	11°R58	10°55	14°19	n.a.	T 16
W17	9 42 58	24°33'02	27°58	8°36	22°53	18° 2	14°12	8°30	6°17	10°28	2°17	11°57	10°52	14°26	n.a.	W17
T 18	9 46 55	25°30'16	9 9	10°23	24° 8	18°38	14°23	8°31	6°18	10°30	2°18	11°54	10°49	14°33	n.a.	T 18
F 19	9 50 52	26°27'31	21°37	12°13	25°22	19°13	14°34	8°31	6°19	10°32	2°20	11°48	10°46	14°39	n.a.	F 19
S 20	9 54 48	27°24'46	3 Ω 32	14° 6	26°36	19°49	14°44	8°32	6°20	10°34	2°21	11°40	10°42	14°46	n.a.	S 20
S 21	9 58 45	28°22'03	15°36	16° 1	27°50	20°25	14°55	8°33	6°21	10°36	2°23	11°29	10°39	14°53	n.a.	S 21
M22	10 241	29°19'21	27°49	17°59	29° 4	21° 2	15° 6	8°33	6°22	10°38	2°25	11°17	10°36	14°59	n.a.	M22
T 23	10 638	0) (16′40	10 m 13	19°59	0) 19	21°38	15°17	8°34	6°23	10°41	2°26	11° 4	10°33	15° 6	n.a.	T 23
W24	10 10 35	1°14'01	22°48	22° 0	1°33	22°15	15°29	8°35	6°24	10°43	2°28	10°51	10°30	15°13	n.a.	W24
T 25	10 14 31	2°11'24	5 ≏ 34	24° 3	2°47	22°52	15°40	8°36	6°25	10°45	2°30	10°40	10°27	15°19	n.a.	T 25
F 26	10 18 28	3° 8'48	18°32	26° 6	4° 2	23°29	15°51	8°38	6°26	10°47	2°31	10°32	10°23	15°26	n.a.	F 26
S 27	10 22 25	4° 6'13	1 M .41	28°10	5°16	24° 6	16° 2	8°39	6°27	10°49	2°33	10°26	10°20	15°33	n.a.	S 27
S 28	10 26 21	5° 3'41	15° 3	0) €15	6°30	24°43	16°14	8°40	6°27	10°51	2°35	10°23	10°17	15°39	n.a.	S 28
M29	10 30 18	6° 1'10	28°39	2°20	7°45	25°21	16°25	8°42	6°28	10°53	2°36	10°23	10°14	15°46	n.a.	M29
T 30	10 34 14	6 ¥ 58'41	12 × 30	4 ∺ 25	8) (59	25 8 59	16 Ƴ 37	8 Ⅱ 43	6 ₹ 129	10≈55	2 Υ 38	10 ₹ 22	10 ₹ 11	15953	n.a.	T 30

Delta T = 89h33m27s

MAY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 38 11	7) €56'14	26 × 36	6 ∺ 29	10) (14	26 8 36	16 Y 48	8 Ⅱ 45	6 ₹ 29	10≈57	2 Υ 40	10°R22	10 才 7	159559	n.a.	W 1
T 2	10 42 8	8°53'49	10 る 58	8°33	11°28	27°14	17° 0	8°47	6°30	10°59	2°42	10 ₮ 20	10° 4	16° 6	n.a.	T 2
F 3	10 46 4	9°51'26	25°33	10°36	12°43	27°53	17°12	8°49	6°30	11° 1	2°43	10°16	10° 1	16°13	n.a.	F 3
S 4	10 50 1	10°49'05	10≈15	12°38	13°57	28°31	17°24	8°51	6°31	11° 3	2°45	10° 8	9°58	16°19	n.a.	S 4
S 5	10 53 57	11°46'46	24°59	14°39	15°12	29° 9	17°35	8°53	6°31	11° 5	2°47	9°59	9°55	16°26	n.a.	S 5
M 6	10 57 54	12°44'28	9) (37	16°39	16°26	29°48	17°47	8°55	6°31	11° 7	2°49	9°47	9°52	16°33	n.a.	M 6
T 7	11 151	13°42'13	24° 2	18°37	17°41	0Ⅲ27	17°59	8°57	6°32	11° 9	2°51	9°36	9°48	16°39	n.a.	T 7
W 8	11 5 47	14°39'59	8 Y 5	20°35	18°55	1° 6	18°11	8°59	6°32	11°11	2°52	9°25	9°45	16°46	n.a.	W 8
T 9	11 9 44	15°37'46	21°45	22°31	20°10	1°45	18°23	9° 2	6°32	11°13	2°54	9°17	9°42	16°53	n.a.	T 9
F 10	11 13 41	16°35'36	4 8 58	24°26	21°24	2°24	18°36	9° 4	6°32	11°15	2°56	9°10	9°39	16°59	n.a.	F 10
S 11	11 17 37	17°33'27	17°47	26°20	22°39	3° 3	18°48	9° 7	6°32	11°17	2°58	9° 7	9°36	17° 6	n.a.	S 11
S 12	11 21 34	18°31'19	0 П 13	28°12	23°54	3°43	19° 0	9° 9	6°R32	11°19	3° 0	9° 5	9°33	17°13	n.a.	S 12
M13	11 25 30	19°29'14	12°23	0 Υ 3	25° 8	4°22	19°12	9°12	6°32	11°21	3° 2	9°D 5	9°29	17°20	n.a.	M13
T 14	11 29 27	20°27'10	24°20	1°52	26°23	5° 2	19°25	9°15	6°32	11°22	3° 3	9°R 5	9°26	17°26	n.a.	T 14
W15	11 33 24	21°25'08	69911	3°40	27°38	5°42	19°37	9°18	6°32	11°24	3° 5	9° 4	9°23	17°33	n.a.	W15
T 16	11 37 20	22°23'07	18° 1	5°27	28°52	6°22	19°50	9°21	6°32	11°26	3° 7	9° 2	9°20	17°40	n.a.	T 16
F 17	11 41 17	23°21'08	29°54	7°12	0 Υ 7	7° 2	20° 2	9°24	6°32	11°28	3° 9	8°57	9°17	17°46	n.a.	F 17
S 18	11 45 13	24°19'11	11 Ω 54	8°56	1°22	7°42	20°15	9°27	6°31	11°29	3°11	8°49	9°13	17°53	n.a.	S 18
S 19	11 49 10	25°17'16	24° 6	10°39	2°36	8°23	20°27	9°30	6°31	11°31	3°13	8°39	9°10	18° 0	n.a.	S 19
M20	11 53 7	26°15'23	6 m 30	12°20	3°51	9° 3	20°40	9°34	6°31	11°33	3°15	8°27	9° 7	18° 6	n.a.	M20
T 21	11 57 3	27°13'32	19° 9	14° 0	5° 6	9°44	20°52	9°37	6°30	11°35	3°16	8°15	9° 4	18°13	n.a.	T 21
W22	12 1 0	28°11'42	2 ♀ 2	15°39	6°21	10°24	21° 5	9°41	6°30	11°36	3°18	8° 3	9° 1	18°20	n.a.	W22
T 23	12 4 56	29° 9'55	15° 8	17°16	7°35	11° 5	21°18	9°44	6°29	11°38	3°20	7°53	8°58	18°26	n.a.	T 23
F 24	12 8 53	0 Υ 8'10	28°27	18°53	8°50	11°46	21°31	9°48	6°29	11°40	3°22	7°45	8°54	18°33	n.a.	F 24
S 25	12 12 49	1° 6'28	11 M .56	20°28	10° 5	12°27	21°43	9°51	6°28	11°41	3°24	7°40	8°51	18°40	n.a.	S 25
S 26	12 16 46	2° 4'48	25°34	22° 1	11°20	13° 8	21°56	9°55	6°28	11°43	3°26	7°37	8°48	18°46	n.a.	S 26
M27	12 20 43	3° 3'10	9 ₹ 22	23°34	12°35	13°50	22° 9	9°59	6°27	11°44	3°28	7°D37	8°45	18°53	n.a.	M27
T 28	12 24 39	4° 1'35	23°17	25° 5	13°49	14°31	22°22	10° 3	6°26	11°46	3°30	7°37	8°42	19° 0	n.a.	T 28
W29	12 28 36	5° 0'03	7 云 21	26°34	15° 4	15°13	22°35	10° 7	6°25	11°47	3°32	7°R38	8°38	19° 6	n.a.	W29
T 30	12 32 32	5°58'32	21°32	28° 3	16°19	15°54	22°48	10°11	6°24	11°49	3°33	7°37	8°35	19°13	n.a.	T 30
F 31	12 36 29	6 Ƴ 57'05	5≈48	29 Y 30	17 Ƴ 34	16耳36	23 Y 1	10 I I15	6 ₹ 124	11≈50	3 Υ35	7 . ₹33	8 ₹ 32	199520	n.a.	F 31

Delta T = 89h33m22s

Julian Calendar 1 May 8151 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 8151 BCE

JUNE 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 40 25	7 Ƴ 55'40	20≈ 7	0 8 56	18 Y 49	17 I I18	23 Y 14	10 Ⅱ 20	6°R23	11≈52	3 Υ37	7°R28	8 × 729	19926	n.a.	S 1
S 2	12 44 22	8°54'17	4) €26	2°20	20° 4	18° 0	23°27	10°24	6 ₹ 22	11°53	3°39	7 ₹ 20	8°26	19°33	n.a.	S 2
M 3	12 48 19	9°52'57	18°38	3°43	21°19	18°42	23°40	10°28	6°21	11°54	3°41	7°11	8°23	19°40	n.a.	M 3
T 4	12 52 15	10°51'39	2 Υ 40	5° 5	22°34	19°24	23°53	10°33	6°20	11°56	3°43	7° 2	8°19	19°46	n.a.	T 4
W 5	12 56 12	11°50'24	16°25	6°25	23°48	20° 6	24° 6	10°37	6°18	11°57	3°45	6°53	8°16	19°53	n.a.	W 5
T 6	13 0 8	12°49'11	29°52	7°44	25° 3	20°48	24°19	10°42	6°17	11°58	3°47	6°46	8°13	20° 0	n.a.	T 6
F 7	13 4 5	13°48'00	12857	9° 1	26°18	21°31	24°32	10°46	6°16	12° 0	3°49	6°41	8°10	20° 6	n.a.	F 7
S 8	13 8 1	14°46'51	25°41	10°17	27°33	22°13	24°46	10°51	6°15	12° 1	3°50	6°38	8° 7	20°13	n.a.	S 8
S 9	13 11 58	15°45'45	8 I I 6	11°30	28°48	22°56	24°59	10°56	6°13	12° 2	3°52	6°D38	8° 4	20°20	n.a.	S 9
M10	13 15 54	16°44'41	20°16	12°42	0 8 3	23°39	25°12	11° 1	6°12	12° 3	3°54	6°38	8° 0	20°27	n.a.	M10
T 11	13 19 51	17°43'39	29514	13°52	1°18	24°21	25°25	11° 6	6°11	12° 4	3°56	6°40	7°57	20°33	n.a.	T 11
W12	13 23 48	18°42'39	14° 5	15° 0	2°33	25° 4	25°39	11°11	6° 9	12° 6	3°58	6°R41	7°54	20°40	n.a.	W12
T 13	13 27 44	19°41'41	25°56	16° 6	3°48	25°47	25°52	11°16	6° 8	12° 7	4° 0	6°41	7°51	20°47	n.a.	T 13
F 14	13 31 41	20°40'45	7Ω 50	17°10	5° 3	26°30	26° 5	11°21	6° 6	12° 8	4° 2	6°39	7°48	20°53	n.a.	F 14
S 15	13 35 37	21°39'51	19°53	18°11	6°18	27°13	26°18	11°26	6° 5	12° 9	4° 3	6°35	7°44	21° 0	n.a.	S 15
S 16	13 39 34	22°39'00	2 Mp 8	19°10	7°33	27°57	26°32	11°31	6° 3	12°10	4° 5	6°30	7°41	21° 7	n.a.	S 16
M17	13 43 30	23°38'10	14°40	20° 5	8°48	28°40	26°45	11°37	6° 2	12°11	4° 7	6°23	7°38	21°13	n.a.	M17
T 18	13 47 27	24°37'23	27°30	20°58	10° 3	29°23	26°58	11°42	6° 0	12°12	4° 9	6°16	7°35	21°20	n.a.	T 18
W19	13 51 23	25°36'38	10 ≏ 38	21°48	11°18	0	27°11	11°47	5°58	12°13	4°11	6° 8	7°32	21°27	n.a.	W19
T 20	13 55 20	26°35'55	24° 4	22°34	12°33	0°50	27°25	11°53	5°57	12°13	4°12	6° 2	7°29	21°33	n.a.	T 20
F 21	13 59 16	27°35'15	7 M .47	23°16	13°48	1°34	27°38	11°58	5°55	12°14	4°14	5°58	7°25	21°40	n.a.	F 21
S 22	14 3 13	28°34'37	21°41	23°54	15° 3	2°18	27°51	12° 4	5°53	12°15	4°16	5°55	7°22	21°47	n.a.	S 22
S 23	14 7 9	29°34'02	5 ₹ 46	24°28	16°18	3° 1	28° 5	12° 9	5°51	12°16	4°18	5°D54	7°19	21°53	n.a.	S 23
M24	14 11 6	0 8 33'29	19°56	24°57	17°33	3°45	28°18	12°15	5°49	12°17	4°19	5°55	7°16	22° 0	n.a.	M24
T 25	14 15 2	1°32'59	4중 8	25°21	18°48	4°29	28°31	12°21	5°47	12°17	4°21	5°56	7°13	22° 7	n.a.	T 25
W26	14 18 59	2°32'32	18°21	25°39	20° 3	5°13	28°45	12°26	5°45	12°18	4°23	5°57	7° 9	22°13	n.a.	W26
T 27	14 22 55	3°32'07	2≈32	25°51	21°18	5°57	28°58	12°32	5°43	12°19	4°25	5°R58	7° 6	22°20	n.a.	T 27
F 28	14 26 52	4°31'45	16°40	25°R56	22°33	6°41	29°11	12°38	5°41	12°19	4°26	5°58	7° 3	22°27	n.a.	F 28
S 29	14 30 48	5°31'26	0) €42	25°55	23°48	7°25	29°24	12°44	5°39	12°20	4°28	5°56	7° 0	22°34	n.a.	S 29
S 30	14 34 45	6 8 31'09	14) 36	25 8 46	25 8 3	8910	29 Y 38	12 II 50	5 ₹ 37	12≈20	4 Υ30	5 ₹ 52	6 ₹ 57	22940	n.a.	S 30

Delta T = 89h33m17s

JULY 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	14 38 41	7 8 30'55	28) (21	25°R29	26 8 17	8 9 54	29 Y 51	12耳56	5°R35	12≈21	4 Υ31	5°R48	6 ₹ 54	229547	n.a.	M 1
T 2	14 42 38	8°30'43	11 Y 55	25 8 5	27°32	9°38	0 8 4	13° 2	5 ₹ 33	12°21	4°33	5 ,₹ 144	6°50	22°54	n.a.	T 2
W 3	14 46 34	9°30'34	25°15	24°32	28°47	10°23	0°17	13° 8	5°31	12°22	4°35	5°39	6°47	23° 0	n.a.	W 3
T 4	14 50 31	10°30'27	8821	23°52	0 I I 2	11° 7	0°31	13°14	5°29	12°22	4°36	5°36	6°44	23° 7	n.a.	T 4
F 5	14 54 27	11°30'22	21°10	23° 3	1°17	11°52	0°44	13°20	5°27	12°23	4°38	5°34	6°41	23°14	n.a.	F 5
S 6	14 58 24	12°30'20	3 Ⅱ 44	22° 8	2°32	12°36	0°57	13°27	5°24	12°23	4°39	5°D33	6°38	23°20	n.a.	S 6
S 7	15 2 20	13°30'20	16° 3	21° 6	3°47	13°21	1°10	13°33	5°22	12°23	4°41	5°34	6°35	23°27	n.a.	S 7
M 8	15 6 17	14°30'23	28° 9	19°58	5° 2	14° 6	1°23	13°39	5°20	12°24	4°42	5°35	6°31	23°34	n.a.	M 8
T 9	15 10 13	15°30'27	1095 6	18°47	6°17	14°51	1°36	13°45	5°18	12°24	4°44	5°37	6°28	23°40	n.a.	T 9
W10	15 14 10	16°30'33	21°57	17°33	7°32	15°35	1°50	13°52	5°15	12°24	4°45	5°38	6°25	23°47	n.a.	W10
T 11	15 18 6	17°30'41	3 Ω 47	16°20	8°47	16°20	2° 3	13°58	5°13	12°24	4°47	5°39	6°22	23°54	n.a.	T 11
F 12	15 22 3	18°30'52	15°41	15° 9	10° 2	17° 5	2°16	14° 5	5°11	12°24	4°48	5°R40	6°19	24° 1	n.a.	F 12
S 13	15 25 59	19°31'04	27°42	14° 1	11°17	17°50	2°29	14°11	5° 8	12°25	4°50	5°40	6°15	24° 7	n.a.	S 13
S 14	15 29 56	20°31'18	9 m 57	13° 0	12°31	18°35	2°42	14°18	5° 6	12°25	4°51	5°39	6°12	24°14	n.a.	S 14
M15	15 33 52	21°31'33	22°28	12° 7	13°46	19°20	2°55	14°24	5° 4	12°25	4°53	5°37	6° 9	24°21	n.a.	M15
T 16	15 37 49	22°31'51	5 ₽ 20	11°24	15° 1	20° 6	3° 8	14°31	5° 1	12°R25	4°54	5°36	6° 6	24°27	n.a.	T 16
W17	15 41 45	23°32'11	18°35	10°51	16°16	20°51	3°21	14°37	4°59	12°25	4°55	5°34	6° 3	24°34	n.a.	W17
T 18	15 45 42	24°32'33	2 m .14	10°28	17°31	21°36	3°33	14°44	4°56	12°25	4°57	5°32	6° 0	24°41	n.a.	T 18
F 19	15 49 38	25°32'56	16°14	10°D18	18°46	22°21	3°46	14°50	4°54	12°24	4°58	5°31	5°56	24°47	n.a.	F 19
S 20	15 53 35	26°33'22	0 ∡ 32	10°18	20° 0	23° 7	3°59	14°57	4°51	12°24	4°59	5°D31	5°53	24°54	n.a.	S 20
S 21	15 57 31	27°33'50	15° 4	10°30	21°15	23°52	4°12	15° 4	4°49	12°24	5° 1	5°31	5°50	25° 1	n.a.	S 21
M22	16 1 28	28°34'20	29°43	10°52	22°30	24°37	4°25	15°10	4°47	12°24	5° 2	5°31	5°47	25° 7	n.a.	M22
T 23	16 5 24	29°34'52	14 궁 22	11°24	23°45	25°23	4°37	15°17	4°44	12°24	5° 3	5°32	5°44	25°14	n.a.	T 23
W24	16 9 21	0∏35′26	28°57	12° 5	24°59	26° 8	4°50	15°24	4°42	12°23	5° 5	5°33	5°41	25°21	n.a.	W24
T 25	16 13 17	1°36'03	13 ≈ 21	12°55	26°14	26°54	5° 3	15°30	4°39	12°23	5° 6	5°33	5°37	25°28	n.a.	T 25
F 26	16 17 14	2°36'41	27°33	13°51	27°29	27°39	5°15	15°37	4°37	12°23	5° 7	5°R33	5°34	25°34	n.a.	F 26
S 27	16 21 10	3°37'22	11 米 29	14°54	28°43	28°25	5°28	15°44	4°34	12°22	5° 8	5°33	5°31	25°41	n.a.	S 27
S 28	16 25 7	4°38'05	25° 9	16° 2	29°58	29°10	5°40	15°51	4°32	12°22	5° 9	5°33	5°28	25°48	n.a.	S 28
M29	16 29 3	5°38'50	8 Ƴ 34	17°16	19913	29°56	5°52	15°58	4°29	12°22	5°10	5°D33	5°25	25°54	n.a.	M29
T 30	16 33 0	6°39'38	21°44	18°33	2°27	$0\Omega42$	6° 5	16° 4	4°27	12°21	5°11	5°33	5°21	26° 1	n.a.	T 30
W31	16 36 56	7 Ⅱ 40'27	4 8 40	19 8 55	39542	1 Ω 27	6 8 17	16 I I11	4 ₹ 24	12≈21	5 Υ 12	5 ₹ 33	5 ₹ 18	2695 8	n.a.	W31

Delta T = 89h33m11s

Julian Calendar 1 July 8151 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 8151 BCE

AUGUST 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	c c	Ç	k _O	Day
T 1	16 40 53	8 Ⅱ 41'18	17822	21 8 19	4956	2 Ω 13	6 8 29	16 I I18	4°R22	12°R20	5 Υ 13	5 ₹ 33	5 ₹ 15	269514	n.a.	T 1
F 2	16 44 49	9°42'11	29°52	22°46	6°11	2°59	6°42	16°25	4 ~ 19	12≈20	5°14	5°R34	5°12	26°21	n.a.	F 2
S 3	16 48 46	10°43'06	12 I I11	24°15	7°25	3°45	6°54	16°32	4°17	12°19	5°15	5°34	5° 9	26°28	n.a.	S 3
S 4	16 52 42	11°44'02	24°20	25°45	8°40	4°31	7° 6	16°39	4°14	12°18	5°16	5°33	5° 6	26°34	n.a.	S 4
M 5	16 56 39	12°45'00	69521	27°17	9°54	5°16	7°18	16°46	4°12	12°18	5°17	5°33	5° 2	26°41	n.a.	M 5
T 6	17 0 35	13°46'00	18°15	28°50	11° 9	6° 2	7°30	16°52	4° 9	12°17	5°18	5°31	4°59	26°48	n.a.	T 6
W 7	17 4 32	14°47'00	0Ω 5	0 Ⅱ 25	12°23	6°48	7°42	16°59	4° 7	12°16	5°19	5°30	4°56	26°55	n.a.	W 7
T 8	17 8 28	15°48'03	11°55	1°59	13°38	7°34	7°54	17° 6	4° 5	12°15	5°20	5°29	4°53	27° 1	n.a.	T 8
F 9	17 12 25	16°49'06	23°47	3°35	14°52	8°20	8° 5	17°13	4° 2	12°15	5°21	5°27	4°50	27° 8	n.a.	F 9
S 10	17 16 21	17°50'11	5 M)46	5°11	16° 7	9° 6	8°17	17°20	4° 0	12°14	5°22	5°27	4°46	27°15	n.a.	S 10
S 11	17 20 18	18°51'17	17°57	6°47	17°21	9°52	8°29	17°27	3°57	12°13	5°22	5°D26	4°43	27°21	n.a.	S 11
M12	17 24 14	19°52'23	0 ჲ 23	8°23	18°35	10°38	8°40	17°34	3°55	12°12	5°23	5°26	4°40	27°28	n.a.	M12
T 13	17 28 11	20°53'31	13°10	9°59	19°49	11°24	8°52	17°41	3°53	12°11	5°24	5°27	4°37	27°35	n.a.	T 13
W14	17 32 7	21°54'40	26°20	11°36	21° 4	12°10	9° 3	17°48	3°50	12°10	5°24	5°29	4°34	27°41	n.a.	W14
T 15	17 36 4	22°55'51	9 M 57	13°12	22°18	12°56	9°15	17°54	3°48	12° 9	5°25	5°30	4°31	27°48	n.a.	T 15
F 16	17 40 0	23°57'02	24° 1	14°48	23°32	13°42	9°26	18° 1	3°46	12° 8	5°26	5°31	4°27	27°55	n.a.	F 16
S 17	17 43 57	24°58'14	8 ₮ 30	16°25	24°46	14°28	9°37	18° 8	3°43	12° 7	5°26	5°R31	4°24	28° 2	n.a.	S 17
S 18	17 47 53	25°59'27	23°19	18° 1	26° 0	15°14	9°48	18°15	3°41	12° 6	5°27	5°30	4°21	28° 8	n.a.	S 18
M19	17 51 50	27° 0'42	8 궁 22	19°37	27°14	16° 1	9°59	18°22	3°39	12° 5	5°27	5°29	4°18	28°15	n.a.	M19
T 20	17 55 46	28° 1'58	23°29	21°13	28°29	16°47	10°10	18°29	3°37	12° 4	5°28	5°26	4°15	28°22	n.a.	T 20
W21	17 59 43	29° 3'14	8≈30	22°49	29°43	17°33	10°21	18°36	3°35	12° 3	5°28	5°23	4°12	28°28	n.a.	W21
T 22	18 3 39	09 4'32	23°17	24°24	0 Ω 57	18°19	10°32	18°42	3°32	12° 2	5°29	5°19	4° 8	28°35	n.a.	T 22
F 23	18 7 36	1° 5'51	7 ∺ 45	26° 0	2°10	19° 5	10°42	18°49	3°30	12° 1	5°29	5°17	4° 5	28°42	n.a.	F 23
S 24	18 11 32	2° 7'12	21°49	27°35	3°24	19°51	10°53	18°56	3°28	11°59	5°30	5°15	4° 2	28°48	n.a.	S 24
S 25	18 15 29	3° 8'33	5 Υ 29	29°11	4°38	20°37	11° 4	19° 3	3°26	11°58	5°30	5°D15	3°59	28°55	n.a.	S 25
M26	18 19 25	4° 9'56	18°46	09546	5°52	21°23	11°14	19°10	3°24	11°57	5°30	5°15	3°56	29° 2	n.a.	M26
T 27	18 23 22	5°11'19	1842	2°21	7° 6	22°10	11°24	19°16	3°22	11°56	5°31	5°17	3°52	29° 9	n.a.	T 27
W28	18 27 18	6°12'44	14°21	3°56	8°20	22°56	11°34	19°23	3°20	11°54	5°31	5°19	3°49	29°15	n.a.	W28
T 29	18 31 15	7°14'10	26°45	5°31	9°33	23°42	11°45	19°30	3°18	11°53	5°31	5°20	3°46	29°22	n.a.	T 29
F 30	18 35 12	8°15'37	8耳59	7° 6	10°47	24°28	11°55	19°36	3°16	11°52	5°31	5°R20	3°43	29°29	n.a.	F 30
S 31	18 39 8	99517'04	21 I I 4	8 9 541	12 N 1	25 Ω 14	128 4	19 Ⅱ 43	3 ∡ 14	11≈50	5 Ƴ 32	5 ∡ 19	3 ∡7 40	29935	n.a.	S 31

Delta T = 89h33m06s

SEPTEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 43 5	109518'32	399 2	109516	13 Ω 15	26 Ω 0	12814	19 耳 50	3°R12	11°R49	5 Υ 32	5°R16	3 ∡ ³37	299542	n.a.	S 1
M 2	18 47 1	11°20'00	14°57	11°50	14°28	26°47	12°24	19°56	3 √ 11	11≈47	5°32	5 ₹ 11	3°33	29°49	n.a.	M 2
T 3	18 50 58	12°21'30	26°48	13°25	15°42	27°33	12°33	20° 3	3° 9	11°46	5°32	5° 4	3°30	29°55	n.a.	T 3
W 4	18 54 54	13°22'59	8 Ω 39	15° 0	16°55	28°19	12°43	20° 9	3° 7	11°45	5°32	4°57	3°27	0Ω 2	n.a.	W 4
T 5	18 58 51	14°24'29	20°30	16°35	18° 9	29° 5	12°52	20°16	3° 5	11°43	5°32	4°49	3°24	0° 9	n.a.	T 5
F 6	19 2 47	15°25'59	2 m 24	18°10	19°22	29°51	13° 2	20°22	3° 4	11°42	5°R32	4°41	3°21	0°16	n.a.	F 6
S 7	19 6 44	16°27'29	14°24	19°45	20°36	0 m ,37	13°11	20°29	3° 2	11°40	5°32	4°35	3°18	0°22	n.a.	S 7
S 8	19 10 40	17°28'59	26°33	21°20	21°49	1°23	13°20	20°35	3° 1	11°39	5°32	4°31	3°14	0°29	n.a.	S 8
M 9	19 14 37	18°30'28	8 ≏ 54	22°55	23° 2	2°10	13°28	20°42	2°59	11°37	5°32	4°28	3°11	0°36	n.a.	M 9
T 10	19 18 34	19°31'58	21°34	24°30	24°15	2°56	13°37	20°48	2°57	11°36	5°32	4°D28	3° 8	0°42	n.a.	T 10
W11	19 22 30	20°33'28	4 M .34	26° 5	25°29	3°42	13°46	20°54	2°56	11°34	5°32	4°28	3° 5	0°49	n.a.	W11
T 12	19 26 27	21°34'58	18° 1	27°40	26°42	4°28	13°54	21° 0	2°55	11°32	5°31	4°30	3° 2	0°56	n.a.	T 12
F 13	19 30 23	22°36'27	1 ₹ 55	29°16	27°55	5°14	14° 3	21° 7	2°53	11°31	5°31	4°R31	2°58	1° 2	n.a.	F 13
S 14	19 34 20	23°37'56	16°17	0 Ω 52	29° 8	6° 0	14°11	21°13	2°52	11°29	5°31	4°30	2°55	1° 9	n.a.	S 14
S 15	19 38 16	24°39'25	1중 6	2°27	0 m 21	6°46	14°19	21°19	2°51	11°28	5°31	4°27	2°52	1°16	n.a.	S 15
M16	19 42 13	25°40'54	16°15	4° 3	1°34	7°32	14°27	21°25	2°49	11°26	5°31	4°22	2°49	1°23	n.a.	M16
T 17	19 46 10	26°42'23	1≈35	5°39	2°47	8°18	14°35	21°31	2°48	11°24	5°30	4°15	2°46	1°29	n.a.	T 17
W18	19 50 6	27°43'51	16°54	7°15	4° 0	9° 4	14°43	21°37	2°47	11°23	5°30	4° 7	2°43	1°36	n.a.	W18
T 19	19 54 3	28°45'19	2) 2	8°51	5°12	9°50	14°50	21°43	2°46	11°21	5°29	3°58	2°39	1°43	n.a.	T 19
F 20	19 57 59	29°46'47	16°49	10°27	6°25	10°36	14°58	21°49	2°45	11°19	5°29	3°50	2°36	1°49	n.a.	F 20
S 21	20 1 56	0 Ω 48'15	1 ⋎ 9	12° 3	7°38	11°22	15° 5	21°55	2°44	11°18	5°29	3°44	2°33	1°56	n.a.	S 21
S 22	20 5 53	1°49'43	14°59	13°39	8°50	12° 8	15°12	22° 1	2°43	11°16	5°28	3°41	2°30	2° 3	n.a.	S 22
M23	20 9 49	2°51'11	28°20	15°15	10° 3	12°54	15°19	22° 7	2°42	11°14	5°28	3°D39	2°27	2°10	n.a.	M23
T 24	20 13 46	3°52'38	11 8 15	16°51	11°15	13°40	15°26	22°12	2°41	11°13	5°27	3°39	2°24	2°16	n.a.	T 24
W25	20 17 42	4°54'06	23°48	18°26	12°28	14°26	15°33	22°18	2°40	11°11	5°27	3°40	2°20	2°23	n.a.	W25
T 26	20 21 39	5°55'33	6 I I 4	20° 2	13°40	15°12	15°39	22°24	2°39	11° 9	5°26	3°R40	2°17	2°30	n.a.	T 26
F 27	20 25 36	6°57'00	18° 9	21°36	14°52	15°58	15°46	22°29	2°39	11°8	5°25	3°39	2°14	2°36	n.a.	F 27
S 28	20 29 32	7°58'26	09 5	23°10	16° 4	16°44	15°52	22°35	2°38	11° 6	5°25	3°36	2°11	2°43	n.a.	S 28
S 29	20 33 29	8°59'52	11°57	24°43	17°17	17°29	15°58	22°40	2°37	11° 4	5°24	3°29	2° 8	2°50	n.a.	S 29
M30	20 37 25	10 0 1'18	239947	26 Ω 14	18 m 29	18 M 15	168 4	22 II 46	2 ,₹ 37	11≈ 3	5 Υ 24	3 ₹ 20	2 , 7 4	2 Ω 56	n.a.	M30

Delta T = 89h33m00s

Julian Calendar 1 Sept. 8151 BCE = Greg. Calendar 30 June 8151 BCE

OCTOBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(Ħ,	Р	V	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	20 41 22	11& 2'42	5 Ω 37	27 Ω 45	19 m /41	19 m) 1	16810	22 II 51	2°R36	11°R 1	5°R23	3°R 8	2 ,7 1	3 N 3	n.a.	T 1
W 2	20 45 19	12° 4'06	17°29	29°13	20°53	19°47	16°15	22°56	2 ₹ 36	10≈59	5 Ƴ 22	2 ₹ 55	1°58	3°10	n.a.	W 2
T 3	20 49 15	13° 5'29	29°25	0 m /40	22° 4	20°32	16°21	23° 2	2°36	10°57	5°21	2°40	1°55	3°17	n.a.	T 3
F 4	20 53 12	14° 6'51	11 m 26	2° 4	23°16	21°18	16°26	23° 7	2°35	10°56	5°21	2°27	1°52	3°23	n.a.	F 4
S 5	20 57 8	15° 8'12	23°32	3°25	24°28	22° 4	16°31	23°12	2°35	10°54	5°20	2°15	1°49	3°30	n.a.	S 5
S 6	21 1 5	16° 9'32	5 ≙ 46	4°42	25°40	22°50	16°36	23°17	2°35	10°52	5°19	2° 6	1°45	3°37	n.a.	S 6
M 7	21 5 2	17°10'50	18°11	5°56	26°51	23°35	16°41	23°22	2°34	10°51	5°18	2° 0	1°42	3°43	n.a.	M 7
T 8	21 8 58	18°12'07	0 M .49	7° 4	28° 2	24°21	16°46	23°27	2°34	10°49	5°17	1°56	1°39	3°50	n.a.	T 8
W 9	21 12 55	19°13'23	13°45	8° 7	29°14	25° 6	16°50	23°32	2°34	10°47	5°16	1°55	1°36	3°57	n.a.	W 9
T 10	21 16 51	20°14'38	27° 1	9° 3	0 ჲ 25	25°52	16°54	23°36	2°D34	10°45	5°15	1°55	1°33	4° 4	n.a.	T 10
F 11	21 20 48	21°15'51	10 ∡ 42	9°52	1°36	26°37	16°58	23°41	2°34	10°44	5°14	1°55	1°29	4°10	n.a.	F 11
S 12	21 24 45	22°17'03	24°49	10°33	2°47	27°23	17° 2	23°46	2°34	10°42	5°13	1°53	1°26	4°17	n.a.	S 12
S 13	21 28 41	23°18'13	9 ට 23	11° 6	3°58	28° 8	17° 6	23°50	2°34	10°40	5°12	1°49	1°23	4°24	n.a.	S 13
M14	21 32 38	24°19'22	24°19	11°28	5° 9	28°54	17°10	23°55	2°34	10°39	5°11	1°42	1°20	4°30	n.a.	M14
T 15	21 36 35	25°20'29	9≈30	11°39	6°20	29°39	17°13	23°59	2°35	10°37	5°10	1°33	1°17	4°37	n.a.	T 15
W16	21 40 31	26°21'35	24°48	11°R40	7°30	0 ჲ 24	17°16	24° 4	2°35	10°36	5° 9	1°22	1°14	4°44	n.a.	W16
T 17	21 44 28	27°22'39	10 米 0	11°29	8°41	1°10	17°19	24° 8	2°35	10°34	5°8	1°10	1°10	4°51	n.a.	T 17
F 18	21 48 24	28°23'42	24°55	11° 7	9°51	1°55	17°22	24°12	2°36	10°32	5° 7	0°59	1° 7	4°57	n.a.	F 18
S 19	21 52 21	29°24'43	9 Υ 26	10°33	11° 2	2°40	17°25	24°16	2°36	10°31	5° 6	0°50	1° 4	5° 4	n.a.	S 19
S 20	21 56 18	0 mp 25'43	23°27	9°49	12°12	3°25	17°27	24°20	2°36	10°29	5° 5	0°44	1° 1	5°11	n.a.	S 20
M21	22 0 14	1°26'42	6 8 57	8°55	13°22	4°11	17°29	24°24	2°37	10°28	5° 4	0°40	0°58	5°17	n.a.	M21
T 22	22 4 11	2°27'40	19°59	7°53	14°32	4°56	17°31	24°28	2°38	10°26	5° 3	0°39	0°55	5°24	n.a.	T 22
W23	22 8 8	3°28'36	2Ⅲ37	6°46	15°42	5°41	17°33	24°32	2°38	10°24	5° 1	0°39	0°51	5°31	n.a.	W23
T 24	22 12 4	4°29'32	14°54	5°34	16°51	6°26	17°35	24°36	2°39	10°23	5° 0	0°38	0°48	5°38	n.a.	T 24
F 25	22 16 1	5°30'25	26°57	4°20	18° 1	7°11	17°37	24°39	2°40	10°21	4°59	0°37	0°45	5°44	n.a.	F 25
S 26	22 19 57	6°31'18	8951	3° 6	19°10	7°56	17°38	24°43	2°40	10°20	4°58	0°33	0°42	5°51	n.a.	S 26
S 27	22 23 54	7°32'08	20°41	1°54	20°19	8°41	17°39	24°46	2°41	10°18	4°57	0°27	0°39	5°58	n.a.	S 27
M28	22 27 51	8°32'58	2 Ω 30	0°47	21°28	9°26	17°40	24°50	2°42	10°17	4°55	0°17	0°35	6° 4	n.a.	M28
T 29	22 31 47	9°33'45	14°21	29 Ω 45	22°37	10°11	17°41	24°53	2°43	10°15	4°54	0° 5	0°32	6°11	n.a.	T 29
W30	22 35 44	10°34'31	26°18	28°50	23°46	10°56	17°41	24°56	2°44	10°14	4°53	29 M 51	0°29	6°18	n.a.	W30
T 31	22 39 40	11 Mp 35'15	8 m 21	28 N 2	24 Ω 55	11 ≏ 41	17842	24 I I59	2 ,₹ 45	10≈13	4 Υ 51	29 M 36	0 х 26	6 Ω 25	n.a.	T 31

Delta T = 89h32m55s

NOVEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	22 43 37	12 m/ 35'57	20 m 31	27°R22	26 ♀ 3	12 ≏ 25	17°R42	25Ⅱ 2	2 ₹ 46	10°R11	4°R50	29°R22	0 ₹ 23	6 Ω 31	n.a.	F 1
S 2	22 47 34	13°36'37	2 ≏ 49	26 Ω 51	27°12	13°10	17842	25° 5	2°47	10≈10	4Ƴ 49	29 IL 10	0°20	6°38	n.a.	S 2
S 3	22 51 30	14°37'15	15°17	26°27	28°20	13°55	17°42	25° 8	2°49	10°8	4°48	29° 0	0°16	6°45	n.a.	S 3
M 4	22 55 27	15°37'51	27°54	26°12	29°28	14°39	17°41	25°11	2°50	10° 7	4°46	28°53	0°13	6°51	n.a.	M 4
T 5	22 59 24	16°38'25	10ML42	26° 5	0MJ35	15°24	17°41	25°14	2°51	10° 6	4°45	28°50	0°10	6°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	23 3 20 23 7 17	17°38'57 18°39'27	23°44 7 ×7 2	26°D 5 26°11	1°43 2°50	16° 9 16°53	17°40 17°39	25°16 25°19	2°52 2°54	10° 5 10° 3	4°43 4°42	28°D48 28°48	0° 7 0° 4	7° 5 7°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	23 11 13	18 39 27 19°39'54	20°37	26°25	3°57	10°33	17°38	25°21	2°55	10° 3	4°41	28°R49	0° 1	7°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	23 15 10	20°40'19	4 궁 33	26°44	5° 4	18°22	17°36	25°24	2°57	10° 1	4°39	28°48	29 M .57	7°25	n.a.	S 9
S 10	23 19 7	21°40'41	18°49	27°10	6°11	19° 7	17°35	25°26	2°58	10° 0	4°38	28°45	29°54	7°32	n.a.	S 10
M11	23 23 3	22°41'01	3≈24	27°40	7°18	19°51	17°33	25°28	3° 0	9°58	4°36	28°40	29°51	7°38	n.a.	M11
T 12	23 27 0	23°41'19	18°13	28°15	8°24	20°35	17°31	25°30	3° 1	9°57	4°35	28°32	29°48	7°45	n.a.	T 12
W13	23 30 56	24°41'34	3 ₩10	28°55	9°30	21°20	17°29	25°32	3° 3	9°56	4°34	28°22	29°45	7°52	n.a.	W13
T 14 F 15	23 34 53 23 38 50	25°41'47 26°41'58	18° 6 2 Υ 50	29°38 0 m 25	10°35 11°41	22° 4 22°48	17°27 17°24	25°34 25°36	3° 5 3° 6	9°55 9°54	4°32 4°31	28°12 28° 3	29°41 29°38	7°58 8° 5	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 42 46	20 41 38 27°42'06	17°17	1°16	11 41 12°46	22 48 23°32	17°24	25°37	3° 8	9°53	4°29	28 3 27°55	29°35	8°12	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 46 43	28°42'13	1818	2°10	13°51	24°16	17°19	25°39	3°10	9°52	4°28	27°50	29°32	8°19	n.a.	S 17
M18	23 50 39	29°42'17	14°53	3° 7	14°56	25° 0	17°16	25°40	3°12	9°51	4°26	27°47	29°29	8°25	n.a.	M18
T 19	23 54 36	0 △ 42'20	28° 0	4° 7	16° 0	25°44	17°12	25°42	3°14	9°50	4°25	27°D46	29°26	8°32	n.a.	T 19
W20	23 58 33	1°42'20	10 Ⅱ 44	5° 9	17° 4	26°28	17° 9	25°43	3°16	9°49	4°23	27°47	29°22	8°39	n.a.	W20
T 21	0 2 29	2°42'19	23° 6	6°14	18° 8	27°12	17° 5	25°44	3°18	9°48	4°22	27°48	29°19	8°46	n.a.	T 21
F 22	0 6 26	3°42'15	59513	7°21	19°11	27°56	17° 2	25°45	3°20	9°47	4°21	27°R48	29°16	8°52	n.a.	F 22
S 23	0 10 22	4°42'09	17°10	8°30	20°15	28°40	16°58	25°46	3°22	9°46	4°19	27°47	29°13	8°59	n.a.	S 23
S 24	0 14 19	5°42'02	29° 1	9°41	21°17	29°24	16°54	25°47	3°24	9°46	4°18	27°44	29°10	9° 6	n.a.	S 24
M25	0 18 15	6°41'52	10£51	10°54	22°20	OM 8	16°50	25°48	3°26	9°45	4°16	27°39	29° 6	9°12	n.a.	M25
T 26 W27	0 22 12 0 26 9	7°41'40 8°41'26	22°45 4 m 46	12° 8 13°25	23°22 24°24	0°51 1°35	16°45 16°41	25°49 25°49	3°29 3°31	9°44 9°43	4°15 4°13	27°32 27°23	29° 3 29° 0	9°19 9°26	n.a.	T 26 W27
T 28	0 26 9	9°41'10	16°57	13°23 14°43	24°24 25°25	2°19	16°41	25°50	3°33	9°43	4°13	27°23	29° 0 28°57	9°26 9°33	n.a. n.a.	T 28
F 29	0 30 3	10°40'51	29°18	16° 2	25°25 26°26	3° 2	16°31	25°50	3°35	9°43	4°10	27° 5	28°54	9°39	n.a.	F 29
S 30	0 37 58	11 ≙ 40'30	11 ♀ 50	17 m/23	27 M 27	3 M .46	16826	25 II 50	3 ≯ 38	9≈41	4 Υ 9	26M57	28 M .51	9 Ω 46	n.a.	S 30

Delta T = 89h32m49s

Julian Calendar 1 Nov. 8151 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 8151 BCE

DECEMBER 8151 BCE (-8150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	0 41 55	12 º 40'07	24 ₾ 35	18 M)46	28 M 27	4M29	16°R21	25耳51	3 ∡ 740	9°R41	4°R 8	26°R51	28 M 47	9 Ω 53	n.a.	S 1
M 2	0 45 51	13°39'41	7 M 32	20° 9	29°26	5°13	16 8 15	25°51	3°43	9≈40	4 Υ 6	26 M 47	28°44	9°59	n.a.	M 2
T 3	0 49 48	14°39'13	20°40	21°35	0 ∡ 126	5°56	16°10	25°R51	3°45	9°40	4° 5	26°D45	28°41	10° 6	n.a.	T 3
W 4	0 53 45	15°38'43	4 才 0	23° 1	1°24	6°40	16° 4	25°51	3°48	9°39	4° 3	26°45	28°38	10°13	n.a.	W 4
T 5	0 57 41	16°38'09	17°32	24°29	2°23	7°23	15°58	25°51	3°50	9°39	4° 2	26°46	28°35	10°20	n.a.	T 5
F 6	1 1 38	17°37'34	1 ට 16	25°58	3°21	8° 6	15°52	25°50	3°53	9°38	4° 0	26°48	28°32	10°26	n.a.	F 6
S 7	1 5 34	18°36'55	15°13	27°28	4°18	8°49	15°46	25°50	3°55	9°38	3°59	26°R48	28°28	10°33	n.a.	S 7
S 8	1 9 31	19°36'14	29°21	29° 0	5°15	9°33	15°40	25°49	3°58	9°37	3°58	26°48	28°25	10°40	n.a.	S 8
M 9	1 13 27	20°35'30	13 ≈ 39	0 ჲ 33	6°11	10°16	15°34	25°49	4° 1	9°37	3°56	26°46	28°22	10°46	n.a.	M 9
T 10	1 17 24	21°34'43	28° 6	2° 7	7° 6	10°59	15°28	25°48	4° 3	9°37	3°55	26°43	28°19	10°53	n.a.	T 10
W11	1 21 20	22°33'54	12) 35	3°43	8° 1	11°42	15°21	25°47	4° 6	9°36	3°53	26°38	28°16	11° 0	n.a.	W11
T 12	1 25 17	23°33'02	27° 3	5°20	8°56	12°25	15°15	25°47	4° 9	9°36	3°52	26°33	28°12	11° 7	n.a.	T 12
F 13	1 29 13	24°32'08	11 Y 22	6°58	9°49	13° 8	15° 8	25°46	4°12	9°36	3°51	26°28	28° 9	11°13	n.a.	F 13
S 14	1 33 10	25°31'11	25°28	8°37	10°43	13°51	15° 1	25°45	4°14	9°36	3°49	26°24	28° 6	11°20	n.a.	S 14
S 15	1 37 7	26°30'11	9 8 15	10°18	11°35	14°34	14°54	25°43	4°17	9°36	3°48	26°22	28° 3	11°27	n.a.	S 15
M16	1 41 3	27°29'10	22°42	12° 0	12°27	15°16	14°47	25°42	4°20	9°36	3°47	26°D21	28° 0	11°33	n.a.	M16
T 17	1 45 0	28°28'06	5 Ⅱ 47	13°43	13°17	15°59	14°40	25°41	4°23	9°36	3°45	26°21	27°57	11°40	n.a.	T 17
W18	1 48 56	29°27'00	18°30	15°27	14° 8	16°42	14°33	25°39	4°26	9°35	3°44	26°22	27°53	11°47	n.a.	W18
T 19	1 52 53	0 M 25'52	0ഇ56	17°13	14°57	17°25	14°26	25°38	4°29	9°D35	3°43	26°24	27°50	11°54	n.a.	T 19
F 20	1 56 49	1°24'42	13° 6	19° 1	15°45	18° 7	14°18	25°36	4°32	9°35	3°42	26°25	27°47	12° 0	n.a.	F 20
S 21	2 0 46	2°23'30	25° 5	20°49	16°33	18°50	14°11	25°35	4°35	9°36	3°40	26°26	27°44	12° 7	n.a.	S 21
S 22	2 4 42	3°22'16	6₽59	22°39	17°20	19°32	14° 4	25°33	4°38	9°36	3°39	26°R27	27°41	12°14	n.a.	S 22
M23	2 8 3 9	4°20'59	18°52	24°30	18° 6	20°15	13°56	25°31	4°41	9°36	3°38	26°26	27°37	12°20	n.a.	M23
T 24	2 12 35	5°19'41	0 m /48	26°23	18°51	20°57	13°49	25°29	4°44	9°36	3°37	26°24	27°34	12°27	n.a.	T 24
W25	2 16 32	6°18'20	12°52	28°17	19°35	21°40	13°41	25°27	4°47	9°36	3°35	26°21	27°31	12°34	n.a.	W25
T 26	2 20 28	7°16'58	25° 7	0 M _13	20°18	22°22	13°33	25°25	4°50	9°36	3°34	26°18	27°28	12°41	n.a.	T 26
F 27	2 24 25	8°15'33	7 ≏ 36	2°10	20°59	23° 4	13°26	25°23	4°53	9°37	3°33	26°16	27°25	12°47	n.a.	F 27
S 28	2 28 21	9°14'06	20°21	4° 8	21°40	23°47	13°18	25°20	4°56	9°37	3°32	26°13	27°22	12°54	n.a.	S 28
S 29	2 32 18	10°12'37	3M23	6° 7	22°20	24°29	13°10	25°18	5° 0	9°37	3°31	26°11	27°18	13° 1	n.a.	S 29
M30	2 36 14	11°11'06	16°40	8° 8	22°58	25°11	13° 3	25°16	5° 3	9°38	3°30	26°10	27°15	13° 8	n.a.	M30
T 31	2 40 11	12 M 9'33	0 才 13	10 M 9	23 × 35	25 M 53	12 8 55	25 Ⅱ 13	5 ₹ 6	9 ≈ 38	3 Ƴ 29	26°D10	27 M 12	13 Ω 14	n.a.	T 31

Delta T = 89h32m44s