

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 850 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 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	6 6 23	2 ප් 51'14	19 Y 44	17 ⁄7 44	17 M 45	29 Y 57	15 る 45	2°R49	7≈14	11°R56	9°R50	28°R 5	29€31	10 ∡ ³36	n.a.	S 1
M 2	6 10 19	3°52'02	3 8 56	19°17	18°53	0810	15°59	2 Ω 45	7°16	11 M 56	9°D50	28Ω 2	29°28	10°42	n.a.	M 2
T 3	6 14 16	4°52'49	18°32	20°51	20° 1	0°23	16°13	2°41	7°19	11°56	9 Y 50	27°56	29°25	10°49	n.a.	T 3
W 4	6 18 12	5°53'34	3Ⅱ29	22°27	21° 9	0°37	16°28	2°37	7°23	11°55	9°50	27°48	29°22	10°56	n.a.	W 4
T 5	6 22 9	6°54'18	18°39	24° 2	22°17	0°51	16°42	2°33	7°26	11°55	9°50	27°40	29°18	11° 2	n.a.	T 5
F 6	6 26 5	7°55'00	3952	25°39	23°26	1° 6	16°56	2°29	7°29	11°54	9°50	27°32	29°15	11° 9	n.a.	F 6
S 7	6 30 2	8°55'40	18°57	27°17	24°35	1°21	17°10	2°25	7°32	11°54	9°50	27°26	29°12	11°16	n.a.	S 7
S 8	6 33 59	9°56'19	3 Ω 45	28°55	25°43	1°37	17°25	2°21	7°35	11°53	9°50	27°22	29° 9	11°23	n.a.	S 8
M 9	6 37 55	10°56'56	18° 9	0 궁 34	26°52	1°53	17°39	2°17	7°38	11°53	9°50	27°19	29° 6	11°29	n.a.	M 9
T 10	6 41 52	11°57'32	2 m) 5	2°14	28° 1	2° 9	17°53	2°12	7°41	11°52	9°50	27°D19	29° 3	11°36	n.a.	T 10
W11	6 45 48	12°58'06	15°32	3°55	29°11	2°26	18° 8	2° 8	7°44	11°52	9°51	27°20	28°59	11°43	n.a.	W11
T 12	6 49 45	13°58'39	28°33	5°37	0 ₹ 20	2°44	18°22	2° 4	7°48	11°51	9°51	27°22	28°56	11°50	n.a.	T 12
F 13	6 53 41	14°59'10	11 ≏ 11	7°19	1°29	3° 1	18°37	1°59	7°51	11°50	9°51	27°R22	28°53	11°56	n.a.	F 13
S 14	6 57 38	15°59'40	23°30	9° 3	2°39	3°20	18°51	1°55	7°54	11°49	9°51	27°22	28°50	12° 3	n.a.	S 14
S 15	7 1 34	17° 0'08	5 M .36	10°47	3°48	3°38	19° 5	1°50	7°57	11°49	9°52	27°20	28°47	12°10	n.a.	S 15
M16	7 5 31	18° 0'35	17°33	12°33	4°58	3°57	19°20	1°46	8° 0	11°48	9°52	27°16	28°43	12°16	n.a.	M16
T 17	7 9 28	19° 1'01	29°24	14°19	6° 8	4°17	19°34	1°41	8° 4	11°47	9°52	27°11	28°40	12°23	n.a.	T 17
W18	7 13 24	20° 1'25	11 × 15	16° 6	7°18	4°37	19°49	1°36	8° 7	11°46	9°53	27° 4	28°37	12°30	n.a.	W18
T 19	7 17 21	21° 1'47	23° 8	17°55	8°28	4°57	20° 3	1°32	8°10	11°45	9°53	26°57	28°34	12°37	n.a.	T 19
F 20	7 21 17	22° 2'07	5 る 4	19°44	9°38	5°17	20°17	1°27	8°14	11°45	9°53	26°51	28°31	12°43	n.a.	F 20
S 21	7 25 14	23° 2'26	17° 7	21°34	10°48	5°38	20°32	1°22	8°17	11°44	9°54	26°45	28°28	12°50	n.a.	S 21
S 22	7 29 10	24° 2'42	29°17	23°25	11°58	5°59	20°46	1°18	8°20	11°43	9°54	26°40	28°24	12°57	n.a.	S 22
M23	7 33 7	25° 2'57	11≈36	25°17	13° 9	6°21	21° 1	1°13	8°24	11°42	9°55	26°37	28°21	13° 3	n.a.	M23
T 24	7 37 3	26° 3'10	24° 5	27°10	14°19	6°43	21°15	1° 8	8°27	11°41	9°55	26°D36	28°18	13°10	n.a.	T 24
W25	7 41 0	27° 3'20	6 ∺ 46	29° 4	15°29	7° 5	21°29	1° 3	8°30	11°40	9°56	26°37	28°15	13°17	n.a.	W25
T 26	7 44 57	28° 3'28	19°39	0≈58	16°40	7°28	21°44	0°59	8°34	11°39	9°56	26°38	28°12	13°24	n.a.	T 26
F 27	7 48 53	29° 3'34	2 Υ 47	2°53	17°50	7°50	21°58	0°54	8°37	11°37	9°57	26°40	28° 9	13°30	n.a.	F 27
S 28	7 52 50	0≈ 3'38	16°11	4°49	19° 1	8°13	22°12	0°49	8°41	11°36	9°57	26°41	28° 5	13°37	n.a.	S 28
S 29	7 56 46	1° 3'40	29°54	6°45	20°12	8°37	22°27	0°44	8°44	11°35	9°58	26°R42	28° 2	13°44	n.a.	S 29
M30	8 0 43	2° 3'39	13 8 55	8°41	21°22	9° 1	22°41	0°40	8°47	11°34	9°58	26°41	27°59	13°51	n.a.	M30
T 31	8 4 39	3≈ 3'36	28 8 14	10≈38	22 × 33	9 8 25	22 ප 555	0 Ω 35	8≈51	11 M 33	9 Ƴ 59	26 Ω 40	27 £ 56	13 ∡ 57	n.a.	T 31

Delta T = 06h18m23s

Julian Calendar 1 Jan. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 851 BCE

FEBRUARY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	8 8 36	4≈ 3'30	12 Ⅱ 48	12≈34	23 × 744	9 8 49	23 궁 10	0°R30	8≈54	11°R32	10 Y 0	26°R37	27 Ω 53	14 % 4	n.a.	W 1
T 2	8 12 32	5° 3'22	27°33	14°30	24°55	10°13	23°24	0 Ω 25	8°58	11 m 30	10° 0	26€34	27°49	14°11	n.a.	T 2
F 3	8 16 29	6° 3'12	129522	16°26	26° 6	10°38	23°38	0°21	9° 1	11°29	10° 1	26°31	27°46	14°17	n.a.	F 3
S 4	8 20 26	7° 3'00	27° 7	18°20	27°17	11° 3	23°52	0°16	9° 5	11°28	10° 2	26°29	27°43	14°24	n.a.	S 4
S 5	8 24 22	8° 2'46	11 Ω 41	20°13	28°28	11°28	24° 7	0°11	9° 8	11°27	10° 2	26°28	27°40	14°31	n.a.	S 5
M 6	8 28 19	9° 2'29	25°58	22° 5	29°39	11°54	24°21	0° 6	9°11	11°25	10° 3	26°D27	27°37	14°38	n.a.	M 6
T 7	8 32 15	10° 2'10	9 m 53	23°54	0 궁 50	12°19	24°35	0° 2	9°15	11°24	10° 4	26°28	27°34	14°44	n.a.	T 7
W 8	8 36 12	11° 1'49	23°23	25°41	2° 1	12°45	24°49	29957	9°18	11°23	10° 4	26°28	27°30	14°51	n.a.	W 8
T 9	8 40 8	12° 1'27	6 ॒ 30	27°25	3°13	13°11	25° 3	29°53	9°22	11°21	10° 5	26°30	27°27	14°58	n.a.	T 9
F 10	8 44 5	13° 1'02	19°14	29° 5	4°24	13°38	25°17	29°48	9°25	11°20	10° 6	26°31	27°24	15° 4	n.a.	F 10
S 11	8 48 1	14° 0'35	1 M .38	0) 42	5°35	14° 4	25°31	29°43	9°29	11°19	10° 7	26°32	27°21	15°11	n.a.	S 11
S 12	8 51 58	15° 0'07	13°48	2°14	6°47	14°31	25°45	29°39	9°32	11°17	10° 8	26°R32	27°18	15°18	n.a.	S 12
M13	8 55 54	15°59'37	25°47	3°41	7°58	14°58	25°59	29°34	9°35	11°16	10° 9	26°32	27°15	15°25	n.a.	M13
T 14	8 59 51	16°59'05	7 , ₹40	5° 2	9°10	15°25	26°13	29°30	9°39	11°14	10° 9	26°31	27°11	15°31	n.a.	T 14
W15	9 3 48	17°58'31	19°31	6°18	10°21	15°52	26°27	29°26	9°42	11°13	10°10	26°30	27° 8	15°38	n.a.	W15
T 16	9 7 44	18°57'55	1 る 26	7°28	11°33	16°20	26°41	29°21	9°46	11°11	10°11	26°29	27° 5	15°45	n.a.	T 16
F 17	9 11 41	19°57'17	13°26	8°31	12°44	16°48	26°55	29°17	9°49	11°10	10°12	26°28	27° 2	15°51	n.a.	F 17
S 18	9 15 37	20°56'37	25°36	9°28	13°56	17°16	27° 9	29°13	9°52	11°8	10°13	26°27	26°59	15°58	n.a.	S 18
S 19	9 19 34	21°55'55	7≈57	10°17	15° 8	17°44	27°22	29° 8	9°56	11° 7	10°14	26°27	26°55	16° 5	n.a.	S 19
M20	9 23 30	22°55'10	20°31	11° 0	16°19	18°12	27°36	29° 4	9°59	11° 5	10°15	26°D27	26°52	16°12	n.a.	M20
T 21	9 27 27	23°54'24	3 ∺ 19	11°35	17°31	18°40	27°50	29° 0	10° 2	11° 4	10°16	26°27	26°49	16°18	n.a.	T 21
W22	9 31 23	24°53'35	16°21	12° 2	18°43	19° 9	28° 3	28°56	10° 6	11° 2	10°17	26°27	26°46	16°25	n.a.	W22
T 23	9 35 20	25°52'44	29°37	12°22	19°54	19°38	28°17	28°52	10° 9	11° 1	10°18	26°27	26°43	16°32	n.a.	T 23
F 24	9 39 17	26°51'51	13 Y 6	12°35	21° 6	20° 7	28°31	28°48	10°12	10°59	10°19	26°R27	26°40	16°38	n.a.	F 24
S 25	9 43 13	27°50'55	26°47	12°R41	22°18	20°36	28°44	28°44	10°16	10°57	10°20	26°27	26°36	16°45	n.a.	S 25
S 26	9 47 10	28°49'57	10840	12°39	23°30	21° 5	28°57	28°40	10°19	10°56	10°21	26°27	26°33	16°52	n.a.	S 26
M27	9 51 6	29°48'56	24°43	12°30	24°42	21°34	29°11	28°37	10°22	10°54	10°22	26°D27	26°30	16°59	n.a.	M27
T 28	9 55 3	0) 47′53	8 Ⅱ 54	12) 15	25 る 54	228 4	29 궁 24	28933	10≈26	10 m 53	10 Y 23	26 Ω 27	26 Ω 27	17 √ 5	n.a.	T 28

Delta T = 06h18m21s

MARCH 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

		\odot	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	o K	Day
W 1	9 58 59	1) (46'48	23 I I11	11°R53	27る 5	22 8 34	29 궁 37	28°R29	10≈29	10°R51	10 Y 24	26 Ω 27	26 Ω 24	17 × 12	n.a.	W 1
	10 2 56	2°45'40	79 32	11 ∺ 26	28°17	23° 3	29°51	28926	10°32	10 m 49	10°25	26°27	26°20	17°19	n.a.	T 2
	10 6 52	3°44'30	21°53	10°54	29°29	23°33	0≈ 4	28°22	10°35	10°48	10°26	26°28	26°17	17°25	n.a.	F 3
S 4	10 10 49	4°43'17	6 Ω 9	10°18	0≈41	24° 3	0°17	28°19	10°39	10°46	10°28	26°29	26°14	17°32	n.a.	S 4
S 5	10 14 45	5°42'02	20°17	9°38	1°53	24°34	0°30	28°16	10°42	10°45	10°29	26°R29	26°11	17°39	n.a.	S 5
-	10 18 42	6°40'45	4 Mp 13	8°55	3° 5	25° 4	0°43	28°13	10°45	10°43	10°30	26°29	26° 8	17°46	n.a.	M 6
	10 22 39	7°39'26	17°54	8°11	4°17	25°34	0°56	28° 9	10°48	10°41	10°31	26°28	26° 5	17°52	n.a.	T 7
	10 26 35	8°38'04	1 ≏ 16	7°25	5°29	26° 5	1° 9	28° 6	10°51	10°40	10°32	26°27	26° 1	17°59	n.a.	W 8
	10 30 32	9°36'41	14°19	6°40	6°41	26°36	1°22	28° 3	10°54	10°38	10°33	26°26	25°58	18° 6	n.a.	T 9
	10 34 28	10°35'16	27° 2	5°55	7°53	27° 6	1°34	28° 0	10°57	10°36	10°35	26°24	25°55	18°12	n.a.	F 10
S 11	10 38 25	11°33'49	9 M 29	5°11	9° 6	27°37	1°47	27°58	11° 0	10°35	10°36	26°22	25°52	18°19	n.a.	S 11
S 12	10 42 21	12°32'20	21°41	4°30	10°18	28° 8	2° 0	27°55	11° 4	10°33	10°37	26°20	25°49	18°26	n.a.	S 12
M13	10 46 18	13°30'49	3 ∡ 742	3°52	11°30	28°39	2°12	27°52	11° 7	10°31	10°38	26°19	25°46	18°33	n.a.	M13
	10 50 14	14°29'17	15°36	3°18	12°42	29°11	2°25	27°50	11°10	10°30	10°39	26°D19	25°42	18°39	n.a.	T 14
	10 54 11	15°27'43	27°28	2°47	13°54	29°42	2°37	27°47	11°13	10°28	10°41	26°19	25°39	18°46	n.a.	W15
	10 58 7	16°26'07	9 궁 24	2°20	15° 6	0 Ⅱ 13	2°50	27°45	11°15	10°27 10°25	10°42	26°20	25°36	18°53	n.a.	T 16 F 17
	11 2 4 11 6 1	17°24'29 18°22'50	21°26 3 ≈ 40	1°59 1°42	16°19 17°31	0°45 1°17	3° 2 3°14	27°43 27°40	11°18 11°21	10°23	10°43 10°44	26°22 26°23	25°33 25°30	18°59 19° 6	n.a.	S 18
	-														n.a.	
~ -,	11 9 57	19°21'09	16° 9	1°30	18°43	1°48	3°26	27°38	11°24	10°22	10°46	26°24	25°26	19°13	n.a.	S 19
	11 13 54	20°19'26	28°56	1°23	19°56	2°20	3°38	27°36	11°27	10°20	10°47	26°R25	25°23	19°20	n.a.	M20
	11 17 50	21°17'41	12) 1	1°D21	21° 8	2°52	3°50	27°35	11°30	10°18	10°48	26°24	25°20	19°26	n.a.	T 21
	11 21 47 11 25 43	22°15'54 23°14'06	25°26 9 Y 8	1°23 1°31	22°20 23°32	3°24 3°57	4° 2 4°14	27°33 27°31	11°33 11°35	10°17 10°15	10°50 10°51	26°22 26°19	25°17 25°14	19°33 19°40	n.a.	W22 T 23
	11 29 40	24°12'15	23° 4	1°44	23°32 24°45	4°29	4°25	27°29	11°38	10°13	10°51	26°15	25°11	19°46	n.a. n.a.	F 24
	11 33 36	25°10'23	7 8 12	2° 1	25°57	5° 1	4°37	27°28	11°41	10°12	10°53	26°10	25° 7	19°53	n.a.	S 25
			_			_										1 1
	11 37 33	26° 8'28	21°26	2°23	27°10	5°34 6° 6	4°49	27°27	11°44	10°10 10° 9	10°55	26° 7	25° 4	20° 0	n.a.	S 26
M27 T 28	11 41 30 11 45 26	27° 6'32 28° 4'33	5 Ⅱ 42 19°58	2°49 3°20	28°22 29°34	6°39	5° 0 5°11	27°25 27°24	11°46 11°49	10° 9	10°56 10°57	26° 4 26° 2	25° 1 24°58	20° 7 20°13	n.a.	M27 T 28
	11 45 26	28° 4'33 29° 2'33	19°38 4 © 10	3°54	29°34 0) 47	7°11	5°23	27°24 27°23	11°49	10° /	10°57 10°59	26°D 2	24°58 24°55	20°13 20°20	n.a. n.a.	W29
	11 49 23	0° 0'30	18°16	4°33	1°59	7°44	5°34	27°22	11°54	10° 4	10 39 11° 0	26° 3	24°51	20°27	n.a.	T 30
	11 57 16	0Υ58'25	2 Ω 14	5 ¥ 15	3 X 12	8 Ⅱ 17	5 ≈ 45	279521	11≈57	10 m 3	11 Y 1	26Ω 5	24 Ω 48	20 Z7 33	n.a.	F 31

Delta T = 06h18m20s

Julian Calendar 1 March 850 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 850 BCE

APRIL 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	12 1 12	1 Y 56'19	16 N 5	6 光 1	4) €24	8耳50	5≈56	27°R20	11 ≈ 59	10°R 1	11 ° 3	26⋒ 6	24 Ω 45	20 х 40	n.a.	S 1
S 2	12 5 9	2°54'10	29°46	6°50	5°36	9°23	6° 7	279520	12° 1	10 m) 0	11° 4	26°R 6	24°42	20°47	n.a.	S 2
M 3	12 9 5	3°51'59	13 Mp 16	7°43	6°49	9°56	6°17	27°19	12° 4	9°58	11° 5	26° 5	24°39	20°54	n.a.	M 3
T 4	12 13 2	4°49'47	26°34	8°39	8° 1	10°29	6°28	27°19	12° 6	9°57	11° 7	26° 2	24°36	21° 0	n.a.	T 4
W 5	12 16 58	5°47'33	9 ॒ 39	9°38	9°14	11° 3	6°39	27°18	12° 9	9°55	11°8	25°57	24°32	21° 7	n.a.	W 5
T 6	12 20 55	6°45'18	22°29	10°40	10°26	11°36	6°49	27°18	12°11	9°54	11°10	25°50	24°29	21°14	n.a.	T 6
F 7	12 24 52	7°43'01	5M 5	11°44	11°39	12° 9	6°59	27°18	12°13	9°53	11°11	25°43	24°26	21°20	n.a.	F 7
S 8	12 28 48	8°40'43	17°27	12°52	12°51	12°43	7°10	27°D18	12°15	9°51	11°12	25°36	24°23	21°27	n.a.	S 8
S 9	12 32 45	9°38'23	29°37	14° 2	14° 4	13°16	7°20	27°18	12°18	9°50	11°14	25°29	24°20	21°34	n.a.	S 9
M10	12 36 41	10°36'03	11 ~ 37	15°16	15°17	13°50	7°30	27°18	12°20	9°48	11°15	25°24	24°17	21°40	n.a.	M10
T 11	12 40 38	11°33'41	23°31	16°31	16°29	14°23	7°40	27°18	12°22	9°47	11°16	25°20	24°13	21°47	n.a.	T 11
W12	12 44 34	12°31'17	5 云 23	17°49	17°42	14°57	7°50	27°18	12°24	9°46	11°18	25°18	24°10	21°54	n.a.	W12
T 13	12 48 31	13°28'53	17°17	19°10	18°54	15°31	7°59	27°19	12°26	9°44	11°19	25°D18	24° 7	22° 1	n.a.	T 13
F 14	12 52 27	14°26'28	29°19	20°33	20° 7	16° 5	8° 9	27°19	12°28	9°43	11°20	25°19	24° 4	22° 7	n.a.	F 14
S 15	12 56 24	15°24'01	11 ≈ 34	21°59	21°20	16°39	8°18	27°20	12°30	9°42	11°22	25°20	24° 1	22°14	n.a.	S 15
S 16	13 0 21	16°21'34	24° 6	23°27	22°32	17°13	8°28	27°21	12°32	9°41	11°23	25°R20	23°57	22°21	n.a.	S 16
M17	13 4 17	17°19'05	6 ∺ 59	24°57	23°45	17°47	8°37	27°22	12°34	9°39	11°24	25°20	23°54	22°27	n.a.	M17
T 18	13 8 14	18°16'35	20°16	26°30	24°58	18°21	8°46	27°23	12°36	9°38	11°26	25°17	23°51	22°34	n.a.	T 18
W19	13 12 10	19°14'04	3 ⋎ 57	28° 5	26°10	18°55	8°55	27°24	12°38	9°37	11°27	25°12	23°48	22°41	n.a.	W19
T 20	13 16 7	20°11'32	18° 1	29°42	27°23	19°30	9° 4	27°25	12°39	9°36	11°29	25° 5	23°45	22°48	n.a.	T 20
F 21	13 20 3	21° 8'59	2 8 24	1 Υ 21	28°36	20° 4	9°13	27°26	12°41	9°35	11°30	24°57	23°42	22°54	n.a.	F 21
S 22	13 24 0	22° 6'25	16°59	3° 3	29°49	20°38	9°21	27°28	12°43	9°34	11°31	24°48	23°38	23° 1	n.a.	S 22
S 23	13 27 56	23° 3'49	1耳39	4°47	1 Υ 1	21°13	9°30	27°29	12°44	9°32	11°33	24°40	23°35	23° 8	n.a.	S 23
M24	13 31 53	24° 1'12	16°17	6°34	2°14	21°47	9°38	27°31	12°46	9°31	11°34	24°34	23°32	23°14	n.a.	M24
T 25	13 35 50	24°58'34	09547	8°23	3°27	22°22	9°46	27°32	12°48	9°30	11°35	24°29	23°29	23°21	n.a.	T 25
W26	13 39 46	25°55'55	15° 4	10°13	4°40	22°56	9°54	27°34	12°49	9°29	11°37	24°27	23°26	23°28	n.a.	W26
T 27	13 43 43	26°53'14	29° 7	12° 7	5°52	23°31	10° 2	27°36	12°51	9°28	11°38	24°D26	23°22	23°34	n.a.	T 27
F 28	13 47 39	27°50'32	$12\Omega55$	14° 2	7° 5	24° 6	10°10	27°38	12°52	9°27	11°39	24°27	23°19	23°41	n.a.	F 28
S 29	13 51 36	28°47'49	26°29	15°59	8°18	24°41	10°17	27°40	12°53	9°26	11°41	24°R27	23°16	23°48	n.a.	S 29
S 30	13 55 32	29 Y 45'05	9 m 49	17 Y 59	9 Ƴ 31	25Ⅲ16	10≈25	279542	12≈55	9 m 26	11 Y 42	24 \O 26	23 Ω 13	23 × 755	n.a.	S 30

Delta T = 06h18m19s

MAY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	13 59 29	0842'19	22 m 57	20 Υ 1	10 Υ 44	25耳50	10≈32	279544	12≈56	9°R25	11 Y 43	24°R23	23\$\Omega10\$	24 × 1	n.a.	M 1
T 2	14 3 25	1°39'32	5 ≏ 53	22° 4	11°57	26°25	10°39	27°47	12°57	9 ₯ 24	11°44	24 Ω 17	23° 7	24° 8	n.a.	T 2
W 3	14 7 22	2°36'45	18°38	24° 9	13° 9	27° 0	10°46	27°49	12°58	9°23	11°46	24° 9	23° 3	24°15	n.a.	W 3
T 4	14 11 19	3°33'57	1 M .12	26°16	14°22	27°35	10°53	27°52	13° 0	9°22	11°47	23°58	23° 0	24°21	n.a.	T 4
F 5	14 15 15	4°31'08	13°36	28°24	15°35	28°11	11° 0	27°54	13° 1	9°21	11°48	23°46	22°57	24°28	n.a.	F 5
S 6	14 19 12	5°28'18	25°49	0 8 33	16°48	28°46	11° 7	27°57	13° 2	9°21	11°50	23°34	22°54	24°35	n.a.	S 6
S 7	14 23 8	6°25'28	7 , ₹53	2°43	18° 1	29°21	11°13	28° 0	13° 3	9°20	11°51	23°22	22°51	24°41	n.a.	S 7
M 8	14 27 5	7°22'37	19°50	4°54	19°14	29°56	11°19	28° 3	13° 4	9°19	11°52	23°12	22°48	24°48	n.a.	M 8
T 9	14 31 1	8°19'46	1 る 41	7° 6	20°27	0ഇ32	11°26	28° 6	13° 5	9°18	11°53	23° 5	22°44	24°55	n.a.	T 9
W10	14 34 58	9°16'54	13°32	9°17	21°40	1° 7	11°32	28° 9	13° 6	9°18	11°54	23° 0	22°41	25° 2	n.a.	W10
T 11	14 38 54	10°14'03	25°24	11°29	22°53	1°42	11°37	28°12	13° 6	9°17	11°56	22°57	22°38	25° 8	n.a.	T 11
F 12	14 42 51	11°11'11	7≈24	13°40	24° 6	2°18	11°43	28°15	13° 7	9°17	11°57	22°D56	22°35	25°15	n.a.	F 12
S 13	14 46 48	12° 8'18	19°37	15°50	25°19	2°53	11°49	28°19	13° 8	9°16	11°58	22°R56	22°32	25°22	n.a.	S 13
S 14	14 50 44	13° 5'26	2 ∺ 8	18° 0	26°32	3°29	11°54	28°22	13° 9	9°16	11°59	22°56	22°28	25°28	n.a.	S 14
M15	14 54 41	14° 2'33	15° 2	20° 9	27°45	4° 5	11°59	28°26	13° 9	9°15	12° 1	22°55	22°25	25°35	n.a.	M15
T 16	14 58 37	14°59'40	28°22	22°16	28°58	4°40	12° 4	28°29	13°10	9°15	12° 2	22°51	22°22	25°42	n.a.	T 16
W17	15 2 34	15°56'48	12 Y 10	24°22	0811	5°16	12° 9	28°33	13°10	9°14	12° 3	22°45	22°19	25°48	n.a.	W17
T 18	15 6 30	16°53'55	26°26	26°26	1°25	5°52	12°13	28°37	13°11	9°14	12° 4	22°36	22°16	25°55	n.a.	T 18
F 19	15 10 27	17°51'01	118 5	28°28	2°38	6°28	12°18	28°41	13°11	9°13	12° 5	22°26	22°13	26° 2	n.a.	F 19
S 20	15 14 23	18°48'08	26° 1	0П29	3°51	7° 4	12°22	28°45	13°12	9°13	12° 6	22°15	22° 9	26° 9	n.a.	S 20
S 21	15 18 20	19°45'15	11耳 3	2°28	5° 4	7°40	12°26	28°49	13°12	9°13	12° 7	22° 4	22° 6	26°15	n.a.	S 21
M22	15 22 17	20°42'21	26° 3	4°25	6°17	8°16	12°30	28°53	13°12	9°12	12° 9	21°56	22° 3	26°22	n.a.	M22
T 23	15 26 13	21°39'27	10952	6°19	7°31	8°52	12°34	28°57	13°13	9°12	12°10	21°50	22° 0	26°29	n.a.	T 23
W24	15 30 10	22°36'33	25°23	8°12	8°44	9°28	12°38	29° 1	13°13	9°12	12°11	21°46	21°57	26°35	n.a.	W24
T 25	15 34 6	23°33'38	9 Ω 33	10° 3	9°57	10° 4	12°41	29° 6	13°13	9°12	12°12	21°45	21°54	26°42	n.a.	T 25
F 26	15 38 3	24°30'43	23°22	11°51	11°10	10°40	12°44	29°10	13°13	9°12	12°13	21°44	21°50	26°49	n.a.	F 26
S 27	15 41 59	25°27'47	6 m 49	13°38	12°24	11°16	12°47	29°15	13°13	9°12	12°14	21°44	21°47	26°56	n.a.	S 27
S 28	15 45 56	26°24'51	19°59	15°22	13°37	11°53	12°50	29°19	13°R13	9°11	12°15	21°43	21°44	27° 2	n.a.	S 28
M29	15 49 53	27°21'55	2 ₾ 52	17° 4	14°50	12°29	12°53	29°24	13°13	9°11	12°16	21°39	21°41	27° 9	n.a.	M29
T 30	15 53 49	28°18'59	15°32	18°44	16° 4	13° 6	12°55	29°29	13°13	9°D11	12°17	21°33	21°38	27°16	n.a.	T 30
W31	15 57 46	29816'03	28 ♀ 1	20∏22	17817	139642	12≈58	29933	13≈13	9 m /11	12 Y 18	21 \O 24	21 \O 34	27 × 22	n.a.	W31

Delta T = 06h18m17s

Julian Calendar 1 May 850 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 850 BCE

JUNE 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 1 42	0 Ⅱ 13'07	10ML21	21耳58	18 8 30	149518	13≈ 0	29938	13°R13	9 m)11	12 Y 19	21°R12	21231	27 × 29	n.a.	T 1
F 2	16 5 39	1°10'11	22°31	23°32	19°44	14°55	13° 2	29°43	13≈12	9°11	12°20	20 Ω 59	21°28	27°36	n.a.	F 2
S 3	16 9 35	2° 7'16	4 ₹ 35	25° 3	20°57	15°32	13° 3	29°48	13°12	9°12	12°21	20°46	21°25	27°42	n.a.	S 3
S 4	16 13 32	3° 4'20	16°32	26°32	22°10	16° 8	13° 5	29°53	13°12	9°12	12°22	20°34	21°22	27°49	n.a.	S 4
M 5	16 17 28	4° 1'25	28°25	28° 0	23°24	16°45	13° 6	29°59	13°11	9°12	12°23	20°23	21°19	27°56	n.a.	M 5
T 6	16 21 25	4°58'31	10 ਰ 15	29°25	24°37	17°22	13° 7	0Ω 4	13°11	9°12	12°24	20°14	21°15	28° 2	n.a.	T 6
W 7	16 25 22	5°55'37	22° 4	09647	25°51	17°58	13° 8	0° 9	13°11	9°12	12°24	20° 9	21°12	28° 9	n.a.	W 7
T 8	16 29 18	6°52'43	3≈57	2° 8	27° 4	18°35	13° 9	0°14	13°10	9°13	12°25	20° 6	21° 9	28°16	n.a.	T 8
F 9	16 33 15	7°49'51	15°57	3°26	28°18	19°12	13°10	0°20	13°10	9°13	12°26	20°D 4	21° 6	28°23	n.a.	F 9
S 10	16 37 11	8°46'59	28° 9	4°41	29°32	19°49	13°10	0°25	13° 9	9°13	12°27	20° 4	21° 3	28°29	n.a.	S 10
S 11	16 41 8	9°44'07	10) €38	5°55	0 Ⅱ 45	20°26	13°R10	0°31	13° 8	9°14	12°28	20°R 5	21° 0	28°36	n.a.	S 11
M12	16 45 4	10°41'17	23°28	7° 6	1°59	21° 3	13°10	0°36	13° 8	9°14	12°29	20° 4	20°56	28°43	n.a.	M12
T 13	16 49 1	11°38'27	6 Ƴ 45	8°14	3°12	21°40	13°10	0°42	13° 7	9°14	12°29	20° 2	20°53	28°49	n.a.	T 13
W14	16 52 57	12°35'38	20°31	9°19	4°26	22°17	13°10	0°48	13° 6	9°15	12°30	19°57	20°50	28°56	n.a.	W14
T 15	16 56 54	13°32'51	4846	10°22	5°40	22°54	13° 9	0°54	13° 5	9°15	12°31	19°50	20°47	29° 3	n.a.	T 15
F 16	17 0 51	14°30'04	19°28	11°22	6°54	23°31	13° 8	0°59	13° 4	9°16	12°32	19°41	20°44	29° 9	n.a.	F 16
S 17	17 4 47	15°27'18	4 Ⅱ 31	12°19	8° 7	24° 9	13° 7	1° 5	13° 3	9°16	12°32	19°32	20°40	29°16	n.a.	S 17
S 18	17 8 44	16°24'33	19°45	13°13	9°21	24°46	13° 6	1°11	13° 2	9°17	12°33	19°23	20°37	29°23	n.a.	S 18
M19	17 12 40	17°21'48	4959	14° 4	10°35	25°23	13° 5	1°17	13° 1	9°18	12°34	19°15	20°34	29°30	n.a.	M19
T 20	17 16 37	18°19'05	20° 3	14°51	11°49	26° 1	13° 3	1°23	13° 0	9°18	12°34	19°10	20°31	29°36	n.a.	T 20
W21	17 20 33	19°16'22	4 Ω 49	15°35	13° 2	26°38	13° 2	1°30	12°59	9°19	12°35	19° 7	20°28	29°43	n.a.	W21
T 22	17 24 30	20°13'39	19°11	16°16	14°16	27°15	13° 0	1°36	12°58	9°20	12°36	19°D 7	20°25	29°50	n.a.	T 22
F 23	17 28 27	21°10'58	3 m 8	16°52	15°30	27°53	12°57	1°42	12°57	9°20	12°36	19° 7	20°21	2 <u>9</u> °56	n.a.	F 23
S 24	17 32 23	22° 8'16	16°39	17°25	16°44	28°31	12°55	1°48	12°56	9°21	12°37	19°R 8	20°18	0 궁 3	n.a.	S 24
S 25	17 36 20	23° 5'36	29°47	17°53	17°58	29° 8	12°53	1°54	12°54	9°22	12°37	19°8	20°15	0°10	n.a.	S 25
M26	17 40 16	24° 2'56	12 ≏ 35	18°17	19°12	29°46	12°50	2° 1	12°53	9°23	12°38	19° 6	20°12	0°16	n.a.	M26
T 27	17 44 13	25° 0'17	25° 7	18°37	20°26	0 Ω 24	12°47	2° 7	12°52	9°24	12°39	19° 2	20° 9	0°23	n.a.	T 27
W28	17 48 9	25°57'39	7 M 26	18°51	21°40	1° 1	12°44	2°14	12°50	9°24	12°39	18°56	20° 5	0°30	n.a.	W28
T 29	17 52 6	26°55'01	19°35	19° 1	22°54	1°39	12°41	2°20	12°49	9°25	12°40	18°48	20° 2	<u>0°36</u>	n.a.	T 29
F 30	17 56 2	27 Ⅲ 52'25	1 ∡ 36	19°R 6	24 I 8	2 Ω 17	12≈37	2Ω 27	12 ≈ 48	9 m 26	12 Y 40	18 Ω 39	19 Ω 59	0 ප 43	n.a.	F 30

Delta T = 06h18m16s

JULY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 59 59	28∏49′50	13 × 32	19°R 6	25 Ⅲ 22	2 N 55	12°R33	2 Ω 33	12°R46	9 m)27	12 Y 40	18°R29	19 Ω 56	0 궁 50	n.a.	S 1
S 2	18 3 56	29°47'16	25°25	1995 0	26°36	3°33	12≈30	2°40	12≈45	9°28	12°41	18 Ω 21	19°53	0°57	n.a.	S 2
M 3	18 7 52	09544'43	7 云 15	18°49	27°50	4°11	12°26	2°47	12°43	9°29	12°41	18°13	19°50	1° 3	n.a.	M 3
T 4	18 11 49	1°42'11	19° 6	18°33	29° 4	4°49	12°22	2°53	12°41	9°30	12°42	18° 7	19°46	1°10	n.a.	T 4
W 5	18 15 45	2°39'41	0≈58	18°11	09518	5°27	12°17	3° 0	12°40	9°32	12°42	18° 4	19°43	1°17	n.a.	W 5
T 6	18 19 42	3°37'12	12°55	17°44	1°32	6° 5	12°13	3° 7	12°38	9°33	12°42	18°D 2	19°40	1°23	n.a.	T 6
F 7	18 23 38	4°34'44	24°59	17°13	2°46	6°43	12° 8	3°14	12°36	9°34	12°43	18° 2	19°37	1°30	n.a.	F 7
S 8	18 27 35	5°32'18	7 ∺ 14	16°36	4° 1	7°21	12° 3	3°20	12°35	9°35	12°43	18° 3	19°34	1°37	n.a.	S 8
S 9	18 31 31	6°29'54	19°45	15°56	5°15	8° 0	11°58	3°27	12°33	9°36	12°43	18° 5	19°31	1°43	n.a.	S 9
M10	18 35 28	7°27'31	2 Υ 34	15°12	6°29	8°38	11°53	3°34	12°31	9°37	12°44	18°R 6	19°27	1°50	n.a.	M10
T 11	18 39 25	8°25'10	15°47	14°24	7°43	9°16	11°48	3°41	12°29	9°39	12°44	18° 5	19°24	1°57	n.a.	T 11
W12	18 43 21	9°22'51	29°26	13°35	8°57	9°55	11°42	3°48	12°27	9°40	12°44	18° 4	19°21	2° 3	n.a.	W12
T 13	18 47 18	10°20'34	13 8 33	12°44	10°12	10°33	11°36	3°55	12°25	9°41	12°44	18° 1	19°18	2°10	n.a.	T 13
F 14	18 51 14	11°18'18	28° 5	11°53	11°26	11°12	11°31	4° 2	12°23	9°43	12°44	17°56	19°15	2°17	n.a.	F 14
S 15	18 55 11	12°16'05	13 II 0	11° 2	12°40	11°50	11°25	4° 9	12°21	9°44	12°45	17°51	19°11	2°23	n.a.	S 15
S 16	18 59 7	13°13'53	28° 8	10°13	13°55	12°29	11°19	4°16	12°19	9°45	12°45	17°46	19°8	2°30	n.a.	S 16
M17	19 3 4	14°11'42	139522	9°26	15° 9	13° 8	11°13	4°24	12°17	9°47	12°45	17°42	19° 5	2°37	n.a.	M17
T 18	19 7 0	15° 9'34	28°30	8°43	16°24	13°46	11° 6	4°31	12°15	9°48	12°45	17°39	19° 2	2°44	n.a.	T 18
W19	19 10 57	16° 7'26	$13\Omega_{24}$	8° 5	17°38	14°25	11° 0	4°38	12°13	9°50	12°45	17°D38	18°59	2°50	n.a.	W19
T 20	19 14 54	17° 5'21	27°56	7°32	18°52	15° 4	10°53	4°45	12°11	9°51	12°45	17°38	18°56	2°57	n.a.	T 20
F 21	19 18 50	18° 3'16	12Mp 2	7° 5	20° 7	15°43	10°46	4°52	12° 9	9°53	12°45	17°40	18°52	3° 4	n.a.	F 21
S 22	19 22 47	19° 1'13	25°41	6°44	21°21	16°22	10°40	4°59	12° 7	9°54	12°R45	17°41	18°49	3°10	n.a.	S 22
S 23	19 26 43	19°59'12	8 ≏ 55	6°31	22°36	17° 1	10°33	5° 7	12° 5	9°56	12°45	17°42	18°46	3°17	n.a.	S 23
M24	19 30 40	20°57'12	21°45	6°D26	23°50	17°40	10°26	5°14	12° 3	9°58	12°45	17°R43	18°43	3°24	n.a.	M24
T 25	19 34 36	21°55'13	4MJ16	6°29	25° 5	18°19	10°18	5°21	12° 0	9°59	12°45	17°42	18°40	3°30	n.a.	T 25
W26	19 38 33	22°53'16	16°31	6°40	26°19	18°58	10°11	5°29	11°58	10° 1	12°45	17°40	18°37	3°37	n.a.	W26
T 27	19 42 29	23°51'21	28°35	7° 0	27°34	19°37	10° 4	5°36	11°56	10° 2	12°45	17°37	18°33	3°44	n.a.	T 27
F 28	19 46 26	24°49'27	10 × 32	7°28	28°48	20°16	9°57	5°43	11°54	10° 4	12°45	17°34	18°30	3°50	n.a.	F 28
S 29	19 50 23	25°47'35	22°24	8° 4	0 Ω 3	20°56	9°49	5°51	11°51	10° 6	12°45	17°30	18°27	3°57	n.a.	S 29
S 30	19 54 19	26°45'45	4 ठ 14	8°47	1°18	21°35	9°42	5°58	11°49	10° 8	12°45	17°27	18°24	4° 4	n.a.	S 30
M31	19 58 16	279543'56	16 ට 5	9939	2 Ω 32	22 Ω 14	9≈34	6 N 5	11 ≈ 47	10 M 9	12 Y 44	17 Ω 24	18 Ω 21	4 る 10	n.a.	M31

Delta T = 06h18m14s

Julian Calendar 1 July 850 BCE == Greg. Calendar 23 June 850 BCE

AUGUST 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 12	289542'09	27 る 59	10938	3 Ω 47	22 \O 54	9°R26	6 Ω 13	11°R45	10 M y11	12°R44	17°R22	18 Ω 17	4 ට 17	n.a.	T 1
W 2	20 6 9	29°40'24	9≈59	11°44	5° 1	23°33	9 ≈ 19	6°20	11≈42	10°13	12 Y 44	17 Ω 21	18°14	4°24	n.a.	W 2
T 3	20 10 5	0 Ω 38'42	22° 5	12°56	6°16	24°13	9°11	6°28	11°40	10°15	12°44	17°D21	18°11	4°31	n.a.	T 3
F 4	20 14 2	1°37'01	4 ∺ 20	14°15	7°31	24°52	9° 3	6°35	11°38	10°17	12°44	17°22	18° 8	4°37	n.a.	F 4
S 5	20 17 58	2°35'22	16°46	15°39	8°45	25°32	8°55	6°42	11°35	10°18	12°43	17°23	18° 5	4°44	n.a.	S 5
S 6	20 21 55	3°33'45	29°26	17° 8	10° 0	26°11	8°47	6°50	11°33	10°20	12°43	17°24	18° 2	4°51	n.a.	S 6
M 7	20 25 52	4°32'11	12 Υ 22	18°42	11°15	26°51	8°39	6°57	11°30	10°22	12°43	17°25	17°58	4°57	n.a.	M 7
T 8	20 29 48	5°30'39	25°36	20°19	12°29	27°31	8°31	7° 5	11°28	10°24	12°42	17°26	17°55	5° 4	n.a.	T 8
W 9	20 33 45	6°29'09	9 8 11	22° 0	13°44	28°11	8°23	7°12	11°26	10°26	12°42	17°R26	17°52	5°11	n.a.	W 9
T 10	20 37 41	7°27'42	23° 7	23°44	14°59	28°51	8°15	7°19	11°23	10°28	12°42	17°26	17°49	5°17	n.a.	T 10
F 11	20 41 38	8°26'17	7 Ⅱ 25	25°29	16°13	29°30	8° 7	7°27	11°21	10°30	12°41	17°25	17°46	5°24	n.a.	F 11
S 12	20 45 34	9°24'54	22° 1	27°17	17°28	0 Mp 10	7°59	7°34	11°18	10°32	12°41	17°24	17°43	5°31	n.a.	S 12
S 13	20 49 31	10°23'34	6951	29° 7	18°43	0°50	7°51	7°42	11°16	10°34	12°40	17°23	17°39	5°37	n.a.	S 13
M14	20 53 27	11°22'16	21°48	0Ω 57	19°58	1°31	7°43	7°49	11°14	10°36	12°40	17°22	17°36	5°44	n.a.	M14
T 15	20 57 24	12°21'00	$6\Omega 45$	2°48	21°13	2°11	7°35	7°57	11°11	10°38	12°40	17°22	17°33	5°51	n.a.	T 15
W16	21 1 20	13°19'46	21°33	4°40	22°27	2°51	7°27	8° 4	11° 9	10°40	12°39	17°D22	17°30	5°57	n.a.	W16
T 17	21 5 17	14°18'34	6Mp 4	6°32	23°42	3°31	7°20	8°11	11° 6	10°42	12°39	17°22	17°27	6° 4	n.a.	T 17
F 18	21 9 14	15°17'25	20°14	8°23	24°57	4°11	7°12	8°19	11° 4	10°44	12°38	17°22	17°23	6°11	n.a.	F 18
S 19	21 13 10	16°16'17	3 ₾ 59	10°15	26°12	4°52	7° 4	8°26	11° 2	10°46	12°37	17°23	17°20	6°17	n.a.	S 19
S 20	21 17 7	17°15'11	17°19	12° 6	27°27	5°32	6°56	8°34	10°59	10°48	12°37	17°R23	17°17	6°24	n.a.	S 20
M21	21 21 3	18°14'07	0 M .14	13°57	28°41	6°13	6°48	8°41	10°57	10°50	12°36	17°23	17°14	6°31	n.a.	M21
T 22	21 25 0	19°13'05	12°48	15°47	29°56	6°53	6°41	8°48	10°55	10°52	12°36	17°D23	17°11	6°37	n.a.	T 22
W23	21 28 56	20°12'04	25° 5	17°37	1 m p 1 1	7°34	6°33	8°56	10°52	10°54	12°35	17°23	17° 8	6°44	n.a.	W23
T 24	21 32 53	21°11'06	7 .₹ 8	19°26	2°26	8°14	6°26	9° 3	10°50	10°57	12°34	17°23	17° 4	6°51	n.a.	T 24
F 25	21 36 49	22°10'10	19° 3	21°14	3°41	8°55	6°18	9°10	10°47	10°59	12°34	17°23	17° 1	6°57	n.a.	F 25
S 26	21 40 46	23° 9'15	0 ප 53	23° 2	4°55	9°35	6°11	9°18	10°45	11° 1	12°33	17°24	16°58	7° 4	n.a.	S 26
S 27	21 44 43	24° 8'23	12°44	24°48	6°10	10°16	6° 4	9°25	10°43	11° 3	12°32	17°24	16°55	7°11	n.a.	S 27
M28	21 48 39	25° 7'32	24°37	26°34	7°25	10°57	5°57	9°32	10°40	11° 5	12°32	17°25	16°52	7°18	n.a.	M28
T 29	21 52 36	26° 6'44	6≈38	28°19	8°40	11°38	5°50	9°39	10°38	11° 7	12°31	17°26	16°49	7°24	n.a.	T 29
W30	21 56 32	27° 5'58	18°47	0 m 3	9°55	12°19	5°43	9°47	10°36	11° 9	12°30	17°R26	16°45	7°31	n.a.	W30
T 31	22 0 29	28\$\Omega\$ 5'13	1 ∺ 7	1 Mp 46	11 m 10	13 Mp 0	5≈36	9 Ω 54	10≈34	11 m 12	12 Y 29	17 Ω 25	16 Ω 42	7 云 38	n.a.	T 31

Delta T = 06h18m13s

SEPTEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 4 25	290 4'31	13 ∺ 39	3 Mp 29	12 m 24	13 M 41	5°R29	10 N 1	10°R31	11 M p 14	12°R29	17°R25	16 Ω 39	7 云 44	n.a.	F 1
S 2	22 8 22	0 Mg 3'51	26°24	5°10	13°39	14°22	5≈23	10° 8	10≈29	11°16	12 Y 28	17 Ω 23	16°36	7°51	n.a.	S 2
S 3	22 12 18	1° 3'14	9 Υ 22	6°51	14°54	15° 3	5°16	10°15	10°27	11°18	12°27	17°21	16°33	7°58	n.a.	S 3
M 4	22 16 15	2° 2'38	22°34	8°31	16° 9	15°44	5°10	10°22	10°25	11°20	12°26	17°19	16°29	8° 4	n.a.	M 4
T 5	22 20 11	3° 2'05	6 8 0	10°10	17°24	16°25	5° 4	10°29	10°23	11°23	12°25	17°17	16°26	8°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 24 8 22 28 5	4° 1'35 5° 1'07	19°40 3 Ⅲ 33	11°49 13°27	18°39 19°54	17° 6 17°48	4°58 4°52	10°37 10°44	10°20 10°18	11°25 11°27	12°25 12°24	17°16 17°D16	16°23 16°20	8°18 8°24	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 28 3	6° 0'42	3 ц 33 17°39	15° 4	21° 8	17°48 18°29	4°32 4°46	10°44 10°51	10°18	11°27	12°24 12°23	17°16	16°20 16°17	8°24 8°31	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 35 58	7° 0'19	1956	16°40	22°23	18 29 19°11	4°40	10°57	10°14	11°32	12°22	17°17	16°14	8°38	n.a.	S 9
	22 39 54	7°59'59	16°22	18°16	23°38	19°52	4°35	11° 4	10°12	11°34	12°21	17°18	16°10	8°44		S 10
S 10 M11	22 43 51	8°59'40	$0\Omega 54$	18°16 19°51	23°38 24°53	20°34	4°30	11° 4	10°12 10°10	11°34 11°36	12°21	17°18	16° 10	8°51	n.a. n.a.	M11
T 12	22 47 47	9°59'25	15°26	21°25	24° 33	20°34 21°15	4°24	11°18	10° 10	11°38	12°19	17°R20	16° 4	8°58	n.a.	T 12
W13	22 51 44	10°59'11	29°54	22°59	27°23	21°57	4°19	11°25	10° 6	11°41	12°18	17°20	16° 1	9° 4	n.a.	W13
T 14	22 55 40	11°59'00	14 mp 11	24°32	28°37	22°39	4°15	11°32	10° 4	11°43	12°17	17°18	15°58	9°11	n.a.	T 14
F 15	22 59 37	12°58'50	28°13	26° 4	29°52	23°20	4°10	11°38	10° 2	11°45	12°16	17°15	15°54	9°18	n.a.	F 15
S 16	23 3 33	13°58'43	11 ≏ 55	27°36	1 ♀ 7	24° 2	4° 6	11°45	10° 0	11°47	12°15	17°11	15°51	9°24	n.a.	S 16
S 17	23 7 30	14°58'38	25°15	29° 7	2°22	24°44	4° 1	11°52	9°58	11°50	12°14	17° 7	15°48	9°31	n.a.	S 17
M18	23 11 27	15°58'34	8 M .13	ე <u>თ</u> 38	3°37	25°26	3°57	11°58	9°57	11°52	12°13	17° 2	15°45	9°38	n.a.	M18
T 19	23 15 23	16°58'32	20°49	2° 8	4°52	26° 8	3°53	12° 5	9°55	11°54	12°12	16°59	15°42	9°44	n.a.	T 19
W20	23 19 20	17°58'33	3 × 7 8	3°37	6° 6	26°50	3°49	12°11	9°53	11°56	12°11	16°56	15°39	9°51	n.a.	W20
T 21 F 22	23 23 16	18°58'35	15°12 27° 7	5° 6	7°21	27°32	3°46	12°18	9°51 9°50	11°58	12°10	16°D55	15°35	9°58 10°4	n.a.	T 21
S 23	23 27 13 23 31 9	19°58'38 20°58'44	8 정 57	6°34 8° 2	8°36 9°51	28°14 28°56	3°43 3°39	12°24 12°31	9°50 9°48	12° 1 12° 3	12° 9 12° 8	16°55 16°56	15°32 15°29	10° 4 10°11	n.a. n.a.	F 22 S 23
			_							_				-		1 1
S 24	23 35 6	21°58'51	20°47	9°29	11° 6	29°39	3°37	12°37	9°46	12° 5	12° 7	16°58	15°26	10°18	n.a.	S 24
M25 T 26	23 39 2 23 42 59	22°59'00 23°59'11	2 ≈ 43 14°48	10°55 12°21	12°20 13°35	0 <u>ჲ</u> 21 1° 3	3°34 3°31	12°43 12°50	9°45 9°43	12° 7 12°10	12° 6 12° 5	17° 0 17°R 1	15°23 15°20	10°24 10°31	n.a.	M25 T 26
W27	23 42 59	23°59'11 24°59'23	27° 6	12°21	13°33	1° 3	3°29	12°56	9°43	12°10	12° 3	17° K 1	15°16	10°31 10°38	n.a. n.a.	W27
T 28	23 50 52	25°59'38	9 ₩40	15°10	16° 5	2°28	3°27	13° 2	9°40	12°14	12° 3	16°58	15°13	10°38	n.a.	T 28
F 29	23 54 49	26°59'54	22°31	16°33	17°19	3°11	3°25	13° 8	9°39	12°16	12° 2	16°54	15°10	10°51	n.a.	F 29
S 30	23 58 45	28 mg 0'11	5 Υ 39	17 ≙ 55	18 ≏ 34	3 ₾ 53	3≈23	13 Ω 14	9≈38	12 m)18	12 Y 1	16₽48	15 Ω 7	10 පි58	n.a.	S 30

Delta T = 06h18m11s

Julian Calendar 1 Sept. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 850 BCE

OCTOBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 2 42	29 m 0'31	19 Υ 2	19 ≙ 17	19 ≙ 49	4 ₾ 36	3°R21	13 Ω 20	9°R36	12 m /21	12°R 0	16°R41	15 Ω 4	11る 4	n.a.	S 1
M 2	0 638	0 ♀ 0'53	2840	20°37	21° 4	5°18	3≈20	13°26	9 ≈ 35	12°23	11 Y 59	16 Ω 33	15° 0	11°11	n.a.	M 2
T 3	0 10 35	1° 1'16	16°28	21°56	22°18	6° 1	3°19	13°32	9°34	12°25	11°58	16°26	14°57	11°18	n.a.	T 3
W 4	0 14 31	2° 1'42	0 Ⅱ 25	23°15	23°33	6°44	3°18	13°37	9°33	12°27	11°56	16°21	14°54	11°24	n.a.	W 4
T 5	0 18 28	3° 2'10	14°27	24°31	24°48	7°27	3°17	13°43	9°31	12°29	11°55	16°17	14°51	11°31	n.a.	T 5
F 6	0 22 24	4° 2'40	28°33	25°46	26° 2	8° 9	3°17	13°49	9°30	12°31	11°54	16°D15	14°48	11°38	n.a.	F 6
S 7	0 26 21	5° 3'12	129540	27° 0	27°17	8°52	3°16	13°54	9°29	12°33	11°53	16°15	14°45	11°44	n.a.	S 7
S 8	0 30 18	6° 3'46	26°48	28°11	28°32	9°35	3°D16	14° 0	9°28	12°35	11°52	16°16	14°41	11°51	n.a.	S 8
M 9	0 34 14	7° 4'22	10 Ω 55	29°21	29°46	10°18	3°16	14° 5	9°27	12°38	11°51	16°R17	14°38	11°58	n.a.	M 9
T 10	0 38 11	8° 5'00	25° 0	0 M 28	1 m 1	11° 1	3°17	14°11	9°26	12°40	11°50	16°17	14°35	12° 4	n.a.	T 10
W11	0 42 7	9° 5'39	9 m , 0	1°32	2°16	11°45	3°17	14°16	9°26	12°42	11°49	16°15	14°32	12°11	n.a.	W11
T 12	0 46 4	10° 6'21	22°52	2°33	3°30	12°28	3°18	14°21	9°25	12°44	11°47	16°10	14°29	12°18	n.a.	T 12
F 13	0 50 0	11° 7'04	6 ≏ 34	3°31	4°45	13°11	3°19	14°26	9°24	12°46	11°46	16° 3	14°25	12°24	n.a.	F 13
S 14	0 53 57	12° 7'48	20° 1	4°25	6° 0	13°54	3°20	14°31	9°23	12°48	11°45	15°53	14°22	12°31	n.a.	S 14
S 15	0 57 53	13° 8'35	3 M 12	5°14	7°14	14°38	3°21	14°36	9°22	12°50	11°44	15°43	14°19	12°38	n.a.	S 15
M16	1 1 50	14° 9'22	16° 5	5°58	8°29	15°21	3°23	14°41	9°22	12°52	11°43	15°32	14°16	12°44	n.a.	M16
T 17	1 5 47	15°10'11	28°39	6°37	9°43	16° 4	3°24	14°46	9°21	12°54	11°42	15°22	14°13	12°51	n.a.	T 17
W18	1 9 43	16°11'01	10 × 757	7° 9	10°58	16°48	3°26	14°51	9°21	12°56	11°41	15°14	14°10	12°58	n.a.	W18
T 19	1 13 40	17°11'52	23° 1	7°35	12°13	17°31	3°28	14°56	9°20	12°58	11°39	15° 9	14° 6	13° 4	n.a.	T 19
F 20	1 17 36	18°12'45	4 궁 55	7°52	13°27	18°15	3°31	15° 0	9°20	13° 0	11°38	15° 5	14° 3	13°11	n.a.	F 20
S 21	1 21 33	19°13'38	16°44	8°R 1	14°42	18°59	3°33	15° 5	9°19	13° 1	11°37	15°D 4	14° 0	13°18	n.a.	S 21
S 22	1 25 29	20°14'33	28°33	8° 1	15°56	19°42	3°36	15° 9	9°19	13° 3	11°36	15° 5	13°57	13°24	n.a.	S 22
M23	1 29 26	21°15'29	10≈28	7°50	17°11	20°26	3°39	15°14	9°19	13° 5	11°35	15°R 5	13°54	13°31	n.a.	M23
T 24	1 33 22	22°16'25	22°34	7°29	18°25	21°10	3°42	15°18	9°18	13° 7	11°34	15° 5	13°51	13°38	n.a.	T 24
W25	1 37 19	23°17'23	4) €57	6°57	19°40	21°54	3°45	15°22	9°18	13° 9	11°33	15° 3	13°47	13°44	n.a.	W25
T 26	1 41 16	24°18'21	17°39	6°14	20°54	22°38	3°49	15°26	9°18	13°11	11°32	14°59	13°44	13°51	n.a.	T 26
F 27	1 45 12	25°19'20	0 Υ 43	5°20	22° 9	23°22	3°53	15°30	9°18	13°12	11°31	14°52	13°41	13°58	n.a.	F 27
S 28	1 49 9	26°20'21	14°10	4°16	23°23	24° 6	3°57	15°34	9°D18	13°14	11°29	14°42	13°38	14° 4	n.a.	S 28
S 29	1 53 5	27°21'22	27°58	3° 5	24°37	24°50	4° 1	15°38	9°18	13°16	11°28	14°31	13°35	14°11	n.a.	S 29
M30	1 57 2	28°22'24	128 3	1°47	25°52	25°34	4° 5	15°42	9°18	13°18	11°27	14°18	13°31	14°18	n.a.	M30
T 31	2 0 58	29 ॒ 23'28	26 8 21	0 M 25	27 M 6	26 ₽ 18	4≈ 9	15 Ω 45	9≈18	13 m 19	11 Y 26	14 Ω 7	13 £ 28	14 궁 24	n.a.	T 31

Delta T = 06h18m10s

NOVEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	В	N.	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	2 4 55	0M24'32	10∏45	29°R 2	28M20	27 ♀ 2	4≈14	15 Ω 49	9≈18	13 m 21	11°R25	13°R57	13 Ω 25	14 궁 31	n.a.	W 1
T 2	2 8 51	1°25'38	25° 8	27 ≏ 41	29°35	27°46	4°19	15°53	9°19	13°23	11 Y 24	13 £ 50	13°22	14°38	n.a.	T 2
F 3	2 12 48	2°26'45	99528	26°24	0 才 49	28°30	4°24	15°56	9°19	13°24	11°23	13°46	13°19	14°44	n.a.	F 3
S 4	2 16 45	3°27'54	23°40	25°15	2° 3	29°15	4°29	15°59	9°19	13°26	11°22	13°45	13°16	14°51	n.a.	S 4
S 5	2 20 41	4°29'03	7 Ω 43	24°13	3°18	29°59	4°34	16° 3	9°20	13°28	11°21	13°44	13°12	14°58	n.a.	S 5
M 6	2 24 38	5°30'13	21°37	23°22	4°32	0 M .44	4°40	16° 6	9°20	13°29	11°20	13°44	13° 9	15° 4	n.a.	M 6
T 7	2 28 34	6°31'25	5 m 22	22°42	5°46	1°28	4°46	16° 9	9°21	13°31	11°19	13°43	13° 6	15°11	n.a.	T 7
W 8	2 32 31	7°32'37	18°57	22°13	7° 0	2°13	4°52	16°12	9°21	13°32	11°18	13°39	13° 3	15°18	n.a.	W 8
T 9	2 36 27	8°33'50	2 ≏ 24	21°55	8°15	2°57	4°58	16°14	9°22	13°34	11°17	13°32	13° 0	15°24	n.a.	T 9
F 10	2 40 24	9°35'04	15°40	21°D48	9°29	3°42	5° 4	16°17	9°22	13°35	11°16	13°22	12°57	15°31	n.a.	F 10
S 11	2 44 20	10°36'19	28°46	21°51	10°43	4°26	5°10	16°20	9°23	13°36	11°15	13°10	12°53	15°38	n.a.	S 11
S 12	2 48 17	11°37'34	11 M .38	22° 4	11°57	5°11	5°17	16°22	9°24	13°38	11°14	12°56	12°50	15°44	n.a.	S 12
M13	2 52 14	12°38'50	24°18	22°25	13°11	5°56	5°24	16°25	9°24	13°39	11°13	12°41	12°47	15°51	n.a.	M13
T 14	2 56 10	13°40'06	6 ₮ 43	22°54	14°25	6°41	5°31	16°27	9°25	13°41	11°12	12°28	12°44	15°58	n.a.	T 14
W15	3 0 7	14°41'23	18°55	23°30	15°39	7°26	5°38	16°29	9°26	13°42	11°11	12°17	12°41	16° 4	n.a.	W15
T 16	3 4 3	15°42'39	0 궁 56	24°12	16°53	8°10	5°45	16°31	9°27	13°43	11°10	12° 8	12°37	16°11	n.a.	T 16
F 17	3 8 0	16°43'57	12°48	25° 0	18° 7	8°55	5°53	16°33	9°28	13°44	11° 9	12° 2	12°34	16°18	n.a.	F 17
S 18	3 11 56	17°45'14	24°35	25°52	19°21	9°40	6° 0	16°35	9°29	13°46	11° 8	11°59	12°31	16°24	n.a.	S 18
S 19	3 15 53	18°46'31	6≈23	26°49	20°35	10°25	6° 8	16°37	9°30	13°47	11°8	11°58	12°28	16°31	n.a.	S 19
M20	3 19 50	19°47'48	18°16	27°50	21°49	11°10	6°16	16°39	9°31	13°48	11° 7	11°58	12°25	16°38	n.a.	M20
T 21	3 23 46	20°49'05	0 ∺ 19	28°54	23° 3	11°56	6°24	16°40	9°33	13°49	11° 6	11°58	12°22	16°44	n.a.	T 21
W22	3 27 43	21°50'22	12°40	OM 2	24°17	12°41	6°32	16°42	9°34	13°50	11° 5	11°56	12°18	16°51	n.a.	W22
T 23	3 31 39	22°51'38	25°22	1°11	25°31	13°26	6°40	16°43	9°35	13°51	11° 4	11°52	12°15	16°58	n.a.	T 23
F 24	3 35 36	23°52'55	8 Ƴ 29	2°23	26°44	14°11	6°49	16°45	9°37	13°52	11° 3	11°46	12°12	17° 4	n.a.	F 24
S 25	3 39 32	24°54'11	22° 3	3°38	27°58	14°56	6°57	16°46	9°38	13°53	11° 3	11°37	12° 9	17°11	n.a.	S 25
S 26	3 43 29	25°55'27	6 8 5	4°53	29°12	15°42	7° 6	16°47	9°39	13°54	11° 2	11°26	12° 6	17°18	n.a.	S 26
M27	3 47 25	26°56'43	20°30	6°11	0 궁 25	16°27	7°15	16°48	9°41	13°55	11° 1	11°14	12° 2	17°24	n.a.	M27
T 28	3 51 22	27°57'59	5 Ⅱ 12	7°30	1°39	17°12	7°24	16°49	9°42	13°56	11° 0	11° 2	11°59	17°31	n.a.	T 28
W29	3 55 19	28°59'14	20° 3	8°50	<u>2°53</u>	17°58	7°33	16°49	9°44	13°57	11° 0	10°53	11°56	1 <u>7</u> °38	n.a.	W29
T 30	3 59 15	0 ≯ 0'30	4954	10 M 12	4궁 6	18 M .43	7≈43	16 Ω 50	9≈46	13 m 58	10 Ƴ 59	10 Ω 45	11 Ω 53	17 る 44	n.a.	T 30

Delta T = 06h18m08s

Julian Calendar 1 Nov. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 850 BCE

DECEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 3 12	1 ⁄2 1'46	19937	11 M .34	5 云 20	19 M 29	7≈52	16 N 51	9≈47	13 m 59	10°R58	10°R41	11 0 50	17 ප 51	n.a.	F 1
S 2	4 7 8	2° 3'02	4 Ω 7	12°58	6°33	20°14	8° 2	16°51	9°49	14° 0	10 Y 58	10 Ω 40	11°47	17°58	n.a.	S 2
S 3	4 11 5	3° 4'17	18°21	14°22	7°46	21° 0	8°11	16°51	9°51	14° 0	10°57	10°D40	11°43	18° 4	n.a.	S 3
M 4	4 15 1	4° 5'33	2 Mp 17	15°47	9° 0	21°45	8°21	16°51	9°52	14° 1	10°56	10°R40	11°40	18°11	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 18 58 4 22 54	5° 6'48 6° 8'04	15°56 29°19	17°13 18°40	10°13 11°26	22°31 23°17	8°31 8°41	16°R52 16°52	9°54 9°56	14° 2 14° 2	10°56 10°55	10°40 10°37	11°37 11°34	18°18 18°24	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 26 51	7° 9'19	12 Ω 28	20° 7	12°39	24° 3	8°51	16°51	9°58	14° 3	10°55	10°37	11°31	18°31	n.a.	T 7
F 8	4 30 48	8°10'34	25°24	21°35	13°52	24°48	9° 1	16°51	10° 0	14° 4	10°54	10°24	11°28	18°38	n.a.	F 8
S 9	4 34 44	9°11'48	8 M 8	23° 4	15° 6	25°34	9°12	16°51	10° 2	14° 4	10°53	10°14	11°24	18°44	n.a.	S 9
S 10	4 38 41	10°13'02	20°41	24°33	16°19	26°20	9°22	16°50	10° 4	14° 5	10°53	10° 3	11°21	18°51	n.a.	S 10
M11	4 42 37	11°14'16	3 ≯ 3	26° 3	17°32	27° 6	9°33	16°50	10° 6	14° 5	10°52	9°51	11°18	18°57	n.a.	M11
T 12	4 46 34	12°15'29	15°15	27°33	18°44	27°52	9°44	16°49	10° 8	14° 6	10°52	9°40	11°15	19° 4	n.a.	T 12
W13 T 14	4 50 30 4 54 27	13°16'41 14°17'53	27°18 9 ♂ 14	29° 4 0 ⁄ 36	19°57 21°10	28°38 29°24	9°55 10° 6	16°48 16°47	10°11 10°13	14° 6 14° 6	10°51 10°51	9°30 9°23	11°12 11° 8	19°11 19°17	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	4 58 24	15°19'03	21° 3	2° 8	21°10 22°23	0x ⁷ 10	10° 0	16°46	10°15	14° 7	10°51	9°19	11° 5	19°17	n.a.	F 15
S 16	5 2 20	16°20'13	2≈49	3°40	23°35	0°56	10°28	16°45	10°17	14° 7	10°50	9°17	11° 2	19°31	n.a.	S 16
S 17	5 6 17	17°21'22	14°36	5°13	24°48	1°42	10°39	16°44	10°20	14° 7	10°50	9°D16	10°59	19°37	n.a.	S 17
M18	5 10 13	18°22'29	26°28	6°47	26° 1	2°28	10°51	16°43	10°22	14° 8	10°49	9°17	10°56	19°44	n.a.	M18
T 19	5 14 10	19°23'35	8 米 29	8°21	27°13	3°14	11° 2	16°41	10°25	14° 8	10°49	9°19	10°53	19°51	n.a.	T 19
W20	5 18 6	20°24'40	20°46	9°56	28°25	4° 0	11°14	16°40	10°27	14° 8	10°49	9°R19	10°49	19°57	n.a.	W20
T 21 F 22	5 22 3 5 25 59	21°25'44 22°26'46	3 Υ 23 16°25	11°31 13° 8	29°38 0 ≈ 50	4°46 5°33	11°25 11°37	16°38 16°37	10°29 10°32	14° 8 14° 8	10°49 10°48	9°18 9°16	10°46 10°43	20° 4 20°11	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 29 56	23°27'48	29°55	14°44	2° 2	6°19	11°49	16°35	10°35	14° 8	10°48	9°11	10°40	20°17	n.a. n.a.	S 23
S 24	5 33 53	24°28'47	13855	16°22	3°14	7° 5	12° 1	16°33	10°37	14° 8	10°48	9° 5	10°37	20°24	n.a.	S 24
M25	5 37 49	25°29'46	28°22	17°59	4°26	7°51	12°13	16°31	10°37	14°R 8	10°48	8°58	10°34	20°24 20°31	n.a.	M25
T 26	5 41 46	26°30'43	13 I I3	19°38	5°38	8°38	12°25	16°29	10°42	14° 8	10°47	8°51	10°30	20°37	n.a.	T 26
W27	5 45 42	27°31'39	28°18	21°17	6°49	9°24	12°37	16°26	10°45	14° 8	10°47	8°45	10°27	20°44	n.a.	W27
T 28	5 49 39	28°32'34	139529	22°57	8° 1	10°10	12°49	16°24	10°48	14° 8	10°47	8°41	10°24	20°51	n.a.	T 28
F 29	5 53 35	29°33'27	28°35	24°38	9°13	10°57	13° 2	16°22	10°51	14° 8	10°47	8°38	10°21	20°57	n.a.	F 29
S 30	5 57 32	0 ප 34'19	13 Ω 28	26°20	10°24	11°43	13°14	16°19	10°53	14° 8	10°47	8°D38	10°18	21° 4	n.a.	S 30
S 31	6 1 29	1 る 35'11	28 N 2	28 × 2	11≈35	12 × 30	13≈27	16 Ω 17	10≈56	14Mm/8	10 Y 47	8 Ω 39	10 Ω 14	21 궁 11	n.a.	S 31

Delta T = 06h18m07s

JANUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
M 1	6 5 25	2 ප 36'01	12 M 12	29 х 45	12≈47	13 × 16	13 ≈ 39	16°R14	10≈59	14°R 7	10°R47	8 Ω 41	10 Ω 11	21 궁 17	n.a.	M 1
T 2	6 9 22	3°36'49	25°59	1 る 29	13°58	14° 3	13°52	16 Ω 11	11° 2	14MD 7	10 Y 47	8°42	10° 8	21°24	n.a.	T 2
W 3	6 13 18	4°37'37	9 ₾ 23	3°13	15° 9	14°49	14° 5	16° 8	11° 5	14° 7	10°D47	8°R42	10° 5	21°31	n.a.	W 3
T 4	6 17 15	5°38'24	22°27	4°58	16°20	15°36	14°17	16° 5	11° 8	14° 7	10°47	8°41	10° 2	21°37	n.a.	T 4
F 5	6 21 11	6°39'09	5 M 13	6°45	17°30	16°22	14°30	16° 2	11°11	14° 6	10°47	8°38	9°59	21°44	n.a.	F 5
S 6	6 25 8	7°39'53	17°43	8°31	18°41	17° 9	14°43	15°59	11°14	14° 6	10°47	8°33	9°55	21°51	n.a.	S 6
S 7	6 29 4	8°40'36	0 ≯ 1	10°19	19°52	17°55	14°56	15°56	11°17	14° 5	10°47	8°28	9°52	21°57	n.a.	S 7
M 8	6 33 1	9°41'18	12° 9	12° 7	21° 2	18°42	15° 9	15°53	11°20	14° 5	10°47	8°23	9°49	22° 4	n.a.	M 8
T 9	6 36 58	10°41'58	24° 9	13°56	22°12	19°29	15°22	15°50	11°23	14° 4	10°47	8°18	9°46	22°10	n.a.	T 9
W10	6 40 54	11°42'36	6 ප 4	15°46	23°23	20°15	15°36	15°46	11°26	14° 4	10°47	8°14	9°43	22°17	n.a.	W10
T 11	6 44 51	12°43'13	17°53	17°36	24°33	21° 2	15°49	15°43	11°29	14° 3	10°47	8°11	9°40	22°24	n.a.	T 11
F 12	6 48 47	13°43'48	29°41	19°27	25°42	21°49	16° 2	15°39	11°32	14° 3	10°48	8° 9	9°36	22°30	n.a.	F 12
S 13	6 52 44	14°44'21	11 ≈ 28	21°18	26°52	22°35	16°16	15°35	11°35	14° 2	10°48	8°D 9	9°33	22°37	n.a.	S 13
S 14	6 56 40	15°44'53	23°17	23° 9	28° 2	23°22	16°29	15°32	11°38	14° 1	10°48	8°10	9°30	22°44	n.a.	S 14
M15	7 0 37	16°45'22	5) 13	25° 1	29°11	24° 9	16°42	15°28	11°41	14° 1	10°48	8°11	9°27	22°50	n.a.	M15
T 16	7 4 33	17°45'50	17°17	26°53	0) €21	24°55	16°56	15°24	11°44	14° 0	10°49	8°13	9°24	22°57	n.a.	T 16
W17	7 8 30	18°46'15	29°34	28°44	1°30	25°42	17°10	15°20	11°48	13°59	10°49	8°14	9°20	23° 4	n.a.	W17
T 18	7 12 27	19°46'38	12 Y 9	0≈35	2°39	26°29	17°23	15°16	11°51	13°59	10°49	8°15	9°17	23°10	n.a.	T 18
F 19	7 16 23	20°47'00	25° 6	2°25	3°48	27°16	17°37	15°12	11°54	13°58	10°50	8°R15	9°14	23°17	n.a.	F 19
S 20	7 20 20	21°47'19	8 8 27	4°15	4°56	28° 3	17°51	15° 8	11°57	13°57	10°50	8°15	9°11	23°24	n.a.	S 20
S 21	7 24 16	22°47'36	22°16	6° 2	6° 5	28°49	18° 4	15° 4	12° 1	13°56	10°50	8°13	9° 8	23°30	n.a.	S 21
M22	7 28 13	23°47'51	6 Ⅱ 32	7°48	7°13	29°36	18°18	15° 0	12° 4	13°55	10°51	8°11	9° 5	23°37	n.a.	M22
T 23	7 32 9	24°48'03	21°13	9°32	8°21	0 궁 23	18°32	14°56	12° 7	13°54	10°51	8°10	9° 1	23°44	n.a.	T 23
W24	7 36 6	25°48'14	69913	11°13	9°29	1°10	18°46	14°51	12°11	13°53	10°52	8° 8	8°58	23°50	n.a.	W24
T 25	7 40 2	26°48'22	21°26	12°51	10°37	1°56	19° 0	14°47	12°14	13°52	10°52	8° 7	8°55	23°57	n.a.	T 25
F 26	7 43 59	27°48'29	$6\Omega 40$	14°25	11°44	2°43	19°14	14°43	12°17	13°51	10°52	8°D 7	8°52	24° 4	n.a.	F 26
S 27	7 47 56	28°48'33	21°47	15°55	12°51	3°30	19°28	14°38	12°21	13°50	10°53	8° 7	8°49	24°10	n.a.	S 27
S 28	7 51 52	29°48'36	6 m 37	17°20	13°58	4°17	19°42	14°34	12°24	13°49	10°54	8° 8	8°46	24°17	n.a.	S 28
M29	7 55 49	0≈48'37	21° 5	18°39	15° 5	5° 4	19°56	14°29	12°27	13°48	10°54	8° 8	8°42	24°24	n.a.	M29
T 30	7 59 45	1°48'36	5 <u>₽</u> 6	19°52	16°12	5°51	20°10	14°25	12°31	13°47	10°55	8° 9	8°39	24°30	n.a.	T 30
W31	8 3 42	2≈48'33	18 ≏ 40	20≈59	17) 18	6 궁 38	20≈24	14 Ω 20	12≈34	13 m) 46	10 Y 55	8 N 9	8 Ω 36	24 궁 37	n.a.	W31

Delta T = 06h18m05s

Julian Calendar 1 Jan. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 850 BCE

FEBRUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	c°	Ç	ĸ _O	Day
T 1	8 7 38	3≈48'28	1 M .49	21≈58	18) 24	7 云 24	20≈38	14°R16	12≈37	13°R45	10 Y 56	8°R10	8 N 33	24 궁 43	n.a.	T 1
F 2	8 11 35	4°48'22	14°34	22°50	19°30	8°11	20°52	14 Ω 11	12°41	13 M 44	10°56	8 N 10	8°30	24°50	n.a.	F 2
S 3	8 15 31	5°48'13	27° 1	23°34	20°36	8°58	21° 6	14° 6	12°44	13°43	10°57	8° 9	8°26	24°57	n.a.	S 3
S 4	8 19 28	6°48'04	9 ∡ 12	24°10	21°41	9°45	21°21	14° 2	12°48	13°41	10°58	8° 9	8°23	25° 3	n.a.	S 4
M 5	8 23 24	7°47'52	21°12	24°37	22°47	10°32	21°35	13°57	12°51	13°40	10°58	8°D 9	8°20	25°10	n.a.	M 5
T 6	8 27 21	8°47'38	3 ට 5	24°56	23°51	11°19	21°49	13°52	12°54	13°39	10°59	8° 9	8°17	25°17	n.a.	T 6
W 7	8 31 18	9°47'22	14°53	25° 6	24°56	12° 6	22° 3	13°48	12°58	13°38	11° 0	8° 9	8°14	25°23	n.a.	W 7
T 8	8 35 14	10°47'04	26°40	25°R 7	26° 0	12°52	22°18	13°43	13° 1	13°36	11° 1	8° 9	8°11	25°30	n.a.	T 8
F 9	8 39 11	11°46'45	8≈28	25° 0	27° 4	13°39	22°32	13°38	13° 5	13°35	11° 1	8°R 9	8° 7	25°37	n.a.	F 9
S 10	8 43 7	12°46'23	20°19	24°44	28° 8	14°26	22°46	13°34	13° 8	13°34	11° 2	8° 9	8° 4	25°43	n.a.	S 10
S 11	8 47 4	13°45'58	2) 16	24°21	29°12	15°13	23° 1	13°29	13°12	13°32	11° 3	8° 9	8° 1	25°50	n.a.	S 11
M12	8 51 0	14°45'32	14°21	23°52	0 Υ 15	16° 0	23°15	13°24	13°15	13°31	11° 4	8° 8	7°58	25°57	n.a.	M12
T 13	8 54 57	15°45'03	26°35	23°15	1°18	16°47	23°29	13°19	13°18	13°29	11° 5	8° 7	7°55	26° 3	n.a.	T 13
W14	8 58 53	16°44'32	9 Υ 1	22°34	2°20	17°33	23°44	13°15	13°22	13°28	11° 5	8° 6	7°52	26°10	n.a.	W14
T 15	9 2 50	17°43'58	21°41	21°48	3°22	18°20	23°58	13°10	13°25	13°27	11° 6	8° 5	7°48	26°17	n.a.	T 15
F 16	9 6 46	18°43'22	4 8 39	20°58	4°24	19° 7	24°13	13° 5	13°29	13°25	11° 7	8° 4	7°45	26°23	n.a.	F 16
S 17	9 10 43	19°42'44	17°57	20° 6	5°25	19°54	24°27	13° 1	13°32	13°24	11° 8	8°D 4	7°42	26°30	n.a.	S 17
S 18	9 14 40	20°42'03	1 Д 36	19°13	6°26	20°41	24°42	12°56	13°36	13°22	11° 9	8° 4	7°39	26°36	n.a.	S 18
M19	9 18 36	21°41'20	15°37	18°20	7°27	21°27	24°56	12°51	13°39	13°21	11°10	8° 5	7°36	26°43	n.a.	M19
T 20	9 22 33	22°40'34	0න 0	17°28	8°27	22°14	25°10	12°47	13°42	13°19	11°11	8° 6	7°32	26°50	n.a.	T 20
W21	9 26 29	23°39'46	14°43	16°38	9°27	23° 1	25°25	12°42	13°46	13°18	11°12	8° 7	7°29	26°56	n.a.	W21
T 22	9 30 26	24°38'55	29°40	15°51	10°26	23°48	25°39	12°38	13°49	13°16	11°13	8° 8	7°26	27° 3	n.a.	T 22
F 23	9 34 22	25°38'02	$14\Omega 43$	15° 7	11°25	24°34	25°54	12°33	13°52	13°15	11°14	8°R 8	7°23	27°10	n.a.	F 23
S 24	9 38 19	26°37'07	29°46	14°27	12°23	25°21	26° 8	12°29	13°56	13°13	11°15	8° 7	7°20	27°16	n.a.	S 24
S 25	9 42 15	27°36'10	14 m 38	13°53	13°21	26° 8	26°23	12°24	13°59	13°12	11°16	8° 5	7°17	27°23	n.a.	S 25
M26	9 46 12	28°35'10	29°13	13°23	14°19	26°54	26°37	12°20	14° 3	13°10	11°17	8° 2	7°13	27°30	n.a.	M26
T 27	9 50 9	29°34'09	13 ≏ 23	12°59	15°16	27°41	26°51	12°15	14° 6	13° 8	11°18	8° 0	7°10	27°36	n.a.	T 27
W28	9 54 5	0 ∺ 33'05	27° 7	12°40	16°12	28°27	27° 6	12°11	14° 9	13° 7	11°19	7°57	7° 7	27°43	n.a.	W28
T 29	9 58 2	1) 32'00	10 M 24	12≈27	17 Y 8	29 궁 14	27≈20	12 Ω 7	14≈13	13 m 5	11 Y 20	7Ω 54	7Ω 4	27 る 50	n.a.	T 29

Delta T = 06h18m04s

MARCH 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 1 58	2) 30'53	23 M .15	12°R19	18 ° 3	0≈ 1	27≈35	12°R 2	14≈16	13°R 4	11 Y 21	7°R53	7 Ω 1	27 궁 56	n.a.	F 1
S 2	10 5 55	3°29'44	5 , 744	12°D17	18°58	0°47	27°49	11 Ω 58	14°19	13 Mg 2	11°22	7°D53	6°57	28° 3	n.a.	S 2
S 3	10 9 51	4°28'33	17°55	12≈21	19°52	1°34	28° 3	11°54	14°22	13° 0	11°23	7 Ω 53	6°54	28°10	n.a.	S 3
M 4	10 13 48	5°27'20	29°53	12°29	20°45	2°20	28°18	11°50	14°26	12°59	11°24	7°55	6°51	28°16	n.a.	M 4
T 5	10 17 44	6°26'06	11 る 43	12°43	21°38	3° 7	28°32	11°46	14°29	12°57	11°26	7°57	6°48	28°23	n.a.	T 5
W 6	10 21 41	7°24'49	23°30	13° 2	22°30	3°53	28°46	11°42	14°32	12°56	11°27	7°58	6°45	28°30	n.a.	W 6
T 7	10 25 37	8°23'31	5 ≈ 17	13°25	23°22	4°40	29° 1	11°38	14°35	12°54	11°28	7°R59	6°42	28°36	n.a.	T 7
F 8	10 29 34	9°22'11 10°20'48	17° 8 29° 6	13°53 14°25	24°13 25° 3	5°26	29°15 29°29	11°34 11°30	14°38	12°52 12°51	11°29	7°59	6°38	28°43	n.a.	F 8 S 9
5 /	10 33 31			_		6°13			14°42	_	11°30	7°57	6°35	28°49	n.a.	
S 10	10 37 27	11°19'24	11 米 13	15° 1	25°52	6°59	29°44	11°26	14°45	12°49	11°31	7°53	6°32	28°56	n.a.	S 10
M11	10 41 24	12°17'57	23°31	15°42	26°41	7°45	29°58	11°23	14°48	12°47	11°33	7°48	6°29	29° 3	n.a.	M11
T 12	10 45 20	13°16'29	6 Υ 1	16°25	27°28	8°32	0 ₩12	11°19	14°51	12°46	11°34	7°42	6°26	29° 9	n.a.	T 12
W13 T 14	10 49 17 10 53 13	14°14'58 15°13'25	18°44 1 8 40	17°13 18° 3	28°15 29° 1	9°18 10°4	0°26 0°41	11°15 11°12	14°54 14°57	12°44 12°42	11°35 11°36	7°36 7°30	6°23 6°19	29°16 29°23	n.a.	W13 T 14
F 15	10 53 13	16°11'50	14°49	18° 57	29°46	10° 4 10°51	0°55	11°12	14°57 15° 0	12°42 12°41	11°36 11°37	7°25	6°16	29°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 37 10	17°10'13	28°13	19°54	0 8 31	10°31	1° 9	11° 5	15° 3	12°39	11°37	7°22	6°13	29°36	n.a.	S 16
S 17	11 5 3	18° 8'33	11 II 51	20°54	1°14	12°23	1°23	11° 2	15° 6	12°38	11°40	7°D20	6°10	29°43	n.a.	S 17
M18 T 19	11 9 0 11 12 56	19° 6'52 20° 5'08	25°44 9 © 53	21°57 23° 2	1°56 2°37	13° 9 13°55	1°37 1°51	10°59 10°56	15° 9 15°12	12°36 12°34	11°41 11°42	7°20 7°21	6° 7 6° 3	29°49 29°56	n.a.	M18 T 19
W20	11 12 36	20° 3'08 21° 3'22	9 9 33 24°15	23 2 24°10	3°17	13 33 14°41	2° 5	10°53	15°15	12°33	11°44	7°22	6° 0	29 30 0 ≈ 3	n.a. n.a.	W20
T 21	11 10 33	21° 3'22 22° 1'34	8 Ω 50	25°20	3°55	15°27	2°19	10°50	15°18	12°31	11°45	7°R23	5°57	0° 9	n.a.	T 21
F 22	11 24 46	22°59'43	23°31	26°33	4°33	16°13	2°33	10°47	15°21	12°29	11°46	7°22	5°54	0°16	n.a.	F 22
S 23	11 28 42	23°57'51	8 mp 14	27°48	5° 9	16°59	2°47	10°44	15°24	12°28	11°48	7°19	5°51	0°22	n.a.	S 23
S 24	11 32 39	24°55'56	22°52	29° 6	5°44	17°45	3° 1	10°41	15°27	12°26	11°49	7°14	5°48	0°29	n o	S 24
M25	11 32 39	24 33 36 25°54'00	22 32 7 Ω 18	0 ¥ 26	6°18	17 43 18°31	3°15	10°39	15°29	12°25	11°50	7° 7	5°44	0°36	n.a. n.a.	M25
T 26	11 40 32	26°52'02	21°25	1°47	6°50	19°17	3°29	10°36	15°32	12°23	11°52	6°59	5°41	0°42	n.a.	T 26
W27	11 44 28	27°50'02	5M 9	3°11	7°21	20° 3	3°42	10°34	15°35	12°22	11°53	6°51	5°38	0°49	n.a.	W27
T 28	11 48 25	28°48'00	18°28	4°37	7°50	20°49	3°56	10°31	15°38	12°20	11°54	6°44	5°35	0°56	n.a.	T 28
F 29	11 52 22	29°45'58	1 ₹ 22	6° 6	8°18	21°34	4°10	10°29	15°40	12°18	11°56	6°38	5°32	1° 2	n.a.	F 29
S 30	11 56 18	0 Υ43'53	13°54	7°36	8°44	22°20	4°23	10°27	15°43	12°17	11°57	6°34	5°28	1° 9	n.a.	S 30
S 31	12 0 15	1 ° 41'48	26 ∡ 7	9₩ 8	9 8 8	23≈ 6	4 ∺ 37	10 Ω 25	15≈46	12 m 15	11 Y 58	6 Ω 33	5 Ω 25	1≈16	n.a.	S 31

Delta T = 06h18m03s

Julian Calendar 1 March 849 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 849 BCE

APRIL 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
M 1	12 4 11	2 Υ 39'41	8 ප 6	10) (42	9 8 31	23≈52	4) (51	10°R23	15≈48	12°R14	12 Y 0	6°D33	5 Ω 22	1≈22	n.a.	M 1
T 2	12 8 8	3°37'32	19°57	12°18	9°52	24°37	5° 4	10₽21	15°51	12 m 12	12° 1	6 Ω 34	5°19	1°29	n.a.	T 2
W 3	12 12 4	4°35'22	1≈44	13°57	10°11	25°23	5°18	10°19	15°53	12°11	12° 2	6°R34	5°16	1°36	n.a.	W 3
T 4	12 16 1	5°33'11	13°33	15°37	10°28	26° 8	5°31	10°17	15°56	12° 9	12° 4	6°34	5°13	1°42	n.a.	T 4
F 5	12 19 57	6°30'59	25°29	17°19	10°44	26°54	5°44	10°16	15°58	12° 8	12° 5	6°32	5° 9	1°49	n.a.	F 5
S 6	12 23 54	7°28'44	7 ∺ 34	19° 3	10°57	27°39	5°58	10°14	16° 1	12° 6	12° 6	6°28	5° 6	1°56	n.a.	S 6
S 7	12 27 51	8°26'29	19°53	20°49	11°8	28°25	6°11	10°13	16° 3	12° 5	12° 8	6°21	5° 3	2° 2	n.a.	S 7
M 8	12 31 47	9°24'12	2 Υ 26	22°37	11°17	29°10	6°24	10°11	16° 6	12° 4	12° 9	6°12	5° 0	2° 9	n.a.	M 8
T 9	12 35 44	10°21'54	15°15	24°27	11°24	29°55	6°37	10°10	16° 8	12° 2	12°10	6° 2	4°57	2°15	n.a.	T 9
W10	12 39 40	11°19'34	28°19	26°19	11°29	0 ∺ 40	6°50	10° 9	16°10	12° 1	12°12	5°51	4°54	2°22	n.a.	W10
T 11	12 43 37	12°17'12	11836	28°13	11°31	1°26	7° 4	10° 8	16°12	11°59	12°13	5°40	4°50	2°29	n.a.	T 11
F 12	12 47 33	13°14'50	25° 6	oΥ 9	11°R31	2°11	7°17	10° 7	16°15	11°58	12°14	5°31	4°47	2°35	n.a.	F 12
S 13	12 51 30	14°12'25	8 Ⅱ 46	2° 7	11°29	2°56	7°29	10° 6	16°17	11°57	12°16	5°24	4°44	2°42	n.a.	S 13
S 14	12 55 26	15° 9'59	22°35	4° 7	11°24	3°41	7°42	10° 5	16°19	11°55	12°17	5°20	4°41	2°49	n.a.	S 14
M15	12 59 23	16° 7'32	6931	6° 8	11°17	4°26	7°55	10° 5	16°21	11°54	12°19	5°18	4°38	2°55	n.a.	M15
T 16	13 3 19	17° 5'03	20°35	8°12	11° 7	5°11	8° 8	10° 4	16°23	11°53	12°20	5°D18	4°34	3° 2	n.a.	T 16
W17	13 7 16	18° 2'32	4Ω45	10°16	10°55	5°56	8°20	10° 4	16°25	11°52	12°21	5°R18	4°31	3° 9	n.a.	W17
T 18	13 11 13	19° 0'00	19° 0	12°23	10°41	6°40	8°33	10° 3	16°27	11°50	12°23	5°18	4°28	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 15 9	19°57'26	3 Mp 18	14°30	10°24	7°25	8°46	10° 3	16°29	11°49	12°24	5°15	4°25	3°22	n.a.	F 19
S 20	13 19 6	20°54'50	17°36	16°39	10° 5	8°10	8°58	10° 3	16°31	11°48	12°25	5°10	4°22	3°29	n.a.	S 20
S 21	13 23 2	21°52'14	1 ≏ 50	18°49	9°43	8°55	9°10	10°D 3	16°33	11°47	12°27	5° 2	4°19	3°35	n.a.	S 21
M22	13 26 59	22°49'36	15°54	21° 0	9°19	9°39	9°23	10° 3	16°35	11°46	12°28	4°52	4°15	3°42	n.a.	M22
T 23	13 30 55	23°46'57	29°45	23°11	8°54	10°24	9°35	10° 3	16°36	11°44	12°29	4°41	4°12	3°48	n.a.	T 23
W24	13 34 52	24°44'17	13 M .17	25°23	8°26	11° 8	9°47	10° 4	16°38	11°43	12°31	4°29	4° 9	3°55	n.a.	W24
T 25	13 38 48	25°41'36	26°29	27°34	7°56	11°53	9°59	10° 4	16°40	11°42	12°32	4°18	4° 6	4° 2	n.a.	T 25
F 26	13 42 45	26°38'54	9 . ₹19	29°46	7°25	12°37	10°11	10° 5	16°42	11°41	12°33	4° 9	4° 3	4° 8	n.a.	F 26
S 27	13 46 42	27°36'12	21°50	1 8 57	6°52	13°21	10°23	10° 5	16°43	11°40	12°35	4° 3	3°59	4°15	n.a.	S 27
S 28	13 50 38	28°33'29	4 る 3	4° 7	6°18	14° 6	10°35	10° 6	16°45	11°39	12°36	3°59	3°56	4°22	n.a.	S 28
M29	13 54 35	29°30'45	16° 2	6°16	5°42	14°50	10°47	10° 7	16°46	11°38	12°37	3°57	3°53	4°28	n.a.	M29
T 30	13 58 31	0828'01	27 る 54	8 8 23	5 8 6	15) 34	10 米 59	10 N 7	16≈48	11 M 37	12 Y 39	3 Ω 57	3 N 50	4≈35	n.a.	T 30

Delta T = 06h18m01s

MAY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	14 2 28	1825'16	9≈42	10830	4°R29	16 ¥ 18	11) 10	10 0 8	16 ≈ 49	11°R36	12 Y 40	3°R56	3 Ω 47	4≈42	n.a.	W 1
T 2	14 6 24	2°22'30	21°33	12°34	3 8 51	17° 2	11°22	10°10	16°51	11 m 35	12°41	3Ω 56	3°44	4°48	n.a.	T 2
F 3	14 10 21	3°19'44	3) (31	14°37	3°14	17°46	11°33	10°11	16°52	11°34	12°42	3°53	3°40	4°55	n.a.	F 3
S 4	14 14 17	4°16'57	15°42	16°38	2°36	18°30	11°44	10°12	16°53	11°34	12°44	3°49	3°37	5° 2	n.a.	S 4
S 5	14 18 14	5°14'10	28°10	18°37	1°59	19°14	11°56	10°13	16°55	11°33	12°45	3°41	3°34	5° 8	n.a.	S 5
M 6	14 22 11	6°11'22	10 Y 56	20°33	1°22	19°58	12° 7	10°15	16°56	11°32	12°46	3°32	3°31	5°15	n.a.	M 6
T 7	14 26 7	7° 8'34	24° 1	22°28	0°46	20°42	12°18	10°16	16°57	11°31	12°48	3°20	3°28	5°21	n.a.	T 7
W 8	14 30 4	8° 5'45	7 8 26	24°20	0°10	21°25	12°29	10°18	16°58	11°30	12°49	3° 8	3°25	5°28	n.a.	W 8
T 9	14 34 0	9° 2'56	21° 7	26°10	29 Y 36	22° 9	12°40	10°20	16°59	11°30	12°50	2°56	3°21	5°35	n.a.	T 9
F 10	14 37 57	10° 0'06	5 Ⅱ 1	27°57	29° 4	22°52	12°51	10°22	17° 0	11°29	12°51	2°46	3°18	5°41	n.a.	F 10
S 11	14 41 53	10°57'15	19° 5	29°42	28°32	23°36	13° 1	10°24	17° 1	11°28	12°53	2°38	3°15	5°48	n.a.	S 11
S 12	14 45 50	11°54'24	39514	1∏24	28° 3	24°19	13°12	10°26	17° 2	11°28	12°54	2°33	3°12	5°55	n.a.	S 12
M13	14 49 47	12°51'32	17°24	3° 5	27°35	25° 3	13°22	10°28	17° 3	11°27	12°55	2°31	3° 9	6° 1	n.a.	M13
T 14	14 53 43	13°48'40	1 Ω 35	4°42	27° 9	25°46	13°33	10°30	17° 4	11°27	12°56	2°D30	3° 5	6° 8	n.a.	T 14
W15	14 57 40	14°45'47	15°43	6°17	26°46	26°29	13°43	10°33	17° 5	11°26	12°57	2°R30	3° 2	6°15	n.a.	W15
T 16	15 1 36	15°42'53	29°48	7°50	26°24	27°12	13°53	10°35	17° 5	11°26	12°59	2°30	2°59	6°21	n.a.	T 16
F 17	15 5 33	16°39'58	13 m 50	9°20	26° 5	27°55	14° 3	10°38	17° 6	11°25	13° 0	2°28	2°56	6°28	n.a.	F 17
S 18	15 9 29	17°37'03	27°46	10°48	25°48	28°38	14°13	10°40	17° 7	11°25	13° 1	2°23	2°53	6°35	n.a.	S 18
S 19	15 13 26	18°34'07	11 ≏ 35	12°13	25°33	29°21	14°23	10°43	17° 7	11°24	13° 2	2°15	2°50	6°41	n.a.	S 19
M20	15 17 22	19°31'11	25°14	13°36	25°21	0 Υ 4	14°33	10°46	17° 8	11°24	13° 3	2° 6	2°46	6°48	n.a.	M20
T 21	15 21 19	20°28'15	8 M .41	14°56	25°11	0°47	14°42	10°49	17° 8	11°24	13° 4	1°55	2°43	6°55	n.a.	T 21
W22	15 25 16	21°25'18	21°53	16°13	25° 4	1°30	14°52	10°52	17° 9	11°23	13° 5	1°43	2°40	7° 1	n.a.	W22
T 23	15 29 12	22°22'22	4 ₹ 50	17°28	24°59	2°12	15° 1	10°55	17° 9	11°23	13° 6	1°33	2°37	7° 8	n.a.	T 23
F 24	15 33 9	23°19'25	17°29	18°39	24°56	2°55	15°10	10°58	17°10	11°23	13° 8	1°24	2°34	7°14	n.a.	F 24
S 25	15 37 5	24°16'29	29°52	19°48	24°D56	3°37	15°19	11° 1	17°10	11°22	13° 9	1°17	2°31	7°21	n.a.	S 25
S 26	15 41 2	25°13'33	12 ට 1	20°55	24°58	4°20	15°28	11° 5	17°10	11°22	13°10	1°13	2°27	7°28	n.a.	S 26
M27	15 44 58	26°10'36	23°58	21°58	25° 2	5° 2	15°37	11°8	17°10	11°22	13°11	1°12	2°24	7°34	n.a.	M27
T 28	15 48 55	27° 7'41	5 ≈ 49	22°58	25° 8	5°44	15°46	11°12	17°11	11°22	13°12	1°D11	2°21	7°41	n.a.	T 28
W29	15 52 51	28° 4'45	17°37	23°55	25°17	6°27	15°55	11°15	17°11	11°22	13°13	1°12	2°18	7°48	n.a.	W29
T 30	15 56 48	29° 1'50	29°28	24°48	25°28	7° 9	16° 3	11°19	17°11	11°22	13°14	1°R12	2°15	7°54	n.a.	T 30
F 31	16 0 45	29 8 58'55	11 米 28	25 Ⅱ 39	25 Ƴ 41	7 Ƴ 51	16 米 11	11 Ω 23	17°R11	11 m 22	13 Y 15	1 Ω 12	2 Ω 11	8≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 06h18m00s

Julian Calendar 1 May 849 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 849 BCE

JUNE 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 441	0Д56'01	23) (41	26Ⅱ26	25 Y 55	8 Υ 33	16 ∺ 20	11 Ω 26	17°R11	11°D22	13 Y 16	1°R 9	2 N 8	8≈ 8	n.a.	S 1
S 2	16 8 38	1°53'07	6 Υ 12	27° 9	26°12	9°15	16°28	11°30	17≈11	11 m) 22	13°17	1 Ω 4	2° 5	8°14	n.a.	S 2
M 3	16 12 34	2°50'14	19° 4	27°48	26°31	9°56	16°36	11°34	17°11	11°22	13°18	0°58	2° 2	8°21	n.a.	M 3
T 4	16 16 31	3°47'21	2820	28°24	26°51	10°38	16°43	11°38	17°10	11°22	13°19	0°49	1°59	8°28	n.a.	T 4
W 5	16 20 27	4°44'29	15°59	28°55	27°14	11°20	16°51	11°43	17°10	11°22	13°20	0°40	1°56	8°34	n.a.	W 5
T 6	16 24 24	5°41'37	29°59	29°23	27°38	12° 1	16°59	11°47	17°10	11°22	13°20	0°32	1°52	8°41	n.a.	T 6
F 7	16 28 21	6°38'46	14 Ⅱ 16	29°46	28° 3	12°43	17° 6	11°51	17°10	11°22	13°21	0°24	1°49	8°48	n.a.	F 7
S 8	16 32 17	7°35'55	28°44	09 4	28°30	13°24	17°13	11°56	17° 9	11°22	13°22	0°18	1°46	8°54	n.a.	S 8
S 9	16 36 14	8°33'05	139518	0°18	28°59	14° 6	17°20	12° 0	17° 9	11°23	13°23	0°15	1°43	9° 1	n.a.	S 9
M10	16 40 10	9°30'15	27°50	0°28	29°29	14°47	17°27	12° 5	17° 8	11°23	13°24	0°D14	1°40	9° 7	n.a.	M10
T 11	16 44 7	10°27'25	$12\Omega17$	0°R32	0 8 1	15°28	17°34	12° 9	17° 8	11°23	13°25	0°14	1°37	9°14	n.a.	T 11
W12	16 48 3	11°24'35	26°35	0°32	0°33	16° 9	17°40	12°14	17° 7	11°24	13°26	0°15	1°33	9°21	n.a.	W12
T 13	16 52 0	12°21'46	10 m 42	0°27	1° 8	16°50	17°47	12°19	17° 7	11°24	13°26	0°R16	1°30	9°27	n.a.	T 13
F 14	16 55 56	13°18'57	24°37	0°17	1°43	17°31	17°53	12°24	17° 6	11°24	13°27	0°15	1°27	9°34	n.a.	F 14
S 15	16 59 53	14°16'08	8 ≏ 19	0° 2	2°20	18°12	17°59	12°28	17° 5	11°25	13°28	0°13	1°24	9°41	n.a.	S 15
S 16	17 3 50	15°13'20	21°49	29∐42	2°57	18°52	18° 5	12°33	17° 5	11°25	13°29	0° 9	1°21	9°47	n.a.	S 16
M17	17 746	16°10'32	5M 6	29°18	3°36	19°33	18°11	12°38	17° 4	11°26	13°29	0° 3	1°17	9°54	n.a.	M17
T 18	17 11 43	17° 7'45	18°10	28°49	4°16	20°13	18°17	12°44	17° 3	11°26	13°30	299556	1°14	10° 1	n.a.	T 18
W19	17 15 39	18° 4'59	1 √ 0	28°17	4°57	20°54	18°22	12°49	17° 2	11°27	13°31	29°49	1°11	10° 7	n.a.	W19
T 20	17 19 36	19° 2'13	13°38	27°41	5°39	21°34	18°28	12°54	17° 1	11°28	13°31	29°42	1°8	10°14	n.a.	T 20
F 21	17 23 32	19°59'29	26° 2	27° 2	6°22	22°15	18°33	12°59	17° 0	11°28	13°32	29°37	1° 5	10°21	n.a.	F 21
S 22	17 27 29	20°56'45	8 궁 14	26°21	7° 6	22°55	18°38	13° 5	16°59	11°29	13°33	29°33	1° 2	10°27	n.a.	S 22
S 23	17 31 25	21°54'02	20°15	25°38	7°51	23°35	18°43	13°10	16°58	11°30	13°33	29°31	0°58	10°34	n.a.	S 23
M24	17 35 22	22°51'20	2≈ 9	24°53	8°37	24°15	18°47	13°16	16°57	11°30	13°34	29°D30	0°55	10°41	n.a.	M24
T 25	17 39 19	23°48'40	13°57	24° 9	9°24	24°55	18°52	13°21	16°56	11°31	13°34	29°31	0°52	10°47	n.a.	T 25
W26	17 43 15	24°46'00	25°45	23°25	10°11	25°34	18°56	13°27	16°55	11°32	13°35	29°33	0°49	10°54	n.a.	W26
T 27	17 47 12	25°43'22	7) €36	22°42	10°59	26°14	19° 0	13°32	16°54	11°33	13°35	29°34	0°46	11° 0	n.a.	T 27
F 28	17 51 8	26°40'45	19°35	22° 2	11°48	26°54	19° 4	13°38	16°53	11°33	13°36	29°35	0°43	11° 7	n.a.	F 28
S 29	17 55 5	27°38'10	1 Ƴ 47	21°24	12°38	27°33	19° 8	13°44	16°51	11°34	13°36	29°R36	0°39	11°14	n.a.	S 29
S 30	17 59 1	28耳35′36	14 Y 17	20耳50	13 8 28	28 Y 13	19 ∺ 12	13 Ω 50	16≈50	11 m 35	13 Y 37	29935	0 Ω 36	11≈20	n.a.	S 30

Delta T = 06h17m58s

JULY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 2 58	29∏33'03	27 Y 9	20°R20	14819	28 Y 52	19 米 15	13 Ω 56	16°R49	11 m 36	13 Y 37	29°R32	0⋒33	11≈27	n.a.	M 1
T 2	18 6 55	0930'32	10827	19耳56	15°11	29°31	19°18	14° 2	16 ≈ 47	11°37	13°38	299529	0°30	11°34	n.a.	T 2
W 3	18 10 51	1°28'02	24°10	19°37	16° 3	0810	19°21	14° 8	16°46	11°38	13°38	29°25	0°27	11°40	n.a.	W 3
T 4	18 14 48	2°25'34	8 Ⅱ 18	19°23	16°56	0°49	19°24	14°14	16°44	11°39	13°39	29°21	0°23	11°47	n.a.	T 4
F 5	18 18 44	3°23'08	22°49	19°17	17°50	1°28	19°27	14°20	16°43	11°40	13°39	29°17	0°20	11°54	n.a.	F 5
S 6	18 22 41	4°20'42	7935	19°D16	18°44	2° 7	19°29	14°26	16°41	11°41	13°39	29°15	0°17	12° 0	n.a.	S 6
S 7	18 26 37	5°18'18	22°30	19°23	19°39	2°46	19°31	14°32	16°40	11°42	13°40	29°D14	0°14	12° 7	n.a.	S 7
M 8	18 30 34	6°15'56	7Ω 26	19°37	20°34	3°24	19°34	14°38	16°38	11°44	13°40	29°14	0°11	12°14	n.a.	M 8
T 9	18 34 30	7°13'34	22°14	19°57	21°29	4° 3	19°35	14°45	16°36	11°45	13°40	29°15	0° 8	12°20	n.a.	T 9
W10	18 38 27	8°11'14	6 m 49	20°25	22°25	4°41	19°37	14°51	16°35	11°46	13°41	29°16	0° 4	12°27	n.a.	W10
T 11	18 42 24	9° 8'55	21° 8	21° 0	23°22	5°19	19°39	14°58	16°33	11°47	13°41	29°17	0° 1	12°34	n.a.	T 11
F 12	18 46 20	10° 6'37	5 ₾ 6	21°42	24°19	5°58	19°40	15° 4	16°31	11°48	13°41	29°R18	299558	12°40	n.a.	F 12
S 13	18 50 17	11° 4'20	18°45	22°31	25°17	6°36	19°41	15°10	16°29	11°50	13°41	29°18	29°55	12°47	n.a.	S 13
S 14	18 54 13	12° 2'04	2 m 5	23°27	26°15	7°13	19°42	15°17	16°27	11°51	13°42	29°17	29°52	12°54	n.a.	S 14
M15	18 58 10	12°59'50	15° 8	24°29	27°13	7°51	19°43	15°24	16°26	11°52	13°42	29°15	29°48	13° 0	n.a.	M15
T 16	19 2 6	13°57'37	27°54	25°38	28°12	8°29	19°43	15°30	16°24	11°54	13°42	29°13	29°45	13° 7	n.a.	T 16
W17	19 6 3	14°55'25	10 ₮ 26	26°53	29°11	9° 6	19°43	15°37	16°22	11°55	13°42	29°11	29°42	13°13	n.a.	W17
T 18	19 9 59	15°53'15	22°46	28°13	0 耳 10	9°44	19°R44	15°43	16°20	11°56	13°42	29° 9	29°39	13°20	n.a.	T 18
F 19	19 13 56	16°51'07	4 ⋜ 55	29°39	1°10	10°21	19°44	15°50	16°18	11°58	13°42	29° 8	29°36	13°27	n.a.	F 19
S 20	19 17 53	17°49'00	16°56	195 9	2°11	10°58	19°43	15°57	16°16	11°59	13°42	29° 7	29°33	13°33	n.a.	S 20
S 21	19 21 49	18°46'55	28°50	2°45	3°11	11°35	19°43	16° 4	16°14	12° 1	13°42	29°D 7	29°29	13°40	n.a.	S 21
M22	19 25 46	19°44'52	10≈40	4°24	4°13	12°12	19°42	16°10	16°12	12° 2	13°42	29° 7	29°26	13°47	n.a.	M22
T 23	19 29 42	20°42'50	22°27	6° 7	5°14	12°49	19°41	16°17	16°10	12° 4	13°R42	29° 8	29°23	13°53	n.a.	T 23
W24	19 33 39	21°40'50	4 ∺ 16	7°53	6°16	13°26	19°40	16°24	16° 7	12° 5	13°42	29° 8	29°20	14° 0	n.a.	W24
T 25	19 37 35	22°38'52	16° 8	9°42	7°18	14° 2	19°39	16°31	16° 5	12° 7	13°42	29° 9	29°17	14° 7	n.a.	T 25
F 26	19 41 32	23°36'56	28° 8	11°33	8°20	14°39	19°37	16°38	16° 3	12° 9	13°42	29°10	29°14	14°13	n.a.	F 26
S 27	19 45 28	24°35'03	10 Y 20	13°25	9°23	15°15	19°36	16°45	16° 1	12°10	13°42	29°10	29°10	14°20	n.a.	S 27
S 28	19 49 25	25°33'11	22°48	15°20	10°26	15°51	19°34	16°52	15°59	12°12	13°42	29°R10	29° 7	14°27	n.a.	S 28
M29	19 53 22	26°31'22	5 8 36	17°15	11°29	16°27	19°32	16°59	15°57	12°14	13°42	29°10	29° 4	14°33	n.a.	M29
T 30	19 57 18	27°29'34	18°47	19°11	12°32	17° 3	19°30	17° 6	15°54	12°15	13°42	29°10	29° 1	14°40	n.a.	T 30
W31	20 1 15	28927'49	2∏25	2195 7	13耳36	17 8 39	19 ∺ 27	17 Ω 13	15≈52	12 m 17	13 Y 42	299510	28958	14≈47	n.a.	W31

Delta T = 06h17m57s

Julian Calendar 1 July 849 BCE == Greg. Calendar 23 June 849 BCE

AUGUST 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
T 1	20 5 11	299526'06	16耳30	2399 4	14∏40	18 8 15	19°R24	17 Ω 20	15°R50	12 m)19	13°R41	29°D10	28954	14≈53	n.a.	T 1
F 2	20 9 8	$0\Omega 24'26$	195 0	25° 1	15°45	18°50	19 米 22	17°27	15 ≈ 48	12°21	13 Y 41	299510	28°51	15° 0	n.a.	F 2
S 3	20 13 4	1°22'47	15°51	26°57	16°49	19°25	19°19	17°35	15°45	12°22	13°41	29°10	28°48	15° 7	n.a.	S 3
S 4	20 17 1	2°21'11	0 Ω 56	28°53	17°54	20° 1	19°15	17°42	15°43	12°24	13°41	29°R10	28°45	15°13	n.a.	S 4
M 5	20 20 57	3°19'36	16° 6	0 Ω 48	18°59	20°36	19°12	17°49	15°41	12°26	13°40	29°10	28°42	15°20	n.a.	M 5
T 6	20 24 54	4°18'03	1 m p 13	2°42	20° 5	21°11	19°8	17°56	15°38	12°28	13°40	29°10	28°39	15°26	n.a.	T 6
W 7	20 28 50	5°16'32	16° 7	4°36	21°10	21°45	19° 4	18° 3	15°36	12°30	13°40	29° 9	28°35	15°33	n.a.	W 7
T 8	20 32 47	6°15'03	ე <u>⊶</u> 42	6°29	22°16	22°20	19° 0	18°11	15°34	12°32	13°40	29° 8	28°32	15°40	n.a.	T 8
F 9	20 36 44	7°13'36	14°52	8°20	23°22	22°54	18°56	18°18	15°31	12°33	13°39	29° 8	28°29	15°46	n.a.	F 9
S 10	20 40 40	8°12'10	28°37	10°11	24°28	23°28	18°52	18°25	15°29	12°35	13°39	29° 7	28°26	15°53	n.a.	S 10
S 11	20 44 37	9°10'47	11 M 56	12° 1	25°35	24° 2	18°47	18°32	15°26	12°37	13°38	29°D 7	28°23	16° 0	n.a.	S 11
M12	20 48 33	10° 9'25	24°53	13°50	26°41	24°36	18°43	18°40	15°24	12°39	13°38	29° 7	28°20	16° 6	n.a.	M12
T 13	20 52 30	11° 8'04	7 .₹ 29	15°38	27°48	25°10	18°38	18°47	15°22	12°41	13°38	29° 8	28°16	16°13	n.a.	T 13
W14	20 56 26	12° 6'46	19°50	17°25	28°55	25°44	18°33	18°54	15°19	12°43	13°37	29° 9	28°13	16°20	n.a.	W14
T 15	21 0 23	13° 5'30	1 る 57	19°10	0ණ 2	26°17	18°28	19° 1	15°17	12°45	13°37	29°11	28°10	16°26	n.a.	T 15
F 16	21 4 19	14° 4'15	13°56	20°55	1°10	26°50	18°22	19° 9	15°14	12°47	13°36	29°12	28° 7	16°33	n.a.	F 16
S 17	21 8 16	15° 3'03	25°48	22°39	2°18	27°23	18°17	19°16	15°12	12°49	13°36	29°R12	28° 4	16°40	n.a.	S 17
S 18	21 12 13	16° 1'53	7 ≈ 38	24°22	3°25	27°56	18°11	19°23	15°10	12°51	13°35	29°12	28° 0	16°46	n.a.	S 18
M19	21 16 9	17° 0'44	19°26	26° 3	4°33	28°29	18° 5	19°31	15° 7	12°53	13°35	29°11	27°57	16°53	n.a.	M19
T 20	21 20 6	17°59'38	1) (15	27°44	5°42	29° 1	17°59	19°38	15° 5	12°55	13°34	29° 9	27°54	17° 0	n.a.	T 20
W21	21 24 2	18°58'34	13° 7	29°24	6°50	29°33	17°53	19°45	15° 2	12°57	13°33	29° 6	27°51	17° 6	n.a.	W21
T 22	21 27 59	19°57'32	25° 5	1 Mp 3	7°58	0 I I 6	17°47	19°53	15° 0	12°59	13°33	29° 3	27°48	17°13	n.a.	T 22
F 23	21 31 55	20°56'33	7 Υ 11	2°41	9° 7	0°37	17°41	20° 0	14°58	13° 2	13°32	28°59	27°45	17°20	n.a.	F 23
S 24	21 35 52	21°55'36	19°27	4°18	10°16	1° 9	17°34	20° 7	14°55	13° 4	13°32	28°56	27°41	17°26	n.a.	S 24
S 25	21 39 48	22°54'41	1 8 56	5°54	11°25	1°41	17°27	20°15	14°53	13° 6	13°31	28°54	27°38	17°33	n.a.	S 25
M26	21 43 45	23°53'49	14°42	7°30	12°34	2°12	17°21	20°22	14°50	13° 8	13°30	28°52	27°35	17°40	n.a.	M26
T 27	21 47 41	24°52'59	27°47	9° 4	13°44	2°43	17°14	20°29	14°48	13°10	13°30	28°D52	27°32	17°46	n.a.	T 27
W28	21 51 38	25°52'11	11 II 16	10°38	14°53	3°14	17° 7	20°37	14°46	13°12	13°29	28°52	27°29	17°53	n.a.	W28
T 29	21 55 35	26°51'27	25° 8	12°11	16° 3	3°45	17° 0	20°44	14°43	13°14	13°28	28°54	27°26	18° 0	n.a.	T 29
F 30	21 59 31	27°50'45	99326	13°43	17°13	4°15	16°52	20°51	14°41	13°17	13°27	28°55	27°22	18° 6	n.a.	F 30
S 31	22 3 28	28 Ω 50′05	2495 6	15 m 14	189523	4∐45	16 ¥ 45	20 Ω 59	14 ≈ 39	13 m 19	13 Y 27	28°R56	279519	18 ≈ 13	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m55s

SEPTEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 7 24	29\O49'27	9Ω 5	16 M)45	19933	5 Ⅱ 15	16°R38	21& 6	14°R36	13 m 21	13°R26	28°R56	279516	18 ≈ 19	n.a.	S 1
M 2	22 11 21	0 Mp 48'52	24°16	18°14	20°43	5°45	16 ¥ 30	21°13	14≈34	13°23	13 Y 25	28954	27°13	18°26	n.a.	M 2
T 3	22 15 17	1°48'19	9 m 28	19°43	21°53	6°14	16°22	21°21	14°32	13°25	13°24	28°51	27°10	18°33	n.a.	T 3
W 4	22 19 14	2°47'48	24°32	21°11	23° 4	6°44	16°15	21°28	14°30	13°28	13°24	28°46	27° 6	18°39	n.a.	W 4
T 5	22 23 10	3°47'19	9 亞 19	22°38	24°14	7°13	16° 7	21°35	14°27	13°30	13°23	28°41	27° 3	18°46	n.a.	T 5
F 6	22 27 7	4°46'52	23°41	24° 4	25°25	7°41	15°59	21°42	14°25	13°32	13°22	28°36	27° 0	18°53	n.a.	F 6
S 7	22 31 4	5°46'27	7 M .36	25°30	26°36	8°10	15°51	21°50	14°23	13°34	13°21	28°31	26°57	18°59	n.a.	S 7
S 8	22 35 0	6°46'04	21° 1	26°54	27°47	8°38	15°43	21°57	14°21	13°36	13°20	28°29	26°54	19° 6	n.a.	S 8
M 9	22 38 57	7°45'42	4 才 0	28°18	28°58	9° 6	15°35	22° 4	14°19	13°39	13°19	28°D27	26°51	19°13	n.a.	M 9
T 10	22 42 53	8°45'23	16°35	29°40	oΩ 9	9°33	15°27	22°11	14°16	13°41	13°18	28°28	26°47	19°19	n.a.	T 10
W11	22 46 50	9°45'06	28°51	1 ♀ 2	1°21	10° 1	15°19	22°18	14°14	13°43	13°17	28°29	26°44	19°26	n.a.	W11
T 12	22 50 46	10°44'50	10 る 53	2°22	2°32	10°28	15°11	22°25	14°12	13°45	13°17	28°30	26°41	19°33	n.a.	T 12
F 13	22 54 43	11°44'36	22°46	3°42	3°44	10°55	15° 3	22°32	14°10	13°48	13°16	28°R32	26°38	19°39	n.a.	F 13
S 14	22 58 39	12°44'24	4 ≈ 35	5° 0	4°56	11°21	14°55	22°39	14° 8	13°50	13°15	28°32	26°35	19°46	n.a.	S 14
S 15	23 2 36	13°44'15	16°22	6°17	6° 7	11°47	14°47	22°46	14° 6	13°52	13°14	28°30	26°31	19°53	n.a.	S 15
M16	23 6 32	14°44'07	28°11	7°32	7°19	12°13	14°39	22°53	14° 4	13°54	13°13	28°26	26°28	19°59	n.a.	M16
T 17	23 10 29	15°44'00	10 米 5	8°47	8°31	12°39	14°31	23° 0	14° 2	13°57	13°12	28°19	26°25	20° 6	n.a.	T 17
W18	23 14 26	16°43'56	22° 6	9°59	9°43	13° 4	14°22	23° 7	14° 0	13°59	13°11	28°11	26°22	20°13	n.a.	W18
T 19	23 18 22	17°43'54	4 Υ 14	11°10	10°56	13°29	14°14	23°14	13°58	14° 1	13°10	28° 2	26°19	20°19	n.a.	T 19
F 20	23 22 19	18°43'55	16°32	12°19	12° 8	13°53	14° 6	23°21	13°57	14° 3	13° 9	27°52	26°16	20°26	n.a.	F 20
S 21	23 26 15	19°43'57	28°59	13°25	13°20	14°18	13°58	23°28	13°55	14° 6	13° 8	27°43	26°12	20°33	n.a.	S 21
S 22	23 30 12	20°44'01	11838	14°30	14°33	14°42	13°50	23°35	13°53	14° 8	13° 7	27°35	26° 9	20°39	n.a.	S 22
M23	23 34 8	21°44'08	24°29	15°31	15°46	15° 5	13°42	23°42	13°51	14°10	13° 6	27°29	26° 6	20°46	n.a.	M23
T 24	23 38 5	22°44'17	7 Ⅲ 36	16°30	16°58	15°28	13°34	23°48	13°49	14°12	13° 5	27°26	26° 3	20°53	n.a.	T 24
W25	23 42 1	23°44'29	20°59	17°26	18°11	15°51	13°26	23°55	13°48	14°14	13° 4	27°D25	26° 0	20°59	n.a.	W25
T 26	23 45 58	24°44'42	49541	18°18	19°24	16°13	13°19	24° 2	13°46	14°17	13° 3	27°25	25°57	21° 6	n.a.	T 26
F 27	23 49 54	25°44'58	18°43	19° 6	20°37	16°35	13°11	24° 8	13°44	14°19	13° 1	27°26	25°53	21°13	n.a.	F 27
S 28	23 53 51	26°45'16	3 N 5	19°50	21°50	16°57	13° 3	24°15	13°43	14°21	13° 0	27°R26	25°50	21°19	n.a.	S 28
S 29	23 57 48	27°45'36	17°45	20°29	23° 3	17°18	12°55	24°22	13°41	14°23	12°59	27°24	25°47	21°26	n.a.	S 29
M30	0 1 44	28 m 45'58	2 m 38	21 ♀ 3	24 Ω 16	17 Ⅲ 39	12) (48	24 Ω 28	13 ≈ 40	14 m 25	12 Y 58	279520	259544	21≈33	n.a.	M30

Delta T = 06h17m54s

Julian Calendar 1 Sept. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 849 BCE

OCTOBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 541	29 Mp 46'22	17 m 38	21 ≏ 30	25⋒30	17 Ⅱ 59	12°R40	24 \O 35	13°R38	14 M 28	12°R57	27°R13	259941	21≈39	n.a.	T 1
W 2	0 9 3 7	0 ≏ 46'48	2 ₾ 36	21°51	26°43	18°19	12 米 33	24°41	13 ≈ 37	14°30	12 Y 56	2795 4	25°37	21°46	n.a.	W 2
T 3	0 13 34	1°47'16	17°21	22° 4	27°57	18°39	12°26	24°47	13°36	14°32	12°55	26°54	25°34	21°53	n.a.	T 3
F 4	0 17 30	2°47'46	1 M .47	22°R 9	29°10	18°58	12°19	24°54	13°34	14°34	12°54	26°43	25°31	21°59	n.a.	F 4
S 5	0 21 27	3°48'17	15°46	22° 6	0 m 24	19°16	12°12	25° 0	13°33	14°36	12°53	26°34	25°28	22° 6	n.a.	S 5
S 6	0 25 23	4°48'49	29°18	21°53	1°37	19°35	12° 5	25° 6	13°32	14°38	12°52	26°26	25°25	22°12	n.a.	S 6
M 7	0 29 20	5°49'24	12 × 22	21°31	2°51	19°52	11°58	25°12	13°30	14°41	12°50	26°21	25°22	22°19	n.a.	M 7
T 8	0 33 17	6°49'59	25° 0	20°58	4° 5	20° 9	11°51	25°18	13°29	14°43	12°49	26°19	25°18	22°26	n.a.	T 8
W 9	0 37 13	7°50'36	7 궁 18	20°15	5°19	20°26	11°45	25°24	13°28	14°45	12°48	26°D18	25°15	22°32	n.a.	W 9
T 10	0 41 10	8°51'15	19°20	19°22	6°33	20°42	11°38	25°31	13°27	14°47	12°47	26°18	25°12	22°39	n.a.	T 10
F 11	0 45 6	9°51'54	1 ≈ 12	18°20	7°47	20°58	11°32	25°36	13°26	14°49	12°46	26°R19	25° 9	22°46	n.a.	F 11
S 12	0 49 3	10°52'35	12°59	17°10	9° 1	21°13	11°26	25°42	13°25	14°51	12°45	26°17	25° 6	22°52	n.a.	S 12
S 13	0 52 59	11°53'18	24°47	15°55	10°15	21°27	11°20	25°48	13°24	14°53	12°44	26°14	25° 3	22°59	n.a.	S 13
M14	0 56 56	12°54'01	6 ∺ 39	14°35	11°29	21°41	11°14	25°54	13°23	14°55	12°42	26° 7	24°59	23° 6	n.a.	M14
T 15	1 0 52	13°54'46	18°40	13°13	12°43	21°54	11° 8	26° 0	13°22	14°57	12°41	25°58	24°56	23°12	n.a.	T 15
W16	1 4 49	14°55'32	0 Υ 50	11°53	13°57	22° 7	11° 3	26° 5	13°22	14°59	12°40	25°47	24°53	23°19	n.a.	W16
T 17	1 8 46	15°56'20	13°12	10°37	15°11	22°19	10°57	26°11	13°21	15° 1	12°39	25°33	24°50	23°26	n.a.	T 17
F 18	1 12 42	16°57'09	25°46	9°27	16°26	22°31	10°52	26°16	13°20	15° 3	12°38	25°19	24°47	23°32	n.a.	F 18
S 19	1 16 39	17°57'59	8 8 32	8°25	17°40	22°42	10°47	26°22	13°20	15° 5	12°37	25° 5	24°43	23°39	n.a.	S 19
S 20	1 20 35	18°58'51	21°29	7°34	18°55	22°52	10°42	26°27	13°19	15° 7	12°36	24°54	24°40	23°46	n.a.	S 20
M21	1 24 32	19°59'45	4 Ⅱ 37	6°53	20° 9	23° 2	10°38	26°33	13°18	15° 9	12°35	24°45	24°37	23°52	n.a.	M21
T 22	1 28 28	21° 0'40	17°56	6°24	21°23	23°11	10°33	26°38	13°18	15°11	12°33	24°39	24°34	23°59	n.a.	T 22
W23	1 32 25	22° 1'36	19925	6° 7	22°38	23°20	10°29	26°43	13°17	15°13	12°32	24°36	24°31	24° 6	n.a.	W23
T 24	1 36 21	23° 2'34	15° 7	6°D 1	23°53	23°28	10°25	26°48	13°17	15°15	12°31	24°35	24°28	24°12	n.a.	T 24
F 25	1 40 18	24° 3'33	29° 0	6° 6	25° 7	23°35	10°21	26°53	13°17	15°17	12°30	24°35	24°24	24°19	n.a.	F 25
S 26	1 44 15	25° 4'34	13 0 7	6°21	26°22	23°41	10°17	26°58	13°16	15°18	12°29	24°34	24°21	24°26	n.a.	S 26
S 27	1 48 11	26° 5'37	27°26	6°45	27°37	23°47	10°14	27° 3	13°16	15°20	12°28	24°32	24°18	24°32	n.a.	S 27
M28	1 52 8	27° 6'40	11 m 55	7°17	28°51	23°52	10°10	27° 8	13°16	15°22	12°27	24°27	24°15	24°39	n.a.	M28
T 29	1 56 4	28° 7'45	26°30	7°57	0 호 6	23°56	10° 7	27°13	13°16	15°24	12°26	24°19	24°12	24°46	n.a.	T 29
W30	2 0 1	29° 8'51	11 ♀ 5	8°44	1°21	23°59	10° 4	27°17	13°16	15°26	12°25	24° 8	24° 8	24°52	n.a.	W30
T 31	2 3 57	OM 9'58	25 ₾ 32	9 ჲ 36	2 ₾ 36	24 II 2	10) 1	27 N 22	13°D16	15 M)27	12 Y 24	239556	2495 5	24≈59	n.a.	T 31

 $Delta\ T=06h17m52s$

NOVEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	2 7 54	1 M 11'06	9 M .45	10 ≏ 34	3 ≏ 51	24Ⅱ 4	9°R59	27 Ω 27	13≈16	15 m 29	12°R22	23°R43	2495 2	25≈ 6	n.a.	F 1
S 2	2 11 50	2°12'15	23°38	11°35	5° 6	24° 5	9 ∺ 56	27°31	13°16	15°31	12 Y 21	23931	23°59	25°12	n.a.	S 2
S 3	2 15 47	3°13'24	7 √ 7	12°41	6°21	24°R 5	9°54	27°35	13°16	15°32	12°20	23°22	23°56	25°19	n.a.	S 3
M 4	2 19 44	4°14'35	20°11	13°50	7°35	24° 5	9°52	27°40	13°16	15°34	12°19	23°15	23°53	25°26	n.a.	M 4
T 5	2 23 40	5°15'46	2 3 52	15° 3	8°50	24° 4	9°51	27°44	13°16	15°36	12°18	23°11	23°49	25°32	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 27 37 2 31 33	6°16'57 7°18'09	15°12 27°16	16°17 17°34	10° 5 11°20	24° 2 23°59	9°49 9°48	27°48 27°52	13°16 13°17	15°37 15°39	12°17 12°16	23° 9 23°D 9	23°46 23°43	25°39 25°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 31 33 2 35 30	8°19'21	2/°16 9 ≈ 10	17°34 18°53	11°20 12°35	23°55	9°48 9°47	27°56	13°17	15°40	12°16	23°R 9	23°43 23°40	25°52	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 39 26	9°20'34	20°59	20°13	12°50	23°51	9°46	28° 0	13°17	15°42	12°14	23° 9	23°37	25°59	n.a.	S 9
		10°21'47	2₩48	21°35	15° 5	23°45	9°45	28° 4	13°18	15°43	12°13	23° 6	23°34	26° 6		S 10
S 10 M11	2 43 23 2 47 19	10°21'47 11°23'00	2π48 14°42	21°55 22°58	16°21	23°45 23°39	9°45	28° 4 28° 7	13°18 13°19	15°45	12°13	23° 0	23°34 23°30	26° 12	n.a. n.a.	M11
T 12	2 51 16	12°24'13	26°47	24°22	17°36	23°32	9°44	28°11	13°19	15°46	12°11	22°54	23°27	26°19	n.a.	T 12
W13	2 55 13	13°25'27	$9\mathbf{\hat{\gamma}}$ 5	25°47	18°51	23°25	9°D44	28°14	13°20	15°48	12°10	22°44	23°24	26°26	n.a.	W13
T 14	2 59 9	14°26'41	21°38	27°13	20° 6	23°16	9°44	28°18	13°20	15°49	12° 9	22°32	23°21	26°32	n.a.	T 14
F 15	3 3 6	15°27'55	4 8 28	28°40	21°21	23° 7	9°45	28°21	13°21	15°50	12° 8	22°19	23°18	26°39	n.a.	F 15
S 16	3 7 2	16°29'10	17°34	OM 8	22°36	22°56	9°45	28°24	13°22	15°52	12° 8	22° 7	23°14	26°46	n.a.	S 16
S 17	3 10 59	17°30'25	0耳54	1°35	23°51	22°45	9°46	28°27	13°23	15°53	12° 7	21°57	23°11	26°52	n.a.	S 17
M18	3 14 55	18°31'40	14°26	3° 4	25° 6	22°33	9°47	28°30	13°24	15°54	12° 6	21°49	23° 8	26°59	n.a.	M18
T 19	3 18 52	19°32'56	28° 9	4°33	26°21	22°21	9°48	28°33	13°25	15°55	12° 5	21°44	23° 5	27° 6	n.a.	T 19
W20	3 22 49	20°34'12	119558	6° 2	27°37	22° 7	9°50	28°36	13°26	15°57	12° 4	21°41	23° 2	27°12	n.a.	W20
T 21	3 26 45	21°35'28	25°54	7°32	28°52	21°53	9°51	28°39	13°27	15°58	12° 3	21°D41	22°59	27°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 30 42 3 34 38	22°36'45 23°38'02	9 Ω 54 23°59	9° 3 10°33	0 M 7 1°22	21°38 21°22	9°53 9°55	28°41 28°44	13°28 13°29	15°59 16° 0	12° 2 12° 1	21°42 21°R42	22°55 22°52	27°26 27°32	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 38 35	24°39'20	8MD 6	12° 4	2°37	21° 6	9°57	28°46	13°30	16° 1	12° 1	21°41	22°49	27°39	n.a.	S 24
M25	3 42 31	25°40'38	22°16	13°36	3°53	20°48	10° 0	28°49	13°31	16° 2	12° 0	21°38	22°46	27°46	n.a.	M25
T 26 W27	3 46 28 3 50 24	26°41'56 27°43'14	6 ₾ 25 20°31	15° 7 16°39	5° 8 6°23	20°31 20°12	10° 2 10° 5	28°51 28°53	13°32 13°34	16° 3 16° 4	11°59 11°58	21°33 21°25	22°43 22°40	27°52 27°59	n.a.	T 26 W27
T 28	3 54 21	27 43 14 28°44'32	4M 30	18°12	7°38	19°53	10° 8	28°55	13°35	16° 4	11°58	21°16	22°36	27 39 28° 6	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 58 18	29°45'50	18°17	19°44	8°54	19°33	10°11	28°57	13°37	16° 6	11°57	21° 7	22°33	28°12	n.a.	F 29
S 30	4 2 14	0 , 747'08	18 17 1 7 50	21 M .18	10 M 9	19 Ⅱ 12	10) 15	$28\Omega 59$	13 ≈ 38	16 m) 7	11 Y 56	20958	22930	28 ≈ 19	n.a.	S 30

Delta T = 06h17m51s

Julian Calendar 1 Nov. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 849 BCE

DECEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	v	v	ţ	Q K	Day
S 1	4 6 11	1 √ 148'26	15 才 4	22 M 51	11 M 24	18°R52	10) 18	29⋒ 1	13≈40	16M) 8	11°R55	20°R51	229527	28≈26	n.a.	S 1
M 2	4 10 7	2°49'43	28° 0	24°25	12°39	18 Ⅲ 30	10°22	29° 2	13°41	16° 9	11 Y 55	209546	22°24	28°33	n.a.	M 2
T 3	4 14 4	3°51'00	10 ට 36	25°59	13°54	18° 8	10°26	29° 4	13°43	16° 9	11°54	20°43	22°20	28°39	n.a.	T 3
W 4	4 18 0	4°52'17	22°55	27°34	15°10	17°46	10°30	29° 5	13°44	16°10	11°54	20°D43	22°17	28°46	n.a.	W 4
T 5	4 21 57	5°53'33	5≈ 0	29° 9	16°25	17°23	10°35	29° 6	13°46	16°11	11°53	20°44	22°14	28°53	n.a.	T 5
F 6	4 25 53	6°54'48	16°54	0 , 744	17°40	17° 0	10°39	29° 8	13°48	16°12	11°52	20°45	22°11	28°59	n.a.	F 6
S 7	4 29 50	7°56'02	28°44	2°20	18°55	16°37	10°44	29° 9	13°50	16°12	11°52	20°47	22° 8	29° 6	n.a.	S 7
S 8	4 33 47	8°57'16	10) €34	3°56	20°10	16°13	10°49	29°10	13°52	16°13	11°51	20°R47	22° 5	29°13	n.a.	S 8
M 9	4 37 43	9°58'28	22°29	5°33	21°26	15°49	10°54	29°10	13°53	16°14	11°51	20°46	22° 1	29°19	n.a.	M 9
T 10	4 41 40	10°59'40	4 Υ 34	7°10	22°41	15°26	10°59	29°11	13°55	16°14	11°50	20°43	21°58	29°26	n.a.	T 10
W11	4 45 36	12° 0'51	16°54	8°48	23°56	15° 2	11° 5	29°12	13°57	16°15	11°50	20°39	21°55	29°33	n.a.	W11
T 12	4 49 33	13° 2'01	29°32	10°27	25°11	14°37	11°10	29°12	13°59	16°15	11°49	20°33	21°52	29°39	n.a.	T 12
F 13	4 53 29	14° 3'10	12 8 31	12° 5	26°26	14°13	11°16	29°13	14° 1	16°16	11°49	20°27	21°49	29°46	n.a.	F 13
S 14	4 57 26	15° 4'18	25°50	13°45	27°42	13°49	11°22	29°13	14° 3	16°16	11°48	20°20	21°45	29°53	n.a.	S 14
S 15	5 1 23	16° 5'25	9Ⅲ30	15°25	28°57	13°25	11°28	29°13	14° 6	16°16	11°48	20°15	21°42	29°59	n.a.	S 15
M16	5 5 19	17° 6'31	23°26	17° 5	0 才 12	13° 2	11°35	29°14	14° 8	16°17	11°47	20°11	21°39	0 米 6	n.a.	M16
T 17	5 9 16	18° 7'37	7936	18°46	1°27	12°38	11°41	29°R14	14°10	16°17	11°47	20° 8	21°36	0°13	n.a.	T 17
W18	5 13 12	19° 8'42	21°54	20°28	2°42	12°14	11°48	29°13	14°12	16°17	11°47	20°D 8	21°33	0°19	n.a.	W18
T 19	5 17 9	20° 9'46	6Ω 16	22°10	3°57	11°51	11°54	29°13	14°15	16°18	11°46	20° 9	21°30	0°26	n.a.	T 19
F 20	5 21 5	21°10'49	20°38	23°53	5°12	11°28	12° 1	29°13	14°17	16°18	11°46	20°10	21°26	0°33	n.a.	F 20
S 21	5 25 2	22°11'51	4 m 55	25°36	6°28	11° 6	12° 9	29°13	14°19	16°18	11°46	20°12	21°23	0°39	n.a.	S 21
S 22	5 28 58	23°12'53	19° 7	27°20	7°43	10°44	12°16	29°12	14°22	16°18	11°45	20°R12	21°20	0°46	n.a.	S 22
M23	5 32 55	24°13'53	3 ≏ 10	29° 5	8°58	10°22	12°23	29°11	14°24	16°18	11°45	20°12	21°17	0°53	n.a.	M23
T 24	5 36 52	25°14'53	17° 4	0 궁 50	10°13	10° 1	12°31	29°11	14°27	16°19	11°45	20°11	21°14	0°59	n.a.	T 24
W25	5 40 48	26°15'52	0 M 47	2°35	11°28	9°40	12°39	29°10	14°29	16°19	11°45	20° 8	21°11	1° 6	n.a.	W25
T 26	5 44 45	27°16'50	14°19	4°21	12°43	9°19	12°47	29° 9	14°32	16°R19	11°45	20° 5	21° 7	1°13	n.a.	T 26
F 27	5 48 41	28°17'48	27°39	6° 7	13°58	9° 0	12°55	29° 8	14°34	16°19	11°44	20° 1	21° 4	1°19	n.a.	F 27
S 28	5 52 38	29°18'44	10 ∡ 145	7°53	15°13	8°41	13° 3	29° 7	14°37	16°19	11°44	19°58	21° 1	1°26	n.a.	S 28
S 29	5 56 34	0 궁 19'38	23°38	9°40	16°28	8°22	13°11	29° 6	14°39	16°18	11°44	19°55	20°58	1°33	n.a.	S 29
M30	6 0 31	1°20'32	6 ප 16	11°26	17°43	8° 4	13°20	29° 4	14°42	16°18	11°44	19°54	20°55	1°39	n.a.	M30
T 31	6 4 28	2 ට 21'24	18 る 40	13 る 13	18 ₹ 58	7 ∐ 47	13 ∺ 28	29⋒ 3	14≈45	16 M)18	11 Y 44	19°D53	20951	1) 46	n.a.	T 31

Delta T = 06h17m50s

JANUARY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 8 24	3 ට 22'15	0≈52	14 る 59	20 × 14	7°R31	13 ∺ 37	29°R 1	14≈48	16°R18	11°R44	199554	209548	1 ∺ 53	n.a.	W 1
T 2	6 12 21	4°23'04	12°54	16°44	21°29	7 Ⅱ 15	13°46	28 N 59	14°50	16 m 18	11 Υ 44	19°55	20°45	2° 0	n.a.	T 2
F 3	6 16 17	5°23'51	24°48	18°28	22°44	7° 0	13°55	28°58	14°53	16°18	11°D44	19°56	20°42	2° 6	n.a.	F 3
S 4	6 20 14	6°24'37	6 ¥ 38	20°12	23°59	6°46	14° 4	28°56	14°56	16°17	11°44	19°57	20°39	2°13	n.a.	S 4
S 5	6 24 10	7°25'21	18°27	21°54	25°14	6°32	14°13	28°54	14°59	16°17	11°44	19°59	20°36	2°20	n.a.	S 5
M 6	6 28 7	8°26'03	0 Υ 22	23°33	26°29	6°20	14°23	28°52	15° 2	16°17	11°44	19°59	20°32	2°26	n.a.	M 6
T 7	6 32 3	9°26'44	12°25	25°11	27°44	6° 8	14°32	28°50	15° 5	16°16	11°44	19°R59	20°29	2°33	n.a.	T 7
W 8	6 36 0	10°27'22	24°43	26°45	28°58	5°57	14°42	28°47	15° 8	16°16	11°44	19°59	20°26	2°40	n.a.	W 8
T 9 F 10	6 39 57	11°27'59 12°28'33	7 8 19 20°16	28°16 29°43	0 궁 13 1°28	5°46 5°37	14°52 15° 2	28°45 28°43	15°10 15°13	16°15 16°15	11°44 11°44	19°58 19°57	20°23 20°20	2°46 2°53	n.a.	T 9 F 10
S 11	6 43 53 6 47 50	12°28'33 13°29'06	20°16 3 ∏ 38	29°43 1 ≈ 6	2°43	5°28	15° 12	28°43 28°40	15°16	16°13	11°44 11°44	19°56	20°20 20°17	3° 0	n.a. n.a.	S 11
															п.а.	
S 12	6 51 46	14°29'37	17°25	2°23	3°58	5°20	15°22	28°38	15°20	16°14	11°45	19°56	20°13	3° 6	n.a.	S 12
M13	6 55 43	15°30'06	1936	3°33	5°13	5°13	15°32	28°35	15°23	16°13	11°45	19°55	20°10	3°13	n.a.	M13
T 14	6 59 39	16°30'34 17°30'59	16° 5	4°38	6°28 7°43	5° 7 5° 1	15°43 15°53	28°32	15°26	16°13 16°12	11°45 11°45	19°D55 19°55	20° 7	3°20	n.a.	T 14 W15
W15 T 16	7 3 36 7 7 32	1/°30'39 18°31'23	0 Ω 49 15°39	5°34 6°23	8°58	5° 1 4°57	16° 4	28°29 28°26	15°29 15°32	16°12	11°45	19°55	20° 4 20° 1	3°26 3°33	n.a.	T 16
F 17	7 11 29	19°31'45	0 m 29	7° 2	10°13	4°53	16°14	28°23	15°35	16°11	11°46	19°R55	19°57	3°40	n.a. n.a.	F 17
S 18	7 15 26	20°32'05	15°11	7°33	10°13	4°49	16°25	28°20	15°38	16°10	11°46	19°55	19°54	3°46	n.a.	S 18
S 19	7 19 22	21°32'24	29°39	7°54	12°42	4°47	16°36	28°17	15°41	16° 9	11°47	19°55	19°51	3°53	n.a.	S 19
M20	7 23 19	21° 32′24 22° 32′41	13 ≏ 51	8° 6	13°57	4°45	16°47	28°14	15°45	16° 8	11°47	19°55	19°48	4° 0	n.a.	M20
T 21	7 27 15	23°32'57	27°43	8°R 8	15°12	4°44	16°58	28°10	15°48	16° 8	11°47	19°D55	19°45	4° 6	n.a.	T 21
W22	7 31 12	24°33'11	11 M .17	7°59	16°27	4°D44	17° 9	28° 7	15°51	16° 7	11°48	19°55	19°42	4°13	n.a.	W22
T 23	7 35 8	25°33'23	24°33	7°42	17°41	4°45	17°21	28° 4	15°54	16° 6	11°48	19°56	19°38	4°20	n.a.	T 23
F 24	7 39 5	26°33'34	7 . ₹31	7°15	18°56	4°46	17°32	28° 0	15°58	16° 5	11°49	19°56	19°35	4°27	n.a.	F 24
S 25	7 43 1	27°33'43	20°16	6°40	20°11	4°48	17°43	27°56	16° 1	16° 4	11°49	19°57	19°32	4°33	n.a.	S 25
S 26	7 46 58	28°33'50	2 ප 47	5°58	21°26	4°51	17°55	27°53	16° 4	16° 3	11°50	19°58	19°29	4°40	n.a.	S 26
M27	7 50 55	29°33'56	15° 6	5° 9	22°40	4°54	18° 7	27°49	16° 7	16° 2	11°50	19°R58	19°26	4°47	n.a.	M27
T 28	7 54 51	0≈33'59	27°17	4°15	23°55	4°58	18°18	27°45	16°11	16° 1	11°51	19°58	19°23	4°53	n.a.	T 28
W29	7 58 48	1°34'00	9≈19	3°18	25°10	5° 3	18°30	27°41	16°14	16° 0	11°51	19°57	19°19	5° 0	n.a.	W29
T 30	8 2 44	2°33'59	21°15	2°18	26°25	5° 9	18°42	27°37	16°17	15°59	11°52	19°56	19°16	5° 7	n.a.	T 30
F 31	8 6 41	3≈33'56	3 ∺ 6	1≈17	27 る 39	5 Ⅱ 15	18) (54	27 Ω 33	16≈21	15 m 58	11 Y 52	199554	199513	5 ₩13	n.a.	F 31

Delta T = 06h17m48s

Julian Calendar 1 Jan. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 849 BCE

FEBRUARY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(并	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 10 37	4≈33'51	14) 56	0°R16	28 궁 54	5 Ⅱ 22	19 米 6	27°R29	16≈24	15°R57	11 Y 53	19°R52	199510	5 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	8 14 34	5°33'44	26°46	29 궁 18	0≈ 9	5°29	19°18	27 Ω 25	16°27	15 m 56	11°53	19950	19° 7	5°27	n.a.	S 2
M 3	8 18 30	6°33'34	8 Υ 41	28°22	1°23	5°37	19°31	27°21	16°31	15°54	11°54	19°47	19° 3	5°33	n.a.	M 3
T 4	8 22 27	7°33'22	20°43	27°31	2°38	5°46	19°43	27°17	16°34	15°53	11°55	19°46	19° 0	5°40	n.a.	T 4
W 5	8 26 23	8°33'07	2 8 58	26°44	3°53	5°55	19°55	27°13	16°38	15°52	11°55	19°D45	18°57	5°47	n.a.	W 5
T 6	8 30 20	9°32'51	15°29	26° 2	5° 7	6° 5	20° 8	27° 8	16°41	15°51	11°56	19°45	18°54	5°53	n.a.	T 6
F 7	8 34 17	10°32'31	28°20	25°27	6°22	6°15	20°20	27° 4	16°44	15°50	11°57	19°46	18°51	6° 0	n.a.	F 7
S 8	8 38 13	11°32'10	11 II 36	24°57	7°36	6°26	20°33	27° 0	16°48	15°48	11°58	19°47	18°48	6° 7	n.a.	S 8
S 9	8 42 10	12°31'46	25°18	24°34	8°51	6°38	20°45	26°55	16°51	15°47	11°58	19°49	18°44	6°14	n.a.	S 9
M10	8 46 6	13°31'20	99528	24°17	10° 5	6°50	20°58	26°51	16°55	15°46	11°59	19°50	18°41	6°20	n.a.	M10
T 11	8 50 3	14°30'51	24° 3	24° 6	11°20	7° 3	21°11	26°46	16°58	15°44	12° 0	19°R50	18°38	6°27	n.a.	T 11
W12	8 53 59	15°30'20	8 Ω 58	24°D 2	12°34	7°16	21°24	26°42	17° 2	15°43	12° 1	19°49	18°35	6°34	n.a.	W12
T 13	8 57 56	16°29'47	24° 7	24° 4	13°49	7°29	21°37	26°37	17° 5	15°42	12° 2	19°47	18°32	6°40	n.a.	T 13
F 14	9 1 52	17°29'12	9 m 19	24°11	15° 3	7°43	21°50	26°33	17° 8	15°40	12° 2	19°43	18°29	6°47	n.a.	F 14
S 15	9 5 49	18°28'34	24°24	24°24	16°18	7°58	22° 3	26°28	17°12	15°39	12° 3	19°39	18°25	6°54	n.a.	S 15
S 16	9 9 46	19°27'55	9 ≙ 14	24°42	17°32	8°13	22°16	26°24	17°15	15°37	12° 4	19°35	18°22	7° 0	n.a.	S 16
M17	9 13 42	20°27'13	23°42	25° 5	18°47	8°29	22°29	26°19	17°19	15°36	12° 5	19°32	18°19	7° 7	n.a.	M17
T 18	9 17 39	21°26'30	7 M .44	25°32	20° 1	8°44	22°42	26°15	17°22	15°35	12° 6	19°30	18°16	7°14	n.a.	T 18
W19	9 21 35	22°25'45	21°20	26° 5	21°16	9° 1	22°55	26°10	17°25	15°33	12° 7	19°D29	18°13	7°20	n.a.	W19
T 20	9 25 32	23°24'58	4 ₹ 31	26°41	22°30	9°18	23° 9	26° 5	17°29	15°32	12° 8	19°29	18° 9	7°27	n.a.	T 20
F 21	9 29 28	24°24'09	17°21	27°21	23°44	9°35	23°22	26° 1	17°32	15°30	12° 9	19°31	18° 6	7°34	n.a.	F 21
S 22	9 33 25	25°23'19	29°52	28° 5	24°59	9°53	23°35	25°56	17°36	15°29	12°10	19°32	18° 3	7°40	n.a.	S 22
S 23	9 37 21	26°22'26	12 궁 10	28°53	26°13	10°11	23°49	25°51	17°39	15°27	12°11	19°34	18° 0	7°47	n.a.	S 23
M24	9 41 18	27°21'32	24°16	29°44	27°28	10°29	24° 2	25°47	17°42	15°26	12°12	19°R34	17°57	7°54	n.a.	M24
T 25	9 45 14	28°20'35	6≈15	0≈38	28°42	10°48	24°16	25°42	17°46	15°24	12°13	19°32	17°54	8° 1	n.a.	T 25
W26	9 49 11	29°19'36	18° 8	1°35	29°56	11° 7	24°29	25°37	17°49	15°23	12°14	19°29	17°50	8° 7	n.a.	W26
T 27	9 53 8	0) €18'35	29°59	2°35	1) 11	11°27	24°43	25°33	17°53	15°21	12°15	19°23	17°47	8°14	n.a.	T 27
F 28	9 57 4	1 米 17'32	11) (49	3≈38	2) 25	11 Ⅱ 47	24) (56	25 Ω 28	17 ≈ 56	15 m 19	12 Y 16	199516	179544	8) 21	n.a.	F 28

Delta T = 06h17m47s

MARCH 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 1 1	2 ∺ 16'27	23) (40	4≈43	3 ∺ 39	12 I 7	25 米 10	25°R24	17 ≈ 59	15°R18	12 Y 17	19°R 8	179341	8 ∺ 27	n.a.	S 1
S 2	10 4 57	3°15'20	5 Ƴ 33	5°50	4°53	12°28	25°24	25 Ω 19	18° 3	15 M p16	12°18	1995 0	17°38	8°34	n.a.	S 2
M 3	10 8 54	4°14'10	17°32	7° 0	6° 8	12°49	25°37	25°14	18° 6	15°15	12°19	18°52	17°35	8°41	n.a.	M 3
T 4	10 12 50	5°12'58	29°37	8°12	7°22	13°10	25°51	25°10	18° 9	15°13	12°20	18°45	17°31	8°47	n.a.	T 4
W 5	10 16 47	6°11'43	11853	9°27	8°36	13°32	26° 5	25° 5	18°13	15°11	12°21	18°40	17°28	8°54	n.a.	W 5
T 6	10 20 43	7°10'27	24°22	10°43	9°50	13°54	26°19	25° 1	18°16	15°10	12°22	18°37	17°25	9° 1	n.a.	T 6
F 7	10 24 40	8° 9'08	7 Π 9	12° 2	11° 4	14°16	26°33	24°56	18°19	15° 8	12°24	18°D36	17°22	9° 7	n.a.	F 7
S 8	10 28 36	9° 7'47	20°17	13°22	12°19	14°38	26°47	24°52	18°22	15° 7	12°25	18°37	17°19	9°14	n.a.	S 8
S 9	10 32 33	10° 6'23	3950	14°45	13°33	15° 1	27° 1	24°48	18°26	15° 5	12°26	18°38	17°15	9°21	n.a.	S 9
M10	10 36 30	11° 4'57	17°49	16° 9	14°47	15°25	27°15	24°43	18°29	15° 3	12°27	18°R38	17°12	9°28	n.a.	M10
T 11	10 40 26	12° 3'29	2Ω 16	17°35	16° 1	15°48	27°28	24°39	18°32	15° 2	12°28	18°38	17° 9	9°34	n.a.	T 11
W12	10 44 23	13° 1'58	17° 7	19° 3	17°15	16°12	27°42	24°35	18°35	15° 0	12°29	18°35	17° 6	9°41	n.a.	W12
T 13	10 48 19	14° 0'25	2 Mp 16	20°32	18°29	16°36	27°56	24°30	18°38	14°58	12°31	18°30	17° 3	9°48	n.a.	T 13
F 14	10 52 16	14°58'50	17°34	22° 4	19°43	17° 0	28°10	24°26	18°42	14°57	12°32	18°22	17° 0	9°54	n.a.	F 14
S 15	10 56 12	15°57'13	2 ≏ 50	23°37	20°57	17°25	28°25	24°22	18°45	14°55	12°33	18°14	16°56	10° 1	n.a.	S 15
S 16	11 0 9	16°55'34	17°54	25°12	22°11	17°49	28°39	24°18	18°48	14°53	12°34	18° 5	16°53	10° 8	n.a.	S 16
M17	11 4 5	17°53'54	2 M .36	26°48	23°25	18°14	28°53	24°14	18°51	14°52	12°36	17°57	16°50	10°14	n.a.	M17
T 18	11 8 2	18°52'12	16°50	28°27	24°39	18°40	29° 7	24°10	18°54	14°50	12°37	17°51	16°47	10°21	n.a.	T 18
W19	11 11 59	19°50'28	0 ∡ 35	0 ∺ 7	25°53	19° 5	29°21	24° 6	18°57	14°49	12°38	17°48	16°44	10°28	n.a.	W19
T 20	11 15 55	20°48'42	13°50	1°49	27° 7	19°31	29°35	24° 2	19° 0	14°47	12°39	17°46	16°40	10°35	n.a.	T 20
F 21	11 19 52	21°46'55	26°40	3°32	28°21	19°57	29°49	23°58	19° 3	14°45	12°41	17°D46	16°37	10°41	n.a.	F 21
S 22	11 23 48	22°45'06	9 궁 8	5°17	29°35	20°23	0 Υ 3	23°54	19° 6	14°44	12°42	17°46	16°34	10°48	n.a.	S 22
S 23	11 27 45	23°43'16	21°20	7° 4	0 Υ 49	20°49	0°17	23°51	19° 9	14°42	12°43	17°R46	16°31	10°55	n.a.	S 23
M24	11 31 41	24°41'24	3≈20	8°53	2° 3	21°16	0°32	23°47	19°12	14°40	12°44	17°45	16°28	11° 1	n.a.	M24
T 25	11 35 38	25°39'31	15°13	10°43	3°17	21°43	0°46	23°43	19°15	14°39	12°46	17°42	16°25	11°8	n.a.	T 25
W26	11 39 34	26°37'35	27° 2	12°36	4°31	22°10	1° 0	23°40	19°18	14°37	12°47	17°36	16°21	11°15	n.a.	W26
T 27	11 43 31	27°35'38	8 米 51	14°29	5°45	22°37	1°14	23°36	19°21	14°36	12°48	17°27	16°18	11°21	n.a.	T 27
F 28	11 47 27	28°33'40	20°42	16°25	6°58	23° 4	1°28	23°33	19°23	14°34	12°50	17°16	16°15	11°28	n.a.	F 28
S 29	11 51 24	29°31'39	2 Y 37	18°22	8°12	23°32	1°43	23°30	19°26	14°33	12°51	17° 3	16°12	11°35	n.a.	S 29
S 30	11 55 21	0 Υ 29'37	14°37	20°22	9°26	24° 0	1°57	23°26	19°29	14°31	12°52	16°50	16° 9	11°42	n.a.	S 30
M31	11 59 17	1 Y 27'33	26 Y 43	22 米 22	10 Υ 40	24∏28	2 Υ 11	23 N 23	19≈32	14 M 29	12 Y 54	16937	1695 6	11) 48	n.a.	M31

Delta T = 06h17m45s

Julian Calendar 1 March 848 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 848 BCE

APRIL 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 3 14	2 Υ 25'28	8 8 57	24) 25	11 Y 54	24 II 56	2 Υ 25	23°R20	19≈35	14°R28	12 Y 55	16°R26	1695 2	11 米 55	n.a.	T 1
W 2	12 7 10	3°23'20	21°20	26°28	13° 7	25°25	2°39	23 Ω 17	19°37	14Mp26	12°56	169518	15°59	12° 2	n.a.	W 2
T 3	12 11 7	4°21'11	3 Ⅱ 55	28°34	14°21	25°53	2°54	23°14	19°40	14°25	12°58	16°12	15°56	12° 8	n.a.	T 3
F 4	12 15 3	5°19'00	16°44	0 Υ 40	15°35	26°22	3° 8	23°11	19°43	14°23	12°59	16° 8	15°53	12°15	n.a.	F 4
S 5	12 19 0	6°16'47	29°50	2°48	16°49	26°51	3°22	23° 9	19°45	14°22	13° 0	16° 7	15°50	12°22	n.a.	S 5
S 6	12 22 56	7°14'33	139517	4°57	18° 2	27°20	3°36	23° 6	19°48	14°20	13° 2	16° 7	15°46	12°28	n.a.	S 6
M 7	12 26 53	8°12'16	27° 6	7° 6	19°16	27°49	3°50	23° 3	19°50	14°19	13° 3	16° 7	15°43	12°35	n.a.	M 7
T 8	12 30 50	9° 9'58	$11\Omega_{20}$	9°17	20°30	28°19	4° 4	23° 1	19°53	14°17	13° 5	16° 5	15°40	12°42	n.a.	T 8
W 9	12 34 46	10° 7'38	25°56	11°27	21°43	28°48	4°19	22°58	19°55	14°16	13° 6	16° 2	15°37	12°49	n.a.	W 9
T 10	12 38 43	11° 5'16	10 m 52	13°38	22°57	29°18	4°33	22°56	19°58	14°14	13° 7	15°55	15°34	12°55	n.a.	T 10
F 11	12 42 39	12° 2'52	25°59	15°49	24°10	29°48	4°47	22°54	20° 0	14°13	13° 9	15°46	15°31	13° 2	n.a.	F 11
S 12	12 46 36	13° 0'27	11 ≏ 9	17°59	25°24	09518	5° 1	22°52	20° 2	14°12	13°10	15°35	15°27	13° 9	n.a.	S 12
S 13	12 50 32	13°58'01	26°11	20° 8	26°37	0°48	5°15	22°49	20° 5	14°10	13°11	15°24	15°24	13°15	n.a.	S 13
M14	12 54 29	14°55'33	10 M 55	22°17	27°51	1°18	5°29	22°47	20° 7	14° 9	13°13	15°14	15°21	13°22	n.a.	M14
T 15	12 58 25	15°53'04	25°14	24°24	29° 5	1°49	5°43	22°46	20° 9	14° 8	13°14	15° 6	15°18	13°29	n.a.	T 15
W16	13 2 22	16°50'35	9 才 4	26°30	0818	2°20	5°57	22°44	20°12	14° 6	13°15	15° 0	15°15	13°35	n.a.	W16
T 17	13 6 19	17°48'04	22°25	28°34	1°32	2°50	6°11	22°42	20°14	14° 5	13°17	14°57	15°11	13°42	n.a.	T 17
F 18	13 10 15	18°45'32	5 궁 18	0837	2°45	3°21	6°25	22°40	20°16	14° 4	13°18	14°56	15° 8	13°49	n.a.	F 18
S 19	13 14 12	19°42'59	17°49	2°37	3°59	3°52	6°39	22°39	20°18	14° 2	13°19	14°56	15° 5	13°56	n.a.	S 19
S 20	13 18 8	20°40'26	0≈ 2	4°35	5°12	4°23	6°53	22°38	20°20	14° 1	13°21	14°56	15° 2	14° 2	n.a.	S 20
M21	13 22 5	21°37'51	12° 2	6°30	6°25	4°55	7° 7	22°36	20°22	14° 0	13°22	14°54	14°59	14° 9	n.a.	M21
T 22	13 26 1	22°35'15	23°54	8°23	7°39	5°26	7°21	22°35	20°24	13°59	13°23	14°51	14°56	14°16	n.a.	T 22
W23	13 29 58	23°32'39	5) (43	10°14	8°52	5°58	7°35	22°34	20°26	13°58	13°25	14°45	14°52	14°22	n.a.	W23
T 24	13 33 54	24°30'02	17°33	12° 1	10° 6	6°29	7°49	22°33	20°28	13°56	13°26	14°36	14°49	14°29	n.a.	T 24
F 25	13 37 51	25°27'24	29°27	13°46	11°19	7° 1	8° 3	22°32	20°30	13°55	13°28	14°25	14°46	14°36	n.a.	F 25
S 26	13 41 48	26°24'45	11 Y 28	15°28	12°32	7°33	8°17	22°31	20°32	13°54	13°29	14°13	14°43	14°42	n.a.	S 26
S 27	13 45 44	27°22'05	23°37	17° 8	13°46	8° 5	8°30	22°30	20°34	13°53	13°30	14° 0	14°40	14°49	n.a.	S 27
M28	13 49 41	28°19'24	5 8 54	18°44	14°59	8°37	8°44	22°30	20°35	13°52	13°31	13°47	14°37	14°56	n.a.	M28
T 29	13 53 37	29°16'42	18°22	20°18	16°12	9°10	8°58	22°29	20°37	13°51	13°33	13°36	14°33	15° 3	n.a.	T 29
W30	13 57 34	0 8 13'59	0 耳 59	21849	17826	99542	9 Υ 11	22 \O 29	20≈39	13 m 50	13 Y 34	139527	14930	15 ∺ 9	n.a.	W30

Delta T = 06h17m44s

MAY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	Ç	, k	Day
T 1	14 1 30	1811'15	13耳48	23817	18 8 39	109514	9 Υ 25	22°R28	20≈40	13°R49	13 Y 35	13°R21	149527	15 ∺ 16	n.a.	T 1
F 2	14 5 27	2° 8'31	26°48	24°42	19°52	10°47	9°39	$22\Omega_{28}$	20°42	13 M p48	13°37	139518	14°24	15°23	n.a.	F 2
S 3	14 9 23	3° 5'45	109 3	26° 4	21° 6	11°20	9°52	22°28	20°43	13°47	13°38	13°D17	14°21	15°29	n.a.	S 3
S 4	14 13 20	4° 2'59	23°32	27°22	22°19	11°53	10° 6	22°D28	20°45	13°46	13°39	13°17	14°17	15°36	n.a.	S 4
M 5	14 17 17	5° 0'11	7Ω 19	28°38	23°32	12°26	10°19	22°28	20°46	13°45	13°41	13°R17	14°14	15°43	n.a.	M 5
T 6	14 21 13	5°57'22	21°23	29°51	24°45	12°59	10°33	22°28	20°48	13°44	13°42	13°16	14°11	15°50	n.a.	T 6
W 7	14 25 10	6°54'32	5 M p45	1 I I 0	25°58	13°32	10°46	22°28	20°49	13°43	13°43	13°14	14° 8	15°56	n.a.	W 7
T 8	14 29 6	7°51'42	20°21	2° 6	27°11	14° 5	11° 0	22°29	20°50	13°43	13°44	13° 8	14° 5	16° 3	n.a.	T 8
F 9	14 33 3	8°48'50	5 ₾ 8	3° 9	28°25	14°39	11°13	22°29	20°52	13°42	13°46	13° 1	14° 2	16°10	n.a.	F 9
S 10	14 36 59	9°45'58	19°57	4° 9	29°38	15°12	11°26	22°30	20°53	13°41	13°47	12°52	13°58	16°16	n.a.	S 10
S 11	14 40 56	10°43'05	4 M .41	5° 5	0耳51	15°46	11°39	22°30	20°54	13°40	13°48	12°43	13°55	16°23	n.a.	S 11
M12	14 44 52	11°40'12	19°12	5°57	2° 4	16°19	11°52	22°31	20°55	13°40	13°49	12°34	13°52	16°30	n.a.	M12
T 13	14 48 49	12°37'18	3 . ₹23	6°46	3°17	16°53	12° 6	22°32	20°56	13°39	13°51	12°27	13°49	16°36	n.a.	T 13
W14	14 52 46	13°34'24	17° 9	7°31	4°30	17°27	12°19	22°33	20°57	13°38	13°52	12°22	13°46	16°43	n.a.	W14
T 15	14 56 42	14°31'30	0 云 30	8°12	5°43	18° 1	12°32	22°34	20°58	13°38	13°53	12°20	13°43	16°50	n.a.	T 15
F 16	15 0 39	15°28'36	13°26	8°50	6°56	18°35	12°45	22°35	20°59	13°37	13°54	12°D19	13°39	16°57	n.a.	F 16
S 17	15 4 35	16°25'41	25°59	9°23	8° 9	19° 9	12°58	22°36	21° 0	13°37	13°55	12°20	13°36	17° 3	n.a.	S 17
S 18	15 8 32	17°22'47	8 ≈ 14	9°52	9°22	19°43	13°10	22°38	21° 1	13°36	13°57	12°21	13°33	17°10	n.a.	S 18
M19	15 12 28	18°19'52	20°16	10°16	10°35	20°18	13°23	22°39	21° 2	13°36	13°58	12°R21	13°30	17°17	n.a.	M19
T 20	15 16 25	19°16'58	2) (11	10°37	11°48	20°52	13°36	22°41	21° 3	13°35	13°59	12°20	13°27	17°23	n.a.	T 20
W21	15 20 21	20°14'04	14° 2	10°53	13° 1	21°27	13°49	22°42	21° 3	13°35	14° 0	12°17	13°23	17°30	n.a.	W21
T 22	15 24 18	21°11'09	25°54	11° 4	14°14	22° 1	14° 1	22°44	21° 4	13°34	14° 1	12°12	13°20	17°37	n.a.	T 22
F 23	15 28 15	22° 8'15	7 Ƴ 53	11°11	15°27	22°36	14°14	22°46	21° 5	13°34	14° 2	12° 5	13°17	17°44	n.a.	F 23
S 24	15 32 11	23° 5'21	19°59	11°R13	16°39	23°11	14°26	22°48	21° 5	13°34	14° 3	11°57	13°14	17°50	n.a.	S 24
S 25	15 36 8	24° 2'27	2 8 17	11°10	17°52	23°46	14°39	22°50	21° 6	13°33	14° 4	11°48	13°11	17°57	n.a.	S 25
M26	15 40 4	24°59'33	14°48	11° 3	19° 5	24°21	14°51	22°52	21° 6	13°33	14° 6	11°40	13° 8	18° 4	n.a.	M26
T 27	15 44 1	25°56'39	27°31	10°52	20°18	24°56	15° 4	22°54	21° 7	13°33	14° 7	11°33	13° 4	18°10	n.a.	T 27
W28	15 47 57	26°53'45	10 Ⅲ 27	10°36	21°31	25°31	15°16	22°56	21° 7	13°33	14° 8	11°27	13° 1	18°17	n.a.	W28
T 29	15 51 54	27°50'52	23°36	10°16	22°44	26° 6	15°28	22°59	21° 7	13°32	14° 9	11°24	12°58	18°24	n.a.	T 29
F 30	15 55 51	28°47'58	6956	9°52	23°56	26°41	15°40	23° 1	21° 8	13°32	14°10	11°D23	12°55	18°31	n.a.	F 30
S 31	15 59 47	29 8 45'05	209528	9∏25	25耳 9	279517	15 Y 52	230 4	21≈ 8	13 m 32	14 Y 11	119523	12952	18 ∺ 37	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m42s

Julian Calendar 1 May 848 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 848 BCE

JUNE 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	16 3 44	0 Ⅱ 42'11	4 Ω 12	8°R55	26∏22	27952	16 Y 4	23₽ 6	21≈ 8	13°R32	14 Y 12	119524	129549	18) (44	n.a.	S 1
M 2	16 7 40	1°39'17	18° 6	8Ⅲ21	27°34	28°28	16°16	23° 9	21° 8	13 m 32	14°13	11°25	12°45	18°51	n.a.	M 2
T 3	16 11 37	2°36'23	2 Mp 10	7°46	28°47	29° 4	16°28	23°12	21° 8	13°D32	14°14	11°R26	12°42	18°57	n.a.	T 3
W 4	16 15 33	3°33'29	16°23	7° 9	29°59	29°39	16°39	23°15	21°R 8	13°32	14°15	11°25	12°39	19° 4	n.a.	W 4
T 5	16 19 30	4°30'35	0 ჲ 44	6°30	19912	0Ω15	16°51	23°18	21° 8	13°32	14°16	11°23	12°36	19°11	n.a.	T 5
F 6	16 23 26	5°27'41	15° 8	5°52	2°25	0°51	17° 3	23°21	21° 8	13°32	14°16	11°19	12°33	19°18	n.a.	F 6
S 7	16 27 23	6°24'48	29°31	5°13	3°37	1°27	17°14	23°24	21° 8	13°32	14°17	11°14	12°29	19°24	n.a.	S 7
S 8	16 31 20	7°21'54	13 M .49	4°36	4°50	2° 3	17°25	23°27	21° 8	13°32	14°18	11° 9	12°26	19°31	n.a.	S 8
M 9	16 35 16	8°19'01	27°56	4° 0	6° 2	2°39	17°37	23°31	21° 8	13°32	14°19	11° 5	12°23	19°38	n.a.	M 9
T 10	16 39 13	9°16'09	11 ~ 47	3°27	7°15	3°16	17°48	23°34	21° 8	13°33	14°20	11° 1	12°20	19°44	n.a.	T 10
W11	16 43 9	10°13'17	2 <u>5</u> °19	2°56	8°27	3°52	17°59	23°38	21° 7	13°33	14°21	10°59	12°17	19°51	n.a.	W11
T 12	16 47 6	11°10'26	8 云 31	2°29	9°40	4°28	18°10	23°41	21° 7	13°33	14°22	10°D58	12°14	19°58	n.a.	T 12
F 13	16 51 2	12° 7'35	21°22	2° 5	10°52	5° 5	18°21	23°45	21° 7	13°33	14°22	10°58	12°10	20° 5	n.a.	F 13
S 14	16 54 59	13° 4'45	3≈54	1°46	12° 5	5°41	18°32	23°49	21° 6	13°34	14°23	10°59	12° 7	20°11	n.a.	S 14
S 15	16 58 56	14° 1'56	16°10	1°32	13°17	6°18	18°43	23°53	21° 6	13°34	14°24	11° 1	12° 4	20°18	n.a.	S 15
M16	17 2 52	14°59'08	28°13	1°23	14°29	6°54	18°53	23°57	21° 5	13°35	14°25	11° 3	12° 1	20°25	n.a.	M16
T 17	17 6 49	15°56'21	10 ∺ 9	1°D19	15°42	7°31	19° 4	24° 1	21° 5	13°35	14°26	11° 3	11°58	20°31	n.a.	T 17
W18	17 10 45	16°53'35	22° 2	1°21	16°54	8° 8	19°14	24° 5	21° 4	13°35	14°26	11°R 3	11°54	20°38	n.a.	W18
T 19	17 14 42	17°50'50	3 Υ 56	1°29	18° 6	8°45	19°25	24° 9	21° 3	13°36	14°27	11° 2	11°51	20°45	n.a.	T 19
F 20	17 18 38	18°48'06	15°57	1°43	19°18	9°22	19°35	24°13	21° 3	13°36	14°28	11° 1	11°48	20°52	n.a.	F 20
S 21	17 22 35	19°45'23	28° 8	2° 2	20°30	9°59	19°45	24°18	21° 2	13°37	14°28	10°58	11°45	20°58	n.a.	S 21
S 22	17 26 31	20°42'41	10 8 32	2°28	21°43	10°36	19°55	24°22	21° 1	13°38	14°29	10°55	11°42	21° 5	n.a.	S 22
M23	17 30 28	21°40'01	23°12	3° 0	22°55	11°13	20° 5	24°26	21° 0	13°38	14°30	10°52	11°39	21°12	n.a.	M23
T 24	17 34 25	22°37'21	6 I 9	3°37	24° 7	11°51	20°15	24°31	20°59	13°39	14°30	10°49	11°35	21°18	n.a.	T 24
W25	17 38 21	23°34'43	19°24	4°21	25°19	12°28	20°24	24°36	20°58	13°39	14°31	10°48	11°32	21°25	n.a.	W25
T 26	17 42 18	24°32'05	2955	5°11	26°31	13° 5	20°34	24°40	20°57	13°40	14°31	10°47	11°29	21°32	n.a.	T 26
F 27	17 46 14	25°29'29	16°40	6° 6	27°43	13°43	20°44	24°45	20°56	13°41	14°32	10°D47	11°26	21°39	n.a.	F 27
S 28	17 50 11	26°26'54	0 Ω 38	7° 7	28°55	14°21	20°53	24°50	20°55	13°42	14°33	10°47	11°23	21°45	n.a.	S 28
S 29	17 54 7	27°24'19	14°44	8°14	oΩ 7	14°58	21° 2	24°55	20°54	13°43	14°33	10°48	11°20	21°52	n.a.	S 29
M30	17 58 4	28 Ⅲ 21'45	28 £ 57	9∏26	1 Ω 19	15 Ω 36	21 Υ 11	25 Ω 0	20≈53	13 m 43	14 Y 34	109549	119516	21 米 59	n.a.	M30

Delta T = 06h17m41s

JULY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	18 2 0	29∏19'13	13 m 12	10 Ⅱ 44	2 Ω 30	16 Ω 14	21 Y 20	25 N 5	20°R52	13 M 44	14 Y 34	10950	119913	22 米 5	n.a.	T 1
W 2	18 5 57	09516'41	27°27	12° 6	3°42	16°52	21°29	25°10	20≈51	13°45	14°34	10°R50	11°10	22°12	n.a.	W 2
T 3	18 9 54	1°14'10	11 ≙ 40	13°34	4°54	17°30	21°38	25°15	20°49	13°46	14°35	10°50	11° 7	22°19	n.a.	T 3
F 4	18 13 50	2°11'40	25°47	15° 6	6° 6	18° 8	21°47	25°20	20°48	13°47	14°35	10°50	11° 4	22°26	n.a.	F 4
S 5	18 17 47	3° 9'10	9 M .48	16°42	7°17	18°46	21°55	25°26	20°47	13°48	14°36	10°49	11° 0	22°32	n.a.	S 5
S 6	18 21 43	4° 6'42	23°38	18°23	8°29	19°24	22° 3	25°31	20°45	13°49	14°36	10°48	10°57	22°39	n.a.	S 6
M 7	18 25 40	5° 4'16	7 .₹ 17	20° 7	9°41	20° 2	22°12	25°36	20°44	13°50	14°36	10°47	10°54	22°46	n.a.	M 7
T 8	18 29 36	6° 1'50	20°43	21°55	10°52	20°40	22°20	25°42	20°42	13°51	14°37	10°47	10°51	22°52	n.a.	T 8
W 9	18 33 33	6°59'26	3 ⋜ 54	23°45	12° 4	21°19	22°28	25°47	20°41	13°52	14°37	10°47	10°48	22°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 37 29 18 41 26	7°57'03 8°54'42	16°49 29°29	25°38 27°34	13°15 14°27	21°57 22°36	22°36 22°43	25°53 25°59	20°39 20°38	13°53 13°54	14°37 14°38	10°D47 10°47	10°45 10°41	23° 6 23°13	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 41 26	9°52'22	29°29 11 ≈ 55	27°34 29°31	14°27 15°38	22°36 23°14	22°43 22°51	25°59 26° 4	20°36	13°54 13°56	14°38	10°47 10°47	10°41 10°38	23°13	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	18 49 19	10°50'04	24° 7	19529	16°49	23°53	22°58	26°10	20°34	13°57	14°38	10°R47	10°35	23°26	n.a.	S 13
M14	18 53 16	11°47'47	6 光 10	3°29	18° 1	24°32	23° 5	26°16	20°33	13°58	14°38	10°47	10°32	23°33	n.a.	M14
T 15 W16	18 57 12 19 1 9	12°45'33 13°43'20	18° 5 29°58	5°29 7°30	19°12 20°23	25°10 25°49	23°13 23°19	26°22 26°28	20°31 20°29	13°59 14° 1	14°39 14°39	10°47 10°47	10°29 10°26	23°39 23°46	n.a.	T 15 W16
T 17	19 1 9	13 43 20 14°41'08	11 Y 52	9°31	20°23	25°49 26°28	23°26	26°34	20°27	14 1 14° 2	14 39 14°39	10°D46	10°20	23°53	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 9 2	15°38'59	23°52	11°32	21°34 22°45	20° 28	23°33	26°40	20°26	14° 2	14°39	10°46	10°22	23° 33	n.a.	F 18
S 19	19 12 58	16°36'52	6 8 3	13°32	23°56	27°46	23°39	26°46	20°24	14° 5	14°39	10°47	10°16	24° 6	n.a.	S 19
			18°28	15°32	25° 7	28°25	23°46		20°22	14° 6	14°39			24°13		S 20
S 20 M21	19 16 55 19 20 52	17°34'46 18°32'43	18°28 1 II 12	15°32 17°31	25° / 26°18	28°25 29° 5	23°46 23°52	26°52 26°58	20°22 20°20	14° 6	14°39 14°39	10°47 10°48	10°13 10°10	24°13 24°20	n.a. n.a.	M21
T 22	19 20 32	18 32 43 19°30'41	14°16	17 31 19°30	20 18 27°29	29°44	23°58	20° 38	20°18	14° 9	14°39	10°49	10° 6	24°26	n.a.	T 22
W23	19 28 45	20°28'42	27°43	21°27	28°40	0 m 23	24° 4	27°11	20°16	14°10	14°39	10°49	10° 3	24°33	n.a.	W23
T 24	19 32 41	21°26'44	119533	23°24	29°51	1° 3	24°10	27°17	20°14	14°12	14°R39	10°R50	10° 0	24°40	n.a.	T 24
F 25	19 36 38	22°24'48	25°41	25°19	1 m) 1	1°42	24°15	27°23	20°12	14°13	14°39	10°49	9°57	24°47	n.a.	F 25
S 26	19 40 34	23°22'54	10 N 6	27°13	2°12	2°22	24°21	27°30	20°10	14°15	14°39	10°48	9°54	24°53	n.a.	S 26
S 27	19 44 31	24°21'02	24°40	29° 6	3°22	3° 1	24°26	27°36	20° 8	14°17	14°39	10°47	9°51	25° 0	n.a.	S 27
M28	19 48 27	25°19'11	9 m 18	0 Ω 58	4°33	3°41	24°31	27°43	20° 6	14°18	14°39	10°45	9°47	25° 7	n.a.	M28
T 29	19 52 24	26°17'22	23°54	2°49	5°43	4°21	24°36	27°49	20° 4	14°20	14°39	10°43	9°44	25°14	n.a.	T 29
W30	19 56 21	27°15'34	8 ≏ 21	4°38	6°54	5° 1	24°40	27°56	20° 1	14°21	14°39	10°42	9°41	25°20	n.a.	W30
T 31	20 0 17	28913'48	22 £ 37	6Ω 27	8Mp 4	5 m /40	24 Y 45	28 N 2	19 ≈ 59	14 m 23	14 Y 39	10°D41	9938	25 米 27	n.a.	T 31

Delta T = 06h17m39s

Julian Calendar 1 July 848 BCE == Greg. Calendar 23 June 848 BCE

AUGUST 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 4 14	299512'04	6 M .38	8 Ω 14	9 m)14	6 m 20	24 Y 49	28⋒ 9	19°R57	14 Mp 25	14°R39	109541	9935	25) 34	n.a.	F 1
S 2	20 8 10	0 Ω 10'21	20°24	9°59	10°25	7° 0	24°53	28°16	19 ≈ 55	14°27	14 Y 39	10°42	9°32	25°40	n.a.	S 2
S 3	20 12 7	1° 8'40	3 ₹ 54	11°44	11°35	7°41	24°57	28°22	19°53	14°28	14°38	10°44	9°28	25°47	n.a.	S 3
M 4	20 16 3	2° 7'00	17°10	13°28	12°45	8°21	25° 1	28°29	19°50	14°30	14°38	10°45	9°25	25°54	n.a.	M 4
T 5	20 20 0	3° 5'23	0 궁 11	15°10	13°55	9° 1	25° 5	28°36	19°48	14°32	14°38	10°46	9°22	26° 1	n.a.	T 5
W 6	20 23 56	4° 3'47	13° 0	16°51	15° 5	9°41	25° 8	28°43	19°46	14°34	14°38	10°R46	9°19	26° 7	n.a.	W 6
T 7	20 27 53	5° 2'13	25°36	18°31	16°14	10°22	25°12	28°49	19°44	14°35	14°37	10°46	9°16	26°14	n.a.	T 7
F 8	20 31 50	6° 0'42	8≈ 1	20°10	17°24	11° 2	25°15	28°56	19°41	14°37	14°37	10°44	9°12	26°21	n.a.	F 8
S 9	20 35 46	6°59'12	20°16	21°48	18°34	11°43	25°18	29° 3	19°39	14°39	14°37	10°40	9° 9	26°27	n.a.	S 9
S 10	20 39 43	7°57'44	2) 23	23°25	19°43	12°23	25°20	29°10	19°37	14°41	14°36	10°36	9° 6	26°34	n.a.	S 10
M11	20 43 39	8°56'18	14°22	25° 1	20°53	13° 4	25°23	29°17	19°34	14°43	14°36	10°31	9° 3	26°41	n.a.	M11
T 12	20 47 36	9°54'55	26°16	26°35	22° 2	13°44	25°25	29°24	19°32	14°45	14°36	10°26	9° 0	26°48	n.a.	T 12
W13	20 51 32	10°53'34	8 Ƴ 7	28° 9	23°11	14°25	25°27	29°31	19°29	14°47	14°35	10°22	8°57	26°54	n.a.	W13
T 14	20 55 29	11°52'15	20° 0	29°42	24°20	15° 6	25°29	29°38	19°27	14°49	14°35	10°18	8°53	27° 1	n.a.	T 14
F 15	20 59 25	12°50'58	1858	1 mp 13	25°29	15°47	25°31	29°45	19°25	14°51	14°34	10°16	8°50	27° 8	n.a.	F 15
S 16	21 3 22	13°49'44	14° 5	2°44	26°38	16°28	25°32	29°52	19°22	14°52	14°34	10°D15	8°47	27°14	n.a.	S 16
S 17	21 7 18	14°48'32	26°27	4°13	27°47	17° 9	25°34	29°59	19°20	14°54	14°33	10°16	8°44	27°21	n.a.	S 17
M18	21 11 15	15°47'23	9 Ⅱ 8	5°42	28°56	17°50	25°35	0Mp 6	19°17	14°56	14°33	10°17	8°41	27°28	n.a.	M18
T 19	21 15 12	16°46'16	22°11	7° 9	0 ♀ 5	18°31	25°36	0°13	19°15	14°59	14°32	10°19	8°38	27°35	n.a.	T 19
W20	21 19 8	17°45'12	5 9 40	8°35	1°13	19°12	25°37	0°21	19°13	15° 1	14°32	10°R20	8°34	27°41	n.a.	W20
T 21	21 23 5	18°44'10	19°37	10° 0	2°22	19°54	25°37	0°28	19°10	15° 3	14°31	10°20	8°31	27°48	n.a.	T 21
F 22	21 27 1	19°43'10	3 Ω 59	11°25	3°30	20°35	25°38	0°35	19° 8	15° 5	14°31	10°18	8°28	27°55	n.a.	F 22
S 23	21 30 58	20°42'12	18°43	12°48	4°38	21°17	25°R38	0°42	19° 5	15° 7	14°30	10°14	8°25	28° 2	n.a.	S 23
S 24	21 34 54	21°41'17	3 m 41	14°10	5°47	21°58	25°38	0°49	19° 3	15° 9	14°30	10° 8	8°22	28° 8	n.a.	S 24
M25	21 38 51	22°40'23	18°45	15°30	6°55	22°40	25°37	0°56	19° 1	15°11	14°29	10° 2	8°18	28°15	n.a.	M25
T 26	21 42 47	23°39'32	3 ≏ 45	16°50	8° 3	23°21	25°37	1° 4	18°58	15°13	14°28	9°56	8°15	28°22	n.a.	T 26
W27	21 46 44	24°38'42	18°32	18° 8	9°10	24° 3	25°36	1°11	18°56	15°15	14°28	9°50	8°12	28°28	n.a.	W27
T 28	21 50 41	25°37'55	3M 1	19°24	10°18	24°45	25°35	1°18	18°53	15°17	14°27	9°46	8° 9	28°35	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 54 37 21 58 34	26°37'09 27°36'26	17° 7 0 ∡ 749	20°40 21°54	11°26 12°33	25°27 26° 9	25°34 25°33	1°25 1°33	18°51 18°49	15°19 15°22	14°26 14°26	9°44 9°D43	8° 6 8° 3	28°42 28°49	n.a.	F 29 S 30
											-	-			n.a.	
S 31	22 2 30	28 Ω 35'44	14 × 10	23 Mp 6	13 ≏ 40	26 m 51	25 Y 32	1 M 40	18 ≈ 46	15 M)24	14 Y 25	99544	7959	28 米 55	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m38s

SEPTEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	22 6 27	29€35'04	27 × 11	24 Mp 16	14 ≏ 47	27 m 33	25°R30	1 m) 47	18°R44	15 m 26	14°R24	99345	7 9 56	29 米 2	n.a.	M 1
T 2	22 10 23	0 Mp 34'26	9 궁 55	25°25	15°54	28°15	25 Y 28	1°54	18 ≈ 42	15°28	14 Y 23	9°R46	7°53	29° 9	n.a.	T 2
W 3	22 14 20	1°33'50	22°26	26°31	17° 1	28°57	25°26	2° 2	18°39	15°30	14°23	9°45	7°50	29°16	n.a.	W 3
T 4	22 18 16	2°33'16	4≈46	27°36	18° 7	29°39	25°24	2° 9	18°37	15°32	14°22	9°42	7°47	29°22	n.a.	T 4
F 5	22 22 13	3°32'44	16°57	28°38	19°14	0 ჲ 21	25°21	2°16	18°35	15°35	14°21	9°36	7°43	29°29	n.a.	F 5
S 6	22 26 10	4°32'14	29° 2	29°37	20°20	1° 4	25°19	2°23	18°32	15°37	14°20	9°28	7°40	29°36	n.a.	S 6
S 7	22 30 6	5°31'46	11) 1	0 ჲ 34	21°26	1°46	25°16	2°31	18°30	15°39	14°19	9°19	7°37	29°42	n.a.	S 7
M 8	22 34 3	6°31'21	22°56	1°27	22°32	2°29	25°13	2°38	18°28	15°41	14°18	9° 7	7°34	29°49	n.a.	M 8
T 9	22 37 59	7°30'57	4 Υ 48	2°18	23°38	3°11	25° 9	2°45	18°25	15°43	14°18	8°56	7°31	29°56	n.a.	T 9
W10	22 41 56	8°30'36	16°40	3° 4	24°43	3°54	25° 6	2°52	18°23	15°46	14°17	8°45	7°28	0 Υ 3	n.a.	W10
T 11	22 45 52	9°30'17	28°33	3°47	25°49	4°36	25° 2	3° 0	18°21	15°48	14°16	8°36	7°24	0° 9	n.a.	T 11
F 12	22 49 49	10°30'00	10830	4°25	26°54	5°19	24°59	3° 7	18°19	15°50	14°15	8°29	7°21	0°16	n.a.	F 12
S 13	22 53 45	11°29'46	22°36	4°58	27°59	6° 2	24°55	3°14	18°17	15°52	14°14	8°25	7°18	0°23	n.a.	S 13
S 14	22 57 42	12°29'34	4 ∏ 54	5°25	29° 3	6°45	24°50	3°21	18°15	15°55	14°13	8°23	7°15	0°29	n.a.	S 14
M15	23 1 38	13°29'25	17°29	5°47	OM 8	7°28	24°46	3°28	18°12	15°57	14°12	8°D23	7°12	0°36	n.a.	M15
T 16	23 5 35	14°29'18	0925	6° 3	1°12	8°11	24°41	3°36	18°10	15°59	14°11	8°23	7° 9	0°43	n.a.	T 16
W17	23 9 32	15°29'13	13°48	6°11	2°16	8°54	24°37	3°43	18° 8	16° 1	14°10	8°R23	7° 5	0°50	n.a.	W17
T 18	23 13 28	16°29'11	27°39	6°R12	3°20	9°37	24°32	3°50	18° 6	16° 4	14° 9	8°22	7° 2	0°56	n.a.	T 18
F 19	23 17 25	17°29'11	12 N 0	6° 4	4°23	10°20	24°27	3°57	18° 4	16° 6	14° 8	8°18	6°59	1° 3	n.a.	F 19
S 20	23 21 21	18°29'13	26°48	5°48	5°26	11° 3	24°21	4° 4	18° 2	16° 8	14° 7	8°12	6°56	1°10	n.a.	S 20
S 21	23 25 18	19°29'18	11 M 56	5°23	6°29	11°47	24°16	4°11	18° 0	16°10	14° 6	8° 3	6°53	1°17	n.a.	S 21
M22	23 29 14	20°29'24	27°15	4°49	7°32	12°30	24°11	4°18	17°58	16°13	14° 5	7°52	6°49	1°23	n.a.	M22
T 23	23 33 11	21°29'32	12 ≏ 33	4° 6	8°35	13°13	24° 5	4°25	17°56	16°15	14° 4	7°41	6°46	1°30	n.a.	T 23
W24	23 37 7	22°29'42	27°39	3°14	9°37	13°57	23°59	4°32	17°54	16°17	14° 3	7°31	6°43	1°37	n.a.	W24
T 25	23 41 4	23°29'54	12 M 24	2°13	10°38	14°40	23°53	4°39	17°53	16°19	14° 2	7°24	6°40	1°43	n.a.	T 25
F 26	23 45 0	24°30'08	26°43	1° 6	11°40	15°24	23°47	4°46	17°51	16°22	14° 1	7°18	6°37	1°50	n.a.	F 26
S 27	23 48 57	25°30'24	10 × 33	29 m 52	12°41	16° 8	23°40	4°53	17°49	16°24	14° 0	7°16	6°34	1°57	n.a.	S 27
S 28	23 52 54	26°30'41	23°55	28°36	13°42	16°51	23°34	5° 0	17°47	16°26	13°59	7°D15	6°30	2° 4	n.a.	S 28
M29	23 56 50	27°30'59	6 궁 52	27°17	14°42	17°35	23°27	5° 7	17°46	16°28	13°58	7°R15	6°27	2°10	n.a.	M29
T 30	0 0 47	28 m ₂ 31'19	19 る 30	26M) 0	15 M 42	18 ≏ 19	23 Y 21	5 m 14	17 ≈ 44	16 m 30	13 Y 57	79915	69524	2 Υ 17	n.a.	T 30

Delta T = 06h17m37s

Julian Calendar 1 Sept. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 848 BCE

OCTOBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 4 43	29 m _{31'41}	1≈51	24°R46	16 M 42	19 ♀ 3	23°R14	5 m 21	17°R42	16 M 33	13°R56	7°R13	69921	2 Υ 24	n.a.	W 1
T 2	0 8 40	0 △ 32'05	14° 1	23 m 37	17°41	19°47	23 ° 7	5°28	17 ≈ 41	16°35	13 Y 54	7 95 8	6°18	2°30	n.a.	T 2
F 3	0 12 36	1°32'29	26° 2	22°37	18°40	20°31	23° 0	5°35	17°39	16°37	13°53	7° 0	6°15	2°37	n.a.	F 3
S 4	0 16 33	2°32'56	7 ∺ 59	21°46	19°38	21°15	22°53	5°41	17°38	16°39	13°52	6°50	6°11	2°44	n.a.	S 4
S 5	0 20 29	3°33'24	19°53	21° 6	20°36	21°59	22°45	5°48	17°36	16°41	13°51	6°37	6° 8	2°51	n.a.	S 5
M 6	0 24 26	4°33'54	1 Y 46	20°38	21°34	22°43	22°38	5°55	17°35	16°44	13°50	6°22	6° 5	2°57	n.a.	M 6
T 7	0 28 23	5°34'25	13°39	20°21	22°31	23°28	22°30	6° 1	17°33	16°46	13°49	6° 7	6° 2	3° 4	n.a.	T 7
W 8	0 32 19	6°34'59	25°33	20°D15	23°27	24°12	22°23	6° 8	17°32	16°48	13°48	5°53	5°59	3°11	n.a.	W 8
T 9	0 36 16	7°35'34	7 8 30	20°21	24°23	24°56	22°15	6°15	17°31	16°50	13°47	5°40	5°55	3°18	n.a.	T 9
F 10	0 40 12	8°36'11	19°32	20°38	25°18	25°41	22° 7	6°21	17°29	16°52	13°46	5°31	5°52	3°24	n.a.	F 10
S 11	0 44 9	9°36'49	1 Ⅱ 41	21° 4	26°13	26°25	22° 0	6°28	17°28	16°54	13°44	5°24	5°49	3°31	n.a.	S 11
S 12	0 48 5	10°37'30	14° 0	21°39	27° 7	27°10	21°52	6°34	17°27	16°56	13°43	5°20	5°46	3°38	n.a.	S 12
M13	0 52 2	11°38'12	26°34	22°22	28° 1	27°54	21°44	6°40	17°26	16°58	13°42	5°19	5°43	3°44	n.a.	M13
T 14	0 55 58	12°38'56	9 9 25	23°12	28°54	28°39	21°36	6°47	17°25	17° 0	13°41	5°19	5°40	3°51	n.a.	T 14
W15	0 59 55	13°39'42	22°40	24° 8	29°46	29°24	21°28	6°53	17°24	17° 2	13°40	5°19	5°36	3°58	n.a.	W15
T 16	1 3 52	14°40'30	$6\Omega 20$	25°10	0 ∡ 37	OM 8	21°20	6°59	17°23	17° 5	13°39	5°17	5°33	4° 5	n.a.	T 16
F 17	1 7 48	15°41'19	20°29	26°17	1°28	0°53	21°12	7° 6	17°22	17° 7	13°38	5°13	5°30	4°11	n.a.	F 17
S 18	1 11 45	16°42'11	5Mp 4	27°27	2°18	1°38	21° 3	7°12	17°21	17° 9	13°36	5° 7	5°27	4°18	n.a.	S 18
S 19	1 15 41	17°43'03	20° 3	28°41	3° 8	2°23	20°55	7°18	17°20	17°11	13°35	4°58	5°24	4°25	n.a.	S 19
M20	1 19 38	18°43'57	5 ≏ 18	29°58	3°56	3° 8	20°47	7°24	17°19	17°13	13°34	4°47	5°20	4°32	n.a.	M20
T 21	1 23 34	19°44'53	20°37	1 ≏ 18	4°44	3°53	20°39	7°30	17°19	17°15	13°33	4°36	5°17	4°38	n.a.	T 21
W22	1 27 31	20°45'50	5 M 50	2°40	5°31	4°38	20°31	7°36	17°18	17°17	13°32	4°25	5°14	4°45	n.a.	W22
T 23	1 31 27	21°46'48	20°45	4° 3	6°16	5°23	20°22	7°42	17°17	17°18	13°31	4°17	5°11	4°52	n.a.	T 23
F 24	1 35 24	22°47'47	5 ₹ 15	5°28	7° 1	6° 8	20°14	7°48	17°17	17°20	13°30	4°11	5° 8	4°58	n.a.	F 24
S 25	1 39 21	23°48'47	19°15	6°55	7°45	6°54	20° 6	7°53	17°16	17°22	13°29	4° 8	5° 5	5° 5	n.a.	S 25
S 26	1 43 17	24°49'48	2 ප් 46	8°22	8°28	7°39	19°58	7°59	17°16	17°24	13°27	4°D 7	5° 1	5°12	n.a.	S 26
M27	1 47 14	25°50'50	15°50	9°51	9°10	8°24	19°50	8° 5	17°15	17°26	13°26	4° 7	4°58	5°19	n.a.	M27
T 28	1 51 10	26°51'53	28°29	11°20	9°51	9°10	19°42	8°10	17°15	17°28	13°25	4°R 8	4°55	5°25	n.a.	T 28
W29	1 55 7	27°52'56	10≈50	12°50	10°30	9°55	19°34	8°16	17°14	17°30	13°24	4° 7	4°52	5°32	n.a.	W29
T 30	1 59 3	28°54'00	22°58	14°20	11°8	10°41	19°26	8°21	17°14	17°31	13°23	4° 4	4°49	5°39	n.a.	T 30
F 31	2 3 0	29 ♀ 55'05	4) 56	15 ≏ 51	11 才 45	11 M 26	19 Υ 18	8 m 27	17 ≈ 14	17 m 33	13 Y 22	3958	49546	5 ℃ 45	n.a.	F 31

Delta T = 06h17m35s

NOVEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	Ŗ	ß	Ç	, k	Day
S 1	2 6 56	0 M 56'10	16 ∺ 48	17 ≏ 22	12 × 21	12 M 12	19°R10	8 m /32	17°R13	17 m)35	13°R21	3°R50	49542	5 ℃ 52	n.a.	S 1
S 2	2 10 53	1°57'17	28°40	18°54	12°55	12°57	19 Y 2	8°37	17 ≈ 13	17°37	13 Y 20	39540	4°39	5°59	n.a.	S 2
M 3	2 14 50	2°58'23	10 Y 32	20°26	13°27	13°43	18°54	8°43	17°13	17°38	13°19	3°28	4°36	6° 6	n.a.	M 3
T 4	2 18 46	3°59'31	22°28	21°58	13°58	14°29	18°47	8°48	17°13	17°40	13°18	3°15	4°33	6°12	n.a.	T 4
W 5	2 22 43	5° 0'40	4828	23°30	14°28	15°14	18°39	8°53	17°D13	17°42	13°17	3° 4	4°30	6°19	n.a.	W 5
T 6	2 26 39	6° 1'49	16°34	25° 2	14°56	16° 0	18°32	8°58	17°13	17°43	13°16	2°54	4°26	6°26	n.a.	T 6
F 7	2 30 36	7° 2'59	28°46	26°35	15°22	16°46	18°24	9° 3	17°13	17°45	13°15	2°46	4°23	6°33	n.a.	F 7
S 8	2 34 32	8° 4'10	11 I 6	28° 8	15°47	17°32	18°17	9° 8	17°13	17°47	13°14	2°41	4°20	6°39	n.a.	S 8
S 9	2 38 29	9° 5'21	23°36	29°40	16° 9	18°18	18°10	9°12	17°14	17°48	13°13	2°38	4°17	6°46	n.a.	S 9
M10	2 42 25	10° 6'34	69618	1 M _13	16°30	19° 4	18° 3	9°17	17°14	17°50	13°12	2°D38	4°14	6°53	n.a.	M10
T 11	2 46 22	11° 7'47	19°15	2°46	16°49	19°50	17°56	9°22	17°14	17°51	13°11	2°39	4°11	6°59	n.a.	T 11
W12	2 50 19	12° 9'01	2Ω 29	4°20	17° 6	20°36	17°49	9°26	17°15	17°53	13°10	2°40	4° 7	7° 6	n.a.	W12
T 13	2 54 15	13°10'16	16° 3	5°53	17°20	21°22	17°42	9°31	17°15	17°54	13° 9	2°R40	4° 4	7°13	n.a.	T 13
F 14	2 58 12	14°11'31	29°59	7°27	17°33	22° 8	17°36	9°35	17°15	17°56	13° 8	2°39	4° 1	7°20	n.a.	F 14
S 15	3 2 8	15°12'47	14 Mp 17	9° 0	17°43	22°54	17°29	9°39	17°16	17°57	13° 7	2°36	3°58	7°26	n.a.	S 15
S 16	3 6 5	16°14'04	28°56	10°34	17°51	23°40	17°23	9°44	17°17	17°59	13° 6	2°31	3°55	7°33	n.a.	S 16
M17	3 10 1	17°15'21	13 ≏ 49	12° 8	17°57	24°27	17°17	9°48	17°17	18° 0	13° 5	2°24	3°52	7°40	n.a.	M17
T 18	3 13 58	18°16'39	28°49	13°43	18° 0	25°13	17°11	9°52	17°18	18° 1	13° 4	2°17	3°48	7°47	n.a.	T 18
W19	3 17 54	19°17'57	13 M .48	15°17	18°R 1	25°59	17° 5	9°56	17°19	18° 3	13° 3	2°10	3°45	7°53	n.a.	W19
T 20	3 21 51	20°19'16	28°36	16°52	18° 0	26°46	16°59	10° 0	17°19	18° 4	13° 2	2° 4	3°42	8° 0	n.a.	T 20
F 21	3 25 48	21°20'34	13 🗷 5	18°27	17°56	27°32	16°54	10° 4	17°20	18° 5	13° 1	2° 1	3°39	8° 7	n.a.	F 21
S 22	3 29 44	22°21'53	27° 9	20° 2	17°49	28°18	16°48	10° 7	17°21	18° 6	13° 0	1°D59	3°36	8°13	n.a.	S 22
S 23	3 33 41	23°23'12	10 ට 47	21°37	17°41	29° 5	16°43	10°11	17°22	18° 8	13° 0	1°59	3°32	8°20	n.a.	S 23
M24	3 37 37	24°24'30	23°58	23°13	17°29	29°51	16°38	10°15	17°23	18° 9	12°59	2° 1	3°29	8°27	n.a.	M24
T 25	3 41 34	25°25'48	6≈44	24°49	17°15	0 ∡ 38	16°33	10°18	17°24	18°10	12°58	2° 2	3°26	8°34	n.a.	T 25
W26	3 45 30	26°27'06	19°10	26°25	16°59	1°25	16°28	10°21	17°25	18°11	12°57	2° 4	3°23	8°40	n.a.	W26
T 27	3 49 27	27°28'23	1 ∺ 21	28° 2	16°40	2°11	16°24	10°25	17°26	18°12	12°56	2°R 4	3°20	8°47	n.a.	T 27
F 28	3 53 24	28°29'40	13°20	29°39	16°18	2°58	16°20	10°28	17°27	18°13	12°56	2° 2	3°17	8°54	n.a.	F 28
S 29	3 57 20	29°30'56	25°13	1 才 16	15°55	3°44	16°15	10°31	17°29	18°14	12°55	2° 0	3°13	9° 1	n.a.	S 29
S 30	4 1 17	0 ∡ 32'12	7 Υ 4	2 ₹ 54	15 ₹ 29	4 ₹ 31	16 Y 11	10 M 34	17 ≈ 30	18 M 15	12 Y 54	1955	39510	9 Ƴ 7	n.a.	S 30

Delta T = 06h17m34s

Julian Calendar 1 Nov. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 848 BCE

DECEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	4 5 13	1 ₹ 33'28	18 Y 58	4 ₹ 32	15°R 2	5 ₹ 18	16°R 8	10 m /37	17≈31	18 M)16	12°R53	1°R50	399 7	9 Υ 14	n.a.	M 1
T 2	4 9 10	2°34'43	0 8 56	6°10	14 × 32	6° 5	16 Y 4	10°40	17°32	18°17	12 Y 53	19545	3° 4	9°21	n.a.	T 2
W 3	4 13 6	3°35'57	13° 3	7°49	14° 1	6°51	16° 1	10°42	17°34	18°18	12°52	1°39	3° 1	9°27	n.a.	W 3
T 4	4 17 3	4°37'12	25°19	9°28	13°28	7°38	15°58	10°45	17°35	18°19	12°51	1°35	2°57	9°34	n.a.	T 4
F 5	4 20 59	5°38'25	7 Ⅱ 45	11° 8	12°54	8°25	15°55	10°47	17°37	18°19	12°51	1°32	2°54	9°41	n.a.	F 5
S 6	4 24 56	6°39'39	20°23	12°48	12°18	9°12	15°52	10°50	17°38	18°20	12°50	1°30	2°51	9°48	n.a.	S 6
S 7	4 28 53	7°40'52	39612	14°28	11°42	9°59	15°49	10°52	17°40	18°21	12°50	1°D29	2°48	9°54	n.a.	S 7
M 8	4 32 49	8°42'04	16°14	16° 8	11° 6	10°46	15°47	10°54	17°42	18°22	12°49	1°30	2°45	10° 1	n.a.	M 8
T 9	4 36 46	9°43'16	29°28	17°49	10°29	11°33	15°45	10°56	17°43	18°22	12°48	1°31	2°42	10° 8	n.a.	T 9
W10	4 40 42	10°44'28	$12\Omega_{56}$	19°30	9°52	12°19	15°43	10°58	17°45	18°23	12°48	1°33	2°38	10°14	n.a.	W10
T 11	4 44 39	11°45'39	26°36	21°12	9°15	13° 6	15°41	11° 0	17°47	18°24	12°47	1°34	2°35	10°21	n.a.	T 11
F 12	4 48 35	12°46'50	10 m y31	22°53	8°39	13°53	15°39	11° 2	17°49	18°24	12°47	1°R35	2°32	10°28	n.a.	F 12
S 13	4 52 32	13°48'01	24°38	24°34	8° 3	14°40	15°38	11° 4	17°51	18°25	12°46	1°34	2°29	10°35	n.a.	S 13
S 14	4 56 29	14°49'11	8 ≏ 57	26°16	7°29	15°28	15°37	11° 5	17°52	18°25	12°46	1°33	2°26	10°41	n.a.	S 14
M15	5 0 25	15°50'20	23°25	27°57	6°55	16°15	15°36	11° 7	17°54	18°26	12°45	1°32	2°23	10°48	n.a.	M15
T 16	5 4 22	16°51'29	7 M 57	29°37	6°23	17° 2	15°35	11°8	17°56	18°26	12°45	1°30	2°19	10°55	n.a.	T 16
W17	5 8 18	17°52'37	22°28	1 る 17	5°53	17°49	15°35	11°10	17°58	18°27	12°45	1°28	2°16	11° 2	n.a.	W17
T 18	5 12 15	18°53'45	6 ₹ 51	2°57	5°24	18°36	15°34	11°11	18° 1	18°27	12°44	1°26	2°13	11° 8	n.a.	T 18
F 19	5 16 11	19°54'52	21° 2	4°35	4°57	19°23	15°D34	11°12	18° 3	18°27	12°44	1°25	2°10	11°15	n.a.	F 19
S 20	5 20 8	20°55'58	4 궁 56	6°12	4°32	20°10	15°34	11°13	18° 5	18°28	12°44	1°D25	2° 7	11°22	n.a.	S 20
S 21	5 24 4	21°57'02	18°29	7°47	4°10	20°57	15°35	11°14	18° 7	18°28	12°43	1°26	2° 3	11°28	n.a.	S 21
M22	5 28 1	22°58'06	1≈40	9°20	3°49	21°45	15°35	11°14	18° 9	18°28	12°43	1°26	2° 0	11°35	n.a.	M22
T 23	5 31 58	23°59'08	14°29	10°50	3°31	22°32	15°36	11°15	18°12	18°28	12°43	1°27	1°57	11°42	n.a.	T 23
W24	5 35 54	25° 0'09	27° 0	12°18	3°16	23°19	15°37	11°16	18°14	18°28	12°42	1°28	1°54	11°49	n.a.	W24
T 25	5 39 51	26° 1'08	9) 14	13°41	3° 3	24° 6	15°38	11°16	18°16	18°29	12°42	1°29	1°51	11°55	n.a.	T 25
F 26	5 43 47	27° 2'06	21°16	15° 0	2°52	24°53	15°39	11°16	18°19	18°29	12°42	1°29	1°48	12° 2	n.a.	F 26
S 27	5 47 44	28° 3'02	3Υ 11	16°14	2°44	25°41	15°41	11°17	18°21	18°29	12°42	1°R29	1°44	12° 9	n.a.	S 27
S 28	5 51 40	29° 3'57	15° 3	17°23	2°38	26°28	15°42	11°17	18°24	18°R29	12°42	1°29	1°41	12°16	n.a.	S 28
M29	5 55 37	0중 4'50	26°57	18°24	2°35	27°15	15°44	11°R17	18°26	18°29	12°41	1°29	1°38	12°22	n.a.	M29
T 30	5 59 33	1° 5'42	8 8 58	19°19	2°D34	28° 2	15°46	11°17	18°29	18°29	12°41	1°D28	1°35	12°29	n.a.	T 30
W31	6 3 30	2පි 6'32	218 8	20ට 5	2 ₹ 36	28 ₹ 50	15 Ƴ 49	11 M)17	18 ≈ 31	18 m 29	12 Y 41	19528	19932	12 Y 36	n.a.	W31

 $Delta\ T=06h17m32s$

JANUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 7 27	3 る 7'21	3 Ⅱ 32	20 궁 42	2 ₹ 40	29 × 37	15 Y 51	11°R16	18 ≈ 34	18°R29	12°R41	19529	19529	12 Y 42	n.a.	T 1
F 2	6 11 23	4° 8'08	16°10	21° 9	2°47	0 궁 24	15°54	11 M p16	18°36	18 M 28	12 Y 41	1°29	1°25	12°49	n.a.	F 2
S 3	6 15 20	5° 8'53	29° 6	21°27	2°55	1°12	15°57	11°15	18°39	18°28	12°41	1°R29	1°22	12°56	n.a.	S 3
S 4	6 19 16	6° 9'38	129518	21°R33	3° 6	1°59	16° 0	11°15	18°42	18°28	12°D41	1°29	1°19	13° 3	n.a.	S 4
M 5	6 23 13	7°10'20	25°45	21°29	3°19	2°46	16° 3	11°14	18°45	18°28	12°41	1°28	1°16	13° 9	n.a.	M 5
T 6	6 27 9	8°11'02	$9\Omega 26$	21°14	3°35	3°33	16° 7	11°13	18°47	18°28	12°41	1°28	1°13	13°16	n.a.	T 6
W 7	6 31 6	9°11'41	23°19	20°49	3°52	4°21	16°10	11°12	18°50	18°27	12°41	1°27	1° 9	13°23	n.a.	W 7
T 8	6 35 3	10°12'20	7 m 20	20°13	4°11	5° 8	16°14	11°11	18°53	18°27	12°41	1°26	1° 6	13°29	n.a.	T 8
F 9	6 38 59	11°12'57	21°28	19°29	4°32	5°55	16°18	11°10	18°56	18°27	12°41	1°25	1° 3	13°36	n.a.	F 9
S 10	6 42 56	12°13'32	5 ₾ 39	18°37	4°55	6°43	16°22	11° 9	18°59	18°26	12°41	1°24	1° 0	13°43	n.a.	S 10
S 11	6 46 52	13°14'06	19°50	17°38	5°20	7°30	16°27	11°8	19° 2	18°26	12°41	1°D24	0°57	13°50	n.a.	S 11
M12	6 50 49	14°14'39	4 m. 1	16°35	5°47	8°17	16°31	11° 6	19° 4	18°25	12°42	1°25	0°54	13°56	n.a.	M12
T 13	6 54 45	15°15'11	18° 8	15°28	6°15	9° 5	16°36	11° 5	19° 7	18°25	12°42	1°26	0°50	14° 3	n.a.	T 13
W14	6 58 42	16°15'41	2 ₹ 9	14°20	6°45	9°52	16°41	11° 3	19°10	18°24	12°42	1°27	0°47	14°10	n.a.	W14
T 15	7 238	17°16'09	16° 3	13°13	7°16	10°39	16°46	11° 1	19°13	18°24	12°42	1°28	0°44	14°17	n.a.	T 15
F 16	7 6 3 5	18°16'36	29°46	12° 7	7°49	11°26	16°51	11° 0	19°16	18°23	12°42	1°R29	0°41	14°23	n.a.	F 16
S 17	7 10 32	19°17'02	13 る 17	11° 6	8°23	12°14	16°57	10°58	19°19	18°22	12°43	1°28	0°38	14°30	n.a.	S 17
S 18	7 14 28	20°17'25	26°33	10° 9	8°59	13° 1	17° 2	10°56	19°23	18°22	12°43	1°27	0°35	14°37	n.a.	S 18
M19	7 18 25	21°17'47	9≈33	9°17	9°36	13°48	17° 8	10°54	19°26	18°21	12°43	1°25	0°31	14°43	n.a.	M19
T 20	7 22 21	22°18'06	22°17	8°32	10°14	14°36	17°14	10°51	19°29	18°20	12°44	1°22	0°28	14°50	n.a.	T 20
W21	7 26 18	23°18'24	4) (46	7°54	10°53	15°23	17°20	10°49	19°32	18°20	12°44	1°18	0°25	14°57	n.a.	W21
T 22	7 30 14	24°18'39	17° 0	7°23	11°34	16°10	17°27	10°47	19°35	18°19	12°44	1°14	0°22	15° 4	n.a.	T 22
F 23	7 34 11	25°18'52	29° 4	6°59	12°15	16°57	17°33	10°44	19°38	18°18	12°45	1°11	0°19	15°10	n.a.	F 23
S 24	7 38 7	26°19'03	10 Y 59	6°43	12°58	17°45	17°40	10°42	19°41	18°17	12°45	1° 9	0°15	15°17	n.a.	S 24
S 25	7 42 4	27°19'12	22°51	6°33	13°42	18°32	17°46	10°39	19°45	18°16	12°46	1°D 8	0°12	15°24	n.a.	S 25
M26	7 46 1	28°19'18	4 8 45	6°D30	14°26	19°19	17°53	10°36	19°48	18°16	12°46	1°8	0° 9	15°30	n.a.	M26
T 27	7 49 57	29°19'22	16°44	6°34	15°12	20° 6	18° 0	10°34	19°51	18°15	12°47	1° 9	0° 6	15°37	n.a.	T 27
W28	7 53 54	0≈19'24	28°55	6°44	15°58	20°53	18° 8	10°31	19°54	18°14	12°47	1°11	0° 3	15°44	n.a.	W28
T 29	7 57 50	1°19'24	11 Ⅲ 20	6°59	16°45	21°40	18°15	10°28	19°58	18°13	12°48	1°13	29耳59	15°51	n.a.	T 29
F 30	8 1 47	2°19'22	24° 5	7°20	17°33	22°28	18°23	10°25	20° 1	18°12	12°48	1°14	29°56	15°57	n.a.	F 30
S 31	8 5 43	3≈19'17	79512	7 궁 46	18 × 22	23 궁 15	18 Y 30	10Mp22	20≈ 4	18 m)11	12 Y 49	1°R14	29∏53	16 Y 4	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m31s

Julian Calendar 1 Jan. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 848 BCE

FEBRUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 9 40	4≈19'10	209541	8 궁 17	19 × 12	24る 2	18 Y 38	10°R18	20≈ 8	18°R10	12 Y 49	1°R12	29∏50	16 Y 11	n.a.	S 1
M 2	8 13 36	5°19'01	4 Ω 31	8°52	20° 2	24°49	18°46	10 M p15	20°11	18 m 9	12°50	195 9	29°47	16°17	n.a.	M 2
T 3	8 17 33	6°18'50	18°40	9°32	20°54	25°36	18°54	10°12	20°14	18° 7	12°50	1° 5	29°44	16°24	n.a.	T 3
W 4	8 21 30	7°18'37	3 Mg 3	10°15	21°45	26°23	19° 2	10° 8	20°18	18° 6	12°51	0°59	29°41	16°31	n.a.	W 4
T 5	8 25 26	8°18'22	17°33	11° 2	22°38	27°10	19°11	10° 5	20°21	18° 5	12°52	0°53	29°37	16°38	n.a.	T 5
F 6	8 29 23	9°18'05	2 º 5	11°53	23°31	27°57	19°19	10° 1	20°24	18° 4	12°52	0°48	29°34	16°44	n.a.	F 6
S 7	8 33 19	10°17'46	16°32	12°46	24°25	28°44	19°28	9°58	20°28	18° 3	12°53	0°44	29°31	16°51	n.a.	S 7
S 8	8 37 16	11°17'25	0 M .51	13°43	25°19	29°31	19°36	9°54	20°31	18° 2	12°54	0°42	29°28	16°58	n.a.	S 8
M 9	8 41 12	12°17'02	14°58	14°42	26°14	0≈18	19°45	9°50	20°34	18° 0	12°55	0°D42	29°25	17° 4	n.a.	M 9
T 10	8 45 9	13°16'38	28°53	15°44	27° 9	1° 5	19°54	9°46	20°38	17°59	12°55	0°43	29°21	17°11	n.a.	T 10
W11	8 49 5	14°16'12	12 × 35	16°49	28° 5	1°52	20° 3	9°43	20°41	17°58	12°56	0°44	29°18	17°18	n.a.	W11
T 12	8 53 2	15°15'44	26° 4	17°56	29° 2	2°39	20°13	9°39	20°45	17°57	12°57	0°R45	29°15	17°25	n.a.	T 12
F 13	8 56 58	16°15'14	9 ට 21	19° 5	29°59	3°25	20°22	9°35	20°48	17°55	12°58	0°45	29°12	17°31	n.a.	F 13
S 14	9 0 55	17°14'42	22°27	20°16	0 궁 56	4°12	20°31	9°31	20°51	17°54	12°59	0°42	29° 9	17°38	n.a.	S 14
S 15	9 4 52	18°14'08	5≈21	21°29	1°54	4°59	20°41	9°27	20°55	17°53	12°59	0°38	29° 6	17°45	n.a.	S 15
M16	9 8 48	19°13'31	18° 4	22°45	2°52	5°46	20°51	9°23	20°58	17°51	13° 0	0°31	29° 2	17°52	n.a.	M16
T 17	9 12 45	20°12'53	0 ∺ 35	24° 2	3°51	6°33	21° 0	9°18	21° 2	17°50	13° 1	0°23	28°59	17°58	n.a.	T 17
W18	9 16 41	21°12'12	12°55	25°21	4°50	7°19	21°10	9°14	21° 5	17°48	13° 2	0°13	28°56	18° 5	n.a.	W18
T 19	9 20 38	22°11'29	25° 5	26°42	5°49	8° 6	21°20	9°10	21° 9	17°47	13° 3	0° 3	28°53	18°12	n.a.	T 19
F 20	9 24 34	23°10'44	7 Υ 5	28° 4	6°49	8°53	21°31	9° 6	21°12	17°46	13° 4	29∏54	28°50	18°18	n.a.	F 20
S 21	9 28 31	24° 9'56	18°59	29°28	7°49	9°39	21°41	9° 1	21°15	17°44	13° 5	29°46	28°47	18°25	n.a.	S 21
S 22	9 32 27	25° 9'06	0 8 50	0≈54	8°49	10°26	21°51	8°57	21°19	17°43	13° 6	29°41	28°43	18°32	n.a.	S 22
M23	9 36 24	26° 8'14	12°42	2°21	9°50	11°12	22° 2	8°53	21°22	17°41	13° 7	29°38	28°40	18°39	n.a.	M23
T 24	9 40 20	27° 7'19	24°39	3°50	10°51	11°59	22°12	8°48	21°26	17°40	13° 8	29°D37	28°37	18°45	n.a.	T 24
W25	9 44 17	28° 6'22	6 Ⅱ 47	5°20	11°53	12°45	22°23	8°44	21°29	17°38	13° 9	29°37	28°34	18°52	n.a.	W25
T 26	9 48 14	29° 5'22	19°10	6°52	12°54	13°32	22°34	8°39	21°32	17°37	13°10	29°38	28°31	18°59	n.a.	T 26
F 27	9 52 10	0) 4'20	1955	8°25	1 <u>3</u> °56	14°18	22°44	8°35	21°36	17°35	13°11	29°R38	28°27	19° 5	n.a.	F 27
S 28	9 56 7	1 米 3′16	1599 4	10≈ 0	14 る 58	15≈ 5	22 Y 55	8 m /30	21≈39	17 M 34	13 Y 12	29耳37	28Ⅱ24	19 Υ 12	n.a.	S 28

 $Delta\ T=06h17m29s$

MARCH 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	ţ	κ _O	Day
S 1	10 0 3	2₩ 2'09	289540	11≈36	16ට 1	15≈51	23 Y 6	8°R26	21≈43	17°R32	13 Y 13	29°R34	28Ⅲ21	19 Υ 19	n.a.	S 1
M 2	10 4 0	3° 1'00	12 Q 43	13°14	17° 4	16°37	23°17	8 m 21	21°46	17 m 30	13°14	29∏28	28°18	19°26	n.a.	M 2
T 3	10 7 56	3°59'49	27°10	14°54	18° 7	17°24	23°29	8°17	21°49	17°29	13°15	29°20	28°15	19°32	n.a.	T 3
W 4	10 11 53	4°58'35	11 m 57	16°34	19°10	18°10	23°40	8°12	21°53	17°27	13°16	29°10	28°12	19°39	n.a.	W 4
T 5	10 15 49	5°57'19	26°53	18°17	20°14	18°56	23°51	8° 7	21°56	17°26	13°17	29° 0	28° 8	19°46	n.a.	T 5
F 6	10 19 46	6°56'02	11 ≏ 51	20° 1	21°17	19°42	24° 3	8° 3	21°59	17°24	13°18	28°51	28° 5	19°52	n.a.	F 6
S 7	10 23 43	7°54'42	26°41	21°46	22°21	20°28	24°14	7°58	22° 3	17°22	13°19	28°44	28° 2	19°59	n.a.	S 7
S 8	10 27 39	8°53'21	11 M .17	23°33	23°26	21°14	24°26	7°54	22° 6	17°21	13°20	28°38	27°59	20° 6	n.a.	S 8
M 9	10 31 36	9°51'58	25°33	25°21	24°30	22° 0	24°37	7°49	22° 9	17°19	13°22	28°36	27°56	20°13	n.a.	M 9
T 10	10 35 32	10°50'33	9 ₹ 29	27°11	25°35	22°46	24°49	7°45	22°13	17°18	13°23	28°D35	27°52	20°19	n.a.	T 10
W11	10 39 29	11°49'06	2 <u>3</u> ° 4	29° 3	26°39	23°32	25° 1	7°40	22°16	17°16	13°24	28°R35	27°49	20°26	n.a.	W11
T 12	10 43 25	12°47'38	6 ප 21	0 ¥ 56	27°44	24°18	25°13	7°35	22°19	17°14	13°25	28°35	27°46	20°33	n.a.	T 12
F 13	10 47 22	13°46'08	19°22	2°51	28°50	25° 4	25°25	7°31	22°22	17°13	13°26	28°33	27°43	20°39	n.a.	F 13
S 14	10 51 18	14°44'36	2≈ 9	4°47	29°55	25°50	25°37	7°26	22°26	17°11	13°28	28°29	27°40	20°46	n.a.	S 14
S 15	10 55 15	15°43'02	14°44	6°45	1≈ 1	26°36	25°49	7°22	22°29	17° 9	13°29	28°23	27°37	20°53	n.a.	S 15
M16	10 59 11	16°41'27	27°10	8°44	2° 6	27°22	26° 1	7°17	22°32	17° 8	13°30	28°13	27°33	21° 0	n.a.	M16
T 17	11 3 8	17°39'49	9 ∺ 27	10°44	3°12	28° 7	26°13	7°13	22°35	17° 6	13°31	28° 1	27°30	21° 6	n.a.	T 17
W18	11 7 5	18°38'10	21°35	12°47	4°18	28°53	26°26	7° 8	22°38	17° 5	13°32	27°47	27°27	21°13	n.a.	W18
T 19	11 11 1	19°36'29	3 Ƴ 37	14°50	5°24	29°39	26°38	7° 4	22°41	17° 3	13°34	27°33	27°24	21°20	n.a.	T 19
F 20	11 14 58	20°34'45	15°33	16°55	6°31	0) €24	26°51	7° 0	22°45	17° 1	13°35	27°20	27°21	21°26	n.a.	F 20
S 21	11 18 54	21°33'00	27°24	19° 0	7°37	1°10	27° 3	6°55	22°48	17° 0	13°36	27° 9	27°18	21°33	n.a.	S 21
S 22	11 22 51	22°31'13	9 8 14	21° 7	8°44	1°55	27°16	6°51	22°51	16°58	13°38	27° 0	27°14	21°40	n.a.	S 22
M23	11 26 47	23°29'23	21° 5	23°15	9°51	2°41	27°28	6°47	22°54	16°56	13°39	26°54	27°11	21°46	n.a.	M23
T 24	11 30 44	24°27'32	3 I 1	25°23	10°57	3°26	27°41	6°42	22°57	16°55	13°40	26°51	27° 8	21°53	n.a.	T 24
W25	11 34 40	25°25'38	15° 7	27°32	12° 4	4°12	27°54	6°38	23° 0	16°53	13°41	26°50	27° 5	22° 0	n.a.	W25
T 26	11 38 37	26°23'43	27°27	29°41	13°12	4°57	28° 6	6°34	23° 3	16°51	13°43	26°50	27° 2	22° 7	n.a.	T 26
F 27	11 42 34	27°21'45	1095 8	1 Υ 50	14°19	5°42	28°19	6°30	23° 6	16°50	13°44	26°49	26°58	22°13	n.a.	F 27
S 28	11 46 30	28°19'46	23°13	3°59	15°26	6°27	28°32	6°26	23° 9	16°48	13°45	26°48	26°55	22°20	n.a.	S 28
S 29	11 50 27	29°17'44	6 Ω 47	6° 7	16°34	7°12	28°45	6°22	23°12	16°47	13°47	26°44	26°52	22°27	n.a.	S 29
M30	11 54 23	0 Υ15'40	20°50	8°14	17°41	7°57	28°58	6°18	23°15	16°45	13°48	26°38	26°49	22°33	n.a.	M30
T 31	11 58 20	1 Y 13'35	5 m 22	10 Υ 20	18 ≈ 49	8) (43	29 Υ 11	6 m 14	23≈17	16 M 44	13 Y 49	26耳30	26∏46	22 Y 40	n.a.	T 31

Delta T = 06h17m28s

Julian Calendar 1 March 847 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 847 BCE

APRIL 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 2 16	2 Υ 11'27	20 m 18	12 Y 25	19≈57	9 ∺ 28	29 Y 24	6°R10	23≈20	16°R42	13 Y 51	26°R19	26∏43	22 Y 47	n.a.	W 1
T 2	12 6 13	3° 9'18	5 ≙ 29	14°28	21° 5	10°12	29°37	6MD 6	23°23	16 M y40	13°52	26耳 9	26°39	22°54	n.a.	T 2
F 3	12 10 9	4° 7'07	20°45	16°28	22°13	10°57	29°50	6° 2	23°26	16°39	13°53	25°58	26°36	23° 0	n.a.	F 3
S 4	12 14 6	5° 4'55	5 M 54	18°27	23°21	11°42	0 8 3	5°58	23°29	16°37	13°55	25°50	26°33	23° 7	n.a.	S 4
S 5	12 18 2	6° 2'41	20°47	20°23	24°29	12°27	0°16	5°55	23°31	16°36	13°56	25°44	26°30	23°14	n.a.	S 5
M 6	12 21 59	7° 0'26	5 ₹ 18	22°16	25°37	13°12	0°30	5°51	23°34	16°34	13°57	25°41	26°27	23°20	n.a.	M 6
T 7	12 25 56	7°58'10	19°23	24° 7	26°46	13°56	0°43	5°48	23°37	16°33	13°59	25°39	26°24	23°27	n.a.	T 7
W 8	12 29 52	8°55'53	3 る 3	25°54	27°54	14°41	0°56	5°44	23°39	16°31	14° 0	25°39	26°20	23°34	n.a.	W 8
T 9	12 33 49	9°53'34	16°19	27°39	29° 3	15°26	1°10	5°41	23°42	16°30	14° 1	25°39	26°17	23°41	n.a.	T 9
F 10	12 37 45	10°51'14	29°14	29°20	0 1 2	16°10	1°23	5°38	23°45	16°28	14° 3	25°38	26°14	23°47	n.a.	F 10
S 11	12 41 42	11°48'53	11≈52	0 8 58	1°20	16°55	1°36	5°34	23°47	16°27	14° 4	25°35	26°11	23°54	n.a.	S 11
S 12	12 45 38	12°46'31	24°16	2°33	2°29	17°39	1°50	5°31	23°50	16°25	14° 5	25°29	26° 8	24° 1	n.a.	S 12
M13	12 49 35	13°44'07	6 ∺ 30	4° 4	3°38	18°24	2° 3	5°28	23°52	16°24	14° 7	25°20	26° 4	24° 7	n.a.	M13
T 14	12 53 31	14°41'43	18°35	5°32	4°47	19° 8	2°17	5°25	23°55	16°23	14° 8	25° 9	26° 1	24°14	n.a.	T 14
W15	12 57 28	15°39'17	0 Υ 35	6°57	5°56	19°52	2°30	5°22	23°57	16°21	14°10	24°57	25°58	24°21	n.a.	W15
T 16	13 1 25	16°36'50	12°30	8°18	7° 5	20°36	2°44	5°19	23°59	16°20	14°11	24°44	25°55	24°27	n.a.	T 16
F 17	13 5 21	17°34'21	24°22	9°35	8°15	21°21	2°57	5°16	24° 2	16°19	14°12	24°32	25°52	24°34	n.a.	F 17
S 18	13 9 18	18°31'52	6812	10°48	9°24	22° 5	3°11	5°14	24° 4	16°17	14°14	24°22	25°49	24°41	n.a.	S 18
S 19	13 13 14	19°29'21	18° 2	11°58	10°33	22°49	3°25	5°11	24° 6	16°16	14°15	24°14	25°45	24°48	n.a.	S 19
M20	13 17 11	20°26'49	29°55	13° 5	11°43	23°33	3°38	5° 8	24° 9	16°15	14°16	24° 8	25°42	24°54	n.a.	M20
T 21	13 21 7	21°24'15	11 Ⅱ 54	14° 7	12°52	24°17	3°52	5° 6	24°11	16°13	14°18	24° 6	25°39	25° 1	n.a.	T 21
W22	13 25 4	22°21'40	24° 2	15° 6	14° 2	25° 1	4° 6	5° 3	24°13	16°12	14°19	24°D 5	25°36	25° 8	n.a.	W22
T 23	13 29 0	23°19'04	6923	16° 0	15°12	25°44	4°19	5° 1	24°15	16°11	14°20	24° 5	25°33	25°14	n.a.	T 23
F 24	13 32 57	24°16'27	19° 2	16°51	16°21	26°28	4°33	4°59	24°17	16°10	14°22	24°R 6	25°29	25°21	n.a.	F 24
S 25	13 36 54	25°13'48	2 N 4	17°37	17°31	27°12	4°47	4°57	24°19	16° 8	14°23	24° 6	25°26	25°28	n.a.	S 25
S 26	13 40 50	26°11'08	15°32	18°20	18°41	27°55	5° 0	4°55	24°21	16° 7	14°24	24° 4	25°23	25°35	n.a.	S 26
M27	13 44 47	27° 8'27	29°28	18°58	19°51	28°39	5°14	4°53	24°23	16° 6	14°26	24° 0	25°20	25°41	n.a.	M27
T 28	13 48 43	28° 5'44	13 m 53	19°31	21° 1	29°23	5°28	4°51	24°25	16° 5	14°27	23°55	25°17	25°48	n.a.	T 28
W29	13 52 40	29° 3'00	28°43	20° 1	22°11	0Υ 6	5°42	4°49	24°27	16° 4	14°28	23°47	25°14	25°55	n.a.	W29
T 30	13 56 36	0 8 0'15	13 ≏ 52	20826	23 米 21	0 Υ 49	5 8 55	4 M)48	24≈29	16Mp 3	14 Y 30	23 II 39	25 I I10	26 Y 1	n.a.	T 30

Delta T = 06h17m26s

MAY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 0 33	0 8 57'29	29 º 9	20846	24) (31	1 Y 33	6 8 9	4°R46	24≈31	16°R 2	14 Y 31	23°R32	25Ⅲ 7	26 Y 8	n.a.	F 1
S 2	14 4 29	1°54'43	14ML25	21° 2	25°41	2°16	6°23	4 Mp 44	24°32	16Mp 1	14°32	23 II 26	25° 4	26°15	n.a.	S 2
S 3	14 8 26	2°51'55	29°28	21°13	26°51	2°59	6°37	4°43	24°34	16° 0	14°34	23°22	25° 1	26°21	n.a.	S 3
M 4	14 12 23	3°49'08	14 × 10	21°20	28° 2	3°43	6°51	4°42	24°36	15°59	14°35	23°20	24°58	26°28	n.a.	M 4
T 5	14 16 19	4°46'19	28°26 12 る 14	21°R22	29°12 0 ° 22	4°26 5° 9	7° 4 7°18	4°41 4°39	24°38	15°58 15°57	14°36	23°D19	24°55	26°35	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	14 20 16 14 24 12	5°43'31 6°40'41	25°36	21°19 21°12	1°33	5°52	7°32	4°39 4°38	24°39 24°41	15°56	14°38 14°39	23°20 23°21	24°51 24°48	26°42 26°48	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 28 9	7°37'52	8 ≈ 34	21° 1	2°43	6°35	7°46	4°38	24°42	15°55	14°40	23°R22	24°45	26°55	n.a.	F 8
S 9	14 32 5	8°35'02	21°11	20°46	3°54	7°18	8° 0	4°37	24°44	15°54	14°41	23°21	24°42	27° 2	n.a.	S 9
S 10	14 36 2	9°32'12	3 ₩ 32	20°27	5° 5	8° 0	8°13	4°36	24°45	15°53	14°43	23°18	24°39	27° 8	n.a.	S 10
M11	14 39 59	10°29'21	15°40	20° 5	6°15	8°43	8°27	4°35	24°46	15°53	14°44	23°14	24°35	27°15	n.a.	M11
T 12	14 43 55	11°26'30	27°40	19°39	7°26	9°26	8°41	4°35	24°48	15°52	14°45	23° 8	24°32	27°22	n.a.	T 12
W13	14 47 52	12°23'39	9 Υ 34	19°11	8°37	10° 9	8°55	4°34	24°49	15°51	14°46	23° 1	24°29	27°28	n.a.	W13
T 14 F 15	14 51 48 14 55 45	13°20'48 14°17'56	21°25 3 8 15	18°40 18° 8	9°48 10°59	10°51 11°34	9° 8 9°22	4°34 4°34	24°50 24°52	15°50 15°50	14°48 14°49	22°53 22°46	24°26 24°23	27°35 27°42	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 59 41	14 17 36 15°15'04	15° 7	17°34	10°39	11°34 12°16	9°22 9°36	4°34 4°34	24°53	15°49	14 49 14°50	22°40	24°20	27°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	15 3 38	16°12'12	27° 2	16°59	13°21	12°59	9°50	4°D34	24°54	15°48	14°51	22°36	24°16	27°55		S 17
M18	15 7 34	10 12 12 17° 9'19	9 П 1	16°25	14°32	12°39	10° 3	4°34	24°55	15°48	14°52	22°33	24°13	28° 2	n.a. n.a.	M18
T 19	15 11 31	18° 6'26	21° 8	15°51	15°43	14°23	10°17	4°34	24°56	15°47	14°53	22°D32	24°10	28° 9	n.a.	T 19
W20	15 15 28	19° 3'33	39524	15°18	16°54	15° 5	10°31	4°34	24°57	15°47	14°55	22°33	24° 7	28°15	n.a.	W20
T 21	15 19 24	20° 0'39	15°53	14°46	18° 5	15°48	10°45	4°34	24°58	15°46	14°56	22°34	24° 4	28°22	n.a.	T 21
F 22	15 23 21	20°57'45	28°38	14°17	19°16	16°30	10°58	4°35	24°59	15°46	14°57	22°36	24° 1	28°29	n.a.	F 22
S 23	15 27 17	21°54'51	11 Ω 41	13°51	20°28	17°12	11°12	4°35	24°59	15°45	14°58	22°37	23°57	28°36	n.a.	S 23
S 24	15 31 14	22°51'56	25° 7	13°27	21°39	17°54	11°26	4°36	25° 0	15°45	14°59	22°R37	23°54	28°42	n.a.	S 24
M25 T 26	15 35 10 15 39 7	23°49'01 24°46'05	8 M 56 23° 9	13° 7 12°51	22°50 24° 2	18°36 19°17	11°39 11°53	4°37 4°38	25° 1 25° 2	15°44 15°44	15° 0 15° 1	22°37 22°35	23°51 23°48	28°49 28°56	n.a.	M25 T 26
W27	15 43 3	25°43'09	23° 9 7 Ω 45	12°40	25°13	19°17 19°59	11°53	4°38 4°39	25° 2	15°44	15° 1	22°32	23°48 23°45	28°36 29° 2	n.a. n.a.	W27
T 28	15 47 0	26°40'13	22°38	12°32	26°24	20°41	12°20	4°40	25° 3	15°43	15° 4	22°28	23°41	29° 9	n.a.	T 28
F 29	15 50 57	27°37'17	7 M 42	12°D30	27°36	21°23	12°33	4°41	25° 3	15°43	15° 5	22°25	23°38	29°16	n.a.	F 29
S 30	15 54 53	28°34'21	22°47	12°32	28°48	22° 4	12°47	4°42	25° 4	15°43	15° 6	22°22	23°35	29°22	n.a.	S 30
S 31	15 58 50	29 8 31'25	7 . ₹45	12839	29 Y 59	22 Y 46	13 8 0	4 Mp 43	25≈ 4	15 m 43	15 Y 7	22 II 21	23 П 32	29 Y 29	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m25s

Julian Calendar 1 May 847 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 847 BCE

JUNE 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 246	0Ⅱ28'29	22 × 27	12852	1811	23 Y 27	13814	4 Mp 45	25≈ 5	15°R43	15 Υ 8	22°D20	23Ⅱ29	29 Y 36	n.a.	M 1
T 2	16 6 43	1°25'34	6 ප 47	13° 9	2°23	24° 8	13°27	4°46	25° 5	15 Mp 42	15° 9	22 II 21	23°26	29°42	n.a.	T 2
W 3	16 10 39	2°22'39	20°42	13°31	3°34	24°50	13°41	4°48	25° 5	15°42	15°10	22°22	23°22	29°49	n.a.	W 3
T 4	16 14 36	3°19'45	4≈10	13°59	4°46	25°31	13°54	4°50	25° 6	15°42	15°11	22°23	23°19	29°56	n.a.	T 4
F 5	16 18 33	4°16'51	17°14	14°32	5°58	26°12	14° 7	4°51	25° 6	15°42	15°12	22°24	23°16	0 8 3	n.a.	F 5
S 6	16 22 29	5°13'58	29°54	15°10	7°10	26°53	14°21	4°53	25° 6	15°D42	15°13	22°R25	23°13	0° 9	n.a.	S 6
S 7	16 26 26	6°11'05	12) 17	15°53	8°22	27°35	14°34	4°55	25° 6	15°42	15°13	22°25	23°10	0°16	n.a.	S 7
M 8	16 30 22	7° 8'13	24°25	16°41	9°34	28°16	14°47	4°57	25° 6	15°42	15°14	22°24	23° 7	0°23	n.a.	M 8
T 9	16 34 19	8° 5'21	6 Υ 23	17°33	10°46	28°57	15° 0	5° 0	25°R 6	15°42	15°15	22°23	23° 3	0°29	n.a.	T 9
W10	16 38 15	9° 2'31	18°15	18°31	11°58	29°37	15°14	5° 2	25° 6	15°43	15°16	22°21	23° 0	0°36	n.a.	W10
T 11	16 42 12	9°59'41	0 8 6	19°34	13°10	0818	15°27	5° 4	25° 6	15°43	15°17	22°19	22°57	0°43	n.a.	T 11
F 12	16 46 8	10°56'52	11°57	20°41	14°22	0°59	15°40	5° 7	25° 6	15°43	15°18	22°18	22°54	0°49	n.a.	F 12
S 13	16 50 5	11°54'03	23°53	21°53	15°34	1°40	15°53	5° 9	25° 6	15°43	15°19	22°16	22°51	0°56	n.a.	S 13
S 14	16 54 2	12°51'16	5 Ⅱ 55	23° 9	16°47	2°20	16° 6	5°12	25° 6	15°43	15°20	22°15	22°47	1° 3	n.a.	S 14
M15	16 57 58	13°48'29	18° 5	24°31	17°59	3° 1	16°19	5°15	25° 5	15°44	15°20	22°D15	22°44	1°10	n.a.	M15
T 16	17 1 55	14°45'43	0ණ25	25°56	19°11	3°41	16°32	5°17	25° 5	15°44	15°21	22°15	22°41	1°16	n.a.	T 16
W17	17 5 51	15°42'57	12°57	27°26	20°24	4°22	16°44	5°20	25° 5	15°44	15°22	22°15	22°38	1°23	n.a.	W17
T 18	17 9 48	16°40'12	25°42	28°59	21°36	5° 2	16°57	5°23	25° 4	15°45	15°23	22°16	22°35	1°30	n.a.	T 18
F 19	17 13 44	17°37'28	8 Ω 40	0 Ⅱ 37	22°49	5°42	17°10	5°26	25° 4	15°45	15°23	22°16	22°32	1°36	n.a.	F 19
S 20	17 17 41	18°34'44	21°55	2°19	24° 1	6°23	17°23	5°29	25° 3	15°46	15°24	22°17	22°28	1°43	n.a.	S 20
S 21	17 21 37	19°32'00	5 m 25	4° 4	25°14	7° 3	17°35	5°33	25° 3	15°46	15°25	22°17	22°25	1°50	n.a.	S 21
M22	17 25 34	20°29'18	19°13	5°52	26°26	7°43	17°48	5°36	25° 2	15°46	15°25	22°R17	22°22	1°56	n.a.	M22
T 23	17 29 31	21°26'36	3 ₾ 18	7°44	27°39	8°23	18° 1	5°39	25° 1	15°47	15°26	22°17	22°19	2° 3	n.a.	T 23
W24	17 33 27	22°23'54	17°38	9°38	28°52	9° 3	18°13	5°43	25° 1	15°48	15°27	22°D17	22°16	2°10	n.a.	W24
T 25	17 37 24	23°21'13	2 M 10	11°35	0 Π 4	9°43	18°25	5°47	25° 0	15°48	15°27	22°17	22°12	2°16	n.a.	T 25
F 26	17 41 20	24°18'33	16°51	13°34	1°17	10°23	18°38	5°50	24°59	15°49	15°28	22°17	22° 9	2°23	n.a.	F 26
S 27	17 45 17	25°15'54	1 ₹ 34	15°35	2°30	11° 2	18°50	5°54	24°58	15°49	15°28	22°17	22° 6	2°30	n.a.	S 27
S 28	17 49 13	26°13'16	16°14	17°37	3°43	11°42	19° 2	5°58	24°57	15°50	15°29	22°R18	22° 3	2°37	n.a.	S 28
M29	17 53 10	27°10'39	0 궁 42	19°40	4°56	12°22	19°15	6° 2	24°56	15°51	15°30	22°18	22° 0	2°43	n.a.	M29
T 30	17 57 7	28 II 8'03	14 궁 55	21 Ⅱ 44	6 II 9	138 1	19827	6MD 6	24≈55	15 m 52	15 Y 30	22 I 17	21 Ⅱ 57	2 8 50	n.a.	T 30

Delta T = 06h17m24s

JULY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 1 3	29Ⅱ 5'28	28 궁 47	23耳48	7 Ⅲ 22	13 8 41	19839	6 m 10	24°R54	15 m 52	15 Y 31	22°R17	21 II 53	2 8 57	n.a.	W 1
T 2	18 5 0	0ණ 2'54	12≈16	25°53	8°35	14°20	19°51	6°14	24≈53	15°53	15°31	22 I I16	21°50	3° 3	n.a.	T 2
F 3	18 8 56	1° 0'22	25°22	27°57	9°48	14°59	20° 3	6°18	24°52	15°54	15°32	22°15	21°47	3°10	n.a.	F 3
S 4	18 12 53	1°57'51	8 ∺ 6	099 1	11° 1	15°39	20°14	6°22	24°51	15°55	15°32	22°14	21°44	3°17	n.a.	S 4
S 5	18 16 49	2°55'22	20°31	2° 5	12°14	16°18	20°26	6°27	24°50	15°56	15°32	22°13	21°41	3°23	n.a.	S 5
M 6	18 20 46	3°52'55	2 Υ 41	4° 8	13°27	16°57	20°38	6°31	24°49	15°57	15°33	22°D13	21°38	3°30	n.a.	M 6
T 7	18 24 42	4°50'28	14°40	6°10	14°40	17°36	20°50	6°36	24°47	15°58	15°33	22°13	21°34	3°37	n.a.	T 7
W 8	18 28 39	5°48'04	26°32	8°11	15°54	18°15	21° 1	6°40	24°46	15°59	15°34	22°14	21°31	3°43	n.a.	W 8
T 9	18 32 36	6°45'41	8 8 23	10°10	17° 7	18°54	21°13	6°45	24°45	16° 0	15°34	22°15	21°28	3°50	n.a.	T 9
F 10	18 36 32	7°43'20	20°16	12° 9	18°20	19°33	21°24	6°50	24°43	16° 1	15°34	22°16	21°25	3°57	n.a.	F 10
S 11	18 40 29	8°41'00	2 I I16	14° 6	19°34	20°11	21°35	6°54	24°42	16° 2	15°35	22°18	21°22	4° 4	n.a.	S 11
S 12	18 44 25	9°38'43	14°26	16° 2	20°47	20°50	21°47	6°59	24°41	16° 3	15°35	22°18	21°18	4°10	n.a.	S 12
M13	18 48 22	10°36'26	26°49	17°57	22° 1	21°29	21°58	7° 4	24°39	16° 4	15°35	22°R18	21°15	4°17	n.a.	M13
T 14	18 52 18	11°34'12	9925	19°51	23°14	22° 7	22° 9	7° 9	24°38	16° 5	15°35	22°18	21°12	4°24	n.a.	T 14
W15	18 56 15	12°31'59	22°17	21°43	24°28	22°46	22°20	7°14	24°36	16° 7	15°36	22°16	21° 9	4°30	n.a.	W15
T 16	19 0 11	13°29'47	5 Ω 24	23°33	25°42	23°24	22°31	7°19	24°34	16° 8	15°36	22°13	21° 6	4°37	n.a.	T 16
F 17	19 4 8	14°27'37	18°45	25°22	26°55	24° 2	22°42	7°25	24°33	16° 9	15°36	22°10	21° 3	4°44	n.a.	F 17
S 18	19 8 5	15°25'28	2 Mp 20	27°10	28° 9	24°41	22°52	7°30	24°31	16°10	15°36	22° 7	20°59	4°50	n.a.	S 18
S 19	19 12 1	16°23'21	16° 6	28°57	29°23	25°19	23° 3	7°35	24°29	16°12	15°36	22° 4	20°56	4°57	n.a.	S 19
M20	19 15 58	17°21'15	0 요 2	$0\Omega 42$	0ഇ36	25°57	23°14	7°41	24°27	16°13	15°36	22° 2	20°53	5° 4	n.a.	M20
T 21	19 19 54	18°19'10	14° 7	2°26	1°50	26°35	23°24	7°46	24°26	16°14	15°37	22°D 1	20°50	5°10	n.a.	T 21
W22	19 23 51	19°17'07	28°18	4° 8	3° 4	27°13	23°34	7°51	24°24	16°16	15°37	22° 1	20°47	5°17	n.a.	W22
T 23	19 27 47	20°15'05	12 M 33	5°49	4°18	27°50	23°45	7°57	24°22	16°17	15°37	22° 2	20°44	5°24	n.a.	T 23
F 24	19 31 44	21°13'04	26°50	7°29	5°32	28°28	23°55	8° 3	24°20	16°19	15°37	22° 4	20°40	5°30	n.a.	F 24
S 25	19 35 40	22°11'06	11 才 7	9° 7	6°46	29° 6	24° 5	8° 8	24°18	16°20	15°R37	22° 5	20°37	5°37	n.a.	S 25
S 26	19 39 37	23° 9'09	25°20	10°45	8° 0	29°43	24°15	8°14	24°16	16°22	15°37	22°R 5	20°34	5°44	n.a.	S 26
M27	19 43 34	24° 7'13	9 궁 25	12°21	9°14	0 Ⅲ 21	24°25	8°20	24°14	16°23	15°37	22° 4	20°31	5°51	n.a.	M27
T 28	19 47 30	25° 5'19	23°19	13°55	10°28	0°58	24°34	8°26	24°12	16°25	15°37	22° 1	20°28	5°57	n.a.	T 28
W29	19 51 27	26° 3'27	6≈58	15°29	11°42	1°36	24°44	8°31	24°10	16°26	15°37	21°57	20°24	6° 4	n.a.	W29
T 30	19 55 23	27° 1'37	20°19	17° 1	12°56	2°13	24°53	8°37	24° 8	16°28	15°36	21°52	20°21	6°11	n.a.	T 30
F 31	19 59 20	27959'49	3 ∺ 20	18 Ω 32	149911	2耳50	25 8 3	8 m 43	24≈ 6	16 M 29	15 Y 36	21 II 46	20 I I18	6 8 17	n.a.	F 31

Delta T = 06h17m22s

Julian Calendar 1 July 847 BCE == Greg. Calendar 23 June 847 BCE

AUGUST 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 3 16	28958'03	16 米 3	20€ 1	15925	3 Ⅱ 27	25 8 12	8 m /49	24°R 4	16 m /31	15°R36	21°R40	20 I I15	6 8 24	n.a.	S 1
S 2	20 7 13	29°56'19	28°28	21°30	16°39	4° 4	25°21	8°55	24≈ 2	16°33	15 Y 36	21耳35	20°12	6°31	n.a.	S 2
M 3	20 11 9	0 Ω 54'37	10 Y 38	22°57	17°53	4°41	25°30	9° 2	24° 0	16°34	15°36	21°31	20° 9	6°37	n.a.	M 3
T 4	20 15 6	1°52'57	22°37	24°23	19°8	5°18	25°39	9° 8	23°58	16°36	15°36	21°29	20° 5	6°44	n.a.	T 4
W 5	20 19 3	2°51'20	4829	25°47	20°22	5°55	25°48	9°14	23°55	16°38	15°35	21°D29	20° 2	6°51	n.a.	W 5
T 6	20 22 59	3°49'45	16°19	27°10	21°37	6°31	25°57	9°20	23°53	16°40	15°35	21°29	19°59	6°57	n.a.	T 6
F 7	20 26 56	4°48'12	28°13	28°32	22°51	7° 8	26° 5	9°27	23°51	16°41	15°35	21°31	19°56	7° 4	n.a.	F 7
S 8	20 30 52	5°46'41	10 Ⅱ 16	29°52	24° 6	7°44	26°14	9°33	23°49	16°43	15°35	21°32	19°53	7°11	n.a.	S 8
S 9	20 34 49	6°45'13	22°31	1 Mp 11	25°20	8°21	26°22	9°39	23°46	16°45	15°34	21°R33	19°50	7°17	n.a.	S 9
M10	20 38 45	7°43'47	5 95 3	2°29	26°35	8°57	26°30	9°46	23°44	16°47	15°34	21°32	19°46	7°24	n.a.	M10
T 11	20 42 42	8°42'23	17°54	3°44	27°49	9°33	26°38	9°52	23°42	16°49	15°34	21°29	19°43	7°31	n.a.	T 11
W12	20 46 38	9°41'01	1 0 5	4°59	29° 4	10° 9	26°46	9°59	23°40	16°50	15°33	21°24	19°40	7°37	n.a.	W12
T 13	20 50 35	10°39'41	14°36	6°11	0 Ω 19	10°45	26°54	10° 5	23°37	16°52	15°33	21°17	19°37	7°44	n.a.	T 13
F 14	20 54 32	11°38'24	28°24	7°22	1°33	11°21	27° 2	10°12	23°35	16°54	15°33	21° 8	19°34	7°51	n.a.	F 14
S 15	20 58 28	12°37'08	12 m 25	8°31	2°48	11°57	27° 9	10°18	23°32	16°56	15°32	21° 0	19°30	7°58	n.a.	S 15
S 16	21 2 25	13°35'54	26°36	9°38	4° 3	12°33	27°16	10°25	23°30	16°58	15°32	20°52	19°27	8° 4	n.a.	S 16
M17	21 621	14°34'42	10 ≏ 51	10°42	5°17	13° 9	27°24	10°32	23°28	17° 0	15°31	20°46	19°24	8°11	n.a.	M17
T 18	21 10 18	15°33'32	25° 7	11°45	6°32	13°44	27°31	10°38	23°25	17° 2	15°31	20°42	19°21	8°18	n.a.	T 18
W19	21 14 14	16°32'24	9 ™ 20	12°45	7°47	14°19	27°38	10°45	23°23	17° 4	15°30	20°40	19°18	8°24	n.a.	W19
T 20	21 18 11	17°31'18	23°27	13°42	9° 2	14°55	27°44	10°52	23°21	17° 6	15°30	20°D40	19°15	8°31	n.a.	T 20
F 21	21 22 7	18°30'14	7 ₹ 29	14°37	10°17	15°30	27°51	10°59	23°18	17° 8	15°29	20°41	19°11	8°38	n.a.	F 21
S 22	21 26 4	19°29'11	21°24	15°28	11°32	16° 5	27°58	11° 6	23°16	17°10	15°29	20°R41	19° 8	8°44	n.a.	S 22
S 23	21 30 0	20°28'11	5 る 12	16°16	12°47	16°40	28° 4	11°13	23°13	17°12	15°28	20°40	19° 5	8°51	n.a.	S 23
M24	21 33 57	21°27'12	18°51	17° 1	14° 2	17°15	28°10	11°19	23°11	17°14	15°28	20°37	19° 2	8°58	n.a.	M24
T 25	21 37 54	22°26'15	2≈20	17°42	15°17	17°50	28°16	11°26	23° 9	17°16	15°27	20°31	18°59	9° 4	n.a.	T 25
W26	21 41 50	23°25'21	15°38	18°18	16°32	18°24	28°22	11°33	23° 6	17°18	15°26	20°23	18°56	9°11	n.a.	W26
T 27	21 45 47	24°24'28	28°42	18°50	17°47	18°59	28°27	11°40	23° 4	17°20	15°26	20°13	18°52	9°18	n.a.	T 27
F 28	21 49 43	25°23'37	11) 32	19°17	19° 2	19°33	28°33	11°47	23° 1	17°22	15°25	20° 1	18°49	9°24	n.a.	F 28
S 29	21 53 40	26°22'49	24° 7	19°38	20°17	20° 8	28°38	11°54	22°59	17°25	15°24	19°49	18°46	9°31	n.a.	S 29
S 30	21 57 36	27°22'03	6 Ƴ 27	19°54	21°32	20°42	28°44	12° 1	22°56	17°27	15°24	19°39	18°43	9°38	n.a.	S 30
M31	22 1 33	28 \O 21'20	18 Y 34	20 Mg 3	22 Ω 47	21 I I16	28 8 49	12Mp 8	22≈54	17 m 29	15 Y 23	19 Ⅲ 30	18 Ⅲ 40	9 8 44	n.a.	M31

Delta T = 06h17m21s

SEPTEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 5 29	29 \O 20'38	0 8 31	20°R 6	24 Ω 2	21耳50	28 8 53	12 m)15	22°R52	17 m 31	15°R22	19°R23	18 Ⅲ 36	9 8 51	n.a.	T 1
W 2	22 9 26	0 Mp 20'00	12°21	20 Mp 2	25°17	22°24	28°58	12°22	22≈49	17°33	15 Y 21	19Ⅱ20	18°33	9°58	n.a.	W 2
T 3	22 13 22	1°19'23	24°10	19°49	26°32	22°57	29° 3	12°29	22°47	17°35	15°21	19°18	18°30	10° 4	n.a.	T 3
F 4	22 17 19	2°18'50	6 I I 2	19°29	27°47	23°31	29° 7	12°37	22°44	17°37	15°20	19°D18	18°27	10°11	n.a.	F 4
S 5	22 21 16	3°18'18	18° 4	19° 1	29° 3	24° 5	29°11	12°44	22°42	17°40	15°19	19°R18	18°24	10°18	n.a.	S 5
S 6	22 25 12	4°17'49	0919	18°25	0 m 18	24°38	29°15	12°51	22°40	17°42	15°18	19°18	18°21	10°24	n.a.	S 6
M 7	22 29 9	5°17'23	12°54	17°40	1°33	25°11	29°19	12°58	22°37	17°44	15°17	19°15	18°17	10°31	n.a.	M 7
T 8	22 33 5	6°16'59	25°52	16°48	2°48	25°44	29°22	13° 5	22°35	17°46	15°17	19°11	18°14	10°38	n.a.	T 8
W 9	22 37 2	7°16'37	9 Ω 15	15°49	4° 4	26°17	29°26	13°12	22°33	17°48	15°16	19° 3	18°11	10°44	n.a.	W 9
T 10	22 40 58	8°16'17	23° 4	14°43	5°19	26°50	29°29	13°19	22°30	17°51	15°15	18°54	18° 8	10°51	n.a.	T 10
F 11	22 44 55	9°16'00	7 m)15	13°33	6°34	27°23	29°32	13°27	22°28	17°53	15°14	18°42	18° 5	10°58	n.a.	F 11
S 12	22 48 51	10°15'45	21°43	12°20	7°50	27°55	29°35	13°34	22°26	17°55	15°13	18°30	18° 2	11° 4	n.a.	S 12
S 13	22 52 48	11°15'31	6 ₽ 22	11° 6	9° 5	28°28	29°38	13°41	22°24	17°57	15°12	18°19	17°58	11°11	n.a.	S 13
M14	22 56 45	12°15'20	21° 3	9°53	10°20	29° 0	29°40	13°48	22°21	18° 0	15°11	18°10	17°55	11°18	n.a.	M14
T 15	23 0 41	13°15'11	5 M .40	8°44	11°36	29°32	29°42	13°55	22°19	18° 2	15°10	18° 3	17°52	11°24	n.a.	T 15
W16	23 438	14°15'03	20° 6	7°39	12°51	0	29°45	14° 2	22°17	18° 4	15° 9	17°59	17°49	11°31	n.a.	W16
T 17	23 8 34	15°14'58	4 ₹ 20	6°42	14° 6	0°36	29°46	14°10	22°15	18° 6	15° 8	17°58	17°46	11°38	n.a.	T 17
F 18	23 12 31	16°14'54	18°18	5°54	15°22	1° 7	29°48	14°17	22°13	18° 9	15° 8	17°58	17°42	11°44	n.a.	F 18
S 19	23 16 27	17°14'52	2중 2	5°16	16°37	1°39	29°50	14°24	22°10	18°11	15° 7	17°58	17°39	11°51	n.a.	S 19
S 20	23 20 24	18°14'51	15°33	4°48	17°53	2°10	29°51	14°31	22° 8	18°13	15° 6	17°56	17°36	11°58	n.a.	S 20
M21	23 24 20	19°14'53	28°51	4°33	19° 8	2°41	29°52	14°38	22° 6	18°15	15° 5	17°52	17°33	12° 5	n.a.	M21
T 22	23 28 17	20°14'56	11≈58	4°D28	20°23	3°12	29°53	14°45	22° 4	18°17	15° 4	17°45	17°30	12°11	n.a.	T 22
W23	23 32 13	21°15'01	24°53	4°35	21°39	3°43	29°54	14°53	22° 2	18°20	15° 3	17°34	17°27	12°18	n.a.	W23
T 24	23 36 10	22°15'08	7) €38	4°53	22°54	4°13	29°54	15° 0	22° 0	18°22	15° 2	17°22	17°23	12°25	n.a.	T 24
F 25	23 40 7	23°15'16	20°11	5°20	24°10	4°44	29°55	15° 7	21°58	18°24	15° 0	17° 8	17°20	12°31	n.a.	F 25
S 26	23 44 3	24°15'27	2 Υ 33	5°57	25°25	5°14	29°R55	15°14	21°56	18°26	14°59	16°54	17°17	12°38	n.a.	S 26
S 27	23 48 0	25°15'40	14°44	6°42	26°40	5°44	29°55	15°21	21°54	18°29	14°58	16°41	17°14	12°45	n.a.	S 27
M28	23 51 56	26°15'54	26°46	7°35	27°56	6°14	29°54	15°28	21°52	18°31	14°57	16°30	17°11	12°51	n.a.	M28
T 29	23 55 53	27°16'11	8 8 39	8°35	29°11	6°44	29°54	15°35	21°51	18°33	14°56	16°21	17° 7	12°58	n.a.	T 29
W30	23 59 49	28 Mp 16'29	20 8 28	9 m /40	0 ჲ 27	79913	29 8 53	15 M 42	21≈49	18 M 35	14 Y 55	16耳16	17 I I 4	138 5	n.a.	W30

Delta T = 06h17m19s

Julian Calendar 1 Sept. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 847 BCE

OCTOBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	0 3 46	29 m 16'50	2 Ⅱ 15	10 m 50	1 ≏ 42	79543	29°R52	15 M 50	21°R47	18 M 38	14°R54	16°R13	17 I 1	13 8 11	n.a.	T 1
F 2	0 7 42	0 ≏ 17'13	14° 5	12° 5	2°58	8°12	29 8 51	15°57	21≈45	18°40	14 Y 53	16°D13	16°58	13°18	n.a.	F 2
S 3	0 11 39	1°17'38	26° 4	13°24	4°13	8°41	29°50	16° 4	21°44	18°42	14°52	16°R13	16°55	13°25	n.a.	S 3
S 4	0 15 36	2°18'05	89916	14°46	5°29	9° 9	29°49	16°11	21°42	18°44	14°51	16 II 13	16°52	13°31	n.a.	S 4
M 5	0 19 32	3°18'34	20°48	16°10	6°44	9°38	29°47	16°18	21°40	18°46	14°50	16°11	16°48	13°38	n.a.	M 5
T 6	0 23 29	4°19'06	3 Ω 44	17°37	8° 0	10° 6	29°45	16°25	21°39	18°49	14°49	16° 8	16°45	13°45	n.a.	T 6
W 7	0 27 25	5°19'39	17° 8	19° 5	9°15	10°34	29°43	16°32	21°37	18°51	14°47	16° 2	16°42	13°51	n.a.	W 7
T 8	0 31 22	6°20'14	1 m p 1	20°35	10°31	11° 2	29°41	16°38	21°36	18°53	14°46	15°53	16°39	13°58	n.a.	T 8
F 9	0 35 18	7°20'51	15°21	22° 7	11°46	11°30	29°38	16°45	21°34	18°55	14°45	15°43	16°36	14° 5	n.a.	F 9
S 10	0 39 15	8°21'29	0 ♀ 5	23°39	13° 2	11°57	29°36	16°52	21°33	18°57	14°44	15°32	16°33	14°11	n.a.	S 10
S 11	0 43 11	9°22'09	15° 4	25°12	14°17	12°24	29°33	16°59	21°31	18°59	14°43	15°22	16°29	14°18	n.a.	S 11
M12	0 47 8	10°22'51	OM 9	26°46	15°33	12°51	29°30	17° 6	21°30	19° 1	14°42	15°13	16°26	14°25	n.a.	M12
T 13	0 51 4	11°23'34	15°10	28°20	16°48	13°18	29°26	17°13	21°29	19° 4	14°41	15° 7	16°23	14°31	n.a.	T 13
W14	0 55 1	12°24'19	29°58	29°55	18° 4	13°44	29°23	17°19	21°27	19° 6	14°40	15° 4	16°20	14°38	n.a.	W14
T 15	0 58 58	13°25'05	14 × 28	1 ≏ 29	19°19	14°10	29°19	17°26	21°26	19°8	14°38	15°D 3	16°17	14°45	n.a.	T 15
F 16	1 2 54	14°25'53	28°37	3° 4	20°34	14°36	29°15	17°33	21°25	19°10	14°37	15° 4	16°13	14°51	n.a.	F 16
S 17	1 6 51	15°26'41	12 る 24	4°39	21°50	15° 1	29°11	17°39	21°24	19°12	14°36	15°R 4	16°10	14°58	n.a.	S 17
S 18	1 10 47	16°27'31	25°51	6°15	23° 5	15°27	29° 7	17°46	21°23	19°14	14°35	15° 4	16° 7	15° 5	n.a.	S 18
M19	1 14 44	17°28'21	8≈59	7°50	24°21	15°52	29° 3	17°53	21°22	19°16	14°34	15° 2	16° 4	15°11	n.a.	M19
T 20	1 18 40	18°29'13	21°51	9°25	25°36	16°16	28°58	17°59	21°21	19°18	14°33	14°57	16° 1	15°18	n.a.	T 20
W21	1 22 37	19°30'06	4) (30	11° 0	26°52	16°41	28°54	18° 6	21°20	19°20	14°32	14°50	15°58	15°25	n.a.	W21
T 22	1 26 34	20°30'59	16°58	12°35	28° 7	17° 5	28°49	18°12	21°19	19°22	14°30	14°40	15°54	15°31	n.a.	T 22
F 23	1 30 30	21°31'54	29°15	14°10	29°23	17°29	28°44	18°19	21°18	19°24	14°29	14°30	15°51	15°38	n.a.	F 23
S 24	1 34 27	22°32'50	11 Y 24	15°45	0 M .38	17°52	28°38	18°25	21°17	19°26	14°28	14°19	15°48	15°45	n.a.	S 24
S 25	1 38 23	23°33'48	23°25	17°20	1°53	18°16	28°33	18°31	21°16	19°28	14°27	14°10	15°45	15°51	n.a.	S 25
M26	1 42 20	24°34'46	5 8 20	18°54	3° 9	18°38	28°28	18°38	21°16	19°30	14°26	14° 1	15°42	15°58	n.a.	M26
T 27	1 46 16	25°35'45	17°10	20°29	4°24	19° 1	28°22	18°44	21°15	19°32	14°25	13°55	15°38	16° 5	n.a.	T 27
W28	1 50 13	26°36'46	28°57	22° 3	5°40	19°23	28°16	18°50	21°14	19°34	14°24	13°52	15°35	16°11	n.a.	W28
T 29	1 54 9	27°37'48	10 Ⅱ 45	23°38	6°55	19°45	28°10	18°56	21°14	19°36	14°23	13°D50	15°32	16°18	n.a.	T 29
F 30	1 58 6	28°38'52	22°36	25°12	8°10	20° 7	28° 4	19° 2	21°13	19°37	14°22	13°51	15°29	16°25	n.a.	F 30
S 31	2 2 3	29 ₾ 39'56	4934	26 ♀ 47	9 M .26	209528	27 8 58	19 m) 8	21≈13	19 m 39	14 Y 20	13耳52	15Ⅲ26	16 8 31	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m18s

NOVEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 5 59	0M41'02	169645	28 ≏ 21	10 M 41	209548	27°R51	19 m)14	21°R12	19 m /41	14°R19	13 Ⅱ 54	15Ⅲ23	16 8 38	n.a.	S 1
M 2	2 9 56	1°42'09	29°13	29°55	11°57	21° 9	27 8 45	19°20	21≈12	19°43	14 Υ 18	13°R54	15°19	16°45	n.a.	M 2
T 3	2 13 52	2°43'17	12Ω 3	1 M .30	13°12	21°29	27°38	19°26	21°12	19°45	14°17	13°54	15°16	16°51	n.a.	T 3
W 4	2 17 49	3°44'26	25°20	3° 4	14°27	21°48	27°31	19°32	21°11	19°46	14°16	13°52	15°13	16°58	n.a.	W 4
T 5	2 21 45	4°45'36	9 m , 5	4°39	15°43	22° 8	27°24	19°38	21°11	19°48	14°15	13°48	15°10	17° 5	n.a.	T 5
F 6	2 25 42	5°46'47	23°19	6°13	16°58	22°26	27°17	19°43	21°11	19°50	14°14	13°43	15° 7	17°11	n.a.	F 6
S 7	2 29 38	6°47'59	8 亞 1	7°48	18°13	22°45	27°10	19°49	21°11	19°51	14°13	13°37	15° 4	17°18	n.a.	S 7
S 8	2 33 35	7°49'12	23° 2	9°22	19°29	23° 3	27° 3	19°55	21°11	19°53	14°12	13°31	15° 0	17°25	n.a.	S 8
M 9	2 37 32	8°50'26	8 M .16	10°57	20°44	23°20	26°55	20° 0	21°D11	19°55	14°11	13°26	14°57	17°31	n.a.	M 9
T 10	2 41 28	9°51'41	23°32	12°32	21°59	23°37	26°48	20° 6	21°11	19°56	14°10	13°23	14°54	17°38	n.a.	T 10
W11	2 45 25	10°52'56	8 ₮ 38	14° 7	23°15	23°54	26°40	20°11	21°11	19°58	14° 9	13°D22	14°51	17°44	n.a.	W11
T 12	2 49 21	11°54'11	2 <u>3</u> °28	15°42	24°30	24°10	26°33	20°16	21°11	20° 0	14° 8	13°22	14°48	17°51	n.a.	T 12
F 13	2 53 18	12°55'27	7 る 54	17°17	25°45	24°26	26°25	20°22	21°11	20° 1	14° 7	13°24	14°44	17°58	n.a.	F 13
S 14	2 57 14	13°56'43	21°55	18°52	27° 1	24°41	26°17	20°27	21°11	20° 3	14° 6	13°25	14°41	18° 4	n.a.	S 14
S 15	3 1 11	14°57'59	5≈29	20°28	28°16	24°55	26° 9	20°32	21°12	20° 4	14° 5	13°26	14°38	18°11	n.a.	S 15
M16	3 5 7	15°59'15	18°40	22° 3	29°31	25° 9	26° 1	20°37	21°12	20° 6	14° 4	13°R27	14°35	18°18	n.a.	M16
T 17	3 9 4	17° 0'31	1 ∺ 29	23°39	0 ∡ 747	25°23	25°54	20°42	21°12	20° 7	14° 3	13°26	14°32	18°24	n.a.	T 17
W18	3 13 1	18° 1'47	14° 1	25°15	2° 2	25°36	25°46	20°47	21°13	20° 8	14° 2	13°24	14°29	18°31	n.a.	W18
T 19	3 16 57	19° 3'03	26°18	26°51	3°17	25°48	25°37	20°52	21°13	20°10	14° 1	13°20	14°25	18°38	n.a.	T 19
F 20	3 20 54	20° 4'19	8 Υ 24	28°28	4°32	26° 0	25°29	20°57	21°14	20°11	14° 0	13°16	14°22	18°44	n.a.	F 20
S 21	3 24 50	21° 5'35	20°23	0 ≯ 4	5°47	26°12	25°21	21° 1	21°15	20°12	14° 0	13°12	14°19	18°51	n.a.	S 21
S 22	3 28 47	22° 6'51	2 8 16	1°41	7° 3	26°23	25°13	21° 6	21°15	20°14	13°59	13° 9	14°16	18°58	n.a.	S 22
M23	3 32 43	23° 8'07	14° 5	3°17	8°18	26°33	25° 5	21°11	21°16	20°15	13°58	13° 6	14°13	19° 4	n.a.	M23
T 24	3 36 40	24° 9'23	25°54	4°54	9°33	26°42	24°57	21°15	21°17	20°16	13°57	13° 4	14°10	19°11	n.a.	T 24
W25	3 40 37	25°10'39	7 Ⅱ 43	6°31	10°48	26°51	24°49	21°19	21°17	20°17	13°56	13°D 3	14° 6	19°18	n.a.	W25
T 26	3 44 33	26°11'56	19°35	8° 7	12° 3	27° 0	24°41	21°24	21°18	20°19	13°55	13° 3	14° 3	19°24	n.a.	T 26
F 27	3 48 30	27°13'12	19933	9°44	13°18	27° 8	24°33	21°28	21°19	20°20	13°55	13° 3	14° 0	19°31	n.a.	F 27
S 28	3 52 26	28°14'28	13°38	11°20	14°33	27°15	24°24	21°32	21°20	20°21	13°54	13° 5	13°57	19°38	n.a.	S 28
S 29	3 56 23	29°15'45	25°54	12°56	15°49	27°21	24°16	21°36	21°21	20°22	13°53	13° 6	13°54	19°44	n.a.	S 29
M30	4 0 19	0 .₹ 17'01	8 Ω 25	14 × 31	17 ,₹ 4	279527	24 8 8	21 Mp 40	21≈22	20 m 23	13 Y 52	13 I 7	13 II 50	19 8 51	n.a.	M30

Delta T = 06h17m16s

Julian Calendar 1 Nov. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 847 BCE

DECEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 4 16	1 ⁄2 18'17	21 \O 14	16 ₹ 6	18 √ 19	27932	24°R 0	21 Mp 44	21≈23	20 m 24	13°R52	13 II 8	13 Ⅱ 47	19 8 58	n.a.	T 1
W 2	4 8 12	2°19'34	4 Mp 24	17°40	19°34	27°37	23852	21°48	21°25	20°25	13 Υ 51	13°R 8	13°44	20° 4	n.a.	W 2
T 3	4 12 9	3°20'50	17°58	19°13	20°49	27°40	23°44	21°52	21°26	20°26	13°50	13° 8	13°41	20°11	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 16 6 4 20 2	4°22'06 5°23'22	1 ≙ 58 16°23	20°45 22°15	22° 4 23°19	27°43 27°46	23°36 23°29	21°56 21°59	21°27 21°28	20°27 20°28	13°49 13°49	13° 7 13° 6	13°38 13°35	20°18 20°24	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 23 59	6°24'38	1M 9	23°43	24°34	27°47	23°21	22° 3	21°30	20°29	13°48	13° 5	13°31	20°31	n.a.	S 6
M 7	4 27 55	7°25'54	16°12	25° 8	25°49	27°48	23°13	22° 6	21°31	20°29	13°48	13° 5	13°28	20°38	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 31 52 4 35 48	8°27'09 9°28'24	1 ∡ 722 16°31	26°31 27°50	27° 4 28°19	27°R48 27°47	23° 6 22°58	22° 9 22°12	21°33 21°34	20°30 20°31	13°47 13°46	13° 4 13°D 4	13°25 13°22	20°44 20°51	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 39 45	10°29'38	16 31 1 ろ 29	27° 5	29°34	27°46	22°51	22°16	21°36	20°32	13°46	13° 4	13°19	20°58	n.a.	T 10
F 11	4 43 42	11°30'52	16° 8	₀ ජි16	0 중 49	27°44	22°43	22°19	21°37	20°32	13°45	13° 5	13°16	21° 4	n.a.	F 11
S 12	4 47 38	12°32'05	0≈22	1°21	2° 4	27°41	22°36	22°22	21°39	20°33	13°45	13° 5	13°12	21°11	n.a.	S 12
S 13	4 51 35	13°33'16	14° 9	2°20	3°19	27°37	22°29	22°24	21°41	20°34	13°44	13°R 5	13° 9	21°18	n.a.	S 13
M14	4 55 31	14°34'27	27°30	3°12	4°33	27°32	22°22	22°27	21°42	20°34	13°44	13° 5	13° 6	21°24	n.a.	M14
T 15	4 59 28	15°35'37	10) (24	3°56	5°48	27°27	22°15	22°30	21°44	20°35	13°43	13°D 5	13° 3	21°31	n.a.	T 15
W16	5 3 24	16°36'45	22°58	4°31	7° 3	27°20	22° 8	22°32	21°46	20°35	13°43	13° 5	13° 0	21°38	n.a.	W16
T 17	5 7 21	17°37'52	5 Υ 13	4°56	8°18	27°13	22° 1	22°35	21°48	20°36	13°42	13° 5	12°56	21°44	n.a.	T 17
F 18	5 11 17	18°38'58	17°15	5°11	9°33	27° 6	21°55	22°37	21°50	20°36	13°42	13° 5	12°53	21°51	n.a.	F 18
S 19	5 15 14	19°40'03	29° 9	5°R15	10°47	26°57	21°48	22°39	21°52	20°37	13°42	13° 6	12°50	21°58	n.a.	S 19
S 20	5 19 11	20°41'07	10 8 58	5° 8	12° 2	26°48	21°42	22°42	21°54	20°37	13°41	13° 7	12°47	22° 4	n.a.	S 20
M21	5 23 7	21°42'09	22°45	4°49	13°17	26°37	21°36	22°44	21°56	20°37	13°41	13° 8	12°44	22°11	n.a.	M21
T 22	5 27 4	22°43'11	4 Ⅱ 35	4°18	14°32	26°26	21°30	22°46	21°58	20°38	13°40	13° 8	12°41	22°18	n.a.	T 22
W23 T 24	5 31 0	23°44'11	16°28 28°29	3°37 2°47	15°46 17° 1	26°15 26° 2	21°24 21°18	22°48	22° 0 22° 2	20°38 20°38	13°40	13°R 8 13° 8	12°37 12°34	22°24 22°31	n.a.	W23 T 24
F 25	5 34 57 5 38 53	24°45'10 25°46'08	10938	1°47	18°15	25°49	21°18 21°13	22°49 22°51	22° 4	20°38 20°39	13°40 13°40	13° 8	12°34 12°31	22°37	n.a.	F 25
S 26	5 42 50	26°47'05	22°57	0°41	19°30	25°35	21° 7	22°53	22° 6	20°39	13°39	13° 5	12°28	22°44	n.a. n.a.	S 26
				-												
S 27 M28	5 46 47 5 50 43	27°48'01 28°48'56	5 Ω 28 18°11	29 × 31 28°17	20°45 21°59	25°20 25° 5	21° 2 20°57	22°54 22°55	22° 9 22°11	20°39 20°39	13°39 13°39	13° 3 13° 0	12°25 12°22	22°51 22°57	n.a.	S 27 M28
T 29	5 54 40	28°48'50 29°49'50	18°11	28°17 27° 3	21°39 23°14	25° 3	20°57 20°52	22°57	22°13	20°39 20°39	13°39	13° 0 12°58	12°22	22°57 23° 4	n.a. n.a.	T 29
W30	5 58 36	29 49 30 0 궁 50'42	14°23	25°51	24°28	24°32	20°47	22°58	22°16	20°39	13°39	12°57	12°15	23°11	n.a.	W30
T 31	6 2 33	1 ප් 51'33	27 m 53	24 × ⁷ 42	25 ~ 3	249514	20843	22 m 59	22 ≈ 18	20°R39	13 Y 39	12°D56	12 I I12	23817	n.a.	T 31

Delta T = 06h17m15s

JANUARY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 6 29	2 ප් 52'24	11 ≏ 42	23°R38	26 ප 57	23°R56	20°R38	23 Mp 0	22≈21	20°R39	13°R38	12 П 56	12 I I 9	23824	n.a.	F 1
S 2	6 10 26	3°53'13	25°50	22 × 740	28°11	23937	20834	23° 1	22°23	20 m 39	13 Y 38	12°57	12° 6	23°31	n.a.	S 2
S 3	6 14 22	4°54'01	10 M .14	21°50	29°26	23°18	20°30	23° 1	22°26	20°39	13°38	12°58	12° 2	23°37	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 18 19 6 22 16	5°54'48 6°55'34	24°53 9 ∡ 742	21° 7 20°33	0 ≈ 40 1°54	22°58 22°37	20°26 20°23	23° 2 23° 3	22°28 22°31	20°39 20°39	13°38 13°D38	13° 0 13°R 1	11°59 11°56	23°44 23°51	n.a.	M 4 T 5
W 6	6 26 12	7°56'18	24°34	20° 6	3° 9	22°16	20°19	23° 3	22°33	20°39	13°38	13° 0	11°53	23°57	n.a. n.a.	W 6
T 7	6 30 9	8°57'01	9 ප් 21	19°48	4°23	21°54	20°16	23° 3	22°36	20°38	13°38	12°58	11°50	24° 4	n.a.	T 7
F 8	6 34 5	9°57'43	23°56	19°38	5°37	21°32	20°13	23° 3	22°39	20°38	13°38	12°55	11°47	24°11	n.a.	F 8
S 9	6 38 2	10°58'23	8 ≈ 13	19°D35	6°51	21°10	20°10	23° 4	22°42	20°38	13°38	12°51	11°43	24°17	n.a.	S 9
S 10	6 41 58	11°59'00	22° 6	19°39	8° 5	20°47	20° 7	23°R 4	22°44	20°37	13°38	12°47	11°40	24°24	n.a.	S 10
M11 T 12	6 45 55 6 49 51	12°59'36 14° 0'10	5) €34 18°36	19°50 20° 7	9°19 10°33	20°24 20° 1	20° 5 20° 2	23° 4 23° 3	22°47 22°50	20°37 20°37	13°39 13°39	12°42 12°39	11°37 11°34	24°31 24°37	n.a.	M11 T 12
W13	6 53 48	15° 0'42	18 30 1 Υ 14	20°29	10 33 11°47	19°38	20° 2	23° 3	22°53	20°36	13°39	12°36	11°31	24°44	n.a. n.a.	W13
T 14	6 57 45	16° 1'12	13°32	20°57	13° 1	19°14	19°58	23° 3	22°56	20°36	13°39	12°D35	11°28	24°51	n.a.	T 14
F 15	7 1 41	17° 1'40	25°36	21°31	14°15	18°50	19°57	23° 2	22°58	20°35	13°39	12°35	11°24	24°57	n.a.	F 15
S 16	7 5 38	18° 2'06	7 8 29	22° 8	15°29	18°27	19°55	23° 2	23° 1	20°35	13°39	12°37	11°21	25° 4	n.a.	S 16
S 17	7 9 34	19° 2'30	19°16	22°50	16°43	18° 3	19°54	23° 1	23° 4	20°34	13°40	12°39	11°18	25°11	n.a.	S 17
M18 T 19	7 13 31 7 17 27	20° 2'51 21° 3'11	1 II 4 12°56	23°36 24°25	17°57 19°10	17°39 17°15	19°53 19°52	23° 0 22°59	23° 7 23°10	20°34 20°33	13°40 13°40	12°40 12°R41	11°15 11°12	25°17 25°24	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 21 24	22° 3'29	24°55	25°18	20°24	16°52	19°51	22°58	23°13	20°32	13°40	12°40	11° 8	25°30	n.a.	W20
T 21	7 25 20	23° 3'45	795 6	26°14	21°38	16°28	19°51	22°57	23°16	20°32	13°41	12°37	11° 5	25°37	n.a.	T 21
F 22	7 29 17	24° 3'59	19°29	27°12	22°51	16° 5	19°50	22°56	23°19	20°31	13°41	12°32	11° 2	25°44	n.a.	F 22
S 23	7 33 14	25° 4'11	2 N 6	28°14	24° 5	15°42	19°D50	22°54	23°23	20°30	13°42	12°26	10°59	25°50	n.a.	S 23
S 24	7 37 10	26° 4'20	14°57	29°17	25°18	15°19	19°50	22°53	23°26	20°30	13°42	12°18	10°56	25°57	n.a.	S 24
M25 T 26	7 41 7 7 45 3	27° 4'28 28° 4'35	28° 2 11 m)20	0 る 23 1°32	26°32 27°45	14°56 14°34	19°51 19°51	22°52 22°50	23°29 23°32	20°29 20°28	13°42 13°43	12°10 12° 3	10°53 10°49	26° 4 26°10	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	749 0	29° 4'39	24°49	2°42	28°58	14°12	19°52	22°48	23°35	20°27	13°43	11°56	10°46	26°17	n.a.	W27
T 28	7 52 56	0≈ 4'41	8 ₾ 29	3°54	0) €12	13°51	19°53	22°46	23°38	20°26	13°44	11°52	10°43	26°24	n.a.	T 28
F 29	7 56 53	1° 4'42	22°20	5° 9	1°25	13°30	19°54	22°45	23°41	20°25	13°44	11°50	10°40	26°30	n.a.	F 29
S 30	8 0 49	2° 4'41	6M20	6°25	2°38	13°10	19°55	22°43	23°45	20°24	13°45	11°D50	10°37	26°37	n.a.	S 30
S 31	8 4 46	3≈ 4'39	20 11 29	7 궁 42	3 ∺ 51	12950	19 8 56	22 Mp 41	23≈48	20 m 23	13 Y 45	11 II 51	10 Ⅱ 34	26 8 44	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m13s

Julian Calendar 1 Jan. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 847 BCE

FEBRUARY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	R	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 8 43	4≈ 4'34	4 ₹ 46	9 ට 1	5 ∺ 4	12°R31	19 8 58	22°R38	23≈51	20°R22	13 Y 46	11°R52	10耳30	26 8 50	n.a.	M 1
T 2	8 12 39	5° 4'28	1 <u>9</u> ° 8	10°22	6°17	129512	20° 0	22 Mp 36	23°54	20 m 21	13°46	11 II 52	10°27	26°57	n.a.	T 2
W 3	8 16 36	6° 4'20	3 る 33	11°44	7°30	11°54	20° 2	22°34	23°58	20°20	13°47	11°50	10°24	27° 4	n.a.	W 3
T 4	8 20 32	7° 4'10	17°56	13° 8	8°43	11°36	20° 4	22°31	24° 1	20°19	13°48	11°45	10°21	27°10	n.a.	T 4
F 5	8 24 29	8° 3'59	2≈12	14°33	9°56	11°20	20° 7	22°29	24° 4	20°18	13°48	11°38	10°18	27°17	n.a.	F 5
S 6	8 28 25	9° 3'45	16°15	16° 0	11°8	11° 4	20° 9	22°26	24° 8	20°17	13°49	11°29	10°14	27°24	n.a.	S 6
S 7	8 32 22	10° 3'28	0 ∺ 0	17°28	12°21	10°48	20°12	22°24	24°11	20°16	13°50	11°19	10°11	27°30	n.a.	S 7
M 8	8 36 18	11° 3'10	13°24	18°57	13°34	10°34	20°15	22°21	24°14	20°15	13°50	11° 9	10° 8	27°37	n.a.	M 8
T 9	8 40 15	12° 2'49	26°26	20°27	14°46	10°20	20°18	22°18	24°18	20°14	13°51	11° 0	10° 5	27°43	n.a.	T 9
W10	8 44 11	13° 2'26	9 Υ 6	21°59	15°59	10° 7	20°21	22°15	24°21	20°13	13°52	10°53	10° 2	27°50	n.a.	W10
T 11	8 48 8	14° 2'00	21°26	23°32	17°11	9°54	20°25	22°12	24°24	20°11	13°52	10°48	9°59	27°57	n.a.	T 11
F 12	8 52 5	15° 1'32	3 8 31	25° 7	18°23	9°43	20°29	22° 9	24°28	20°10	13°53	10°45	9°55	28° 3	n.a.	F 12
S 13	8 56 1	16° 1'02	15°25	26°42	19°36	9°32	20°33	22° 6	24°31	20° 9	13°54	10°D44	9°52	28°10	n.a.	S 13
S 14	8 59 58	17° 0'29	27°13	28°19	20°48	9°22	20°37	22° 3	24°35	20° 7	13°55	10°44	9°49	28°17	n.a.	S 14
M15	9 3 54	17°59'54	9 Ⅱ 2	29°58	22° 0	9°13	20°41	21°59	24°38	20° 6	13°56	10°R45	9°46	28°23	n.a.	M15
T 16	9 7 51	18°59'17	20°56	1≈37	23°12	9° 4	20°45	21°56	24°41	20° 5	13°56	10°44	9°43	28°30	n.a.	T 16
W17	9 11 47	19°58'37	3 95 0	3°18	24°24	8°57	20°50	21°53	24°45	20° 4	13°57	10°42	9°39	28°37	n.a.	W17
T 18	9 15 44	20°57'54	15°18	5° 0	25°36	8°50	20°55	21°49	24°48	20° 2	13°58	10°37	9°36	28°43	n.a.	T 18
F 19	9 19 40	21°57'10	27°53	6°44	26°48	8°44	20°59	21°45	24°52	20° 1	13°59	10°30	9°33	28°50	n.a.	F 19
S 20	9 23 37	22°56'23	10 Ω 46	8°28	27°59	8°38	21° 5	21°42	24°55	19°59	14° 0	10°20	9°30	28°57	n.a.	S 20
S 21	9 27 34	23°55'34	23°59	10°15	29°11	8°34	21°10	21°38	24°58	19°58	14° 1	10° 9	9°27	29° 3	n.a.	S 21
M22	9 31 30	24°54'42	7 m 28	12° 2	0Y22	8°30	21°15	21°34	25° 2	19°57	14° 2	9°56	9°24	29°10	n.a.	M22
T 23	9 35 27	25°53'48	21°11	13°51	1°34	8°27	21°21	21°31	25° 5	19°55	14° 3	9°45	9°20	29°17	n.a.	T 23
W24	9 39 23	26°52'53	5 ≙ 5	15°41	2°45	8°25	21°26	21°27	25° 9	19°54	14° 4	9°35	9°17	29°23	n.a.	W24
T 25	9 43 20	27°51'55	19° 6	17°33	3°56	8°24	21°32	21°23	25°12	19°52	14° 5	9°28	9°14	29°30	n.a.	T 25
F 26	9 47 16	28°50'56	3 M .11	19°26	5° 7	8°D23	21°38	21°19	25°16	19°51	14° 6	9°23	9°11	29°36	n.a.	F 26
S 27	9 51 13	29°49'54	17°17	21°20	6°18	8°23	21°45	21°15	25°19	19°49	14° 7	9°21	9° 8	29°43	n.a.	S 27
S 28	9 55 9	0) 48′51	1 ₹ 24	23≈16	7 Υ 29	89524	21 8 51	21 m)11	25≈22	19 m /48	14 Y 8	9 Ⅲ 21	9耳 5	29 8 50	n.a.	S 28

Delta T = 06h17m12s

MARCH 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	9 59 6	1) (47'46	15 ₹ 30	25≈13	8 Υ 40	8925	21857	21°R 7	25≈26	19°R46	14 Y 9	9°R21	9 Ⅱ 1	29 8 56	n.a.	M 1
T 2	10 3 2	2°46'39	29°34	27°12	9°51	8°28	22° 4	21 mg 3	25°29	19 M 45	14°10	9∏20	8°58	0 Ⅱ 3	n.a.	T 2
W 3	10 6 59	3°45'31	13 云 35	29°11	11° 2	8°31	22°11	20°58	25°33	19°43	14°11	9°17	8°55	0°10	n.a.	W 3
T 4	10 10 56	4°44'20	27°32	1) 12	12°12	8°34	22°18	20°54	25°36	19°41	14°12	9°11	8°52	0°16	n.a.	T 4
F 5	10 14 52	5°43'08	11≈21	3°15	13°23	8°38	22°25	20°50	25°39	19°40	14°13	9° 2	8°49	0°23	n.a.	F 5
S 6	10 18 49	6°41'53	25° 0	5°18	14°33	8°44	22°32	20°46	25°43	19°38	14°14	8°51	8°45	0°30	n.a.	S 6
S 7	10 22 45	7°40'37	8 ∺ 26	7°22	15°43	8°49	22°39	20°41	25°46	19°37	14°15	8°38	8°42	0°36	n.a.	S 7
M 8	10 26 42	8°39'18	21°35	9°27	16°54	8°56	22°47	20°37	25°49	19°35	14°16	8°25	8°39	0°43	n.a.	M 8
T 9	10 30 38	9°37'57	4Υ 27	11°33	18° 4	9° 3	22°54	20°32	25°53	19°34	14°17	8°13	8°36	0°50	n.a.	T 9
W10	10 34 35	10°36'34	17° 1	13°39	19°14	9°10	23° 2	20°28	25°56	19°32	14°19	8° 3	8°33	0°56	n.a.	W10
T 11	10 38 31	11°35'09	29°18	15°46	20°23	9°18	23°10	20°24	25°59	19°30	14°20	7°56	8°30	1° 3	n.a.	T 11
F 12	10 42 28	12°33'41	11821	17°52	21°33	9°27	23°18	20°19	26° 3	19°29	14°21	7°51	8°26	1°10	n.a.	F 12
S 13	10 46 25	13°32'12	23°15	19°58	22°43	9°37	23°26	20°15	26° 6	19°27	14°22	7°49	8°23	1°16	n.a.	S 13
S 14	10 50 21	14°30'40	5 I I 3	22° 4	23°52	9°47	23°34	20°10	26° 9	19°25	14°23	7°D48	8°20	1°23	n.a.	S 14
M15	10 54 18	15°29'05	16°52	24° 9	25° 1	9°58	23°43	20° 6	26°13	19°24	14°24	7°R48	8°17	1°29	n.a.	M15
T 16	10 58 14	16°27'29	28°46	26°13	26°11	10° 9	23°51	20° 1	26°16	19°22	14°26	7°48	8°14	1°36	n.a.	T 16
W17	11 2 11	17°25'50	10952	28°15	27°20	10°21	24° 0	19°57	26°19	19°21	14°27	7°46	8°11	1°43	n.a.	W17
T 18	11 6 7	18°24'10	23°13	0 Υ 15	28°29	10°33	24° 9	19°52	26°22	19°19	14°28	7°42	8° 7	1°49	n.a.	T 18
F 19	11 10 4	19°22'27	5 Ω 55	2°14	29°37	10°46	24°18	19°48	26°26	19°17	14°29	7°35	8° 4	1°56	n.a.	F 19
S 20	11 14 0	20°20'41	18°59	4°10	0846	10°59	24°27	19°43	26°29	19°16	14°31	7°26	8° 1	2° 3	n.a.	S 20
S 21	11 17 57	21°18'54	2 Mp 26	6° 3	1°55	11°13	24°36	19°39	26°32	19°14	14°32	7°15	7°58	2° 9	n.a.	S 21
M22	11 21 53	22°17'05	16°15	7°53	3° 3	11°28	24°45	19°34	26°35	19°12	14°33	7° 3	7°55	2°16	n.a.	M22
T 23	11 25 50	23°15'13	0 ჲ 22	9°40	4°11	11°42	24°54	19°30	26°38	19°11	14°34	6°52	7°51	2°23	n.a.	T 23
W24	11 29 47	24°13'20	14°42	11°24	5°19	11°58	25° 4	19°25	26°41	19° 9	14°36	6°43	7°48	2°29	n.a.	W24
T 25	11 33 43	25°11'26	29° 9	13° 4	6°27	12°14	25°13	19°21	26°45	19°8	14°37	6°36	7°45	2°36	n.a.	T 25
F 26	11 37 40	26° 9'29	13 M 37	14°40	7°35	12°30	25°23	19°16	26°48	19° 6	14°38	6°32	7°42	2°43	n.a.	F 26
S 27	11 41 36	27° 7'31	28° 1	16°12	8°42	12°47	25°33	19°12	26°51	19° 4	14°40	6°30	7°39	2°49	n.a.	S 27
S 28	11 45 33	28° 5'32	12 × 18	17°41	9°50	13° 4	25°43	19° 7	26°54	19° 3	14°41	6°D30	7°36	2°56	n.a.	S 28
M29	11 49 29	29° 3'31	26°26	19° 5	10°57	13°21	25°52	19° 3	26°57	19° 1	14°42	6°R30	7°32	3° 3	n.a.	M29
T 30	11 53 26	0 ℃ 1'29	10 ට 24	20°25	12° 4	13°40	26° 3	18°58	27° 0	18°59	14°44	6°30	7°29	3° 9	n.a.	T 30
W31	11 57 22	0 Υ 59'26	24 궁 12	21 Y 41	13 8 11	139558	26813	18 m 54	27≈ 3	18 m 58	14 Y 45	6 Ⅱ 28	7Ⅱ26	3 I I16	n.a.	W31

Delta T = 06h17m11s

Julian Calendar 1 March 846 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 846 BCE

APRIL 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	12 1 19	1 Y 57'21	7≈49	22 Y 52	14818	149917	26823	18°R50	27≈ 6	18°R56	14 Y 46	6°R23	7 Ⅲ 23	3 Ⅱ 22	n.a.	T 1
F 2	12 5 16	2°55'14	21°16	24° 0	15°24	14°36	26°33	18 M 45	27° 9	18 M 55	14°48	6 Ⅱ 16	7°20	3°29	n.a.	F 2
S 3	12 9 12	3°53'06	4) (30	25° 2	16°31	14°56	26°44	18°41	27°12	18°53	14°49	6° 7	7°16	3°36	n.a.	S 3
S 4	12 13 9	4°50'57	17°33	26° 0	17°37	15°16	26°54	18°37	27°14	18°52	14°50	5°56	7°13	3°42	n.a.	S 4
M 5	12 17 5	5°48'46	0 Υ 22	26°54	18°43	15°36	27° 5	18°32	27°17	18°50	14°52	5°46	7°10	3°49	n.a.	M 5
T 6	12 21 2	6°46'33	12°57	27°43	19°49	15°57	27°15	18°28	27°20	18°48	14°53	5°36	7° 7	3°56	n.a.	T 6
W 7	12 24 58	7°44'19	25°18	28°27	20°55	16°18	27°26	18°24	27°23	18°47	14°54	5°28	7° 4	4° 2	n.a.	W 7
T 8	12 28 55	8°42'03	7 8 28	29° 6	22° 0	16°40	27°37	18°20	27°26	18°45	14°56	5°22	7° 1	4° 9	n.a.	T 8
F 9	12 32 51	9°39'46	19°26	29°41	23° 5	17° 2	27°48	18°16	27°28	18°44	14°57	5°18	6°57	4°16	n.a.	F 9
S 10	12 36 48	10°37'27	1 I I17	0810	24°10	17°24	27°59	18°12	27°31	18°42	14°58	5°D16	6°54	4°22	n.a.	S 10
S 11	12 40 44	11°35'06	13° 5	0°35	25°15	17°46	28°10	18° 8	27°34	18°41	15° 0	5°17	6°51	4°29	n.a.	S 11
M12	12 44 41	12°32'44	24°53	0°55	26°20	18° 9	28°21	18° 4	27°36	18°39	15° 1	5°18	6°48	4°36	n.a.	M12
T 13	12 48 38	13°30'20	69347	1° 9	27°24	18°33	28°33	18° 0	27°39	18°38	15° 2	5°19	6°45	4°42	n.a.	T 13
W14	12 52 34	14°27'55	18°52	1°19	28°28	18°56	28°44	17°56	27°42	18°37	15° 4	5°R19	6°42	4°49	n.a.	W14
T 15	12 56 31	15°25'28	1 \O 13	1°24	29°32	19°20	28°55	17°53	27°44	18°35	15° 5	5°17	6°38	4°55	n.a.	T 15
F 16	13 0 27	16°22'59	13°55	1°R25	0 Ⅱ 35	19°44	29° 7	17°49	27°47	18°34	15° 6	5°14	6°35	5° 2	n.a.	F 16
S 17	13 4 24	17°20'29	27° 2	1°20	1°39	20° 9	29°18	17°45	27°49	18°32	15° 8	5° 9	6°32	5° 9	n.a.	S 17
S 18	13 8 20	18°17'57	10 m 34	1°11	2°42	20°33	29°30	17°42	27°52	18°31	15° 9	5° 2	6°29	5°15	n.a.	S 18
M19	13 12 17	19°15'24	24°33	0°58	3°44	20°58	29°42	17°38	27°54	18°30	15°11	4°55	6°26	5°22	n.a.	M19
T 20	13 16 13	20°12'50	8 ≏ 54	0°41	4°47	21°23	29°53	17°35	27°56	18°28	15°12	4°48	6°22	5°29	n.a.	T 20
W21	13 20 10	21°10'14	23°33	0°20	5°49	21°49	0耳 5	17°31	27°59	18°27	15°13	4°43	6°19	5°35	n.a.	W21
T 22	13 24 7	22° 7'37	8M23	29 Y 56	6°51	22°15	0°17	17°28	28° 1	18°26	15°15	4°38	6°16	5°42	n.a.	T 22
F 23	13 28 3	23° 4'59	23°14	29°29	7°52	22°41	0°29	17°25	28° 3	18°24	15°16	4°36	6°13	5°49	n.a.	F 23
S 24	13 32 0	24° 2'21	8 % 1	29° 0	8°53	23° 7	0°41	17°22	28° 6	18°23	15°17	4°D36	6°10	5°55	n.a.	S 24
S 25	13 35 56	24°59'41	22°37	28°29	9°54	23°34	0°53	17°18	28° 8	18°22	15°19	4°37	6° 7	6° 2	n.a.	S 25
M26	13 39 53	25°57'01	6 ප 57	27°56	10°55	24° 1	1° 5	17°15	28°10	18°21	15°20	4°38	6° 3	6° 9	n.a.	M26
T 27	13 43 49	26°54'20	21° 1	27°22	11°55	24°28	1°17	17°12	28°12	18°19	15°21	4°R39	6° 0	6°15	n.a.	T 27
W28	13 47 46	27°51'39	4≈47	26°49	12°55	24°55	1°29	17°10	28°14	18°18	15°23	4°39	5°57	6°22	n.a.	W28
T 29	13 51 43	28°48'57	18°15	26°15	13°55	25°22	1°42	17° 7	28°16	18°17	15°24	4°37	5°54	6°29	n.a.	T 29
F 30	13 55 39	29 Y 46'14	1 ∺ 26	25 Y 43	14∏54	25950	1 Ⅱ 54	17MD 4	28≈18	18 M p16	15 Y 25	4 Ⅱ 34	5 Ⅱ 51	6 Ⅱ 35	n.a.	F 30

Delta T = 06h17m09s

MAY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	13 59 36	0 8 43'30	14) 23	25°R12	15 Ⅱ 52	26918	2 I 6	17°R 1	28≈20	18°R15	15 Ƴ 27	4°R30	5 Ⅱ 48	6 Ⅱ 42	n.a.	S 1
S 2	14 3 32	1°40'46	27° 6	24 Y 43	16°51	26°46	2°19	16 m 59	28°22	18 m)14	15°28	4 Ⅱ 24	5°44	6°48	n.a.	S 2
M 3	14 7 29	2°38'01	9 Y 36	24°17	17°49	27°15	2°31	16°56	28°24	18°13	15°29	4°19	5°41	6°55	n.a.	M 3
T 4	14 11 25	3°35'16	21°54	23°53	18°46	27°44	2°44	16°54	28°26	18°12	15°31	4°14	5°38	7° 2	n.a.	T 4
W 5	14 15 22	4°32'30	4 8 2	23°33	19°43	28°12	2°56	16°51	28°28	18°11	15°32	4°10	5°35	7° 8	n.a.	W 5
T 6	14 19 18	5°29'43	16° 1	23°16	20°40	28°42	3° 9	16°49	28°30	18°10	15°33	4° 7	5°32	7°15	n.a.	T 6
F 7	14 23 15	6°26'55	27°54	23° 3	21°36	29°11	3°22	16°47	28°31	18° 9	15°34	4° 6	5°28	7°22	n.a.	F 7
S 8	14 27 12	7°24'07	9∏42	22°55	22°32	29°40	3°34	16°45	28°33	18° 8	15°36	4°D 6	5°25	7°28	n.a.	S 8
S 9	14 31 8	8°21'18	21°28	22°D50	23°27	0Ω10	3°47	16°43	28°35	18° 7	15°37	4° 7	5°22	7°35	n.a.	S 9
M10	14 35 5	9°18'29	39517	22°50	24°21	0°40	4° 0	16°41	28°36	18° 6	15°38	4° 8	5°19	7°42	n.a.	M10
T 11	14 39 1	10°15'38	15°12	22°55	25°16	1°10	4°13	16°39	28°38	18° 5	15°40	4°10	5°16	7°48	n.a.	T 11
W12	14 42 58	11°12'47	27°17	23° 4	26° 9	1°40	4°25	16°38	28°40	18° 4	15°41	4°11	5°13	7°55	n.a.	W12
T 13	14 46 54	12° 9'55	9 Ω 37	23°18	27° 2	2°11	4°38	16°36	28°41	18° 3	15°42	4°R12	5° 9	8° 2	n.a.	T 13
F 14	14 50 51	13° 7'03	22°16	23°36	27°54	2°41	4°51	16°34	28°42	18° 3	15°43	4°12	5° 6	8° 8	n.a.	F 14
S 15	14 54 47	14° 4'10	5 m 20	23°59	28°46	3°12	5° 4	16°33	28°44	18° 2	15°44	4°11	5° 3	8°15	n.a.	S 15
S 16	14 58 44	15° 1'16	18°49	24°27	29°37	3°43	5°17	16°32	28°45	18° 1	15°46	4° 9	5° 0	8°21	n.a.	S 16
M17	15 241	15°58'21	2 ≏ 46	24°59	09528	4°15	5°30	16°30	28°47	18° 0	15°47	4° 6	4°57	8°28	n.a.	M17
T 18	15 6 37	16°55'26	17° 9	25°35	1°17	4°46	5°43	16°29	28°48	18° 0	15°48	4° 4	4°53	8°35	n.a.	T 18
W19	15 10 34	17°52'30	1 M 54	26°16	2° 6	5°17	5°56	16°28	28°49	17°59	15°49	4° 2	4°50	8°41	n.a.	W19
T 20	15 14 30	18°49'34	16°55	27° 1	2°54	5°49	6° 9	16°27	28°50	17°59	15°50	4° 1	4°47	8°48	n.a.	T 20
F 21	15 18 27	19°46'38	2 , ₹ 2	27°50	3°42	6°21	6°22	16°26	28°51	17°58	15°52	4°D 1	4°44	8°55	n.a.	F 21
S 22	15 22 23	20°43'42	17° 8	28°44	4°29	6°53	6°36	16°26	28°52	17°57	15°53	4° 1	4°41	9° 1	n.a.	S 22
S 23	15 26 20	21°40'47	2පි 3	29°41	5°14	7°25	6°49	16°25	28°53	17°57	15°54	4° 2	4°38	9° 8	n.a.	S 23
M24	15 30 17	22°37'51	16°40	0 8 43	5°59	7°58	7° 2	16°24	28°54	17°56	15°55	4° 2	4°34	9°15	n.a.	M24
T 25	15 34 13	23°34'55	0≈56	1°49	6°43	8°30	7°15	16°24	28°55	17°56	15°56	4° 3	4°31	9°21	n.a.	T 25
W26	15 38 10	24°32'00	14°49	2°58	7°26	9° 3	7°28	16°23	28°56	17°55	15°57	4° 4	4°28	9°28	n.a.	W26
T 27	15 42 6	25°29'04	28°17	4°12	8° 9	9°35	7°42	16°23	28°57	17°55	15°58	4°R 4	4°25	9°35	n.a.	T 27
F 28	15 46 3	26°26'09	11) (24	5°29	8°50	10° 8	7°55	16°23	28°58	17°55	15°59	4° 4	4°22	9°41	n.a.	F 28
S 29	15 49 59	27°23'15	24°11	6°50	9°30	10°41	8° 8	16°23	28°59	17°54	16° 0	4° 3	4°19	9°48	n.a.	S 29
S 30	15 53 56	28°20'21	6 Ƴ 41	8°15	10° 9	11°15	8°22	16°D23	28°59	17°54	16° 2	4° 2	4°15	9°55	n.a.	S 30
M31	15 57 52	29817'27	18 Y 57	9 8 44	109547	11 Ω 48	8耳35	16 M 23	29≈ 0	17 m 54	16 Y 3	4 Ⅱ 2	4 Ⅱ 12	10耳 1	n.a.	M31

Delta T = 06h17m08s

Julian Calendar 1 May 846 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 846 BCE

JUNE 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 1 49	0Д14'33	1 8 3	11816	119524	12 \O 22	8∐48	16 m 23	29≈ 1	17°R54	16 Y 4	4°R 1	4 I I 9	10耳 8	n.a.	T 1
W 2	16 5 46	1°11'40	13° 0	12°52	11°59	12°55	9° 2	16°23	29° 1	17 m 53	16° 5	4 Ⅱ 1	4° 6	10°14	n.a.	W 2
T 3	16 9 42	2° 8'47	24°51	14°31	12°34	13°29	9°15	16°24	29° 2	17°53	16° 6	4° 1	4° 3	10°21	n.a.	T 3
F 4	16 13 39	3° 5'55	6 Ⅱ 39	16°14	13° 7	14° 3	9°28	16°24	29° 2	17°53	16° 7	4°D 1	3°59	10°28	n.a.	F 4
S 5	16 17 35	4° 3'02	18°26	17°59	13°38	14°37	9°42	16°25	29° 3	17°53	16° 8	4°R 1	3°56	10°34	n.a.	S 5
S 6	16 21 32	5° 0'11	09୍ତୀ4	19°48	14° 9	15°12	9°55	16°25	29° 3	17°53	16° 9	4° 1	3°53	10°41	n.a.	S 6
M 7	16 25 28	5°57'19	12° 6	21°40	14°37	15°46	10° 8	16°26	29° 3	17°53	16°10	4° 1	3°50	10°48	n.a.	M 7
T 8	16 29 25	6°54'28	24° 5	23°35	15° 5	16°20	10°22	16°27	29° 3	17°D53	16°10	4° 0	3°47	10°54	n.a.	T 8
W 9	16 33 21	7°51'37	6 Ω 14	25°32	15°30	16°55	10°35	16°28	29° 4	17°53	16°11	4° 0	3°44	11° 1	n.a.	W 9
T 10	16 37 18	8°48'46	18°36	27°32	15°55	17°30	10°49	16°29	29° 4	17°53	16°12	3°59	3°40	11° 8	n.a.	T 10
F 11	16 41 15	9°45'55	1 m p 15	29°33	16°17	18° 5	11° 2	16°30	29° 4	17°53	16°13	3°59	3°37	11°14	n.a.	F 11
S 12	16 45 11	10°43'05	14°14	1 Ⅱ 37	16°38	18°40	11°15	16°32	29° 4	17°53	16°14	3°D59	3°34	11°21	n.a.	S 12
S 13	16 49 8	11°40'14	27°37	3°41	16°56	19°15	11°29	16°33	29°R 4	17°53	16°15	3°59	3°31	11°28	n.a.	S 13
M14	16 53 4	12°37'25	11 ≏ 25	5°47	17°13	19°50	11°42	16°34	29° 4	17°53	16°16	4° 0	3°28	11°34	n.a.	M14
T 15	16 57 1	13°34'35	25°39	7°54	17°28	20°26	11°56	16°36	29° 4	17°53	16°17	4° 1	3°25	11°41	n.a.	T 15
W16	17 0 57	14°31'46	10 M .17	10° 1	17°41	21° 1	12° 9	16°38	29° 4	17°54	16°17	4° 1	3°21	11°48	n.a.	W16
T 17	17 4 54	15°28'58	25°14	12° 9	17°52	21°37	12°22	16°39	29° 4	17°54	16°18	4° 2	3°18	11°54	n.a.	T 17
F 18	17 8 51	16°26'10	10 × 23	14°16	18° 1	22°13	12°36	16°41	29° 4	17°54	16°19	4°R 2	3°15	12° 1	n.a.	F 18
S 19	17 12 47	17°23'23	25°35	16°24	18° 8	22°49	12°49	16°43	29° 3	17°55	16°20	4° 1	3°12	12° 7	n.a.	S 19
S 20	17 16 44	18°20'37	10 ਰ 41	18°30	18°12	23°25	13° 2	16°45	29° 3	17°55	16°20	4° 0	3° 9	12°14	n.a.	S 20
M21	17 20 40	19°17'52	25°32	20°36	18°R15	24° 1	13°16	16°47	29° 3	17°55	16°21	3°58	3° 5	12°21	n.a.	M21
T 22	17 24 37	20°15'08	10≈ 1	22°41	18°15	24°37	13°29	16°49	29° 2	17°56	16°22	3°56	3° 2	12°27	n.a.	T 22
W23	17 28 33	21°12'25	24° 3	24°45	18°12	25°13	13°43	16°52	29° 2	17°56	16°22	3°55	2°59	12°34	n.a.	W23
T 24	17 32 30	22° 9'43	7 ∺ 38	26°48	18° 8	25°50	13°56	16°54	29° 1	17°57	16°23	3°53	2°56	12°41	n.a.	T 24
F 25	17 36 26	23° 7'02	20°47	28°50	18° 0	26°26	14° 9	16°56	29° 1	17°57	16°24	3°D53	2°53	12°47	n.a.	F 25
S 26	17 40 23	24° 4'23	3 Ƴ 32	0950	17°51	27° 3	14°22	16°59	29° 0	17°58	16°24	3°53	2°50	12°54	n.a.	S 26
S 27	17 44 20	25° 1'45	15°57	2°48	17°39	27°40	14°36	17° 2	28°59	17°58	16°25	3°54	2°46	13° 1	n.a.	S 27
M28	17 48 16	25°59'08	28° 6	4°46	17°25	28°17	14°49	17° 4	28°59	17°59	16°26	3°56	2°43	13° 7	n.a.	M28
T 29	17 52 13	26°56'33	108 4	6°41	17° 9	28°54	15° 2	17° 7	28°58	18° 0	16°26	3°57	2°40	13°14	n.a.	T 29
W30	17 56 9	27 Ⅲ 53'58	21855	8936	16950	29 Ω 31	15 Ⅱ 15	17 m)10	28≈57	18 m) 0	16 Y 27	3 Ⅱ 58	2 Ⅱ 37	13 Ⅱ 21	n.a.	W30

Delta T = 06h17m06s

JULY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
T 1	18 0 6	28 II 51'26	3 Ⅱ 42	109528	16°R29	0Mp 8	15 Ⅱ 29	17 m 13	28°R56	18 m) 1	16 Y 27	3°R59	2 Д 34	13 Ⅱ 27	n.a.	T 1
F 2	18 4 2	29°48'54	15°29	12°19	1695 6	0°46	15°42	17°16	28≈56	18° 2	16°28	3耳58	2°31	13°34	n.a.	F 2
S 3	18 7 59	09646'24	27°18	14° 9	15°41	1°23	15°55	17°19	28°55	18° 3	16°28	3°57	2°27	13°41	n.a.	S 3
S 4	18 11 55	1°43'55	99512	15°57	15°14	2° 1	16° 8	17°23	28°54	18° 3	16°29	3°53	2°24	13°47	n.a.	S 4
M 5	18 15 52	2°41'27	21°11	17°43	14°45	2°38	16°21	17°26	28°53	18° 4	16°29	3°49	2°21	13°54	n.a.	M 5
T 6	18 19 49	3°39'01	3 Ω 19	19°28	14°14	3°16	16°34	17°29	28°52	18° 5	16°30	3°44	2°18	14° 1	n.a.	T 6
W 7	18 23 45	4°36'36	15°38	21°11	13°42	3°54	16°47	17°33	28°51	18° 6	16°30	3°39	2°15	14° 7	n.a.	W 7
T 8	18 27 42	5°34'11	28° 8	22°53	13° 9	4°32	17° 1	17°36	28°49	18° 7	16°30	3°34	2°11	14°14	n.a.	T 8
F 9	18 31 38	6°31'48	10 m 52	24°34	12°34	5°10	17°13	17°40	28°48	18° 8	16°31	3°31	2° 8	14°20	n.a.	F 9
S 10	18 35 35	7°29'26	23°52	26°12	11°59	5°48	17°26	17°44	28°47	18° 9	16°31	3°28	2° 5	14°27	n.a.	S 10
S 11	18 39 31	8°27'06	7 ₽ 11	27°50	11°23	6°27	17°39	17°48	28°46	18°10	16°31	3°D27	2° 2	14°34	n.a.	S 11
M12	18 43 28	9°24'46	20°50	29°26	10°46	7° 5	17°52	17°51	28°44	18°11	16°32	3°28	1°59	14°40	n.a.	M12
T 13	18 47 24	10°22'27	4 M .51	1Ω 0	10° 9	7°44	18° 5	17°55	28°43	18°12	16°32	3°29	1°56	14°47	n.a.	T 13
W14	18 51 21	11°20'10	19°14	2°33	9°32	8°22	18°18	18° 0	28°42	18°13	16°32	3°30	1°52	14°54	n.a.	W14
T 15	18 55 18	12°17'54	3 ∡ 755	4° 4	8°55	9° 1	18°31	18° 4	28°40	18°14	16°33	3°R31	1°49	15° 0	n.a.	T 15
F 16	18 59 14	13°15'40	18°52	5°34	8°19	9°40	18°44	18° 8	28°39	18°15	16°33	3°30	1°46	15° 7	n.a.	F 16
S 17	19 3 11	14°13'27	3 ⋜ 55	7° 2	7°43	10°18	18°56	18°12	28°37	18°17	16°33	3°27	1°43	15°14	n.a.	S 17
S 18	19 7 7	15°11'15	18°58	8°29	7° 8	10°57	19° 9	18°17	28°36	18°18	16°33	3°23	1°40	15°20	n.a.	S 18
M19	19 11 4	16° 9'06	3≈50	9°55	6°35	11°37	19°22	18°21	28°34	18°19	16°33	3°17	1°37	15°27	n.a.	M19
T 20	19 15 0	17° 6'57	18°24	11°18	6° 2	12°16	19°34	18°25	28°33	18°20	16°33	3°10	1°33	15°34	n.a.	T 20
W21	19 18 57	18° 4'51	2) 33	12°41	5°32	12°55	19°47	18°30	28°31	18°22	16°34	3° 4	1°30	15°40	n.a.	W21
T 22	19 22 54	19° 2'46	16°14	14° 1	5° 2	13°34	19°59	18°35	28°29	18°23	16°34	2°58	1°27	15°47	n.a.	T 22
F 23	19 26 50	20° 0'44	29°27	15°20	4°35	14°14	20°12	18°39	28°28	18°24	16°34	2°54	1°24	15°54	n.a.	F 23
S 24	19 30 47	20°58'43	12 Y 15	16°37	4°10	14°53	20°24	18°44	28°26	18°26	16°34	2°52	1°21	16° 0	n.a.	S 24
S 25	19 34 43	21°56'45	24°40	17°53	3°47	15°33	20°36	18°49	28°24	18°27	16°34	2°D52	1°17	16° 7	n.a.	S 25
M26	19 38 40	22°54'48	6 8 48	19° 6	3°26	16°13	20°49	18°54	28°22	18°28	16°R34	2°53	1°14	16°14	n.a.	M26
T 27	19 42 36	23°52'54	18°44	20°18	3° 7	16°53	21° 1	18°59	28°20	18°30	16°34	2°54	1°11	16°20	n.a.	T 27
W28	19 46 33	24°51'02	0Д33	21°28	2°51	17°32	21°13	19° 4	28°19	18°31	16°34	2°R55	1° 8	16°27	n.a.	W28
T 29	19 50 29	25°49'11	12°19	22°35	2°37	18°12	21°25	19° 9	28°17	18°33	16°34	2°54	1° 5	16°33	n.a.	T 29
F 30	19 54 26	26°47'23	24° 7	23°41	2°25	18°53	21°37	19°14	28°15	18°34	16°34	2°52	1° 2	16°40	n.a.	F 30
S 31	19 58 23	279545'37	6 9 1	24 Ω 44	29916	19 TD 33	21 Ⅱ 49	19 T p19	28≈13	18 M 36	16 Y 34	2 Ⅱ 47	0 耳 58	16 Ⅱ 47	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m05s

Julian Calendar 1 July 846 BCE == Greg. Calendar 23 June 846 BCE

AUGUST 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	20 2 19	289543'53	1895 3	25 Ω 44	2°R 9	20 m 13	22 I 1	19 m 25	28°R11	18 m 38	16°R34	2°R40	0Д55	16耳53	n.a.	S 1
M 2	20 6 16	29°42'11	0Ω14	26°43	295 5	20°53	22°13	19°30	28≈ 9	18°39	16 Y 33	2 Ⅲ 31	0°52	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 10 12	0 Ω 40'31	12°36	27°38	2°D 3	21°34	22°25	19°36	28° 7	18°41	16°33	2°20	0°49	17° 7	n.a.	T 3
W 4	20 14 9	1°38'52	25°10	28°30	2° 3	22°14	22°37	19°41	28° 5	18°42	16°33	2° 9	0°46	17°13	n.a.	W 4
T 5	20 18 5	2°37'16	7 m 56	29°20	2° 6	22°55	22°48	19°47	28° 2	18°44	16°33	1°59	0°43	17°20	n.a.	T 5
F 6	20 22 2	3°35'41	20°53	0 m) 6	2°11	23°36	23° 0	19°52	28° 0	18°46	16°33	1°51	0°39	17°27	n.a.	F 6
S 7	20 25 58	4°34'08	4 ₾ 3	0°48	2°18	24°17	23°12	19°58	27°58	18°47	16°32	1°44	0°36	17°33	n.a.	S 7
S 8	20 29 55	5°32'37	17°27	1°27	2°27	24°58	23°23	20° 3	27°56	18°49	16°32	1°41	0°33	17°40	n.a.	S 8
M 9	20 33 51	6°31'07	1 M 4	2° 1	2°39	25°39	23°34	20° 9	27°54	18°51	16°32	1°D39	0°30	17°47	n.a.	M 9
T 10	20 37 48	7°29'39	14°57	2°31	2°52	26°20	23°46	20°15	27°52	18°53	16°32	1°39	0°27	17°53	n.a.	T 10
W11	20 41 45	8°28'13	29° 5	2°56	3° 7	27° 1	23°57	20°21	27°49	18°55	16°31	1°R40	0°23	18° 0	n.a.	W11
T 12	20 45 41	9°26'49	13 × 27	3°17	3°25	27°42	24° 8	20°27	27°47	18°56	16°31	1°39	0°20	18° 7	n.a.	T 12
F 13	20 49 38	10°25'27	28° 2	3°31	3°44	28°23	24°19	20°33	27°45	18°58	16°31	1°37	0°17	18°13	n.a.	F 13
S 14	20 53 34	11°24'07	12 る 45	3°40	4° 5	29° 5	24°30	20°39	27°43	19° 0	16°30	1°32	0°14	18°20	n.a.	S 14
S 15	20 57 31	12°22'48	27°30	3°R43	4°28	29°46	24°41	20°45	27°40	19° 2	16°30	1°24	0°11	18°27	n.a.	S 15
M16	21 1 27	13°21'32	12≈ 8	3°39	4°53	0 <u>ჲ</u> 28	24°52	20°51	27°38	19° 4	16°29	1°15	0° 8	18°33	n.a.	M16
T 17	21 5 24	14°20'17	26°33	3°29	5°20	1°10	25° 3	20°57	27°36	19° 6	16°29	1° 3	0° 4	18°40	n.a.	T 17
W18	21 9 20	15°19'05	10) €38	3°11	5°48	1°51	25°14	21° 3	27°33	19°8	16°29	0°52	0° 1	18°47	n.a.	W18
T 19	21 13 17	16°17'55	24°19	2°47	6°17	2°33	25°24	21°10	27°31	19°10	16°28	0°42	29 8 58	18°53	n.a.	T 19
F 20	21 17 14	17°16'47	7 Ƴ 33	2°15	6°48	3°15	25°35	21°16	27°29	19°12	16°28	0°35	29°55	19° 0	n.a.	F 20
S 21	21 21 10	18°15'41	20°23	1°35	7°21	3°57	25°45	21°22	27°26	19°13	16°27	0°29	29°52	19° 6	n.a.	S 21
S 22	21 25 7	19°14'38	2 8 50	0°49	7°55	4°39	25°55	21°28	27°24	19°15	16°27	0°26	29°49	19°13	n.a.	S 22
M23	21 29 3	20°13'37	14°59	29 Ω 57	8°30	5°21	26° 6	21°35	27°21	19°17	16°26	0°25	29°45	19°20	n.a.	M23
T 24	21 33 0	21°12'39	26°55	28°59	9° 7	6° 3	26°16	21°41	27°19	19°19	16°25	0°25	29°42	19°26	n.a.	T 24
W25	21 36 56	22°11'44	8 Ⅱ 44	27°56	9°45	6°46	26°26	21°48	27°17	19°22	16°25	0°25	29°39	19°33	n.a.	W25
T 26	21 40 53	23°10'50	20°32	26°49	10°24	7°28	26°36	21°54	27°14	19°24	16°24	0°24	29°36	19°40	n.a.	T 26
F 27	21 44 49	24°10'00	29523	25°41	11° 4	8°11	26°46	22° 1	27°12	19°26	16°24	0°20	29°33	19°46	n.a.	F 27
S 28	21 48 46	25° 9'11	14°22	24°33	11°45	8°53	26°55	22° 7	27° 9	19°28	16°23	0°14	29°29	19°53	n.a.	S 28
S 29	21 52 43	26° 8'25	26°31	23°26	12°28	9°36	27° 5	22°14	27° 7	19°30	16°22	0° 5	29°26	20° 0	n.a.	S 29
M30	21 56 39	27° 7'41	8 Ω 55	22°22	13°11	10°18	27°14	22°21	27° 4	19°32	16°22	29 8 53	29°23	20° 6	n.a.	M30
T 31	22 0 36	28 Q 7'00	21 \O 33	21 Ω 24	139556	11 º 1	27 Ⅲ 24	22 m 27	27≈≈ 2	19 m 34	16 Y 21	29840	29820	20 Ⅲ 13	n.a.	T 31

 $Delta\ T=06h17m03s$

SEPTEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 432	29\$\Omega\$ 6'20	4Mp26	20°R32	149541	11 ≏ 44	27耳33	22 m 34	27°R 0	19 10 36	16°R20	29°R27	29817	20Ⅱ20	n.a.	W 1
T 2	22 8 29	0 Mp 5'43	17°33	19 Ω 49	15°28	12°27	27°42	22°41	26≈57	19°38	16 Y 20	29 8 14	29°14	20°26	n.a.	T 2
F 3	22 12 25	1° 5'08	0 ჲ 52	19°15	16°15	13°10	27°51	22°48	26°55	19°40	16°19	29° 3	29°10	20°33	n.a.	F 3
S 4	22 16 22	2° 4'34	14°22	18°51	17° 3	13°53	28° 0	22°54	26°52	19°43	16°18	28°55	29° 7	20°40	n.a.	S 4
S 5	22 20 18	3° 4'03	28° 1	18°38	17°52	14°36	28° 9	23° 1	26°50	19°45	16°17	28°49	29° 4	20°46	n.a.	S 5
M 6	22 24 15	4° 3'34	11 M .48	18°D35	18°42	15°20	28°18	23° 8	26°48	19°47	16°16	28°47	29° 1	20°53	n.a.	M 6
T 7	22 28 11	5° 3'07	25°42	18°44	19°33	16° 3	28°27	23°15	26°45	19°49	16°16	28°46	28°58	21° 0	n.a.	T 7
W 8	22 32 8	6° 2'41	9 , 744	19° 3	20°24	16°46	28°35	23°22	26°43	19°51	16°15	28°46	28°54	21° 6	n.a.	W 8
T 9	22 36 5	7° 2'18	23°53	19°31	21°16	17°30	28°43	23°29	26°40	19°53	16°14	28°45	28°51	21°13	n.a.	T 9
F 10	22 40 1	8° 1'56	8중 8	20°10	22° 9	18°13	28°52	23°36	26°38	19°56	16°13	28°43	28°48	21°20	n.a.	F 10
S 11	22 43 58	9° 1'36	22°27	20°57	23° 2	18°57	29° 0	23°43	26°36	19°58	16°12	28°37	28°45	21°26	n.a.	S 11
S 12	22 47 54	10° 1'18	6≈45	21°52	23°56	19°40	29° 8	23°50	26°33	20° 0	16°11	28°29	28°42	21°33	n.a.	S 12
M13	22 51 51	11° 1'02	20°59	22°54	24°51	20°24	29°15	23°57	26°31	20° 2	16°11	28°19	28°39	21°40	n.a.	M13
T 14	22 55 47	12° 0'48	5 ¥ 2	24° 2	25°46	21° 8	29°23	24° 4	26°29	20° 5	16°10	28° 7	28°35	21°46	n.a.	T 14
W15	22 59 44	13° 0'36	18°50	25°16	26°42	21°52	29°31	24°11	26°26	20° 7	16° 9	27°55	28°32	21°53	n.a.	W15
T 16 F 17	23 3 40 23 7 37	14° 0'26 15° 0'18	2 Υ 20 15°27	26°34 27°57	27°38 28°35	22°36 23°20	29°38 29°45	24°18 24°25	26°24 26°22	20° 9 20°11	16° 8 16° 7	27°44 27°35	28°29 28°26	22° 0 22° 6	n.a.	T 16 F 17
S 18	23 11 33	15 018 16° 0'12	28°13	29°23	28 33 29°33	23 20 24° 4	29°52	24°32	26°22	20°13	16° 6	27°29	28°23	22°13	n.a. n.a.	S 18
															11.a.	
S 19	23 15 30	17° 0'09	10839	0 m 52	0 Ω 31	24°48	29°59	24°39	26°17	20°16	16° 5	27°26	28°20	22°20	n.a.	S 19
M20	23 19 27	18° 0'08	22°49	2°23	1°30	25°32	099 6	24°46	26°15	20°18	16° 4	27°D24	28°16	22°26	n.a.	M20
T 21 W22	23 23 23 23 27 20	19° 0'09 20° 0'13	4 Ⅱ 46 16°36	3°57 5°32	2°29 3°28	26°16 27° 1	0°13 0°20	24°53 25° 0	26°13 26°11	20°20 20°22	16° 3 16° 2	27°24 27°R25	28°13 28°10	22°33 22°39	n.a.	T 21 W22
T 23	23 27 20 23 31 16	20 013 21° 0'19	28°25	7° 8	3 28 4°28	27°45	0°26	25° 7	26° 9	20°25	16° 1	27 K23 27°24	28° 7	22°46	n.a. n.a.	T 23
F 24	23 35 13	22° 0'27	109917	8°45	5°29	28°30	0°32	25°14	26° 7	20°27	16° 0	27°23	28° 4	22°53	n.a.	F 24
S 25	23 39 9	23° 0'37	22°18	10°23	6°30	29°14	0°38	25°22	26° 4	20°29	15°59	27°19	28° 0	22°59	n.a.	S 25
			4 Ω 32	12° 2	7°31	29°59	0°44	25°29	26° 2	20°31	15°58	27°12	27°57	23° 6		S 26
S 26 M27	23 43 6 23 47 2	24° 0'50 25° 1'04	4 8 (32	12° 2	8°33	29°59 0 M -43	0°44 0°50	25°29 25°36	26° 2	20°31 20°34	15°58 15°57	27°12 27° 3	27°54	23° 6 23°13	n.a. n.a.	M27
T 28	23 50 59	26° 1'21	29°54	15°20	9°35	1°28	0°56	25°43	25°58	20°36	15°56	26°53	27°51	23°19	n.a.	T 28
W29	23 54 56	27° 1'40	13 m) 3	16°59	10°38	2°13	1° 1	25°50	25°56	20°38	15°55	26°42	27°48	23°26	n.a.	W29
T 30	23 58 52	28m) 2'00	26 m)31	18 mp 38	11Ω41	2M 58	195 6	25 m 57	25 ≈ 54	20 m 40	15Υ54	26831	27845	23 II 33	n.a.	T 30

Delta T = 06h17m02s

Julian Calendar 1 Sept. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 846 BCE

OCTOBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	0 2 49	29 m 2'23	10 ≏ 15	20 m)18	12 Ω 44	3 M .43	19512	26Mp 4	25°R52	20 m 43	15°R53	26°R22	27841	23耳39	n.a.	F 1
S 2	0 6 45	0 ♀ 2'47	24°11	21°57	13°47	4°28	1°16	26°11	25≈51	20°45	15 Y 51	26816	27°38	23°46	n.a.	S 2
S 3	0 10 42	1° 3'13	8 M .15	23°35	14°51	5°13	1°21	26°18	25°49	20°47	15°50	26°12	27°35	23°53	n.a.	S 3
M 4	0 14 38	2° 3'41	22°24	25°14	15°55	5°58	1°26	26°26	25°47	20°49	15°49	26°D10	27°32	23°59	n.a.	M 4
T 5	0 18 35	3° 4'10	6 ₹ 34	26°52	17° 0	6°43	1°30	26°33	25°45	20°52	15°48	26°11	27°29	24° 6	n.a.	T 5
W 6	0 22 31	4° 4'41	20°44	28°30	18° 5	7°28	1°35	26°40	25°43	20°54	15°47	26°12	27°26	24°13	n.a.	W 6
T 7	0 26 28	5° 5'13	4 궁 52	0 亚 8	19°10	8°13	1°39	26°47	25°42	20°56	15°46	26°R12	27°22	24°19	n.a.	T 7
F 8	0 30 25	6° 5'47	18°56	1°45	20°15	8°59	1°43	26°54	25°40	20°58	15°45	26°12	27°19	24°26	n.a.	F 8
S 9	0 34 21	7° 6'22	2≈56	3°23	21°21	9°44	1°46	27° 1	25°38	21° 0	15°44	26° 9	27°16	24°33	n.a.	S 9
S 10	0 38 18	8° 6'58	16°51	4°59	22°27	10°30	1°50	27° 8	25°37	21° 2	15°43	26° 4	27°13	24°39	n.a.	S 10
M11	0 42 14	9° 7'36	0) €37	6°36	23°33	11°15	1°53	27°15	25°35	21° 5	15°41	25°57	27°10	24°46	n.a.	M11
T 12	0 46 11	10° 8'15	14°13	8°12	24°40	12° 1	1°56	27°22	25°34	21° 7	15°40	25°49	27° 6	24°53	n.a.	T 12
W13	0 50 7	11° 8'55	27°36	9°48	25°46	12°46	1°59	27°29	25°32	21° 9	15°39	25°41	27° 3	24°59	n.a.	W13
T 14	0 54 4	12° 9'37	10 Y 44	11°24	26°53	13°32	2° 2	27°36	25°31	21°11	15°38	25°33	27° 0	25° 6	n.a.	T 14
F 15	0 58 0	13°10'21	23°36	12°59	28° 1	14°17	2° 5	27°43	25°29	21°13	15°37	25°28	26°57	25°13	n.a.	F 15
S 16	1 1 57	14°11'06	6812	14°35	29° 8	15° 3	2° 7	27°50	25°28	21°15	15°36	25°24	26°54	25°19	n.a.	S 16
S 17	1 5 53	15°11'52	18°32	16°10	0 m)16	15°49	2°10	27°57	25°26	21°17	15°35	25°22	26°51	25°26	n.a.	S 17
M18	1 9 50	16°12'41	0 Д 38	17°45	1°24	16°35	2°12	28° 4	25°25	21°19	15°34	25°D22	26°47	25°33	n.a.	M18
T 19	1 13 47	17°13'30	12°35	19°19	2°32	17°21	2°14	28°11	25°24	21°22	15°32	25°23	26°44	25°39	n.a.	T 19
W20	1 17 43	18°14'22	24°25	20°54	3°40	18° 7	2°15	28°18	25°23	21°24	15°31	25°24	26°41	25°46	n.a.	W20
T 21	1 21 40	19°15'15	69613	22°28	4°49	18°53	2°17	28°24	25°22	21°26	15°30	25°26	26°38	25°53	n.a.	T 21
F 22	1 25 36	20°16'10	18° 5	24° 2	5°58	19°39	2°18	28°31	25°20	21°28	15°29	25°R27	26°35	25°59	n.a.	F 22
S 23	1 29 33	21°17'06	0 Ω 5	25°36	7° 7	20°25	2°19	28°38	25°19	21°30	15°28	25°27	26°31	26° 6	n.a.	S 23
S 24	1 33 29	22°18'03	12°19	27°10	8°16	21°11	2°20	28°45	25°18	21°32	15°27	25°25	26°28	26°13	n.a.	S 24
M25	1 37 26	23°19'03	24°51	28°44	9°25	21°57	2°21	28°51	25°17	21°34	15°26	25°21	26°25	26°19	n.a.	M25
T 26	1 41 23	24°20'03	7 M 44	0 M 17	10°35	22°43	2°21	28°58	25°16	21°36	15°25	25°17	26°22	26°26	n.a.	T 26
W27	1 45 19	25°21'05	21° 1	1°51	11°44	23°30	2°22	29° 5	25°16	21°38	15°23	25°12	26°19	26°33	n.a.	W27
T 28	1 49 16	26°22'08	4 Ω 41	3°25	12°54	24°16	2°R22	29°11	25°15	21°40	15°22	25° 7	26°16	26°39	n.a.	T 28
F 29	1 53 12	27°23'12	18°43	4°58	14° 4	25° 2	2°22	29°18	25°14	21°41	15°21	25° 3	26°12	26°46	n.a.	F 29
S 30	1 57 9	28°24'17	3M 2	6°32	15°14	25°49	2°21	29°24	25°13	21°43	15°20	25° 0	26° 9	26°53	n.a.	S 30
S 31	2 1 5	29 ≏ 25'24	17 M 33	8M 5	16 M)24	26 M 35	29521	29 m 31	25≈13	21 m 45	15 Y 19	24 8 59	26 8 6	26耳59	n.a.	S 31

Delta T = 06h17m00s

NOVEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 5 2	0M26'31	2 √ 11	9 M .38	17 m)35	27 M 22	2°R20	29 m 37	25°R12	21 Mp 47	15°R18	24°D59	26 8 3	27耳 6	n.a.	M 1
T 2	2 8 58	1°27'39	16°47	11°12	18°45	28° 8	29519	29°44	25≈11	21°49	15 Y 17	25 8 0	26° 0	27°13	n.a.	T 2
W 3	2 12 55	2°28'48	1 궁 18	12°45	19°56	28°55	2°18	29°50	25°11	21°51	15°16	25° 1	25°57	27°19	n.a.	W 3
T 4	2 16 52	3°29'58	15°40	14°18	21° 7	29°41	2°17	29°57	25°10	21°53	15°15	25° 2	25°53	27°26	n.a.	T 4
F 5	2 20 48	4°31'07	29°48	15°51	22°18	0 ₹ 28	2°16	0 호 3	25°10	21°54	15°14	25°R 3	25°50	27°33	n.a.	F 5
S 6	2 24 45	5°32'18	13 ≈ 43	17°24	23°29	1°14	2°14	0° 9	25°10	21°56	15°12	25° 3	25°47	27°39	n.a.	S 6
S 7	2 28 41	6°33'28	27°24	18°57	24°40	2° 1	2°12	0°15	25° 9	21°58	15°11	25° 2	25°44	27°46	n.a.	S 7
M 8	2 32 38	7°34'39	10) (49	20°30	25°51	2°48	2°10	0°22	25° 9	22° 0	15°10	25° 0	25°41	27°53	n.a.	M 8
T 9	2 36 34	8°35'51	24° 1	22° 3	27° 3	3°35	2° 8	0°28	25° 9	22° 1	15° 9	24°58	25°37	27°59	n.a.	T 9
W10	2 40 31	9°37'03	6 Ƴ 59	23°35	28°14	4°21	2° 5	0°34	25° 8	22° 3	15° 8	24°55	25°34	28° 6	n.a.	W10
T 11	2 44 27	10°38'15	19°44	25° 7	29°26	5° 8	2° 3	0°40	25° 8	22° 5	15° 7	24°53	25°31	28°13	n.a.	T 11
F 12	2 48 24	11°39'28	2816	26°38	0 ჲ 37	5°55	2° 0	0°46	25° 8	22° 6	15° 6	24°51	25°28	28°19	n.a.	F 12
S 13	2 52 21	12°40'41	14°36	28° 9	1°49	6°42	1°57	0°52	25°D 8	22° 8	15° 5	24°51	25°25	28°26	n.a.	S 13
S 14	2 56 17	13°41'55	26°46	29°40	3° 1	7°29	1°54	0°58	25° 8	22° 9	15° 4	24°D50	25°22	28°33	n.a.	S 14
M15	3 0 14	14°43'09	8 Ⅱ 47	1 才 9	4°13	8°16	1°50	1° 3	25° 8	22°11	15° 3	24°51	25°18	28°39	n.a.	M15
T 16	3 4 10	15°44'24	20°40	2°38	5°25	9° 3	1°47	1° 9	25° 9	22°12	15° 2	24°51	25°15	28°46	n.a.	T 16
W17	3 8 7	16°45'39	2930	4° 6	6°37	9°50	1°43	1°15	25° 9	22°14	15° 1	24°52	25°12	28°53	n.a.	W17
T 18	3 12 3	17°46'55	14°18	5°32	7°50	10°37	1°39	1°20	25° 9	22°15	15° 0	24°53	25° 9	28°59	n.a.	T 18
F 19	3 16 0	18°48'11	26°10	6°57	9° 2	11°24	1°35	1°26	25° 9	22°17	15° 0	24°54	25° 6	29° 6	n.a.	F 19
S 20	3 19 56	19°49'28	8 Ω 9	8°19	10°14	12°11	1°30	1°32	25°10	22°18	14°59	24°54	25° 3	29°13	n.a.	S 20
S 21	3 23 53	20°50'45	20°19	9°40	11°27	12°58	1°26	1°37	25°10	22°20	14°58	24°R54	24°59	29°19	n.a.	S 21
M22	3 27 50	21°52'03	2 m) 47	10°57	12°40	13°45	1°21	1°42	25°10	22°21	14°57	24°54	24°56	29°26	n.a.	M22
T 23	3 31 46	22°53'20	15°35	12°12	13°52	14°32	1°16	1°48	25°11	22°22	14°56	24°54	24°53	29°33	n.a.	T 23
W24	3 35 43	23°54'39	28°48	13°23	15° 5	15°19	1°11	1°53	25°11	22°24	14°55	24°54	24°50	29°39	n.a.	W24
T 25	3 39 39	24°55'57	12 ≏ 26	14°29	16°18	16° 7	1° 6	1°58	25°12	22°25	14°54	24°D54	24°47	29°46	n.a.	T 25
F 26	3 43 36	25°57'16	26°31	15°30	17°31	16°54	1° 1	2° 3	25°13	22°26	14°53	24°54	24°43	29°53	n.a.	F 26
S 27	3 47 32	26°58'35	11 M 1	16°26	18°44	17°41	0°56	2° 8	25°13	22°27	14°53	24°54	24°40	29°59	n.a.	S 27
S 28	3 51 29	27°59'53	25°49	17°15	19°57	18°28	0°50	2°13	25°14	22°29	14°52	24°R54	24°37	09 6	n.a.	S 28
M29	3 55 26	29° 1'12	10 ∡ 149	17°56	21°10	19°15	0°44	2°18	25°15	22°30	14°51	24°54	24°34	0°13	n.a.	M29
T 30	3 59 22	0 ≯ 2'31	25 × 752	18 × 29	22 ≏ 23	20 × 3	0 9 38	2 ≏ 23	25≈16	22 My 31	14 Y 50	24854	24831	0919	n.a.	T 30

Delta T = 06h16m59s

Julian Calendar 1 Nov. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 846 BCE

DECEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	u	Ç	ę,	Day
W 1	4 3 19	1 才 3'49	10 ට 50	18 × 752	23 ₾ 36	20 × 750	0°R32	2 ₾ 28	25≈17	22 Mg 32	14°R50	24°R53	24 8 28	0926	n.a.	W 1
T 2	4 7 15	2° 5'07	25°34	19° 6	24°49	21°37	0ණ26	2°33	25°18	22°33	14 Υ 49	24852	24°24	0°33	n.a.	T 2
F 3	4 11 12	3° 6'24	10≈ 0	19°R 8	26° 2	22°25	0°20	2°37	25°19	22°34	14°48	24°52	24°21	0°39	n.a.	F 3
S 4	4 15 8	4° 7'40	24° 3	18°59	27°15	23°12	0°13	2°42	25°20	22°35	14°47	24°51	24°18	0°46	n.a.	S 4
S 5	4 19 5	5° 8'56	7) €43	18°38	28°29	23°59	0° 7	2°46	25°21	22°36	14°47	24°D51	24°15	0°53	n.a.	S 5
M 6	4 23 1	6°10'11	21° 2	18° 6	29°42	24°47	29耳59	2°51	25°22	22°37	14°46	24°51	24°12	0°59	n.a.	M 6
T 7	4 26 58	7°11'25	4 Υ 0	17°22	0 M 55	25°34	29°53	2°55	25°23	22°38	14°45	24°52	24° 9	1° 6	n.a.	T 7
W 8	4 30 55	8°12'39	16°41	16°27	2° 9	26°21	29°46	2°59	25°24	22°39	14°45	24°53	24° 5	1°13	n.a.	W 8
T 9	4 34 51	9°13'51	29° 7	15°24	3°22	27° 9	29°39	3° 4	25°26	22°40	14°44	24°55	24° 2	1°19	n.a.	T 9
F 10	4 38 48	10°15'03	11822	14°13	4°36	27°56	29°32	3° 8	25°27	22°40	14°44	24°56	23°59	1°26	n.a.	F 10
S 11	4 42 44	11°16'14	23°27	12°58	5°49	28°43	29°25	3°12	25°28	22°41	14°43	24°R56	23°56	1°33	n.a.	S 11
S 12	4 46 41	12°17'25	5П26	11°39	7° 3	29°31	29°17	3°16	25°30	22°42	14°42	24°56	23°53	1°39	n.a.	S 12
M13	4 50 37	13°18'34	17°20	10°21	8°16	0 궁 18	29°10	3°20	25°31	22°43	14°42	24°54	23°49	1°46	n.a.	M13
T 14	4 54 34	14°19'44	29°10	9° 5	9°30	1° 5	29° 3	3°23	25°33	22°43	14°41	24°52	23°46	1°53	n.a.	T 14
W15	4 58 31	15°20'52	1199 0	7°53	10°44	1°53	28°55	3°27	25°35	22°44	14°41	24°49	23°43	2° 0	n.a.	W15
T 16	5 2 27	16°22'00	22°51	6°47	11°57	2°40	28°47	3°31	25°36	22°44	14°40	24°45	23°40	2° 6	n.a.	T 16
F 17	5 6 24	17°23'07	4 Ω 45	5°49	13°11	3°28	28°40	3°34	25°38	22°45	14°40	24°41	23°37	2°13	n.a.	F 17
S 18	5 10 20	18°24'13	16°45	5° 0	14°25	4°15	28°32	3°37	25°40	22°46	14°40	24°38	23°34	2°20	n.a.	S 18
S 19	5 14 17	19°25'18	28°56	4°19	15°39	5° 2	28°24	3°41	25°41	22°46	14°39	24°35	23°30	2°26	n.a.	S 19
M20	5 18 13	20°26'23	11 m 20	3°47	16°52	5°50	28°16	3°44	25°43	22°47	14°39	24°33	23°27	2°33	n.a.	M20
T 21	5 22 10	21°27'27	24° 1	3°25	18° 6	6°37	28° 8	3°47	25°45	22°47	14°38	24°D33	23°24	2°40	n.a.	T 21
W22	5 26 6	22°28'30	7 ♀ 5	3°11	19°20	7°25	28° 0	3°50	25°47	22°47	14°38	24°34	23°21	2°46	n.a.	W22
T 23	5 30 3	23°29'32	20°33	3°D 6	20°34	8°12	27°52	3°53	25°49	22°48	14°38	24°35	23°18	2°53	n.a.	T 23
F 24	5 34 0	24°30'34	4ML29	3° 9	21°48	8°59	27°44	3°56	25°51	22°48	14°37	24°37	23°15	3° 0	n.a.	F 24
S 25	5 37 56	25°31'35	18°51	3°19	23° 2	9°47	27°36	3°59	25°53	22°48	14°37	24°R38	23°11	3° 6	n.a.	S 25
S 26	5 41 53	26°32'35	3 ∡ 39	3°36	24°16	10°34	27°28	4° 2	25°55	22°49	14°37	24°38	23° 8	3°13	n.a.	S 26
M27	5 45 49	27°33'34	18°44	4° 0	25°29	11°21	27°20	4° 4	25°57	22°49	14°37	24°36	23° 5	3°20	n.a.	M27
T 28	5 49 46	28°34'31	4る 0	4°29	26°43	12° 9	27°12	4° 7	25°59	22°49	14°36	24°33	23° 2	3°26	n.a.	T 28
W29	5 53 42	29°35'28	19°16	5° 3	27°57	12°56	27° 4	4° 9	26° 1	22°49	14°36	24°28	22°59	3°33	n.a.	W29
T 30	5 57 39	0중36'23	4≈21	5°43	29°11	13°43	26°56	4°11	26° 4	22°49	14°36	24°22	22°55	3°40	n.a.	T 30
F 31	6 1 36	1ප37'16	19≈ 5	6 ₹ 27	0 ∡ 125	14 ට 31	26∐48	4 ₽ 14	26≈ 6	22 m/50	14 Y 36	24817	22852	39546	n.a.	F 31

Delta T = 06h16m58s

JANUARY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	6 5 32	2 ප 38'08	3 ∺ 24	7 ₹ 14	1 ₹ 139	15 ප 18	26°R40	4 ₽ 16	26≈ 8	22 m 50	14°R36	24°R12	22849	3953	n.a.	S 1
S 2	6 9 29	3°38'57	17°15	8° 6	2°53	16° 5	26耳33	4°18	26°11	22°R50	14 Y 36	24 8 9	22°46	4° 0	n.a.	S 2
M 3	6 13 25	4°39'46	0 Υ 37	9° 0	4° 7	16°53	26°25	4°20	26°13	22°50	14°35	24°D 8	22°43	4° 6	n.a.	M 3
T 4	6 17 22	5°40'32	13°34	9°58	5°21	17°40	26°17	4°21	26°15	22°50	14°35	24° 8	22°40	4°13	n.a.	T 4
W 5	6 21 18	6°41'17	26° 9	10°59	6°35	18°27	26° 9	4°23	26°18	22°50	14°35	24° 9	22°36	4°20	n.a.	W 5
T 6	6 25 15	7°41'59	8 8 26	12° 2	7°49	19°14	26° 1	4°25	26°20	22°49	14°35	24°11	22°33	4°26	n.a.	T 6
F 7	6 29 11	8°42'40	20°31	13° 7	9° 3	20° 2	25°54	4°26	26°23	22°49	14°D35	24°R12	22°30	4°33	n.a.	F 7
S 8	6 33 8	9°43'20	2 Ⅱ 27	14°15	10°17	20°49	25°46	4°28	26°25	22°49	14°35	24°11	22°27	4°40	n.a.	S 8
S 9	6 37 5	10°43'57	14°18	15°25	11°31	21°36	25°39	4°29	26°28	22°49	14°35	24° 9	22°24	4°47	n.a.	S 9
M10	6 41 1	11°44'33	26° 7	16°37	12°45	22°23	25°31	4°30	26°31	22°49	14°35	24° 4	22°21	4°53	n.a.	M10
T 11	6 44 58	12°45'08	7957	17°50	13°59	23°10	25°24	4°31	26°33	22°48	14°36	23°58	22°17	5° 0	n.a.	T 11
W12	6 48 54	13°45'40	19°49	19° 5	15°13	23°57	25°16	4°32	26°36	22°48	14°36	23°49	22°14	5° 7	n.a.	W12
T 13	6 52 51	14°46'11	1 Ω 44	20°22	16°27	24°44	25° 9	4°33	26°39	22°48	14°36	23°39	22°11	5°13	n.a.	T 13
F 14	6 56 47	15°46'40	13°45	21°40	17°41	25°32	25° 2	4°34	26°41	22°47	14°36	23°28	22° 8	5°20	n.a.	F 14
S 15	7 0 44	16°47'07	25°53	23° 0	18°55	26°19	24°55	4°35	26°44	22°47	14°36	23°18	22° 5	5°27	n.a.	S 15
S 16	7 4 40	17°47'33	8 m) 9	24°21	20° 9	27° 6	24°48	4°35	26°47	22°47	14°36	23°10	22° 1	5°33	n.a.	S 16
M17	7 8 37	18°47'57	20°37	25°43	21°23	27°53	24°41	4°36	26°50	22°46	14°36	23° 4	21°58	5°40	n.a.	M17
T 18	7 12 34	19°48'20	3 ₾ 18	27° 7	22°37	28°40	24°35	4°36	26°53	22°46	14°37	23° 0	21°55	5°47	n.a.	T 18
W19	7 16 30	20°48'40	16°17	28°31	23°51	29°27	24°28	4°37	26°56	22°45	14°37	22°D59	21°52	5°53	n.a.	W19
T 20	7 20 27	21°49'00	29°37	29°57	25° 5	0≈13	24°22	4°37	26°58	22°44	14°37	22°59	21°49	6° 0	n.a.	T 20
F 21	7 24 23	22°49'18	13 M .19	1 る 24	26°19	1° 0	24°16	4°R37	27° 1	22°44	14°38	23° 0	21°46	6° 7	n.a.	F 21
S 22	7 28 20	23°49'34	27°27	2°53	27°33	1°47	24° 9	4°37	27° 4	22°43	14°38	23°R 0	21°42	6°13	n.a.	S 22
S 23	7 32 16	24°49'49	11 ×7 59	4°22	28°47	2°34	24° 3	4°37	27° 7	22°43	14°38	22°58	21°39	6°20	n.a.	S 23
M24	7 36 13	25°50'02	26°53	5°53	0ਰ 1	3°21	23°58	4°37	27°10	22°42	14°39	22°54	21°36	6°27	n.a.	M24
T 25	7 40 9	26°50'13	12る 2	7°24	1°15	4° 8	23°52	4°36	27°13	22°41	14°39	22°48	21°33	6°33	n.a.	T 25
W26	7 44 6	27°50'22	27°16	8°57	2°29	4°55	23°46	4°36	27°17	22°40	14°39	22°39	21°30	6°40	n.a.	W26
T 27	7 48 3	28°50'30	12≈25	10°31	3°43	5°41	23°41	4°35	27°20	22°40	14°40	22°29	21°27	6°47	n.a.	T 27
F 28	7 51 59	29°50'35	27°19	12° 5	4°57	6°28	23°35	4°35	27°23	22°39	14°40	22°19	21°23	6°54	n.a.	F 28
S 29	7 55 56	0≈50'38	11) (49	13°41	6°11	7°15	23°30	4°34	27°26	22°38	14°41	22° 9	21°20	7° 0	n.a.	S 29
S 30	7 59 52	1°50'38	25°49	15°18	7°25	8° 1	23°25	4°33	27°29	22°37	14°41	22° 2	21°17	7° 7	n.a.	S 30
M31	8 3 49	2≈50'36	9 Υ 20	16 පි 56	8 궁 39	8≈48	23 Ⅱ 21	4 ≏ 32	27≈32	22 Mg 36	14 Y 42	21 8 57	21814	79514	n.a.	M31

Delta T = 06h16m56s

Julian Calendar 1 Jan. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 846 BCE

FEBRUARY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	u	Ç	o k	Day
T 1	8 7 45	3≈50'32	22 Y 22	18 궁 36	9 る 53	9≈35	23°R16	4°R31	27≈35	22°R35	14 Y 42	21°R55	21811	79520	n.a.	T 1
W 2	8 11 42	4°50'26	5 8 0	20°16	11° 7	10°21	23 Ⅱ 11	4 ₽ 30	27°39	22 Mp 34	_	21°D55	21° 7	7°27	n.a.	W 2
T 3	8 15 38	5°50'17	17°17	21°57	12°21	11°8	23° 7	4°29	27°42	22°33	14°43	21°R55	21° 4	7°34	n.a.	T 3
F 4	8 19 35	6°50'06	29°20	23°40	13°35	11°54	23° 3	4°27	27°45	22°32	14°44	21855	21° 1	7°40	n.a.	F 4
S 5	8 23 32	7°49'53	11 II 13	25°24	14°49	12°41	22°59	4°26	27°48	22°31	14°45	21°53	20°58	7°47	n.a.	S 5
S 6	8 27 28	8°49'37	23° 2	27° 9	16° 3	13°27	22°55	4°25	27°51	22°30	14°45	21°49	20°55	7°54	n.a.	S 6
M 7	8 31 25	9°49'19	4950	28°55	17°17	14°13	22°52	4°23	27°55	22°29	14°46	21°42	20°52	8° 0	n.a.	M 7
T 8	8 35 21	10°48'59	16°41	0≈42	18°31	15° 0	22°48	4°21	27°58	22°28	14°47	21°33	20°48	8° 7	n.a.	T 8
W 9	8 39 18	11°48'36	28°37	2°31	19°45	15°46	22°45	4°20	28° 1	22°27	14°47	21°21	20°45	8°14	n.a.	W 9
T 10	8 43 14	12°48'11	$10\Omega 40$	4°20	20°59	16°32	22°42	4°18	28° 5	22°26	14°48	21° 7	20°42	8°20	n.a.	T 10
F 11	8 47 11	13°47'44	22°51	6°11	22°13	17°18	22°39	4°16	28° 8	22°25	14°49	20°53	20°39	8°27	n.a.	F 11
S 12	8 51 7	14°47'15	5 m) 11	8° 3	23°27	18° 4	22°37	4°14	28°11	22°24	14°49	20°39	20°36	8°34	n.a.	S 12
S 13	8 55 4	15°46'44	17°41	9°57	24°41	18°51	22°34	4°11	28°15	22°22	14°50	20°28	20°33	8°41	n.a.	S 13
M14	8 59 0	16°46'10	0 ჲ 21	11°51	25°55	19°37	22°32	4° 9	28°18	22°21	14°51	20°19	20°29	8°47	n.a.	M14
T 15	9 2 57	17°45'35	13°12	13°47	27° 9	20°23	22°30	4° 7	28°21	22°20	14°52	20°13	20°26	8°54	n.a.	T 15
W16	9 6 54	18°44'58	26°17	15°44	28°23	21° 9	22°28	4° 4	28°25	22°19	14°53	20° 9	20°23	9° 1	n.a.	W16
T 17	9 10 50	19°44'18	9 m 37	17°42	29°36	21°55	22°26	4° 2	28°28	22°17	14°53	20° 8	20°20	9° 7	n.a.	T 17
F 18	9 14 47	20°43'37	23°14	19°41	0≈50	22°41	22°24	3°59	28°32	22°16	14°54	20° 8	20°17	9°14	n.a.	F 18
S 19	9 18 43	21°42'55	7 ₹ 10	21°41	2° 4	23°27	22°23	3°57	28°35	22°15	14°55	20° 8	20°13	9°21	n.a.	S 19
S 20	9 22 40	22°42'10	21°26	23°42	3°18	24°12	22°22	3°54	28°38	22°13	14°56	20° 6	20°10	9°27	n.a.	S 20
M21	9 26 36	23°41'24	6 ට 1	25°44	4°32	24°58	22°21	3°51	28°42	22°12	14°57	20° 1	20° 7	9°34	n.a.	M21
T 22	9 30 33	24°40'35	20°49	27°46	5°46	25°44	22°20	3°48	28°45	22°11	14°58	19°54	20° 4	9°41	n.a.	T 22
W23	9 34 29	25°39'45	5≈45	29°49	7° 0	26°30	22°20	3°45	28°49	22° 9	14°59	19°44	20° 1	9°47	n.a.	W23
T 24	9 38 26	26°38'52	20°39	1 ₩52	8°14	27°15	22°19	3°42	28°52	22° 8	15° 0	19°33	19°58	9°54	n.a.	T 24
F 25	9 42 23	27°37'58	5 ∺ 24	3°55	9°28	28° 1	22°19	3°39	28°55	22° 6	15° 1	19°22	19°54	10° 1	n.a.	F 25
S 26	9 46 19	28°37'00	19°49	5°58	10°42	28°47	22°D19	3°36	28°59	22° 5	15° 2	19°11	19°51	10° 8	n.a.	S 26
S 27	9 50 16	29°36'01	3Υ 50	8° 1	11°56	29°32	22°19	3°33	29° 2	22° 3	15° 3	19° 2	19°48	10°14	n.a.	S 27
M28	9 54 12	0) 34′59	17°24	10° 2	13° 9	0 ∺ 18	22°20	3°29	29° 6	22° 2	15° 4	18°56	19°45	10°21	n.a.	M28
T 29	9 58 9	1 ∺ 33'55	0 8 31	12 ∺ 3	14≈23	1 ∺ 3	22 II 20	3 ₾ 26	29≈ 9	22 Mg 0	15 Y 5	18 8 53	19 8 42	109528	n.a.	T 29

Delta T = 06h16m55s

MARCH 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	10 2 5	2) 32'49	13 8 12	14) 2	15≈37	1) (48	22 II 21	3°R22	29≈13	21°R59	15 Y 6	18°R52	19 8 38	10934	n.a.	W 1
T 2	10 6 2	3°31'40	25°33	15°59	16°51	2°34	22°22	3 ≏ 19	29°16	21 m 57	15° 7	18°D52	19°35	10°41	n.a.	T 2
F 3	10 9 58	4°30'29	7 Ⅲ 38	17°54	18° 5	3°19	22°23	3°15	29°19	21°56	15° 8	18°R52	19°32	10°48	n.a.	F 3
S 4	10 13 55	5°29'16	19°33	19°46	19°19	4° 4	22°24	3°12	29°23	21°54	15° 9	18 8 51	19°29	10°54	n.a.	S 4
S 5	10 17 51	6°28'00	19523	21°36	20°32	4°49	22°26	3° 8	29°26	21°53	15°10	18°48	19°26	11° 1	n.a.	S 5
M 6	10 21 48	7°26'42	13°13	23°22	21°46	5°35	22°27	3° 4	29°30	21°51	15°11	18°43	19°23	11° 8	n.a.	M 6
T 7	10 25 45	8°25'21	25° 6	25° 4	23° 0	6°20	22°29	3° 0	29°33	21°50	15°12	18°35	19°19	11°14	n.a.	T 7
W 8	10 29 41	9°23'58	7 Ω 8	26°43	24°14	7° 5	22°31	2°57	29°36	21°48	15°13	18°25	19°16	11°21	n.a.	W 8
T 9	10 33 38	10°22'33	19°19	28°17	25°28	7°50	22°34	2°53	29°40	21°46	15°14	18°13	19°13	11°28	n.a.	T 9
F 10	10 37 34	11°21'06	1 M p42	29°47	26°41	8°35	22°36	2°49	29°43	21°45	15°15	18° 1	19°10	11°35	n.a.	F 10
S 11	10 41 31	12°19'37	14°17	1 Υ 12	27°55	9°20	22°39	2°45	29°46	21°43	15°17	17°50	19° 7	11°41	n.a.	S 11
S 12	10 45 27	13°18'05	27° 4	2°33	29° 9	10° 4	22°41	2°41	29°50	21°42	15°18	17°40	19° 4	11°48	n.a.	S 12
M13	10 49 24	14°16'32	10 ♀ 3	3°48	0 ∺ 23	10°49	22°44	2°36	29°53	21°40	15°19	17°32	19° 0	11°55	n.a.	M13
T 14	10 53 20	15°14'57	23°14	4°59	1°37	11°34	22°47	2°32	29°56	21°38	15°20	17°27	18°57	12° 1	n.a.	T 14
W15	10 57 17	16°13'20	6 M .35	6° 4	2°50	12°19	22°51	2°28	29°59	21°37	15°21	17°24	18°54	12° 8	n.a.	W15
T 16	11 114	17°11'41	20° 8	7° 4	4° 4	13° 3	22°54	2°24	0 米 3	21°35	15°23	17°D24	18°51	12°15	n.a.	T 16
	11 5 10	18°10'00	3 ₹ 52	7°58	5°18	13°48	22°58	2°20	0° 6	21°33	15°24	17°24	18°48	12°21	n.a.	F 17
S 18	11 9 7	19° 8'18	17°48	8°47	6°32	14°33	23° 2	2°15	0°10	21°32	15°25	17°R25	18°44	12°28	n.a.	S 18
S 19	11 13 3	20° 6'35	1 ප 56	9°30	7°45	15°17	23° 6	2°11	0°13	21°30	15°26	17°24	18°41	12°35	n.a.	S 19
M20	11 17 0	21° 4'50	16°14	10° 8	8°59	16° 1	23°10	2° 7	0°16	21°29	15°28	17°22	18°38	12°41	n.a.	M20
T 21	11 20 56	22° 3'03	0≈41	10°40	10°13	16°46	23°14	2° 2	0°19	21°27	15°29	17°17	18°35	12°48	n.a.	T 21
W22	11 24 53	23° 1'15	15°11	11° 6	11°27	17°30	23°18	1°58	0°23	21°25	15°30	17°11	18°32	12°55	n.a.	W22
T 23	11 28 49	23°59'24	29°40	11°27	12°40	18°15	23°23	1°54	0°26	21°24	15°31	17° 2	18°29	13° 2	n.a.	T 23
F 24	11 32 46	24°57'32	14) 1	11°41	13°54	18°59	23°28	1°49	0°29	21°22	15°33	16°54	18°25	13° 8	n.a.	F 24
S 25	11 36 42	25°55'39	28° 8	11°51	15° 8	19°43	23°33	1°45	0°32	21°20	15°34	16°46	18°22	13°15	n.a.	S 25
S 26	11 40 39	26°53'43	11 Y 55	11°R55	16°22	20°27	23°38	1°40	0°35	21°19	15°35	16°40	18°19	13°22	n.a.	S 26
M27	11 44 36	27°51'45	25°21	11°53	17°35	21°11	23°43	1°36	0°38	21°17	15°36	16°36	18°16	13°28	n.a.	M27
T 28	11 48 32	28°49'46	8 8 24	11°46	18°49	21°55	23°49	1°31	0°42	21°16	15°38	16°34	18°13	13°35	n.a.	T 28
W29	11 52 29	29°47'45	21° 5	11°35	20° 3	22°39	23°54	1°27	0°45	21°14	15°39	16°D33	18°10	13°42	n.a.	W29
	11 56 25	0 ℃ 45'42	3 Ⅱ 27	11°18	21°17	23°23	24° 0	1°22	0°48	21°12	15°40	16°34	18° 6	13°48	n.a.	T 30
F 31	12 0 22	1 ° 43'37	15 Ⅲ 34	10 Y 58	22) 30	24) 7	24Ⅱ 6	1 ≏ 18	0) €51	21 Mp 11	15 Ƴ 42	16 8 36	18 8 3	13955	n.a.	F 31

Delta T = 06h16m53s

Julian Calendar 1 March 845 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 845 BCE

APRIL 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 4 18	2 Y 41'30	27 Ⅲ 32	10°R33	23) 44	24) 51	24 I I12	1°R13	0) € 54	21°R 9	15 Y 43	16°R37	18 8 0	1495 2	n.a.	S 1
S 2	12 8 15	3°39'21	9924	10 Y 6	24°58	25°35	24°18	1 ♀ 9	0°57	21 m/ 8	15°44	16 8 37	17°57	14° 9	n.a.	S 2
M 3	12 12 11	4°37'10	21°16	9°35	26°11	26°18	24°24	1° 5	1° 0	21° 6	15°46	16°35	17°54	14°15	n.a.	M 3
T 4	12 16 8	5°34'58	3 Ω 12	9° 2	27°25	27° 2	24°31	1° 0	1° 3	21° 4	15°47	16°32	17°50	14°22	n.a.	T 4
W 5	12 20 5	6°32'43	15°17	8°27	28°39	27°46	24°37	0°56	1° 6	21° 3	15°48	16°27	17°47	14°29	n.a.	W 5
T 6	12 24 1	7°30'27	27°35	7°51	29°52	28°29	24°44	0°51	1° 9	21° 1	15°50	16°21	17°44	14°35	n.a.	T 6
F 7	12 27 58	8°28'09	10 m) 7	7°15	1 Y 6	29°13	24°51	0°47	1°11	21° 0	15°51	16°14	17°41	14°42	n.a.	F 7
S 8	12 31 54	9°25'49	22°55	6°39	2°20	29°56	24°58	0°42	1°14	20°58	15°52	16° 8	17°38	14°49	n.a.	S 8
S 9	12 35 51	10°23'28	6 호 0	6° 4	3°33	0 Υ 40	25° 5	0°38	1°17	20°57	15°54	16° 3	17°35	14°55	n.a.	S 9
M10	12 39 47	11°21'06	19°20	5°30	4°47	1°23	25°12	0°34	1°20	20°55	15°55	15°59	17°31	15° 2	n.a.	M10
T 11	12 43 44	12°18'42	2 M .53	4°58	6° 1	2° 6	25°20	0°29	1°23	20°54	15°56	15°56	17°28	15° 9	n.a.	T 11
W12	12 47 40	13°16'16	16°39	4°28	7°14	2°49	25°27	0°25	1°25	20°52	15°58	15°D56	17°25	15°16	n.a.	W12
T 13	12 51 37	14°13'50	0 ∡ 34	4° 2	8°28	3°33	25°35	0°21	1°28	20°51	15°59	15°56	17°22	15°22	n.a.	T 13
F 14	12 55 34	15°11'22	14°37	3°39	9°42	4°16	25°43	0°16	1°31	20°49	16° 1	15°58	17°19	15°29	n.a.	F 14
S 15	12 59 30	16° 8'54	28°45	3°19	10°55	4°59	25°51	0°12	1°34	20°48	16° 2	15°59	17°15	15°36	n.a.	S 15
S 16	13 3 27	17° 6'24	12 る 56	3° 4	12° 9	5°42	25°59	0° 8	1°36	20°46	16° 3	16°R 0	17°12	15°42	n.a.	S 16
M17	13 7 23	18° 3'54	27° 9	2°52	13°22	6°25	26° 7	0° 4	1°39	20°45	16° 5	16° 0	17° 9	15°49	n.a.	M17
T 18	13 11 20	19° 1'23	11≈21	2°45	14°36	7° 8	26°15	29 m 59	1°41	20°44	16° 6	15°58	17° 6	15°56	n.a.	T 18
W19	13 15 16	19°58'50	25°30	2°D43	15°50	7°51	26°24	29°56	1°44	20°42	16° 7	15°56	17° 3	16° 3	n.a.	W19
T 20	13 19 13	20°56'17	9) 32	2°45	17° 3	8°33	26°32	29°52	1°46	20°41	16° 9	15°53	17° 0	16° 9	n.a.	T 20
F 21	13 23 9	21°53'42	23°25	2°51	18°17	9°16	26°41	29°48	1°49	20°39	16°10	15°49	16°56	16°16	n.a.	F 21
S 22	13 27 6	22°51'07	7 ℃ 5	3° 2	19°31	9°59	26°49	29°44	1°51	20°38	16°11	15°46	16°53	16°23	n.a.	S 22
S 23	13 31 3	23°48'31	20°30	3°17	20°44	10°41	26°58	29°40	1°54	20°37	16°13	15°43	16°50	16°29	n.a.	S 23
M24	13 34 59	24°45'53	3 8 38	3°37	21°58	11°24	27° 7	29°36	1°56	20°36	16°14	15°42	16°47	16°36	n.a.	M24
T 25	13 38 56	25°43'15	16°29	4° 1	23°12	12° 7	27°16	29°32	1°58	20°34	16°15	15°D41	16°44	16°43	n.a.	T 25
W26	13 42 52	26°40'36	29° 3	4°30	24°25	12°49	27°25	29°28	2° 1	20°33	16°17	15°42	16°41	16°49	n.a.	W26
T 27	13 46 49	27°37'55	11 Ⅱ 21	5° 3	25°39	13°32	27°35	29°25	2° 3	20°32	16°18	15°43	16°37	16°56	n.a.	T 27
F 28	13 50 45	28°35'13	23°28	5°39	26°53	14°14	27°44	29°21	2° 5	20°31	16°19	15°44	16°34	17° 3	n.a.	F 28
S 29	13 54 42	29°32'31	5925	6°20	28° 6	14°56	27°54	29°17	2° 7	20°29	16°21	15°46	16°31	17°10	n.a.	S 29
S 30	13 58 38	0829'47	179518	7 ℃ 5	29 Y 20	15 Y 39	28耳 3	29 Mp 14	2) 10	20 m 28	16 Y 22	15 8 47	16828	179516	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m52s

MAY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
M 1	14 2 35	1827'02	299511	7 Υ 53	0 8 34	16 Y 21	28 I I13	29°R11	2) 12	20°R27	16 Y 23	15°R47	16825	179523	n.a.	M 1
T 2	14 6 32	2°24'16	11 Ω 8	8°45	1°47	17° 3	28°23	29 Mp 7	2°14	20 Mp 26	16°25	15 8 47	16°21	17°30	n.a.	T 2
W 3	14 10 28	3°21'29	23°14	9°41	3° 1	17°45	28°32	29° 4	2°16	20°25	16°26	15°46	16°18	17°36	n.a.	W 3
T 4	14 14 25	4°18'41	5 m 34	10°40	4°15	18°27	28°42	29° 1	2°18	20°24	16°27	15°45	16°15	17°43	n.a.	T 4
F 5	14 18 21	5°15'52	18°10	11°43	5°28	19° 9	28°52	28°57	2°20	20°23	16°29	15°44	16°12	17°50	n.a.	F 5
S 6	14 22 18	6°13'02	1 º 6	12°49	6°42	19°51	29° 3	28°54	2°22	20°22	16°30	15°43	16° 9	17°56	n.a.	S 6
S 7	14 26 14	7°10'11	14°23	13°58	7°55	20°33	29°13	28°51	2°24	20°21	16°31	15°42	16° 6	18° 3	n.a.	S 7
M 8	14 30 11	8° 7'20	28° 0	15°11	9° 9	21°15	29°23	28°48	2°25	20°20	16°33	15°41	16° 2	18°10	n.a.	M 8
T 9	14 34 7	9° 4'28	11 M 55	16°27	10°23	21°57	29°33	28°45	2°27	20°19	16°34	15°D41	15°59	18°17	n.a.	T 9
W10	14 38 4	10° 1'35	26° 7	17°46	11°36	22°38	29°44	28°43	2°29	20°18	16°35	15°41	15°56	18°23	n.a.	W10
T 11	14 42 1	10°58'42	10 ₹ 29	19° 8	12°50	23°20	29°55	28°40	2°31	20°17	16°36	15°41	15°53	18°30	n.a.	T 11
F 12	14 45 57	11°55'49	24°57	20°34	14° 4	24° 2	0ණ 5	28°37	2°32	20°16	16°38	15°41	15°50	18°37	n.a.	F 12
S 13	14 49 54	12°52'56	9 궁 27	22° 2	15°17	24°43	0°16	28°35	2°34	20°15	16°39	15°42	15°47	18°43	n.a.	S 13
S 14	14 53 50	13°50'02	23°52	23°34	16°31	25°25	0°27	28°32	2°36	20°14	16°40	15°42	15°43	18°50	n.a.	S 14
M15	14 57 47	14°47'08	8≈10	25° 8	17°45	26° 6	0°38	28°30	2°37	20°14	16°41	15°42	15°40	18°57	n.a.	M15
T 16	15 1 43	15°44'15	22°18	26°46	18°58	26°48	0°48	28°27	2°39	20°13	16°43	15°42	15°37	19° 4	n.a.	T 16
W17	15 5 40	16°41'21	6) (14	28°27	20°12	27°29	1° 0	28°25	2°40	20°12	16°44	15°42	15°34	19°10	n.a.	W17
T 18	15 9 37	17°38'27	19°57	0810	21°26	28°10	1°11	28°23	2°41	20°11	16°45	15°42	15°31	19°17	n.a.	T 18
F 19	15 13 33	18°35'33	3 ℃ 25	1°56	22°39	28°52	1°22	28°21	2°43	20°11	16°46	15°42	15°27	19°24	n.a.	F 19
S 20	15 17 30	19°32'39	16°40	3°46	23°53	29°33	1°33	28°19	2°44	20°10	16°47	15°43	15°24	19°30	n.a.	S 20
S 21	15 21 26	20°29'46	29°40	5°38	25° 7	0 8 14	1°44	28°17	2°45	20° 9	16°48	15°43	15°21	19°37	n.a.	S 21
M22	15 25 23	21°26'52	12828	7°32	26°20	0°55	1°56	28°15	2°47	20° 9	16°50	15°R43	15°18	19°44	n.a.	M22
T 23	15 29 19	22°23'58	25° 1	9°29	27°34	1°36	2° 7	28°13	2°48	20° 8	16°51	15°43	15°15	19°51	n.a.	T 23
W24	15 33 16	23°21'04	7 Ⅱ 23	11°28	28°48	2°17	2°19	28°12	2°49	20° 8	16°52	15°43	15°12	19°57	n.a.	W24
T 25	15 37 12	24°18'10	19°34	13°30	0 Π 2	2°58	2°30	28°10	2°50	20° 7	16°53	15°42	15° 8	20° 4	n.a.	T 25
F 26	15 41 9	25°15'16	1936	15°33	1°15	3°39	2°42	28° 9	2°51	20° 7	16°54	15°40	15° 5	20°11	n.a.	F 26
S 27	15 45 6	26°12'22	13°32	17°38	2°29	4°20	2°54	28° 7	2°52	20° 6	16°55	15°39	15° 2	20°17	n.a.	S 27
S 28	15 49 2	27° 9'28	25°24	19°45	3°43	5° 1	3° 5	28° 6	2°53	20° 6	16°56	15°38	14°59	20°24	n.a.	S 28
M29	15 52 59	28° 6'33	7Ω 16	21°53	4°56	5°42	3°17	28° 5	2°54	20° 5	16°57	15°36	14°56	20°31	n.a.	M29
T 30	15 56 55	29° 3'39	19°12	24° 2	6°10	6°22	3°29	28° 4	2°55	20° 5	16°58	15°36	14°52	20°38	n.a.	T 30
W31	16 0 52	0Ⅱ 0'44	1 M p 17	26811	7 Ⅱ 24	7 8 3	39541	28 Mg 3	2 ∺ 56	20 mg 5	17 Y 0	15°D35	14849	209644	n.a.	W31

Delta T = 06h16m50s

Julian Calendar 1 May 845 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 845 BCE

JUNE 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 448	0∏57'49	13 m 35	28821	8Д38	7 8 44	3953	28°R 2	2) (56	20°R 4	17 Y 1	15 8 36	14846	20951	n.a.	T 1
F 2	16 8 45	1°54'54	26°10	0Д30	9°51	8°24	4° 5	28Mp 1	2°57	20Mp 4	17° 2	15°37	14°43	20°58	n.a.	F 2
S 3	16 12 41	2°51'59	9 ₾ 6	2°40	11° 5	9° 5	4°17	28° 0	2°58	20° 4	17° 3	15°38	14°40	21° 4	n.a.	S 3
S 4	16 16 38	3°49'05	22°26	4°49	12°19	9°45	4°29	28° 0	2°58	20° 4	17° 4	15°39	14°37	21°11	n.a.	S 4
M 5	16 20 35	4°46'10	6 M .11	6°57	13°33	10°26	4°41	27°59	2°59	20° 4	17° 5	15°40	14°33	21°18	n.a.	M 5
T 6	16 24 31	5°43'16	20°21	9° 5	14°46	11° 6	4°53	27°59	3° 0	20° 4	17° 6	15°R40	14°30	21°25	n.a.	T 6
W 7	16 28 28	6°40'22	4 ₹ 51	11°11	16° 0	11°46	5° 6	27°58	3° 0	20° 3	17° 6	15°39	14°27	21°31	n.a.	W 7
T 8	16 32 24	7°37'29	19°37	13°17	17°14	12°26	5°18	27°58	3° 1	20° 3	17° 7	15°38	14°24	21°38	n.a.	T 8
F 9	16 36 21	8°34'36	4 궁 32	15°21	18°28	13° 7	5°30	27°58	3° 1	20° 3	17° 8	15°35	14°21	21°45	n.a.	F 9
S 10	16 40 17	9°31'44	19°26	17°23	19°41	13°47	5°43	27°D58	3° 1	20°D 3	17° 9	15°32	14°18	21°51	n.a.	S 10
S 11	16 44 14	10°28'52	4≈13	19°24	20°55	14°27	5°55	27°58	3° 2	20° 3	17°10	15°29	14°14	21°58	n.a.	S 11
M12	16 48 11	11°26'01	18°45	21°23	22° 9	15° 7	6° 8	27°58	3° 2	20° 3	17°11	15°26	14°11	22° 5	n.a.	M12
T 13	16 52 7	12°23'11	2) 58	23°21	23°23	15°47	6°20	27°59	3° 2	20° 3	17°12	15°25	14° 8	22°12	n.a.	T 13
W14	16 56 4	13°20'23	16°51	25°17	24°36	16°27	6°33	27°59	3° 2	20° 4	17°13	15°D25	14° 5	22°18	n.a.	W14
T 15	17 0 0	14°17'34	0 Υ 24	27°11	25°50	17° 7	6°45	27°59	3° 2	20° 4	17°14	15°26	14° 2	22°25	n.a.	T 15
F 16	17 3 57	15°14'47	13°37	29° 3	27° 4	17°47	6°58	28° 0	3°R 2	20° 4	17°14	15°27	13°58	22°32	n.a.	F 16
S 17	17 7 53	16°12'01	26°33	0954	28°18	18°27	7°11	28° 0	3° 2	20° 4	17°15	15°29	13°55	22°38	n.a.	S 17
S 18	17 11 50	17° 9'16	9814	2°43	29°32	19° 6	7°23	28° 1	3° 2	20° 4	17°16	15°R30	13°52	22°45	n.a.	S 18
M19	17 15 46	18° 6'32	21°42	4°30	0945	19°46	7°36	28° 2	3° 2	20° 5	17°17	15°30	13°49	22°52	n.a.	M19
T 20	17 19 43	19° 3'49	4 Ⅱ 0	6°16	1°59	20°26	7°49	28° 3	3° 2	20° 5	17°17	15°28	13°46	22°59	n.a.	T 20
W21	17 23 40	20° 1'07	16° 9	8° 0	3°13	21° 5	8° 1	28° 4	3° 2	20° 5	17°18	15°25	13°43	23° 5	n.a.	W21
T 22	17 27 36	20°58'26	28°11	9°42	4°27	21°45	8°14	28° 5	3° 1	20° 6	17°19	15°20	13°39	23°12	n.a.	T 22
F 23	17 31 33	21°55'46	1095 8	11°22	5°41	22°24	8°27	28° 6	3° 1	20° 6	17°19	15°14	13°36	23°19	n.a.	F 23
S 24	17 35 29	22°53'07	22° 0	13° 1	6°54	23° 4	8°40	28° 8	3° 1	20° 7	17°20	15° 7	13°33	23°25	n.a.	S 24
S 25	17 39 26	23°50'28	3 Ω 51	14°37	8° 8	23°43	8°53	28° 9	3° 0	20° 7	17°21	15° 0	13°30	23°32	n.a.	S 25
M26	17 43 22	24°47'51	15°43	16°13	9°22	24°23	9° 6	28°10	3° 0	20° 8	17°21	14°54	13°27	23°39	n.a.	M26
T 27	17 47 19	25°45'14	27°39	17°46	10°36	25° 2	9°19	28°12	3° 0	20° 8	17°22	14°49	13°24	23°46	n.a.	T 27
W28	17 51 16	26°42'38	9 m 42	19°18	11°50	25°41	9°32	28°14	2°59	20° 9	17°23	14°46	13°20	23°52	n.a.	W28
T 29	17 55 12	27°40'03	21°57	20°48	13° 4	26°21	9°45	28°15	2°58	20° 9	17°23	14°44	13°17	23°59	n.a.	T 29
F 30	17 59 9	28 川 37'28	4 ≏ 28	229516	149517	27 8 0	9958	28 M 17	2 米 58	20 m 10	17 Υ 24	14°D44	13 8 14	2495 6	n.a.	F 30

Delta T = 06h16m49s

JULY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	18 3 5	29∏34'55	17 ≏ 20	239543	15931	27 8 39	10911	28 M 19	2°R57	20 m) 11	17 Y 24	14845	13 8 11	249612	n.a.	S 1
S 2	18 7 2	0932'23	0 M .36	25° 7	16°45	28°18	10°24	28°21	2) 56	20°11	17°25	14°47	13° 8	24°19	n.a.	S 2
M 3	18 10 58	1°29'51	14°19	26°30	17°59	28°57	10°37	28°24	2°56	20°12	17°25	14°R47	13° 4	24°26	n.a.	M 3
T 4	18 14 55	2°27'21	28°31	27°51	19°13	29°36	10°50	28°26	2°55	20°13	17°26	14°46	13° 1	24°33	n.a.	T 4
W 5	18 18 51	3°24'52	13🗷 8	29°10	20°27	0耳15	11° 3	28°28	2°54	20°14	17°26	14°44	12°58	24°39	n.a.	W 5
T 6	18 22 48	4°22'24	28° 7	$0\Omega 27$	21°40	0°54	11°16	28°30	2°53	20°14	17°27	14°39	12°55	24°46	n.a.	T 6
F 7	18 26 45	5°19'57	13 る 19	1°43	22°54	1°33	11°29	28°33	2°52	20°15	17°27	14°32	12°52	24°53	n.a.	F 7
S 8	18 30 41	6°17'32	28°33	2°56	24° 8	2°11	11°42	28°36	2°51	20°16	17°27	14°25	12°49	24°59	n.a.	S 8
S 9	18 34 38	7°15'08	13 ≈ 39	4° 7	25°22	2°50	11°55	28°38	2°50	20°17	17°28	14°17	12°45	25° 6	n.a.	S 9
M10	18 38 34	8°12'46	28°29	5°16	26°36	3°29	12° 8	28°41	2°49	20°18	17°28	14°11	12°42	25°13	n.a.	M10
T 11	18 42 31	9°10'25	12) 54	6°22	27°49	4° 7	12°21	28°44	2°48	20°19	17°29	14° 6	12°39	25°20	n.a.	T 11
W12	18 46 27	10° 8'06	26°53	7°26	29° 3	4°46	12°35	28°47	2°47	20°20	17°29	14° 3	12°36	25°26	n.a.	W12
T 13	18 50 24	11° 5'49	10 Y 26	8°28	0Ω17	5°25	12°48	28°50	2°46	20°21	17°29	14°D 2	12°33	25°33	n.a.	T 13
F 14	18 54 20	12° 3'34	23°33	9°27	1°31	6° 3	13° 1	28°53	2°44	20°22	17°29	14° 3	12°30	25°40	n.a.	F 14
S 15	18 58 17	13° 1'21	6820	10°23	2°45	6°41	13°14	28°56	2°43	20°23	17°30	14° 4	12°26	25°46	n.a.	S 15
S 16	19 2 14	13°59'09	18°49	11°16	3°58	7°20	13°27	28°59	2°42	20°24	17°30	14°R 4	12°23	25°53	n.a.	S 16
M17	19 6 10	14°57'00	1 II 5	12° 6	5°12	7°58	13°40	29° 3	2°40	20°25	17°30	14° 2	12°20	26° 0	n.a.	M17
T 18	19 10 7	15°54'52	13°11	12°53	6°26	8°37	13°53	29° 6	2°39	20°27	17°30	13°58	12°17	26° 7	n.a.	T 18
W19	19 14 3	16°52'46	25°10	13°37	7°40	9°15	14° 7	29°10	2°37	20°28	17°30	13°52	12°14	26°13	n.a.	W19
T 20	19 18 0	17°50'42	7 9 5	14°17	8°54	9°53	14°20	29°13	2°36	20°29	17°31	13°43	12°10	26°20	n.a.	T 20
F 21	19 21 56	18°48'39	18°58	14°53	10° 7	10°31	14°33	29°17	2°34	20°30	17°31	13°32	12° 7	26°27	n.a.	F 21
S 22	19 25 53	19°46'38	0 Ω 49	15°24	11°21	11° 9	14°46	29°21	2°33	20°32	17°31	13°19	12° 4	26°33	n.a.	S 22
S 23	19 29 49	20°44'39	12°41	15°52	12°35	11°47	14°59	29°25	2°31	20°33	17°31	13° 7	12° 1	26°40	n.a.	S 23
M24	19 33 46	21°42'42	24°35	16°15	13°49	12°25	15°12	29°29	2°30	20°34	17°31	12°55	11°58	26°47	n.a.	M24
T 25	19 37 43	22°40'46	6 m 34	16°33	15° 3	13° 3	15°25	29°33	2°28	20°36	17°31	12°45	11°55	26°54	n.a.	T 25
W26	19 41 39	23°38'52	18°39	16°45	16°16	13°41	15°38	29°37	2°26	20°37	17°R31	12°38	11°51	27° 0	n.a.	W26
T 27	19 45 36	24°36'59	0 ჲ 54	16°53	17°30	14°19	15°51	29°41	2°24	20°38	17°31	12°33	11°48	27° 7	n.a.	T 27
F 28	19 49 32	25°35'08	13°23	16°R54	18°44	14°57	16° 4	29°45	2°23	20°40	17°31	12°31	11°45	27°14	n.a.	F 28
S 29	19 53 29	26°33'18	26°10	16°50	19°58	15°35	16°17	29°49	2°21	20°41	17°31	12°D30	11°42	27°21	n.a.	S 29
S 30	19 57 25	27°31'30	9 ™ 19	16°39	21°11	16°12	16°30	29°54	2°19	20°43	17°31	12°R30	11°39	27°27	n.a.	S 30
M31	20 1 22	289529'44	22 M 54	16 Ω 22	22 N 25	16耳50	169543	29 m 58	2) 17	20 m /44	17 Y 31	12830	11836	27934	n.a.	M31

Delta T = 06h16m47s

Julian Calendar 1 July 845 BCE == Greg. Calendar 23 June 845 BCE

AUGUST 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ය	Ç	ĸO	Day
T 1	20 5 18	299527'59	6 ₹ 58	15°R59	23€39	17 Ⅲ 27	16956	0 ჲ 3	2°R15	20 m /46	17°R31	12°R28	11832	279541	n.a.	T 1
W 2	20 9 15	0 Ω 26'17	2 <u>1</u> °29	15 Ω 29	24°52	18° 5	17° 9	0° 7	2 米 13	20°47	17 Y 31	12824	11°29	27°47	n.a.	W 2
T 3	20 13 12	1°24'35	6 ප 25	14°53	26° 6	18°42	17°22	0°12	2°11	20°49	17°30	12°17	11°26	27°54	n.a.	T 3
F 4	20 17 8	2°22'56	21°38	14°11	27°20	19°20	17°35	0°17	2° 9	20°51	17°30	12° 8	11°23	28° 1	n.a.	F 4
S 5	20 21 5	3°21'19	6≈59	13°24	28°33	19°57	17°48	0°22	2° 7	20°52	17°30	11°57	11°20	28° 8	n.a.	S 5
S 6	20 25 1	4°19'43	22°15	12°31	29°47	20°34	18° 1	0°27	2° 5	20°54	17°30	11°46	11°16	28°14	n.a.	S 6
M 7	20 28 58	5°18'10	7 ₩ 17	11°34	1 My 1	21°12	18°14	0°31	2° 3	20°56	17°30	11°36	11°13	28°21	n.a.	M 7
T 8	20 32 54	6°16'39	21°54	10°35	2°14	21°49	18°27	0°36	2° 1	20°57	17°29	11°29	11°10	28°28	n.a.	T 8
W 9	20 36 51	7°15'10	6 Υ 2	9°33	3°28	22°26	18°39	0°42	1°59	20°59	17°29	11°24	11° 7	28°34	n.a.	W 9
T 10	20 40 47	8°13'43	19°41	8°31	4°41	23° 3	18°52	0°47	1°57	21° 1	17°29	11°21	11° 4	28°41	n.a.	T 10
F 11	20 44 44	9°12'19	2852	7°29	5°55	23°40	19° 5	0°52	1°55	21° 2	17°29	11°21	11° 1	28°48	n.a.	F 11
S 12	20 48 41	10°10'57	15°37	6°30	7° 9	24°17	19°18	0°57	1°52	21° 4	17°28	11°21	10°57	28°55	n.a.	S 12
S 13	20 52 37	11° 9'37	28° 3	5°35	8°22	24°54	19°30	1° 2	1°50	21° 6	17°28	11°20	10°54	29° 1	n.a.	S 13
M14	20 56 34	12° 8'20	10 Ⅱ 14	4°45	9°36	25°31	19°43	1°8	1°48	21° 8	17°27	11°18	10°51	29° 8	n.a.	M14
T 15	21 0 30	13° 7'05	22°15	4° 1	10°49	26° 8	19°55	1°13	1°46	21°10	17°27	11°13	10°48	29°15	n.a.	T 15
W16	21 4 27	14° 5'53	495 9	3°25	12° 3	26°45	20° 8	1°19	1°44	21°12	17°27	11° 6	10°45	29°22	n.a.	W16
T 17	21 8 23	15° 4'42	16° 0	2°58	13°16	27°22	20°21	1°24	1°41	21°13	17°26	10°55	10°42	29°28	n.a.	T 17
F 18	21 12 20	16° 3'34	27°51	2°39	14°30	27°58	20°33	1°30	1°39	21°15	17°26	10°43	10°38	29°35	n.a.	F 18
S 19	21 16 16	17° 2'29	9 Ω 44	2°D31	15°43	28°35	20°45	1°35	1°37	21°17	17°25	10°29	10°35	29°42	n.a.	S 19
S 20	21 20 13	18° 1'25	21°40	2°32	16°57	29°11	20°58	1°41	1°34	21°19	17°25	10°14	10°32	29°48	n.a.	S 20
M21	21 24 9	19° 0'23	3 m 41	2°44	18°10	29°48	21°10	1°47	1°32	21°21	17°24	10° 1	10°29	29°55	n.a.	M21
T 22	21 28 6	19°59'24	15°47	3° 5	19°23	09୍ଦ24	21°22	1°53	1°30	21°23	17°24	9°49	10°26	ON 2	n.a.	T 22
W23	21 32 3	20°58'27	28° 0	3°36	20°37	1° 1	21°35	1°59	1°27	21°25	17°23	9°40	10°22	0° 9	n.a.	W23
T 24	21 35 59	21°57'31	10 ≏ 22	4°16	21°50	1°37	21°47	2° 5	1°25	21°27	17°23	9°34	10°19	0°15	n.a.	T 24
F 25	21 39 56	22°56'38	22°56	5° 5	23° 4	2°13	21°59	2°11	1°22	21°29	17°22	9°31	10°16	0°22	n.a.	F 25
S 26	21 43 52	23°55'46	5 M .44	6° 1	24°17	2°49	22°11	2°17	1°20	21°31	17°21	9°D30	10°13	0°29	n.a.	S 26
S 27	21 47 49	24°54'56	18°51	7° 5	25°30	3°26	22°23	2°23	1°18	21°33	17°21	9°R30	10°10	0°35	n.a.	S 27
M28	21 51 45	25°54'09	2 √ 19	8°16	26°44	4° 2	22°35	2°29	1°15	21°35	17°20	9°30	10° 7	0°42	n.a.	M28
T 29	21 55 42	26°53'23	1 <u>6</u> °12	9°32	27°57	4°38	22°47	2°35	1°13	21°37	17°20	9°29	10° 3	0°49	n.a.	T 29
W30	21 59 38	27°52'39	0 조 29	10°53	29°10	5°13	22°59	2°41	1°10	21°39	17°19	9°25	10° 0	0°56	n.a.	W30
T 31	22 3 35	28 Ω 51'57	15 る 10	12 Ω 19	0 ჲ 23	59649	239511	2 ≙ 47	1 米 8	21 Mp 42	17 Υ 18	9 8 19	9 8 57	1 0 2	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m46s

SEPTEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	n	u	ţ	, k	Day
F 1	22 7 32	29 Ω 51'17	0≈ 8	13 N 49	1 ≏ 37	6925	239523	2 ≏ 54	1°R 5	21 m) 44	17°R18	9°R11	9 8 54	1 N 9	n.a.	F 1
S 2	22 11 28	0 m 50'39	15°18	15°22	2°50	7° 1	23°34	3° 0	1 ∺ 3	21°46	17 Y 17	9 8 1	9°51	1°16	n.a.	S 2
S 3	22 15 25	1°50'03	0 ∺ 27	16°58	4° 3	7°37	23°46	3° 6	1° 1	21°48	17°16	8°51	9°48	1°23	n.a.	S 3
M 4	22 19 21	2°49'29	15°27	18°36	5°16	8°12	23°57	3°13	0°58	21°50	17°15	8°41	9°44	1°29	n.a.	M 4
T 5	22 23 18	3°48'57	0 Υ 6	20°16	6°29	8°48	24° 9	3°19	0°56	21°52	17°15	8°34	9°41	1°36	n.a.	T 5
W 6	22 27 14	4°48'28	14°20	21°57	7°42	9°23	24°20	3°26	0°53	21°54	17°14	8°29	9°38	1°43	n.a.	W 6
T 7	22 31 11	5°48'01	28° 5	23°39	8°55	9°59	24°32	3°32	0°51	21°57	17°13	8°27	9°35	1°49	n.a.	T 7
F 8	22 35 7	6°47'36	11822	25°22	10° 8	10°34	24°43	3°39	0°49	21°59	17°12	8°D26	9°32	1°56	n.a.	F 8
S 9	22 39 4	7°47'14	24°13	27° 6	11°21	11° 9	24°54	3°45	0°46	22° 1	17°11	8°27	9°28	2° 3	n.a.	S 9
S 10	22 43 0	8°46'54	6 Ⅱ 42	28°50	12°34	11°44	25° 5	3°52	0°44	22° 3	17°10	8°R28	9°25	2°10	n.a.	S 10
M11	22 46 57	9°46'37	18°54	0 ₯ 34	13°47	12°19	25°16	3°58	0°41	22° 5	17°10	8°27	9°22	2°16	n.a.	M11
T 12	22 50 54	10°46'22	0ഇ54	2°18	15° 0	12°55	25°27	4° 5	0°39	22° 8	17° 9	8°25	9°19	2°23	n.a.	T 12
W13	22 54 50	11°46'10	12°47	4° 1	16°13	13°30	25°38	4°12	0°37	22°10	17° 8	8°20	9°16	2°30	n.a.	W13
T 14	22 58 47	12°45'59	24°38	5°45	17°26	14° 4	25°49	4°19	0°34	22°12	17° 7	8°13	9°13	2°36	n.a.	T 14
F 15	23 2 43	13°45'51	6 Ω 30	7°28	18°39	14°39	26° 0	4°25	0°32	22°14	17° 6	8° 4	9° 9	2°43	n.a.	F 15
S 16	23 6 40	14°45'46	18°26	9°11	19°52	15°14	26°10	4°32	0°29	22°16	17° 5	7°54	9° 6	2°50	n.a.	S 16
S 17	23 10 36	15°45'42	0 m 28	10°54	21° 5	15°49	26°21	4°39	0°27	22°19	17° 4	7°44	9° 3	2°57	n.a.	S 17
M18	23 14 33	16°45'41	12°37	12°36	22°17	16°23	26°32	4°46	0°25	22°21	17° 3	7°34	9° 0	3° 3	n.a.	M18
T 19	23 18 29	17°45'41	24°56	14°17	23°30	16°58	26°42	4°53	0°23	22°23	17° 2	7°25	8°57	3°10	n.a.	T 19
W20	23 22 26	18°45'44	7 ≏ 23	15°59	24°43	17°32	26°52	4°59	0°20	22°25	17° 1	7°19	8°53	3°17	n.a.	W20
T 21	23 26 23	19°45'48	20° 0	17°39	25°55	18° 6	27° 2	5° 6	0°18	22°28	17° 0	7°15	8°50	3°24	n.a.	T 21
F 22	23 30 19	20°45'55	2 M .49	19°19	27° 8	18°41	27°13	5°13	0°16	22°30	16°59	7°D13	8°47	3°30	n.a.	F 22
S 23	23 34 16	21°46'03	15°50	20°59	28°21	19°15	27°23	5°20	0°14	22°32	16°58	7°14	8°44	3°37	n.a.	S 23
S 24	23 38 12	22°46'13	29° 5	22°38	29°33	19°49	27°32	5°27	0°11	22°34	16°57	7°15	8°41	3°44	n.a.	S 24
M25	23 42 9	23°46'25	12 × 35	24°16	0 M .46	20°23	27°42	5°34	0° 9	22°37	16°56	7°16	8°38	3°50	n.a.	M25
T 26	23 46 5	24°46'38	2 <u>6</u> °23	25°54	1°58	20°57	27°52	5°41	0° 7	22°39	16°55	7°R17	8°34	3°57	n.a.	T 26
W27	23 50 2	25°46'53	10 궁 29	27°32	3°11	21°31	28° 2	5°48	0° 5	22°41	16°54	7°16	8°31	4° 4	n.a.	W27
T 28	23 53 58	26°47'10	24°51	29° 9	4°23	22° 4	28°11	5°55	0° 3	22°43	16°53	7°13	8°28	4°11	n.a.	T 28
F 29	23 57 55	27°47'28	9≈27	0 ჲ 46	5°36	22°38	28°21	6° 2	0° 1	22°46	16°52	7° 8	8°25	4°17	n.a.	F 29
S 30	0 1 52	28 Mp 47'48	24≈11	2 ჲ 22	6 M .48	239911	28930	6 ₽ 9	29≈59	22 Mp 48	16 Y 51	7 8 3	8 8 22	4Ω 24	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m45s

Julian Calendar 1 Sept. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 845 BCE

OCTOBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	0 5 48	29 Mp 48'09	8 ∺ 58	3 ₾ 58	8 M 0	239945	28939	6 ₽ 16	29°R57	22 m 50	16°R50	6°R57	8 8 19	4 Ω 31	n.a.	S 1
M 2	0 9 45	0 ჲ 48'32	23°38	5°33	9°12	24°18	28°48	6°23	29≈55	22°52	16 Y 49	6 8 51	8°15	4°38	n.a.	M 2
T 3	0 13 41	1°48'57	8 ℃ 5	7° 8	10°25	24°51	28°57	6°30	29°53	22°54	16°48	6°47	8°12	4°44	n.a.	T 3
W 4	0 17 38	2°49'23	22°12	8°43	11°37	25°25	29° 6	6°37	29°51	22°57	16°47	6°45	8° 9	4°51	n.a.	W 4
T 5	0 21 34	3°49'52	5 8 56	10°17	12°49	25°58	29°15	6°44	29°49	22°59	16°46	6°D44	8° 6	4°58	n.a.	T 5
F 6	0 25 31	4°50'22	19°14	11°51	14° 1	26°31	29°23	6°52	29°47	23° 1	16°44	6°44	8° 3	5° 4	n.a.	F 6
S 7	0 29 27	5°50'55	2 II 9	13°25	15°13	27° 3	29°32	6°59	29°45	23° 3	16°43	6°46	7°59	5°11	n.a.	S 7
S 8	0 33 24	6°51'29	14°43	14°58	16°25	27°36	29°40	7° 6	29°43	23° 6	16°42	6°48	7°56	5°18	n.a.	S 8
M 9	0 37 20	7°52'06	26°59	16°31	17°37	28° 9	29°48	7°13	29°42	23° 8	16°41	6°49	7°53	5°25	n.a.	M 9
T 10	0 41 17	8°52'44	9 9 2	18° 4	18°48	28°41	29°56	7°20	29°40	23°10	16°40	6°R49	7°50	5°31	n.a.	T 10
W11	0 45 14	9°53'24	20°57	19°36	20° 0	29°14	0Ω 4	7°27	29°38	23°12	16°39	6°49	7°47	5°38	n.a.	W11
T 12	0 49 10	10°54'06	$2\Omega 49$	21° 8	21°12	29°46	0°12	7°34	29°36	23°14	16°38	6°47	7°44	5°45	n.a.	T 12
F 13	0 53 7	11°54'49	14°42	22°40	22°23	0Ω18	0°20	7°41	29°35	23°16	16°37	6°44	7°40	5°51	n.a.	F 13
S 14	0 57 3	12°55'35	26°41	24°12	23°35	0°50	0°28	7°48	29°33	23°19	16°35	6°40	7°37	5°58	n.a.	S 14
S 15	1 1 0	13°56'22	8 m /48	25°43	24°47	1°22	0°35	7°55	29°32	23°21	16°34	6°36	7°34	6° 5	n.a.	S 15
M16	1 4 56	14°57'10	21° 6	27°15	25°58	1°54	0°42	8° 2	29°30	23°23	16°33	6°32	7°31	6°12	n.a.	M16
T 17	1 8 53	15°58'01	3 ≏ 37	28°45	27°10	2°25	0°49	8° 9	29°29	23°25	16°32	6°29	7°28	6°18	n.a.	T 17
W18	1 12 49	16°58'52	16°21	0 M .16	28°21	2°57	0°56	8°16	29°27	23°27	16°31	6°27	7°25	6°25	n.a.	W18
T 19	1 16 46	17°59'45	29°19	1°46	29°32	3°28	1° 3	8°23	29°26	23°29	16°30	6°26	7°21	6°32	n.a.	T 19
F 20	1 20 43	19° 0'40	12 M 31	3°16	0 ∡ 743	4° 0	1°10	8°30	29°25	23°31	16°29	6°D26	7°18	6°39	n.a.	F 20
S 21	1 24 39	20° 1'35	25°55	4°46	1°55	4°31	1°17	8°37	29°23	23°33	16°27	6°27	7°15	6°45	n.a.	S 21
S 22	1 28 36	21° 2'32	9 ∡ 31	6°15	3° 6	5° 2	1°23	8°44	29°22	23°35	16°26	6°28	7°12	6°52	n.a.	S 22
M23	1 32 32	22° 3'30	23°17	7°44	4°17	5°32	1°29	8°51	29°21	23°37	16°25	6°29	7° 9	6°59	n.a.	M23
T 24	1 36 29	23° 4'29	7 云 13	9°13	5°27	6° 3	1°36	8°58	29°20	23°39	16°24	6°30	7° 5	7° 5	n.a.	T 24
W25	1 40 25	24° 5'28	21°18	10°41	6°38	6°34	1°41	9° 5	29°19	23°41	16°23	6°R31	7° 2	7°12	n.a.	W25
T 26	1 44 22	25° 6'29	5≈29	12° 8	7°49	7° 4	1°47	9°12	29°17	23°43	16°22	6°30	6°59	7°19	n.a.	T 26
F 27	1 48 18	26° 7'30	19°46	13°34	9° 0	7°34	1°53	9°19	29°16	23°45	16°21	6°30	6°56	7°26	n.a.	F 27
S 28	1 52 15	27° 8'32	4) 4	15° 0	10°10	8° 4	1°58	9°26	29°15	23°47	16°20	6°29	6°53	7°32	n.a.	S 28
S 29	1 56 12	28° 9'35	18°20	16°25	11°21	8°34	2° 4	9°33	29°15	23°49	16°19	6°28	6°50	7°39	n.a.	S 29
M30	2 0 8	29°10'38	2 Υ 31	17°49	12°31	9° 4	2° 9	9°39	29°14	23°51	16°17	6°27	6°46	7°46	n.a.	M30
T 31	2 4 5	0ML11'42	16 Y 32	19 M .11	13 ~ 41	9 Ω 34	2 Ω 14	9 ≏ 46	29≈13	23 m 53	16 Y 16	6 8 26	6 8 43	7 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m43s

NOVEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	2 8 1	1 M 12'47	0 8 18	20 M 32	14 × 751	10 0 3	2 Ω 19	9 ₾ 53	29°R12	23 m/55	16°R15	6°D26	6 8 40	7 Ω 59	n.a.	W 1
T 2	2 11 58	2°13'53	13°48	21°51	16° 1	10°32	2°24	10° 0	29≈11	23°57	16 Y 14	6 8 26	6°37	8° 6	n.a.	T 2
F 3	2 15 54	3°15'00	26°59	23° 9	17°11	11° 2	2°28	10° 6	29°11	23°59	16°13	6°26	6°34	8°13	n.a.	F 3
S 4	2 19 51	4°16'09	9∏52	24°24	18°21	11°30	2°32	10°13	29°10	24° 1	16°12	6°26	6°30	8°19	n.a.	S 4
S 5	2 23 47	5°17'18	22°26	25°36	19°30	11°59	2°37	10°20	29° 9	24° 2	16°11	6°26	6°27	8°26	n.a.	S 5
M 6	2 27 44	6°18'28	49544	26°45	20°40	12°28	2°41	10°26	29° 9	24° 4	16°10	6°R26	6°24	8°33	n.a.	M 6
T 7	2 31 41	7°19'38	16°49	27°51	21°49	12°56	2°44	10°33	29° 8	24° 6	16° 9	6°26	6°21	8°40	n.a.	T 7
W 8	2 35 37	8°20'50	28°46	28°53	22°59	13°24	2°48	10°40	29° 8	24° 8	16° 8	6°26	6°18	8°46	n.a.	W 8
T 9	2 39 34	9°22'03	10 Ω 39	29°49	24° 8	13°52	2°51	10°46	29° 7	24° 9	16° 7	6°D26	6°15	8°53	n.a.	T 9
F 10	2 43 30	10°23'17	22°32	0 ∡ 741	25°17	14°20	2°55	10°53	29° 7	24°11	16° 6	6°26	6°11	9° 0	n.a.	F 10
S 11	2 47 27	11°24'31	4 m)31	1°26	26°25	14°48	2°58	10°59	29° 7	24°13	16° 5	6°27	6° 8	9° 7	n.a.	S 11
S 12	2 51 23	12°25'46	16°39	2° 4	27°34	15°15	3° 1	11° 5	29° 7	24°14	16° 4	6°27	6° 5	9°13	n.a.	S 12
M13	2 55 20	13°27'02	29° 1	2°34	28°43	15°42	3° 3	11°12	29° 6	24°16	16° 3	6°28	6° 2	9°20	n.a.	M13
T 14	2 59 17	14°28'18	11 ≏ 40	2°56	29°51	16° 9	3° 6	11°18	29° 6	24°18	16° 2	6°29	5°59	9°27	n.a.	T 14
W15	3 3 13	15°29'35	24°37	3° 8	0 궁 59	16°36	3° 8	11°24	29° 6	24°19	16° 1	6°29	5°56	9°33	n.a.	W15
T 16	3 7 10	16°30'52	7 M ₅54	3°R 9	2° 7	17° 2	3°11	11°31	29°D 6	24°21	16° 0	6°R30	5°52	9°40	n.a.	T 16
F 17	3 11 6	17°32'10	21°30	2°59	3°15	17°29	3°13	11°37	29° 6	24°22	15°59	6°29	5°49	9°47	n.a.	F 17
S 18	3 15 3	18°33'28	5 ₹ 22	2°37	4°23	17°55	3°14	11°43	29° 6	24°24	15°58	6°28	5°46	9°54	n.a.	S 18
S 19	3 18 59	19°34'46	19°27	2° 4	5°30	18°20	3°16	11°49	29° 6	24°25	15°57	6°27	5°43	10° 0	n.a.	S 19
M20	3 22 56	20°36'05	3 ਰ 41	1°19	6°37	18°46	3°17	11°55	29° 6	24°27	15°56	6°25	5°40	10° 7	n.a.	M20
T 21	3 26 52	21°37'23	18° 0	0°24	7°45	19°11	3°19	12° 1	29° 7	24°28	15°55	6°23	5°36	10°14	n.a.	T 21
W22	3 30 49	22°38'41	2≈18	29 m .18	8°51	19°36	3°20	12° 7	29° 7	24°30	15°54	6°21	5°33	10°20	n.a.	W22
T 23	3 34 46	23°39'59	16°33	28° 6	9°58	20° 1	3°20	12°13	29° 7	24°31	15°53	6°20	5°30	10°27	n.a.	T 23
F 24	3 38 42	24°41'17	0) €43	26°47	11° 5	20°25	3°21	12°19	29° 8	24°32	15°52	6°D20	5°27	10°34	n.a.	F 24
S 25	3 42 39	25°42'34	14°44	25°26	12°11	20°50	3°22	12°25	29° 8	24°34	15°52	6°21	5°24	10°41	n.a.	S 25
S 26	3 46 35	26°43'51	28°36	24° 5	13°17	21°14	3°22	12°30	29° 9	24°35	15°51	6°23	5°21	10°47	n.a.	S 26
M27	3 50 32	27°45'07	12 Y 18	22°46	14°22	21°37	3°R22	12°36	29° 9	24°36	15°50	6°24	5°17	10°54	n.a.	M27
T 28	3 54 28	28°46'23	25°50	21°32	15°28	22° 1	3°22	12°42	29°10	24°37	15°49	6°25	5°14	11° 1	n.a.	T 28
W29	3 58 25	29°47'39	98 9	20°25	16°33	22°24	3°21	12°47	29°10	24°39	15°48	6°R25	5°11	11° 8	n.a.	W29
T 30	4 2 22	0 ∡ 148'54	22817	19 M 26	17 る 38	22 Ω 46	3 Ω 21	12 ≏ 53	29≈11	24 Mp 40	15 Y 48	6 8 25	5 8 8	11 Ω 14	n.a.	T 30

Delta T = 06h16m42s

Julian Calendar 1 Nov. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 845 BCE

DECEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
F 1	4 6 18	1 ₹ 150'09	5 Ⅱ 11	18°R36	18 る 42	23⋒ 9	3°R20	12 ≏ 58	29≈12	24 Mp 41	15°R47	6°R22	5 8 5	11 Ω 21	n.a.	F 1
S 2	4 10 15	2°51'24	17°52	17 M 57	19°47	23°31	3 Ω 19	13° 4	29°13	24°42	15 Y 46	6 8 19	5° 2	11°28	n.a.	S 2
S 3	4 14 11	3°52'39	09519	17°27	20°50	23°53	3°18	13° 9	29°13	24°43	15°45	6°14	4°58	11°34	n.a.	S 3
M 4	4 18 8	4°53'53	12°35	17° 8	21°54	24°14	3°17	13°14	29°14	24°44	15°45	6° 9	4°55	11°41	n.a.	M 4
T 5	4 22 4	5°55'08	24°39	16°58	22°57	24°35	3°15	13°19	29°15	24°45	15°44	6° 4	4°52	11°48	n.a.	T 5
W 6	4 26 1	6°56'22	6Ω 36	16°D57	24° 0	24°56	3°14	13°25	29°16	24°46	15°43	5°59	4°49	11°55	n.a.	W 6
T 7	4 29 57	7°57'35	18°29	17° 5	25° 3	25°16	3°12	13°30	29°17	24°47	15°43	5°56	4°46	12° 1	n.a.	T 7
F 8	4 33 54	8°58'49	0 m 21	17°21	26° 5	25°37	3°10	13°35	29°18	24°48	15°42	5°54	4°42	12° 8	n.a.	F 8
S 9	4 37 51	10° 0'01	12°17	17°43	27° 7	25°56	3° 7	13°40	29°20	24°49	15°41	5°D54	4°39	12°15	n.a.	S 9
S 10	4 41 47	11° 1'14	24°23	18°12	28° 8	26°15	3° 5	13°44	29°21	24°50	15°41	5°54	4°36	12°22	n.a.	S 10
M11	4 45 44	12° 2'26	6 ₽ 42	18°47	29° 9	26°34	3° 2	13°49	29°22	24°51	15°40	5°56	4°33	12°28	n.a.	M11
T 12	4 49 40	13° 3'38	19°21	19°27	0≈10	26°53	2°59	13°54	29°23	24°51	15°40	5°58	4°30	12°35	n.a.	T 12
W13	4 53 37	14° 4'49	2 M 22	20°12	1°10	27°11	2°56	13°59	29°25	24°52	15°39	5°R59	4°27	12°42	n.a.	W13
T 14	4 57 33	15° 6'00	15°49	21° 2	2°10	27°29	2°53	14° 3	29°26	24°53	15°39	5°58	4°23	12°48	n.a.	T 14
F 15	5 1 30	16° 7'10	29°40	21°55	3° 9	27°46	2°50	14° 8	29°27	24°54	15°38	5°56	4°20	12°55	n.a.	F 15
S 16	5 5 27	17° 8'20	13 × 754	22°52	4° 8	28° 3	2°46	14°12	29°29	24°54	15°38	5°52	4°17	13° 2	n.a.	S 16
S 17	5 9 23	18° 9'28	28°27	23°51	5° 7	28°19	2°43	14°16	29°31	24°55	15°37	5°46	4°14	13° 9	n.a.	S 17
M18	5 13 20	19°10'36	13 る 11	24°54	6° 4	28°35	2°39	14°21	29°32	24°55	15°37	5°39	4°11	13°15	n.a.	M18
T 19	5 17 16	20°11'43	27°59	25°59	7° 2	28°50	2°35	14°25	29°34	24°56	15°36	5°32	4° 8	13°22	n.a.	T 19
W20	5 21 13	21°12'48	12≈42	27° 7	7°58	29° 5	2°30	14°29	29°35	24°56	15°36	5°25	4° 4	13°29	n.a.	W20
T 21	5 25 9	22°13'52	27°15	28°16	8°54	29°20	2°26	14°33	29°37	24°57	15°36	5°21	4° 1	13°35	n.a.	T 21
F 22	5 29 6	23°14'54	11) 32	29°28	9°50	29°34	2°21	14°37	29°39	24°57	15°35	5°18	3°58	13°42	n.a.	F 22
S 23	5 33 2	24°15'55	25°31	0 ∡ 741	10°45	29°47	2°16	14°41	29°41	24°58	15°35	5°D17	3°55	13°49	n.a.	S 23
S 24	5 36 59	25°16'55	9 Υ 12	1°56	11°39	0 Mg 0	2°12	14°44	29°43	24°58	15°35	5°18	3°52	13°56	n.a.	S 24
M25	5 40 56	26°17'53	22°37	3°13	12°33	0°12	2° 6	14°48	29°44	24°59	15°34	5°19	3°48	14° 2	n.a.	M25
T 26	5 44 52	27°18'50	5 8 47	4°30	13°25	0°24	2° 1	14°52	29°46	24°59	15°34	5°R20	3°45	14° 9	n.a.	T 26
W27	5 48 49	28°19'45	18°43	5°50	14°17	0°36	1°56	14°55	29°48	24°59	15°34	5°19	3°42	14°16	n.a.	W27
T 28	5 52 45	2 <u>9</u> °20'39	1∏28	7°10	15° 9	0°46	1°50	14°59	29°50	24°59	15°34	5°16	3°39	14°23	n.a.	T 28
F 29	5 56 42	0 ට 21'32	14° 3	8°32	15°59	0°57	1°45	15° 2	29°52	25° 0	15°33	5°10	3°36	14°29	n.a.	F 29
S 30	6 0 38	1°22'23	26°28	9°55	16°49	1° 6	1°39	15° 5	29°55	25° 0	15°33	5° 1	3°33	14°36	n.a.	S 30
S 31	6 435	2 පි 23'13	89544	11 ,7 18	17 ≈ 38	1 m) 15	1 Ω 33	15 ≏ 9	29≈57	25 Mg 0	15 Y 33	4 8 51	3 8 29	14 Ω 43	n.a.	S 31

Delta T = 06h16m40s

JANUARY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	6 8 32	3 ට 24'01	20952	12 ~ 43	18≈26	1 Mp 24	1°R27	15 ≏ 12	29≈59	25 mg 0	15°R33	4°R39	3 8 26	14 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	6 12 28	4°24'48	2Ω 52	14° 9	19°13	1°32	1 Ω 21	15°15	0 ∀ 1	25° 0	15 Y 33	4 8 27	3°23	14°56	n.a.	T 2
W 3	6 16 25	5°25'34	14°47	15°36	19°59	1°39	1°14	15°17	0° 3	25° 0	15°33	4°16	3°20	15° 3	n.a.	W 3
T 4	6 20 21	6°26'18	26°39	17° 4	20°44	1°45	1° 8	15°20	0° 6	25°R 0	15°33	4° 7	3°17	15°10	n.a.	T 4
F 5	6 24 18	7°27'01	8 m /30	18°32	21°28	1°51	1° 1	15°23	0° 8	25° 0	15°32	4° 1	3°14	15°16	n.a.	F 5
S 6	6 28 14	8°27'42	20°24	20° 2	22°10	1°57	0°54	15°26	0°10	25° 0	15°32	3°56	3°10	15°23	n.a.	S 6
S 7	6 32 11	9°28'23	2 ≏ 26	21°32	22°52	2° 1	0°48	15°28	0°13	25° 0	15°D32	3°55	3° 7	15°30	n.a.	S 7
M 8	6 36 7	10°29'01	14°42	23° 4	23°33	2° 5	0°41	15°31	0°15	25° 0	15°32	3°D54	3° 4	15°36	n.a.	M 8
T 9	6 40 4	11°29'39	27°16	24°36	24°12	2° 8	0°34	15°33	0°18	25° 0	15°32	3°R55	3° 1	15°43	n.a.	T 9
W10	6 44 1	12°30'15	10 M .12	26° 9	24°50	2°11	0°27	15°35	0°20	25° 0	15°33	3°55	2°58	15°50	n.a.	W10
T 11	6 47 57	13°30'50	23°36	27°43	25°27	2°13	0°19	15°37	0°23	24°59	15°33	3°53	2°54	15°57	n.a.	T 11
F 12	6 51 54	14°31'24	7 . ₹30	29°18	26° 3	2°14	0°12	15°39	0°25	24°59	15°33	3°49	2°51	16° 3	n.a.	F 12
S 13	6 55 50	15°31'56	21°52	0 궁 54	26°37	2°R14	0° 5	15°41	0°28	24°59	15°33	3°42	2°48	16°10	n.a.	S 13
S 14	6 59 47	16°32'26	6 ප 38	2°30	27° 9	2°13	29957	15°43	0°31	24°58	15°33	3°33	2°45	16°17	n.a.	S 14
M15	7 3 43	17°32'55	21°42	4° 8	27°40	2°12	29°50	15°45	0°33	24°58	15°33	3°22	2°42	16°24	n.a.	M15
T 16	7 7 40	18°33'22	6≈54	5°47	28°10	2°10	29°42	15°47	0°36	24°58	15°33	3°11	2°39	16°30	n.a.	T 16
W17	7 11 36	19°33'46	22° 2	7°26	28°38	2° 8	29°35	15°48	0°39	24°57	15°34	3° 1	2°35	16°37	n.a.	W17
T 18	7 15 33	20°34'09	6 ∺ 56	9° 7	29° 4	2° 4	29°27	15°50	0°41	24°57	15°34	2°53	2°32	16°44	n.a.	T 18
F 19	7 19 30	21°34'30	21°31	10°48	29°28	2° 0	29°19	15°51	0°44	24°56	15°34	2°47	2°29	16°50	n.a.	F 19
S 20	7 23 26	22°34'48	5 Ƴ 41	12°30	29°51	1°55	29°12	15°52	0°47	24°56	15°34	2°45	2°26	16°57	n.a.	S 20
S 21	7 27 23	23°35'04	19°25	14°14	0 ∺ 11	1°49	29° 4	15°53	0°50	24°55	15°35	2°D44	2°23	17° 4	n.a.	S 21
M22	7 31 19	24°35'18	2 8 47	15°58	0°30	1°42	28°56	15°54	0°53	24°55	15°35	2°R44	2°20	17°11	n.a.	M22
T 23	7 35 16	25°35'30	15°48	17°43	0°47	1°35	28°48	15°55	0°56	24°54	15°35	2°43	2°16	17°17	n.a.	T 23
W24	7 39 12	26°35'40	28°32	19°30	1° 1	1°27	28°40	15°56	0°59	24°53	15°36	2°41	2°13	17°24	n.a.	W24
T 25	7 43 9	27°35'47	11 II 2	21°17	1°13	1°18	28°32	15°57	1° 2	24°53	15°36	2°36	2°10	17°31	n.a.	T 25
F 26	7 47 5	28°35'53	23°21	23° 6	1°24	1° 8	28°25	15°58	1° 5	24°52	15°36	2°29	2° 7	17°37	n.a.	F 26
S 27	7 51 2	29°35'56	5932	24°55	1°31	0°58	28°17	15°58	1° 8	24°51	15°37	2°18	2° 4	17°44	n.a.	S 27
S 28	7 54 59	0≈35'57	17°37	26°46	1°37	0°47	28° 9	15°59	1°11	24°51	15°37	2° 5	2° 0	17°51	n.a.	S 28
M29	7 58 55	1°35'56	29°37	28°38	1°40	0°35	28° 1	15°59	1°14	24°50	15°38	1°51	1°57	17°58	n.a.	M29
T 30	8 2 52	2°35'52	11 Ω 32	0≈30	1°R40	0°22	27°53	15°59	1°17	24°49	15°38	1°36	1°54	18° 4	n.a.	T 30
W31	8 6 48	3≈35'47	23 N 25	2≈24	1 ∺ 39	0 m 9	279545	15 ≏ 59	1 ∺ 20	24 Mp 48	15 Y 39	1822	1851	18 Ω 11	n.a.	W31

Delta T = 06h16m39s

Julian Calendar 1 Jan. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 845 BCE

FEBRUARY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	8 10 45	4≈35'40	5 m)16	4≈18	1°R34	29°R55	27°R38	15°R59	1) 23	24°R47	15 Y 39	1°R10	1 8 48	18 Ω 18	n.a.	T 1
F 2	8 14 41	5°35'30	17° 8	6°14	1) (27	29 Ω 40	27930	15 ≏ 59	1°26	24 Mp 46	15°40	18 1	1°45	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 18 38	6°35'19	29° 3	8°10	1°18	29°24	27°22	15°59	1°29	24°45	15°40	0°55	1°41	18°31	n.a.	S 3
S 4	8 22 34	7°35'06	11 ₾ 6	10° 8	1° 6	29° 8	27°15	15°59	1°33	24°44	15°41	0°51	1°38	18°38	n.a.	S 4
M 5	8 26 31	8°34'51	23°20	12° 6	0°52	28°51	27° 7	15°59	1°36	24°43	15°42	0°50	1°35	18°45	n.a.	M 5
T 6	8 30 27	9°34'34	5 M .51	14° 4	0°35	28°33	26°59	15°58	1°39	24°42	15°42	0°50	1°32	18°51	n.a.	T 6
W 7	8 34 24	10°34'16	18°42	16° 3	0°16	28°15	26°52	15°58	1°42	24°41	15°43	0°50	1°29	18°58	n.a.	W 7
T 8	8 38 21	11°33'55	1 ~ 159	18° 2	29≈54	27°57	26°45	15°57	1°45	24°40	15°43	0°48	1°26	19° 5	n.a.	T 8
F 9	8 42 17	12°33'33	15°45	20° 1	29°30	27°37	26°37	15°56	1°49	24°39	15°44	0°45	1°22	19°12	n.a.	F 9
S 10	8 46 14	13°33'09	0 る	22° 0	29° 4	27°17	26°30	15°55	1°52	24°38	15°45	0°39	1°19	19°18	n.a.	S 10
S 11	8 50 10	14°32'43	14°44	23°58	28°36	26°57	26°23	15°55	1°55	24°37	15°46	0°30	1°16	19°25	n.a.	S 11
M12	8 54 7	15°32'15	29°49	25°56	28° 6	26°36	26°16	15°54	1°59	24°36	15°46	0°20	1°13	19°32	n.a.	M12
T 13	8 58 3	16°31'45	15≈ 8	27°52	27°34	26°15	26° 9	15°52	2° 2	24°35	15°47	0° 9	1°10	19°38	n.a.	T 13
W14	9 2 0	17°31'12	0 ∺ 27	29°47	27° 1	25°53	26° 2	15°51	2° 5	24°34	15°48	29 Y 59	1° 6	19°45	n.a.	W14
T 15	9 5 56	18°30'38	15°37	1) (40	26°27	25°31	25°55	15°50	2° 9	24°32	15°49	29°51	1° 3	19°52	n.a.	T 15
F 16	9 9 53	19°30'01	0 Υ 26	3°31	25°51	25° 9	25°48	15°48	2°12	24°31	15°49	29°45	1° 0	19°59	n.a.	F 16
S 17	9 13 50	20°29'21	14°51	5°19	25°14	24°47	25°42	15°47	2°15	24°30	15°50	29°42	0°57	20° 5	n.a.	S 17
S 18	9 17 46	21°28'39	28°46	7° 3	24°37	24°24	25°35	15°45	2°19	24°28	15°51	29°D41	0°54	20°12	n.a.	S 18
M19	9 21 43	22°27'55	12 8 15	8°44	23°59	24° 1	25°29	15°44	2°22	24°27	15°52	29°42	0°51	20°19	n.a.	M19
T 20	9 25 39	23°27'08	25°18	10°21	23°21	23°38	25°22	15°42	2°25	24°26	15°53	29°R42	0°47	20°25	n.a.	T 20
W21	9 29 36	24°26'19	8 I I 0	11°54	22°43	23°15	25°16	15°40	2°29	24°25	15°54	29°41	0°44	20°32	n.a.	W21
T 22	9 33 32	25°25'27	20°25	13°21	22° 5	22°52	25°10	15°38	2°32	24°23	15°55	29°38	0°41	20°39	n.a.	T 22
F 23	9 37 29	26°24'33	2938	14°44	21°28	22°29	25° 5	15°36	2°36	24°22	15°56	29°33	0°38	20°46	n.a.	F 23
S 24	9 41 25	27°23'37	14°41	16° 1	20°51	22° 6	24°59	15°34	2°39	24°20	15°57	29°25	0°35	20°52	n.a.	S 24
S 25	9 45 22	28°22'38	26°38	17°12	20°16	21°43	24°53	15°31	2°42	24°19	15°57	29°15	0°32	20°59	n.a.	S 25
M26	9 49 19	29°21'37	8 Ω 32	18°17	19°42	21°20	24°48	15°29	2°46	24°18	15°58	29° 3	0°28	21° 6	n.a.	M26
T 27	9 53 15	0 ∺ 20'34	20°24	19°16	19° 9	20°57	24°43	15°27	2°49	24°16	15°59	28°52	0°25	21°12	n.a.	T 27
W28	9 57 12	1) 19'28	2Mp16	20 米 9	18 ≈ 38	20€35	24937	15 ≏ 24	2) 53	24 Mp 15	16 Y 0	28 Y 41	0 8 22	21 Ω 19	n.a.	W28

Delta T = 06h16m37s

MARCH 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	10 1 8	2) 18'20	14 M 10	20 米 55	18°R 9	20°R13	24°R32	15°R22	2) 56	24°R13	16 ℃ 1	28°R31	0819	21 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	10 5 5	3°17'11	26° 6	21°34	17 ≈ 41	19 Ω 51	249528	15 ≏ 19	2°59	24 Mp 12	16° 2	28 Υ 24	0°16	21°33	n.a.	F 2
S 3	10 9 1	4°15'59	8 ʊ 8	22° 6	17°16	19°29	24°23	15°16	3° 3	24°10	16° 4	28°20	0°12	21°39	n.a.	S 3
S 4	10 12 58	5°14'45	20°17	22°32	16°53	19°8	24°18	15°13	3° 6	24° 9	16° 5	28°18	0° 9	21°46	n.a.	S 4
M 5	10 16 54	6°13'29	2 M 37	22°51	16°33	18°47	24°14	15°11	3°10	24° 7	16° 6	28°D17	0° 6	21°53	n.a.	M 5
T 6	10 20 51	7°12'11	15°11	23° 4	16°14	18°27	24°10	15° 8	3°13	24° 6	16° 7	28°18	0° 3	21°59	n.a.	T 6
W 7	10 24 47	8°10'52	28° 3	23°R 9	15°58	18° 7	24° 6	15° 5	3°17	24° 4	16° 8	28°19	29 Y 59	22° 6	n.a.	W 7
T 8	10 28 44	9° 9'31	11 × 16	23° 9	15°45	17°48	24° 2	15° 2	3°20	24° 2	16° 9	28°R20	29°57	22°13	n.a.	T 8
F 9	10 32 41	10° 8'08	24°55	23° 2	15°34	17°30	23°58	14°58	3°23	24° 1	16°10	28°19	29°53	22°20	n.a.	F 9
S 10	10 36 37	11° 6'43	8 궁 59	22°49	15°26	17°11	23°55	14°55	3°27	23°59	16°11	28°16	29°50	22°26	n.a.	S 10
S 11	10 40 34	12° 5'17	23°29	22°31	15°20	16°54	23°52	14°52	3°30	23°58	16°12	28°11	29°47	22°33	n.a.	S 11
M12	10 44 30	13° 3'49	8≈21	22° 7	15°16	16°37	23°48	14°48	3°34	23°56	16°14	28° 5	29°44	22°40	n.a.	M12
T 13	10 48 27	14° 2'19	23°28	21°39	15°D15	16°21	23°45	14°45	3°37	23°55	16°15	27°58	29°41	22°46	n.a.	T 13
W14	10 52 23	15° 0'47	8) (40	21° 7	15°16	16° 6	23°43	14°41	3°40	23°53	16°16	27°52	29°37	22°53	n.a.	W14
T 15	10 56 20	15°59'12	23°47	20°31	15°19	15°51	23°40	14°38	3°44	23°51	16°17	27°47	29°34	23° 0	n.a.	T 15
F 16	11 0 16	16°57'36	8 Ƴ 40	19°53	15°25	15°37	23°38	14°34	3°47	23°50	16°18	27°44	29°31	23° 7	n.a.	F 16
S 17	11 4 13	17°55'58	23°11	19°13	15°33	15°24	23°35	14°31	3°50	23°48	16°19	27°D42	29°28	23°13	n.a.	S 17
S 18	11 8 10	18°54'18	7 8 16	18°32	15°43	15°11	23°33	14°27	3°54	23°47	16°21	27°42	29°25	23°20	n.a.	S 18
M19	11 12 6	19°52'35	20°53	17°50	15°56	14°59	23°31	14°23	3°57	23°45	16°22	27°44	29°22	23°27	n.a.	M19
T 20	11 16 3	20°50'51	4 II 3	17° 9	16°10	14°48	23°30	14°19	4° 0	23°43	16°23	27°45	29°18	23°33	n.a.	T 20
W21	11 19 59	21°49'04	16°50	16°29	16°26	14°38	23°28	14°15	4° 4	23°42	16°24	27°R46	29°15	23°40	n.a.	W21
T 22	11 23 56	22°47'15	29°18	15°50	16°44	14°29	23°27	14°11	4° 7	23°40	16°26	27°46	29°12	23°47	n.a.	T 22
F 23	11 27 52	23°45'24	119930	15°14	17° 4	14°20	23°26	14° 7	4°10	23°38	16°27	27°44	29° 9	23°54	n.a.	F 23
S 24	11 31 49	24°43'31	23°31	14°41	17°26	14°13	23°25	14° 3	4°13	23°37	16°28	27°41	29° 6	24° 0	n.a.	S 24
S 25	11 35 45	25°41'36	5 Ω 26	14°11	17°50	14° 6	23°24	13°59	4°17	23°35	16°29	27°37	29° 3	24° 7	n.a.	S 25
M26	11 39 42	26°39'39	17°17	13°45	18°15	14° 0	23°23	13°55	4°20	23°33	16°31	27°32	28°59	24°14	n.a.	M26
T 27	11 43 38	27°37'40	29° 9	13°24	18°42	13°54	23°23	13°51	4°23	23°32	16°32	27°27	28°56	24°20	n.a.	T 27
W28	11 47 35	28°35'38	11 Mp 3	13° 6	19°10	13°50	23°23	13°47	4°26	23°30	16°33	27°22	28°53	24°27	n.a.	W28
T 29	11 51 32	29°33'35	23° 1	12°53	19°40	13°46	23°D23	13°43	4°29	23°29	16°35	27°17	28°50	24°34	n.a.	T 29
F 30	11 55 28	0 Υ 31'31	5 º 6	12°45	20°12	13°43	23°23	13°38	4°33	23°27	16°36	27°14	28°47	24°41	n.a.	F 30
S 31	11 59 25	1 Y 29'24	17 ≏ 19	12°D42	20≈44	13 Ω 41	239523	13 ≏ 34	4) (36	23 m/25	16 Y 37	27 Υ 13	28 Y 43	24 Ω 47	n.a.	S 31

Delta T = 06h16m36s

Julian Calendar 1 March 844 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 844 BCE

APRIL 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 3 21	2 Υ 27'16	29 ≙ 41	12) (43	21≈18	13°R39	239524	13°R30	4) (39	23°R24	16 Y 39	27°D12	28 Y 40	24 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	12 7 18	3°25'07	12 M L15	12°50	21°54	13°D39	23°24	13 ≏ 26	4°42	23 m 22	16°40	27 Y 13	28°37	25° 1	n.a.	M 2
T 3	12 11 14	4°22'56	25° 2	13° 0	22°30	13 Ω 39	23°25	13°21	4°45	23°21	16°41	27°14	28°34	25° 7	n.a.	T 3
W 4	12 15 11	5°20'43	8 才 4	13°16	23° 8	13°40	23°26	13°17	4°48	23°19	16°43	27°16	28°31	25°14	n.a.	W 4
T 5	12 19 7	6°18'30	21°23	13°36	23°47	13°42	23°27	13°12	4°51	23°17	16°44	27°17	28°28	25°21	n.a.	T 5
F 6	12 23 4	7°16'15	5 る 0	14° 0	24°27	13°44	23°29	13° 8	4°54	23°16	16°45	27°R18	28°24	25°27	n.a.	F 6
S 7	12 27 1	8°13'59	18°58	14°29	25° 8	13°47	23°30	13° 4	4°57	23°14	16°47	27°17	28°21	25°34	n.a.	S 7
S 8	12 30 57	9°11'42	3≈14	15° 1	25°50	13°51	23°32	12°59	5° 0	23°13	16°48	27°16	28°18	25°41	n.a.	S 8
M 9	12 34 54	10° 9'24	17°47	15°38	26°34	13°56	23°34	12°55	5° 3	23°11	16°49	27°15	28°15	25°48	n.a.	M 9
T 10	12 38 50	11° 7'04	2) 32	16°19	27°18	14° 1	23°36	12°50	5° 6	23°10	16°51	27°13	28°12	25°54	n.a.	T 10
W11	12 42 47	12° 4'43	17°24	17° 3	28° 3	14° 7	23°38	12°46	5° 9	23° 8	16°52	27°11	28° 9	26° 1	n.a.	W11
T 12	12 46 43	13° 2'20	2 Υ 13	17°51	28°48	14°14	23°41	12°41	5°12	23° 7	16°53	27° 9	28° 5	26° 8	n.a.	T 12
F 13	12 50 40	13°59'57	16°53	18°42	29°35	14°21	23°44	12°37	5°15	23° 5	16°55	27° 8	28° 2	26°14	n.a.	F 13
S 14	12 54 36	14°57'32	1817	19°37	0 ∺ 22	14°29	23°46	12°33	5°17	23° 4	16°56	27°D 8	27°59	26°21	n.a.	S 14
S 15	12 58 33	15°55'06	15°20	20°35	1°10	14°38	23°49	12°28	5°20	23° 2	16°57	27° 9	27°56	26°28	n.a.	S 15
M16	13 2 30	16°52'38	28°59	21°36	1°59	14°47	23°53	12°24	5°23	23° 1	16°59	27° 9	27°53	26°35	n.a.	M16
T 17	13 6 26	17°50'09	12 Ⅱ 14	22°40	2°49	14°57	23°56	12°19	5°26	22°59	17° 0	27°10	27°49	26°41	n.a.	T 17
W18	13 10 23	18°47'38	25° 5	23°47	3°39	15° 8	23°59	12°15	5°28	22°58	17° 1	27°11	27°46	26°48	n.a.	W18
T 19	13 14 19	19°45'06	7 9 37	24°57	4°30	15°19	24° 3	12°10	5°31	22°56	17° 3	27°12	27°43	26°55	n.a.	T 19
F 20	13 18 16	20°42'33	19°52	26°10	5°21	15°31	24° 7	12° 6	5°34	22°55	17° 4	27°R12	27°40	27° 1	n.a.	F 20
S 21	13 22 12	21°39'58	1 Ω 54	27°26	6°14	15°43	24°11	12° 2	5°36	22°54	17° 6	27°12	27°37	27° 8	n.a.	S 21
S 22	13 26 9	22°37'21	13°49	28°44	7° 6	15°57	24°15	11°57	5°39	22°52	17° 7	27°11	27°34	27°15	n.a.	S 22
M23	13 30 5	23°34'44	25°41	0 Υ 5	8° 0	16°10	24°19	11°53	5°41	22°51	17° 8	27°11	27°30	27°21	n.a.	M23
T 24	13 34 2	24°32'04	7 m 34	1°29	8°53	16°24	24°24	11°49	5°44	22°49	17°10	27°11	27°27	27°28	n.a.	T 24
W25	13 37 59	25°29'24	19°31	2°56	9°48	16°39	24°28	11°45	5°46	22°48	17°11	27°10	27°24	27°35	n.a.	W25
T 26	13 41 55	26°26'43	1 ≏ 35	4°24	10°43	16°54	24°33	11°40	5°49	22°47	17°12	27°10	27°21	27°42	n.a.	T 26
F 27	13 45 52	27°24'00	13°50	5°56	11°38	17°10	24°38	11°36	5°51	22°46	17°14	27°D10	27°18	27°48	n.a.	F 27
S 28	13 49 48	28°21'17	26°16	7°30	12°34	17°26	24°43	11°32	5°54	22°44	17°15	27°R10	27°14	27°55	n.a.	S 28
S 29	13 53 45	29°18'32	8 M .56	9° 7	13°30	17°43	24°48	11°28	5°56	22°43	17°16	27°10	27°11	28° 2	n.a.	S 29
M30	13 57 41	0 8 15'47	21 M 50	10 Υ 46	14) (27	18 Ω 0	249554	11 ≏ 24	5 ₩ 58	22 m 42	17 Y 18	27 Υ 10	27 ° 8	28 N 8	n.a.	M30

Delta T = 06h16m34s

MAY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	14 1 38	1813'01	4 才 57	12 Y 27	15) 24	18 Ω 18	249559	11°R20	6 光 1	22°R41	17 Υ 19	27°R10	27 Y 5	28 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	14 5 34	2°10'14	1 <u>8</u> °19	14°12	16°21	18°37	25° 5	11 ≏ 16	6° 3	22 m 39	17°20	27 Υ 9	27° 2	28°22	n.a.	W 2
T 3	14 9 31	3° 7'27	1 る 54	15°58	17°19	18°55	25°11	11°12	6° 5	22°38	17°22	27° 8	26°59	28°29	n.a.	T 3
F 4	14 13 28	4° 4'40	15°42	17°47	18°18	19°14	25°17	11° 8	6° 7	22°37	17°23	27° 8	26°55	28°35	n.a.	F 4
S 5	14 17 24	5° 1'52	29°41	19°39	19°17	19°34	25°23	11° 4	6° 9	22°36	17°24	27°D 8	26°52	28°42	n.a.	S 5
S 6	14 21 21	5°59'04	13≈51	21°33	20°16	19°54	25°29	11° 0	6°11	22°35	17°26	27° 8	26°49	28°49	n.a.	S 6
M 7	14 25 17	6°56'15	28° 9	23°29	21°15	20°15	25°36	10°56	6°14	22°34	17°27	27° 8	26°46	28°55	n.a.	M 7
T 8	14 29 14	7°53'26	12) 33	25°28	22°15	20°35	25°42	10°53	6°16	22°33	17°28	27° 9	26°43	29° 2	n.a.	T 8
W 9	14 33 10	8°50'36	26°58	27°28	23°15	20°57	25°49	10°49	6°18	22°32	17°29	27°10	26°40	29° 9	n.a.	W 9
T 10	14 37 7	9°47'46	11 Υ 21	29°31	24°16	21°19	25°56	10°45	6°19	22°31	17°31	27°10	26°36	29°15	n.a.	T 10
F 11	14 41 3	10°44'56	25°38	1835	25°16	21°41	26° 3	10°42	6°21	22°30	17°32	27°R11	26°33	29°22	n.a.	F 11
S 12	14 45 0	11°42'06	9 8 42	3°41	26°18	22° 3	26°10	10°38	6°23	22°29	17°33	27°11	26°30	29°29	n.a.	S 12
S 13	14 48 57	12°39'15	23°32	5°49	27°19	22°26	26°17	10°35	6°25	22°28	17°34	27° 9	26°27	29°36	n.a.	S 13
M14	14 52 53	13°36'23	7 I I 3	7°58	28°20	22°50	26°24	10°32	6°27	22°27	17°36	27° 8	26°24	29°42	n.a.	M14
T 15	14 56 50	14°33'31	20°13	10° 7	29°22	23°13	26°32	10°28	6°29	22°26	17°37	27° 5	26°20	29°49	n.a.	T 15
W16	15 0 46	15°30'39	395 4	12°18	0 Υ 25	23°37	26°39	10°25	6°30	22°25	17°38	27° 3	26°17	29°56	n.a.	W16
T 17	15 4 43	16°27'46	15°37	14°29	1°27	24° 2	26°47	10°22	6°32	22°25	17°39	27° 0	26°14	0 Mg 2	n.a.	T 17
F 18	15 8 39	17°24'53	27°53	16°40	2°30	24°27	26°55	10°19	6°34	22°24	17°41	26°58	26°11	0° 9	n.a.	F 18
S 19	15 12 36	18°21'59	9 Ω 56	18°51	3°33	24°52	27° 3	10°16	6°35	22°23	17°42	26°57	26° 8	0°16	n.a.	S 19
S 20	15 16 33	19°19'04	21°52	21° 2	4°36	25°17	27°11	10°13	6°37	22°22	17°43	26°D57	26° 5	0°22	n.a.	S 20
M21	15 20 29	20°16'10	3 m 44	23°12	5°39	25°43	27°19	10°10	6°38	22°22	17°44	26°58	26° 1	0°29	n.a.	M21
T 22	15 24 26	21°13'14	15°37	25°22	6°43	26° 9	27°27	10° 7	6°39	22°21	17°45	26°59	25°58	0°36	n.a.	T 22
W23	15 28 22	22°10'18	27°37	27°30	7°46	26°36	27°36	10° 4	6°41	22°20	17°47	27° 1	25°55	0°43	n.a.	W23
T 24	15 32 19	23° 7'22	9 ≙ 46	29°37	8°50	27° 2	27°44	10° 2	6°42	22°20	17°48	27° 2	25°52	0°49	n.a.	T 24
F 25	15 36 15	24° 4'26	22° 9	1∏42	9°55	27°29	27°53	9°59	6°43	22°19	17°49	27°R 3	25°49	0°56	n.a.	F 25
S 26	15 40 12	25° 1'30	4 M .48	3°46	10°59	27°57	28° 2	9°57	6°45	22°19	17°50	27° 3	25°46	1° 3	n.a.	S 26
S 27	15 44 8	25°58'33	17°45	5°49	12° 4	28°25	28°10	9°54	6°46	22°18	17°51	27° 1	25°42	1° 9	n.a.	S 27
M28	15 48 5	26°55'37	1 √ 1	7°50	13° 8	28°52	28°19	9°52	6°47	22°18	17°52	26°59	25°39	1°16	n.a.	M28
T 29	15 52 2	27°52'41	14°33	9°48	14°14	29°21	28°28	9°50	6°48	22°17	17°53	26°55	25°36	1°23	n.a.	T 29
W30	15 55 58	28°49'45	28°21	11°46	15°19	29°49	28°38	9°47	6°49	22°17	17°54	26°50	25°33	1°29	n.a.	W30
T 31	15 59 55	29846'50	12 る 20	13 Ⅱ 41	16 ℃ 24	0 m 18	289647	9 ≏ 45	6 ∺ 50	22 Mp 16	17 Y 55	26 Y 45	25 Y 30	1 Mp 36	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m33s

Julian Calendar 1 May 844 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 844 BCE

JUNE 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	16 3 51	0 Ⅱ 43'54	26 궁 28	15 Ⅱ 34	17 Y 30	0 m 47	28956	9°R43	6) (51	22°R16	17 Y 56	26°R41	25 Y 26	1 m) 43	n.a.	F 1
S 2	16 7 48	1°41'00	10≈40	17°25	18°35	1°16	29° 6	9 ≏ 41	6°52	22 Mp 16	17°57	26 Y 38	25°23	1°50	n.a.	S 2
S 3	16 11 44	2°38'05	24°53	19°15	19°41	1°46	29°15	9°40	6°53	22°15	17°58	26°37	25°20	1°56	n.a.	S 3
M 4	16 15 41	3°35'12	9) 6	21° 2	20°47	2°16	29°25	9°38	6°54	22°15	17°59	26°D36	25°17	2° 3	n.a.	M 4
T 5	16 19 38	4°32'19	23°15	22°47	21°54	2°46	29°35	9°36	6°55	22°15	18° 0	26°37	25°14	2°10	n.a.	T 5
W 6	16 23 34	5°29'26	7 Υ 19	24°31	23° 0	3°16	29°44	9°35	6°55	22°15	18° 1	26°39	25°11	2°16	n.a.	W 6
T 7	16 27 31	6°26'34	21°17	26°12	24° 7	3°47	29°54	9°33	6°56	22°14	18° 2	26°R40	25° 7	2°23	n.a.	T 7
F 8	16 31 27	7°23'43	5 8 7	27°52	25°13	4°18	0Ω 4	9°32	6°57	22°14	18° 3	26°39	25° 4	2°30	n.a.	F 8
S 9	16 35 24	8°20'53	18°46	29°29	26°20	4°49	0°15	9°31	6°57	22°14	18° 4	26°38	25° 1	2°36	n.a.	S 9
S 10	16 39 20	9°18'03	2 П 14	195 5	27°27	5°20	0°25	9°29	6°58	22°14	18° 5	26°34	24°58	2°43	n.a.	S 10
M11	16 43 17	10°15'14	15°28	2°39	28°34	5°52	0°35	9°28	6°58	22°14	18° 6	26°28	24°55	2°50	n.a.	M11
T 12	16 47 13	11°12'25	28°27	4°10	29°42	6°23	0°45	9°27	6°59	22°D14	18° 7	26°21	24°52	2°57	n.a.	T 12
W13	16 51 10	12° 9'37	119510	5°40	0 8 49	6°55	0°56	9°26	6°59	22°14	18° 8	26°13	24°48	3° 3	n.a.	W13
T 14	16 55 7	13° 6'50	23°38	7° 8	1°57	7°28	1° 6	9°26	7° 0	22°14	18° 9	26° 5	24°45	3°10	n.a.	T 14
F 15	16 59 3	14° 4'03	5 Ω 52	8°33	3° 4	8° 0	1°17	9°25	7° 0	22°14	18°10	25°58	24°42	3°17	n.a.	F 15
S 16	17 3 0	15° 1'16	17°54	9°57	4°12	8°33	1°28	9°24	7° 0	22°14	18°10	25°52	24°39	3°23	n.a.	S 16
S 17	17 6 56	15°58'30	29°48	11°18	5°20	9° 6	1°38	9°24	7° 0	22°14	18°11	25°49	24°36	3°30	n.a.	S 17
M18	17 10 53	16°55'44	11 m)39	12°38	6°28	9°39	1°49	9°23	7° 1	22°15	18°12	25°D47	24°32	3°37	n.a.	M18
T 19	17 14 49	17°52'59	23°31	13°55	7°36	10°12	2° 0	9°23	7° 1	22°15	18°13	25°47	24°29	3°43	n.a.	T 19
W20	17 18 46	18°50'14	5 ≏ 30	15°10	8°44	10°46	2°11	9°23	7° 1	22°15	18°14	25°48	24°26	3°50	n.a.	W20
T 21	17 22 42	19°47'30	17°41	16°22	9°53	11°19	2°22	9°22	7°R 1	22°15	18°14	25°49	24°23	3°57	n.a.	T 21
F 22	17 26 39	20°44'47	OM 8	17°32	11° 1	11°53	2°33	9°D22	7° 1	22°16	18°15	25°R50	24°20	4° 3	n.a.	F 22
S 23	17 30 36	21°42'04	12°55	18°40	12°10	12°27	2°45	9°22	7° 1	22°16	18°16	25°48	24°17	4°10	n.a.	S 23
S 24	17 34 32	22°39'22	26° 5	19°45	13°19	13° 2	2°56	9°23	7° 0	22°16	18°16	25°45	24°13	4°17	n.a.	S 24
M25	17 38 29	23°36'42	9 ∡ 738	20°48	14°27	13°36	3° 7	9°23	7° 0	22°17	18°17	25°39	24°10	4°24	n.a.	M25
T 26	17 42 25	24°34'02	23°34	21°47	15°36	14°11	3°19	9°23	7° 0	22°17	18°18	25°31	24° 7	4°30	n.a.	T 26
W27	17 46 22	25°31'23	7 云 48	22°44	16°45	14°46	3°30	9°24	7° 0	22°18	18°18	25°22	24° 4	4°37	n.a.	W27
T 28	17 50 18	26°28'45	22°14	23°38	17°55	15°21	3°42	9°24	6°59	22°18	18°19	25°13	24° 1	4°44	n.a.	T 28
F 29	17 54 15	27°26'09	6≈48	24°29	19° 4	15°56	3°53	9°25	6°59	22°19	18°20	25° 4	23°58	4°50	n.a.	F 29
S 30	17 58 12	28耳23'33	21≈20	259516	20813	16 M 31	4 Ω 5	9 ჲ 25	6 ¥ 59	22 m 19	18 Y 20	24 Y 57	23 Y 54	4 Mp 57	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m32s

JULY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	18 2 8	29∏20′59	5) (47	2695 0	21823	17 m) 7	4 Ω 16	9 ჲ 26	6°R58	22 m 20	18 Y 21	24°R53	23 Y 51	5Mp 4	n.a.	S 1
M 2	18 6 5	0918'27	20° 5	26°41	22°32	17°42	4°28	9°27	6 ∺ 58	22°20	18°21	24 Y 51	23°48	5°10	n.a.	M 2
T 3	18 10 1	1°15'56	4 Υ 10	27°18	23°42	18°18	4°40	9°28	6°57	22°21	18°22	24°D51	23°45	5°17	n.a.	T 3
W 4	18 13 58	2°13'27	18° 3	27°50	24°52	18°54	4°52	9°29	6°56	22°22	18°22	24°R51	23°42	5°24	n.a.	W 4
T 5	18 17 54	3°10'59	1843	28°19	26° 2	19°30	5° 4	9°30	6°56	22°22	18°23	24°51	23°38	5°30	n.a.	T 5
F 6	18 21 51	4° 8'33	15°11	28°43	27°12	20° 7	5°16	9°32	6°55	22°23	18°23	24°49	23°35	5°37	n.a.	F 6
S 7	18 25 47	5° 6'08	28°27	29° 2	28°22	20°43	5°28	9°33	6°54	22°24	18°24	24°45	23°32	5°44	n.a.	S 7
S 8	18 29 44	6° 3'45	11 Ⅲ 33	29°17	29°32	21°20	5°40	9°34	6°54	22°25	18°24	24°39	23°29	5°51	n.a.	S 8
M 9	18 33 41	7° 1'24	24°27	29°26	0 Ⅱ 43	21°57	5°52	9°36	6°53	22°26	18°25	24°29	23°26	5°57	n.a.	M 9
T 10	18 37 37	7°59'04	7 95 9	29°R31	1°53	22°34	6° 4	9°38	6°52	22°26	18°25	24°18	23°23	6° 4	n.a.	T 10
W11	18 41 34	8°56'45	19°39	29°30	3° 3	23°11	6°16	9°39	6°51	22°27	18°25	24° 5	23°19	6°11	n.a.	W11
T 12	18 45 30	9°54'28	1 Ω 57	29°23	4°14	23°48	6°29	9°41	6°50	22°28	18°26	23°52	23°16	6°17	n.a.	T 12
F 13	18 49 27	10°52'13	14° 4	29°11	5°25	24°26	6°41	9°43	6°49	22°29	18°26	23°40	23°13	6°24	n.a.	F 13
S 14	18 53 23	11°49'58	26° 3	28°53	6°36	25° 3	6°53	9°45	6°48	22°30	18°26	23°31	23°10	6°31	n.a.	S 14
S 15	18 57 20	12°47'45	7 m 54	28°29	7°46	25°41	7° 6	9°47	6°47	22°31	18°26	23°24	23° 7	6°37	n.a.	S 15
M16	19 1 16	13°45'33	19°43	28° 0	8°57	26°19	7°18	9°50	6°46	22°32	18°27	23°19	23° 4	6°44	n.a.	M16
T 17	19 5 13	14°43'23	1 ≏ 33	27°26	10° 8	26°57	7°31	9°52	6°44	22°33	18°27	23°17	23° 0	6°51	n.a.	T 17
W18	19 9 10	15°41'14	13°30	26°46	11°19	27°35	7°43	9°54	6°43	22°34	18°27	23°D17	22°57	6°57	n.a.	W18
T 19	19 13 6	16°39'06	25°38	26° 2	12°31	28°14	7°56	9°57	6°42	22°36	18°27	23°R17	22°54	7° 4	n.a.	T 19
F 20	19 17 3	17°37'00	8M 4	25°14	13°42	28°52	8° 8	9°59	6°41	22°37	18°28	23°16	22°51	7°11	n.a.	F 20
S 21	19 20 59	18°34'55	20°52	24°23	14°53	29°31	8°21	10° 2	6°39	22°38	18°28	23°14	22°48	7°17	n.a.	S 21
S 22	19 24 56	19°32'52	4 ₹ 6	23°29	16° 5	0 ჲ 10	8°33	10° 5	6°38	22°39	18°28	23°10	22°44	7°24	n.a.	S 22
M23	19 28 52	20°30'50	17°48	22°34	17°16	0°49	8°46	10° 8	6°36	22°40	18°28	23° 2	22°41	7°31	n.a.	M23
T 24	19 32 49	21°28'50	1 る 57	21°39	18°28	1°28	8°59	10°11	6°35	22°42	18°28	22°53	22°38	7°38	n.a.	T 24
W25	19 36 45	22°26'52	16°30	20°44	19°39	2° 7	9°11	10°14	6°33	22°43	18°28	22°42	22°35	7°44	n.a.	W25
T 26	19 40 42	23°24'55	1≈19	19°52	20°51	2°46	9°24	10°17	6°32	22°44	18°28	22°31	22°32	7°51	n.a.	T 26
F 27	19 44 39	24°23'00	16°17	19° 2	22° 3	3°25	9°37	10°20	6°30	22°46	18°28	22°20	22°29	7°58	n.a.	F 27
S 28	19 48 35	25°21'07	1) (14	18°17	23°15	4° 5	9°50	10°23	6°29	22°47	18°R28	22°12	22°25	8° 4	n.a.	S 28
S 29	19 52 32	26°19'16	16° 1	17°38	24°27	4°44	10° 3	10°26	6°27	22°48	18°28	22° 6	22°22	8°11	n.a.	S 29
M30	19 56 28	27°17'27	0 Υ 32	17° 4	25°39	5°24	10°15	10°30	6°25	22°50	18°28	22° 3	22°19	8°18	n.a.	M30
T 31	20 0 25	28915'41	14 Υ 45	16938	26耳51	6 ♀ 4	10 Ω 28	10 ≏ 33	6 ∺ 23	22 m 51	18 Ƴ 28	22 ° 2	22 Y 16	8 m 24	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m30s

Julian Calendar 1 July 844 BCE == Greg. Calendar 23 June 844 BCE

AUGUST 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	20 421	299513'56	28 Y 37	16°R20	28耳 3	6 ₽ 44	10 Ω 41	10 ≏ 37	6°R22	22 M 53	18°R28	22°R 2	22 Y 13	8 m /31	n.a.	W 1
T 2	20 8 18	0 Ω 12'14	12810	169510	29°16	7°24	10°54	10°41	6 ∺ 20	22°54	18 Ƴ 28	22 ° 1	22°10	8°38	n.a.	T 2
F 3	20 12 14	1°10'34	25°26	16°D 9	09୍ଦ28	8° 4	11° 7	10°44	6°18	22°56	18°28	22° 0	22° 6	8°44	n.a.	F 3
S 4	20 16 11	2° 8'56	8 Ⅱ 27	16°16	1°40	8°45	11°20	10°48	6°16	22°57	18°28	21°55	22° 3	8°51	n.a.	S 4
S 5	20 20 8	3° 7'21	21°14	16°33	2°53	9°25	11°33	10°52	6°14	22°59	18°27	21°48	22° 0	8°58	n.a.	S 5
M 6	20 24 4	4° 5'47	3950	16°58	4° 6	10° 6	11°46	10°56	6°12	23° 1	18°27	21°38	21°57	9° 4	n.a.	M 6
T 7	20 28 1	5° 4'16	16°16	17°32	5°18	10°47	11°59	11° 0	6°10	23° 2	18°27	21°26	21°54	9°11	n.a.	T 7
W 8	20 31 57	6° 2'47	28°32	18°15	6°31	11°28	12°12	11° 4	6° 8	23° 4	18°27	21°13	21°50	9°18	n.a.	W 8
T 9	20 35 54	7° 1'20	$10\Omega 39$	19° 6	7°44	12° 9	12°25	11° 9	6° 6	23° 5	18°27	21° 0	21°47	9°24	n.a.	T 9
F 10	20 39 50	7°59'55	22°39	20° 4	8°57	12°50	12°38	11°13	6° 4	23° 7	18°26	20°48	21°44	9°31	n.a.	F 10
S 11	20 43 47	8°58'32	4 m 32	21°10	10°10	13°31	12°51	11°17	6° 2	23° 9	18°26	20°37	21°41	9°38	n.a.	S 11
S 12	20 47 43	9°57'11	16°21	22°22	11°23	14°12	13° 4	11°22	6° 0	23°11	18°26	20°30	21°38	9°45	n.a.	S 12
M13	20 51 40	10°55'51	28° 8	23°40	12°36	14°53	13°17	11°26	5°58	23°12	18°25	20°25	21°35	9°51	n.a.	M13
T 14	20 55 37	11°54'34	9 ≏ 57	25° 4	13°49	15°35	13°30	11°31	5°56	23°14	18°25	20°22	21°31	9°58	n.a.	T 14
W15	20 59 33	12°53'18	21°52	26°33	15° 2	16°17	13°43	11°35	5°54	23°16	18°25	20°D22	21°28	10° 5	n.a.	W15
T 16	21 3 30	13°52'05	3 M .58	28° 5	16°15	16°58	13°56	11°40	5°52	23°18	18°24	20°22	21°25	10°11	n.a.	T 16
F 17	21 7 26	14°50'53	16°21	29°42	17°29	17°40	14° 9	11°45	5°49	23°20	18°24	20°R23	21°22	10°18	n.a.	F 17
S 18	21 11 23	15°49'43	29° 5	1 Q 21	18°42	18°22	14°22	11°50	5°47	23°21	18°23	20°22	21°19	10°25	n.a.	S 18
S 19	21 15 19	16°48'35	12 √ 16	3° 3	19°56	19° 4	14°35	11°55	5°45	23°23	18°23	20°19	21°15	10°31	n.a.	S 19
M20	21 19 16	17°47'29	25°55	4°47	21° 9	19°46	14°48	12° 0	5°43	23°25	18°23	20°14	21°12	10°38	n.a.	M20
T 21	21 23 12	18°46'25	10る 4	6°33	22°23	20°28	15° 1	12° 5	5°40	23°27	18°22	20° 7	21° 9	10°45	n.a.	T 21
W22	21 27 9	19°45'23	24°41	8°20	23°36	21°11	15°14	12°10	5°38	23°29	18°22	19°58	21° 6	10°51	n.a.	W22
T 23	21 31 6	20°44'22	9≈40	10° 8	24°50	21°53	15°28	12°15	5°36	23°31	18°21	19°49	21° 3	10°58	n.a.	T 23
F 24	21 35 2	21°43'24	24°52	11°56	26° 4	22°36	15°41	12°20	5°33	23°33	18°20	19°40	21° 0	11° 5	n.a.	F 24
S 25	21 38 59	22°42'28	10 米 6	13°45	27°18	23°18	15°54	12°26	5°31	23°35	18°20	19°33	20°56	11°11	n.a.	S 25
S 26	21 42 55	23°41'34	25°12	15°34	28°32	24° 1	16° 7	12°31	5°29	23°37	18°19	19°28	20°53	11°18	n.a.	S 26
M27	21 46 52	24°40'43	10 Y 2	17°23	29°45	24°44	16°20	12°36	5°26	23°39	18°19	19°26	20°50	11°25	n.a.	M27
T 28	21 50 48	25°39'54	24°29	19°12	0 Ω 59	25°27	16°33	12°42	5°24	23°41	18°18	19°D26	20°47	11°31	n.a.	T 28
W29	21 54 45	26°39'07	8 8 31	21° 0	2°13	26° 9	16°45	12°47	5°21	23°43	18°17	19°27	20°44	11°38	n.a.	W29
T 30	21 58 41	27°38'23	22° 9	22°48	3°28	26°53	16°58	12°53	5°19	23°45	18°17	19°R28	20°41	11°45	n.a.	T 30
F 31	22 2 38	28 Ω 37'41	5Ⅲ23	24€35	4 Ω 42	27 ₽ 36	17 Ω 11	12 ≏ 58	5) 17	23 Mp 47	18 Y 16	19 Y 28	20 Y 37	11 m p51	n.a.	F 31

Delta T = 06h16m29s

SEPTEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 6 34	29 Ω 37'02	18 I I18	26 Ω 22	5 Ω 56	28 ≏ 19	17 Ω 24	13 ♀ 4	5°R14	23 m 49	18°R15	19°R26	20 Y 34	11 M 58	n.a.	S 1
S 2	22 10 31	0 mp 36'25	0956	28° 9	7°10	29° 2	17°37	13°10	5) €12	23°51	18 Y 15	19 Y 22	20°31	12° 5	n.a.	S 2
M 3	22 14 28	1°35'51	13°20	29°54	8°25	29°46	17°50	13°16	5° 9	23°53	18°14	19°16	20°28	12°11	n.a.	M 3
T 4	22 18 24	2°35'19	25°33	1 m 39	9°39	0 M 29	18° 3	13°22	5° 7	23°56	18°13	19° 8	20°25	12°18	n.a.	T 4
W 5	22 22 21	3°34'50	7Ω 37	3°23	10°53	1°13	18°16	13°27	5° 4	23°58	18°13	18°59	20°21	12°25	n.a.	W 5
T 6	22 26 17	4°34'22	19°35	5° 7	12° 8	1°56	18°29	13°33	5° 2	24° 0	18°12	18°50	20°18	12°31	n.a.	T 6
F 7	22 30 14	5°33'57	1 m 28	6°50	13°22	2°40	18°41	13°39	5° 0	24° 2	18°11	18°42	20°15	12°38	n.a.	F 7
S 8	22 34 10	6°33'34	13°18	8°32	14°37	3°24	18°54	13°45	4°57	24° 4	18°10	18°35	20°12	12°45	n.a.	S 8
S 9	22 38 7	7°33'13	25° 6	10°13	15°51	4° 8	19° 7	13°52	4°55	24° 6	18° 9	18°31	20° 9	12°51	n.a.	S 9
M10	22 42 3	8°32'54	6 ₽ 55	11°54	17° 6	4°52	19°20	13°58	4°52	24° 8	18° 9	18°28	20° 6	12°58	n.a.	M10
T 11	22 46 0	9°32'37	18°47	13°34	18°21	5°36	19°32	14° 4	4°50	24°11	18° 8	18°D27	20° 2	13° 5	n.a.	T 11
W12	22 49 56	10°32'22	0 M .45	15°13	19°35	6°20	19°45	14°10	4°47	24°13	18° 7	18°28	19°59	13°12	n.a.	W12
T 13	22 53 53	11°32'09	12°53	16°52	20°50	7° 4	19°57	14°16	4°45	24°15	18° 6	18°29	19°56	13°18	n.a.	T 13
F 14	22 57 50	12°31'58	25°16	18°30	22° 5	7°48	20°10	14°23	4°43	24°17	18° 5	18°31	19°53	13°25	n.a.	F 14
S 15	23 1 46	13°31'49	7 ,₹ 58	20° 7	23°20	8°33	20°23	14°29	4°40	24°19	18° 4	18°R32	19°50	13°32	n.a.	S 15
S 16	23 5 43	14°31'42	21° 2	21°44	24°35	9°17	20°35	14°35	4°38	24°22	18° 3	18°32	19°47	13°38	n.a.	S 16
M17	23 9 39	15°31'36	4 云 33	23°20	25°49	10° 2	20°48	14°42	4°35	24°24	18° 2	18°31	19°43	13°45	n.a.	M17
T 18	23 13 36	16°31'32	18°31	24°55	27° 4	10°46	21° 0	14°48	4°33	24°26	18° 1	18°28	19°40	13°52	n.a.	T 18
W19	23 17 32	17°31'30	2≈58	26°30	28°19	11°31	21°12	14°55	4°31	24°28	18° 1	18°24	19°37	13°58	n.a.	W19
T 20	23 21 29	18°31'30	17°48	28° 5	29°34	12°16	21°25	15° 1	4°28	24°31	18° 0	18°19	19°34	14° 5	n.a.	T 20
F 21	23 25 25	19°31'32	2) 56	29°39	0 m 49	13° 0	21°37	15° 8	4°26	24°33	17°59	18°15	19°31	14°12	n.a.	F 21
S 22	23 29 22	20°31'35	18°12	1 ≏ 12	2° 4	13°45	21°49	15°14	4°24	24°35	17°58	18°12	19°27	14°18	n.a.	S 22
S 23	23 33 19	21°31'40	3 Υ26	2°45	3°19	14°30	22° 1	15°21	4°21	24°37	17°57	18°10	19°24	14°25	n.a.	S 23
M24	23 37 15	22°31'48	18°28	4°17	4°35	15°15	22°13	15°28	4°19	24°40	17°56	18°D 9	19°21	14°32	n.a.	M24
T 25	23 41 12	23°31'57	3 8 9	5°49	5°50	16° 0	22°26	15°34	4°17	24°42	17°55	18°10	19°18	14°38	n.a.	T 25
W26	23 45 8	24°32'09	17°25	7°20	7° 5	16°45	22°38	15°41	4°15	24°44	17°54	18°11	19°15	14°45	n.a.	W26
T 27	23 49 5	25°32'23	1 Ⅱ 14	8°51	8°20	17°30	22°50	15°48	4°12	24°46	17°53	18°13	19°12	14°52	n.a.	T 27
F 28	23 53 1	26°32'39	14°36	10°22	9°35	18°16	23° 1	15°55	4°10	24°49	17°51	18°14	19°8	14°58	n.a.	F 28
S 29	23 56 58	27°32'57	27°34	11°52	10°51	19° 1	23°13	16° 1	4° 8	24°51	17°50	18°R14	19° 5	15° 5	n.a.	S 29
S 30	0 0 54	28 m 33'18	10911	13 ≏ 21	12 M) 6	19 M 46	23 Q 25	16 ₾ 8	4) € 6	24 m 53	17 Y 49	18 Y 14	19 Y 2	15 M)12	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m27s

Julian Calendar 1 Sept. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 844 BCE

OCTOBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	0 451	29 m 33'40	22931	14 ♀ 50	13 m 21	20M31	23€37	16 ₽ 15	4°R 4	24 m 55	17°R48	18°R12	18 Y 59	15 M)18	n.a.	M 1
T 2	0 8 48	0 ჲ 34'05	4Ω38	16°19	14°37	21°17	23°49	16°22	4) € 2	24°58	17 Y 47	18 Y 10	18°56	15°25	n.a.	T 2
W 3	0 12 44	1°34'32	16°36	17°47	15°52	22° 2	24° 0	16°29	3°59	25° 0	17°46	18° 8	18°53	15°32	n.a.	W 3
T 4	0 16 41	2°35'00	28°27	19°14	17° 7	22°48	24°12	16°36	3°57	25° 2	17°45	18° 5	18°49	15°38	n.a.	T 4
F 5	0 20 37	3°35'31	10 M)16	20°41	18°23	23°34	24°23	16°43	3°55	25° 4	17°44	18° 3	18°46	15°45	n.a.	F 5
S 6	0 24 34	4°36'03	22° 5	22° 7	19°38	24°19	24°35	16°50	3°53	25° 6	17°43	18° 1	18°43	15°52	n.a.	S 6
S 7	0 28 30	5°36'37	3 <u>₽</u> 56	23°33	20°54	25° 5	24°46	16°56	3°51	25° 9	17°42	17°59	18°40	15°58	n.a.	S 7
M 8	0 32 27	6°37'13	15°50	24°58	22° 9	25°51	24°57	17° 3	3°49	25°11	17°41	17°D59	18°37	16° 5	n.a.	M 8
T 9	0 36 23	7°37'50	27°51	26°22	23°24	26°37	25° 9	17°10	3°48	25°13	17°40	17°59	18°33	16°12	n.a.	T 9
W10	0 40 20	8°38'29	9 M 59	27°45	24°40	27°22	25°20	17°17	3°46	25°15	17°38	18° 0	18°30	16°18	n.a.	W10
T 11	0 44 16	9°39'09	22°18	29° 8	25°55	28° 8	25°31	17°24	3°44	25°18	17°37	18° 1	18°27	16°25	n.a.	T 11
F 12	0 48 13	10°39'51	4 ₹ 49	0 M 29	27°11	28°54	25°42	17°31	3°42	25°20	17°36	18° 2	18°24	16°32	n.a.	F 12
S 13	0 52 10	11°40'35	17°35	1°50	28°26	29°40	25°53	17°38	3°40	25°22	17°35	18° 2	18°21	16°38	n.a.	S 13
S 14	0 56 6	12°41'19	0중40	3° 9	29°42	0 ∡ 126	26° 3	17°45	3°38	25°24	17°34	18° 3	18°18	16°45	n.a.	S 14
M15	1 0 3	13°42'05	14° 5	4°26	0 ჲ 58	1°12	26°14	17°52	3°37	25°26	17°33	18°R 3	18°14	16°52	n.a.	M15
T 16	1 3 59	14°42'52	27°52	5°42	2°13	1°59	26°25	17°59	3°35	25°28	17°32	18° 3	18°11	16°58	n.a.	T 16
W17	1 7 56	15°43'40	12≈ 1	6°57	3°29	2°45	26°35	18° 7	3°33	25°31	17°30	18° 2	18° 8	17° 5	n.a.	W17
T 18	1 11 52	16°44'29	26°32	8° 9	4°44	3°31	26°46	18°14	3°32	25°33	17°29	18° 2	18° 5	17°12	n.a.	T 18
F 19	1 15 49	17°45'19	11 米 20	9°18	6° 0	4°17	26°56	18°21	3°30	25°35	17°28	18°D 2	18° 2	17°18	n.a.	F 19
S 20	1 19 45	18°46'10	26°19	10°25	7°15	5° 3	27° 7	18°28	3°29	25°37	17°27	18° 2	17°58	17°25	n.a.	S 20
S 21	1 23 42	19°47'03	11 Y 22	11°29	8°31	5°50	27°17	18°35	3°27	25°39	17°26	18°R 2	17°55	17°32	n.a.	S 21
M22	1 27 39	20°47'57	26°19	12°30	9°46	6°36	27°27	18°42	3°26	25°41	17°25	18° 2	17°52	17°38	n.a.	M22
T 23	1 31 35	21°48'52	118 3	13°26	11° 2	7°22	27°37	18°49	3°24	25°43	17°24	18° 2	17°49	17°45	n.a.	T 23
W24	1 35 32	22°49'48	25°26	14°18	12°18	8° 9	27°47	18°56	3°23	25°45	17°23	18° 2	17°46	17°52	n.a.	W24
T 25	1 39 28	23°50'46	9Ⅱ25	15° 5	13°33	8°55	27°57	19° 3	3°22	25°47	17°21	18° 1	17°43	17°58	n.a.	T 25
F 26	1 43 25	24°51'45	22°57	15°45	14°49	9°42	28° 6	19°10	3°21	25°49	17°20	18° 0	17°39	18° 5	n.a.	F 26
S 27	1 47 21	25°52'46	6 9 3	16°20	16° 5	10°28	28°16	19°17	3°19	25°51	17°19	17°59	17°36	18°12	n.a.	S 27
S 28	1 51 18	26°53'48	18°45	16°46	17°20	11°15	28°25	19°24	3°18	25°53	17°18	17°59	17°33	18°18	n.a.	S 28
M29	1 55 15	27°54'51	1 0 7	17° 5	18°36	12° 1	28°35	19°31	3°17	25°55	17°17	17°D59	17°30	18°25	n.a.	M29
T 30	1 59 11	28°55'56	13°14	17°R14	19°51	12°48	28°44	19°38	3°16	25°57	17°16	17°59	17°27	18°32	n.a.	T 30
W31	2 3 8	29 ≏ 57'01	25 Ω 9	17 M .14	21 ♀ 7	13 ∡ 35	28 Ω 53	19 ≏ 45	3 ∺ 15	25 m 59	17 Υ 15	18 Y 0	17 Υ 24	18 M 38	n.a.	W31

Delta T = 06h16m26s

NOVEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 7 4	0M58'08	6 m 59	17°R 3	22 £ 23	14 × 21	29⋒ 2	19 ≏ 52	3°R14	26Mp 1	17°R14	18 Y 1	17 Y 20	18 M)45	n.a.	T 1
F 2	2 11 1	1°59'16	18°47	16 M 41	23°38	15° 8	29°11	19°59	3 米 13	26° 3	17 Y 12	18° 3	17°17	18°52	n.a.	F 2
S 3	2 14 57	3° 0'25	0 ჲ 36	16° 8	24°54	15°55	29°20	20° 6	3°12	26° 5	17°11	18° 4	17°14	18°58	n.a.	S 3
S 4	2 18 54	4° 1'35	12°31	15°23	26°10	16°41	29°29	20°13	3°11	26° 7	17°10	18°R 5	17°11	19° 5	n.a.	S 4
M 5	2 22 50	5° 2'46	24°34	14°28	27°25	17°28	29°38	20°20	3°10	26° 9	17° 9	18° 5	17° 8	19°12	n.a.	M 5
T 6	2 26 47	6° 3'57	6 M 47	13°23	28°41	18°15	29°46	20°26	3°10	26°11	17° 8	18° 4	17° 4	19°18	n.a.	T 6
W 7	2 30 44	7° 5'10	19°12	12°10	29°57	19° 2	29°54	20°33	3° 9	26°12	17° 7	18° 2	17° 1	19°25	n.a.	W 7
T 8	2 34 40	8° 6'23	1 才 48	10°51	1 m 12	19°48	0 m) 3	20°40	3° 8	26°14	17° 6	17°59	16°58	19°32	n.a.	T 8
F 9	2 38 37	9° 7'37	14°37	9°29	2°28	20°35	0°11	20°47	3° 8	26°16	17° 5	17°55	16°55	19°38	n.a.	F 9
S 10	2 42 33	10° 8'51	27°40	8° 6	3°43	21°22	0°19	20°54	3° 7	26°18	17° 4	17°52	16°52	19°45	n.a.	S 10
S 11	2 46 30	11°10'05	10 궁 56	6°46	4°59	22° 9	0°27	21° 1	3° 7	26°19	17° 3	17°49	16°49	19°52	n.a.	S 11
M12	2 50 26	12°11'20	24°27	5°30	6°15	22°56	0°34	21° 7	3° 6	26°21	17° 2	17°47	16°45	19°58	n.a.	M12
T 13	2 54 23	13°12'35	8≈11	4°22	7°30	23°43	0°42	21°14	3° 6	26°23	17° 1	17°D46	16°42	20° 5	n.a.	T 13
W14	2 58 19	14°13'50	22° 9	3°22	8°46	24°30	0°49	21°21	3° 5	26°24	17° 0	17°46	16°39	20°12	n.a.	W14
T 15	3 2 16	15°15'05	6 ∺ 21	2°32	10° 1	25°17	0°57	21°27	3° 5	26°26	16°59	17°47	16°36	20°18	n.a.	T 15
F 16	3 6 13	16°16'20	20°44	1°53	11°17	26° 4	1° 4	21°34	3° 5	26°28	16°58	17°48	16°33	20°25	n.a.	F 16
S 17	3 10 9	17°17'35	5 Ƴ 17	1°25	12°33	26°50	1°11	21°41	3° 5	26°29	16°57	17°50	16°30	20°32	n.a.	S 17
S 18	3 14 6	18°18'50	19°53	1° 8	13°48	27°37	1°18	21°47	3° 4	26°31	16°56	17°R50	16°26	20°38	n.a.	S 18
M19	3 18 2	19°20'05	4829	1°D 0	15° 4	28°24	1°24	21°54	3° 4	26°32	16°55	17°49	16°23	20°45	n.a.	M19
T 20	3 21 59	20°21'21	18°58	1° 3	16°19	29°11	1°31	22° 0	3°D 4	26°34	16°54	17°46	16°20	20°51	n.a.	T 20
W21	3 25 55	21°22'36	3 I I3	1°15	17°35	29°58	1°37	22° 7	3° 4	26°35	16°53	17°42	16°17	20°58	n.a.	W21
T 22	3 29 52	22°23'52	17°10	1°35	18°50	0 궁 45	1°44	22°13	3° 4	26°37	16°52	17°37	16°14	21° 5	n.a.	T 22
F 23	3 33 49	23°25'08	09୍ଦେ44	2° 2	20° 6	1°32	1°50	22°19	3° 5	26°38	16°51	17°30	16°10	21°11	n.a.	F 23
S 24	3 37 45	24°26'25	13°54	2°36	21°21	2°19	1°56	22°26	3° 5	26°40	16°51	17°24	16° 7	21°18	n.a.	S 24
S 25	3 41 42	25°27'41	26°41	3°16	22°37	3° 6	2° 2	22°32	3° 5	26°41	16°50	17°20	16° 4	21°25	n.a.	S 25
M26	3 45 38	26°28'58	9 N 7	4° 2	23°53	3°53	2° 7	22°38	3° 5	26°42	16°49	17°16	16° 1	21°31	n.a.	M26
T 27	3 49 35	27°30'15	21°16	4°52	25° 8	4°40	2°13	22°45	3° 5	26°44	16°48	17°14	15°58	21°38	n.a.	T 27
W28	3 53 31	28°31'32	3 m 13	5°47	26°24	5°27	2°18	22°51	3° 6	26°45	16°47	17°D14	15°55	21°45	n.a.	W28
T 29	3 57 28	29°32'49	15° 3	6°45	27°39	6°14	2°23	22°57	3° 6	26°46	16°46	17°15	15°51	21°51	n.a.	T 29
F 30	4 1 24	0 ₮ 34'06	26Mp51	7 M 47	28 M 55	7 ठ 1	2 Mp 28	23 º 3	3 ∺ 7	26 m 48	16 Υ 46	17 Υ 17	15 Ƴ 48	21 m 58	n.a.	F 30

Delta T = 06h16m24s

Julian Calendar 1 Nov. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 844 BCE

DECEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	£	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	4 5 21	1 ∡ ³35'23	8 ≏ 42	8 M .51	0 ₮ 10	7 云 48	2 m 33	23 º 9	3 ∺ 7	26 m 49	16°R45	17 Y 18	15 Y 45	22 Mg 5	n.a.	S 1
S 2	4 9 18	2°36'39	20°40	9°59	1°25	8°35	2°38	23°15	3° 8	26°50	16 Y 44	17°R19	15°42	22°11	n.a.	S 2
M 3	4 13 14	3°37'56	2ML51	11°8	2°41	9°22	2°43	23°21	3°8	26°51	16°43	17°17	15°39	22°18	n.a.	M 3
T 4	4 17 11	4°39'13	15°16	12°20	3°56	10° 9	2°47	23°27	3° 9	26°52	16°43	17°13	15°36	22°25	n.a.	T 4
W 5	4 21 7	5°40'29	27°57	13°34	5°12	10°55	2°51	23°33	3°10	26°53	16°42	17° 8	15°32	22°31	n.a.	W 5
T 6	4 25 4	6°41'45	10 × 755	14°49	6°27	11°42	2°55	23°38	3°11	26°54	16°41	17° 0	15°29	22°38	n.a.	T 6
F 7	4 29 0	7°43'01	24° 9	16° 6	7°43	12°29	2°59	23°44	3°12	26°55	16°40	16°50	15°26	22°45	n.a.	F 7
S 8	4 32 57	8°44'16	7 る 37	17°25	8°58	13°16	3° 3	23°50	3°12	26°56	16°40	16°41	15°23	22°51	n.a.	S 8
S 9	4 36 54	9°45'30	21°16	18°44	10°14	14° 3	3° 6	23°55	3°13	26°57	16°39	16°32	15°20	22°58	n.a.	S 9
M10	4 40 50	10°46'43	5≈ 5	20° 5	11°29	14°50	3° 9	24° 1	3°14	26°58	16°39	16°25	15°16	23° 5	n.a.	M10
T 11	4 44 47	11°47'56	19° 1	21°27	12°44	15°37	3°13	24° 7	3°15	26°59	16°38	16°20	15°13	23°11	n.a.	T 11
W12	4 48 43	12°49'07	3 ∺ 1	22°50	14° 0	16°24	3°15	24°12	3°16	27° 0	16°37	16°18	15°10	23°18	n.a.	W12
T 13	4 52 40	13°50'18	17° 6	24°14	15°15	17°11	3°18	24°17	3°18	27° 1	16°37	16°D18	15° 7	23°25	n.a.	T 13
F 14	4 56 36	14°51'27	1 Υ 13	25°39	16°30	17°57	3°21	24°23	3°19	27° 2	16°36	16°18	15° 4	23°31	n.a.	F 14
S 15	5 0 33	15°52'35	15°22	27° 4	17°46	18°44	3°23	24°28	3°20	27° 3	16°36	16°R19	15° 1	23°38	n.a.	S 15
S 16	5 4 29	16°53'42	29°31	28°31	19° 1	19°31	3°25	24°33	3°21	27° 3	16°35	16°18	14°57	23°45	n.a.	S 16
M17	5 8 26	17°54'48	13 8 39	29°58	20°16	20°18	3°27	24°38	3°23	27° 4	16°35	16°15	14°54	23°51	n.a.	M17
T 18	5 12 23	18°55'53	27°41	1 ∡ 126	21°32	21° 5	3°29	24°43	3°24	27° 5	16°34	16° 9	14°51	23°58	n.a.	T 18
W19	5 16 19	19°56'57	11 Ⅱ 34	2°54	22°47	21°51	3°31	24°48	3°25	27° 5	16°34	16° 1	14°48	24° 5	n.a.	W19
T 20	5 20 16	20°58'00	25°13	4°23	24° 2	22°38	3°32	24°53	3°27	27° 6	16°33	15°50	14°45	24°11	n.a.	T 20
F 21	5 24 12	21°59'02	8937	5°53	25°18	23°25	3°34	24°58	3°28	27° 6	16°33	15°38	14°42	24°18	n.a.	F 21
S 22	5 28 9	23° 0'03	21°41	7°24	26°33	24°11	3°35	25° 3	3°30	27° 7	16°33	15°27	14°38	24°25	n.a.	S 22
S 23	5 32 5	24° 1'03	4Ω 26	8°55	27°48	24°58	3°36	25° 8	3°32	27° 7	16°32	15°16	14°35	24°31	n.a.	S 23
M24	5 36 2	25° 2'02	16°52	10°27	29° 3	25°45	3°36	25°12	3°33	27° 8	16°32	15° 7	14°32	24°38	n.a.	M24
T 25	5 39 59	26° 3'00	29° 2	12° 0	0 궁 18	26°31	3°37	25°17	3°35	27° 8	16°32	15° 1	14°29	24°45	n.a.	T 25
W26	5 43 55	27° 3'57	11 Mg 0	13°33	1°34	27°18	3°37	25°21	3°37	27° 9	16°31	14°58	14°26	24°51	n.a.	W26
T 27	5 47 52	28° 4'53	22°50	15° 8	2°49	28° 4	3°R37	25°26	3°39	27° 9	16°31	14°57	14°22	24°58	n.a.	T 27
F 28	5 51 48	29° 5'48	4 ≏ 38	16°42	4° 4	28°51	3°37	25°30	3°40	27° 9	16°31	14°D56	14°19	25° 4	n.a.	F 28
S 29	5 55 45	0궁 6'42	16°29	18°18	5°19	29°37	3°37	25°34	3°42	27°10	16°31	14°R57	14°16	25°11	n.a.	S 29
S 30	5 59 41	1° 7'34	28°29	19°54	6°34	0≈24	3°37	25°39	3°44	27°10	16°30	14°56	14°13	25°18	n.a.	S 30
M31	6 3 38	2 ප 8'26	10 ML 43	21 ~ 31	7 云 49	1≈10	3 Mp 36	25 ≏ 43	3) €46	27 m) 10	16 Y 30	14 Y 53	14 Y 10	25 Mp 24	n.a.	M31
M31	6 3 38	2පි 8'26	10 M .43	21 × 31	7 七 49	1≈10	3 Mp 36	25 ≙ 43	3) €46	27 m 10	16 Y 30	14 Υ 53	14 Υ 10	25 Mp 24	n.a.	

Delta T = 06h16m23s

JANUARY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	S	ţ	, k	Day
T 1	6 7 34	3ਰ 9'17	23 M 15	23 × 9	9 ට 5	1≈57	3°R35	25 ≙ 47	3) (48	27 Mp 10	16°R30	14°R48	14 ℃ 7	25 m 31	n.a.	T 1
W 2	6 11 31	4°10'07	6 才 7	24°47	10°20	2°43	3 m 34	25°51	3°50	27°11	16 Y 30	14 Υ 40	14° 3	25°38	n.a.	W 2
T 3	6 15 28	5°10'55	19°22	26°26	11°35	3°30	3°33	25°54	3°52	27°11	16°30	14°29	14° 0	25°44	n.a.	T 3
F 4	6 19 24	6°11'42	2 3 58	28° 6	12°50	4°16	3°32	25°58	3°54	27°11	16°30	14°17	13°57	25°51	n.a.	F 4
S 5	6 23 21	7°12'27	16°52	29°47	14° 5	5° 2	3°30	26° 2	3°57	27°11	16°30	14° 4	13°54	25°58	n.a.	S 5
S 6	6 27 17	8°13'11	1≈ 0	1 ろ 29	15°20	5°49	3°28	26° 6	3°59	27°R11	16°30	13°52	13°51	26° 4	n.a.	S 6
M 7	6 31 14	9°13'53	15°16	3°11	16°35	6°35	3°26	26° 9	4° 1	27°11	16°30	13°42	13°48	26°11	n.a.	M 7
T 8	6 35 10 6 39 7	10°14'34	29°35	4°54	17°50 19°5	7°21	3°24	26°13	4° 3	27°11	16°D30	13°34	13°44	26°18	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 39 7 6 43 3	11°15'12 12°15'48	13 ¥ 52 28° 5	6°38 8°23	19° 5 20°20	8° 7 8°53	3°22 3°19	26°16 26°19	4° 6 4° 8	27°11 27°11	16°30 16°30	13°30 13°28	13°41 13°38	26°24 26°31	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	647 0	13°16'23	12 Y 11	10° 9	20°20 21°35	9°40	3°16	26°22	4°11	27°11	16°30	13°28	13°35	26°38	n.a.	F 11
S 12	6 50 57	14°16'55	26°10	11°56	22°50	10°26	3°14	26°26	4°13	27°10	16°30	13°28	13°32	26°44	n.a.	S 12
S 13	6 54 53	15°17'26	108 2	13°44	24° 5	11°12	3°11	26°29	4°15	27°10	16°30	13°26	13°28	26°51		S 13
M14	6 58 50	15 17 20 16°17'54	23°46	15°32	25°20	11 12 11°58	3° 7	26°29	4°18	27°10	16°30	13°23	13°25	26°58	n.a. n.a.	M14
T 15	7 2 46	17°18'21	7 Ⅱ 22	17°21	26°35	12°44	3° 4	26°34	4°21	27°10	16°30	13°16	13°22	20° 38° 4	n.a.	T 15
W16	7 6 43	18°18'45	20°48	19°11	27°49	13°30	3° 0	26°37	4°23	27° 9	16°30	13° 6	13°19	27°11	n.a.	W16
T 17	7 10 39	19°19'08	495 4	21° 2	29° 4	14°15	2°56	26°40	4°26	27° 9	16°30	12°54	13°16	27°18	n.a.	T 17
F 18	7 14 36	20°19'29	17° 7	22°54	0≈19	15° 1	2°53	26°42	4°28	27° 9	16°31	12°41	13°13	27°24	n.a.	F 18
S 19	7 18 32	21°19'47	29°55	24°47	1°34	15°47	2°48	26°45	4°31	27° 8	16°31	12°27	13° 9	27°31	n.a.	S 19
S 20	7 22 29	22°20'04	12 Ω 29	26°40	2°49	16°33	2°44	26°47	4°34	27° 8	16°31	12°15	13° 6	27°38	n.a.	S 20
M21	7 26 26	23°20'20	24°49	28°33	4° 3	17°19	2°40	26°49	4°36	27° 7	16°31	12° 4	13° 3	27°44	n.a.	M21
T 22	7 30 22	24°20'33	6 m 55	0≈27	5°18	18° 4	2°35	26°52	4°39	27° 7	16°32	11°57	13° 0	27°51	n.a.	T 22
W23	7 34 19	25°20'44	18°51	2°22	6°33	18°50	2°30	26°54	4°42	27° 6	16°32	11°52	12°57	27°57	n.a.	W23
T 24	7 38 15	26°20'54	0 △ 40	4°16	7°48	19°36	2°25	26°56	4°45	27° 6	16°32	11°50	12°54	28° 4	n.a.	T 24
F 25 S 26	7 42 12 7 46 8	27°21'02 28°21'08	12°28 24°18	6°10 8° 5	9° 2 10°17	20°21 21° 7	2°20 2°15	26°57 26°59	4°48 4°51	27° 5 27° 4	16°33 16°33	11°D49 11°R50	12°50 12°47	28°11 28°17	n.a.	F 25 S 26
						•				-					n.a.	1 1
S 27	7 50 5	29°21'13	6 M 17	9°58	11°31	21°52	2°10	27° 1	4°53	27° 4	16°33	11°49	12°44	28°24	n.a.	S 27
M28	7 54 1	0≈21'16	18°31	11°51	12°46	22°38	2° 4	27° 3	4°56	27° 3	16°34	11°48	12°41	28°31	n.a.	M28
T 29 W30	7 57 58 8 1 55	1°21'17 2°21'17	1 ∡ 7 3 13°59	13°42 15°32	14° 1 15°15	23°23 24° 8	1°59 1°53	27° 4 27° 5	4°59 5° 2	27° 2 27° 2	16°34 16°35	11°44 11°38	12°38 12°34	28°37 28°44	n.a.	T 29 W30
T 31	8 1 55 8 5 51	2°21'17 3 ≈ 21'14	27 × ⁷ 21	15°32 17 ≈ 20	15°15 16 ≈ 30	24° 8 24≈54	1°53 1 m) 47	27° 5 27 ₽ 7	5° 2 5) 5	27° 2	16°35	$11^{\circ}38$ 11 Y 29	$12^{\circ}34$ $12^{\circ}31$	28°44 28 m 51	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 331	J ≈ 41 14	2/X:21	1/220	10~~00	∠4 ≈ 34	1 IIJ/4/	۱ <u>==</u> ۱	2N 2	1 إيا / ∠	10 1 33	11 49	14 31	∠o1 02	II.a.	1 31

Delta T = 06h16m21s

Julian Calendar 1 Jan. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 844 BCE

FEBRUARY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	8 9 48	4≈21'10	11 る 9	19≈ 5	17≈44	25≈39	1°R41	27 으 8	5 米 8	27°R 0	16 Y 36	11°R19	12 Y 28	28 m 57	n.a.	F 1
S 2	8 13 44	5°21'04	25°20	20°48	18°59	26°24	1 m 35	27° 9	5°11	26 Mp 59	16°36	11 ° 8	12°25	29° 4	n.a.	S 2
S 3	8 17 41	6°20'56	9≈50	22°27	20°13	27° 9	1°28	27°10	5°15	26°58	16°37	10°58	12°22	29°11	n.a.	S 3
M 4	8 21 37	7°20'45	24°31	24° 2	21°28	27°55	1°22	27°11	5°18	26°57	16°37	10°49	12°19	29°17	n.a.	M 4
T 5	8 25 34	8°20'33	9) 17	25°32	22°42	28°40	1°15	27°12	5°21	26°57	16°38	10°43	12°15	29°24	n.a.	T 5
W 6	8 29 30	9°20'18	23°59	26°58	23°57	29°25	1° 9	27°13	5°24	26°56	16°38	10°39	12°12	29°31	n.a.	W 6
T 7	8 33 27	10°20'00	8 Y 31	28°18	25°11	0 ₩ 10	1° 2	27°13	5°27	26°55	16°39	10°D38	12° 9	29°37	n.a.	T 7
F 8	8 37 24	11°19'41	22°50	29°32	26°25	0°55	0°55	27°14	5°30	26°54	16°40	10°39	12° 6	29°44	n.a.	F 8
S 9	8 41 20	12°19'18	6 8 54	0 ∺ 39	27°40	1°40	0°48	27°14	5°33	26°53	16°40	10°R39	12° 3	29°51	n.a.	S 9
S 10	8 45 17	13°18'54	20°42	1°40	28°54	2°25	0°41	27°14	5°37	26°52	16°41	10°39	12° 0	29°57	n.a.	S 10
M11	8 49 13	14°18'27	4 Ⅱ 16	2°34	0 ∀ 8	3° 9	0°34	27°15	5°40	26°50	16°42	10°37	11°56	0요 4	n.a.	M11
T 12	8 53 10	15°17'57	17°35	3°20	1°23	3°54	0°27	27°15	5°43	26°49	16°43	10°33	11°53	0°10	n.a.	T 12
W13	8 57 6	16°17'26	09୍ଦ41	3°58	2°37	4°39	0°20	27°R15	5°46	26°48	16°43	10°27	11°50	0°17	n.a.	W13
T 14	9 1 3	17°16'52	13°34	4°29	3°51	5°24	0°13	27°15	5°50	26°47	16°44	10°18	11°47	0°24	n.a.	T 14
F 15	9 4 59	18°16'15	26°16	4°52	5° 5	6° 8	0° 5	27°14	5°53	26°46	16°45	10° 9	11°44	0°30	n.a.	F 15
S 16	9 8 56	19°15'36	8 Ω 46	5° 6	6°19	6°53	29 Ω 58	27°14	5°56	26°45	16°46	9°59	11°40	0°37	n.a.	S 16
S 17	9 12 53	20°14'55	21° 5	5°R13	7°33	7°37	29°50	27°14	6° 0	26°44	16°46	9°50	11°37	0°44	n.a.	S 17
M18	9 16 49	21°14'12	3 m 13	5°12	8°47	8°22	29°43	27°13	6° 3	26°42	16°47	9°43	11°34	0°50	n.a.	M18
T 19	9 20 46	22°13'26	15°12	5° 3	10° 1	9° 6	29°35	27°13	6° 6	26°41	16°48	9°38	11°31	0°57	n.a.	T 19
W20	9 24 42	23°12'39	27° 4	4°47	11°15	9°51	29°27	27°12	6°10	26°40	16°49	9°35	11°28	1° 4	n.a.	W20
T 21	9 28 39	24°11'49	8 ჲ 52	4°25	12°29	10°35	29°20	27°11	6°13	26°38	16°50	9°D34	11°25	1°10	n.a.	T 21
F 22	9 32 35	25°10'58	20°39	3°56	13°43	11°19	29°12	27°10	6°16	26°37	16°51	9°34	11°21	1°17	n.a.	F 22
S 23	9 36 32	26°10'04	2 M 30	3°22	14°57	12° 4	29° 4	27° 9	6°20	26°36	16°52	9°36	11°18	1°24	n.a.	S 23
S 24	9 40 28	27° 9'09	14°28	2°43	16°11	12°48	28°57	27° 8	6°23	26°34	16°52	9°37	11°15	1°30	n.a.	S 24
M25	9 44 25	28° 8'11	26°40	2° 0	17°25	13°32	28°49	27° 7	6°26	26°33	16°53	9°R38	11°12	1°37	n.a.	M25
T 26	9 48 21	29° 7'12	9 ∡ 11	1°15	18°39	14°16	28°41	27° 6	6°30	26°32	16°54	9°37	11° 9	1°44	n.a.	T 26
W27	9 52 18	0 ∀ 6'11	22° 4	0°27	19°52	15° 0	28°34	27° 5	6°33	26°30	16°55	9°35	11° 5	1°50	n.a.	W27
T 28	9 56 15	1 米 5′09	5 云 23	29≈39	21 米 6	15) (44	28 Ω 26	27 ♀ 3	6) €37	26 m 29	16 Y 56	9 Υ 31	11 ° 2	1 ≏ 57	n.a.	T 28

Delta T = 06h16m20s

MARCH 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 011	2) 4'04	19 ට 10	28°R50	22 米 20	16 ∺ 28	28°R18	27°R 2	6) (40	26°R27	16 Y 57	9°R26	10 Y 59	2 º 4	n.a.	F 1
S 2	10 4 8	3° 2'57	3≈25	28≈ 2	23°34	17°12	28 Ω 10	27 ♀ 0	6°43	26Mp26	16°58	9 Υ 21	10°56	2°10	n.a.	S 2
S 3	10 8 4	4° 1'49	18° 3	27°16	24°47	17°56	28° 3	26°58	6°47	26°25	16°59	9°15	10°53	2°17	n.a.	S 3
M 4	10 12 1	5° 0'38	2) 58	26°33	26° 1	18°40	27°55	26°56	6°50	26°23	17° 0	9°11	10°50	2°23	n.a.	M 4
T 5	10 15 57	5°59'25	18° 2	25°52	27°14	19°23	27°47	26°55	6°54	26°22	17° 1	9° 8	10°46	2°30	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 19 54	6°58'10	3Υ 5	25°16 24°44	28°28 29°41	20° 7	27°40 27°32	26°53	6°57 7° 1	26°20 26°19	17° 3 17° 4	9°D 6 9° 6	10°43	2°37 2°43	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 23 50 10 27 47	7°56'53 8°55'33	17°59 2 8 38	24°44 24°16	29°41 0 Υ 55	20°51 21°34	27°32 27°25	26°51 26°48	7° 1	26°17	17° 4 17° 5	9° 8	10°40 10°37	2°50	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 27 47	9°54'11	16°56	23°53	2° 8	21°18	27°17	26°46	7° 7	26°15	17° 6	9° 9	10°37	2°57	n.a.	S 9
S 10	10 35 40	10°52'47	0 Ⅲ 53	23°36	3°22	23° 2	27°10	26°44	7°11	26°14	17° 7	9°10	10°31	3° 3		S 10
M11	10 35 40	10°52'47 11°51'20	14°28	23°23	4°35	23°45	27° 10 27° 3	26°44 26°41	7°14	26°14 26°12	17° 7	9°R11	10°31 10°27	3°10	n.a. n.a.	M11
T 12	10 43 33	12°49'52	27°42	23°16	5°48	24°28	26°56	26°39	7°18	26°11	17° 9	9°10	10°24	3°17	n.a.	T 12
W13	10 47 30	13°48'21	10937	23°D14	7° 2	25°12	26°48	26°36	7°21	26° 9	17°10	9° 8	10°21	3°23	n.a.	W13
T 14	10 51 26	14°46'47	23°17	23°17	8°15	25°55	26°41	26°34	7°24	26° 8	17°12	9° 5	10°18	3°30	n.a.	T 14
F 15	10 55 23	15°45'11	5 Ω 43	23°26	9°28	26°38	26°34	26°31	7°28	26° 6	17°13	9° 1	10°15	3°37	n.a.	F 15
S 16	10 59 19	16°43'34	17°57	23°39	10°41	27°22	26°27	26°28	7°31	26° 4	17°14	8°57	10°11	3°43	n.a.	S 16
S 17	11 3 16	17°41'54	0Mp 2	23°57	11°54	28° 5	26°21	26°25	7°35	26° 3	17°15	8°54	10° 8	3°50	n.a.	S 17
M18	11 7 12	18°40'12	12° 0	24°19	13° 7	28°48	26°14	26°22	7°38	26° 1	17°16	8°51	10° 5	3°56	n.a.	M18
T 19	11 11 9	19°38'27	23°52	24°46	14°20	29°31	26° 7	26°19	7°41	26° 0	17°17	8°50	10° 2	4° 3	n.a.	T 19
W20	11 15 6	20°36'41	5 Ω 41	25°17	15°33	0 Υ 14	26° 1	26°16	7°45	25°58	17°19	8°D49	9°59	4°10	n.a.	W20
T 21 F 22	11 19 2 11 22 59	21°34'54 22°33'04	17°28 29°17	25°53 26°32	16°46 17°59	0°57 1°40	25°54 25°48	26°13 26°10	7°48 7°51	25°56 25°55	17°20 17°21	8°49 8°50	9°56 9°52	4°16 4°23	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 22 39	23°31'13	11 M .11	20°32 27°15	17 39 19°12	2°23	25°42	26° 6	7°55	25°53	17°21	8°51	9°49	4°30	n.a. n.a.	S 23
					-											
S 24 M25	11 30 52 11 34 48	24°29'20 25°27'26	23°12 5 ×7 26	28° 1 28°51	20°25 21°37	3° 5 3°48	25°36 25°30	26° 3 26° 0	7°58 8° 1	25°52 25°50	17°24 17°25	8°52 8°54	9°46 9°43	4°36 4°43	n.a.	S 24 M25
T 26	11 34 48	26°25'30	17°56	28 31 29°44	21°50	4°31	25°24	25°56	8° 5	25°48	17°26	8°54	9°40	4°50	n.a. n.a.	T 26
W27	11 42 41	27°23'32	0 궁 46	0) €41	24° 3	5°13	25°19	25°53	8° 8	25°47	17°28	8°R54	9°37	4°56	n.a.	W27
T 28	11 46 38	28°21'33	14° 0	1°40	25°15	5°56	25°13	25°49	8°11	25°45	17°29	8°54	9°33	5° 3	n.a.	T 28
F 29	11 50 35	29°19'33	27°40	2°42	26°28	6°39	25° 8	25°45	8°14	25°43	17°30	8°53	9°30	5°10	n.a.	F 29
S 30	11 54 31	0 Υ 17'31	11 ≈ 46	3°47	27°41	7°21	25° 3	25°42	8°18	25°42	17°31	8°52	9°27	5°16	n.a.	S 30
S 31	11 58 28	1 Y 15'28	26≈18	4) €55	28 Y 53	8 Ƴ 4	24 Ω 57	25 ≏ 38	8 ∺ 21	25 m 40	17 Y 33	8 Ƴ 51	9 Υ 24	5 ₾ 23	n.a.	S 31

Delta T = 06h16m19s

Julian Calendar 1 March 843 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 843 BCE

APRIL 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
M 1	12 2 24	2 Υ 13'23	11)	6 ∺ 6	0 ප 6	8 Υ 46	24°R52	25°R34	8) 24	25°R39	17 Y 34	8°R51	9 Υ 21	5 Ω 30	n.a.	M 1
T 2	12 6 21	3°11'16	26°17	7°19	1°18	9°28	24₽48	25 ≏ 30	8°27	25 m 37	17°35	8 Υ 50	9°17	5°36	n.a.	T 2
W 3	12 10 17	4° 9'08	11 Υ 29	8°34	2°30	10°11	24°43	25°26	8°30	25°35	17°37	8°D50	9°14	5°43	n.a.	W 3
T 4	12 14 14	5° 6'58	26°36	9°52	3°43	10°53	24°39	25°22	8°34	25°34	17°38	8°50	9°11	5°49	n.a.	T 4
F 5	12 18 10	6° 4'47	11830	11°12	4°55	11°35	24°34	25°18	8°37	25°32	17°39	8°50	9° 8	5°56	n.a.	F 5
S 6	12 22 7	7° 2'34	26° 4	12°35	6° 7	12°17	24°30	25°14	8°40	25°30	17°41	8°51	9° 5	6° 3	n.a.	S 6
S 7	12 26 3	8° 0'19	10 Ⅱ 14	14° 0	7°19	13° 0	24°26	25°10	8°43	25°29	17°42	8°51	9° 2	6° 9	n.a.	S 7
M 8	12 30 0	8°58'02	23°57	15°27	8°31	13°42	24°22	25° 6	8°46	25°27	17°43	8°R51	8°58	6°16	n.a.	M 8
T 9	12 33 57	9°55'44	7 ॐ 15	16°56	9°43	14°24	24°19	25° 2	8°49	25°26	17°45	8°D51	8°55	6°23	n.a.	T 9
W10	12 37 53	10°53'24	20° 9	18°27	10°55	15° 6	24°15	24°58	8°52	25°24	17°46	8°51	8°52	6°29	n.a.	W10
T 11	12 41 50	11°51'02	$2\Omega 43$	20° 1	12° 7	15°48	24°12	24°53	8°55	25°23	17°47	8°51	8°49	6°36	n.a.	T 11
F 12	12 45 46	12°48'38	15° 1	21°37	13°19	16°29	24° 9	24°49	8°58	25°21	17°49	8°51	8°46	6°43	n.a.	F 12
S 13	12 49 43	13°46'13	27° 7	23°15	14°31	17°11	24° 6	24°45	9° 1	25°20	17°50	8°52	8°42	6°49	n.a.	S 13
S 14	12 53 39	14°43'46	9 m , 3	24°55	15°43	17°53	24° 3	24°41	9° 4	25°18	17°51	8°52	8°39	6°56	n.a.	S 14
M15	12 57 36	15°41'18	20°54	26°37	16°55	18°35	24° 0	24°36	9° 7	25°17	17°53	8°53	8°36	7° 3	n.a.	M15
T 16	13 1 32	16°38'48	2 ≏ 41	28°22	18° 6	19°17	23°58	24°32	9°10	25°15	17°54	8°53	8°33	7° 9	n.a.	T 16
W17	13 5 29	17°36'17	14°29	0Υ 8	19°18	19°58	23°55	24°28	9°12	25°14	17°56	8°R53	8°30	7°16	n.a.	W17
T 18	13 9 26	18°33'44	26°19	1°57	20°29	20°40	23°53	24°23	9°15	25°12	17°57	8°53	8°27	7°22	n.a.	T 18
F 19	13 13 22	19°31'11	8 M .13	3°48	21°41	21°21	23°51	24°19	9°18	25°11	17°58	8°52	8°23	7°29	n.a.	F 19
S 20	13 17 19	20°28'36	20°15	5°41	22°52	22° 3	23°49	24°14	9°21	25° 9	18° 0	8°50	8°20	7°36	n.a.	S 20
S 21	13 21 15	21°26'00	2 ₹ 24	7°36	24° 4	22°44	23°48	24°10	9°24	25° 8	18° 1	8°49	8°17	7°42	n.a.	S 21
M22	13 25 12	22°23'24	14°46	9°33	25°15	23°26	23°47	24° 6	9°26	25° 6	18° 2	8°47	8°14	7°49	n.a.	M22
T 23	13 29 8	23°20'47	27°21	11°32	26°26	24° 7	23°45	24° 1	9°29	25° 5	18° 4	8°45	8°11	7°56	n.a.	T 23
W24	13 33 5	24°18'08	10 る 13	13°33	27°37	24°48	23°44	23°57	9°32	25° 4	18° 5	8°44	8° 8	8° 2	n.a.	W24
T 25	13 37 1	25°15'29	23°24	15°36	28°49	25°30	23°43	23°52	9°34	25° 2	18° 6	8°D44	8° 4	8° 9	n.a.	T 25
F 26	13 40 58	26°12'50	6≈57	17°40	29°59	26°11	23°43	23°48	9°37	25° 1	18° 8	8°44	8° 1	8°16	n.a.	F 26
S 27	13 44 55	27°10'09	20°53	19°47	1 I I1	26°52	23°42	23°44	9°39	25° 0	18° 9	8°45	7°58	8°22	n.a.	S 27
S 28	13 48 51	28° 7'28	5 ₩ 11	21°54	2°22	27°33	23°42	23°39	9°42	24°58	18°10	8°46	7°55	8°29	n.a.	S 28
M29	13 52 48	29° 4'46	19°50	24° 3	3°32	28°14	23°D42	23°35	9°45	24°57	18°12	8°47	7°52	8°36	n.a.	M29
T 30	13 56 44	0 8 2'04	4Υ 45	26 Y 13	4∏43	28 Y 55	23 N 42	23 ₾ 30	9) (47	24 M 56	18 Y 13	8°R48	7 Υ 48	8 ≏ 42	n.a.	T 30

Delta T = 06h16m17s

MAY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	14 041	0 8 59'21	19 Y 49	28 Y 24	5 Ⅱ 54	29 Y 36	23\$\Omega42	23°R26	9){ 49	24°R54	18 Y 14	8°R48	7 Ƴ 45	8 ≏ 49	n.a.	W 1
T 2	14 437	1°56'37	4 8 54	0 8 35	7° 5	0 8 17	23°42	23 £ 22	9°52	24 m 53	18°16	8 Υ 46	7°42	8°56	n.a.	T 2
F 3	14 8 34	2°53'52	19°51	2°47	8°15	0°58	23°43	23°17	9°54	24°52	18°17	8°44	7°39	9° 2	n.a.	F 3
S 4	14 12 30	3°51'06	4 Ⅱ 32	4°59	9°26	1°39	23°44	23°13	9°57	24°51	18°18	8°41	7°36	9° 9	n.a.	S 4
S 5	14 16 27	4°48'20	18°49	7°10	10°36	2°20	23°45	23° 9	9°59	24°50	18°20	8°37	7°33	9°15	n.a.	S 5
M 6	14 20 24	5°45'33	29541	9°21	11°47	3° 1	23°46	23° 5	10° 1	24°48	18°21	8°34	7°29	9°22	n.a.	M 6
T 7	14 24 20	6°42'45	16° 5	11°32	12°57	3°42	23°47	23° 0	10° 3	24°47	18°22	8°31	7°26	9°29	n.a.	T 7
W 8	14 28 17	7°39'56	29° 3	13°41	14° 7	4°22	23°49	22°56	10° 5	24°46	18°24	8°30	7°23	9°35	n.a.	W 8
T 9	14 32 13	8°37'06	11 Ω 37	15°49	15°18	5° 3	23°50	22°52	10° 8	24°45	18°25	8°D29	7°20	9°42	n.a.	T 9
F 10	14 36 10	9°34'15	23°53	17°55	16°28	5°44	23°52	22°48	10°10	24°44	18°26	8°30	7°17	9°49	n.a.	F 10
S 11	14 40 6	10°31'23	5 m 55	20° 0	17°38	6°24	23°54	22°44	10°12	24°43	18°28	8°32	7°14	9°55	n.a.	S 11
S 12	14 44 3	11°28'31	17°48	22° 4	18°48	7° 5	23°56	22°40	10°14	24°42	18°29	8°33	7°10	10° 2	n.a.	S 12
M13	14 48 0	12°25'37	29°36	24° 5	19°57	7°45	23°59	22°36	10°16	24°41	18°30	8°35	7° 7	10° 9	n.a.	M13
T 14	14 51 56	13°22'44	11 ≏ 23	26° 5	21° 7	8°26	24° 1	22°32	10°18	24°40	18°31	8°R35	7° 4	10°15	n.a.	T 14
W15	14 55 53	14°19'49	23°13	28° 2	22°17	9° 6	24° 4	22°28	10°20	24°39	18°33	8°34	7° 1	10°22	n.a.	W15
T 16	14 59 49	15°16'55	5 M 9	29°57	23°26	9°47	24° 7	22°24	10°22	24°38	18°34	8°31	6°58	10°29	n.a.	T 16
F 17	15 3 46	16°14'00	17°12	1 Ⅱ 51	24°36	10°27	24°10	22°20	10°23	24°37	18°35	8°27	6°54	10°35	n.a.	F 17
S 18	15 7 42	17°11'04	29°25	3°42	25°45	11° 7	24°13	22°16	10°25	24°37	18°36	8°21	6°51	10°42	n.a.	S 18
S 19	15 11 39	18° 8'09	11 .7 49	5°30	26°55	11°48	24°16	22°12	10°27	24°36	18°37	8°14	6°48	10°48	n.a.	S 19
M20	15 15 35	19° 5'13	24°24	7°17	28° 4	12°28	24°20	22° 9	10°29	24°35	18°39	8° 7	6°45	10°55	n.a.	M20
T 21	15 19 32	20° 2'18	7 云 13	9° 1	29°13	13° 8	24°24	22° 5	10°30	24°34	18°40	8° 1	6°42	11° 2	n.a.	T 21
W22	15 23 29	20°59'22	20°15	10°44	0ഇ22	13°48	24°28	22° 1	10°32	24°34	18°41	7°56	6°39	11° 8	n.a.	W22
T 23	15 27 25	21°56'27	3≈31	12°23	1°31	14°28	24°32	21°58	10°34	24°33	18°42	7°52	6°35	11°15	n.a.	T 23
F 24	15 31 22	22°53'32	17° 4	14° 1	2°40	15° 8	24°36	21°54	10°35	24°32	18°43	7°D51	6°32	11°22	n.a.	F 24
S 25	15 35 18	23°50'37	0 ∺ 52	15°36	3°48	15°48	24°40	21°51	10°37	24°31	18°45	7°51	6°29	11°28	n.a.	S 25
S 26	15 39 15	24°47'42	14°58	17°10	4°57	16°28	24°45	21°48	10°38	24°31	18°46	7°52	6°26	11°35	n.a.	S 26
M27	15 43 11	25°44'47	29°20	18°40	6° 6	17° 8	24°49	21°44	10°39	24°30	18°47	7°53	6°23	11°42	n.a.	M27
T 28	15 47 8	26°41'53	13 Y 55	20° 9	7°14	17°48	24°54	21°41	10°41	24°30	18°48	7°R53	6°20	11°48	n.a.	T 28
W29	15 51 5	27°38'59	28°41	21°35	8°22	18°28	24°59	21°38	10°42	24°29	18°49	7°51	6°16	11°55	n.a.	W29
T 30	15 55 1	28°36'05	13 8 30	22°59	9°30	19°8	25° 4	21°35	10°43	24°29	18°50	7°47	6°13	12° 2	n.a.	T 30
F 31	15 58 58	29 8 33'12	28 8 15	24Ⅱ20	10939	19 8 48	25 Ω 9	21 ≏ 32	10) (45	24 Mp 28	18 Y 51	7 Υ 41	6 Υ 10	12 ₾ 8	n.a.	F 31

Delta T = 06h16m16s

Julian Calendar 1 May 843 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 843 BCE

JUNE 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	16 2 54	0Д30'19	12 Ⅱ 49	25 Ⅱ 40	119546	20828	25 Ω 15	21°R29	10) (46	24°R28	18 Y 52	7°R34	6 ℃ 7	12 ≏ 15	n.a.	S 1
S 2	16 651	1°27'26	27° 4	26°56	12°54	21° 7	25°20	21 ≏ 26	10°47	24 m 27	18°53	7 Ƴ 25	6° 4	12°22	n.a.	S 2
M 3	16 10 47	2°24'34	10956	28°10	14° 2	21°47	25°26	21°23	10°48	24°27	18°54	7°17	6° 0	12°28	n.a.	M 3
T 4	16 14 44	3°21'41	24°22	29°22	15°10	22°27	25°32	21°21	10°49	24°27	18°55	7°10	5°57	12°35	n.a.	T 4
W 5	16 18 40	4°18'49	7Ω 22	0930	16°17	23° 6	25°38	21°18	10°50	24°26	18°56	7° 5	5°54	12°41	n.a.	W 5
T 6	16 22 37	5°15'56	19°58	1°36	17°24	23°46	25°44	21°15	10°51	24°26	18°57	7° 2	5°51	12°48	n.a.	T 6
F 7	16 26 34	6°13'04	2 Mp 15	2°39	18°32	24°25	25°50	21°13	10°52	24°26	18°58	7°D 0	5°48	12°55	n.a.	F 7
S 8	16 30 30	7°10'11	14°17	3°40	19°39	25° 5	25°57	21°10	10°53	24°25	18°59	7° 0	5°45	13° 1	n.a.	S 8
S 9	16 34 27	8° 7'19	26°10	4°37	20°45	25°44	26° 3	21° 8	10°53	24°25	19° 0	7° 1	5°41	13° 8	n.a.	S 9
M10	16 38 23	9° 4'27	7 ≙ 57	5°31	21°52	26°24	26°10	21° 6	10°54	24°25	19° 1	7°R 2	5°38	13°15	n.a.	M10
T 11	16 42 20	10° 1'36	19°46	6°22	22°59	27° 3	26°17	21° 4	10°55	24°25	19° 2	7° 1	5°35	13°21	n.a.	T 11
W12	16 46 16	10°58'44	1 M .40	7° 9	24° 5	27°43	26°24	21° 2	10°56	24°25	19° 3	6°58	5°32	13°28	n.a.	W12
T 13	16 50 13	11°55'54	13°42	7°53	25°11	28°22	26°31	21° 0	10°56	24°25	19° 4	6°53	5°29	13°35	n.a.	T 13
F 14	16 54 9	12°53'03	25°56	8°33	26°18	29° 1	26°38	20°58	10°57	24°25	19° 5	6°45	5°25	13°41	n.a.	F 14
S 15	16 58 6	13°50'14	8 ₹ 23	9°10	27°23	29°41	26°46	20°56	10°57	24°D25	19° 6	6°35	5°22	13°48	n.a.	S 15
S 16	17 2 3	14°47'25	21° 5	9°42	28°29	0П20	26°53	20°54	10°58	24°25	19° 7	6°24	5°19	13°55	n.a.	S 16
M17	17 5 59	15°44'37	4る 0	10°10	29°35	0°59	27° 1	20°53	10°58	24°25	19° 7	6°12	5°16	14° 1	n.a.	M17
T 18	17 9 56	16°41'49	17° 8	10°34	$0\Omega 40$	1°38	27° 8	20°51	10°59	24°25	19° 8	6° 2	5°13	14° 8	n.a.	T 18
W19	17 13 52	17°39'03	0≈28	10°54	1°45	2°17	27°16	20°50	10°59	24°25	19° 9	5°53	5°10	14°15	n.a.	W19
T 20	17 17 49	18°36'18	14° 0	11°8	2°50	2°56	27°24	20°48	10°59	24°25	19°10	5°46	5° 6	14°21	n.a.	T 20
F 21	17 21 45	19°33'33	27°41	11°18	3°55	3°35	27°32	20°47	10°59	24°25	19°11	5°42	5° 3	14°28	n.a.	F 21
S 22	17 25 42	20°30'50	11) 32	11°23	5° 0	4°15	27°40	20°46	11° 0	24°26	19°11	5°40	5° 0	14°35	n.a.	S 22
S 23	17 29 39	21°28'08	25°33	11°R24	6° 4	4°54	27°49	20°45	11° 0	24°26	19°12	5°D40	4°57	14°41	n.a.	S 23
M24	17 33 35	22°25'27	9 Ƴ 42	11°19	7° 8	5°33	27°57	20°44	11° 0	24°26	19°13	5°R40	4°54	14°48	n.a.	M24
T 25	17 37 32	23°22'48	24° 0	11°8	8°12	6°11	28° 6	20°43	11°R 0	24°26	19°13	5°39	4°51	14°54	n.a.	T 25
W26	17 41 28	24°20'09	8 8 23	10°53	9°16	6°50	28°14	20°42	11° 0	24°27	19°14	5°36	4°47	15° 1	n.a.	W26
T 27	17 45 25	25°17'33	22°48	10°33	10°20	7°29	28°23	20°41	11° 0	24°27	19°15	5°31	4°44	15° 8	n.a.	T 27
F 28	17 49 21	26°14'57	7 Ⅱ 11	10° 8	11°23	8° 8	28°32	20°41	11° 0	24°28	19°15	5°22	4°41	15°14	n.a.	F 28
S 29	17 53 18	27°12'23	21°26	9°38	12°26	8°47	28°41	20°40	10°59	24°28	19°16	5°12	4°38	15°21	n.a.	S 29
S 30	17 57 14	28耳 9'50	5926	995 4	13 N 29	9П26	28 Q 50	20 ჲ 40	10 ∺ 59	24 m 29	19 Y 17	5 ℃ 0	4 Υ35	15 ≏ 28	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m14s

JULY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	Ω	Ç	e o	Day
M 1	18 111	29耳 7'17	1995 7	8°R26	14 \O 32	10耳 5	28€59	20°R39	10°R59	24 Mp 29	19 Y 17	4°R48	4 Υ 32	15 ≏ 34	n.a.	M 1
T 2	18 5 8	0ණ 4'46	$2\Omega^{27}$	79544	15°34	10°43	29° 9	20 ≏ 39	10 米 59	24°30	19°18	4 Υ 38	4°28	15°41	n.a.	T 2
W 3	18 9 4	1° 2'16	15°24	7° 0	16°36	11°22	29°18	20°39	10°58	24°30	19°18	4°29	4°25	15°48	n.a.	W 3
T 4	18 13 1	1°59'47	27°59	6°14	17°38	12° 1	29°28	20°D39	10°58	24°31	19°19	4°24	4°22	15°54	n.a.	T 4
F 5	18 16 57	2°57'19	10 m)15	5°26	18°39	12°39	29°37	20°39	10°57	24°31	19°19	4°20	4°19	16° 1	n.a.	F 5
S 6	18 20 54	3°54'52	22°17	4°37	19°40	13°18	29°47	20°39	10°57	24°32	19°20	4°19	4°16	16° 8	n.a.	S 6
S 7	18 24 50	4°52'26	4 ₽ 10	3°49	20°41	13°57	29°57	20°39	10°56	24°33	19°20	4°19	4°12	16°14	n.a.	S 7
M 8	18 28 47	5°50'02	15°59	3° 3	21°42	14°35	0Mp 7	20°39	10°56	24°34	19°21	4°19	4° 9	16°21	n.a.	M 8
T 9	18 32 44	6°47'38	27°49	2°18	22°42	15°14	0°17	20°40	10°55	24°34	19°21	4°17	4° 6	16°28	n.a.	T 9
W10	18 36 40	7°45'15	9 M .45	1°37	23°42	15°52	0°27	20°40	10°54	24°35	19°22	4°14	4° 3	16°34	n.a.	W10
T 11	18 40 37	8°42'54	21°53	1° 0	24°41	16°31	0°37	20°41	10°54	24°36	19°22	4° 9	4° 0	16°41	n.a.	T 11
F 12	18 44 33	9°40'34	4 √ 16	0°28	25°40	17° 9	0°47	20°42	10°53	24°37	19°22	4° 1	3°57	16°47	n.a.	F 12
S 13	18 48 30	10°38'16	16°56	0° 1	26°39	17°47	0°57	20°43	10°52	24°38	19°23	3°50	3°53	16°54	n.a.	S 13
S 14	18 52 26	11°35'59	29°54	29 Ⅱ 40	27°38	18°26	1° 8	20°43	10°51	24°39	19°23	3°38	3°50	17° 1	n.a.	S 14
M15	18 56 23	12°33'43	13 る 9	29°26	28°36	19° 4	1°18	20°44	10°50	24°39	19°23	3°26	3°47	17° 7	n.a.	M15
T 16	19 0 19	13°31'29	26°41	29°D19	29°33	19°42	1°29	20°46	10°49	24°40	19°24	3°14	3°44	17°14	n.a.	T 16
W17	19 4 16	14°29'16	10≈25	29°20	0 m y30	20°21	1°40	20°47	10°48	24°41	19°24	3° 4	3°41	17°21	n.a.	W17
T 18	19 8 13	15°27'06	24°19	29°28	1°27	20°59	1°50	20°48	10°47	24°42	19°24	2°57	3°38	17°27	n.a.	T 18
F 19	19 12 9	16°24'57	8 ∺ 20	29°44	2°23	21°37	2° 1	20°49	10°46	24°44	19°24	2°53	3°34	17°34	n.a.	F 19
S 20	19 16 6	17°22'49	22°24	09 7	3°19	22°15	2°12	20°51	10°45	24°45	19°24	2°51	3°31	17°41	n.a.	S 20
S 21	19 20 2	18°20'44	6 Υ 30	0°39	4°14	22°54	2°23	20°52	10°44	24°46	19°25	2°D51	3°28	17°47	n.a.	S 21
M22	19 23 59	19°18'41	20°38	1°18	5° 9	23°32	2°34	20°54	10°43	24°47	19°25	2°R51	3°25	17°54	n.a.	M22
T 23	19 27 55	20°16'40	4 8 45	2° 5	6° 3	24°10	2°45	20°56	10°41	24°48	19°25	2°50	3°22	18° 1	n.a.	T 23
W24	19 31 52	21°14'41	18°51	2°59	6°57	24°48	2°56	20°58	10°40	24°49	19°25	2°47	3°18	18° 7	n.a.	W24
T 25	19 35 48	22°12'44	2∏54	4° 0	7°50	25°26	3° 8	21° 0	10°39	24°51	19°25	2°42	3°15	18°14	n.a.	T 25
F 26	19 39 45	23°10'49	16°51	5° 8	8°43	26° 4	3°19	21° 2	10°37	24°52	19°25	2°35	3°12	18°21	n.a.	F 26
S 27	19 43 42	24° 8'56	0940	6°22	9°35	26°42	3°30	21° 4	10°36	24°53	19°25	2°25	3° 9	18°27	n.a.	S 27
S 28	19 47 38	25° 7'05	14°17	7°42	10°26	27°20	3°42	21° 6	10°34	24°54	19°25	2°14	3° 6	18°34	n.a.	S 28
M29	19 51 35	26° 5'16	27°39	9° 7	11°17	27°58	3°53	21° 8	10°33	24°56	19°R25	2° 3	3° 3	18°41	n.a.	M29
T 30	19 55 31	27° 3'29	10 Ω 43	10°38	12° 7	28°36	4° 5	21°11	10°31	24°57	19°25	1°53	2°59	18°47	n.a.	T 30
W31	19 59 28	289 1'44	23 N 29	129612	12 m 56	29 Ⅱ 14	4 Mp 17	21 ≏ 13	10 ∺ 30	24 m 58	19 Y 25	1 Υ 45	2 Υ 56	18 ≏ 54	n.a.	W31

Delta T = 06h16m13s

Julian Calendar 1 July 843 BCE == Greg. Calendar 23 June 843 BCE

AUGUST 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	20 3 24	299 0'00	5 m 58	13951	13 m 45	29∏52	4 Mp 28	21 ≏ 16	10°R28	25 Mg 0	19°R25	1°R39	2 Υ 53	19 ♀ 1	n.a.	T 1
F 2	20 7 21	29°58'18	18°11	15°33	14°32	0ഇ30	4°40	21°18	10 ∺ 26	25° 1	19 Y 25	1 Y 36	2°50	19° 7	n.a.	F 2
S 3	20 11 17	0 Ω 56'38	0 ჲ 11	17°18	15°19	1° 7	4°52	21°21	10°25	25° 3	19°25	1°D35	2°47	19°14	n.a.	S 3
S 4	20 15 14	1°54'59	12° 3	19° 6	16° 6	1°45	5° 4	21°24	10°23	25° 4	19°25	1°36	2°43	19°20	n.a.	S 4
M 5	20 19 11	2°53'22	23°51	20°55	16°51	2°23	5°16	21°27	10°21	25° 6	19°25	1°36	2°40	19°27	n.a.	M 5
T 6	20 23 7	3°51'47	5 M .41	22°46	17°36	3° 1	5°28	21°30	10°19	25° 7	19°25	1°R37	2°37	19°34	n.a.	T 6
W 7	20 27 4	4°50'14	17°38	24°39	18°19	3°38	5°40	21°33	10°18	25° 9	19°24	1°36	2°34	19°40	n.a.	W 7
T 8	20 31 0	5°48'43	29°48	26°32	19° 2	4°16	5°52	21°36	10°16	25°11	19°24	1°33	2°31	19°47	n.a.	T 8
F 9	20 34 57	6°47'13	12 × 14	28°25	19°43	4°54	6° 4	21°40	10°14	25°12	19°24	1°28	2°28	19°54	n.a.	F 9
S 10	20 38 53	7°45'45	25° 0	0 Ω 19	20°24	5°31	6°17	21°43	10°12	25°14	19°24	1°21	2°24	20° 0	n.a.	S 10
S 11	20 42 50	8°44'19	8 ට 9	2°13	21° 3	6° 9	6°29	21°46	10°10	25°15	19°23	1°12	2°21	20° 7	n.a.	S 11
M12	20 46 46	9°42'55	21°39	4° 7	21°42	6°47	6°41	21°50	10° 8	25°17	19°23	1° 4	2°18	20°14	n.a.	M12
T 13	20 50 43	10°41'33	5≈31	6° 0	22°19	7°24	6°53	21°53	10° 6	25°19	19°23	0°55	2°15	20°20	n.a.	T 13
W14	20 54 40	11°40'13	19°39	7°53	22°55	8° 2	7° 6	21°57	10° 4	25°21	19°23	0°48	2°12	20°27	n.a.	W14
T 15	20 58 36	12°38'55	3 ∺ 59	9°45	23°29	8°39	7°18	22° 1	10° 2	25°22	19°22	0°43	2° 9	20°34	n.a.	T 15
F 16	21 2 33	13°37'39	18°25	11°37	24° 3	9°17	7°31	22° 5	10° 0	25°24	19°22	0°41	2° 5	20°40	n.a.	F 16
S 17	21 6 29	14°36'25	2 Υ 52	13°28	24°35	9°54	7°43	22° 9	9°58	25°26	19°21	0°D40	2° 2	20°47	n.a.	S 17
S 18	21 10 26	15°35'14	17°16	15°18	25° 5	10°31	7°56	22°13	9°56	25°28	19°21	0°41	1°59	20°54	n.a.	S 18
M19	21 14 22	16°34'05	1 8 33	17° 7	25°34	11° 9	8° 8	22°17	9°53	25°30	19°21	0°42	1°56	21° 0	n.a.	M19
T 20	21 18 19	17°32'59	15°42	18°55	26° 2	11°46	8°21	22°21	9°51	25°31	19°20	0°R43	1°53	21° 7	n.a.	T 20
W21	21 22 15	18°31'55	29°41	20°42	26°28	12°23	8°34	22°25	9°49	25°33	19°20	0°42	1°49	21°14	n.a.	W21
T 22	21 26 12	19°30'54	13 Ⅱ 29	22°29	26°52	13° 1	8°46	22°29	9°47	25°35	19°19	0°40	1°46	21°20	n.a.	T 22
F 23	21 30 8	20°29'55	27° 5	24°14	27°15	13°38	8°59	22°34	9°44	25°37	19°19	0°36	1°43	21°27	n.a.	F 23
S 24	21 34 5	21°28'59	10930	25°59	27°36	14°15	9°12	22°38	9°42	25°39	19°18	0°30	1°40	21°34	n.a.	S 24
S 25	21 38 2	22°28'05	23°42	27°43	27°55	14°53	9°25	22°43	9°40	25°41	19°18	0°24	1°37	21°40	n.a.	S 25
M26	21 41 58	23°27'13	$6\Omega 40$	29°26	28°12	15°30	9°38	22°47	9°38	25°43	19°17	0°17	1°34	21°47	n.a.	M26
T 27	21 45 55	24°26'23	19°25	1 m) 7	28°28	16° 7	9°50	22°52	9°35	25°45	19°17	0°12	1°30	21°54	n.a.	T 27
W28	21 49 51	25°25'36	1 m 55	2°49	28°41	16°44	10° 3	22°57	9°33	25°47	19°16	0° 7	1°27	22° 0	n.a.	W28
T 29	21 53 48	26°24'51	14°13	4°29	28°52	17°21	10°16	23° 1	9°31	25°49	19°15	0° 4	1°24	22° 7	n.a.	T 29
F 30	21 57 44	27°24'07	26°19	6° 8	29° 1	17°58	10°29	23° 6	9°28	25°51	19°15	0°D 3	1°21	22°13	n.a.	F 30
S 31	22 1 41	28 \Omega 23'26	8 ≏ 15	7 m 47	29Mp 8	18935	10 m 42	23 ≏ 11	9) (26	25 m 53	19 Y 14	0 Υ 3	1 Υ 18	22 ॒ 20	n.a.	S 31

Delta T = 06h16m11s

SEPTEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 5 37	29 Ω 22'47	20 ♀ 5	9 m 24	29 m 13	199512	10 m 55	23 ≙ 16	9°R23	25 m 55	19°R13	0 Υ 4	1 Υ 15	22 £ 27	n.a.	S 1
M 2	22 9 34	0 mg 22'10	1 M 52	11° 1	29°15	19°49	11° 8	23°21	9 ∺ 21	25°57	19 Y 13	0° 6	1°11	22°33	n.a.	M 2
T 3	22 13 30	1°21'34	13°41	12°38	29°R15	20°26	11°21	23°26	9°19	25°59	19°12	0° 8	1° 8	22°40	n.a.	T 3
W 4	22 17 27	2°21'01	25°37	14°13	29°13	21° 3	11°34	23°32	9°16	26° 1	19°11	0° 9	1° 5	22°47	n.a.	W 4
T 5	22 21 24	3°20'30	7 .₹ 45	15°48	29° 8	21°40	11°47	23°37	9°14	26° 3	19°11	0°R 9	1° 2	22°53	n.a.	T 5
F 6	22 25 20	4°20'00	20° 9	17°22	29° 1	22°17	12° 0	23°42	9°11	26° 5	19°10	0° 8	0°59	23° 0	n.a.	F 6
S 7	22 29 17	5°19'33	2 궁 54	18°55	28°51	22°54	12°13	23°48	9° 9	26° 7	19° 9	0° 6	0°55	23° 7	n.a.	S 7
S 8	22 33 13	6°19'07	16° 3	20°27	28°39	23°30	12°27	23°53	9° 6	26°10	19°8	0° 3	0°52	23°13	n.a.	S 8
M 9	22 37 10	7°18'44	29°38	21°59	28°25	24° 7	12°40	23°58	9° 4	26°12	19° 7	29 米 59	0°49	23°20	n.a.	M 9
T 10	22 41 6	8°18'22	13 ≈ 38	23°30	28° 8	24°44	12°53	24° 4	9° 2	26°14	19° 7	29°56	0°46	23°27	n.a.	T 10
W11	22 45 3	9°18'02	28° 0	25° 0	27°49	25°21	13° 6	24°10	8°59	26°16	19° 6	29°54	0°43	23°33	n.a.	W11
T 12	22 48 59	10°17'44	12) (40	26°30	27°28	25°57	13°19	24°15	8°57	26°18	19° 5	29°52	0°40	23°40	n.a.	T 12
F 13	22 52 56	11°17'28	27°31	27°59	27° 4	26°34	13°32	24°21	8°54	26°20	19° 4	29°D51	0°36	23°47	n.a.	F 13
S 14	22 56 53	12°17'15	12 Y 24	29°27	26°39	27°10	13°45	24°27	8°52	26°23	19° 3	29°51	0°33	23°53	n.a.	S 14
S 15	23 0 49	13°17'03	27°13	0 ჲ 55	26°11	27°47	13°58	24°33	8°49	26°25	19° 2	29°52	0°30	24° 0	n.a.	S 15
M16	23 4 46	14°16'55	11 8 51	2°22	25°42	28°24	14°12	24°38	8°47	26°27	19° 1	29°54	0°27	24° 7	n.a.	M16
T 17	23 8 42	15°16'48	26°13	3°48	25°11	29° 0	14°25	24°44	8°45	26°29	19° 1	29°55	0°24	24°13	n.a.	T 17
W18	23 12 39	16°16'44	10耳17	5°13	24°39	29°36	14°38	24°50	8°42	26°31	19° 0	29°R55	0°21	24°20	n.a.	W18
T 19	23 16 35	17°16'42	24° 2	6°38	24° 5	0 Ω 13	14°51	24°56	8°40	26°34	18°59	29°55	0°17	24°27	n.a.	T 19
F 20	23 20 32	18°16'43	79528	8° 2	23°31	0°49	15° 4	25° 2	8°37	26°36	18°58	29°55	0°14	24°33	n.a.	F 20
S 21	23 24 28	19°16'46	20°36	9°25	22°55	1°26	15°17	25° 8	8°35	26°38	18°57	29°54	0°11	24°40	n.a.	S 21
S 22	23 28 25	20°16'51	3 Ω 28	10°46	22°19	2° 2	15°30	25°15	8°33	26°40	18°56	29°52	0° 8	24°47	n.a.	S 22
M23	23 32 22	21°16'59	16° 6	12° 7	21°43	2°38	15°44	25°21	8°30	26°43	18°55	29°51	0° 5	24°53	n.a.	M23
T 24	23 36 18	22°17'08	28°31	13°27	21° 7	3°15	15°57	25°27	8°28	26°45	18°54	29°50	0° 1	25° 0	n.a.	T 24
W25	23 40 15	23°17'20	10 M 45	14°46	20°31	3°51	16°10	25°33	8°25	26°47	18°53	29°49	29 米 58	25° 7	n.a.	W25
T 26	23 44 11	24°17'33	22°50	16° 4	19°55	4°27	16°23	25°40	8°23	26°49	18°52	29°49	29°55	25°13	n.a.	T 26
F 27	23 48 8	25°17'49	4 ≏ 48	17°20	19°19	5° 3	16°36	25°46	8°21	26°52	18°51	29°D49	29°52	25°20	n.a.	F 27
S 28	23 52 4	26°18'06	16°39	18°35	18°45	5°39	16°49	25°52	8°19	26°54	18°50	29°49	29°49	25°27	n.a.	S 28
S 29	23 56 1	27°18'25	28°27	19°48	18°12	6°15	17° 2	25°59	8°16	26°56	18°49	29°49	29°46	25°33	n.a.	S 29
M30	23 59 57	28 Mp 18'46	10 M _15	20 ≏ 59	17 m)40	6 Ω 51	17 m 15	26 ♀ 5	8) (14	26 Mp 58	18 Ƴ 48	29 米 49	29) (42	25 ≏ 40	n.a.	M30

Delta T = 06h16m10s

Julian Calendar 1 Sept. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 843 BCE

OCTOBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 3 54	29 m 19'09	22 M 5	22 º 8	17°R 9	7 Ω 27	17 m 28	26 ₽ 12	8°R12	27 Mp 1	18°R47	29 米 50	29 米 39	25 ≙ 47	n.a.	T 1
W 2	0 7 50	0 ₽ 19'33	4 ₹ 0	23°15	16 m)41	8° 3	17°41	26°18	8 米 10	27° 3	18 Y 46	29°R50	29°36	25°53	n.a.	W 2
T 3 F 4	0 11 47 0 15 44	1°19'59 2°20'26	16° 6 28°27	24°20 25°21	16°14 15°49	8°39 9°15	17°54 18° 7	26°25 26°31	8° 7 8° 5	27° 5 27° 7	18°44 18°43	29°50 29°D49	29°33 29°30	26° 0 26° 6	n.a.	T 3 F 4
S 5	0 15 44	3°20'55	11 궁 6	26°20	15°26	9°51	18° 7	26°38	8° 3	27°10	18°43	29°49	29°30 29°26	26° 13	n.a. n.a.	S 5
		4°21'26	24° 8	27°15	15° 5	10°27	18°33	26°45	8° 1	27°12	18°41	29°50	29°23	26°20		
S 6 M 7	0 23 37 0 27 33	5°21'58	24° 8 7 ≈ 35	28° 6	13° 3	10°27 11° 2	18°33	26°43 26°51	7°59	27°12 27°14	18°40	29°50	29°23 29°20	26°26	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	0 31 30	6°22'31	21°30	28°52	14°30	11°38	18°59	26°58	7°57	27°16	18°39	29°51	29°17	26°33	n.a.	T 8
W 9	0 35 26	7°23'05	5) 52	29°34	14°17	12°14	19°12	27° 5	7°55	27°18	18°38	29°51	29°14	26°40	n.a.	W 9
T 10	0 39 23	8°23'42	20°37	0 M _10	14° 6	12°49	19°25	27°12	7°53	27°21	18°37	29°52	29°11	26°46	n.a.	T 10
F 11	0 43 19	9°24'19	5 Υ 40	0°39	13°57	13°25	19°37	27°18	7°51	27°23	18°36	29°R52	29° 7	26°53	n.a.	F 11
S 12	0 47 16	10°24'58	20°51	1° 2	13°51	14° 0	19°50	27°25	7°49	27°25	18°35	29°51	29° 4	27° 0	n.a.	S 12
S 13	0 51 13	11°25'39	6 8 2	1°17	13°47	14°36	20° 3	27°32	7°47	27°27	18°33	29°50	29° 1	27° 6	n.a.	S 13
M14	0 55 9	12°26'22	21° 3	1°R23	13°D46	15°11	20°16	27°39	7°45	27°30	18°32	29°49	28°58	27°13	n.a.	M14
T 15 W16	0 59 6	13°27'06 14°27'52	5 Ⅱ 45 20° 5	1°20 1° 8	13°47 13°50	15°46 16°22	20°28 20°41	27°46 27°53	7°43 7°41	27°32 27°34	18°31 18°30	29°47 29°46	28°55 28°52	27°20 27°26	n.a.	T 15 W16
T 17	1 6 59	15°28'40	3958	0°45	13°56	16°22	20°54	27°59	7°39	27°34 27°36	18°29	29°46 29°45	28°48	27°26 27°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 10 55	16°29'30	17°25	0°11	14° 5	17°32	21° 6	28° 6	7°38	27°38	18°28	29°D44	28°45	27°40	n.a.	F 18
S 19	1 14 52	17°30'21	0Ω28	29 ≙ 27	14°15	18° 7	21°19	28°13	7°36	27°40	18°27	29°45	28°42	27°46	n.a.	S 19
S 20	1 18 48	18°31'14	13°10	28°33	14°28	18°42	21°31	28°20	7°34	27°43	18°26	29°46	28°39	27°53	n.a.	S 20
M21	1 22 45	19°32'08	25°35	27°29	14°43	19°17	21°43	28°27	7°33	27°45	18°24	29°47	28°36	28° 0	n.a.	M21
T 22	1 26 42	20°33'04	7 m) 47	26°17	15° 0	19°52	21°56	28°34	7°31	27°47	18°23	29°49	28°32	28° 6	n.a.	T 22
W23	1 30 38	21°34'01	19°48	25° 0	15°19	20°27	22° 8	28°41	7°29	27°49	18°22	29°50	28°29	28°13	n.a.	W23
T 24 F 25	1 34 35 1 38 31	22°35'00 23°36'00	1 ≏ 43 13°33	23°38 22°16	15°40 16° 3	21° 2 21°37	22°20 22°33	28°48 28°55	7°28 7°26	27°51 27°53	18°21 18°20	29°R51 29°50	28°26 28°23	28°20 28°26	n.a.	T 24 F 25
S 26	1 42 28	23°36'00 24°37'01	25°22	20°55	16°28	21°37 22°12	22°45	28 33 29° 2	7°25	27°55	18°19	29°48	28°20	28°33	n.a. n.a.	S 26
S 27	1 46 24	25°38'04	7 M L10	19°39	16°54	22°46	22°57	29° 9	7°24	27°57	18°18	29°44	28°17	28°40		S 27
M28	1 40 24	25 38 04 26°39'07	19° 1	19°39 18°30	17°22	23°21	22° 37	29°16	7°22	27°59	18°16	29°40	28°13	28°46	n.a. n.a.	M28
T 29	1 54 17	27°40'11	0 √ 255	17°30	17°52	23°56	23°21	29°23	7°21	28° 1	18°15	29°34	28°10	28°53	n.a.	T 29
W30	1 58 14	28°41'17	12°56	16°39	18°24	24°30	23°33	29°30	7°20	28° 3	18°14	29°29	28° 7	29° 0	n.a.	W30
T 31	2 2 11	29 ≏ 42'23	25 ₹ 5	16 ♀ 0	18 M 56	25 Ω 5	23 Mp 45	29 ≙ 37	7 ∺ 18	28M) 5	18 Y 13	29 米 24	28 米 4	29 ₾ 6	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m09s

NOVEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	ß	Ç	Q K	Day
F 1	2 6 7	0M43'30	7 云 26	15°R33	19 m y31	25 Ω 39	23 m 57	29 ≏ 44	7°R17	28Mp 7	18°R12	29°R21	28 米 1	29 ₾ 13	n.a.	F 1
S 2	2 10 4	1°44'38	20° 2	15 ≏ 16	20° 7	26°13	24° 8	29°51	7 ∺ 16	28° 9	18 Y 11	29 米 19	27°58	29°20	n.a.	S 2
S 3	2 14 0	2°45'46	2≈57	15°D11	20°44	26°47	24°20	29°58	7°15	28°11	18°10	29°D18	27°54	29°26	n.a.	S 3
M 4	2 17 57	3°46'54	16°13	15°16	21°22	27°22	24°32	OM 5	7°14	28°13	18° 9	29°18	27°51	29°33	n.a.	M 4
T 5	2 21 53	4°48'04	29°55	15°31	22° 2	27°56	24°43	0°12	7°13	28°15	18° 8	29°20	27°48	29°40	n.a.	T 5
W 6	2 25 50	5°49'13	14) 3	15°54	22°43	28°30	24°55	0°19	7°12	28°17	18° 6	29°21	27°45	29°46	n.a.	W 6
T 7	2 29 46	6°50'23	28°36	16°26	23°25	29° 4	25° 6	0°26	7°11	28°19	18° 5	29°R22	27°42	29°53	n.a.	T 7
F 8	2 33 43	7°51'34	13 Y 32	17° 4	24° 8	29°37	25°17	0°33	7°10	28°21	18° 4	29°21	27°38	29°59	n.a.	F 8
S 9	2 37 40	8°52'45	28°43	17°49	24°52	0 m)11	25°29	0°40	7° 9	28°22	18° 3	29°19	27°35	OM 6	n.a.	S 9
S 10	2 41 36	9°53'56	14 8 0	18°39	25°38	0°45	25°40	0°47	7° 9	28°24	18° 2	29°14	27°32	0°13	n.a.	S 10
M11	2 45 33	10°55'09	29°13	19°34	26°24	1°19	25°51	0°54	7° 8	28°26	18° 1	29° 8	27°29	0°20	n.a.	M11
T 12	2 49 29	11°56'22	14∏11	20°34	27°11	1°52	26° 2	1° 1	7° 7	28°28	18° 0	29° 1	27°26	0°26	n.a.	T 12
W13	2 53 26	12°57'35	28°46	21°37	28° 0	2°26	26°13	1° 8	7° 7	28°29	17°59	28°54	27°23	0°33	n.a.	W13
T 14	2 57 22	13°58'50	12953	22°44	28°49	2°59	26°24	1°15	7° 6	28°31	17°58	28°49	27°19	0°40	n.a.	T 14
F 15	3 1 19	15° 0'05	26°30	23°54	29°39	3°32	26°34	1°22	7° 5	28°33	17°57	28°45	27°16	0°46	n.a.	F 15
S 16	3 5 16	16° 1'20	9 Ω 38	25° 6	0 ჲ 30	4° 6	26°45	1°29	7° 5	28°35	17°56	28°43	27°13	0°53	n.a.	S 16
S 17	3 9 12	17° 2'37	22°20	26°20	1°21	4°39	26°56	1°36	7° 5	28°36	17°55	28°D43	27°10	1° 0	n.a.	S 17
M18	3 13 9	18° 3'53	4 Mp 42	27°36	2°14	5°12	27° 6	1°43	7° 4	28°38	17°54	28°44	27° 7	1° 6	n.a.	M18
T 19	3 17 5	19° 5'11	16°48	28°54	3° 7	5°45	27°17	1°49	7° 4	28°39	17°53	28°45	27° 4	1°13	n.a.	T 19
W20	3 21 2	20° 6'28	28°44	0 M .14	4° 0	6°18	27°27	1°56	7° 4	28°41	17°52	28°R46	27° 0	1°20	n.a.	W20
T 21	3 24 58	21° 7'46	10 ≏ 33	1°35	4°55	6°51	27°37	2° 3	7° 3	28°43	17°51	28°45	26°57	1°26	n.a.	T 21
F 22	3 28 55	22° 9'05	22°20	2°57	5°50	7°23	27°47	2°10	7° 3	28°44	17°50	28°42	26°54	1°33	n.a.	F 22
S 23	3 32 51	23°10'23	4M 7	4°20	6°46	7°56	27°57	2°17	7° 3	28°46	17°49	28°36	26°51	1°40	n.a.	S 23
S 24	3 36 48	24°11'42	15°59	5°44	7°42	8°28	28° 7	2°23	7° 3	28°47	17°49	28°28	26°48	1°46	n.a.	S 24
M25	3 40 45	25°13'01	27°56	7° 9	8°39	9° 1	28°17	2°30	7°D 3	28°48	17°48	28°18	26°44	1°53	n.a.	M25
T 26	3 44 41	26°14'20	9 ,₹ 59	8°35	9°36	9°33	28°27	2°37	7° 3	28°50	17°47	28° 6	26°41	2° 0	n.a.	T 26
W27	3 48 38	27°15'39	22°10	10° 1	10°34	10° 5	28°37	2°43	7° 3	28°51	17°46	27°54	26°38	2° 6	n.a.	W27
T 28	3 52 34	28°16'57	4 云 30	11°28	11°33	10°37	28°46	2°50	7° 3	28°53	17°45	27°43	26°35	2°13	n.a.	T 28
F 29	3 56 31	29°18'16	1 <u>7</u> ° 0	12°56	12°32	11° 9	28°55	2°56	7° 4	28°54	17°44	27°34	26°32	2°20	n.a.	F 29
S 30	4 0 27	0 √ 19'34	29 る 42	14ML24	13 ≏ 31	11 m y41	29 m 5	3M 3	7) 4	28 m 55	17 Ƴ 44	27) 27	26 米 29	2 M 27	n.a.	S 30

Delta T = 06h16m07s

Julian Calendar 1 Nov. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 843 BCE

DECEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 4 24	1 ₹ 120'51	12 ≈ 38	15 M .53	14 ₽ 31	12 m 13	29 m 14	3M 9	7) 4	28 m 57	17°R43	27°R23	26 米 25	2M33	n.a.	S 1
M 2	4 8 21	2°22'08	25°50	17°22	15°32	12°44	29°23	3°16	7° 5	28°58	17 Y 42	27 米 21	26°22	2°40	n.a.	M 2
T 3	4 12 17	3°23'24	9 ∺ 22	18°52	16°32	13°16	29°32	3°22	7° 5	28°59	17°41	27°D21	26°19	2°47	n.a.	T 3
W 4	4 16 14	4°24'39	23°14	20°22	17°34	13°47	29°41	3°29	7° 5	29° 0	17°40	27°R21	26°16	2°53	n.a.	W 4
T 5	4 20 10	5°25'54	7 Υ 29	21°53	18°35	14°18	29°49	3°35	7° 6	29° 1	17°40	27°21	26°13	3° 0	n.a.	T 5
F 6	4 24 7	6°27'07	22° 5	23°24	19°37	14°49	29°58	3°41	7° 7	29° 3	17°39	27°19	26° 9	3° 7	n.a.	F 6
S 7	4 28 3	7°28'21	6 8 58	24°56	20°39	15°20	0요 7	3°48	7° 7	29° 4	17°38	27°14	26° 6	3°13	n.a.	S 7
S 8	4 32 0	8°29'33	22° 2	26°28	21°42	15°51	0°15	3°54	7° 8	29° 5	17°38	27° 6	26° 3	3°20	n.a.	S 8
M 9	4 35 56	9°30'45	7 II 7	28° 1	22°45	16°22	0°23	4° 0	7° 9	29° 6	17°37	26°56	26° 0	3°27	n.a.	M 9
T 10	4 39 53	10°31'57	22° 4	29°34	23°48	16°53	0°31	4° 6	7° 9	29° 7	17°36	26°45	25°57	3°33	n.a.	T 10
W11	4 43 50	11°33'08	69642	1 才 7	24°52	17°23	0°39	4°12	7°10	29° 8	17°36	26°33	25°54	3°40	n.a.	W11
T 12	4 47 46	12°34'18	20°56	2°41	25°56	17°53	0°47	4°18	7°11	29° 9	17°35	26°23	25°50	3°47	n.a.	T 12
F 13	4 51 43	13°35'28	$4\Omega 40$	4°16	27° 0	18°23	0°55	4°24	7°12	29°10	17°35	26°15	25°47	3°53	n.a.	F 13
S 14	4 55 39	14°36'37	17°56	5°51	28° 5	18°53	1° 2	4°30	7°13	29°10	17°34	26°10	25°44	4° 0	n.a.	S 14
S 15	4 59 36	15°37'46	0 m /44	7°27	29°10	19°23	1°10	4°36	7°14	29°11	17°33	26° 7	25°41	4° 7	n.a.	S 15
M16	5 3 32	16°38'54	13°10	9° 3	0 M _15	19°53	1°17	4°42	7°15	29°12	17°33	26°D 7	25°38	4°13	n.a.	M16
T 17	5 7 29	17°40'02	25°17	10°40	1°20	20°23	1°24	4°48	7°16	29°13	17°32	26°R 7	25°35	4°20	n.a.	T 17
W18	5 11 26	18°41'08	7 ≏ 13	12°17	2°26	20°52	1°31	4°53	7°17	29°14	17°32	26° 6	25°31	4°27	n.a.	W18
T 19	5 15 22	19°42'15	19° 1	13°55	3°32	21°21	1°38	4°59	7°19	29°14	17°31	26° 4	25°28	4°33	n.a.	T 19
F 20	5 19 19	20°43'20	0 M .48	15°33	4°38	21°50	1°45	5° 5	7°20	29°15	17°31	26° 0	25°25	4°40	n.a.	F 20
S 21	5 23 15	21°44'25	12°38	17°12	5°44	22°19	1°51	5°10	7°21	29°16	17°31	25°53	25°22	4°47	n.a.	S 21
S 22	5 27 12	22°45'28	24°34	18°52	6°51	22°48	1°58	5°16	7°23	29°16	17°30	25°43	25°19	4°53	n.a.	S 22
M23	5 31 8	23°46'31	6 ₹ 38	20°33	7°57	23°16	2° 4	5°21	7°24	29°17	17°30	25°30	25°15	5° 0	n.a.	M23
T 24	5 35 5	24°47'33	18°53	22°14	9° 4	23°45	2°10	5°27	7°25	29°18	17°29	25°16	25°12	5° 7	n.a.	T 24
W25	5 39 1	25°48'34	1 ਰ 18	23°55	10°11	24°13	2°16	5°32	7°27	29°18	17°29	25° 1	25° 9	5°13	n.a.	W25
T 26	5 42 58	26°49'34	13°55	25°38	11°19	24°41	2°22	5°37	7°29	29°19	17°29	24°47	25° 6	5°20	n.a.	T 26
F 27	5 46 55	27°50'32	26°43	27°21	12°26	25° 8	2°27	5°42	7°30	29°19	17°28	24°35	25° 3	5°27	n.a.	F 27
S 28	5 50 51	28°51'29	9 ≈ 41	29° 5	13°34	25°36	2°33	5°47	7°32	29°19	17°28	24°26	25° 0	5°33	n.a.	S 28
S 29	5 54 48	29°52'24	22°50	0 궁 49	14°42	26° 3	2°38	5°53	7°34	29°20	17°28	24°20	24°56	5°40	n.a.	S 29
M30	5 58 44	0 ප් 53'18	6 ∺ 11	2°34	15°50	26°30	2°43	5°58	7°35	29°20	17°28	24°17	24°53	5°47	n.a.	M30
T 31	6 2 41	1 る 54'10	19 米 45	4 る 20	16 M 58	26 M 57	2 ჲ 48	6M 2	7 ∺ 37	29 m 20	17 ℃ 27	24 米 16	24 米 50	5 M .54	n.a.	T 31

Delta T = 06h16m06s

JANUARY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 6 3 7	2 ප් 55'00	3 Υ32	6 ට 7	18 M 6	27 Mp 24	2 ₾ 53	6 M 7	7 ∺ 39	29 m 21	17°R27	24°R16	24) (47	6 M 0	n.a.	W 1
T 2	6 10 34	3°55'49	17°34	7°54	19°14	27°50	2°58	6°12	7°41	29°21	17 Y 27	24) 16	24°44	6° 7	n.a.	T 2
F 3	6 14 30	4°56'36	1851	9°41	20°23	28°17	3° 2	6°17	7°43	29°21	17°27	24°14	24°41	6°14	n.a.	F 3
S 4	6 18 27	5°57'21	16°20	11°30	21°32	28°43	3° 7	6°21	7°45	29°21	17°27	24° 9	24°37	6°20	n.a.	S 4
S 5	6 22 24	6°58'05	0Д58	13°18	22°40	29° 8	3°11	6°26	7°47	29°21	17°27	24° 1	24°34	6°27	n.a.	S 5
M 6	6 26 20	7°58'47	15°39	15° 7	23°49	29°34	3°15	6°31	7°49	29°22	17°27	23°51	24°31	6°34	n.a.	M 6
T 7	6 30 17	8°59'27	09516	16°56	24°58	29°59	3°19	6°35	7°51	29°22	17°27	23°40	24°28	6°40	n.a.	T 7
W 8	6 34 13	10° 0'05	14°40	18°46	26° 8	0 ჲ 24	3°22	6°39	7°53	29°22	17°27	23°28	24°25	6°47	n.a.	W 8
T 9	6 38 10	11° 0'42	28°45	20°35	27°17	0°49	3°26	6°44	7°55	29°R22	17°D27	23°17	24°22	6°54	n.a.	T 9
F 10	6 42 6	12° 1'18	$12\Omega_{27}$	22°25	28°26	1°13	3°29	6°48	7°57	29°22	17°27	23° 9	24°18	7° 0	n.a.	F 10
S 11	6 46 3	13° 1'51	25°43	24°13	29°36	1°38	3°32	6°52	8° 0	29°22	17°27	23° 3	24°15	7° 7	n.a.	S 11
S 12	6 50 0	14° 2'24	8 m p34	26° 1	0 ∡ 745	2° 1	3°35	6°56	8° 2	29°21	17°27	23° 0	24°12	7°14	n.a.	S 12
M13	6 53 56	15° 2'54	21° 3	27°49	1°55	2°25	3°38	7° 0	8° 4	29°21	17°27	22°D59	24° 9	7°20	n.a.	M13
T 14	6 57 53	16° 3'24	3 ₾ 15	29°34	3° 5	2°48	3°40	7° 4	8° 7	29°21	17°27	22°59	24° 6	7°27	n.a.	T 14
W15	7 1 49	17° 3'51	15°13	1≈19	4°15	3°11	3°43	7° 8	8° 9	29°21	17°27	23°R 0	24° 2	7°34	n.a.	W15
T 16	7 5 46	18° 4'18	27° 4	3° 1	5°25	3°34	3°45	7°11	8°11	29°21	17°27	22°59	23°59	7°40	n.a.	T 16
F 17	7 9 42	19° 4'42	8 M .53	4°40	6°35	3°57	3°47	7°15	8°14	29°21	17°27	22°57	23°56	7°47	n.a.	F 17
S 18	7 13 39	20° 5'06	20°45	6°16	7°45	4°19	3°49	7°19	8°16	29°20	17°27	22°53	23°53	7°54	n.a.	S 18
S 19	7 17 35	21° 5'27	2 ₹ 45	7°49	8°55	4°41	3°50	7°22	8°19	29°20	17°28	22°46	23°50	8° 0	n.a.	S 19
M20	7 21 32	22° 5'47	14°55	9°17	10° 6	5° 2	3°52	7°25	8°21	29°20	17°28	22°36	23°47	8° 7	n.a.	M20
T 21	7 25 29	23° 6'06	27°19	10°40	11°16	5°23	3°53	7°29	8°24	29°19	17°28	22°26	23°43	8°14	n.a.	T 21
W22	7 29 25	24° 6'22	9 궁 58	11°58	12°27	5°44	3°54	7°32	8°27	29°19	17°28	22°15	23°40	8°21	n.a.	W22
T 23	7 33 22	25° 6'37	22°52	13° 9	13°37	6° 4	3°55	7°35	8°29	29°18	17°29	22° 4	23°37	8°27	n.a.	T 23
F 24	7 37 18	26° 6'49	6≈ 1	14°14	14°48	6°24	3°56	7°38	8°32	29°18	17°29	21°55	23°34	8°34	n.a.	F 24
S 25	7 41 15	27° 7'00	19°22	15°11	15°58	6°44	3°56	7°41	8°35	29°17	17°29	21°48	23°31	8°41	n.a.	S 25
S 26	7 45 11	28° 7'08	2 ∺ 55	16° 1	17° 9	7° 3	3°57	7°44	8°38	29°17	17°30	21°44	23°27	8°47	n.a.	S 26
M27	7 49 8	29° 7'15	16°36	16°42	18°20	7°22	3°R57	7°47	8°40	29°16	17°30	21°D42	23°24	8°54	n.a.	M27
T 28	7 53 4	0≈ 7'19	0 Υ 26	17°14	19°31	7°40	3°57	7°49	8°43	29°15	17°30	21°43	23°21	9° 1	n.a.	T 28
W29	7 57 1	1° 7'20	14°23	17°38	20°42	7°58	3°57	7°52	8°46	29°15	17°31	21°44	23°18	9° 7	n.a.	W29
T 30	8 0 58	2° 7'20	28°27	17°52	21°53	8°16	3°56	7°54	8°49	29°14	17°31	21°R44	23°15	9°14	n.a.	T 30
F 31	8 4 54	3≈ 7'17	12 8 35	17°R57	23 × 4	8 ₾ 33	3 ≏ 55	7 M 57	8 ∺ 52	29 m 13	17 Y 32	21) 44	23 米 12	9 M 21	n.a.	F 31

Delta T = 06h16m04s

Julian Calendar 1 Jan. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 843 BCE

FEBRUARY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	8 8 5 1	4≈ 7'11	26 8 48	17°R53	24 × 15	8 쇼 50	3°R55	7 M 59	8 ¥ 55	29°R13	17 Y 32	21°R42	23 ∺ 8	9 M 27	n.a.	S 1
S 2	8 12 47	5° 7'04	11 I I 3	17 ≈ 40	25°26	9° 6	3 ≏ 54	8° 1	8°58	29 m 12	17°33	21 米 38	23° 5	9°34	n.a.	S 2
M 3	8 16 44	6° 6'54	25°16	17°18	26°37	9°22	3°52	8° 4	9° 1	29°11	17°33	21°32	23° 2	9°41	n.a.	M 3
T 4	8 20 40	7° 6'42	99523	16°49	27°48	9°37	3°51	8° 6	9° 4	29°10	17°34	21°24	22°59	9°47	n.a.	T 4
W 5	8 24 37	8° 6'27	23°21	16°13	28°59	9°52	3°50	8° 7	9° 7	29° 9	17°34	21°17	22°56	9°54	n.a.	W 5
T 6	8 28 33	9° 6'11	7 Ω 3	15°30	0 ਰ 11	10° 6	3°48	8° 9	9°10	29° 9	17°35	21°10	22°53	10° 1	n.a.	T 6
F 7	8 32 30	10° 5'52	20°28	14°43	1°22	10°20	3°46	8°11	9°13	29° 8	17°35	21° 5	22°49	10° 8	n.a.	F 7
S 8	8 36 27	11° 5'31	3 m 34	13°51	2°33	10°34	3°44	8°13	9°16	29° 7	17°36	21° 2	22°46	10°14	n.a.	S 8
S 9	8 40 23	12° 5'08	16°20	12°56	3°45	10°47	3°41	8°14	9°19	29° 6	17°37	21°D 0	22°43	10°21	n.a.	S 9
M10	8 44 20	13° 4'42	28°47	12° 0	4°56	10°59	3°39	8°16	9°22	29° 5	17°37	21° 0	22°40	10°28	n.a.	M10
T 11	8 48 16	14° 4'15	10 ≏ 59	11° 4	6° 8	11°11	3°36	8°17	9°25	29° 4	17°38	21° 2	22°37	10°34	n.a.	T 11
W12	8 52 13	15° 3'46	23° 0	10° 8	7°19	11°22	3°34	8°18	9°28	29° 3	17°39	21° 3	22°33	10°41	n.a.	W12
T 13	8 56 9	16° 3'15	4 M .53	9°14	8°31	11°33	3°30	8°19	9°32	29° 2	17°39	21° 5	22°30	10°48	n.a.	T 13
F 14	9 0 6	17° 2'43	16°44	8°24	9°42	11°43	3°27	8°21	9°35	29° 1	17°40	21°R 6	22°27	10°54	n.a.	F 14
S 15	9 4 2	18° 2'08	28°37	7°37	10°54	11°52	3°24	8°21	9°38	29° 0	17°41	21° 5	22°24	11° 1	n.a.	S 15
S 16	9 7 59	19° 1'32	10 ∡ 38	6°54	12° 6	12° 1	3°20	8°22	9°41	28°58	17°42	21° 3	22°21	11°8	n.a.	S 16
M17	9 11 55	20° 0'53	22°52	6°17	13°17	12° 9	3°17	8°23	9°45	28°57	17°42	20°59	22°18	11°14	n.a.	M17
T 18	9 15 52	21° 0'13	5 3 20	5°45	14°29	12°17	3°13	8°24	9°48	28°56	17°43	20°55	22°14	11°21	n.a.	T 18
W19	9 19 49	21°59'30	18° 7	5°19	15°41	12°24	3° 9	8°24	9°51	28°55	17°44	20°50	22°11	11°28	n.a.	W19
T 20	9 23 45	22°58'46	1≈14	4°58	16°53	12°30	3° 5	8°25	9°54	28°54	17°45	20°46	22° 8	11°35	n.a.	T 20
F 21	9 27 42	23°58'00	14°39	4°44	18° 5	12°36	3° 0	8°25	9°58	28°52	17°46	20°42	22° 5	11°41	n.a.	F 21
S 22	9 31 38	24°57'11	28°23	4°35	19°16	12°41	2°56	8°25	10° 1	28°51	17°47	20°39	22° 2	11°48	n.a.	S 22
S 23	9 35 35	25°56'20	12) 21	4°D32	20°28	12°46	2°51	8°26	10° 4	28°50	17°47	20°37	21°59	11°55	n.a.	S 23
M24	9 39 31	26°55'27	26°30	4°35	21°40	12°49	2°46	8°R26	10° 8	28°49	17°48	20°D37	21°55	12° 1	n.a.	M24
T 25	9 43 28	27°54'31	10 Y 45	4°43	22°52	12°52	2°41	8°26	10°11	28°47	17°49	20°38	21°52	12° 8	n.a.	T 25
W26	9 47 24	28°53'34	25° 4	4°56	24° 4	12°54	2°36	8°26	10°15	28°46	17°50	20°40	21°49	12°15	n.a.	W26
T 27	9 51 21	29°52'33	9823	5°15	25°16	12°56	2°31	8°25	10°18	28°45	17°51	20°41	21°46	12°21	n.a.	T 27
F 28	9 55 18	0 ∺ 51'31	23 8 38	5≈38	26 궁 28	12 ≏ 57	2 ≏ 25	8 M 25	10) (21	28 m 43	17 Y 52	20) (42	21) 43	12 M 28	n.a.	F 28

Delta T = 06h16m03s

MARCH 842 BCE (-841) 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	9 59 14	1 ¥ 50′26	7 Ⅱ 47	6≈ 6	27 궁 40	12°R57	2°R20	8°R25	10 ∺ 25	28°R42	17 Y 53	20°R42	21) 39	12 M 35	n.a.	S 1
S 2	10 3 11	2°49'18	21°48	6°38	28°52	12 ≏ 56	2 ≏ 14	8 M 24	10°28	28 Mp 40	17°54	20) (41	21°36	12°41	n.a.	S 2
M 3	10 7 7	3°48'08	59541	7°14	0≈ 4	12°55	2° 8	8°23	10°31	28°39	17°55	20°39	21°33	12°48	n.a.	M 3
T 4	10 11 4	4°46'56	19°22	7°54	1°16	12°52	2° 2	8°23	10°35	28°37	17°56	20°37	21°30	12°55	n.a.	T 4
W 5	10 15 0	5°45'41	2Ω 51	8°38	2°28	12°50	1°56	8°22	10°38	28°36	17°57	20°35	21°27	13° 2	n.a.	W 5
T 6	10 18 57	6°44'24	16° 7	9°26	3°40	12°46	1°50	8°21	10°42	28°35	17°58	20°33	21°24	13° 8	n.a.	T 6
F 7	10 22 53	7°43'05	29° 9	10°16	4°53	12°42	1°44	8°20	10°45	28°33	17°59	20°32	21°20	13°15	n.a.	F 7
S 8	10 26 50	8°41'44	11 m /56	11°10	6° 5	12°36	1°37	8°19	10°49	28°32	18° 0	20°31	21°17	13°22	n.a.	S 8
S 9	10 30 46	9°40'20	24°29	12° 7	7°17	12°30	1°31	8°18	10°52	28°30	18° 2	20°D31	21°14	13°28	n.a.	S 9
M10	10 34 43	10°38'55	6 ≏ 48	13° 7	8°29	12°24	1°24	8°16	10°55	28°29	18° 3	20°32	21°11	13°35	n.a.	M10
T 11	10 38 40	11°37'27	18°56	14°10	9°41	12°16	1°17	8°15	10°59	28°27	18° 4	20°32	21° 8	13°42	n.a.	T 11
W12	10 42 36	12°35'58	0 M .55	15°15	10°53	12° 8	1°11	8°14	11° 2	28°25	18° 5	20°33	21° 5	13°48	n.a.	W12
T 13	10 46 33	13°34'27	12°48	16°23	12° 6	11°59	1° 4	8°12	11° 6	28°24	18° 6	20°34	21° 1	13°55	n.a.	T 13
F 14	10 50 29	14°32'54	24°40	17°33	13°18	11°49	0°57	8°10	11° 9	28°22	18° 7	20°34	20°58	14° 2	n.a.	F 14
S 15	10 54 26	15°31'19	6 ₹ 34	18°46	14°30	11°39	0°50	8° 9	11°12	28°21	18° 8	20°35	20°55	14° 8	n.a.	S 15
S 16	10 58 22	16°29'43	18°34	20° 0	15°43	11°28	0°42	8° 7	11°16	28°19	18° 9	20°R35	20°52	14°15	n.a.	S 16
M17	11 2 19	17°28'05	0 궁 47	21°17	16°55	11°16	0°35	8° 5	11°19	28°18	18°11	20°35	20°49	14°22	n.a.	M17
T 18	11 6 15	18°26'25	13°15	22°37	18° 7	11° 3	0°28	8° 3	11°23	28°16	18°12	20°35	20°45	14°29	n.a.	T 18
W19	11 10 12	19°24'44	26° 3	23°58	19°20	10°50	0°21	8° 1	11°26	28°14	18°13	20°34	20°42	14°35	n.a.	W19
T 20	11 14 9	20°23'01	9≈13	25°21	20°32	10°35	0°13	7°59	11°29	28°13	18°14	20°D34	20°39	14°42	n.a.	T 20
F 21	11 18 5	21°21'16	22°47	26°46	21°44	10°21	0° 6	7°56	11°33	28°11	18°15	20°34	20°36	14°49	n.a.	F 21
S 22	11 22 2	22°19'29	6) 44	28°14	22°57	10° 5	29 m 58	7°54	11°36	28°10	18°17	20°34	20°33	14°55	n.a.	S 22
S 23	11 25 58	23°17'41	21° 1	29°43	24° 9	9°49	29°51	7°52	11°40	28° 8	18°18	20°R35	20°30	15° 2	n.a.	S 23
M24	11 29 55	24°15'51	5 Υ 34	1) 14	25°22	9°33	29°43	7°49	11°43	28° 6	18°19	20°34	20°26	15° 9	n.a.	M24
T 25	11 33 51	25°13'58	20°17	2°47	26°34	9°15	29°36	7°47	11°46	28° 5	18°20	20°34	20°23	15°15	n.a.	T 25
W26	11 37 48	26°12'04	5 8 3	4°22	27°46	8°58	29°28	7°44	11°50	28° 3	18°22	20°34	20°20	15°22	n.a.	W26
T 27	11 41 44	27°10'08	19°44	5°58	28°59	8°39	29°20	7°41	11°53	28° 1	18°23	20°33	20°17	15°29	n.a.	T 27
F 28	11 45 41	28° 8'10	4 Ⅱ 16	7°37	0) 11	8°21	29°13	7°38	11°56	28° 0	18°24	20°32	20°14	15°36	n.a.	F 28
S 29	11 49 37	29° 6'10	18°33	9°17	1°24	8° 2	29° 5	7°36	12° 0	27°58	18°26	20°32	20°10	15°42	n.a.	S 29
S 30	11 53 34	0 Υ 4'08	2934	10°59	2°36	7°42	28°57	7°33	12° 3	27°57	18°27	20°D32	20° 7	15°49	n.a.	S 30
M31	11 57 31	1 Υ 2'04	169517	12) (44	3) 49	7 ₾ 22	28 Mp 50	7 M .30	12 ∺ 6	27 m 55	18 Y 28	20 ∺ 32	20 米 4	15 M 56	n.a.	M31

Delta T = 06h16m01s

Julian Calendar 1 March 842 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 842 BCE

APRIL 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 1 27	1 ° 59'57	299542	14) (30	5) 1	7°R 2	28°R42	7°R26	12) 9	27°R53	18 Y 29	20) 33	20) 1	16M 2	n.a.	T 1
W 2	12 5 24	2°57'49	12 Ω 50	16°17	6°14	6 ≏ 41	28 M 34	7 M 23	12°13	27 m 52	18°31	20°34	19°58	16° 9	n.a.	W 2
T 3	12 9 20	3°55'39	25°44	18° 7	7°26	6°21	28°27	7°20	12°16	27°50	18°32	20°35	19°55	16°16	n.a.	T 3
F 4	12 13 17	4°53'27	8 Mp 24	19°59	8°39	6° 0	28°19	7°17	12°19	27°48	18°33	20°36	19°51	16°22	n.a.	F 4
S 5	12 17 13	5°51'14	20°52	21°52	9°52	5°39	28°12	7°13	12°22	27°47	18°35	20°R36	19°48	16°29	n.a.	S 5
S 6	12 21 10	6°48'58	3 ₾ 9	23°47	11° 4	5°18	28° 4	7°10	12°26	27°45	18°36	20°36	19°45	16°36	n.a.	S 6
M 7	12 25 6	7°46'41	15°17	25°45	12°17	4°56	27°57	7° 6	12°29	27°44	18°37	20°34	19°42	16°43	n.a.	M 7
T 8	12 29 3	8°44'23	27°18	27°43	13°29	4°35	27°49	7° 3	12°32	27°42	18°39	20°32	19°39	16°49	n.a.	T 8
W 9	12 33 0	9°42'03	9 ™ 14	29°44	14°42	4°14	27°42	6°59	12°35	27°40	18°40	20°29	19°36	16°56	n.a.	W 9
T 10	12 36 56	10°39'42	21° 6	1 Ƴ 47	15°55	3°53	27°35	6°56	12°38	27°39	18°41	20°26	19°32	17° 3	n.a.	T 10
F 11	12 40 53	11°37'20	2 ,₹ 57	3°51	17° 7	3°32	27°27	6°52	12°41	27°37	18°43	20°23	19°29	17° 9	n.a.	F 11
S 12	12 44 49	12°34'56	14°51	5°56	18°20	3°11	27°20	6°48	12°44	27°36	18°44	20°20	19°26	17°16	n.a.	S 12
S 13	12 48 46	13°32'32	26°52	8° 3	19°33	2°50	27°13	6°44	12°47	27°34	18°46	20°18	19°23	17°23	n.a.	S 13
M14	12 52 42	14°30'06	9 ට 2	10°11	20°45	2°29	27° 6	6°40	12°50	27°33	18°47	20°D17	19°20	17°29	n.a.	M14
T 15	12 56 39	15°27'39	21°28	12°20	21°58	2° 9	26°59	6°37	12°53	27°31	18°48	20°17	19°16	17°36	n.a.	T 15
W16	13 0 35	16°25'11	4≈12	14°31	23°11	1°49	26°52	6°33	12°56	27°30	18°50	20°18	19°13	17°43	n.a.	W16
T 17	13 4 32	17°22'42	17°19	16°41	24°23	1°30	26°45	6°29	12°59	27°28	18°51	20°19	19°10	17°50	n.a.	T 17
F 18	13 8 29	18°20'12	0 ∺ 51	18°53	25°36	1°11	26°39	6°25	13° 2	27°27	18°52	20°21	19° 7	17°56	n.a.	F 18
S 19	13 12 25	19°17'41	14°51	21° 4	26°49	0°52	26°32	6°21	13° 5	27°25	18°54	20°R22	19° 4	18° 3	n.a.	S 19
S 20	13 16 22	20°15'09	29°16	23°15	28° 2	0°34	26°26	6°16	13° 8	27°24	18°55	20°22	19° 1	18°10	n.a.	S 20
M21	13 20 18	21°12'36	14 Y 2	25°26	29°14	0°16	26°19	6°12	13°11	27°22	18°56	20°20	18°57	18°16	n.a.	M21
T 22	13 24 15	22°10'02	29° 3	27°36	0 Υ 27	29 m 59	26°13	6° 8	13°14	27°21	18°58	20°17	18°54	18°23	n.a.	T 22
W23	13 28 11	23° 7'27	14 8 11	29°46	1°40	29°43	26° 7	6° 4	13°17	27°19	18°59	20°13	18°51	18°30	n.a.	W23
T 24	13 32 8	24° 4'50	29°15	1854	2°53	29°27	26° 1	6° 0	13°19	27°18	19° 0	20° 8	18°48	18°36	n.a.	T 24
F 25	13 36 4	25° 2'13	14 I I 6	4° 1	4° 6	29°12	25°55	5°55	13°22	27°16	19° 2	20° 4	18°45	18°43	n.a.	F 25
S 26	13 40 1	25°59'34	28°38	6° 6	5°19	28°57	25°49	5°51	13°25	27°15	19° 3	20° 0	18°42	18°50	n.a.	S 26
S 27	13 43 58	26°56'54	129547	8° 9	6°31	28°44	25°43	5°47	13°28	27°14	19° 5	19°58	18°38	18°57	n.a.	S 27
M28	13 47 54	27°54'12	26°30	10°10	7°44	28°31	25°38	5°42	13°30	27°12	19° 6	19°D57	18°35	19° 3	n.a.	M28
T 29	13 51 51	28°51'30	9Ω50	12° 9	8°57	28°18	25°32	5°38	13°33	27°11	19° 7	19°57	18°32	19°10	n.a.	T 29
W30	13 55 47	29 Y 48'46	22 Ω 48	148 6	10 Y 10	28MD 7	25 m 27	5 M .34	13 米 36	27 Mp 10	19 Ƴ 9	19 米 59	18 ∺ 29	19 M .17	n.a.	W30

Delta T = 06h16m00s

MAY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	13 59 44	0846'01	5 m) 27	168 1	11 Y 23	27°R56	25°R22	5°R29	13) 38	27°R 8	19 Y 10	20 米 0	18) (26	19 M 23	n.a.	T 1
F 2	14 3 40	1°43'14	17°52	17°53	12°36	27 m /46	25 m 17	5 M 25	13°41	27 m) 7	19°11	20°R 1	18°22	19°30	n.a.	F 2
S 3	14 7 37	2°40'27	0 호 6	19°43	13°49	27°37	25°12	5°21	13°43	27° 6	19°13	20° 0	18°19	19°37	n.a.	S 3
S 4	14 11 33	3°37'39	12°10	21°30	15° 2	27°28	25° 7	5°16	13°46	27° 5	19°14	19°58	18°16	19°44	n.a.	S 4
M 5	14 15 30	4°34'50	24° 9	23°15	16°15	27°21	25° 3	5°12	13°48	27° 3	19°15	19°53	18°13	19°50	n.a.	M 5
T 6	14 19 27	5°32'00	6M 4	24°57	17°28	27°14	24°59	5° 7	13°51	27° 2	19°17	19°47	18°10	19°57	n.a.	T 6
W 7	14 23 23	6°29'10	17°56	26°37	18°40	27° 8	24°54	5° 3	13°53	27° 1	19°18	19°39	18° 7	20° 4	n.a.	W 7
T 8	14 27 20	7°26'19	29°48	28°14	19°53	27° 3	24°50	4°59	13°55	27° 0	19°19	19°30	18° 3	20°10	n.a.	T 8
F 9	14 31 16	8°23'28	11 ~ 41	29°48	21° 6	26°59	24°46	4°54	13°58	26°59	19°20	19°22	18° 0	20°17	n.a.	F 9
S 10	14 35 13	9°20'36	23°37	1Ⅲ20	22°20	26°56	24°43	4°50	14° 0	26°58	19°22	19°13	17°57	20°24	n.a.	S 10
S 11	14 39 9	10°17'44	5 る 39	2°49	23°33	26°53	24°39	4°46	14° 2	26°56	19°23	19° 7	17°54	20°30	n.a.	S 11
M12	14 43 6	11°14'52	17°51	4°15	24°46	26°51	24°36	4°41	14° 4	26°55	19°24	19° 2	17°51	20°37	n.a.	M12
T 13	14 47 3	12°11'59	0≈15	5°39	25°59	26°50	24°32	4°37	14° 6	26°54	19°26	18°59	17°48	20°44	n.a.	T 13
W14	14 50 59	13° 9'06	12°56	7° 0	27°12	26°D50	24°29	4°32	14° 9	26°53	19°27	18°D58	17°44	20°51	n.a.	W14
T 15	14 54 56	14° 6'13	25°57	8°18	28°25	26°51	24°27	4°28	14°11	26°52	19°28	18°59	17°41	20°57	n.a.	T 15
F 16	14 58 52	15° 3'20	9 ∺ 23	9°33	29°38	26°52	24°24	4°24	14°13	26°51	19°29	19° 0	17°38	21° 4	n.a.	F 16
S 17	15 2 49	16° 0'27	23°16	10°45	0 8 51	26°55	24°21	4°20	14°15	26°50	19°31	19°R 0	17°35	21°11	n.a.	S 17
S 18	15 645	16°57'34	7 Y 37	11°55	2° 4	26°58	24°19	4°15	14°17	26°50	19°32	18°58	17°32	21°17	n.a.	S 18
M19	15 10 42	17°54'40	22°23	13° 1	3°18	27° 1	24°17	4°11	14°19	26°49	19°33	18°55	17°28	21°24	n.a.	M19
T 20	15 14 38	18°51'47	7 8 28	14° 4	4°31	27° 6	24°15	4° 7	14°21	26°48	19°34	18°49	17°25	21°31	n.a.	T 20
W21	15 18 35	19°48'54	22°44	15° 4	5°44	27°12	24°13	4° 3	14°22	26°47	19°35	18°41	17°22	21°38	n.a.	W21
T 22	15 22 32	20°46'00	8耳 1	16° 1	6°57	27°18	24°11	3°59	14°24	26°46	19°37	18°32	17°19	21°44	n.a.	T 22
F 23	15 26 28	21°43'06	23° 6	16°54	8°11	27°25	24°10	3°55	14°26	26°45	19°38	18°23	17°16	21°51	n.a.	F 23
S 24	15 30 25	22°40'12	79 51	17°44	9°24	27°33	24° 8	3°51	14°28	26°45	19°39	18°16	17°13	21°58	n.a.	S 24
S 25	15 34 21	23°37'18	22°10	18°31	10°37	27°41	24° 7	3°47	14°29	26°44	19°40	18°10	17° 9	22° 4	n.a.	S 25
M26	15 38 18	24°34'23	6Ω 0	19°13	11°50	27°50	24° 6	3°43	14°31	26°43	19°41	18° 6	17° 6	22°11	n.a.	M26
T 27	15 42 14	25°31'28	19°22	19°52	13° 4	28° 0	24° 6	3°39	14°33	26°43	19°42	18° 5	17° 3	22°18	n.a.	T 27
W28	15 46 11	26°28'33	2 Mp 18	20°27	14°17	28°11	24° 5	3°35	14°34	26°42	19°44	18°D 5	17° 0	22°25	n.a.	W28
T 29	15 50 7	27°25'38	14°53	20°58	15°30	28°22	24° 5	3°31	14°36	26°41	19°45	18°R 5	16°57	22°31	n.a.	T 29
F 30	15 54 4	28°22'42	27°11	21°25	16°44	28°34	24° 4	3°27	14°37	26°41	19°46	18° 5	16°53	22°38	n.a.	F 30
S 31	15 58 1	29819'46	9 ≙ 17	21 II 47	17 8 57	28 M)47	24°D 4	3M23	14) (39	26 M)40	19 Ƴ 47	18 ∺ 3	16 ∺ 50	22 M 45	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m58s

Julian Calendar 1 May 842 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 842 BCE

JUNE 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 157	0耳16'50	21 ≏ 14	22 II 5	19 8 11	29 m) 0	24 Mp 5	3°R20	14) (40	26°R40	19 Y 48	17°R59	16) (47	22 M 51	n.a.	S 1
M 2	16 5 54	1°13'54	3 m 7	22°18	20°24	29°14	24° 5	3ML16	14°41	26 m 39	19°49	17 米 52	16°44	22°58	n.a.	M 2
T 3	16 9 50	2°10'59	14°58	22°26	21°37	29°29	24° 5	3°12	14°43	26°39	19°50	17°42	16°41	23° 5	n.a.	T 3
W 4	16 13 47	3° 8'03	26°50	22°R30	22°51	29°44	24° 6	3° 9	14°44	26°38	19°51	17°30	16°38	23°12	n.a.	W 4
T 5	16 17 43	4° 5'08	8 . 744	22°30	24° 4	0 亚 0	24° 7	3° 6	14°45	26°38	19°52	17°17	16°34	23°18	n.a.	T 5
F 6	16 21 40	5° 2'14	20°41	22°24	25°18	0°17	24° 8	3° 2	14°46	26°38	19°53	17° 4	16°31	23°25	n.a.	F 6
S 7	16 25 37	5°59'19	2 3 44	22°14	26°31	0°34	24° 9	2°59	14°47	26°37	19°54	16°52	16°28	23°32	n.a.	S 7
S 8	16 29 33	6°56'26	14°52	21°59	27°45	0°51	24°11	2°56	14°48	26°37	19°55	16°41	16°25	23°38	n.a.	S 8
M 9	16 33 30	7°53'33	27°10	21°39	28°59	1°10	24°12	2°52	14°49	26°37	19°56	16°33	16°22	23°45	n.a.	M 9
T 10	16 37 26	8°50'40	9 ≈ 38	21°16	0 Ⅱ 12	1°28	24°14	2°49	14°50	26°36	19°57	16°28	16°19	23°52	n.a.	T 10
W11	16 41 23	9°47'48	22°20	20°48	1°26	1°48	24°16	2°46	14°51	26°36	19°58	16°26	16°15	23°59	n.a.	W11
T 12	16 45 19	10°44'57	5 ∺ 20	20°17	2°39	2° 7	24°18	2°43	14°52	26°36	19°59	16°25	16°12	24° 5	n.a.	T 12
F 13	16 49 16	11°42'07	18°41	19°43	3°53	2°28	24°20	2°40	14°53	26°36	20° 0	16°25	16° 9	24°12	n.a.	F 13
S 14	16 53 12	12°39'18	2 Υ 26	19° 5	5° 7	2°49	24°23	2°37	14°54	26°36	20° 1	16°24	16° 6	24°19	n.a.	S 14
S 15	16 57 9	13°36'30	16°36	18°26	6°20	3°10	24°25	2°35	14°54	26°36	20° 2	16°22	16° 3	24°25	n.a.	S 15
M16	17 1 6	14°33'43	1810	17°45	7°34	3°32	24°28	2°32	14°55	26°36	20° 3	16°18	15°59	24°32	n.a.	M16
T 17	17 5 2	15°30'56	16° 6	17° 4	8°48	3°54	24°31	2°29	14°56	26°D36	20° 3	16°11	15°56	24°39	n.a.	T 17
W18	17 8 59	16°28'11	1 I I15	16°22	10° 2	4°17	24°34	2°27	14°56	26°36	20° 4	16° 1	15°53	24°46	n.a.	W18
T 19	17 12 55	17°25'27	16°28	15°41	11°16	4°40	24°38	2°24	14°57	26°36	20° 5	15°51	15°50	24°52	n.a.	T 19
F 20	17 16 52	18°22'43	19534	15° 1	12°29	5° 4	24°41	2°22	14°57	26°36	20° 6	15°40	15°47	24°59	n.a.	F 20
S 21	17 20 48	19°20'00	16°23	14°23	13°43	5°28	24°45	2°19	14°58	26°36	20° 7	15°30	15°44	25° 6	n.a.	S 21
S 22	17 24 45	20°17'18	0 Ω 48	13°49	14°57	5°53	24°49	2°17	14°58	26°36	20° 7	15°23	15°40	25°12	n.a.	S 22
M23	17 28 42	21°14'37	14°43	13°17	16°11	6°18	24°53	2°15	14°59	26°36	20° 8	15°18	15°37	25°19	n.a.	M23
T 24	17 32 38	22°11'56	28°10	12°50	17°25	6°44	24°57	2°13	14°59	26°36	20° 9	15°15	15°34	25°26	n.a.	T 24
W25	17 36 35	23° 9'16	11 m) 9	12°27	18°39	7°10	25° 1	2°11	14°59	26°37	20°10	15°D14	15°31	25°33	n.a.	W25
T 26	17 40 31	24° 6'36	23°45	12° 9	19°53	7°36	25° 6	2° 9	14°59	26°37	20°10	15°R14	15°28	25°39	n.a.	T 26
F 27	17 44 28	25° 3'57	6 ₾ 3	11°57	21° 7	8° 3	25°10	2° 7	14°59	26°37	20°11	15°14	15°25	25°46	n.a.	F 27
S 28	17 48 24	26° 1'19	18° 7	11°51	22°21	8°30	25°15	2° 6	15° 0	26°37	20°12	15°12	15°21	25°53	n.a.	S 28
S 29	17 52 21	26°58'42	OM 2	11°D51	23°35	8°58	25°20	2° 4	15°R 0	26°38	20°12	15° 8	15°18	25°59	n.a.	S 29
M30	17 56 17	27 Ⅱ 56′06	11 M 54	11 Ⅱ 57	24∏49	9 ≏ 26	25 Mp 25	2M 2	15 米 0	26 m 38	20 Υ 13	15) 1	15) 15	26M 6	n.a.	M30

Delta T = 06h15m57s

JULY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	S	ţ	, k	Day
T 1	18 0 14	28耳53'31	23 M 45	12 I I10	26耳 3	9 ≙ 54	25 Mg 30	2°R 1	15°R 0	26 m 39	20 Υ 14	14°R52	15 ∺ 12	26Ml13	n.a.	T 1
W 2	18 4 11	29°50'57	5 ₹ 38	12°29	27°17	10°23	25°36	2 ™ 0	14 米 59	26°39	20°14	14) (41	15° 9	26°20	n.a.	W 2
T 3	18 8 7	09548'24	17°37	12°55	28°31	10°52	25°41	1°58	14°59	26°40	20°15	14°28	15° 5	26°26	n.a.	T 3
F 4	18 12 4	1°45'52	29°42	13°28	29°45	11°21	25°47	1°57	14°59	26°40	20°15	14°15	15° 2	26°33	n.a.	F 4
S 5	18 16 0	2°43'21	11 る 54	14° 7	0959	11°51	25°53	1°56	14°59	26°41	20°16	14° 3	14°59	26°40	n.a.	S 5
S 6	18 19 57	3°40'52	24°14	14°53	2°13	12°21	25°59	1°55	14°59	26°41	20°16	13°53	14°56	26°46	n.a.	S 6
M 7	18 23 53	4°38'24	6≈44	15°45	3°27	12°51	26° 5	1°54	14°58	26°42	20°17	13°45	14°53	26°53	n.a.	M 7
T 8	18 27 50	5°35'58	19°24	16°44	4°42	13°22	26°11	1°53	14°58	26°43	20°17	13°40	14°50	27° 0	n.a.	T 8
W 9	18 31 46	6°33'33	2) 16	17°49	5°56	13°53	26°18	1°53	14°57	26°43	20°18	13°38	14°46	27° 7	n.a.	W 9
T 10	18 35 43	7°31'10	15°22	18°59	7°10	14°24	26°24	1°52	14°57	26°44	20°18	13°D38	14°43	27°13	n.a.	T 10
F 11	18 39 40	8°28'48	28°45	20°16	8°24	14°55	26°31	1°52	14°56	26°45	20°19	13°38	14°40	27°20	n.a.	F 11
S 12	18 43 36	9°26'29	12 Y 26	21°38	9°38	15°27	26°38	1°51	14°56	26°45	20°19	13°R38	14°37	27°27	n.a.	S 12
S 13	18 47 33	10°24'11	26°27	23° 5	10°53	16° 0	26°45	1°51	14°55	26°46	20°19	13°37	14°34	27°33	n.a.	S 13
M14	18 51 29	11°21'55	10848	24°37	12° 7	16°32	26°52	1°51	14°54	26°47	20°20	13°34	14°31	27°40	n.a.	M14
T 15	18 55 26	12°19'40	25°25	26°13	13°21	17° 5	26°59	1°50	14°54	26°48	20°20	13°29	14°27	27°47	n.a.	T 15
W16	18 59 22	13°17'28	10 Ⅱ 15	27°53	14°36	17°38	27° 7	1°D50	14°53	26°49	20°20	13°21	14°24	27°54	n.a.	W16
T 17	19 3 19	14°15'17	25°10	29°37	15°50	18°11	27°14	1°50	14°52	26°50	20°21	13°12	14°21	28° 0	n.a.	T 17
F 18	19 7 16	15°13'09	1095 2	19524	17° 5	18°45	27°22	1°51	14°51	26°51	20°21	13° 3	14°18	28° 7	n.a.	F 18
S 19	19 11 12	16°11'01	24°40	3°14	18°19	19°19	27°30	1°51	14°50	26°52	20°21	12°55	14°15	28°14	n.a.	S 19
S 20	19 15 9	17° 8'56	8 Ω 59	5° 7	19°33	19°53	27°38	1°51	14°49	26°53	20°21	12°49	14°11	28°21	n.a.	S 20
M21	19 19 5	18° 6'51	22°54	7° 1	20°48	20°27	27°46	1°52	14°48	26°54	20°22	12°45	14° 8	28°27	n.a.	M21
T 22	19 23 2	19° 4'49	6 m 21	8°57	22° 2	21° 2	27°54	1°52	14°47	26°55	20°22	12°44	14° 5	28°34	n.a.	T 22
W23	19 26 58	20° 2'48	19°23	10°54	23°17	21°37	28° 2	1°53	14°46	26°56	20°22	12°D44	14° 2	28°41	n.a.	W23
T 24	19 30 55	21° 0'48	2 ₾ 2	12°51	24°31	22°12	28°11	1°54	14°45	26°57	20°22	12°44	13°59	28°47	n.a.	T 24
F 25	19 34 51	21°58'49	14°22	14°50	25°46	22°47	28°19	1°54	14°44	26°58	20°22	12°45	13°56	28°54	n.a.	F 25
S 26	19 38 48	22°56'53	26°28	16°48	27° 0	23°23	28°28	1°55	14°43	26°59	20°22	12°R46	13°52	29° 1	n.a.	S 26
S 27	19 42 44	23°54'58	8 M 25	18°46	28°15	23°58	28°37	1°56	14°42	27° 1	20°22	12°44	13°49	29° 8	n.a.	S 27
M28	19 46 41	24°53'04	20°17	20°45	29°29	24°34	28°45	1°57	14°40	27° 2	20°22	12°41	13°46	29°14	n.a.	M28
T 29	19 50 38	25°51'12	2 ₹ 9	22°42	0 Ω 44	25°11	28°54	1°59	14°39	27° 3	20°22	12°36	13°43	29°21	n.a.	T 29
W30	19 54 34	26°49'22	14° 6	24°39	1°58	25°47	29° 3	2° 0	14°38	27° 5	20°R22	12°29	13°40	29°28	n.a.	W30
T 31	19 58 31	279547'34	26 × 10	26936	3 Ω 13	26 ≏ 24	29 m 13	2 M 1	14) (36	27 Mp 6	20 Y 22	12) 21	13) 37	29 M 34	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m56s

Julian Calendar 1 July 842 BCE == Greg. Calendar 23 June 842 BCE

AUGUST 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	P.	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 2 27	289645'47	8 국 22	28931	4 Ω 28	27 ♀ 1	29 m 22	2M 3	14°R35	27 m) 7	20°R22	12°R13	13 ¥ 33	29 M 41	n.a.	F 1
S 2	20 6 24	29°44'02	20°46	0 Ω 26	5°42	27°38	29°31	2° 4	14) 33	27° 9	20 Y 22	12 米 6	13°30	29°48	n.a.	S 2
S 3	20 10 20	0 Ω 42'19	3≈22	2°20	6°57	28°15	29°41	2° 6	14°32	27°10	20°22	11°59	13°27	29°55	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 14 17 20 18 13	1°40'38 2°38'59	16° 9 29° 9	4°12 6° 4	8°12 9°26	28°52 29°30	29°51 0 <u>0</u> 0	2° 8 2°10	14°30 14°28	27°11 27°13	20°22 20°22	11°55 11°52	13°24 13°21	0 水 1 0° 8	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	20 18 13	3°37'22	12 H 20	7°54	10°41	0M 8	0°10	2°12	14°27	27°14	20°22	11°D51	13°17	0°15	n.a.	W 6
T 7	20 26 7	4°35'47	25°43	9°44	11°55	0°46	0°20	2°14	14°25	27°16	20°22	11°52	13°14	0°21	n.a.	T 7
F 8	20 30 3	5°34'14	9 Υ 18	11°32	13°10	1°24	0°30	2°16	14°23	27°17	20°22	11°53	13°11	0°28	n.a.	F 8
S 9	20 34 0	6°32'44	23° 6	13°19	14°25	2° 2	0°40	2°18	14°22	27°19	20°21	11°55	13° 8	0°35	n.a.	S 9
S 10	20 37 56	7°31'16	7 8 6	15° 5	15°40	2°41	0°50	2°20	14°20	27°21	20°21	11°R55	13° 5	0°42	n.a.	S 10
M11 T 12	20 41 53 20 45 49	8°29'50 9°28'27	21°17 5 Ⅲ 38	16°50 18°34	16°54 18° 9	3°20 3°59	1° 1 1°11	2°23 2°25	14°18 14°16	27°22 27°24	20°21 20°21	11°55 11°53	13° 2 12°58	0°48 0°55	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	20 49 46	10°27'06	20° 5	20°17	19°24	4°38	1°22	2°28	14°14	27°25	20°21 20°20	11°49	12°55	1° 2	n.a.	W13
T 14	20 53 42	11°25'48	4934	21°59	20°38	5°17	1°32	2°31	14°12	27°27	20°20	11°45	12°52	1° 9	n.a.	T 14
F 15	20 57 39	12°24'32	18°59	23°40	21°53	5°56	1°43	2°33	14°10	27°29	20°20	11°41	12°49	1°15	n.a.	F 15
S 16	21 1 36	13°23'18	3 Ω 15	25°19	23° 8	6°36	1°54	2°36	14° 8	27°31	20°19	11°37	12°46	1°22	n.a.	S 16
S 17	21 5 32	14°22'07	17°16	26°58	24°23	7°15	2° 4	2°39	14° 6	27°32	20°19	11°34	12°43	1°29	n.a.	S 17
M18 T 19	21 9 29 21 13 25	15°20'57 16°19'49	0 m /57 14°18	28°36 0 m)13	25°38 26°52	7°55 8°35	2°15 2°26	2°42 2°45	14° 4 14° 2	27°34 27°36	20°19 20°18	11°32 11°D31	12°39 12°36	1°35 1°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	21 17 22	17°18'43	27°18	1°49	28° 7	9°15	2°37	2°49	14° 0	27°38	20°18	11°32	12°33	1°49	n.a.	W20
T 21	21 21 18	18°17'40	9 ≙ 57	3°24	29°22	9°56	2°49	2°52	13°58	27°39	20°17	11°34	12°30	1°56	n.a.	T 21
F 22	21 25 15	19°16'38	22°18	4°58	0 m 37	10°36	3° 0	2°55	13°56	27°41	20°17	11°35	12°27	2° 2	n.a.	F 22
S 23	21 29 11	20°15'38	4ML26	6°31	1°52	11°17	3°11	2°59	13°54	27°43	20°16	11°37	12°23	2° 9	n.a.	S 23
S 24	21 33 8	21°14'40	16°24	8° 3	3° 6	11°58	3°23	3° 2	13°52	27°45	20°16	11°R38	12°20	2°16	n.a.	S 24
M25 T 26	21 37 4 21 41 1	22°13'44 23°12'50	28°17 10 ½ 10	9°34 11° 4	4°21 5°36	12°38 13°19	3°34 3°46	3° 6 3°10	13°49 13°47	27°47 27°49	20°15 20°15	11°37 11°37	12°17 12°14	2°22 2°29	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	21 44 58	24°11'58	22° 8	12°34	6°51	14° 0	3°57	3°13	13°45	27°51	20°14	11°35	12°11	2°36	n.a.	W27
T 28	21 48 54	25°11'08	4 궁 15	14° 2	8° 6	14°42	4° 9	3°17	13°43	27°53	20°14	11°33	12° 8	2°43	n.a.	T 28
F 29	21 52 51	26°10'20	16°33	15°30	9°20	15°23	4°21	3°21	13°40	27°55	20°13	11°30	12° 4	2°49	n.a.	F 29
S 30	21 56 47	27° 9'34	29° 7	16°56	10°35	16° 5	4°32	3°25	13°38	27°57	20°13	11°28	12° 1	2°56	n.a.	S 30
S 31	22 0 44	28 Ω 8'50	11 ≈ 56	18 M 22	11 M 50	16 M .46	4 ≏ 44	3M29	13 ∺ 36	27 m 59	20 Υ 12	11 米 26	11 米 58	3 ∡ 3	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m54s

SEPTEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 440	29⋒ 8'07	25≈ 2	19 m 47	13 m) 5	17 M 28	4 º 56	3 M .34	13°R33	28 m) 1	20°R11	11°R25	11) (55	3 ₹ 10	n.a.	M 1
T 2	22 8 37	0 Mp 7'27	8) (24	21°10	14°20	18°10	5° 8	3°38	13 米 31	28° 3	20 Y 11	11°D25	11°52	3°16	n.a.	T 2
W 3	22 12 33	1° 6'50	22° 0	22°33	15°34	18°52	5°20	3°42	13°29	28° 5	20°10	11 米 25	11°49	3°23	n.a.	W 3
T 4	22 16 30	2° 6'14	5 Ƴ 49	23°55	16°49	19°34	5°32	3°47	13°26	28° 7	20° 9	11°25	11°45	3°30	n.a.	T 4
F 5	22 20 27	3° 5'41	19°48	25°15	18° 4	20°16	5°45	3°51	13°24	28° 9	20° 9	11°26	11°42	3°36	n.a.	F 5
S 6	22 24 23	4° 5'10	3 8 55	26°34	19°19	20°58	5°57	3°56	13°21	28°11	20° 8	11°27	11°39	3°43	n.a.	S 6
S 7	22 28 20	5° 4'42	18° 5	27°52	20°34	21°40	6° 9	4° 0	13°19	28°13	20° 7	11°27	11°36	3°50	n.a.	S 7
M 8	22 32 16	6° 4'16	2 I I18	29° 9	21°49	22°23	6°21	4° 5	13°17	28°15	20° 6	11°R28	11°33	3°57	n.a.	M 8
T 9	22 36 13	7° 3'53	16°31	0 ჲ 25	23° 3	23° 5	6°34	4°10	13°14	28°17	20° 6	11°28	11°29	4° 3	n.a.	T 9
W10	22 40 9	8° 3'32	09540	1°38	24°18	23°48	6°46	4°14	13°12	28°19	20° 5	11°27	11°26	4°10	n.a.	W10
T 11	22 44 6	9° 3'14	14°45	2°51	25°33	24°31	6°59	4°19	13° 9	28°22	20° 4	11°27	11°23	4°17	n.a.	T 11
F 12	22 48 2	10° 2'58	28°41	4° 1	26°48	25°14	7°11	4°24	13° 7	28°24	20° 3	11°27	11°20	4°24	n.a.	F 12
S 13	22 51 59	11° 2'45	12 \O 28	5°10	28° 3	25°56	7°24	4°29	13° 4	28°26	20° 2	11°D27	11°17	4°30	n.a.	S 13
S 14	22 55 56	12° 2'33	26° 3	6°17	29°17	26°40	7°37	4°34	13° 2	28°28	20° 1	11°27	11°14	4°37	n.a.	S 14
M15	22 59 52	13° 2'24	9 m 23	7°21	0 ჲ 32	27°23	7°49	4°40	12°59	28°30	20° 1	11°R27	11°10	4°44	n.a.	M15
T 16	23 3 49	14° 2'17	22°28	8°23	1°47	28° 6	8° 2	4°45	12°57	28°32	20° 0	11°27	11° 7	4°50	n.a.	T 16
W17	23 7 45	15° 2'12	5 ≙ 17	9°23	3° 2	28°49	8°15	4°50	12°55	28°35	19°59	11°27	11° 4	4°57	n.a.	W17
T 18	23 11 42	16° 2'09	17°50	10°19	4°17	29°32	8°28	4°55	12°52	28°37	19°58	11°26	11° 1	5° 4	n.a.	T 18
F 19	23 15 38	17° 2'07	0M 9	11°12	5°31	0 ₹ 16	8°40	5° 1	12°50	28°39	19°57	11°25	10°58	5°11	n.a.	F 19
S 20	23 19 35	18° 2'08	12°16	12° 1	6°46	0°59	8°53	5° 6	12°47	28°41	19°56	11°25	10°54	5°17	n.a.	S 20
S 21	23 23 31	19° 2'11	24°15	12°47	8° 1	1°43	9° 6	5°12	12°45	28°43	19°55	11°24	10°51	5°24	n.a.	S 21
M22	23 27 28	20° 2'15	6 ₹ 8	13°28	9°16	2°27	9°19	5°17	12°42	28°46	19°54	11°23	10°48	5°31	n.a.	M22
T 23	23 31 24	21° 2'21	18° 0	14° 4	10°31	3°11	9°32	5°23	12°40	28°48	19°53	11°D23	10°45	5°37	n.a.	T 23
W24	23 35 21	22° 2'29	29°57	14°34	11°45	3°54	9°45	5°29	12°38	28°50	19°52	11°23	10°42	5°44	n.a.	W24
T 25	23 39 18	23° 2'39	12る 2	14°59	13° 0	4°38	9°58	5°34	12°35	28°52	19°51	11°23	10°39	5°51	n.a.	T 25
F 26	23 43 14	24° 2'50	24°21	15°16	14°15	5°22	10°11	5°40	12°33	28°55	19°50	11°24	10°35	5°58	n.a.	F 26
S 27	23 47 11	25° 3'03	6≈57	15°27	15°29	6° 6	10°24	5°46	12°30	28°57	19°49	11°26	10°32	6° 4	n.a.	S 27
S 28	23 51 7	26° 3'18	19°53	15°R29	16°44	6°50	10°38	5°52	12°28	28°59	19°48	11°27	10°29	6°11	n.a.	S 28
M29	23 55 4	27° 3'34	3 ∺ 11	15°23	17°59	7°35	10°51	5°58	12°26	29° 1	19°47	11°28	10°26	6°18	n.a.	M29
T 30	23 59 0	28Mp 3'52	16 米 51	15 ♀ 8	19 ≏ 14	8 才 19	11 º 4	6M 4	12 米 23	29 Mp 4	19 Y 46	11°R28	10 米 23	6 ₹ 25	n.a.	T 30

Delta T = 06h15m53s

Julian Calendar 1 Sept. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 842 BCE

OCTOBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	ß	Ç	, k	Day
W 1	0 2 57	29 mg 4'12	0 Υ 52	14°R43	20 <u>₽</u> 28	9 ∡ 7 3	11 ≏ 17	6 M .10	12°R21	29 Mp 6	19°R45	11°R27	10 ∺ 20	6 ₹ 31	n.a.	W 1
T 2	0 6 53	0 ♀ 4'34	15° 9	14 ♀ 9	21°43	9°47	11°30	6°16	12 米 19	29° 8	19 Y 44	11 米 25	10°16	6°38	n.a.	T 2
F 3	0 10 50	1° 4'57	29°38	13°25	22°58	10°32	11°44	6°22	12°16	29°10	19°43	11°23	10°13	6°45	n.a.	F 3
S 4	0 14 47	2° 5'23	14 8 13	12°31	24°12	11°16	11°57	6°28	12°14	29°13	19°42	11°20	10°10	6°51	n.a.	S 4
S 5	0 18 43	3° 5'51	28°46	11°29	25°27	12° 1	12°10	6°34	12°12	29°15	19°41	11°17	10° 7	6°58	n.a.	S 5
M 6	0 22 40	4° 6'21	13 Ⅱ 14	10°19	26°42	12°45	12°24	6°41	12°10	29°17	19°40	11°15	10° 4	7° 5	n.a.	M 6
T 7	0 26 36	5° 6'53	27°30	9° 4	27°56	13°30	12°37	6°47	12° 7	29°19	19°39	11°14	10° 0	7°12	n.a.	T 7
W 8	0 30 33	6° 7'27	11934	7°45	29°11	14°14	12°50	6°53	12° 5	29°22	19°37	11°D14	9°57	7°18	n.a.	W 8
T 9	0 34 29	7° 8'02	25°24	6°24	0 M 26	14°59	13° 4	7° 0	12° 3	29°24	19°36	11°14	9°54	7°25	n.a.	T 9
F 10	0 38 26	8° 8'40	8 N 59	5° 5	1°40	15°44	13°17	7° 6	12° 1	29°26	19°35	11°16	9°51	7°32	n.a.	F 10
S 11	0 42 22	9° 9'20	22°21	3°51	2°55	16°28	13°30	7°13	11°59	29°28	19°34	11°18	9°48	7°38	n.a.	S 11
S 12	0 46 19	10°10'01	5 m 30	2°42	4° 9	17°13	13°44	7°19	11°57	29°31	19°33	11°R19	9°45	7°45	n.a.	S 12
M13	0 50 16	11°10'44	18°26	1°42	5°24	17°58	13°57	7°26	11°55	29°33	19°32	11°19	9°41	7°52	n.a.	M13
T 14	0 54 12	12°11'29	1 ≏ 10	0°52	6°39	18°43	14°11	7°32	11°53	29°35	19°31	11°17	9°38	7°59	n.a.	T 14
W15	0 58 9	13°12'16	13°44	0°13	7°53	19°28	14°24	7°39	11°51	29°37	19°30	11°14	9°35	8° 5	n.a.	W15
T 16	1 2 5	14°13'03	26° 6	29 M 45	9° 8	20°13	14°38	7°45	11°49	29°39	19°28	11° 9	9°32	8°12	n.a.	T 16
F 17	1 6 2	15°13'53	8 M .18	29°29	10°22	20°58	14°51	7°52	11°47	29°42	19°27	11° 2	9°29	8°19	n.a.	F 17
S 18	1 9 58	16°14'43	20°21	29°D25	11°37	21°43	15° 4	7°59	11°45	29°44	19°26	10°56	9°26	8°26	n.a.	S 18
S 19	1 13 55	17°15'35	2 ₹ 18	29°32	12°51	22°28	15°18	8° 5	11°43	29°46	19°25	10°49	9°22	8°32	n.a.	S 19
M20	1 17 51	18°16'29	14°10	29°48	14° 6	23°13	15°31	8°12	11°41	29°48	19°24	10°43	9°19	8°39	n.a.	M20
T 21	1 21 48	19°17'23	26° 0	0 ₽ 15	15°20	23°58	15°45	8°19	11°39	29°50	19°23	10°39	9°16	8°46	n.a.	T 21
W22	1 25 45	20°18'18	7 궁 54	0°49	16°35	24°43	15°58	8°26	11°38	29°52	19°22	10°36	9°13	8°52	n.a.	W22
T 23	1 29 41	21°19'15	19°56	1°31	17°49	25°28	16°11	8°32	11°36	29°55	19°21	10°D35	9°10	8°59	n.a.	T 23
F 24	1 33 38	22°20'12	2≈10	2°20	19° 4	26°14	16°25	8°39	11°34	29°57	19°19	10°35	9° 6	9° 6	n.a.	F 24
S 25	1 37 34	23°21'11	14°41	3°15	20°18	26°59	16°38	8°46	11°33	29°59	19°18	10°37	9° 3	9°13	n.a.	S 25
S 26	1 41 31	24°22'10	27°35	4°15	21°32	27°44	16°52	8°53	11°31	0 요 1	19°17	10°38	9° 0	9°19	n.a.	S 26
M27	1 45 27	25°23'10	10 米 54	5°19	22°47	28°29	17° 5	9° 0	11°29	0° 3	19°16	10°R39	8°57	9°26	n.a.	M27
T 28	1 49 24	26°24'11	24°40	6°27	24° 1	29°15	17°18	9° 7	11°28	0° 5	19°15	10°38	8°54	9°33	n.a.	T 28
W29	1 53 20	27°25'12	8 Ƴ 54	7°39	25°16	0 る	17°32	9°14	11°26	0° 7	19°14	10°35	8°51	9°40	n.a.	W29
T 30	1 57 17	28°26'15	23°31	8°53	26°30	<u>0°45</u>	17°45	9°21	11°25	0° 9	19°13	10°30	8°47	9°46	n.a.	T 30
F 31	2 1 14	29 ≏ 27'19	8 8 25	10 ≏ 10	27 M 44	1 ਰ 31	17 ≏ 58	9 M 28	11 米 23	0 ჲ 11	19 Y 11	10 米 23	8) 44	9 ∡ 153	n.a.	F 31

Delta T = 06h15m51s

NOVEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	2 5 10	0ML28'23	23 8 28	11 ≏ 29	28 M 59	2 ප 16	18 ≏ 12	9 M .34	11°R22	0 ჲ 13	19°R10	10°R15	8) (41	10 × 0	n.a.	S 1
S 2	2 9 7	1°29'29	8П29	12°50	0 ≯ 13	3° 1	18°25	9°41	11 ∺ 21	0°15	19 Ƴ 9	10 ∺ 7	8°38	10° 6	n.a.	S 2
M 3	2 13 3	2°30'37	23°20	14°13	1°27	3°47	18°38	9°48	11°19	0°17	19° 8	10° 0	8°35	10°13	n.a.	M 3
T 4	2 17 0	3°31'45	7954	15°37	2°41	4°32	18°51	9°55	11°18	0°19	19° 7	9°55	8°31	10°20	n.a.	T 4
W 5	2 20 56	4°32'54	22° 6	17° 2	3°55	5°18	19° 5	10° 2	11°17	0°21	19° 6	9°52	8°28	10°27	n.a.	W 5
T 6	2 24 53	5°34'04	5 Ω 55	18°28	5°10	6° 3	19°18	10° 9	11°16	0°23	19° 5	9°D51	8°25	10°33	n.a.	T 6
F 7	2 28 49	6°35'16	19°22	19°55	6°24	6°48	19°31	10°16	11°15	0°25	19° 4	9°51	8°22	10°40	n.a.	F 7
S 8	2 32 46	7°36'28	2 m /30	21°23	7°38	7°34	19°44	10°23	11°14	0°27	19° 3	9°52	8°19	10°47	n.a.	S 8
S 9	2 36 43	8°37'41	15°20	22°51	8°52	8°19	19°57	10°31	11°13	0°29	19° 2	9°R52	8°16	10°54	n.a.	S 9
M10	2 40 39	9°38'55	27°58	24°20	10° 6	9° 5	20°10	10°38	11°12	0°31	19° 1	9°51	8°12	11° 0	n.a.	M10
T 11	2 44 36	10°40'10	10 ≏ 24	25°49	11°20	9°50	20°23	10°45	11°11	0°32	18°59	9°46	8° 9	11° 7	n.a.	T 11
W12	2 48 32	11°41'25	22°41	27°19	12°34	10°35	20°36	10°52	11°10	0°34	18°58	9°39	8° 6	11°14	n.a.	W12
T 13	2 52 29	12°42'41	4ML50	28°49	13°48	11°21	20°49	10°59	11° 9	0°36	18°57	9°29	8° 3	11°20	n.a.	T 13
F 14	2 56 25	13°43'58	16°54	0M20	15° 2	12° 6	21° 2	11° 6	11° 8	0°38	18°56	9°17	8° 0	11°27	n.a.	F 14
S 15	3 0 22	14°45'15	28°51	1°51	16°16	12°52	21°15	11°13	11° 7	0°39	18°55	9° 4	7°57	11°34	n.a.	S 15
S 16	3 4 18	15°46'32	10 ∡ 45	3°22	17°30	13°37	21°28	11°20	11° 7	0°41	18°54	8°50	7°53	11°41	n.a.	S 16
M17	3 8 15	16°47'50	2 <u>2</u> °36	4°53	18°44	14°23	21°41	11°27	11° 6	0°43	18°53	8°38	7°50	11°47	n.a.	M17
T 18	3 12 12	17°49'08	4 궁 27	6°25	19°58	15° 8	21°54	11°34	11° 6	0°45	18°52	8°28	7°47	11°54	n.a.	T 18
W19	3 16 8	18°50'26	16°20	7°57	21°12	15°54	22° 7	11°41	11° 5	0°46	18°51	8°20	7°44	12° 1	n.a.	W19
T 20	3 20 5	19°51'44	28°19	9°29	22°26	16°39	22°19	11°48	11° 5	0°48	18°50	8°15	7°41	12° 7	n.a.	T 20
F 21	3 24 1	20°53'02	10≈29	11° 2	23°40	17°25	22°32	11°55	11° 4	0°50	18°49	8°13	7°37	12°14	n.a.	F 21
S 22	3 27 58	21°54'19	22°54	12°34	24°53	18°10	22°44	12° 2	11° 4	0°51	18°49	8°D13	7°34	12°21	n.a.	S 22
S 23	3 31 54	22°55'37	5) (40	14° 7	26° 7	18°55	22°57	12° 9	11° 3	0°53	18°48	8°R13	7°31	12°28	n.a.	S 23
M24	3 35 51	23°56'54	18°52	15°41	27°21	19°41	23° 9	12°16	11° 3	0°54	18°47	8°13	7°28	12°34	n.a.	M24
T 25	3 39 48	24°58'11	2 Υ 32	17°14	28°34	20°26	23°22	12°22	11° 3	0°56	18°46	8°11	7°25	12°41	n.a.	T 25
W26	3 43 44	25°59'27	16°42	18°48	29°48	21°12	23°34	12°29	11° 3	0°57	18°45	8° 6	7°22	12°48	n.a.	W26
T 27	3 47 41	27° 0'44	1821	20°22	1る 2	21°57	23°47	12°36	11° 3	0°59	18°44	7°59	7°18	12°55	n.a.	T 27
F 28	3 51 37	28° 2'00	16°24	21°56	2°15	22°42	23°59	12°43	11° 3	1° 0	18°43	7°49	7°15	13° 1	n.a.	F 28
S 29	3 55 34	29° 3'16	1 Ⅱ 42	23°31	3°29	23°28	24°11	12°50	11°D 3	1° 1	18°42	7°37	7°12	13° 8	n.a.	S 29
S 30	3 59 30	0 ≯ 4'32	17耳 3	25 M 6	4 정 42	24 궁 13	24 ₾ 23	12 M 57	11) 3	1 ♀ 3	18 Y 42	7 ∺ 26	7 ∺ 9	13 × 15	n.a.	S 30

Delta T = 06h15m50s

Julian Calendar 1 Nov. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 842 BCE

DECEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 3 27	1 才 5'48	29915	26M42	5 七 55	24 궁 58	24 Ω 35	13 M 4	11 米 3	1 º 4	18°R41	7°R15	7 ∺ 6	13 × 21	n.a.	M 1
T 2	4 7 23	2° 7'03	17° 9	28°17	7° 9	25°44	24°47	13°10	11° 3	1° 6	18 Y 40	7 ∺ 7	7° 3	13°28	n.a.	T 2
W 3	4 11 20	3° 8'19	1 Ω 37	29°54	8°22	26°29	24°59	13°17	11° 3	1° 7	18°39	7° 2	6°59	13°35	n.a.	W 3
T 4	4 15 17	4° 9'34	15°38	1 ₹ 30	9°35	27°14	25°11	13°24	11° 3	1° 8	18°38	6°59	6°56	13°42	n.a.	T 4
F 5	4 19 13	5°10'50	29°10	3° 7	10°48	27°59	25°23	13°31	11° 4	1° 9	18°38	6°58	6°53	13°48	n.a.	F 5
S 6	4 23 10	6°12'05	12 M 17	4°45	12° 1	28°45	25°35	13°37	11° 4	1°11	18°37	6°58	6°50	13°55	n.a.	S 6
S 7	4 27 6	7°13'20	25° 2	6°23	13°14	29°30	25°47	13°44	11° 4	1°12	18°36	6°58	6°47	14° 2	n.a.	S 7
M 8	4 31 3	8°14'34	7 ≏ 31	8° 1	14°27	0≈15	25°58	13°51	11° 5	1°13	18°36	6°55	6°43	14° 9	n.a.	M 8
T 9	4 34 59	9°15'49	19°46	9°40	15°40	1° 0	26°10	13°57	11° 5	1°14	18°35	6°50	6°40	14°15	n.a.	T 9
W10	4 38 56	10°17'03	1 M 52	11°19	16°53	1°45	26°21	14° 4	11° 6	1°15	18°34	6°42	6°37	14°22	n.a.	W10
T 11	4 42 53	11°18'17	13°52	12°59	18° 6	2°30	26°33	14°10	11° 7	1°16	18°34	6°30	6°34	14°29	n.a.	T 11
F 12	4 46 49	12°19'30	25°48	14°39	19°19	3°15	26°44	14°17	11° 7	1°17	18°33	6°17	6°31	14°35	n.a.	F 12
S 13	4 50 46	13°20'42	7 , 741	16°20	20°32	4° 0	26°55	14°23	11° 8	1°18	18°32	6° 2	6°28	14°42	n.a.	S 13
S 14	4 54 42	14°21'54	19°33	18° 1	21°44	4°46	27° 6	14°30	11° 9	1°19	18°32	5°46	6°24	14°49	n.a.	S 14
M15	4 58 39	15°23'05	1 る 25	19°43	22°57	5°31	27°18	14°36	11°10	1°20	18°31	5°32	6°21	14°56	n.a.	M15
T 16	5 2 3 5	16°24'15	13°19	21°25	24° 9	6°16	27°28	14°42	11°10	1°21	18°31	5°20	6°18	15° 2	n.a.	T 16
W17	5 6 32	17°25'24	25°15	23° 8	25°22	7° 1	27°39	14°49	11°11	1°22	18°30	5°11	6°15	15° 9	n.a.	W17
T 18	5 10 28	18°26'32	7≈18	24°51	26°34	7°46	27°50	14°55	11°12	1°23	18°30	5° 5	6°12	15°16	n.a.	T 18
F 19	5 14 25	19°27'39	19°30	26°35	27°46	8°30	28° 1	15° 1	11°13	1°23	18°29	5° 2	6° 9	15°23	n.a.	F 19
S 20	5 18 22	20°28'45	1 ¥ 55	28°18	28°59	9°15	28°12	15° 7	11°14	1°24	18°29	5°D 1	6° 5	15°29	n.a.	S 20
S 21	5 22 18	21°29'49	14°37	0る3	0≈11	10° 0	28°22	15°14	11°16	1°25	18°28	5° 1	6° 2	15°36	n.a.	S 21
M22	5 26 15	22°30'52	27°41	1°47	1°23	10°45	28°33	15°20	11°17	1°26	18°28	5°R 1	5°59	15°43	n.a.	M22
T 23	5 30 11	23°31'54	11 Y 10	3°31	2°35	11°30	28°43	15°26	11°18	1°26	18°27	5° 0	5°56	15°49	n.a.	T 23
W24	5 34 8	24°32'54	25° 8	5°15	3°47	12°15	28°53	15°32	11°19	1°27	18°27	4°56	5°53	15°56	n.a.	W24
T 25	5 38 4	25°33'53	9 8 35	6°59	4°58	12°59	29° 3	15°38	11°20	1°27	18°27	4°50	5°49	16° 3	n.a.	T 25
F 26	5 42 1	26°34'51	24°28	8°43	6°10	13°44	29°13	15°43	11°22	1°28	18°26	4°42	5°46	16°10	n.a.	F 26
S 27	5 45 58	27°35'47	9耳39	10°26	7°22	14°29	29°23	15°49	11°23	1°29	18°26	4°32	5°43	16°16	n.a.	S 27
S 28	5 49 54	28°36'42	25° 0	12° 8	8°33	15°13	29°33	15°55	11°25	1°29	18°26	4°21	5°40	16°23	n.a.	S 28
M29	5 53 51	29°37'35	109517	13°49	9°44	15°58	29°43	16° 1	11°26	1°30	18°25	4°12	5°37	16°30	n.a.	M29
T 30	5 57 47	0중38'27	25°21	15°29	10°56	16°43	29°52	16° 7	11°28	1°30	18°25	4° 4	5°34	16°36	n.a.	T 30
W31	6 1 44	1 3 9'18	10 N 3	17중 6	12 ≈ 7	17≈27	OM 2	16 M .12	11 米 29	1 ≏ 30	18 Y 25	4 ∺ 0	5) €30	16 ∡ ³43	n.a.	W31

Delta T = 06h15m48s

JANUARY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	6 5 40	2 る 40'08	24Ω16	18 궁 42	13≈18	18≈12	0 M .11	16 M .18	11) 31	1 ≏ 31	18°R25	3°R57	5) 27	16 × 750	n.a.	T 1
F 2	6 9 3 7	3°40'57	8Mp 0	20°14	14°29	18°56	0°21	16°23	11°33	1°31	18 Y 24	3°D57	5°24	16°57	n.a.	F 2
S 3	6 13 33	4°41'44	21°15	21°43	15°39	19°41	0°30	16°29	11°34	1°31	18°24	3 ∺ 58	5°21	17° 3	n.a.	S 3
S 4	6 17 30	5°42'30	4 º 6	23° 9	16°50	20°25	0°39	16°34	11°36	1°32	18°24	3°R58	5°18	17°10	n.a.	S 4
M 5	6 21 27	6°43'15	16°35	24°29	18° 1	21° 9	0°48	16°39	11°38	1°32	18°24	3°58	5°15	17°17	n.a.	M 5
T 6	6 25 23	7°43'59	28°49	25°44	19°11	21°54	0°56	16°45	11°40	1°32	18°24	3°55	5°11	17°24	n.a.	T 6
W 7	6 29 20	8°44'42	10ML52	26°53	20°21	22°38	1° 5	16°50	11°42	1°32	18°24	3°50	5° 8	17°30	n.a.	W 7
T 8	6 33 16	9°45'23	22°47	27°56	21°31	23°22	1°14	16°55	11°44	1°32	18°24	3°43	5° 5	17°37	n.a.	T 8
F 9	6 37 13	10°46'03	4 ₹ 39	28°50	22°42	24° 6	1°22	17° 0	11°46	1°32	18°24	3°34	5° 2	17°44	n.a.	F 9
S 10	6 41 9	11°46'41	16°30	29°37	23°51	24°51	1°30	17° 5	11°48	1°32	18°D24	3°24	4°59	17°50	n.a.	S 10
S 11	6 45 6	12°47'18	28°22	0≈14	25° 1	25°35	1°39	17°10	11°50	1°R32	18°24	3°13	4°55	17°57	n.a.	S 11
M12	6 49 2	13°47'53	10 궁 18	0°42	26°11	26°19	1°47	17°15	11°52	1°32	18°24	3° 3	4°52	18° 4	n.a.	M12
T 13	6 52 59	14°48'26	22°18	1° 1	27°20	27° 3	1°55	17°20	11°54	1°32	18°24	2°55	4°49	18°11	n.a.	T 13
W14	6 56 56	15°48'58	4≈23	1°R 9	28°30	27°47	2° 2	17°25	11°56	1°32	18°24	2°49	4°46	18°17	n.a.	W14
T 15	7 0 52	16°49'28	16°36	1° 7	29°39	28°31	2°10	17°29	11°59	1°32	18°24	2°45	4°43	18°24	n.a.	T 15
F 16	7 4 49	17°49'56	28°59	0°54	0) (48	29°15	2°17	17°34	12° 1	1°32	18°24	2°D44	4°40	18°31	n.a.	F 16
S 17	7 8 45	18°50'21	11 米 33	0°32	1°57	29°59	2°25	17°38	12° 3	1°32	18°24	2°44	4°36	18°37	n.a.	S 17
S 18	7 12 42	19°50'45	24°21	0° 0	3° 5	0) €43	2°32	17°43	12° 6	1°32	18°24	2°45	4°33	18°44	n.a.	S 18
M19	7 16 38	20°51'07	7 Ƴ 27	29 궁 20	4°14	1°27	2°39	17°47	12° 8	1°31	18°24	2°47	4°30	18°51	n.a.	M19
T 20	7 20 35	21°51'26	20°53	28°32	5°22	2°11	2°46	17°52	12°10	1°31	18°25	2°R47	4°27	18°58	n.a.	T 20
W21	7 24 31	22°51'43	4841	27°38	6°30	2°54	2°53	17°56	12°13	1°31	18°25	2°47	4°24	19° 4	n.a.	W21
T 22	7 28 28	23°51'59	18°53	26°39	7°38	3°38	2°59	18° 0	12°15	1°30	18°25	2°44	4°21	19°11	n.a.	T 22
F 23	7 32 25	24°52'12	3 Ⅱ 26	25°37	8°46	4°22	3° 6	18° 4	12°18	1°30	18°25	2°40	4°17	19°18	n.a.	F 23
S 24	7 36 21	25°52'22	18°16	24°34	9°53	5° 5	3°12	18° 8	12°21	1°30	18°26	2°35	4°14	19°25	n.a.	S 24
S 25	7 40 18	26°52'31	39517	23°30	11° 0	5°49	3°18	18°12	12°23	1°29	18°26	2°30	4°11	19°31	n.a.	S 25
M26	7 44 14	27°52'38	18°20	22°27	12° 7	6°32	3°24	18°16	12°26	1°29	18°26	2°24	4° 8	19°38	n.a.	M26
T 27	7 48 11	28°52'42	3 Ω 15	21°28	13°14	7°16	3°30	18°20	12°28	1°28	18°27	2°21	4° 5	19°45	n.a.	T 27
W28	7 52 7	29°52'45	17°54	20°32	14°21	7°59	3°36	18°23	12°31	1°28	18°27	2°18	4° 1	19°51	n.a.	W28
T 29	7 56 4	0≈52'45	2 Mp 11	19°40	15°27	8°43	3°42	18°27	12°34	1°27	18°27	2°D17	3°58	19°58	n.a.	T 29
F 30	8 0 0	1°52'43	16° 1	18°55	16°33	9°26	3°47	18°30	12°37	1°27	18°28	2°18	3°55	20° 5	n.a.	F 30
S 31	8 3 57	2≈52'40	29 m 25	18 궁 15	17 米 39	10 ∺ 10	3 M .52	18 M .34	12) (39	1 ≏ 26	18 Y 28	2 米 19	3 ¥ 52	20 х 12	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m47s

Julian Calendar 1 Jan. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 842 BCE

FEBRUARY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	8 7 54	3≈52'35	12 ≏ 23	17°R42	18) (45	10 ¥ 53	3 M .57	18 M 37	12) (42	1°R25	18 Y 29	2) (21	3){ 49	20 × 18	n.a.	S 1
M 2	8 11 50	4°52'28	24°59	17 궁 16	19°50	11°36	4° 2	18°40	12°45	1 ≏ 25	18°29	2°22	3°46	20°25	n.a.	M 2
T 3	8 15 47	5°52'19	7 M .17	16°56	20°55	12°19	4° 7	18°43	12°48	1°24	18°30	2°R23	3°42	20°32	n.a.	T 3
W 4	8 19 43	6°52'08	19°22	16°44	22° 0	13° 2	4°12	18°47	12°51	1°23	18°30	2°22	3°39	20°38	n.a.	W 4
T 5	8 23 40	7°51'56	1 ~ 18	16°37	23° 5	13°46	4°16	18°50	12°54	1°22	18°31	2°20	3°36	20°45	n.a.	T 5
F 6	8 27 36	8°51'42	13° 9	16°D37	24° 9	14°29	4°20	18°52	12°57	1°21	18°31	2°17	3°33	20°52	n.a.	F 6
S 7	8 31 33	9°51'26	25° 0	16°43	25°13	15°12	4°24	18°55	13° 0	1°21	18°32	2°14	3°30	20°59	n.a.	S 7
S 8	8 35 29	10°51'08	6 ප 55	16°54	26°17	15°55	4°28	18°58	13° 3	1°20	18°32	2°10	3°27	21° 5	n.a.	S 8
M 9	8 39 26	11°50'48	18°55	17°11	27°20	16°38	4°32	19° 1	13° 6	1°19	18°33	2° 6	3°23	21°12	n.a.	M 9
T 10	8 43 23	12°50'26	1≈ 3	17°34	28°23	17°21	4°35	19° 3	13° 9	1°18	18°34	2° 4	3°20	21°19	n.a.	T 10
W11	8 47 19	13°50'01	13°20	18° 1	29°26	18° 3	4°39	19° 6	13°12	1°17	18°34	2° 2	3°17	21°25	n.a.	W11
T 12	8 51 16	14°49'35	25°49	18°32	0 Υ 29	18°46	4°42	19° 8	13°15	1°16	18°35	2° 1	3°14	21°32	n.a.	T 12
F 13	8 55 12	15°49'06	8 ∺ 29	19° 8	1°31	19°29	4°45	19°10	13°18	1°15	18°36	2°D 1	3°11	21°39	n.a.	F 13
S 14	8 59 9	16°48'35	21°21	19°48	2°32	20°12	4°48	19°12	13°21	1°14	18°36	2° 1	3° 7	21°46	n.a.	S 14
S 15	9 3 5	17°48'02	4Υ 27	20°32	3°34	20°55	4°50	19°14	13°24	1°13	18°37	2° 3	3° 4	21°52	n.a.	S 15
M16	9 7 2	18°47'26	17°47	21°19	4°35	21°37	4°53	19°16	13°27	1°12	18°38	2° 4	3° 1	21°59	n.a.	M16
T 17	9 10 58	19°46'48	1822	22°10	5°35	22°20	4°55	19°18	13°31	1°11	18°39	2° 5	2°58	22° 6	n.a.	T 17
W18	9 14 55	20°46'07	15°11	23° 4	6°35	23° 2	4°57	19°20	13°34	1°10	18°39	2°R 5	2°55	22°12	n.a.	W18
T 19	9 18 51	21°45'24	29°15	24° 1	7°35	23°45	4°59	19°22	13°37	1° 9	18°40	2° 5	2°52	22°19	n.a.	T 19
F 20	9 22 48	22°44'39	13 II 33	25° 0	8°34	24°27	5° 1	19°23	13°40	1° 7	18°41	2° 5	2°48	22°26	n.a.	F 20
S 21	9 26 45	23°43'51	28° 1	26° 2	9°33	25°10	5° 2	19°25	13°44	1° 6	18°42	2° 4	2°45	22°33	n.a.	S 21
S 22	9 30 41	24°43'00	12935	27° 7	10°31	25°52	5° 4	19°26	13°47	1° 5	18°43	2° 3	2°42	22°39	n.a.	S 22
M23	9 34 38	25°42'08	27°11	28°14	11°29	26°35	5° 5	19°28	13°50	1° 4	18°43	2° 2	2°39	22°46	n.a.	M23
T 24	9 38 34	26°41'12	11 Ω 42	29°24	12°27	27°17	5° 6	19°29	13°53	1° 2	18°44	2° 2	2°36	22°53	n.a.	T 24
W25	9 42 31	27°40'15	26° 2	0≈36	13°23	27°59	5° 7	19°30	13°57	1° 1	18°45	2°D 1	2°33	22°59	n.a.	W25
T 26	9 46 27	28°39'15	10 m 6	1°49	14°20	28°41	5° 7	19°31	14° 0	1° 0	18°46	2° 1	2°29	23° 6	n.a.	T 26
F 27	9 50 24	29°38'13	23°50	3° 5	15°15	29°24	5° 8	19°32	14° 3	0°59	18°47	2° 2	2°26	23°13	n.a.	F 27
S 28	9 54 20	0 ∺ 37'09	7 ≏ 13	4°23	16°11	0 Υ 6	5° 8	19°33	14° 7	0°57	18°48	2° 2	2°23	23°20	n.a.	S 28
S 29	9 58 17	1) 36′04	20 ≏ 14	5≈43	17 Y 5	0 Υ48	5°R 8	19 M 33	14) 10	0 ჲ 56	18 Ƴ 49	2°R 2	2) 20	23 × 126	n.a.	S 29

Delta T = 06h15m45s

MARCH 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
M 1	10 2 14	2) 34'56	2 M .54	7≈ 4	17 Y 59	1 Υ 30	5°R 8	19 M .34	14) 13	0°R55	18 Y 50	2°R 2	2)(17	23 × 33	n.a.	M 1
T 2	10 6 10	3°33'46	15°16	8°28	18°53	2°12	5 M 8	19°35	14°17	ე ჲ 53	18°51	2 米 2	2°13	23°40	n.a.	T 2
W 3	10 10 7	4°32'35	27°24	9°53	19°45	2°54	5° 7	19°35	14°20	0°52	18°52	2° 2	2°10	23°46	n.a.	W 3
T 4	10 14 3	5°31'21	9 ₹ 22	11°20	20°37	3°36	5° 6	19°35	14°24	0°50	18°53	2°D 2	2° 7	23°53	n.a.	T 4
F 5	10 18 0	6°30'06	21°15	12°48	21°29	4°17	5° 6	19°36	14°27	0°49	18°54	2° 2	2° 4	24° 0	n.a.	F 5
S 6	10 21 56	7°28'49	3 ਰ 7	14°19	22°19	4°59	5° 5	19°36	14°30	0°47	18°55	2° 2	2° 1	24° 7	n.a.	S 6
S 7	10 25 53	8°27'30	15° 3	15°50	23° 9	5°41	5° 3	19°R36	14°34	0°46	18°56	2° 3	1°58	24°13	n.a.	S 7
M 8	10 29 49	9°26'10	27° 7	17°24	23°58	6°23	5° 2	19°36	14°37	0°44	18°57	2° 4	1°54	24°20	n.a.	M 8
T 9	10 33 46	10°24'47	9≈22	18°59	24°47	7° 5	5° 0	19°36	14°41	0°43	18°58	2° 4	1°51	24°27	n.a.	T 9
W10	10 37 43	11°23'22	21°51	20°36	25°34	7°46	4°58	19°35	14°44	0°41	18°59	2° 5	1°48	24°33	n.a.	W10
T 11	10 41 39	12°21'56	4 ∺ 35	22°14	26°21	8°28	4°56	19°35	14°47	0°40	19° 1	2°R 5	1°45	24°40	n.a.	T 11
F 12	10 45 36	13°20'27	17°35	23°54	27° 6	9° 9	4°54	19°35	14°51	0°38	19° 2	2° 5	1°42	24°47	n.a.	F 12
S 13	10 49 32	14°18'57	0 Υ 52	25°36	27°51	9°51	4°52	19°34	14°54	0°37	19° 3	2° 4	1°38	24°54	n.a.	S 13
S 14	10 53 29	15°17'24	14°23	27°19	28°35	10°32	4°49	19°33	14°58	0°35	19° 4	2° 2	1°35	25° 0	n.a.	S 14
M15	10 57 25	16°15'49	28° 7	29° 4	29°18	11°14	4°47	19°33	15° 1	0°34	19° 5	2° 0	1°32	25° 7	n.a.	M15
T 16	11 1 22	17°14'12	128 2	0 ∺ 51	29°59	11°55	4°44	19°32	15° 5	0°32	19° 6	1°58	1°29	25°14	n.a.	T 16
W17	11 5 18	18°12'33	26° 5	2°39	0 8 41	12°37	4°41	19°31	15° 8	0°31	19° 7	1°57	1°26	25°20	n.a.	W17
T 18	11 9 15	19°10'51	10 Ⅱ 14	4°29	1°20	13°18	4°37	19°30	15°11	0°29	19° 9	1°56	1°23	25°27	n.a.	T 18
F 19	11 13 11	20° 9'08	24°26	6°20	1°59	13°59	4°34	19°29	15°15	0°27	19°10	1°D56	1°19	25°34	n.a.	F 19
S 20	11 17 8	21° 7'22	89540	8°13	2°36	14°41	4°30	19°28	15°18	0°26	19°11	1°57	1°16	25°41	n.a.	S 20
S 21	11 21 5	22° 5'34	22°52	10°8	3°12	15°22	4°26	19°26	15°22	0°24	19°12	1°58	1°13	25°47	n.a.	S 21
M22	11 25 1	23° 3'44	7 Ω 1	12° 4	3°46	16° 3	4°23	19°25	15°25	0°23	19°14	1°59	1°10	25°54	n.a.	M22
T 23	11 28 58	24° 1'51	21° 3	14° 2	4°20	16°44	4°18	19°23	15°28	0°21	19°15	2° 0	1° 7	26° 1	n.a.	T 23
W24	11 32 54	24°59'57	4 Mp 56	16° 2	4°52	17°25	4°14	19°22	15°32	0°19	19°16	2°R 0	1° 4	26° 7	n.a.	W24
T 25	11 36 51	25°58'00	18°37	18° 3	5°22	18° 6	4°10	19°20	15°35	0°18	19°17	2° 0	1° 0	26°14	n.a.	T 25
F 26	11 40 47	26°56'02	2 ♀ 5	20° 6	5°51	18°47	4° 5	19°18	15°39	0°16	19°19	1°57	0°57	26°21	n.a.	F 26
S 27	11 44 44	27°54'02	15°16	22°10	6°18	19°28	4° 0	19°17	15°42	0°15	19°20	1°54	0°54	26°28	n.a.	S 27
S 28	11 48 40	28°52'00	28°10	24°15	6°44	20° 9	3°56	19°15	15°45	0°13	19°21	1°50	0°51	26°34	n.a.	S 28
M29	11 52 37	29°49'57	10 M 47	26°22	7° 8	20°50	3°51	19°13	15°49	0°11	19°22	1°46	0°48	26°41	n.a.	M29
T 30	11 56 34	0 ℃ 47'52	23° 8	28°30	7°30	21°31	3°45	19°11	15°52	0°10	19°24	1°41	0°44	26°48	n.a.	T 30
W31	12 0 30	1 Y 45'46	5 √ 17	0 Υ 38	7 8 50	22 Υ 12	3 M .40	19 M 8	15 ∺ 55	0 교 8	19 Y 25	1 ∺ 38	0) €41	26 ₹ 54	n.a.	W31

Delta T = 06h15m44s

Julian Calendar 1 March 841 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 841 BCE

APRIL 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 4 27	2 Υ 43'39	17 × 16	2 Υ 48	8 8 9	22 Y 52	3°R35	19°R 6	15) 59	0°R 6	19 Y 26	1°R35	0) €38	27 × 1	n.a.	T 1
F 2	12 8 23	3°41'30	29° 9	4°58	8°26	23°33	3 M 29	19 M 4	16° 2	0 ♀ 5	19°28	1°D34	0°35	27° 8	n.a.	F 2
S 3	12 12 20	4°39'19	11ਰ 1	7° 8	8°40	24°14	3°23	19° 1	16° 5	0° 3	19°29	1) 34	0°32	27°15	n.a.	S 3
S 4	12 16 16	5°37'08	22°58	9°18	8°53	24°55	3°17	18°59	16° 9	0° 2	19°30	1°35	0°29	27°21	n.a.	S 4
M 5	12 20 13	6°34'54	5≈ 3	11°28	9° 3	25°35	3°11	18°56	16°12	29 m 59	19°32	1°37	0°25	27°28	n.a.	M 5
T 6	12 24 9	7°32'40	17°21	13°37	9°12	26°16	3° 5	18°54	16°15	29°58	19°33	1°38	0°22	27°35	n.a.	T 6
W 7	12 28 6	8°30'24	29°57	15°46	9°18	26°56	2°59	18°51	16°18	29°57	19°34	1°R39	0°19	27°41	n.a.	W 7
T 8	12 32 2	9°28'07	12 米 53	17°53	9°22	27°37	2°53	18°48	16°22	29°55	19°36	1°38	0°16	27°48	n.a.	T 8
F 9	12 35 59	10°25'49	26°10	19°59	9°R23	28°17	2°46	18°45	16°25	29°54	19°37	1°36	0°13	27°55	n.a.	F 9
S 10	12 39 56	11°23'29	9 Ƴ 48	22° 3	9°23	28°58	2°40	18°42	16°28	29°52	19°38	1°32	0°10	28° 1	n.a.	S 10
S 11	12 43 52	12°21'07	23°45	24° 5	9°20	29°38	2°33	18°39	16°31	29°50	19°40	1°27	0° 6	28° 8	n.a.	S 11
M12	12 47 49	13°18'45	7 8 57	26° 6	9°14	0 8 19	2°26	18°36	16°34	29°49	19°41	1°20	0° 3	28°15	n.a.	M12
T 13	12 51 45	14°16'20	22°19	28° 4	9° 6	0°59	2°20	18°33	16°37	29°47	19°42	1°14	29≈59	28°22	n.a.	T 13
W14	12 55 42	15°13'55	6 Ⅱ 45	29°59	8°56	1°39	2°13	18°30	16°40	29°46	19°44	1°8	29°57	28°28	n.a.	W14
T 15	12 59 38	16°11'28	21°10	1 8 52	8°43	2°20	2° 6	18°26	16°44	29°44	19°45	1° 4	29°54	28°35	n.a.	T 15
F 16	13 3 35	17° 8'59	5 9 29	3°42	8°28	3° 0	1°59	18°23	16°47	29°43	19°46	1° 2	29°50	28°42	n.a.	F 16
S 17	13 7 31	18° 6'29	19°39	5°30	8°11	3°40	1°51	18°19	16°50	29°41	19°48	1°D 1	29°47	28°48	n.a.	S 17
S 18	13 11 28	19° 3'57	3 Ω 40	7°14	7°51	4°20	1°44	18°16	16°53	29°40	19°49	1° 2	29°44	28°55	n.a.	S 18
M19	13 15 25	20° 1'23	17°30	8°56	7°29	5° 0	1°37	18°12	16°56	29°38	19°50	1° 3	29°41	29° 2	n.a.	M19
T 20	13 19 21	20°58'48	1 Mp 9	10°34	7° 4	5°40	1°30	18° 9	16°59	29°37	19°52	1°R 3	29°38	29° 9	n.a.	T 20
W21	13 23 18	21°56'12	14°37	12°10	6°38	6°20	1°22	18° 5	17° 2	29°35	19°53	1° 2	29°35	29°15	n.a.	W21
T 22	13 27 14	22°53'34	27°54	13°42	6° 9	7° 0	1°15	18° 1	17° 5	29°34	19°55	1° 0	29°31	29°22	n.a.	T 22
F 23	13 31 11	23°50'55	10 ≏ 59	15°11	5°39	7°40	1° 7	17°58	17° 7	29°32	19°56	0°54	29°28	29°29	n.a.	F 23
S 24	13 35 7	24°48'15	23°52	16°38	5° 7	8°20	1° 0	17°54	17°10	29°31	19°57	0°47	29°25	29°35	n.a.	S 24
S 25	13 39 4	25°45'34	6 M 32	18° 0	4°34	9° 0	0°52	17°50	17°13	29°29	19°59	0°38	29°22	29°42	n.a.	S 25
M26	13 43 0	26°42'52	19° 0	19°20	3°59	9°40	0°45	17°46	17°16	29°28	20° 0	0°28	29°19	29°49	n.a.	M26
T 27	13 46 57	27°40'09	1 √ 15	20°37	3°23	10°20	0°37	17°42	17°19	29°26	20° 1	0°18	29°15	29°55	n.a.	T 27
W28	13 50 54	28°37'26	13°20	21°50	2°47	11° 0	0°29	17°38	17°22	29°25	20° 3	0° 9	29°12	0중 2	n.a.	W28
T 29	13 54 50	29°34'42	25°17	22°59	2°10	11°40	0°22	17°34	17°24	29°24	20° 4	0° 2	29° 9	0° 9	n.a.	T 29
F 30	13 58 47	0 8 31'57	7 ろ 9	24 8 6	1 8 32	12 8 19	0 M .14	17 M 30	17) 27	29 Mp 22	20 Y 5	29≈57	29≈ 6	0 궁 16	n.a.	F 30

Delta T = 06h15m43s

MAY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	P.	Ω	ţ	k _O	Day
S 1	14 2 43	1829'11	19 る 0	25 8 8	0°R54	12 8 59	0°R 6	17°R26	17) (30	29°R21	20 ℃ 7	29°R54	29≈ 3	0る22	n.a.	S 1
S 2	14 6 40	2°26'25	0≈55	26° 8	0 8 16	13°39	29 £ 59	17 M 22	17°32	29 m 20	20° 8	29°D53	29° 0	0°29	n.a.	S 2
M 3	14 10 36	3°23'39	12°59	27° 3	29 Y 39	14°19	29°51	17°18	17°35	29°18	20° 9	29≈53	28°56	0°36	n.a.	M 3
T 4	14 14 33	4°20'52	25°17	27°55	29° 2	14°58	29°44	17°13	17°38	29°17	20°11	29°R54	28°53	0°42	n.a.	T 4
W 5	14 18 30	5°18'04	7 ₩ 55	28°43	28°26	15°38	29°36	17° 9	17°40	29°16	20°12	29°54	28°50	0°49	n.a.	W 5
T 6	14 22 26	6°15'16	20°55	29°27	27°51	16°17	29°28	17° 5	17°43	29°15	20°13	29°52	28°47	0°56	n.a.	T 6
F 7	14 26 23	7°12'27	4 Υ21	0 Π 7	27°18	16°57	29°21	17° 1	17°45	29°13	20°15	29°48	28°44	1° 3	n.a.	F 7
S 8	14 30 19	8° 9'38	18°14	0°43	26°45	17°37	29°13	16°56	17°48	29°12	20°16	29°41	28°41	1° 9	n.a.	S 8
S 9	14 34 16	9° 6'49	2 8 31	1°15	26°15	18°16	29° 6	16°52	17°50	29°11	20°17	29°32	28°37	1°16	n.a.	S 9
M10	14 38 12	10° 3'59	17° 6	1°43	25°46	18°56	28°58	16°48	17°53	29°10	20°19	29°22	28°34	1°23	n.a.	M10
T 11	14 42 9	11° 1'09	1 Ⅱ 54	2° 6	25°19	19°35	28°51	16°43	17°55	29° 9	20°20	29°12	28°31	1°29	n.a.	T 11
W12	14 46 5	11°58'18	16°45	2°25	24°54	20°14	28°44	16°39	17°57	29° 8	20°21	29° 3	28°28	1°36	n.a.	W12
T 13	14 50 2	12°55'27	1930	2°39	24°31	20°54	28°37	16°35	18° 0	29° 7	20°22	28°55	28°25	1°43	n.a.	T 13
F 14	14 53 59	13°52'35	16° 5	2°49	24°10	21°33	28°29	16°30	18° 2	29° 6	20°24	28°51	28°21	1°49	n.a.	F 14
S 15	14 57 55	14°49'42	0 Ω 23	2°54	23°51	22°13	28°22	16°26	18° 4	29° 5	20°25	28°48	28°18	1°56	n.a.	S 15
S 16	15 1 52	15°46'48	14°23	2°R55	23°35	22°52	28°15	16°21	18° 6	29° 4	20°26	28°D48	28°15	2° 3	n.a.	S 16
M17	15 5 48	16°43'54	28° 6	2°51	23°21	23°31	28° 8	16°17	18° 8	29° 3	20°27	28°R48	28°12	2°10	n.a.	M17
T 18	15 9 45	17°40'59	11 m p31	2°43	23°10	24°10	28° 2	16°13	18°10	29° 2	20°29	28°47	28° 9	2°16	n.a.	T 18
W19	15 13 41	18°38'04	24°42	2°30	23° 1	24°50	27°55	16° 8	18°13	29° 1	20°30	28°45	28° 6	2°23	n.a.	W19
T 20	15 17 38	19°35'08	7 ≏ 39	2°13	22°54	25°29	27°48	16° 4	18°15	29° 0	20°31	28°41	28° 2	2°30	n.a.	T 20
F 21	15 21 34	20°32'12	20°25	1°53	22°50	26° 8	27°42	15°59	18°17	28°59	20°32	28°33	27°59	2°36	n.a.	F 21
S 22	15 25 31	21°29'15	3M 0	1°28	22°D48	26°47	27°35	15°55	18°18	28°58	20°33	28°23	27°56	2°43	n.a.	S 22
S 23	15 29 28	22°26'19	15°24	1° 1	22°48	27°26	27°29	15°51	18°20	28°57	20°35	28°11	27°53	2°50	n.a.	S 23
M24	15 33 24	23°23'22	27°40	0°30	22°51	28° 5	27°23	15°46	18°22	28°57	20°36	27°58	27°50	2°56	n.a.	M24
T 25	15 37 21	24°20'26	9 ∡ 147	29 8 58	22°56	28°45	27°17	15°42	18°24	28°56	20°37	27°44	27°47	3° 3	n.a.	T 25
W26	15 41 17	25°17'29	21°46	29°23	23° 3	29°24	27°11	15°38	18°26	28°55	20°38	27°32	27°43	3°10	n.a.	W26
T 27	15 45 14	26°14'33	3 る 39	28°47	23°12	0 I I 3	27° 5	15°33	18°28	28°54	20°39	27°22	27°40	3°17	n.a.	T 27
F 28	15 49 10	27°11'37	15°29	28°11	23°23	0°42	26°59	15°29	18°29	28°54	20°40	27°15	27°37	3°23	n.a.	F 28
S 29	15 53 7	28° 8'41	27°19	27°34	23°37	1°21	26°53	15°25	18°31	28°53	20°42	27°10	27°34	3°30	n.a.	S 29
S 30	15 57 4	29° 5'45	9≈12	26°58	23°52	2° 0	26°48	15°21	18°33	28°52	20°43	27° 7	27°31	3°37	n.a.	S 30
M31	16 1 0	0耳 2'50	21≈15	26 8 23	24 Υ 10	2Д39	26 ≏ 42	15 M .17	18 ∺ 34	28 m 52	20 ℃ 44	27≈ 7	27≈27	3 ප 43	n.a.	M31

Delta T = 06h15m41s

Julian Calendar 1 May 841 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 841 BCE

JUNE 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 4 57	0耳59'55	3) (31	25°R50	24 Y 29	3 Ⅱ 18	26°R37	15°R12	18) (36	28°R51	20 Υ 45	27°R 6	27≈24	3 ට 50	n.a.	T 1
W 2	16 8 53	1°57'01	16° 6	25 8 20	24°50	3°56	26 ₽ 32	15 M 8	18°37	28 m 51	20°46	27≈ 6	27°21	3°57	n.a.	W 2
T 3	16 12 50	2°54'07	29° 5	24°52	25°13	4°35	26°27	15° 4	18°39	28°50	20°47	27° 4	27°18	4° 3	n.a.	T 3
F 4	16 16 46	3°51'14	12 Y 32	24°28	25°37	5°14	26°23	15° 0	18°40	28°50	20°48	27° 0	27°15	4°10	n.a.	F 4
S 5	16 20 43	4°48'22	26°28	24° 8	26° 3	5°53	26°18	14°56	18°41	28°49	20°49	26°53	27°12	4°17	n.a.	S 5
S 6	16 24 39	5°45'30	10852	23°52	26°31	6°32	26°13	14°52	18°43	28°49	20°50	26°44	27° 8	4°23	n.a.	S 6
M 7	16 28 36	6°42'38	25°40	23°40	27° 0	7°11	26° 9	14°48	18°44	28°48	20°51	26°34	27° 5	4°30	n.a.	M 7
T 8	16 32 33	7°39'48	10 Ⅱ 44	23°33	27°31	7°50	26° 5	14°44	18°45	28°48	20°52	26°23	27° 2	4°37	n.a.	T 8
W 9	16 36 29	8°36'58	25°54	23°D32	28° 3	8°28	26° 1	14°41	18°46	28°48	20°53	26°14	26°59	4°44	n.a.	W 9
T 10	16 40 26	9°34'08	109559	23°36	28°36	9° 7	25°57	14°37	18°48	28°48	20°54	26° 6	26°56	4°50	n.a.	T 10
F 11	16 44 22	10°31'18	25°51	23°45	29°11	9°46	25°54	14°33	18°49	28°47	20°55	26° 1	26°53	4°57	n.a.	F 11
S 12	16 48 19	11°28'29	10 Ω 23	24° 0	29°46	10°25	25°50	14°29	18°50	28°47	20°56	25°58	26°49	5° 4	n.a.	S 12
S 13	16 52 15	12°25'40	24°32	24°20	0 8 23	11° 3	25°47	14°26	18°51	28°47	20°57	25°D57	26°46	5°10	n.a.	S 13
M14	16 56 12	13°22'51	8 m)17	24°46	1° 2	11°42	25°44	14°22	18°52	28°47	20°58	25°R57	26°43	5°17	n.a.	M14
T 15	17 0 9	14°20'03	21°40	25°17	1°41	12°21	25°41	14°19	18°52	28°47	20°59	25°57	26°40	5°24	n.a.	T 15
W16	17 4 5	15°17'15	4 ≏ 43	25°54	2°21	12°59	25°38	14°15	18°53	28°46	21° 0	25°56	26°37	5°30	n.a.	W16
T 17	17 8 2	16°14'28	17°29	26°37	3° 3	13°38	25°35	14°12	18°54	28°46	21° 0	25°52	26°33	5°37	n.a.	T 17
F 18	17 11 58	17°11'41	0 M 1	27°25	3°45	14°16	25°33	14° 8	18°55	28°46	21° 1	25°46	26°30	5°44	n.a.	F 18
S 19	17 15 55	18° 8'55	12°23	28°19	4°28	14°55	25°31	14° 5	18°56	28°D46	21° 2	25°37	26°27	5°51	n.a.	S 19
S 20	17 19 51	19° 6'09	24°35	29°18	5°12	15°34	25°29	14° 2	18°56	28°46	21° 3	25°26	26°24	5°57	n.a.	S 20
M21	17 23 48	20° 3'24	6 ₹ 39	0 Ⅲ 22	5°58	16°12	25°27	13°59	18°57	28°46	21° 4	25°14	26°21	6° 4	n.a.	M21
T 22	17 27 44	21° 0'40	18°37	1°31	6°44	16°51	25°25	13°56	18°57	28°46	21° 4	25° 3	26°18	6°11	n.a.	T 22
W23	17 31 41	21°57'57	0 궁 31	2°46	7°30	17°29	25°24	13°53	18°58	28°47	21° 5	24°52	26°14	6°17	n.a.	W23
T 24	17 35 38	22°55'16	12°22	4° 5	8°18	18° 8	25°22	13°50	18°58	28°47	21° 6	24°43	26°11	6°24	n.a.	T 24
F 25	17 39 34	23°52'35	24°11	5°29	9° 6	18°46	25°21	13°47	18°59	28°47	21° 7	24°36	26° 8	6°31	n.a.	F 25
S 26	17 43 31	24°49'55	6≈ 2	6°58	9°55	19°25	25°20	13°44	18°59	28°47	21° 7	24°32	26° 5	6°37	n.a.	S 26
S 27	17 47 27	25°47'16	17°57	8°32	10°45	20° 3	25°19	13°42	18°59	28°47	21° 8	24°30	26° 2	6°44	n.a.	S 27
M28	17 51 24	26°44'39	0 ∺ 0	10° 9	11°36	20°42	25°19	13°39	19° 0	28°48	21° 9	24°D30	25°59	6°51	n.a.	M28
T 29	17 55 20	27°42'03	12°17	11°51	12°27	21°20	25°18	13°36	19° 0	28°48	21° 9	24°31	25°55	6°57	n.a.	T 29
W30	17 59 17	28∏39'28	24 米 51	13 II 36	13 8 19	21 II 58	25 ≏ 18	13 M .34	19 米 0	28 m /48	21 Y 10	24°R32	25≈52	7 る 4	n.a.	W30

Delta T = 06h15m40s

JULY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 3 13	29耳36′55	7 ℃ 47	15 Ⅱ 24	14811	22 II 37	25°D18	13°R32	19 米 0	28 Mp 49	21Υ11	24°R31	25≈49	7 ਰ 11	n.a.	T 1
F 2	18 7 10	0934'23	21° 9	17°15	15° 5	23°15	25 ≏ 18	13 M 29	19° 0	28°49	21°11	24≈30	25°46	7°18	n.a.	F 2
S 3	18 11 7	1°31'53	4 8 59	19°10	15°58	23°54	25°18	13°27	19°R 0	28°50	21°12	24°26	25°43	7°24	n.a.	S 3
S 4	18 15 3	2°29'25	19°19	21° 6	16°52	24°32	25°19	13°25	19° 0	28°50	21°12	24°20	25°39	7°31	n.a.	S 4
M 5	18 19 0	3°26'58	4 Ⅱ 4	23° 4	17°47	25°10	25°20	13°23	19° 0	28°51	21°13	24°13	25°36	7°38	n.a.	M 5
T 6	18 22 56	4°24'32	19° 9	25° 4	18°42	25°49	25°21	13°21	19° 0	28°51	21°13	24° 5	25°33	7°44	n.a.	T 6
W 7	18 26 53	5°22'08	49524	27° 5	19°38	26°27	25°22	13°19	19° 0	28°52	21°14	23°58	25°30	7°51	n.a.	W 7
T 8	18 30 49	6°19'46	19°39	29° 7	20°35	27° 5	25°23	13°17	19° 0	28°52	21°14	23°53	25°27	7°58	n.a.	T 8
F 9	18 34 46	7°17'24	4 Ω 43	199 9	21°31	27°44	25°24	13°16	18°59	28°53	21°15	23°49	25°24	8° 4	n.a.	F 9
S 10	18 38 43	8°15'04	19°28	3°12	22°29	28°22	25°26	13°14	18°59	28°54	21°15	23°D48	25°20	8°11	n.a.	S 10
S 11	18 42 39	9°12'45	3 m 49	5°14	23°26	29° 0	25°28	13°12	18°59	28°54	21°16	23°48	25°17	8°18	n.a.	S 11
M12	18 46 36	10°10'27	17°43	7°16	24°24	29°39	25°30	13°11	18°58	28°55	21°16	23°49	25°14	8°24	n.a.	M12
T 13	18 50 32	11° 8'11	1₽11	9°18	25°23	09୍ତ17	25°32	13°10	18°58	28°56	21°16	23°50	25°11	8°31	n.a.	T 13
W14	18 54 29	12° 5'55	14°15	11°19	26°22	0°55	25°34	13° 8	18°57	28°57	21°17	23°R51	25° 8	8°38	n.a.	W14
T 15	18 58 25	13° 3'41	26°58	13°19	27°21	1°33	25°37	13° 7	18°57	28°57	21°17	23°50	25° 5	8°44	n.a.	T 15
F 16	19 2 22	14° 1'29	9 M 25	15°18	28°20	2°12	25°39	13° 6	18°56	28°58	21°17	23°47	25° 1	8°51	n.a.	F 16
S 17	19 6 18	14°59'17	21°39	17°17	29°20	2°50	25°42	13° 5	18°55	28°59	21°18	23°43	24°58	8°58	n.a.	S 17
S 18	19 10 15	15°57'07	3 ∡ 143	19°14	0 ∏ 21	3°28	25°45	13° 4	18°55	29° 0	21°18	23°37	24°55	9° 5	n.a.	S 18
M19	19 14 12	16°54'59	15°40	21°10	1°22	4° 6	25°49	13° 3	18°54	29° 1	21°18	23°30	24°52	9°11	n.a.	M19
T 20	19 18 8	17°52'52	27°33	23° 4	2°23	4°44	25°52	13° 3	18°53	29° 2	21°18	23°24	24°49	9°18	n.a.	T 20
W21	19 22 5	18°50'47	9 ට 23	24°58	3°24	5°23	25°55	13° 2	18°52	29° 3	21°19	23°18	24°45	9°25	n.a.	W21
T 22	19 26 1	19°48'43	21°14	26°50	4°26	6° 1	25°59	13° 2	18°51	29° 4	21°19	23°13	24°42	9°31	n.a.	T 22
F 23	19 29 58	20°46'41	3≈ 6	28°41	5°28	6°39	26° 3	13° 1	18°50	29° 5	21°19	23° 9	24°39	9°38	n.a.	F 23
S 24	19 33 54	21°44'41	15° 2	0 Ω 31	6°30	7°17	26° 7	13° 1	18°49	29° 6	21°19	23° 8	24°36	9°45	n.a.	S 24
S 25	19 37 51	22°42'43	27° 4	2°19	7°33	7°55	26°11	13° 1	18°48	29° 7	21°19	23°D 7	24°33	9°51	n.a.	S 25
M26	19 41 47	23°40'47	9) 15	4° 6	8°36	8°33	26°16	13° 1	18°47	29° 8	21°19	23° 8	24°30	9°58	n.a.	M26
T 27	19 45 44	24°38'52	21°37	5°52	9°39	9°12	26°20	13°D 1	18°46	29°10	21°19	23°10	24°26	10° 5	n.a.	T 27
W28	19 49 41	25°37'00	4Υ 15	7°37	10°43	9°50	26°25	13° 1	18°45	29°11	21°19	23°12	24°23	10°11	n.a.	W28
T 29	19 53 37	26°35'10	17°11	9°20	11°47	10°28	26°30	13° 1	18°44	29°12	21°19	23°13	24°20	10°18	n.a.	T 29
F 30	19 57 34	27°33'22	0 8 30	11° 2	12°51	11° 6	26°35	13° 1	18°43	29°13	21°R20	23°R13	24°17	10°25	n.a.	F 30
S 31	20 1 30	28931'36	14812	12 Ω 43	13耳55	119544	26 ♀ 40	13 M 2	18) (41	29 Mp 15	21 Y 20	23≈12	24≈14	10 ට 31	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m38s

Julian Calendar 1 July 841 BCE == Greg. Calendar 23 June 841 BCE

AUGUST 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	20 5 27	299529'53	28 8 20	14 Ω 23	15 I I 0	129522	26 ♀ 46	13 M 2	18°R40	29 m /16	21°R19	23°R10	24≈11	10 ට 38	n.a.	S 1
M 2	20 9 23	$0\Omega 28'12$	12 Ⅱ 52	16° 1	16° 5	13° 0	26°51	13° 3	18) (39	29°17	21 Υ 19	23≈ 8	24° 7	10°45	n.a.	M 2
T 3	20 13 20	1°26'33	27°43	17°39	17°10	13°38	26°57	13° 3	18°37	29°19	21°19	23° 5	24° 4	10°52	n.a.	T 3
W 4	20 17 16	2°24'56	129548	19°15	18°15	14°16	27° 3	13° 4	18°36	29°20	21°19	23° 2	24° 1	10°58	n.a.	W 4
T 5	20 21 13	3°23'21	27°56	20°50	19°21	14°54	27° 9	13° 5	18°34	29°22	21°19	23° 0	23°58	11° 5	n.a.	T 5
F 6	20 25 10	4°21'49	12 Ω 59	22°24	20°27	15°32	27°15	13° 6	18°33	29°23	21°19	22°59	23°55	11°12	n.a.	F 6
S 7	20 29 6	5°20'18	27°47	23°57	21°33	16°11	27°21	13° 7	18°31	29°24	21°19	22°D59	23°51	11°18	n.a.	S 7
S 8	20 33 3	6°18'49	12 M 15	25°29	22°39	16°49	27°28	13° 8	18°30	29°26	21°19	22°59	23°48	11°25	n.a.	S 8
M 9	20 36 59	7°17'21	26°18	26°59	23°45	17°27	27°35	13° 9	18°28	29°27	21°19	23° 1	23°45	11°32	n.a.	M 9
T 10	20 40 56	8°15'56	9 ≙ 54	28°29	24°52	18° 5	27°41	13°11	18°26	29°29	21°18	23° 2	23°42	11°38	n.a.	T 10
W11	20 44 52	9°14'32	23° 4	29°57	25°59	18°43	27°48	13°12	18°25	29°31	21°18	23° 3	23°39	11°45	n.a.	W11
T 12	20 48 49	10°13'11	5 M 51	1 M 24	27° 6	19°21	27°55	13°14	18°23	29°32	21°18	23°R 3	23°36	11°52	n.a.	T 12
F 13	20 52 45	11°11'51	18°18	2°50	28°13	19°59	28° 2	13°15	18°21	29°34	21°18	23° 3	23°32	11°58	n.a.	F 13
S 14	20 56 42	12°10'33	0 ₮ 30	4°15	29°21	20°37	28°10	13°17	18°19	29°35	21°17	23° 3	23°29	12° 5	n.a.	S 14
S 15	21 038	13° 9'17	12°31	5°38	0ණ28	21°15	28°17	13°19	18°17	29°37	21°17	23° 2	23°26	12°12	n.a.	S 15
M16	21 4 35	14° 8'02	24°25	7° 1	1°36	21°53	28°25	13°21	18°15	29°39	21°17	23° 0	23°23	12°18	n.a.	M16
T 17	21 8 32	15° 6'50	6 ප 15	8°22	2°44	22°31	28°33	13°23	18°14	29°40	21°16	22°59	23°20	12°25	n.a.	T 17
W18	21 12 28	16° 5'40	18° 5	9°41	3°52	23° 9	28°41	13°25	18°12	29°42	21°16	22°58	23°17	12°32	n.a.	W18
T 19	21 16 25	17° 4'31	29°58	11° 0	5° 0	23°47	28°49	13°27	18°10	29°44	21°15	22°57	23°13	12°38	n.a.	T 19
F 20	21 20 21	18° 3'25	11 ≈ 57	12°17	6° 9	24°25	28°57	13°29	18° 8	29°46	21°15	22°57	23°10	12°45	n.a.	F 20
S 21	21 24 18	19° 2'21	24° 2	13°32	7°18	25° 3	29° 5	13°32	18° 6	29°48	21°15	22°D57	23° 7	12°52	n.a.	S 21
S 22	21 28 14	20° 1'18	6) 16	14°46	8°26	25°41	29°13	13°34	18° 4	29°49	21°14	22°57	23° 4	12°58	n.a.	S 22
M23	21 32 11	21° 0'19	18°41	15°58	9°35	26°19	29°22	13°37	18° 1	29°51	21°14	22°57	23° 1	13° 5	n.a.	M23
T 24	21 36 7	21°59'21	1 Υ 18	17° 9	10°45	26°57	29°31	13°39	17°59	29°53	21°13	22°57	22°57	13°12	n.a.	T 24
W25	21 40 4	22°58'26	14° 9	18°17	11°54	27°34	29°39	13°42	17°57	29°55	21°13	22°R57	22°54	13°18	n.a.	W25
T 26	21 44 1	23°57'33	27°14	19°24	13° 3	28°12	29°48	13°45	17°55	29°57	21°12	22°57	22°51	13°25	n.a.	T 26
F 27	21 47 57	24°56'42	10837	20°29	14°13	28°50	29°57	13°48	17°53	29°59	21°12	22°57	22°48	13°32	n.a.	F 27
S 28	21 51 54	25°55'54	24°17	21°31	15°23	29°28	OM 6	13°51	17°51	0요 1	21°11	22°D57	22°45	13°39	n.a.	S 28
S 29	21 55 50	26°55'09	8 Ⅱ 15	22°31	16°33	ON 6	0°16	13°54	17°48	0° 3	21°10	22°57	22°42	13°45	n.a.	S 29
M30	21 59 47	27°54'26	22°30	23°28	17°43	0°44	0°25	13°57	17°46	0° 5	21°10	22°57	22°38	1 <u>3</u> °52	n.a.	M30
T 31	22 3 43	28 Ω 53'46	7 95 0	24 M 22	18953	1 \O 22	0 M .35	14 M 0	17) (44	0요 7	21 Y 9	22≈58	22 ≈ 35	13 る 59	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m37s

SEPTEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	P	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	22 7 40	29 Ω 53'08	219542	25 m 13	209 3	2 0 0	0 M .44	14 M 3	17°R42	0 ල 9	21°R 9	22≈59	22≈32	14る 5	n.a.	W 1
T 2	22 11 36	0 m 52'33	6 Ω 29	26° 0	21°14	2°38	0°54	14° 7	17 米 39	0°11	21 Y 8	22°59	22°29	14°12	n.a.	T 2
F 3	22 15 33	1°51'59	21°15	26°44	22°24	3°16	1° 4	14°10	17°37	0°13	21° 7	22°R59	22°26	14°19	n.a.	F 3
S 4	22 19 29	2°51'28	5 m 53	27°24	23°35	3°54	1°14	14°14	17°35	0°15	21° 7	22°59	22°22	14°25	n.a.	S 4
S 5	22 23 26	3°50'59	20°16	27°59	24°46	4°32	1°24	14°18	17°32	0°17	21° 6	22°58	22°19	14°32	n.a.	S 5
M 6	22 27 23	4°50'32	4 ₽ 19	28°29	25°57	5°10	1°34	14°21	17°30	0°19	21° 5	22°57	22°16	14°39	n.a.	M 6
T 7	22 31 19	5°50'07	17°58	28°53	27° 8	5°48	1°44	14°25	17°27	0°21	21° 4	22°55	22°13	14°45	n.a.	T 7
W 8	22 35 16	6°49'44	1 M .13	29°12	28°19	6°25	1°54	14°29	17°25	0°23	21° 4	22°54	22°10	14°52	n.a.	W 8
T 9	22 39 12	7°49'24	14° 5	29°24	29°31	7° 3	2° 5	14°33	17°23	0°25	21° 3	22°52	22° 7	14°59	n.a.	T 9
F 10	22 43 9	8°49'04	26°35	29°R29	0 Ω 42	7°41	2°15	14°37	17°20	0°27	21° 2	22°51	22° 3	15° 5	n.a.	F 10
S 11	22 47 5	9°48'47	8 √ 49	29°27	1°54	8°19	2°26	14°41	17°18	0°29	21° 1	22°D50	22° 0	15°12	n.a.	S 11
S 12	22 51 2	10°48'32	20°50	29°17	3° 5	8°57	2°37	14°46	17°15	0°31	21° 0	22°51	21°57	15°19	n.a.	S 12
M13	22 54 58	11°48'19	2 る 42	28°58	4°17	9°35	2°47	14°50	17°13	0°33	21° 0	22°52	21°54	15°25	n.a.	M13
T 14	22 58 55	12°48'07	14°32	28°31	5°29	10°13	2°58	14°54	17°10	0°36	20°59	22°53	21°51	15°32	n.a.	T 14
W15	23 2 52	13°47'58	26°23	27°55	6°41	10°51	3° 9	14°59	17° 8	0°38	20°58	22°55	21°48	15°39	n.a.	W15
T 16	23 6 48	14°47'50	8 ≈ 19	27°10	7°53	11°28	3°20	15° 3	17° 6	0°40	20°57	22°56	21°44	15°45	n.a.	T 16
F 17	23 10 45	15°47'44	20°25	26°17	9° 5	12° 6	3°32	15° 8	17° 3	0°42	20°56	22°R57	21°41	15°52	n.a.	F 17
S 18	23 14 41	16°47'40	2) (41	25°16	10°18	12°44	3°43	15°13	17° 1	0°44	20°55	22°57	21°38	15°59	n.a.	S 18
S 19	23 18 38	17°47'38	15°11	24° 9	11°30	13°22	3°54	15°17	16°58	0°47	20°54	22°55	21°35	16° 5	n.a.	S 19
M20	23 22 34	18°47'38	27°56	22°56	12°42	14° 0	4° 6	15°22	16°56	0°49	20°53	22°52	21°32	16°12	n.a.	M20
T 21	23 26 31	19°47'40	10 Υ 54	21°41	13°55	14°38	4°17	15°27	16°53	0°51	20°52	22°48	21°28	16°19	n.a.	T 21
W22	23 30 27	20°47'44	24° 7	20°24	15° 8	15°15	4°29	15°32	16°51	0°53	20°51	22°44	21°25	16°25	n.a.	W22
T 23	23 34 24	21°47'50	7 8 33	19° 8	16°20	15°53	4°40	15°37	16°48	0°55	20°50	22°39	21°22	16°32	n.a.	T 23
F 24	23 38 20	22°47'59	21°10	17°56	17°33	16°31	4°52	15°42	16°46	0°58	20°49	22°35	21°19	16°39	n.a.	F 24
S 25	23 42 17	23°48'10	4 ∏ 59	16°50	18°46	17° 9	5° 4	15°47	16°44	1° 0	20°48	22°33	21°16	16°45	n.a.	S 25
S 26	23 46 14	24°48'23	18°56	15°52	19°59	17°47	5°16	15°52	16°41	1° 2	20°47	22°D31	21°13	16°52	n.a.	S 26
M27	23 50 10	25°48'38	395 2	15° 3	21°12	18°25	5°28	15°58	16°39	1° 4	20°46	22°31	21° 9	16°59	n.a.	M27
T 28	23 54 7	26°48'56	17°14	14°25	22°26	19° 2	5°40	16° 3	16°36	1° 7	20°45	22°32	21° 6	17° 5	n.a.	T 28
W29	23 58 3	27°49'16	1Ω31	13°58	23°39	19°40	5°52	16° 8	16°34	1° 9	20°44	22°34	21° 3	17°12	n.a.	W29
T 30	0 2 0	28 m 49'38	15 Ω 51	13 m 43	24 Ω 52	20 Ω 18	6M 4	16 M .14	16 ∺ 31	1₽11	20 ℃ 43	22°R35	21≈ 0	17 る 19	n.a.	T 30

Delta T = 06h15m35s

Julian Calendar 1 Sept. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 841 BCE

OCTOBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	0 5 56	29 m/50'02	0 m y 11	13°D39	26⋒ 6	20₽56	6 M .16	16 M .19	16°R29	1 ≏ 13	20°R42	22°R35	20≈57	17 る 25	n.a.	F 1
S 2	0 9 53	0 ჲ 50'28	14°25	13 M 47	27°19	21°34	6°29	16°25	16 ∺ 27	1°16	20 Y 41	22≈33	20°54	17°32	n.a.	S 2
S 3	0 13 49	1°50'55	28°29	14° 5	28°33	22°11	6°41	16°30	16°24	1°18	20°40	22°29	20°50	17°39	n.a.	S 3
M 4	0 17 46	2°51'25	12 ≏ 19	14°33	29°46	22°49	6°54	16°36	16°22	1°20	20°39	22°23	20°47	17°45	n.a.	M 4
T 5	0 21 43	3°51'56	25°52	15°10	1 Mp 0	23°27	7° 6	16°42	16°20	1°22	20°38	22°16	20°44	17°52	n.a.	T 5
W 6	0 25 39	4°52'29	9 ™ 4	15°55	2°14	24° 5	7°19	16°48	16°17	1°25	20°37	22° 9	20°41	17°59	n.a.	W 6
T 7	0 29 36	5°53'04	21°56	16°47	3°28	24°42	7°31	16°53	16°15	1°27	20°36	22° 1	20°38	18° 5	n.a.	T 7
F 8	0 33 32	6°53'40	4 ₹ 28	17°45	4°42	25°20	7°44	16°59	16°13	1°29	20°35	21°55	20°34	18°12	n.a.	F 8
S 9	0 37 29	7°54'18	16°42	18°49	5°56	25°58	7°57	17° 5	16°11	1°31	20°34	21°51	20°31	18°19	n.a.	S 9
S 10	0 41 25	8°54'56	28°44	19°58	7°10	26°36	8° 9	17°11	16° 8	1°34	20°33	21°48	20°28	18°25	n.a.	S 10
M11	0 45 22	9°55'37	10 궁 36	21°11	8°24	27°13	8°22	17°17	16° 6	1°36	20°31	21°D47	20°25	18°32	n.a.	M11
T 12	0 49 18	10°56'18	22°25	22°27	9°38	27°51	8°35	17°23	16° 4	1°38	20°30	21°48	20°22	18°39	n.a.	T 12
W13	0 53 15	11°57'01	4≈16	23°47	10°52	28°29	8°48	17°30	16° 2	1°40	20°29	21°49	20°19	18°45	n.a.	W13
T 14	0 57 12	12°57'45	16°14	25° 9	12° 6	29° 6	9° 1	17°36	16° 0	1°43	20°28	21°R51	20°15	18°52	n.a.	T 14
F 15	1 1 8	13°58'31	28°24	26°33	13°20	29°44	9°14	17°42	15°58	1°45	20°27	21°50	20°12	18°59	n.a.	F 15
S 16	1 5 5	14°59'17	10 ∺ 48	27°58	14°35	0 Mp 22	9°27	17°48	15°56	1°47	20°26	21°48	20° 9	19° 5	n.a.	S 16
S 17	1 9 1	16° 0'05	23°32	29°26	15°49	1° 0	9°40	17°54	15°54	1°49	20°25	21°44	20° 6	19°12	n.a.	S 17
M18	1 12 58	17° 0'54	6 Ƴ 35	0 ჲ 54	17° 3	1°37	9°53	18° 1	15°52	1°51	20°24	21°37	20° 3	19°19	n.a.	M18
T 19	1 16 54	18° 1'45	19°57	2°24	18°18	2°15	10° 7	18° 7	15°50	1°54	20°22	21°29	19°59	19°25	n.a.	T 19
W20	1 20 51	19° 2'37	3 8 36	3°54	19°32	2°52	10°20	18°14	15°48	1°56	20°21	21°19	19°56	19°32	n.a.	W20
T 21	1 24 47	20° 3'30	17°30	5°26	20°47	3°30	10°33	18°20	15°46	1°58	20°20	21° 8	19°53	19°39	n.a.	T 21
F 22	1 28 44	21° 4'25	1 Ⅲ 33	6°57	22° 1	4° 8	10°46	18°27	15°44	2° 0	20°19	20°59	19°50	19°45	n.a.	F 22
S 23	1 32 41	22° 5'21	15°42	8°29	23°16	4°45	11° 0	18°33	15°42	2° 2	20°18	20°52	19°47	19°52	n.a.	S 23
S 24	1 36 37	23° 6'19	29°52	10° 2	24°31	5°23	11°13	18°40	15°40	2° 4	20°17	20°47	19°44	19°59	n.a.	S 24
M25	1 40 34	24° 7'18	1495 2	11°35	25°45	6° 1	11°27	18°46	15°38	2° 6	20°16	20°45	19°40	20° 5	n.a.	M25
T 26	1 44 30	25° 8'19	28° 8	13° 8	27° 0	6°38	11°40	18°53	15°37	2° 9	20°14	20°D44	19°37	20°12	n.a.	T 26
W27	1 48 27	26° 9'21	12 Ω 11	14°41	28°15	7°16	11°54	18°59	15°35	2°11	20°13	20°45	19°34	20°19	n.a.	W27
T 28	1 52 23	27°10'25	26° 9	16°14	29°30	7°53	12° 7	19° 6	15°33	2°13	20°12	20°R45	19°31	20°25	n.a.	T 28
F 29	1 56 20	28°11'29	10Mp 2	17°48	0 ჲ 45	8°31	12°21	19°13	15°32	2°15	20°11	20°43	19°28	20°32	n.a.	F 29
S 30	2 0 16	29°12'35	23°48	19°21	1°59	9° 9	12°34	19°20	15°30	2°17	20°10	20°39	19°25	20°39	n.a.	S 30
S 31	2 4 13	0M13'42	7 ≙ 27	20 ჲ 55	3 ≏ 14	9 m /46	12 M 48	19 M 26	15 ∺ 29	2 ≏ 19	20 Υ 9	20≈32	19 ≈ 21	20 පි 45	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m34s

NOVEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	2 8 10	1 M .14'51	20 ≏ 54	22 £ 29	4 ≏ 29	10 m 24	13 M 1	19 M .33	15°R27	2 ≏ 21	20°R 8	20°R22	19 ≈ 18	20중52	n.a.	M 1
T 2	2 12 6	2°16'00	4M 9	24° 2	5°44	11° 1	13°15	19°40	15 ∺ 26	2°23	20 ℃ 7	20≈10	19°15	20°59	n.a.	T 2
W 3	2 16 3	3°17'10	17° 9	25°36	6°59	11°39	13°29	19°47	15°24	2°25	20° 5	19°57	19°12	21° 5	n.a.	W 3
T 4	2 19 59	4°18'21	29°52	27°10	8°14	12°16	13°42	19°54	15°23	2°27	20° 4	19°44	19° 9	21°12	n.a.	T 4
F 5	2 23 56	5°19'32	12 × 20	28°43	9°29	12°54	13°56	20° 1	15°21	2°29	20° 3	19°32	19° 5	21°19	n.a.	F 5
S 6	2 27 52	6°20'44	24°32	0 M .17	10°44	13°31	14°10	20° 7	15°20	2°31	20° 2	19°23	19° 2	21°25	n.a.	S 6
S 7	2 31 49	7°21'57	6 ප 32	1°51	11°59	14° 9	14°24	20°14	15°19	2°33	20° 1	19°16	18°59	21°32	n.a.	S 7
M 8	2 35 45	8°23'10	18°24	3°25	13°14	14°46	14°37	20°21	15°18	2°35	20° 0	19°12	18°56	21°39	n.a.	M 8
T 9	2 39 42	9°24'23	0≈11	4°59	14°29	15°23	14°51	20°28	15°16	2°37	19°59	19°10	18°53	21°45	n.a.	T 9
W10	2 43 39	10°25'37	12° 0	6°33	15°45	16° 1	15° 5	20°35	15°15	2°39	19°58	19°10	18°50	21°52	n.a.	W10
T 11	2 47 35	11°26'51	23°57	8° 8	17° 0	16°38	15°19	20°42	15°14	2°40	19°57	19°10	18°46	21°59	n.a.	T 11
F 12	2 51 32	12°28'05	6 ¥ 6	9°42	18°15	17°16	15°32	20°49	15°13	2°42	19°56	19° 9	18°43	22° 5	n.a.	F 12
S 13	2 55 28	13°29'20	18°32	11°16	19°30	17°53	15°46	20°56	15°12	2°44	19°55	19° 6	18°40	22°12	n.a.	S 13
S 14	2 59 25	14°30'34	1 Υ 21	12°51	20°45	18°30	16° 0	21° 3	15°11	2°46	19°54	19° 1	18°37	22°19	n.a.	S 14
M15	3 3 21	15°31'49	14°34	14°26	22° 0	19° 8	16°14	21°10	15°10	2°48	19°53	18°53	18°34	22°25	n.a.	M15
T 16	3 7 18	16°33'04	28°12	16° 1	23°15	19°45	16°27	21°17	15°10	2°49	19°52	18°42	18°31	22°32	n.a.	T 16
W17	3 11 14	17°34'19	12814	17°36	24°31	20°22	16°41	21°24	15° 9	2°51	19°51	18°29	18°27	22°39	n.a.	W17
T 18	3 15 11	18°35'35	26°34	19°11	25°46	20°59	16°55	21°31	15° 8	2°53	19°50	18°17	18°24	22°45	n.a.	T 18
F 19	3 19 8	19°36'51	11 II 6	20°47	27° 1	21°37	17° 9	21°38	15° 7	2°55	19°49	18° 5	18°21	22°52	n.a.	F 19
S 20	3 23 4	20°38'07	25°43	22°23	28°16	22°14	17°23	21°45	15° 7	2°56	19°48	17°55	18°18	22°59	n.a.	S 20
S 21	3 27 1	21°39'24	109517	23°59	29°31	22°51	17°36	21°52	15° 6	2°58	19°47	17°49	18°15	23° 5	n.a.	S 21
M22	3 30 57	22°40'41	24°45	25°35	0 ™ 47	23°28	17°50	21°59	15° 6	3° 0	19°46	17°45	18°11	23°12	n.a.	M22
T 23	3 34 54	23°41'58	9 N 1	27°12	2° 2	24° 5	18° 4	22° 6	15° 5	3° 1	19°45	17°44	18° 8	23°19	n.a.	T 23
W24	3 38 50	24°43'16	23° 4	28°49	3°17	24°43	18°18	22°14	15° 5	3° 3	19°44	17°44	18° 5	23°25	n.a.	W24
T 25	3 42 47	25°44'33	6Mp53	0 х 26	4°32	25°20	18°32	22°21	15° 4	3° 4	19°43	17°43	18° 2	23°32	n.a.	T 25
F 26	3 46 44	26°45'51	20°31	2° 4	5°48	25°57	18°45	22°28	15° 4	3° 6	19°42	17°42	17°59	23°39	n.a.	F 26
S 27	3 50 40	27°47'10	3 ≏ 56	3°42	7° 3	26°34	18°59	22°35	15° 4	3° 7	19°41	17°37	17°56	23°45	n.a.	S 27
S 28	3 54 37	28°48'28	17°11	5°20	8°18	27°11	19°13	22°42	15° 3	3° 9	19°40	17°30	17°52	23°52	n.a.	S 28
M29	3 58 33	29°49'46	0 M .14	6°58	9°33	27°48	19°26	22°49	15° 3	3°10	19°40	17°20	17°49	23°59	n.a.	M29
T 30	4 2 30	0 ₮ 51'04	13 M 7	8 ∡ ³37	10 M 49	28 m 25	19 M 40	22 M 56	15 ¥ 3	3 ₽ 12	19 Y 39	17≈ 7	17 ≈ 46	24궁 5	n.a.	T 30

Delta T = 06h15m32s

Julian Calendar 1 Nov. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 841 BCE

DECEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	4 6 26	1 ₹ 52'23	25 M 48	10 才 15	12 M 4	29 m 2	19 M .54	23M 3	15°R 3	3 ₾ 13	19°R38	16°R53	17≈43	24 궁 12	n.a.	W 1
T 2	4 10 23	2°53'40	8 ∡ 17	11°55	13°19	29°39	20° 8	23°10	15°D 3	3°14	19 Ƴ 37	16 ≈ 39	17°40	24°19	n.a.	T 2
F 3	4 14 20	3°54'58	20°33	13°34	14°34	0 ჲ 16	20°21	23°17	15 米 3	3°16	19°36	16°27	17°37	24°25	n.a.	F 3
S 4	4 18 16	4°56'15	2 る 39	15°13	15°50	0°53	20°35	23°24	15° 3	3°17	19°36	16°17	17°33	24°32	n.a.	S 4
S 5	4 22 13	5°57'32	14°35	16°52	17° 5	1°30	20°48	23°31	15° 3	3°18	19°35	16° 9	17°30	24°39	n.a.	S 5
M 6	4 26 9	6°58'48	26°25	18°32	18°20	2° 7	21° 2	23°37	15° 3	3°20	19°34	16° 5	17°27	24°45	n.a.	M 6
T 7	4 30 6	8° 0'03	8≈11	20°11	19°35	2°43	21°16	23°44	15° 4	3°21	19°33	16° 3	17°24	24°52	n.a.	T 7
W 8	4 34 2	9° 1'17	19°58	21°50	20°51	3°20	21°29	23°51	15° 4	3°22	19°33	16°D 2	17°21	24°58	n.a.	W 8
T 9	4 37 59	10° 2'31	1) (52	23°28	22° 6	3°57	21°43	23°58	15° 4	3°23	19°32	16° 3	17°17	25° 5	n.a.	T 9
F 10	4 41 55	11° 3'44	13°58	25° 6	23°21	4°34	21°56	24° 5	15° 5	3°24	19°31	16°R 3	17°14	25°12	n.a.	F 10
S 11	4 45 52	12° 4'55	26°22	26°43	24°36	5°10	22° 9	24°12	15° 5	3°25	19°31	16° 2	17°11	25°18	n.a.	S 11
S 12	4 49 49	13° 6'06	9 Υ 8	28°18	25°51	5°47	22°23	24°19	15° 6	3°26	19°30	15°59	17° 8	25°25	n.a.	S 12
M13	4 53 45	14° 7'16	22°20	29°53	27° 7	6°24	22°36	24°25	15° 6	3°27	19°29	15°53	17° 5	25°32	n.a.	M13
T 14	4 57 42	15° 8'24	6 8 1	1 る 26	28°22	7° 0	22°49	24°32	15° 7	3°28	19°29	15°45	17° 2	25°38	n.a.	T 14
W15	5 1 38	16° 9'32	20°10	2°56	29°37	7°37	23° 3	24°39	15° 8	3°29	19°28	15°36	16°58	25°45	n.a.	W15
T 16	5 5 3 5	17°10'39	4∏43	4°24	0 ₹ 52	8°13	23°16	24°46	15° 8	3°30	19°28	15°26	16°55	25°52	n.a.	T 16
F 17	5 9 31	18°11'45	19°35	5°49	2° 7	8°50	23°29	24°52	15° 9	3°31	19°27	15°17	16°52	25°58	n.a.	F 17
S 18	5 13 28	19°12'50	4936	7°11	3°22	9°26	23°42	24°59	15°10	3°32	19°27	15° 9	16°49	26° 5	n.a.	S 18
S 19	5 17 25	20°13'54	19°36	8°28	4°38	10° 3	23°55	25° 6	15°11	3°33	19°26	15° 4	16°46	26°12	n.a.	S 19
M20	5 21 21	21°14'57	$4\Omega 28$	9°40	5°53	10°39	24° 9	25°12	15°12	3°34	19°26	15° 2	16°43	26°18	n.a.	M20
T 21	5 25 18	22°16'00	19° 5	10°46	7° 8	11°16	24°22	25°19	15°13	3°35	19°25	15°D 1	16°39	26°25	n.a.	T 21
W22	5 29 14	23°17'01	3 m 22	11°46	8°23	11°52	24°35	25°25	15°14	3°35	19°25	15° 2	16°36	26°32	n.a.	W22
T 23	5 33 11	24°18'02	17°19	12°38	9°38	12°28	24°48	25°32	15°15	3°36	19°24	15° 3	16°33	26°38	n.a.	T 23
F 24	5 37 7	25°19'02	0 ≏ 55	13°23	10°53	13° 4	25° 0	25°38	15°16	3°37	19°24	15°R 3	16°30	26°45	n.a.	F 24
S 25	5 41 4	26°20'01	14°13	13°58	12° 8	13°41	25°13	25°45	15°17	3°37	19°24	15° 2	16°27	26°52	n.a.	S 25
S 26	5 45 0	27°20'59	27°14	14°23	13°24	14°17	25°26	25°51	15°18	3°38	19°23	14°58	16°23	26°58	n.a.	S 26
M27	5 48 57	28°21'56	10 M 1	14°38	14°39	14°53	25°39	25°57	15°19	3°38	19°23	14°52	16°20	27° 5	n.a.	M27
T 28	5 52 54	29°22'53	22°35	14°R42	15°54	15°29	25°51	26° 4	15°21	3°39	19°23	14°44	16°17	27°12	n.a.	T 28
W29	5 56 50	0중23'48	4 ₹ 57	14°35	17° 9	16° 5	26° 4	26°10	15°22	3°40	19°22	14°35	16°14	27°18	n.a.	W29
T 30	6 0 47	1°24'41	17°10	14°17	18°24	16°41	26°17	26°16	15°23	3°40	19°22	14°27	16°11	27°25	n.a.	T 30
F 31	6 4 43	2 ප් 25'34	29 × 15	13 る 48	19 .7 39	17 ≏ 17	26M29	26M22	15 ∺ 25	3 ≏ 40	19 Y 22	14 ≈ 19	16≈ 8	27 る 32	n.a.	F 31

Delta T = 06h15m31s

JANUARY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	6 8 40	3 ප් 26'25	11 궁 12	13°R 9	20 × 754	17 ≏ 53	26M42	26M28	15 ∺ 26	3 ≏ 41	19°R22	14°R12	16≈ 4	27 云 38	n.a.	S 1
S 2	6 12 36	4°27'15	23° 3	12 る 21	22° 9	18°29	26°54	26°34	15°28	3°41	19 Y 22	14≈ 8	16° 1	27°45	n.a.	S 2
M 3	6 16 33	5°28'03	4≈50	11°24	23°24	19° 4	27° 6	26°40	15°30	3°42	19°21	14° 6	15°58	27°52	n.a.	M 3
T 4	6 20 29	6°28'49	16°37	10°22	24°39	19°40	27°18	26°46	15°31	3°42	19°21	14°D 5	15°55	27°58	n.a.	T 4
W 5	6 24 26	7°29'34	28°25	9°14	25°54	20°16	27°31	26°52	15°33	3°42	19°21	14° 6	15°52	28° 5	n.a.	W 5
T 6	6 28 23	8°30'17	10 ∺ 20	8° 4	27° 9	20°51	27°43	26°58	15°35	3°42	19°21	14° 8	15°49	28°11	n.a.	T 6
F 7	6 32 19	9°30'58	22°25	6°54	28°24	21°27	27°55	27° 4	15°36	3°43	19°21	14°10	15°45	28°18	n.a.	F 7
S 8	6 36 16	10°31'37	4 Υ 46	5°44	29°39	22° 2	28° 7	27°10	15°38	3°43	19°21	14°R11	15°42	28°25	n.a.	S 8
S 9	6 40 12	11°32'14	17°27	4°38	0 궁 54	22°38	28°19	27°15	15°40	3°43	19°21	14°11	15°39	28°31	n.a.	S 9
M10	6 44 9	12°32'50	0 8 32	3°35	2° 9	23°13	28°30	27°21	15°42	3°43	19°21	14° 9	15°36	28°38	n.a.	M10
T 11	6 48 5	13°33'23	14° 5	2°39	3°24	23°48	28°42	27°27	15°44	3°43	19°D21	14° 6	15°33	28°45	n.a.	T 11
W12	6 52 2	14°33'55	28° 8	1°48	4°39	24°23	28°54	27°32	15°46	3°43	19°21	14° 3	15°29	28°51	n.a.	W12
T 13	6 55 58	15°34'25	12 Ⅲ 37	1° 5	5°54	24°59	29° 5	27°38	15°48	3°R43	19°21	13°58	15°26	28°58	n.a.	T 13
F 14	6 59 55	16°34'52	27°30	0°29	7° 9	25°34	29°17	27°43	15°50	3°43	19°21	13°54	15°23	29° 5	n.a.	F 14
S 15	7 3 52	17°35'18	12938	0° 1	8°24	26° 9	29°28	27°49	15°52	3°43	19°21	13°51	15°20	29°11	n.a.	S 15
S 16	7 7 48	18°35'42	27°53	29 × 741	9°38	26°44	29°40	27°54	15°54	3°43	19°21	13°49	15°17	29°18	n.a.	S 16
M17	7 11 45	19°36'04	13 N 3	29°27	10°53	27°19	29°51	27°59	15°56	3°43	19°21	13°D48	15°14	29°25	n.a.	M17
T 18	7 15 41	20°36'25	28° 0	29°D21	12° 8	27°54	0 ≯ 2	28° 4	15°59	3°43	19°21	13°49	15°10	29°31	n.a.	T 18
W19	7 19 38	21°36'43	12 M y37	29°22	13°23	28°28	0°13	28° 9	16° 1	3°42	19°21	13°50	15° 7	29°38	n.a.	W19
T 20	7 23 34	22°37'00	26°49	29°30	14°38	29° 3	0°24	28°14	16° 3	3°42	19°22	13°51	15° 4	29°45	n.a.	T 20
F 21	7 27 31	23°37'16	10 ≏ 37	29°43	15°53	29°38	0°35	28°19	16° 6	3°42	19°22	13°53	15° 1	29°51	n.a.	F 21
S 22	7 31 27	24°37'30	23°59	0중 3	17° 7	0 M .12	0°46	28°24	16° 8	3°42	19°22	13°R53	14°58	29°58	n.a.	S 22
S 23	7 35 24	25°37'42	6 M 59	0°28	18°22	0°47	0°56	28°29	16°10	3°41	19°22	13°53	14°55	0≈ 5	n.a.	S 23
M24	7 39 21	26°37'52	19°39	0°57	19°37	1°21	1° 7	28°34	16°13	3°41	19°23	13°51	14°51	0°11	n.a.	M24
T 25	7 43 17	27°38'01	2 ~ 3	1°32	20°52	1°55	1°17	28°39	16°15	3°41	19°23	13°49	14°48	0°18	n.a.	T 25
W26	7 47 14	28°38'08	14°14	2°10	22° 7	2°30	1°28	28°43	16°18	3°40	19°23	13°47	14°45	0°25	n.a.	W26
T 27	7 51 10	29°38'13	26°16	2°53	23°21	3° 4	1°38	28°48	16°20	3°40	19°24	13°45	14°42	0°31	n.a.	T 27
F 28	7 55 7	0≈38'17	8 ට 10	3°40	24°36	3°38	1°48	28°52	16°23	3°39	19°24	13°43	14°39	0°38	n.a.	F 28
S 29	7 59 3	1°38'18	20° 0	4°30	25°51	4°12	1°58	28°57	16°26	3°39	19°24	13°41	14°35	0°44	n.a.	S 29
S 30	8 3 0	2°38'18	1≈48	5°23	27° 6	4°46	2° 8	29° 1	16°28	3°38	19°25	13°40	14°32	0°51	n.a.	S 30
M31	8 6 56	3≈38'15	13 ≈ 35	6 ප 19	28 궁 20	5 M .19	2 × 18	29 M 6	16 ∺ 31	3 ≏ 37	19 Y 25	13°D40	14≈29	0≈58	n.a.	M31

Delta T = 06h15m30s

Julian Calendar 1 Jan. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 841 BCE

FEBRUARY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ſ?	v	ţ	, k	Day
T 1	8 10 53	4≈38'10	25≈24	7 궁 18	29 궁 35	5 M .53	2 ₹ 28	29 M 10	16) (34	3°R37	19 Y 26	13≈40	14≈26	1≈ 4	n.a.	T 1
W 2	8 14 50	5°38'03	7) €18	8°20	0≈50	6°27	2°38	29°14	16°37	3 ॒ 36	19°26	13°41	14°23	1°11	n.a.	W 2
T 3	8 18 46	6°37'54	19°19	9°24	2° 4	7° 0	2°47	29°18	16°39	3°36	19°27	13°42	14°20	1°18	n.a.	T 3
F 4	8 22 43	7°37'42	1 Y 30	10°30	3°19	7°33	2°56	29°22	16°42	3°35	19°27	13°42	14°16	1°24	n.a.	F 4
S 5	8 26 39	8°37'28	13°54	11°39	4°34	8° 7	3° 6	29°26	16°45	3°34	19°28	13°43	14°13	1°31	n.a.	S 5
S 6	8 30 36	9°37'12	26°35	12°50	5°48	8°40	3°15	29°30	16°48	3°33	19°28	13°43	14°10	1°38	n.a.	S 6
M 7	8 34 32	10°36'53	9 8 36	14° 2	7° 3	9°13	3°24	29°33	16°51	3°32	19°29	13°R43	14° 7	1°44	n.a.	M 7
T 8	8 38 29	11°36'32	23° 1	15°17	8°17	9°46	3°33	29°37	16°54	3°32	19°29	13°43	14° 4	1°51	n.a.	T 8
W 9	8 42 25	12°36'09	6 Ⅱ 51	16°34	9°32	10°18	3°42	29°40	16°57	3°31	19°30	13°43	14° 0	1°58	n.a.	W 9
T 10	8 46 22	13°35'43	21° 6	17°52	10°46	10°51	3°50	29°44	17° 0	3°30	19°31	13°D43	13°57	2° 4	n.a.	T 10
F 11	8 50 19	14°35'15	59945	19°12	12° 1	11°24	3°59	29°47	17° 3	3°29	19°31	13°43	13°54	2°11	n.a.	F 11
S 12	8 54 15	15°34'44	20°42	20°33	13°16	11°56	4° 7	29°51	17° 6	3°28	19°32	13°43	13°51	2°18	n.a.	S 12
S 13	8 58 12	16°34'11	5 Ω 51	21°56	14°30	12°28	4°16	29°54	17° 9	3°27	19°33	13°43	13°48	2°24	n.a.	S 13
M14	9 2 8	17°33'36	21° 3	23°21	15°45	13° 1	4°24	29°57	17°12	3°26	19°33	13°R43	13°45	2°31	n.a.	M14
T 15	9 6 5	18°32'58	6Mp 7	24°47	16°59	13°33	4°32	0 🔀 0	17°15	3°25	19°34	13°43	13°41	2°38	n.a.	T 15
W16	9 10 1	19°32'19	20°56	26°15	18°13	14° 5	4°40	0° 3	17°18	3°24	19°35	13°43	13°38	2°44	n.a.	W16
T 17	9 13 58	20°31'37	5 ₽ 22	27°44	19°28	14°36	4°47	0° 6	17°21	3°23	19°35	13°42	13°35	2°51	n.a.	T 17
F 18	9 17 54	21°30'53	19°22	29°15	20°42	15° 8	4°55	0° 9	17°24	3°22	19°36	13°41	13°32	2°57	n.a.	F 18
S 19	9 21 51	22°30'08	2 M .55	0≈47	21°57	15°40	5° 2	0°11	17°27	3°21	19°37	13°40	13°29	3° 4	n.a.	S 19
S 20	9 25 48	23°29'20	16° 1	2°20	23°11	16°11	5°10	0°14	17°31	3°20	19°38	13°40	13°26	3°11	n.a.	S 20
M21	9 29 44	24°28'31	28°43	3°55	24°26	16°42	5°17	0°16	17°34	3°19	19°39	13°D40	13°22	3°17	n.a.	M21
T 22	9 33 41	25°27'40	11 ×7 6	5°31	25°40	17°13	5°24	0°19	17°37	3°17	19°40	13°40	13°19	3°24	n.a.	T 22
W23	9 37 37	26°26'47	23°13	7° 9	26°54	17°44	5°31	0°21	17°40	3°16	19°40	13°41	13°16	3°31	n.a.	W23
T 24	9 41 34	27°25'52	5 る 9	8°48	28° 9	18°15	5°38	0°23	17°43	3°15	19°41	13°42	13°13	3°37	n.a.	T 24
F 25	9 45 30	28°24'55	16°59	10°29	29°23	18°45	5°44	0°26	17°47	3°14	19°42	13°44	13°10	3°44	n.a.	F 25
S 26	9 49 27	29°23'56	28°45	12°11	0 ∺ 37	19°16	5°51	0°28	17°50	3°12	19°43	13°45	13° 6	3°51	n.a.	S 26
S 27	9 53 23	0 ¥ 22'55	10≈32	13°54	1°52	19°46	5°57	0°30	17°53	3°11	19°44	13°R45	13° 3	3°57	n.a.	S 27
M28	9 57 20	1 米 21'52	22≈22	15≈39	3 ∺ 6	20 M 16	6 ₹ 3	0 ∡ 32	17) 57	3 ≏ 10	19 Ƴ 45	13 ≈ 45	13≈ 0	4≈ 4	n.a.	M28

Delta T = 06h15m28s

MARCH 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 116	2) 20'47	4 ∺ 18	17 ≈ 25	4 ∺ 20	20 M .46	6 ₹ 19	0 ₹ 33	18 ∺ 0	3°R 9	19 Y 46	13°R44	12≈57	4≈11	n.a.	T 1
W 2	10 5 13	3°19'40	16°22	19°13	5°34	21°15	6°15	0°35	18° 3	3 ₾ 7	19°47	13 ≈ 42	12°54	4°17	n.a.	W 2
T 3	10 9 10	4°18'30	28°34	21° 2	6°49	21°45	6°21	0°37	18° 7	3° 6	19°48	13°39	12°51	4°24	n.a.	T 3
F 4	10 13 6	5°17'18	10 Y 58	22°52	8° 3	22°14	6°26	0°38	18°10	3° 4	19°49	13°36	12°47	4°31	n.a.	F 4
S 5	10 17 3	6°16'04	23°34	24°44	9°17	22°43	6°32	0°39	18°13	3° 3	19°50	13°32	12°44	4°37	n.a.	S 5
S 6	10 20 59	7°14'48	6 8 24	26°38	10°31	23°12	6°37	0°41	18°17	3° 2	19°51	13°29	12°41	4°44	n.a.	S 6
M 7	10 24 56	8°13'29	19°30	28°33	11°46	23°40	6°42	0°42	18°20	3° 0	19°52	13°27	12°38	4°50	n.a.	M 7
T 8	10 28 52	9°12'08	2 Ⅱ 53	0 ₩30	13° 0	24° 9	6°47	0°43	18°23	2°59	19°53	13°26	12°35	4°57	n.a.	T 8
W 9	10 32 49	10°10'45	16°35	2°27	14°14	24°37	6°51	0°44	18°27	2°57	19°54	13°D26	12°32	5° 4	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	10 36 45 10 40 42	11° 9'19 12° 7'51	0 © 37 14°58	4°27 6°28	15°28 16°42	25° 5 25°33	6°56 7° 0	0°45 0°46	18°30 18°34	2°56 2°54	19°55 19°56	13°27 13°28	12°28 12°25	5°10 5°17	n.a.	F 11
S 12	10 40 42	12 / 31 13° 6'21	29°35	8°30	16 42 17°56	25° 35	7° 4	0°46	18°37	2°53	19°57	13°29	12°22	5°24	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	10 48 35	14° 4'48	14 Ω 24	10°33	19°10	26°27	7° 8	0°47	18°41	2°51	19°59	13°R30	12°19	5°30	n.a.	S 13
M14	10 52 32	15° 3'13	29°20	12°37	20°24	26°54	7°12	0°47	18°44	2°50	20° 0	13°29	12°16	5°37	n.a.	M14
T 15 W16	10 56 28 11 0 25	16° 1'36 16°59'57	14 m)14 28°58	14°43 16°49	21°38 22°52	27°21 27°47	7°16 7°19	0°48 0°48	18°47 18°51	2°48 2°47	20° 1 20° 2	13°27 13°23	12°12 12° 9	5°44 5°50	n.a.	T 15 W16
T 17	11 0 23	10 39 37 17°58'16	28 38 13 Ω 26	18°56	24° 6	27 47 28°14	7°23	0°48	18°54	2°45	20° 2	13°18	12° 6	5°57	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 421	18°56'33	27°31	21° 4	25°20	28°39	7°26	0°49	18°58	2°44	20° 4	13°12	12° 3	6° 4	n.a.	F 18
S 19	11 12 14	19°54'49	11 M 9	23°12	26°34	29° 5	7°29	0°R49	19° 1	2°42	20° 6	13° 7	12° 0	6°10	n.a.	S 19
									-							
S 20 M21	11 16 11 11 20 7	20°53'03 21°51'15	24°21 7 ×7 8	25°20 27°28	27°48 29° 2	29°30 29°55	7°31 7°34	0°48 0°48	19° 4 19° 8	2°40 2°39	20° 7 20° 8	13° 3 13° 0	11°57 11°53	6°17 6°24	n.a.	S 20 M21
T 22	11 20 7	21 31 13 22°49'26	19°33	27 28 29°35	0^{29}_{16}	29 33 0 x ⁷ 20	7°36	0°48	19 8 19°11	2°37	20° 8	13 0 12°D59	11°50	6°30	n.a. n.a.	T 22
W23	11 28 1	23°47'35	1 7 33	1 Υ 42	1°30	0°45	7°39	0°48	19°15	2°36	20°10	12°59	11°47	6°37	n.a.	W23
T 24	11 31 57	24°45'42	13°37	3°47	2°44	1° 9	7°41	0°47	19°18	2°34	20°12	13° 1	11°44	6°43	n.a.	T 24
F 25	11 35 54	25°43'48	25°26	5°52	3°58	1°32	7°43	0°47	19°22	2°33	20°13	13° 2	11°41	6°50	n.a.	F 25
S 26	11 39 50	26°41'53	7≈13	7°54	5°12	1°56	7°44	0°46	19°25	2°31	20°14	13°R 3	11°38	6°57	n.a.	S 26
S 27	11 43 47	27°39'55	19° 2	9°55	6°25	2°19	7°46	0°45	19°28	2°29	20°15	13° 3	11°34	7° 3	n.a.	S 27
M28	11 47 43	28°37'56	0) €57	11°53	7°39	2°42	7°47	0°44	19°32	2°28	20°17	13° 1	11°31	7°10	n.a.	M28
T 29	11 51 40	29°35'56	13° 1	13°49	8°53	3° 4	7°48	0°43	19°35	2°26	20°18	12°58	11°28	7°17	n.a.	T 29
W30	11 55 36	0 Υ 33'54	25°16	15°42	10° 7	3°26	7°49	0°42	19°39	2°24	20°19	12°52	11°25	7°23	n.a.	W30
T 31	11 59 33	1 Y 31'50	7 Ƴ 45	17 Y 32	11 Υ 21	3 ∡ 747	7 . ₹50	0 ∡ 741	19 ∺ 42	2 ≏ 23	20 Υ 21	12 ≈ 44	11≈22	7≈30	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m27s

Julian Calendar 1 March 840 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 840 BCE

APRIL 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 3 29	2 Υ 29'44	20 Y 26	19 Y 19	12 Y 34	4 √ 8	7 .₹ 50	0°R40	19) 45	2°R21	20 Y 22	12°R35	11≈18	7≈37	n.a.	F 1
S 2	12 7 26	3°27'37	3 8 21	21° 3	13°48	4°29	7°51	0 ₮ 39	19°49	2 ჲ 20	20°23	12≈26	11°15	7°43	n.a.	S 2
S 3	12 11 23	4°25'28	16°29	22°43	15° 2	4°50	7°R51	0°37	19°52	2°18	20°24	12°18	11°12	7°50	n.a.	S 3
M 4	12 15 19	5°23'17	29°50	24°20	16°16	5° 9	7°51	0°36	19°55	2°16	20°26	12°12	11° 9	7°57	n.a.	M 4
T 5	12 19 16	6°21'04	13 Ⅲ 23	25°54	17°29	5°29	7°51	0°34	19°59	2°15	20°27	12° 7	11° 6	8° 3	n.a.	T 5
W 6	12 23 12	7°18'50	27° 7	27°23	18°43	5°48	7°50	0°33	20° 2	2°13	20°28	12° 5	11° 3	8°10	n.a.	W 6
T 7	12 27 9	8°16'34	1195 4	28°49	19°57	6° 7	7°50	0°31	20° 5	2°11	20°30	12°D 5	10°59	8°16	n.a.	T 7
F 8	12 31 5	9°14'16	25°12	0812	21°10	6°25	7°49	0°29	20° 9	2°10	20°31	12° 5	10°56	8°23	n.a.	F 8
S 9	12 35 2	10°11'56	9 Ω 30	1°30	22°24	6°42	7°48	0°27	20°12	2° 8	20°32	12°R 6	10°53	8°30	n.a.	S 9
S 10	12 38 58	11° 9'34	23°57	2°44	23°37	6°59	7°47	0°25	20°15	2° 7	20°34	12° 5	10°50	8°36	n.a.	S 10
M11	12 42 55	12° 7'10	8 m 29	3°55	24°51	7°16	7°45	0°23	20°18	2° 5	20°35	12° 3	10°47	8°43	n.a.	M11
T 12	12 46 52	13° 4'45	23° 0	5° 1	26° 5	7°32	7°44	0°21	20°22	2° 3	20°36	11°58	10°43	8°50	n.a.	T 12
W13	12 50 48	14° 2'19	7 ≏ 26	6° 4	27°18	7°48	7°42	0°18	20°25	2° 2	20°38	11°50	10°40	8°56	n.a.	W13
T 14	12 54 45	14°59'51	21°40	7° 2	28°32	8° 3	7°40	0°16	20°28	2° 0	20°39	11°41	10°37	9° 3	n.a.	T 14
F 15	12 58 41	15°57'22	5 M .36	7°56	29°45	8°18	7°38	0°14	20°31	1°59	20°40	11°31	10°34	9°10	n.a.	F 15
S 16	13 238	16°54'51	19°11	8°46	0 8 59	8°32	7°36	0°11	20°34	1°57	20°42	11°21	10°31	9°16	n.a.	S 16
S 17	13 6 34	17°52'20	2 ₹ 21	9°32	2°12	8°45	7°33	0° 9	20°37	1°56	20°43	11°12	10°28	9°23	n.a.	S 17
M18	13 10 31	18°49'48	15° 9	10°13	3°26	8°58	7°31	0° 6	20°41	1°54	20°45	11° 5	10°24	9°30	n.a.	M18
T 19	13 14 27	19°47'14	27°36	10°49	4°39	9°11	7°28	0° 3	20°44	1°52	20°46	11° 1	10°21	9°36	n.a.	T 19
W20	13 18 24	20°44'40	9 ප 45	11°21	5°52	9°22	7°25	0° 0	20°47	1°51	20°47	10°59	10°18	9°43	n.a.	W20
T 21	13 22 21	21°42'05	21°42	11°49	7° 6	9°33	7°22	29 M 57	20°50	1°49	20°49	10°D58	10°15	9°50	n.a.	T 21
F 22	13 26 17	22°39'29	3≈32	12°12	8°19	9°44	7°18	29°54	20°53	1°48	20°50	10°58	10°12	9°56	n.a.	F 22
S 23	13 30 14	23°36'52	15°20	12°30	9°33	9°54	7°15	29°51	20°56	1°46	20°51	10°R58	10° 9	10° 3	n.a.	S 23
S 24	13 34 10	24°34'14	27°11	12°44	10°46	10° 3	7°11	29°48	20°59	1°45	20°53	10°57	10° 5	10° 9	n.a.	S 24
M25	13 38 7	25°31'36	9) (11	12°53	11°59	10°12	7° 7	29°45	21° 2	1°43	20°54	10°54	10° 2	10°16	n.a.	M25
T 26	13 42 3	26°28'56	21°23	12°R57	13°13	10°20	7° 3	29°42	21° 5	1°42	20°55	10°49	9°59	10°23	n.a.	T 26
W27	13 46 0	27°26'16	3 Y 50	12°57	14°26	10°27	6°59	29°39	21° 8	1°41	20°57	10°40	9°56	10°29	n.a.	W27
T 28	13 49 56	28°23'35	16°34	12°52	15°39	10°33	6°55	29°35	21°11	1°39	20°58	10°30	9°53	10°36	n.a.	T 28
F 29	13 53 53	29°20'53	29°35	12°43	16°52	10°39	6°50	29°32	21°14	1°38	21° 0	10°18	9°49	10°43	n.a.	F 29
S 30	13 57 50	0818'10	12852	12830	18 8 6	10 ∡ 744	6 ₮ 46	29 M 28	21 米 16	1 ≏ 36	21 Y 1	10≈ 6	9≈46	10≈49	n.a.	S 30

Delta T = 06h15m25s

MAY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, K	Day
S 1	14 1 46	1815'26	26 8 24	12°R12	19 8 19	10 ∡ 148	6°R41	29°R25	21 米 19	1°R35	21 ° 2	9°R54	9≈43	10≈56	n.a.	S 1
M 2	14 5 43	2°12'42	10耳 6	11852	20°32	10°52	6 ₮ 36	29 M 21	21°22	1 ≏ 34	21° 4	9 ≈ 45	9°40	11° 3	n.a.	M 2
T 3	14 9 39	3° 9'56	23°58	11°28	21°45	10°55	6°31	29°17	21°25	1°32	21° 5	9°38	9°37	11° 9	n.a.	T 3
W 4	14 13 36	4° 7'10	7956	11° 1	22°59	10°57	6°25	29°14	21°27	1°31	21° 6	9°34	9°34	11°16	n.a.	W 4
T 5	14 17 32	5° 4'23	21°59	10°31	24°12	10°59	6°20	29°10	21°30	1°30	21° 8	9°32	9°30	11°23	n.a.	T 5
F 6	14 21 29	6° 1'34	6Ω 4	10° 0	25°25	10°R59	6°14	29° 6	21°33	1°28	21° 9	9°32	9°27	11°29	n.a.	F 6
S 7	14 25 26	6°58'45	20°13	9°27	26°38	10°59	6° 9	29° 2	21°35	1°27	21°10	9°32	9°24	11°36	n.a.	S 7
S 8	14 29 22	7°55'54	4 Mp 23	8°54	27°51	10°59	6° 3	28°58	21°38	1°26	21°12	9°31	9°21	11°42	n.a.	S 8
M 9	14 33 19	8°53'03	18°32	8°20	29° 4	10°57	5°57	28°54	21°41	1°25	21°13	9°27	9°18	11°49	n.a.	M 9
T 10	14 37 15	9°50'11	2 ₾ 39	7°46	0 Ⅱ 17	10°55	5°51	28°50	21°43	1°24	21°14	9°21	9°15	11°56	n.a.	T 10
W11	14 41 12	10°47'18	16°40	7°14	1°30	10°52	5°45	28°46	21°46	1°22	21°15	9°12	9°11	12° 2	n.a.	W11
T 12	14 45 8	11°44'25	0 M .31	6°43	2°43	10°48	5°38	28°42	21°48	1°21	21°17	9° 1	9° 8	12° 9	n.a.	T 12
F 13	14 49 5	12°41'31	14° 7	6°13	3°56	10°44	5°32	28°38	21°51	1°20	21°18	8°49	9° 5	12°16	n.a.	F 13
S 14	14 53 1	13°38'37	27°27	5°46	5° 9	10°39	5°25	28°34	21°53	1°19	21°19	8°37	9° 2	12°22	n.a.	S 14
S 15	14 56 58	14°35'42	10 × 27	5°22	6°22	10°33	5°19	28°30	21°55	1°18	21°21	8°27	8°59	12°29	n.a.	S 15
M16	15 0 55	15°32'47	23° 9	5° 2	7°35	10°26	5°12	28°26	21°58	1°17	21°22	8°18	8°55	12°36	n.a.	M16
T 17	15 4 51	16°29'53	5 る 32	4°45	8°48	10°19	5° 5	28°21	22° 0	1°16	21°23	8°12	8°52	12°42	n.a.	T 17
W18	15 8 48	17°26'58	17°40	4°32	10° 1	10°10	4°58	28°17	22° 2	1°15	21°24	8° 9	8°49	12°49	n.a.	W18
T 19	15 12 44	18°24'03	29°36	4°23	11°14	10° 2	4°51	28°13	22° 5	1°14	21°26	8° 7	8°46	12°56	n.a.	T 19
F 20	15 16 41	19°21'08	11 ≈ 26	4°D19	12°27	9°52	4°44	28° 8	22° 7	1°13	21°27	8°D 7	8°43	13° 2	n.a.	F 20
S 21	15 20 37	20°18'13	23°15	4°20	13°40	9°42	4°37	28° 4	22° 9	1°12	21°28	8°R 7	8°40	13° 9	n.a.	S 21
S 22	15 24 34	21°15'18	5 ¥ 8	4°25	14°53	9°31	4°30	28° 0	22°11	1°11	21°29	8° 6	8°36	13°16	n.a.	S 22
M23	15 28 30	22°12'23	17°10	4°35	16° 6	9°20	4°22	27°55	22°13	1°10	21°30	8° 4	8°33	13°22	n.a.	M23
T 24	15 32 27	23° 9'28	29°26	4°49	17°18	9° 8	4°15	27°51	22°15	1° 9	21°32	7°59	8°30	13°29	n.a.	T 24
W25	15 36 24	24° 6'34	12 Y 1	5° 9	18°31	8°55	4°8	27°47	22°17	1°8	21°33	7°52	8°27	13°35	n.a.	W25
T 26	15 40 20	25° 3'40	24°56	5°33	19°44	8°42	4° 0	27°42	22°19	1°8	21°34	7°43	8°24	13°42	n.a.	T 26
F 27	15 44 17	26° 0'46	8 8 13	6° 2	20°57	8°28	3°53	27°38	22°21	1° 7	21°35	7°32	8°20	13°49	n.a.	F 27
S 28	15 48 13	26°57'52	21°50	6°36	22° 9	8°14	3°45	27°33	22°23	1° 6	21°36	7°21	8°17	13°55	n.a.	S 28
S 29	15 52 10	27°54'58	5 Ⅱ 45	7°15	23°22	8° 0	3°37	27°29	22°25	1° 5	21°37	7°10	8°14	14° 2	n.a.	S 29
M30	15 56 6	28°52'05	19°52	7°59	24°35	7°45	3°30	27°25	22°27	1° 5	21°39	7° 2	8°11	14° 9	n.a.	M30
T 31	16 0 3	29849'11	495 9	8 8 47	25 Ⅱ 47	7 ₹ 29	3 ₹ 22	27 M 20	22 米 29	1 º 4	21 Y 40	6≈55	8≈ 8	14≈15	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m24s

Julian Calendar 1 May 840 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 840 BCE

JUNE 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	16 4 0	0 Ⅱ 46′18	18928	9 8 39	27 I I 0	7°R13	3°R14	27°R16	22) 30	1°R 3	21 Y 41	6°R52	8≈ 5	14≈22	n.a.	W 1
T 2	16 7 56	1°43'24	2 Ω 47	10°37	28°13	6 ₮ 57	3 ∡ 7 7	27 M 11	22°32	1 ♀ 3	21°42	6°D51	8° 1	14°29	n.a.	T 2
F 3	16 11 53	2°40'31	17° 2	11°38	29°25	6°41	2°59	27° 7	22°34	1° 2	21°43	6≈51	7°58	14°35	n.a.	F 3
S 4	16 15 49	3°37'37	1 m 12	12°44	0ഇ38	6°25	2°51	27° 3	22°35	1° 2	21°44	6°R51	7°55	14°42	n.a.	S 4
S 5	16 19 46	4°34'43	15°15	13°55	1°50	6° 8	2°44	26°58	22°37	1° 1	21°45	6°51	7°52	14°49	n.a.	S 5
M 6	16 23 42	5°31'50	29°10	15° 9	3° 3	5°51	2°36	26°54	22°38	1° 1	21°46	6°49	7°49	14°55	n.a.	M 6
T 7	16 27 39	6°28'56	12 ≏ 57	16°28	4°15	5°35	2°28	26°50	22°40	1° 0	21°47	6°44	7°46	15° 2	n.a.	T 7
W 8	16 31 35	7°26'03	26°34	17°51	5°28	5°18	2°21	26°45	22°41	1° 0	21°48	6°37	7°42	15° 9	n.a.	W 8
T 9	16 35 32	8°23'10	10 M 0	19°19	6°40	5° 1	2°13	26°41	22°43	0°59	21°49	6°29	7°39	15°15	n.a.	T 9
F 10	16 39 29	9°20'18	23°13	20°50	7°53	4°45	2° 5	26°37	22°44	0°59	21°50	6°19	7°36	15°22	n.a.	F 10
S 11	16 43 25	10°17'26	6 ₹ 12	22°25	9° 5	4°28	1°58	26°33	22°45	0°59	21°51	6°10	7°33	15°28	n.a.	S 11
S 12	16 47 22	11°14'34	18°56	24° 4	10°17	4°12	1°50	26°29	22°46	0°58	21°52	6° 1	7°30	15°35	n.a.	S 12
M13	16 51 18	12°11'43	1 る 25	25°46	11°30	3°55	1°43	26°24	22°48	0°58	21°53	5°54	7°26	15°42	n.a.	M13
T 14	16 55 15	13° 8'53	13°40	27°32	12°42	3°39	1°35	26°20	22°49	0°58	21°54	5°50	7°23	15°48	n.a.	T 14
W15	16 59 11	14° 6'04	25°42	29°21	13°54	3°24	1°28	26°16	22°50	0°58	21°55	5°47	7°20	15°55	n.a.	W15
T 16	17 3 8	15° 3'15	7 ≈ 36	1 I I13	15° 6	3° 8	1°21	26°12	22°51	0°57	21°56	5°D47	7°17	16° 2	n.a.	T 16
F 17	17 7 5	16° 0'28	19°25	3° 8	16°19	2°53	1°13	26° 8	22°52	0°57	21°57	5°47	7°14	16° 8	n.a.	F 17
S 18	17 11 1	16°57'41	1 ∺ 13	5° 5	17°31	2°39	1° 6	26° 4	22°53	0°57	21°57	5°49	7°11	16°15	n.a.	S 18
S 19	17 14 58	17°54'55	13° 6	7° 4	18°43	2°25	0°59	26° 0	22°54	0°57	21°58	5°R50	7° 7	16°22	n.a.	S 19
M20	17 18 54	18°52'11	25° 9	9° 6	19°55	2°11	0°52	25°56	22°55	0°57	21°59	5°49	7° 4	16°28	n.a.	M20
T 21	17 22 51	19°49'27	7 Υ 26	11° 9	21° 7	1°58	0°45	25°52	22°55	0°D57	22° 0	5°48	7° 1	16°35	n.a.	T 21
W22	17 26 47	20°46'45	20° 2	13°13	22°19	1°45	0°38	25°49	22°56	0°57	22° 1	5°44	6°58	16°42	n.a.	W22
T 23	17 30 44	21°44'04	3 8 2	15°18	23°31	1°33	0°32	25°45	22°57	0°57	22° 1	5°39	6°55	16°48	n.a.	T 23
F 24	17 34 40	22°41'24	16°26	17°24	24°43	1°22	0°25	25°41	22°58	0°57	22° 2	5°33	6°52	16°55	n.a.	F 24
S 25	17 38 37	23°38'45	0 П 14	19°30	25°55	1°11	0°18	25°38	22°58	0°57	22° 3	5°26	6°48	17° 2	n.a.	S 25
S 26	17 42 34	24°36'08	14°25	21°36	27° 7	1° 1	0°12	25°34	22°59	0°57	22° 4	5°20	6°45	17° 8	n.a.	S 26
M27	17 46 30	25°33'31	28°53	23°41	28°19	0°51	0° 6	25°31	22°59	0°57	22° 4	5°15	6°42	17°15	n.a.	M27
T 28	17 50 27	26°30'56	13933	25°46	29°31	0°43	29M59	25°27	23° 0	0°58	22° 5	5°11	6°39	17°21	n.a.	T 28
W29	17 54 23	27°28'22	28°17	27°51	$0\Omega 42$	0°35	29°53	25°24	23° 0	0°58	22° 6	5°D10	6°36	17°28	n.a.	W29
T 30	17 58 20	28 Ⅲ 25'48	12 Ω 58	29 Ⅱ 55	1 Ω 54	0 ∡ 27	29 IL 47	25 m 20	23 米 1	0 മ 58	22 Y 6	5≈10	6≈32	17 ≈ 35	n.a.	T 30

Delta T = 06h15m22s

JULY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 2 16	29П23'16	27 \O 32	1957	3 N 6	0°R21	29°R42	25°R17	23 米 1	0 ჲ 59	22 ° 7	5≈11	6≈29	17 ≈ 41	n.a.	F 1
S 2	18 6 13	09520'44	11 m 54	3°59	4°18	0 才 15	29M36	25 M .14	23° 1	0°59	22° 8	5°12	6°26	17°48	n.a.	S 2
S 3	18 10 9	1°18'13	26° 1	5°59	5°29	0°11	29°30	25°11	23° 1	0°59	22° 8	5°R13	6°23	17°55	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 14 6 18 18 3	2°15'44 3°13'15	9 ≙ 52 23°28	7°58 9°56	6°41 7°52	0° 7 0° 3	29°25 29°20	25° 8 25° 5	23° 2 23° 2	1° 0 1° 0	22° 9 22° 9	5°13 5°11	6°20 6°17	18° 1 18° 8	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 21 59	4°10'47	6ML48	11°52	9° 4	0° 1	29°15	25° 2	23° 2	1° 1	22°10	5° 9	6°13	18°15	n.a.	W 6
T 7	18 25 56	5° 8'20	19°54	13°47	10°15	29M59	29°10	24°59	23°R 2	1° 1	22°10	5° 5	6°10	18°21	n.a.	T 7
F 8	18 29 52	6° 5'55	2 ~ 45	15°40	11°27	29°D59	29° 5	24°56	23° 2	1° 2	22°11	5° 0	6° 7	18°28	n.a.	F 8
S 9	18 33 49	7° 3'31	15°24	17°32	12°38	29°59	29° 0	24°53	23° 2	1° 2	22°11	4°55	6° 4	18°35	n.a.	S 9
S 10	18 37 45	8° 1'08	27°49	19°23	13°49	29°59	28°56	24°51	23° 2	1° 3	22°12	4°51	6° 1	18°41	n.a.	S 10
M11 T 12	18 41 42 18 45 39	8°58'46 9°56'26	10 궁 4 22° 8	21°12 22°59	15° 1 16°12	0 √ 2 0° 4	28°52 28°47	24°48 24°46	23° 2 23° 1	1° 3 1° 4	22°12 22°13	4°48 4°46	5°58 5°54	18°48 18°55	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	18 49 35	10°54'08	4 ≈ 5	24°45	17°23	0° 8	28°43	24°43	23° 1	1° 5	22°13	4°D46	5°51	19° 1	n.a.	W13
T 14	18 53 32	11°51'51	15°55	26°30	18°34	0°12	28°40	24°41	23° 1	1° 5	22°13	4°46	5°48	19° 8	n.a.	T 14
F 15	18 57 28	12°49'36	27°42	28°13	19°45	0°17	28°36	24°39	23° 0	1° 6	22°14	4°47	5°45	19°15	n.a.	F 15
S 16	19 1 25	13°47'22	9 ∺ 31	29°55	20°56	0°23	28°32	24°37	23° 0	1° 7	22°14	4°49	5°42	19°21	n.a.	S 16
S 17	19 5 21	14°45'10	21°23	1236	22° 7	0°29	28°29	24°35	23° 0	1° 8	22°14	4°51	5°38	19°28	n.a.	S 17
M18 T 19	19 9 18 19 13 14	15°43'00 16°40'52	3 ℃ 25 15°41	3°15 4°53	23°18 24°29	0°36 0°44	28°26 28°23	24°33 24°31	22°59 22°59	1° 9 1° 9	22°15 22°15	4°52 4°R52	5°35 5°32	19°34 19°41	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 17 11	17°38'46	28°15	6°29	25°40	0°53	28°20	24°29	22°58	1°10	22°15	4°52	5°29	19°48	n.a.	W20
T 21	19 21 7	18°36'42	11812	8° 4	26°51	1° 3	28°18	24°27	22°57	1°11	22°16	4°51	5°26	19°54	n.a.	T 21
F 22	19 25 4	19°34'40	24°34	9°38	28° 1	1°13	28°15	24°26	22°57	1°12	22°16	4°49	5°23	20° 1	n.a.	F 22
S 23	19 29 1	20°32'40	8 Ⅱ 22	11°10	29°12	1°24	28°13	24°24	22°56	1°13	22°16	4°47	5°19	20° 8	n.a.	S 23
S 24	19 32 57	21°30'42	22°37	12°41	0 m 22	1°36	28°11	24°23	22°55	1°14	22°16	4°46	5°16	20°14	n.a.	S 24
M25 T 26	19 36 54 19 40 50	22°28'46 23°26'52	7 © 14 22°8	14°11 15°39	1°33 2°43	1°49 2° 2	28° 9 28° 8	24°22 24°20	22°54 22°53	1°15 1°16	22°16 22°16	4°44 4°43	5°13 5°10	20°21 20°28	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	19 44 47	24°24'59	7 Ω 11	17° 6	3°54	2°16	28° 6	24°19	22°53	1°17	22°17	4°D43	5° 7	20°34	n.a.	W27
T 28	19 48 43	25°23'09	22°14	18°31	5° 4	2°31	28° 5	24°18	22°52	1°19	22°17	4°44	5° 4	20°41	n.a.	T 28
F 29	19 52 40	26°21'20	7 m 9	19°55	6°14	2°46	28° 4	24°17	22°51	1°20	22°17	4°44	5° 0	20°48	n.a.	F 29
S 30	19 56 37	27°19'32	21°48	21°18	7°24	3° 2	28° 3	24°16	22°49	1°21	22°17	4°45	4°57	20°54	n.a.	S 30
S 31	20 0 33	28917'46	6 亞 8	22 N 39	8 m 35	3 √ 19	28M 2	24M16	22) 48	1 ≏ 22	22°R17	4≈45	4≈54	21≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m21s

Julian Calendar 1 July 840 BCE == Greg. Calendar 23 June 840 BCE

AUGUST 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(#	В	V	u	Ç	ę,	Day
M 1	20 4 30	299516'02	20 <u>₽</u> 6	23 Ω 58	9 m 45	3 ₹ 36	28°R 2	24°R15	22°R47	1 ≏ 23	22°R17	4≈46	4≈51	21≈ 8	n.a.	M 1
T 2	20 8 26	0 Ω 14'19	3 M .41	25°16	10°55	3°54	28M 1	24 M .14	22) (46	1°25	22 Y 17	4°R46	4°48	21°14	n.a.	T 2
W 3	20 12 23	1°12'38	16°54	26°33	12° 4	4°12	28°D 1	24°14	22°45	1°26	22°17	4°46	4°44	21°21	n.a.	W 3
T 4	20 16 19	2°10'59	29°47	27°48	13°14	4°31	28° 1	24°13	22°44	1°27	22°17	4°45	4°41	21°28	n.a.	T 4
F 5	20 20 16	3° 9'22	12 × 24	29° 1	14°24	4°51	28° 2	24°13	22°42	1°29	22°17	4°45	4°38	21°34	n.a.	F 5
S 6	20 24 12	4° 7'46	24°47	0 Mp 12	15°34	5°11	28° 2	24°13	22°41	1°30	22°16	4°45	4°35	21°41	n.a.	S 6
S 7	20 28 9	5° 6'12	6 ප 57	1°21	16°43	5°32	28° 3	24°D13	22°39	1°31	22°16	4°D45	4°32	21°48	n.a.	S 7
M 8	20 32 5	6° 4'41	18°59	2°28	17°53	5°53	28° 4	24°13	22°38	1°33	22°16	4°45	4°29	21°54	n.a.	M 8
T 9	20 36 2	7° 3'11	0≈54	3°33	19° 2	6°15	28° 5	24°13	22°37	1°34	22°16	4°R45	4°25	22° 1	n.a.	T 9
W10	20 39 59	8° 1'42	12°45	4°36	20°11	6°38	28° 6	24°13	22°35	1°36	22°16	4°45	4°22	22° 7	n.a.	W10
T 11	20 43 55	9° 0'16	24°33	5°36	21°20	7° 1	28° 7	24°14	22°33	1°37	22°16	4°45	4°19	22°14	n.a.	T 11
F 12	20 47 52	9°58'53	6 ∺ 21	6°34	22°29	7°24	28° 9	24°14	22°32	1°39	22°15	4°44	4°16	22°21	n.a.	F 12
S 13	20 51 48	10°57'31	18°12	7°29	23°38	7°48	28°11	24°14	22°30	1°40	22°15	4°44	4°13	22°27	n.a.	S 13
S 14	20 55 45	11°56'11	oΥ 8	8°21	24°47	8°12	28°13	24°15	22°29	1°42	22°15	4°43	4°10	22°34	n.a.	S 14
M15	20 59 41	12°54'54	12°12	9°10	25°56	8°37	28°15	24°16	22°27	1°44	22°15	4°42	4° 6	22°41	n.a.	M15
T 16	21 3 38	13°53'39	24°28	9°55	27° 5	9° 2	28°17	24°17	22°25	1°45	22°14	4°41	4° 3	22°47	n.a.	T 16
W17	21 7 34	14°52'27	7 と 0	10°36	28°13	9°28	28°20	24°17	22°23	1°47	22°14	4°40	4° 0	22°54	n.a.	W17
T 18	21 11 31	15°51'17	19°52	11°14	29°22	9°54	28°23	24°18	22°22	1°49	22°14	4°D40	3°57	23° 1	n.a.	T 18
F 19	21 15 28	16°50'09	3 II 6	11°47	0 ჲ 30	10°21	28°25	24°20	22°20	1°50	22°13	4°41	3°54	23° 7	n.a.	F 19
S 20	21 19 24	17°49'04	16°46	12°16	1°38	10°48	28°29	24°21	22°18	1°52	22°13	4°42	3°50	23°14	n.a.	S 20
S 21	21 23 21	18°48'02	0952	12°40	2°46	11°15	28°32	24°22	22°16	1°54	22°12	4°43	3°47	23°21	n.a.	S 21
M22	21 27 17	19°47'01	15°24	12°58	3°54	11°43	28°35	24°23	22°14	1°56	22°12	4°44	3°44	23°27	n.a.	M22
T 23	21 31 14	20°46'03	0Ω 17	13°10	5° 2	12°11	28°39	24°25	22°12	1°57	22°11	4°R44	3°41	23°34	n.a.	T 23
W24	21 35 10	21°45'08	15°24	13°R16	6°10	12°39	28°43	24°26	22°10	1°59	22°11	4°44	3°38	23°41	n.a.	W24
T 25	21 39 7	22°44'14	0 m 38	13°15	7°18	13° 8	28°47	24°28	22° 8	2° 1	22°11	4°43	3°35	23°47	n.a.	T 25
F 26	21 43 3	23°43'23	15°48	13° 7	8°25	13°37	28°51	24°30	22° 6	2° 3	22°10	4°41	3°31	23°54	n.a.	F 26
S 27	21 47 0	24°42'33	0 ≏ 44	12°52	9°33	14° 7	28°55	24°32	22° 4	2° 5	22° 9	4°38	3°28	24° 1	n.a.	S 27
S 28	21 50 56	25°41'46	15°19	12°29	10°40	14°37	29° 0	24°34	22° 2	2° 7	22° 9	4°36	3°25	24° 7	n.a.	S 28
M29	21 54 53	26°41'00	29°29	11°59	11°47	15° 7	29° 5	24°36	22° 0	2° 8	22° 8	4°33	3°22	24°14	n.a.	M29
T 30	21 58 50	27°40'17	13 M .11	11°20	12°54	15°38	29° 9	24°38	21°57	2°10	22° 8	4°31	3°19	24°21	n.a.	T 30
W31	22 2 46	28 Ω 39'35	26M26	10 m 35	14 ♀ 1	16 ₹ 9	29ML15	24M40	21 米 55	2 ≏ 12	22 ° 7	4°D31	3≈16	24≈27	n.a.	W31

Delta T = 06h15m20s

SEPTEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 6 43	29⋒38'55	9 ∡ 16	9°R41	15 ♀ 7	16 × 740	29 TL 20	24M42	21°R53	2 ≏ 14	22°R 7	4≈31	3≈12	24≈34	n.a.	T 1
F 2	22 10 39	0 m y38'18	21°47	8 Mp 42	16°14	17°12	29°25	24°45	21 米 51	2°16	22 Y 6	4°32	3° 9	24°41	n.a.	F 2
S 3	22 14 36	1°37'42	4 る 0	7°37	17°20	17°44	29°31	24°47	21°48	2°18	22° 5	4°34	3° 6	24°47	n.a.	S 3
S 4	22 18 32	2°37'08	16° 2	6°28	18°26	18°16	29°36	24°50	21°46	2°20	22° 5	4°36	3° 3	24°54	n.a.	S 4
M 5	22 22 29	3°36'36	27°56	5°17	19°32	18°48	29°42	24°53	21°44	2°22	22° 4	4°37	3° 0	25° 1	n.a.	M 5
T 6	22 26 25	4°36'06	9 ≈ 45	4° 5	20°38	19°21	29°48	24°55	21°42	2°24	22° 3	4°R37	2°56	25° 7	n.a.	T 6
W 7	22 30 22	5°35'38	21°32	2°55	21°44	19°54	29°55	24°58	21°39	2°26	22° 2	4°36	2°53	25°14	n.a.	W 7
T 8	22 34 19	6°35'12	3 ∺ 21	1°48	22°49	20°27	0 才 1	25° 1	21°37	2°28	22° 2	4°33	2°50	25°20	n.a.	T 8
F 9	22 38 15	7°34'48	15°13	0°46	23°54	21° 0	0° 7	25° 4	21°35	2°30	22° 1	4°28	2°47	25°27	n.a.	F 9
S 10	22 42 12	8°34'26	27°11	29 N 52	24°59	21°34	0°14	25° 7	21°32	2°33	22° 0	4°22	2°44	25°34	n.a.	S 10
S 11	22 46 8	9°34'07	9 Ƴ 15	29° 6	26° 4	22° 8	0°21	25°11	21°30	2°35	21°59	4°16	2°41	25°40	n.a.	S 11
M12	22 50 5	10°33'50	21°27	28°31	27° 8	22°42	0°28	25°14	21°27	2°37	21°59	4° 9	2°37	25°47	n.a.	M12
T 13	22 54 1	11°33'35	3 8 50	28° 6	28°12	23°16	0°35	25°17	21°25	2°39	21°58	4° 3	2°34	25°54	n.a.	T 13
W14	22 57 58	12°33'23	16°25	27°52	29°16	23°51	0°42	25°21	21°23	2°41	21°57	3°59	2°31	26° 0	n.a.	W14
T 15	23 1 54	13°33'12	29°17	27°D50	0 M 20	24°26	0°50	25°24	21°20	2°43	21°56	3°56	2°28	26° 7	n.a.	T 15
F 16	23 5 51	14°33'05	12 Ⅱ 26	27°58	1°24	25° 1	0°57	25°28	21°18	2°45	21°55	3°D55	2°25	26°14	n.a.	F 16
S 17	23 9 47	15°33'00	25°56	28°18	2°27	25°36	1° 5	25°32	21°15	2°47	21°54	3°55	2°21	26°20	n.a.	S 17
S 18	23 13 44	16°32'57	99548	28°47	3°30	26°11	1°13	25°36	21°13	2°50	21°53	3°57	2°18	26°27	n.a.	S 18
M19	23 17 41	17°32'56	24° 4	29°26	4°33	26°47	1°21	25°40	21°10	2°52	21°53	3°58	2°15	26°34	n.a.	M19
T 20	23 21 37	18°32'58	8 Ω 42	0 Mp 13	5°35	27°22	1°29	25°43	21° 8	2°54	21°52	3°R58	2°12	26°40	n.a.	T 20
W21	23 25 34	19°33'02	23°37	1° 7	6°37	27°58	1°37	25°48	21° 5	2°56	21°51	3°56	2° 9	26°47	n.a.	W21
T 22	23 29 30	20°33'08	8 m /44	2° 9	7°39	28°35	1°46	25°52	21° 3	2°58	21°50	3°53	2° 6	26°54	n.a.	T 22
F 23	23 33 27	21°33'16	23°53	3°16	8°41	29°11	1°54	25°56	21° 1	3° 1	21°49	3°47	2° 2	27° 0	n.a.	F 23
S 24	23 37 23	22°33'26	8 ≏ 54	4°29	9°42	29°47	2° 3	26° 0	20°58	3° 3	21°48	3°39	1°59	27° 7	n.a.	S 24
S 25	23 41 20	23°33'38	23°38	5°46	10°43	0 궁 24	2°12	26° 5	20°56	3° 5	21°47	3°31	1°56	27°14	n.a.	S 25
M26	23 45 16	24°33'52	7 M 57	7° 6	11°44	1° 1	2°21	26° 9	20°53	3° 7	21°46	3°24	1°53	27°20	n.a.	M26
T 27	23 49 13	25°34'07	21°48	8°30	12°44	1°38	2°30	26°14	20°51	3°10	21°45	3°17	1°50	27°27	n.a.	T 27
W28	23 53 10	26°34'25	5 ₹ 9	9°57	13°43	2°15	2°39	26°18	20°48	3°12	21°44	3°13	1°47	27°34	n.a.	W28
T 29	23 57 6	27°34'44	18° 3	11°26	14°43	2°52	2°48	26°23	20°46	3°14	21°43	3°10	1°43	27°40	n.a.	T 29
F 30	0 1 3	28 Mg 35'04	0 궁 34	12 M 57	15 M 42	3 る 30	2 , ₹58	26M28	20) 43	3 ≏ 16	21 Y 42	3°D10	1≈40	27≈47	n.a.	F 30

Delta T = 06h15m18s

Julian Calendar 1 Sept. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 840 BCE

OCTOBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

,	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ß	Day
S 1	0 459	29 m 35'26	12 る 46	14 M 29	16 M 40	4궁 7	3 ₹ 8	26M32	20°R41	3 ≏ 18	21°R41	3≈11	1≈37	27≈54	n.a.	S 1
S 2	0 8 56	0 ჲ 35'50	24°45	16° 3	17°38	4°45	3°17	26°37	20 ∺ 39	3°21	21 Y 40	3°11	1°34	28° 0	n.a.	S 2
M 3	0 12 52	1°36'15	6≈35	17°37	18°36	5°23	3°27	26°42	20°36	3°23	21°39	3°R12	1°31	28° 7	n.a.	M 3
T 4	0 16 49	2°36'42	18°22	19°12	19°33	6° 1	3°37	26°47	20°34	3°25	21°38	3°10	1°27	28°14	n.a.	T 4
W 5	0 20 45	3°37'10	0 ∺ 10	20°48	20°30	6°39	3°47	26°52	20°31	3°27	21°37	3° 7	1°24	28°20	n.a.	W 5
T 6	0 24 42	4°37'40	12° 2	22°24	21°26	7°17	3°57	26°57	20°29	3°30	21°35	3° 0	1°21	28°27	n.a.	T 6
F 7	0 28 39	5°38'11	24° 1	24° 1	22°22	7°55	4° 7	27° 3	20°27	3°32	21°34	2°51	1°18	28°34	n.a.	F 7
S 8	0 32 35	6°38'44	6 Υ 8	25°37	23°17	8°34	4°18	27° 8	20°24	3°34	21°33	2°40	1°15	28°40	n.a.	S 8
S 9	0 36 32	7°39'19	18°25	27°14	24°11	9°12	4°28	27°13	20°22	3°36	21°32	2°28	1°12	28°47	n.a.	S 9
M10	0 40 28	8°39'55	0 8 52	28°51	25° 5	9°51	4°39	27°19	20°20	3°39	21°31	2°15	1°8	28°54	n.a.	M10
T 11	0 44 25	9°40'33	13°30	ე <u>ჲ</u> 28	25°58	10°30	4°50	27°24	20°17	3°41	21°30	2° 4	1° 5	29° 0	n.a.	T 11
W12	0 48 21	10°41'14	26°18	2° 4	26°51	11°8	5° 0	27°29	20°15	3°43	21°29	1°54	1° 2	29° 7	n.a.	W12
T 13	0 52 18	11°41'55	9 I I19	3°41	27°42	11°47	5°11	27°35	20°13	3°45	21°28	1°47	0°59	29°14	n.a.	T 13
F 14	0 56 14	12°42'39	22°32	5°17	28°33	12°26	5°22	27°41	20°11	3°48	21°27	1°43	0°56	29°20	n.a.	F 14
S 15	1 0 11	13°43'24	6 9 0	6°53	29°24	13° 5	5°33	27°46	20° 8	3°50	21°25	1°41	0°53	29°27	n.a.	S 15
S 16	1 4 7	14°44'12	19°43	8°29	0 才 14	13°45	5°44	27°52	20° 6	3°52	21°24	1°D41	0°49	29°34	n.a.	S 16
M17	1 8 4	15°45'01	3 Ω 44	10° 5	1° 2	14°24	5°56	27°58	20° 4	3°54	21°23	1°R41	0°46	29°40	n.a.	M17
T 18	1 12 1	16°45'51	18° 2	11°41	1°50	15° 3	6° 7	28° 4	20° 2	3°57	21°22	1°40	0°43	29°47	n.a.	T 18
W19	1 15 57	17°46'44	2 m 36	13°17	2°38	15°43	6°19	28°10	20° 0	3°59	21°21	1°37	0°40	29°54	n.a.	W19
T 20	1 19 54	18°47'37	17°21	14°52	3°24	16°22	6°30	28°16	19°58	4° 1	21°20	1°31	0°37	0 ∺ 0	n.a.	T 20
F 21	1 23 50	19°48'33	2 ₽ 12	16°27	4° 9	17° 2	6°42	28°22	19°56	4° 3	21°19	1°23	0°33	0° 7	n.a.	F 21
S 22	1 27 47	20°49'29	16°59	18° 2	4°53	17°41	6°54	28°28	19°54	4° 5	21°18	1°12	0°30	0°14	n.a.	S 22
S 23	1 31 43	21°50'27	1 M .35	19°37	5°37	18°21	7° 5	28°34	19°52	4° 8	21°16	0°59	0°27	0°20	n.a.	S 23
M24	1 35 40	22°51'27	15°52	21°12	6°19	19° 1	7°17	28°40	19°50	4°10	21°15	0°47	0°24	0°27	n.a.	M24
T 25	1 39 36	23°52'27	29°44	22°47	7° 0	19°41	7°29	28°46	19°48	4°12	21°14	0°37	0°21	0°34	n.a.	T 25
W26	1 43 33	24°53'29	13 ×7 9	24°21	7°40	20°21	7°41	28°52	19°46	4°14	21°13	0°29	0°18	0°40	n.a.	W26
T 27	1 47 30	25°54'31	26° 8	25°56	8°19	21° 1	7°53	28°59	19°44	4°16	21°12	0°23	0°14	0°47	n.a.	T 27
F 28	1 51 26	26°55'34	8 궁 42	27°30	8°57	21°41	8° 6	29° 5	19°42	4°18	21°11	0°20	0°11	0°54	n.a.	F 28
S 29	1 55 23	27°56'38	20°57	29° 4	9°33	22°21	8°18	29°11	19°40	4°20	21°10	0°20	0° 8	1° 0	n.a.	S 29
S 30	1 59 19	28°57'43	2≈57	0 M .39	10° 8	23° 1	8°30	29°18	19°39	4°22	21° 8	0°19	0° 5	1° 7	n.a.	S 30
M31	2 3 16	29 ≙ 58'48	14≈47	2 M 13	10 ₮ 41	23 る 42	8 ∡ 143	29 M 24	19 ∺ 37	4 ≏ 25	21 ° 7	0≈19	0≈ 2	1) 14	n.a.	M31

Delta T = 06h15m17s

NOVEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 7 12	0 M 59'54	26≈35	3 M .47	11 才 13	24 궁 22	8 才 55	29 M 31	19°R35	4 ≗ 27	21°R 6	0°R17	29 궁 58	1) 20	n.a.	T 1
W 2	2 11 9	2° 1'00	8 ∺ 24	5°22	11°44	25° 2	9° 8	29°37	19) 34	4°29	21 ° 5	0≈13	29°55	1°27	n.a.	W 2
T 3	2 15 6	3° 2'08	20°20	6°56	12°13	25°43	9°21	29°44	19°32	4°31	21° 4	0° 6	29°52	1°34	n.a.	T 3
F 4	2 19 2	4° 3'16	2 Υ 25	8°30	12°40	26°23	9°33	29°50	19°30	4°33	21° 3	29 궁 56	29°49	1°40	n.a.	F 4
S 5	2 22 59	5° 4'24	14°43	10° 5	13° 5	27° 4	9°46	29°57	19°29	4°35	21° 2	29°43	29°46	1°47	n.a.	S 5
S 6	2 26 55	6° 5'33	27°14	11°39	13°29	27°44	9°59	0 ≯ 3	19°27	4°37	21° 1	29°29	29°43	1°54	n.a.	S 6
M 7	2 30 52	7° 6'43	9 8 59	13°14	13°50	28°25	10°12	0°10	19°26	4°39	21° 0	29°15	29°39	2° 0	n.a.	M 7
T 8	2 34 48	8° 7'54	22°57	14°48	14°10	29° 5	10°25	0°17	19°25	4°41	20°58	29° 2	29°36	2° 7	n.a.	T 8
W 9	2 38 45	9° 9'06	6 I 7	16°23	14°28	29°46	10°38	0°24	19°23	4°43	20°57	28°51	29°33	2°14	n.a.	W 9
T 10	2 42 41	10°10'18	19°27	17°57	14°44	0≈27	10°51	0°30	19°22	4°45	20°56	28°43	29°30	2°20	n.a.	T 10
F 11	2 46 38	11°11'31	29 58	19°32	14°57	1° 7	11° 4	0°37	19°21	4°46	20°55	28°38	29°27	2°27	n.a.	F 11
S 12	2 50 35	12°12'45	16°37	21° 7	15° 9	1°48	11°17	0°44	19°19	4°48	20°54	28°36	29°24	2°34	n.a.	S 12
S 13	2 54 31	13°13'59	$0\Omega_{25}$	22°42	15°18	2°29	11°30	0°51	19°18	4°50	20°53	28°D35	29°20	2°40	n.a.	S 13
M14	2 58 28	14°15'15	14°22	24°17	15°25	3°10	11°44	0°58	19°17	4°52	20°52	28°R35	29°17	2°47	n.a.	M14
T 15	3 2 24	15°16'31	28°28	25°52	15°30	3°50	11°57	1° 5	19°16	4°54	20°51	28°35	29°14	2°54	n.a.	T 15
W16	3 6 21	16°17'47	12 m 42	27°27	15°R32	4°31	12°10	1°11	19°15	4°56	20°50	28°32	29°11	3° 0	n.a.	W16
T 17	3 10 17	17°19'04	27° 2	29° 2	15°32	5°12	12°24	1°18	19°14	4°58	20°49	28°27	29° 8	3° 7	n.a.	T 17
F 18	3 14 14	18°20'22	11 ≏ 25	0 ∡ 37	15°29	5°53	12°37	1°25	19°13	4°59	20°48	28°19	29° 4	3°14	n.a.	F 18
S 19	3 18 10	19°21'40	25°46	2°12	15°24	6°34	12°51	1°32	19°12	5° 1	20°47	28° 9	29° 1	3°20	n.a.	S 19
S 20	3 22 7	20°22'59	9 M 59	3°46	15°16	7°15	13° 4	1°39	19°11	5° 3	20°46	27°57	28°58	3°27	n.a.	S 20
M21	3 26 4	21°24'18	23°57	5°20	15° 6	7°56	13°18	1°46	19°10	5° 4	20°45	27°46	28°55	3°34	n.a.	M21
T 22	3 30 0	22°25'37	7 .₹ 37	6°54	14°53	8°37	13°32	1°53	19°10	5° 6	20°44	27°36	28°52	3°40	n.a.	T 22
W23	3 33 57	23°26'56	2 <u>0</u> °56	8°27	14°38	9°18	13°45	2° 0	19° 9	5° 8	20°43	27°28	28°49	3°47	n.a.	W23
T 24	3 37 53	24°28'15	3 る 52	10° 0	14°21	9°59	13°59	2° 7	19° 8	5° 9	20°42	27°22	28°45	3°54	n.a.	T 24
F 25	3 41 50	25°29'34	16°26	11°31	14° 1	10°40	14°13	2°14	19° 8	5°11	20°41	27°20	28°42	4° 0	n.a.	F 25
S 26	3 45 46	26°30'52	28°42	13° 2	13°39	11°21	14°27	2°21	19° 7	5°13	20°40	27°D19	28°39	4° 7	n.a.	S 26
S 27	3 49 43	27°32'10	10≈44	14°31	13°14	12° 2	14°40	2°28	19° 7	5°14	20°40	27°20	28°36	4°14	n.a.	S 27
M28	3 53 40	28°33'28	22°37	15°59	12°48	12°43	14°54	2°36	19° 6	5°16	20°39	27°20	28°33	4°20	n.a.	M28
T 29	3 57 36	29°34'45	4 ∺ 26	17°24	12°19	13°24	15° 8	2°43	19° 6	5°17	20°38	27°R21	28°30	4°27	n.a.	T 29
W30	4 1 33	0 ∡ 136'02	16 ∺ 17	18 ∡ 747	11 ⁄2 49	14≈ 5	15 × 22	2 ₹ 50	19 米 6	5 ≙ 19	20 Y 37	27 궁 19	28 궁 26	4) 34	n.a.	W30

Delta T = 06h15m15s

Julian Calendar 1 Nov. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 840 BCE

DECEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 5 29	1 ∡ 737'18	28) 14	20 × 8	11°R17	14≈46	15 ₹ 36	2 ₹ 57	19°R 5	5 ₾ 20	20°R36	27°R15	28 궁 23	4) (40	n.a.	T 1
F 2	4 9 26	2°38'34	10 Y 22	21°24	10 ∡ 744	15°28	15°50	3° 4	19 米 5	5°22	20 Y 35	27る 9	28°20	4°47	n.a.	F 2
S 3	4 13 22	3°39'49	22°46	22°37	10° 9	16° 9	16° 4	3°11	19° 5	5°23	20°35	27° 1	28°17	4°54	n.a.	S 3
S 4	4 17 19	4°41'03	5 8 27	23°46	9°33	16°50	16°18	3°18	19° 5	5°24	20°34	26°52	28°14	5° 0	n.a.	S 4
M 5	4 21 15	5°42'18	18°26	24°49	8°57	17°31	16°32	3°25	19° 5	5°26	20°33	26°42	28°10	5° 7	n.a.	M 5
T 6	4 25 12	6°43'31	1 Ⅱ 43	25°45	8°20	18°12	16°46	3°32	19°D 5	5°27	20°32	26°33	28° 7	5°14	n.a.	T 6
W 7	4 29 9	7°44'45	15°17	26°35	7°43	18°53	17° 0	3°39	19° 5	5°28	20°31	26°25	28° 4	5°20	n.a.	W 7
T 8	4 33 5	8°45'57	29° 3	27°17	7° 6	19°34	17°14	3°46	19° 5	5°30	20°31	26°20	28° 1	5°27	n.a.	T 8
F 9	4 37 2	9°47'10	1395 0	27°50	6°30	20°15	17°28	3°53	19° 5	5°31	20°30	26°17	27°58	5°34	n.a.	F 9
S 10	4 40 58	10°48'22	27° 3	28°14	5°54	20°57	17°42	4° 0	19° 5	5°32	20°29	26°D16	27°55	5°40	n.a.	S 10
S 11	4 44 55	11°49'33	11 Ω 10	28°27	5°19	21°38	17°56	4° 7	19° 5	5°33	20°29	26°17	27°51	5°47	n.a.	S 11
M12	4 48 51	12°50'44	25°19	28°R29	4°44	22°19	18°11	4°14	19° 5	5°34	20°28	26°18	27°48	5°54	n.a.	M12
T 13	4 52 48	13°51'54	9 ₯ 28	28°19	4°12	23° 0	18°25	4°21	19° 6	5°35	20°27	26°R19	27°45	6° 0	n.a.	T 13
W14	4 56 45	14°53'04	23°35	27°58	3°40	23°41	18°39	4°28	19° 6	5°36	20°27	26°19	27°42	6° 7	n.a.	W14
T 15	5 0 41	15°54'14	7 ≏ 39	27°25	3°11	24°22	18°53	4°35	19° 7	5°38	20°26	26°17	27°39	6°14	n.a.	T 15
F 16	5 438	16°55'23	21°39	26°41	2°43	25° 3	19° 7	4°42	19° 7	5°39	20°26	26°13	27°36	6°20	n.a.	F 16
S 17	5 8 34	17°56'31	5 M .31	25°47	2°17	25°44	19°21	4°49	19° 8	5°40	20°25	26° 7	27°32	6°27	n.a.	S 17
S 18	5 12 31	18°57'39	19°15	24°45	1°53	26°26	19°36	4°56	19°8	5°40	20°25	26° 1	27°29	6°34	n.a.	S 18
M19	5 16 27	19°58'46	2 , 746	23°36	1°32	27° 7	19°50	5° 3	19° 9	5°41	20°24	25°55	27°26	6°40	n.a.	M19
T 20	5 20 24	20°59'53	16° 3	22°23	1°13	27°48	20° 4	5°10	19°10	5°42	20°24	25°49	27°23	6°47	n.a.	T 20
W21	5 24 20	22° 0'58	29° 4	21° 7	0°56	28°29	20°18	5°17	19°10	5°43	20°23	25°45	27°20	6°54	n.a.	W21
T 22	5 28 17	23° 2'02	11 る 48	19°51	0°42	29°10	20°32	5°24	19°11	5°44	20°23	25°42	27°16	7° 0	n.a.	T 22
F 23	5 32 14	24° 3'05	24°15	18°38	0°30	29°51	20°46	5°31	19°12	5°45	20°22	25°D41	27°13	7° 7	n.a.	F 23
S 24	5 36 10	25° 4'06	6≈28	17°28	0°21	0) €32	21° 1	5°38	19°13	5°46	20°22	25°41	27°10	7°14	n.a.	S 24
S 25	5 40 7	26° 5'07	18°30	16°24	0°14	1°13	21°15	5°44	19°14	5°46	20°21	25°43	27° 7	7°21	n.a.	S 25
M26	5 44 3	27° 6'06	0 ∺ 23	15°27	0° 9	1°54	21°29	5°51	19°15	5°47	20°21	25°45	27° 4	7°27	n.a.	M26
T 27	5 48 0	28° 7'03	12°13	14°38	0°D 7	2°35	21°43	5°58	19°16	5°48	20°21	25°46	27° 1	7°34	n.a.	T 27
W28	5 51 56	29° 7'59	24° 3	13°57	0° 8	3°16	21°57	6° 5	19°17	5°48	20°20	25°R47	26°57	7°41	n.a.	W28
T 29	5 55 53	0중 8'53	6 ℃ 0	13°25	0°11	3°57	22°11	6°11	19°18	5°49	20°20	25°47	26°54	7°47	n.a.	T 29
F 30	5 59 49	1° 9'45	18° 8	13° 1	0°16	4°38	22°25	6°18	19°19	5°49	20°20	25°46	26°51	7°54	n.a.	F 30
S 31	6 3 46	2 ප් 10'37	0 8 31	12 × 146	0 ≯ 23	5 米 19	22 × 140	6 ₹ 25	19 ∺ 21	5 ≙ 50	20 Υ 19	25 ~ 344	26 궁 48	8 光 1	n.a.	S 31

Delta T = 06h15m14s

JANUARY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 7 43	3₹11′26	13 8 14	12°D38	0 ≯ 33	6 ∺ 0	22 才 54	6 ₹ 31	19 ∺ 22	5 ₽ 50	20°R19	25°R41	26 궁 45	8 ∺ 7	n.a.	S 1
M 2	6 11 39	4°12'14	26°19	12 × 39	0°45	6°41	23° 8	6°38	19°23	5°51	20 Υ 19	25 궁 37	26°42	8°14	n.a.	M 2
T 3	6 15 36	5°13'00	9∏46	12°46	0°59	7°22	23°22	6°44	19°25	5°51	20°19	25°34	26°38	8°21	n.a.	T 3
W 4	6 19 32	6°13'45	23°36	13° 1	1°16	8° 3	23°36	6°51	19°26	5°52	20°19	25°32	26°35	8°27	n.a.	W 4
T 5	6 23 29	7°14'28	79544	13°21	1°34	8°44	23°50	6°57	19°28	5°52	20°18	25°30	26°32	8°34	n.a.	T 5
F 6	6 27 25	8°15'10	22° 7	13°47	1°54	9°25	24° 4	7° 4	19°29	5°52	20°18	25°D29	26°29	8°41	n.a.	F 6
S 7	6 31 22	9°15'50	6 Ω 40	14°19	2°16	10° 6	24°18	7°10	19°31	5°53	20°18	25°29	26°26	8°47	n.a.	S 7
S 8	6 35 19	10°16'28	21°15	14°55	2°40	10°47	24°32	7°16	19°32	5°53	20°18	25°30	26°22	8°54	n.a.	S 8
M 9	6 39 15	11°17'06	5 m 48	15°36	3° 6	11°27	24°46	7°23	19°34	5°53	20°18	25°31	26°19	9° 1	n.a.	M 9
T 10	6 43 12	12°17'41	20°14	16°21	3°33	12° 8	24°59	7°29	19°36	5°53	20°18	25°32	26°16	9° 7	n.a.	T 10
W11	6 47 8	13°18'16	4 ≏ 29	17° 9	4° 2	12°49	25°13	7°35	19°37	5°53	20°18	25°33	26°13	9°14	n.a.	W11
T 12	6 51 5	14°18'49	18°32	18° 1	4°33	13°30	25°27	7°41	19°39	5°54	20°D18	25°R33	26°10	9°21	n.a.	T 12
F 13	6 55 1	15°19'20	2 M 20	18°57	5° 5	14°11	25°41	7°47	19°41	5°54	20°18	25°33	26° 7	9°27	n.a.	F 13
S 14	6 58 58	16°19'50	15°54	19°55	5°39	14°51	25°55	7°54	19°43	5°54	20°18	25°32	26° 3	9°34	n.a.	S 14
S 15	7 2 54	17°20'19	29°14	20°56	6°14	15°32	26° 8	8° 0	19°45	5°R54	20°18	25°31	26° 0	9°41	n.a.	S 15
M16	7 6 51	18°20'46	12 ,7 19	21°59	6°50	16°13	26°22	8° 6	19°47	5°54	20°18	25°30	25°57	9°48	n.a.	M16
T 17	7 10 48	19°21'12	25°11	23° 5	7°28	16°53	26°36	8°11	19°49	5°54	20°18	25°29	25°54	9°54	n.a.	T 17
W18	7 14 44	20°21'36	7 る 50	24°13	8° 6	17°34	26°49	8°17	19°51	5°54	20°18	25°28	25°51	10° 1	n.a.	W18
T 19	7 18 41	21°21'58	20°16	25°23	8°46	18°15	27° 3	8°23	19°53	5°53	20°18	25°D28	25°48	10° 8	n.a.	T 19
F 20	7 22 37	22°22'18	2≈32	26°35	9°27	18°55	27°16	8°29	19°55	5°53	20°19	25°28	25°44	10°14	n.a.	F 20
S 21	7 26 34	23°22'36	14°37	27°49	10°10	19°36	27°30	8°35	19°57	5°53	20°19	25°28	25°41	10°21	n.a.	S 21
S 22	7 30 30	24°22'52	26°35	29° 4	10°53	20°17	27°43	8°40	20° 0	5°53	20°19	25°29	25°38	10°28	n.a.	S 22
M23	7 34 27	25°23'06	8 ∺ 27	0 궁 21	11°37	20°57	27°57	8°46	20° 2	5°53	20°19	25°R29	25°35	10°34	n.a.	M23
T 24	7 38 23	26°23'18	20°16	1°40	12°22	21°38	28°10	8°51	20° 4	5°52	20°19	25°29	25°32	10°41	n.a.	T 24
W25	7 42 20	27°23'28	2 ♈ 7	3° 0	13° 8	22°18	28°23	8°57	20° 7	5°52	20°20	25°28	25°28	10°48	n.a.	W25
T 26	7 46 17	28°23'35	14° 3	4°22	13°55	22°59	28°37	9° 2	20° 9	5°52	20°20	25°28	25°25	10°54	n.a.	T 26
F 27	7 50 13	29°23'40	26° 9	5°45	14°43	23°39	28°50	9° 8	20°11	5°51	20°20	25°D28	25°22	11° 1	n.a.	F 27
S 28	7 54 10	0≈23'43	8 8 29	7° 9	15°31	24°20	29° 3	9°13	20°14	5°51	20°21	25°28	25°19	11° 8	n.a.	S 28
S 29	7 58 6	1°23'44	21° 7	8°35	16°21	25° 0	29°16	9°18	20°16	5°50	20°21	25°28	25°16	11°14	n.a.	S 29
M30	8 2 3	2°23'42	4 II 8	10° 2	17°11	25°41	29°29	9°23	20°19	5°50	20°21	25°29	25°13	11°21	n.a.	M30
T 31	8 5 59	3≈23'38	17 Ⅲ 34	11 궁 30	18 ⋌ 2	26 米 21	29 х 42	9 ,₹ 29	20 ∺ 21	5 ≙ 49	20 Υ 22	25 る 30	25 る 9	11 ∺ 28	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m12s

Julian Calendar 1 Jan. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 840 BCE

FEBRUARY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	8 9 56	4≈23'32	19527	12 る 59	18 ∡ 753	27) 1	29 × 155	9 ∡ ³34	20) (24	5°R49	20 Y 22	25 궁 30	25 궁 6	11) 35	n.a.	W 1
T 2	8 13 52	5°23'24	15°44	14°30	19°45	27°42	8 る	9°39	20°27	5 ≙ 48	20°23	25°31	25° 3	11°41	n.a.	T 2
F 3	8 17 49	6°23'13	0 Ω 23	16° 2	20°38	28°22	0°21	9°44	20°29	5°48	20°23	25°R31	25° 0	11°48	n.a.	F 3
S 4	8 21 46	7°23'01	15°17	17°35	21°32	29° 2	0°34	9°48	20°32	5°47	20°24	25°31	24°57	11°55	n.a.	S 4
S 5	8 25 42	8°22'46	0 m)18	19° 9	22°26	29°43	0°46	9°53	20°35	5°46	20°24	25°29	24°54	12° 1	n.a.	S 5
M 6	8 29 39	9°22'29	15°18	20°45	23°20	0 Υ 23	0°59	9°58	20°37	5°46	20°25	25°28	24°50	12° 8	n.a.	M 6
T 7	8 33 35	10°22'10	0 亚 8	22°21	24°16	1° 3	1°12	10° 3	20°40	5°45	20°25	25°26	24°47	12°15	n.a.	T 7
W 8	8 37 32	11°21'49	14°42	23°59	25°11	1°43	1°24	10° 7	20°43	5°44	20°26	25°24	24°44	12°21	n.a.	W 8
T 9	8 41 28	12°21'26	28°55	25°38	26° 8	2°23	1°36	10°12	20°46	5°43	20°26	25°23	24°41	12°28	n.a.	T 9
F 10	8 45 25	13°21'02	12 M .46	27°18	27° 4	3° 4	1°49	10°16	20°49	5°43	20°27	25°D23	24°38	12°35	n.a.	F 10
S 11	8 49 21	14°20'35	26°14	29° 0	28° 1	3°44	2° 1	10°20	20°52	5°42	20°28	25°23	24°34	12°41	n.a.	S 11
S 12	8 53 18	15°20'07	9 ∡ 21	0≈43	28°59	4°24	2°13	10°25	20°55	5°41	20°28	25°24	24°31	12°48	n.a.	S 12
M13	8 57 14	16°19'37	22°10	2°27	29°57	5° 4	2°25	10°29	20°57	5°40	20°29	25°26	24°28	12°55	n.a.	M13
T 14	9 111	17°19'05	4 ⋜ 44	4°12	0 궁 56	5°44	2°38	10°33	21° 0	5°39	20°30	25°27	24°25	13° 1	n.a.	T 14
W15	9 5 8	18°18'31	17° 4	5°59	1°55	6°24	2°49	10°37	21° 3	5°38	20°30	25°28	24°22	13° 8	n.a.	W15
T 16	9 9 4	19°17'55	29°15	7°47	2°54	7° 4	3° 1	10°41	21° 6	5°37	20°31	25°R28	24°19	13°15	n.a.	T 16
F 17	9 13 1	20°17'17	11≈18	9°36	3°54	7°44	3°13	10°45	21°10	5°36	20°32	25°27	24°15	13°22	n.a.	F 17
S 18	9 16 57	21°16'37	23°15	11°26	4°54	8°24	3°25	10°49	21°13	5°35	20°33	25°25	24°12	13°28	n.a.	S 18
S 19	9 20 54	22°15'55	5) € 7	13°18	5°54	9° 4	3°37	10°52	21°16	5°34	20°33	25°21	24° 9	13°35	n.a.	S 19
M20	9 24 50	23°15'10	16°58	15°11	6°55	9°44	3°48	10°56	21°19	5°33	20°34	25°17	24° 6	13°42	n.a.	M20
T 21	9 28 47	24°14'23	28°48	17° 6	7°56	10°24	4° 0	11° 0	21°22	5°32	20°35	25°12	24° 3	13°48	n.a.	T 21
W22	9 32 43	25°13'33	10 Y 40	19° 1	8°57	11° 4	4°11	11° 3	21°25	5°31	20°36	25° 6	23°59	13°55	n.a.	W22
T 23	9 36 40	26°12'41	22°37	20°58	9°59	11°44	4°22	11° 6	21°28	5°30	20°37	25° 2	23°56	14° 2	n.a.	T 23
F 24	9 40 37	27°11'47	4 8 43	22°56	11° 1	12°23	4°34	11°10	21°31	5°28	20°37	24°58	23°53	14° 8	n.a.	F 24
S 25	9 44 33	28°10'51	17° 1	24°56	12° 3	13° 3	4°45	11°13	21°35	5°27	20°38	24°56	23°50	14°15	n.a.	S 25
S 26	9 48 30	29° 9'52	29°35	26°56	13° 5	13°43	4°56	11°16	21°38	5°26	20°39	24°D55	23°47	14°22	n.a.	S 26
M27	9 52 26	0 米 8'51	12 Ⅱ 29	28°58	14° 8	14°23	5° 7	11°19	21°41	5°25	20°40	24°56	23°44	14°28	n.a.	M27
T 28	9 56 23	1 米 7'47	25 Ⅱ 47	1) 1	15 る 11	15 ° 2	5 る 18	11 ~ 22	21) (44	5 ≏ 24	20 Y 41	24 궁 57	23 る 40	14) 35	n.a.	T 28

Delta T = 06h15m11s

MARCH 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 0 19	2) 6'41	9932	3) 4	16 궁 14	15 Υ 42	5 云 28	11 × 25	21) 48	5°R22	20 Υ 42	24 궁 59	23 궁 37	14) €42	n.a.	W 1
T 2	10 4 16	3° 5'32	23°45	5° 8	17°18	16°22	5°39	11°28	21°51	5 ≏ 21	20°43	25°R 0	23°34	14°49	n.a.	T 2
F 3	10 8 12	4° 4'21	8 Ω 24	7°13	18°21	17° 1	5°50	11°30	21°54	5°20	20°44	24°59	23°31	14°55	n.a.	F 3
S 4	10 12 9	5° 3'08	23°24	9°18	19°25	17°41	6° 0	11°33	21°57	5°18	20°45	24°57	23°28	15° 2	n.a.	S 4
S 5	10 16 5	6° 1'52	8 m)37	11°23	20°29	18°21	6°10	11°35	22° 1	5°17	20°46	24°52	23°25	15° 9	n.a.	S 5
M 6	10 20 2	7° 0'35	23°54	13°28	21°34	19° 0	6°20	11°38	22° 4	5°16	20°47	24°46	23°21	15°15	n.a.	M 6
T 7	10 23 59	7°59'15	9 ₾ 3	15°33	22°38	19°40	6°31	11°40	22° 7	5°14	20°48	24°40	23°18	15°22	n.a.	T 7
W 8	10 27 55	8°57'53	23°56	17°37	23°43	20°19	6°41	11°42	22°11	5°13	20°49	24°34	23°15	15°29	n.a.	W 8
T 9	10 31 52	9°56'30	8 M 24	19°40	24°48	20°59	6°51	11°45	22°14	5°11	20°50	24°29	23°12	15°35	n.a.	T 9
F 10	10 35 48	10°55'05	22°25	21°41	25°53	21°38	7° 0	11°47	22°18	5°10	20°51	24°25	23° 9	15°42	n.a.	F 10
S 11	10 39 45	11°53'38	5 ₹ 57	23°41	26°59	22°18	7°10	11°49	22°21	5° 9	20°52	24°24	23° 5	15°49	n.a.	S 11
S 12	10 43 41	12°52'10	19° 3	25°39	28° 4	22°57	7°20	11°50	22°24	5° 7	20°53	24°D24	23° 2	15°55	n.a.	S 12
M13	10 47 38	13°50'39	1 る 47	27°34	29°10	23°37	7°29	11°52	22°28	5° 6	20°54	24°25	22°59	16° 2	n.a.	M13
T 14	10 51 34	14°49'07	14°12	29°27	0≈16	24°16	7°38	11°54	22°31	5° 4	20°56	24°26	22°56	16° 9	n.a.	T 14
W15	10 55 31	15°47'33	26°22	1 Y 16	1°22	24°55	7°48	11°55	22°35	5° 3	20°57	24°R26	22°53	16°16	n.a.	W15
T 16	10 59 28	16°45'58	8≈23	3° 2	2°28	25°35	7°57	11°57	22°38	5° 1	20°58	24°25	22°50	16°22	n.a.	T 16
F 17	11 3 24	17°44'20	20°17	4°45	3°34	26°14	8° 6	11°58	22°41	5° 0	20°59	24°22	22°46	16°29	n.a.	F 17
S 18	11 721	18°42'41	2 ∺ 8	6°24	4°41	26°53	8°14	12° 0	22°45	4°58	21° 0	24°16	22°43	16°36	n.a.	S 18
S 19	11 11 17	19°40'59	13°57	7°59	5°47	27°33	8°23	12° 1	22°48	4°56	21° 1	24° 8	22°40	16°42	n.a.	S 19
M20	11 15 14	20°39'16	25°48	9°30	6°54	28°12	8°32	12° 2	22°52	4°55	21° 2	23°58	22°37	16°49	n.a.	M20
T 21	11 19 10	21°37'31	7 Υ 41	10°57	8° 1	28°51	8°40	12° 3	22°55	4°53	21° 4	23°47	22°34	16°56	n.a.	T 21
W22	11 23 7	22°35'44	19°38	12°19	9° 8	29°30	8°48	12° 4	22°59	4°52	21° 5	23°36	22°31	17° 2	n.a.	W22
T 23	11 27 3	23°33'55	1841	13°37	10°15	0810	8°57	12° 5	23° 2	4°50	21° 6	23°25	22°27	17° 9	n.a.	T 23
F 24	11 31 0	24°32'04	13°52	14°50	11°22	0°49	9° 5	12° 5	23° 5	4°49	21° 7	23°17	22°24	17°16	n.a.	F 24
S 25	11 34 56	25°30'11	26°13	15°58	12°30	1°28	9°13	12° 6	23° 9	4°47	21° 9	23°11	22°21	17°23	n.a.	S 25
S 26	11 38 53	26°28'16	8 Ⅱ 47	17° 2	13°37	2° 7	9°20	12° 6	23°12	4°45	21°10	23° 7	22°18	17°29	n.a.	S 26
M27	11 42 50	27°26'18	21°38	18° 0	14°45	2°46	9°28	12° 7	23°16	4°44	21°11	23° 5	22°15	17°36	n.a.	M27
T 28	11 46 46	28°24'19	4950	18°54	15°52	3°25	9°35	12° 7	23°19	4°42	21°12	23°D 5	22°11	17°43	n.a.	T 28
W29	11 50 43	29°22'18	18°26	19°43	17° 0	4° 4	9°43	12° 7	23°23	4°41	21°14	23°R 6	22° 8	17°49	n.a.	W29
T 30	11 54 39	0 Υ 20'15	2Ω 27	20°26	18° 8	4°43	9°50	12° 7	23°26	4°39	21°15	23° 6	22° 5	17°56	n.a.	T 30
F 31	11 58 36	1 Y 18'10	16 Ω 55	21 Y 5	19 ≈ 16	5 8 22	9 ප 57	12°R 7	23 米 29	4 ≗ 37	21 Y 16	23중 4	22る 2	18 ∺ 3	n.a.	F 31

Delta T = 06h15m09s

Julian Calendar 1 March 839 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 839 BCE

APRIL 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	12 2 32	2 Y 16'02	1 m) 46	21 Y 38	20≈24	6 8 1	10ට 4	12°R 7	23 米 33	4°R36	21 Y 17	22°R59	21 궁 59	18 ∺ 9	n.a.	S 1
S 2	12 6 29	3°13'53	16°54	22° 6	21°32	6°40	10°11	12 才 7	23°36	4 ₽ 34	21°19	22 る 52	21°56	18°16	n.a.	S 2
M 3	12 10 25	4°11'42	2 ₽ 11	22°29	22°41	7°19	10°17	12° 7	23°40	4°32	21°20	22°43	21°52	18°23	n.a.	M 3
T 4	12 14 22	5° 9'30	17°24	22°47	23°49	7°58	10°24	12° 7	23°43	4°31	21°21	22°33	21°49	18°30	n.a.	T 4
W 5	12 18 19	6° 7'16	2M25	22°59	24°57	8°37	10°30	12° 6	23°46	4°29	21°23	22°23	21°46	18°36	n.a.	W 5
T 6	12 22 15	7° 5'00	17° 3	23° 7	26° 6	9°16	10°36	12° 6	23°50	4°28	21°24	22°14	21°43	18°43	n.a.	T 6
F 7	12 26 12	8° 2'43	1 才 13	23°R 9	27°15	9°55	10°42	12° 5	23°53	4°26	21°25	22° 8	21°40	18°50	n.a.	F 7
S 8	12 30 8	9° 0'26	14°52	23° 7	28°23	10°34	10°48	12° 4	23°56	4°24	21°27	22° 3	21°36	18°56	n.a.	S 8
S 9	12 34 5	9°58'06	2 <u>8</u> ° 3	22°59	29°32	11°13	10°54	12° 3	24° 0	4°23	21°28	22° 1	21°33	19° 3	n.a.	S 9
M10	12 38 1	10°55'46	10 궁 48	22°48	0) €41	11°51	10°59	12° 2	24° 3	4°21	21°29	22°D 1	21°30	19°10	n.a.	M10
T 11	12 41 58	11°53'25	23°13	22°32	1°50	12°30	11° 5	12° 1	24° 6	4°19	21°31	22°R 1	21°27	19°16	n.a.	T 11
W12	12 45 54	12°51'02	5≈21	22°12	2°59	13° 9	11°10	12° 0	24°10	4°18	21°32	22° 0	21°24	19°23	n.a.	W12
T 13	12 49 51	13°48'38	17°18	21°48	4° 8	13°48	11°15	11°59	24°13	4°16	21°33	21°58	21°21	19°30	n.a.	T 13
F 14	12 53 48	14°46'13	29° 9	21°22	5°18	14°27	11°20	11°58	24°16	4°15	21°35	21°54	21°17	19°37	n.a.	F 14
S 15	12 57 44	15°43'47	10 米 58	20°52	6°27	15° 5	11°24	11°56	24°20	4°13	21°36	21°46	21°14	19°43	n.a.	S 15
S 16	13 141	16°41'19	22°48	20°21	7°36	15°44	11°29	11°55	24°23	4°11	21°37	21°36	21°11	19°50	n.a.	S 16
M17	13 5 37	17°38'51	4 Υ 41	19°48	8°46	16°23	11°33	11°53	24°26	4°10	21°39	21°24	21° 8	19°57	n.a.	M17
T 18	13 9 34	18°36'21	16°40	19°14	9°55	17° 1	11°37	11°52	24°29	4° 8	21°40	21°10	21° 5	20° 3	n.a.	T 18
W19	13 13 30	19°33'50	28°45	18°40	11° 5	17°40	11°41	11°50	24°32	4° 7	21°42	20°56	21° 2	20°10	n.a.	W19
T 20	13 17 27	20°31'18	10858	18° 6	12°15	18°19	11°45	11°48	24°36	4° 5	21°43	20°43	20°58	20°17	n.a.	T 20
F 21	13 21 23	21°28'44	23°19	17°32	13°24	18°57	11°49	11°46	24°39	4° 4	21°44	20°33	20°55	20°23	n.a.	F 21
S 22	13 25 20	22°26'10	5 Ⅱ 51	17° 0	14°34	19°36	11°52	11°44	24°42	4° 2	21°46	20°24	20°52	20°30	n.a.	S 22
S 23	13 29 16	23°23'34	18°33	16°30	15°44	20°15	11°55	11°42	24°45	4° 1	21°47	20°19	20°49	20°37	n.a.	S 23
M24	13 33 13	24°20'57	1930	16° 2	16°54	20°53	11°58	11°40	24°48	3°59	21°48	20°16	20°46	20°44	n.a.	M24
T 25	13 37 10	25°18'18	14°43	15°37	18° 4	21°32	12° 1	11°37	24°51	3°58	21°50	20°16	20°42	20°50	n.a.	T 25
W26	13 41 6	26°15'38	28°15	15°16	19°14	22°10	12° 4	11°35	24°54	3°56	21°51	20°15	20°39	20°57	n.a.	W26
T 27	13 45 3	27°12'57	12 N 8	14°57	20°24	22°49	12° 7	11°33	24°57	3°55	21°52	20°15	20°36	21° 4	n.a.	T 27
F 28	13 48 59	28°10'15	26°22	14°43	21°34	23°27	12° 9	11°30	25° 0	3°53	21°54	20°13	20°33	21°10	n.a.	F 28
S 29	13 52 56	29° 7'31	10 m 57	14°33	22°44	24° 6	12°11	11°27	25° 3	3°52	21°55	20° 8	20°30	21°17	n.a.	S 29
S 30	13 56 52	0 8 4'46	25 m /48	14 Y 26	23) (54	24 8 44	12 る 13	11 × 25	25 ∺ 6	3 ჲ 50	21 Y 56	20 ට 1	20 궁 27	21 米 24	n.a.	S 30

Delta T = 06h15m08s

MAY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
M 1	14 0 49	1 8 2'00	10 ≏ 49	14°D25	25 ¥ 5	25 8 23	12 る 15	11°R22	25 米 9	3°R49	21 Y 58	19°R52	20 궁 23	21) (31	n.a.	M 1
T 2	14 445	1°59'13	25°51	14 Y 27	26°15	26° 1	12°16	11 ~ 19	25°12	3 ≏ 48	21°59	19 る 42	20°20	21°37	n.a.	T 2
W 3	14 8 42	2°56'26	10 M 43	14°35	27°25	26°40	12°18	11°16	25°15	3°46	22° 1	19°31	20°17	21°44	n.a.	W 3
T 4	14 12 39	3°53'37	25°17	14°46	28°36	27°18	12°19	11°13	25°18	3°45	22° 2	19°22	20°14	21°51	n.a.	T 4
F 5	14 16 35	4°50'49	9 .₹ 27	15° 3	29°46	27°57	12°20	11°10	25°21	3°43	22° 3	19°15	20°11	21°57	n.a.	F 5
S 6	14 20 32	5°47'59	23° 9	15°23	0 Ƴ 57	28°35	12°21	11° 7	25°23	3°42	22° 5	19°10	20° 8	22° 4	n.a.	S 6
S 7	14 24 28	6°45'10	6 ප 24	15°49	2° 8	29°14	12°22	11° 4	25°26	3°41	22° 6	19° 7	20° 4	22°11	n.a.	S 7
M 8	14 28 25	7°42'19	19°13	16°18	3°18	29°52	12°22	11° 1	25°29	3°40	22° 7	19°D 7	20° 1	22°17	n.a.	M 8
T 9	14 32 21	8°39'29	1≈40	16°52	4°29	0Д30	12°23	10°57	25°32	3°38	22° 8	19° 7	19°58	22°24	n.a.	T 9
W10	14 36 18	9°36'38	13°50	17°30	5°40	1° 9	12°R23	10°54	25°34	3°37	22°10	19°R 7	19°55	22°31	n.a.	W10
T 11	14 40 15	10°33'47	25°48	18°13	6°51	1°47	12°23	10°51	25°37	3°36	22°11	19° 6	19°52	22°38	n.a.	T 11
F 12	14 44 11	11°30'55	7 ∺ 40	18°59	8° 1	2°25	12°22	10°47	25°40	3°35	22°12	19° 3	19°48	22°44	n.a.	F 12
S 13	14 48 8	12°28'04	19°30	19°49	9°12	3° 4	12°22	10°44	25°42	3°33	22°14	18°57	19°45	22°51	n.a.	S 13
S 14	14 52 4	13°25'12	1 Y 22	20°43	10°23	3°42	12°21	10°40	25°45	3°32	22°15	18°50	19°42	22°58	n.a.	S 14
M15	14 56 1	14°22'20	13°20	21°42	11°34	4°20	12°20	10°36	25°47	3°31	22°16	18°40	19°39	23° 4	n.a.	M15
T 16	14 59 57	15°19'27	25°26	22°43	12°45	4°59	12°19	10°32	25°50	3°30	22°18	18°29	19°36	23°11	n.a.	T 16
W17	15 3 54	16°16'35	7 8 41	23°49	13°56	5°37	12°18	10°29	25°52	3°29	22°19	18°17	19°33	23°18	n.a.	W17
T 18	15 7 50	17°13'42	20° 7	24°58	15° 8	6°15	12°16	10°25	25°55	3°28	22°20	18° 7	19°29	23°25	n.a.	T 18
F 19	15 11 47	18°10'49	2∏44	26°11	16°19	6°54	12°15	10°21	25°57	3°27	22°21	17°58	19°26	23°31	n.a.	F 19
S 20	15 15 44	19° 7'56	15°32	27°28	17°30	7°32	12°13	10°17	26° 0	3°26	22°23	17°51	19°23	23°38	n.a.	S 20
S 21	15 19 40	20° 5'02	28°32	28°47	18°41	8°10	12°11	10°13	26° 2	3°25	22°24	17°47	19°20	23°45	n.a.	S 21
M22	15 23 37	21° 2'08	119543	0811	19°53	8°49	12° 9	10° 9	26° 4	3°24	22°25	17°D46	19°17	23°51	n.a.	M22
T 23	15 27 33	21°59'14	25° 8	1°38	21° 4	9°27	12° 6	10° 5	26° 6	3°23	22°26	17°46	19°13	23°58	n.a.	T 23
W24	15 31 30	22°56'19	8 Ω 45	3° 8	22°15	10° 5	12° 4	10° 1	26° 9	3°22	22°27	17°46	19°10	24° 5	n.a.	W24
T 25	15 35 26	23°53'24	22°38	4°42	23°27	10°43	12° 1	9°57	26°11	3°21	22°29	17°R47	19° 7	24°12	n.a.	T 25
F 26	15 39 23	24°50'29	6 m 45	6°18	24°38	11°22	11°58	9°53	26°13	3°20	22°30	17°46	19° 4	24°18	n.a.	F 26
S 27	15 43 20	25°47'33	21° 5	7°59	25°50	12° 0	11°55	9°48	26°15	3°19	22°31	17°44	19° 1	24°25	n.a.	S 27
S 28	15 47 16	26°44'37	5 ≙ 37	9°42	27° 2	12°38	11°52	9°44	26°17	3°18	22°32	17°39	18°58	24°32	n.a.	S 28
M29	15 51 13	27°41'41	20°14	11°28	28°13	13°16	11°48	9°40	26°19	3°18	22°33	17°33	18°54	24°38	n.a.	M29
T 30	15 55 9	28°38'44	4ML52	13°18	29°25	13°54	1 <u>1</u> °45	9°36	26°21	3°17	22°34	1 <u>7</u> °26	1 <u>8</u> °51	24°45	n.a.	T 30
W31	15 59 6	29 8 35'48	19 M 23	15 8 10	0 8 37	14 Ⅱ 33	11 궁 41	9 ,7 31	26 ∺ 23	3 ≏ 16	22 Y 36	17 る 19	18 る 48	24 米 52	n.a.	W31

Delta T = 06h15m07s

Julian Calendar 1 May 839 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 839 BCE

JUNE 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	16 3 2	0Ⅲ32'52	3 ∡ 740	17 8 5	1848	15 I I11	11°R37	9°R27	26 米 25	3°R15	22 Y 37	17°R12	18 궁 45	24 米 59	n.a.	T 1
F 2	16 6 59	1°29'57	17°37	19° 2	3° 0	15°49	11 る 33	9 . ₹23	26°27	3 ₽ 15	22°38	17ਰ 7	18°42	25° 5	n.a.	F 2
S 3	16 10 55	2°27'01	1 궁 12	21° 2	4°12	16°27	11°28	9°18	26°29	3°14	22°39	17° 4	18°39	25°12	n.a.	S 3
S 4	16 14 52	3°24'06	14°24	23° 4	5°24	17° 5	11°24	9°14	26°31	3°14	22°40	17°D 3	18°35	25°19	n.a.	S 4
M 5	16 18 49	4°21'12	27°13	25° 7	6°36	17°44	11°19	9°10	26°32	3°13	22°41	17° 3	18°32	25°25	n.a.	M 5
T 6	16 22 45	5°18'18	9≈41	27°13	7°48	18°22	11°14	9° 5	26°34	3°12	22°42	17° 5	18°29	25°32	n.a.	T 6
W 7	16 26 42	6°15'24	21°53	29°19	9° 0	19° 0	11° 9	9° 1	26°36	3°12	22°43	17° 6	18°26	25°39	n.a.	W 7
T 8	16 30 38	7°12'32	3) (54	1 Ⅲ 27	10°12	19°38	11° 4	8°56	26°37	3°11	22°44	17°R 7	18°23	25°46	n.a.	T 8
F 9	16 34 35	8° 9'40	15°48	3°35	11°24	20°16	10°59	8°52	26°39	3°11	22°45	17° 7	18°19	25°52	n.a.	F 9
S 10	16 38 31	9° 6'48	27°40	5°43	12°36	20°54	10°54	8°48	26°40	3°10	22°46	17° 5	18°16	25°59	n.a.	S 10
S 11	16 42 28	10° 3'58	9 Υ 35	7°52	13°48	21°32	10°48	8°43	26°42	3°10	22°47	17° 2	18°13	26° 6	n.a.	S 11
M12	16 46 24	11° 1'08	21°36	10° 0	15° 1	22°11	10°42	8°39	26°43	3°10	22°48	16°57	18°10	26°12	n.a.	M12
T 13	16 50 21	11°58'19	3 8 48	12° 8	16°13	22°49	10°36	8°34	26°45	3° 9	22°49	16°51	18° 7	26°19	n.a.	T 13
W14	16 54 18	12°55'31	16°13	14°16	17°25	23°27	10°30	8°30	26°46	3° 9	22°50	16°45	18° 4	26°26	n.a.	W14
T 15	16 58 14	13°52'44	28°52	16°22	18°38	24° 5	10°24	8°25	26°47	3° 9	22°51	16°40	18° 0	26°32	n.a.	T 15
F 16	17 2 11	14°49'58	11 Ⅱ 45	18°28	19°50	24°43	10°18	8°21	26°49	3° 8	22°52	16°35	17°57	26°39	n.a.	F 16
S 17	17 6 7	15°47'12	24°54	20°32	21° 2	25°21	10°12	8°17	26°50	3° 8	22°53	16°32	17°54	26°46	n.a.	S 17
S 18	17 10 4	16°44'27	89516	22°35	22°15	26° 0	10° 5	8°12	26°51	3° 8	22°54	16°31	17°51	26°53	n.a.	S 18
M19	17 14 0	17°41'43	21°50	24°37	23°27	26°38	9°59	8°8	26°52	3° 8	22°55	16°D31	17°48	26°59	n.a.	M19
T 20	17 17 57	18°38'59	5 Ω 35	26°37	24°40	27°16	9°52	8° 4	26°53	3°8	22°55	16°32	17°45	27° 6	n.a.	T 20
W21	17 21 54	19°36'16	19°30	28°36	25°53	27°54	9°45	7°59	26°54	3° 8	22°56	16°33	17°41	27°13	n.a.	W21
T 22	17 25 50	20°33'33	3 m 33	0ഇ33	27° 5	28°32	9°38	7°55	26°55	3° 7	22°57	16°34	17°38	27°20	n.a.	T 22
F 23	17 29 47	21°30'51	17°42	2°28	28°18	29°10	9°31	7°51	26°56	3° 7	22°58	16°R35	17°35	27°26	n.a.	F 23
S 24	17 33 43	22°28'10	1 ≏ 56	4°22	29°31	29°49	9°24	7°47	26°57	3°D 7	22°59	16°35	17°32	27°33	n.a.	S 24
S 25	17 37 40	23°25'29	16°12	6°14	0 Ⅱ 44	0ණ27	9°17	7°42	26°58	3° 7	22°59	16°34	17°29	27°40	n.a.	S 25
M26	17 41 36	24°22'49	0 M 28	8° 5	1°56	1° 5	9° 9	7°38	26°59	3° 8	23° 0	16°31	17°25	27°46	n.a.	M26
T 27	17 45 33	25°20'10	14°39	9°54	3° 9	1°43	9° 2	7°34	27° 0	3° 8	23° 1	16°29	17°22	27°53	n.a.	T 27
W28	17 49 29	26°17'32	28°42	11°41	4°22	2°21	8°55	7°30	27° 0	3° 8	23° 2	16°26	17°19	28° 0	n.a.	W28
T 29	17 53 26	27°14'54	12 × 33	13°27	5°35	2°59	8°47	7°26	27° 1	3° 8	23° 2	16°23	17°16	28° 7	n.a.	T 29
F 30	17 57 23	28 I I12'18	26 ₹ 9	159911	6∏48	3937	8 石 40	7 ,₹ 22	27 米 1	3 ₾ 8	23 ° 3	16 ට 22	17 る 13	28 米 13	n.a.	F 30

Delta T = 06h15m05s

JULY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	18 1 19	29Ⅱ 9'43	9 ට 27	16953	8 I 1	4916	8°R32	7°R18	27 ∺ 2	3 ₾ 8	23 ° 4	16°R21	17 ට 10	28 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	18 5 16	09 7'09	22°28	18°34	9°14	4°54	8 궁 24	7 ₹ 14	27° 3	3° 9	23° 4	16°D21	17° 6	28°27	n.a.	S 2
M 3	18 9 12	1° 4'37	5≈10	20°14	10°27	5°32	8°17	7°10	27° 3	3° 9	23° 5	16 궁 21	17° 3	28°33	n.a.	M 3
T 4	18 13 9	2° 2'05	17°36	21°51	11°40	6°10	8° 9	7° 7	27° 3	3° 9	23° 5	16°22	17° 0	28°40	n.a.	T 4
W 5	18 17 5	2°59'36	29°47	23°27	12°54	6°48	8° 1	7° 3	27° 4	3°10	23° 6	16°24	16°57	28°47	n.a.	W 5
T 6	18 21 2	3°57'07	11) (49	25° 2	14° 7	7°26	7°53	6°59	27° 4	3°10	23° 7	16°25	16°54	28°54	n.a.	T 6
F 7	18 24 58	4°54'40	23°43	26°35	15°20	8° 5	7°46	6°56	27° 4	3°10	23° 7	16°26	16°51	29° 0	n.a.	F 7
S 8	18 28 55	5°52'15	5 Ƴ 36	28° 6	16°34	8°43	7°38	6°52	27° 5	3°11	23° 8	16°R26	16°47	29° 7	n.a.	S 8
S 9	18 32 52	6°49'52	17°32	29°36	17°47	9°21	7°30	6°48	27° 5	3°11	23° 8	16°26	16°44	29°14	n.a.	S 9
M10	18 36 48	7°47'30	29°35	1 Ω 4	19° 0	9°59	7°22	6°45	27° 5	3°12	23° 9	16°25	16°41	29°20	n.a.	M10
T 11	18 40 45	8°45'10	11 8 49	2°31	20°14	10°37	7°14	6°42	27° 5	3°12	23° 9	16°24	16°38	29°27	n.a.	T 11
W12	18 44 41	9°42'51	24°18	3°56	21°27	11°16	7° 6	6°38	27°R 5	3°13	23°10	16°23	16°35	29°34	n.a.	W12
T 13	18 48 38	10°40'35	7 I I 6	5°19	22°41	11°54	6°59	6°35	27° 5	3°13	23°10	16°23	16°31	29°41	n.a.	T 13
F 14	18 52 34	11°38'20	20°12	6°40	23°55	12°32	6°51	6°32	27° 5	3°14	23°10	16°22	16°28	29°47	n.a.	F 14
S 15	18 56 31	12°36'07	3938	8° 0	25° 8	13°10	6°43	6°29	27° 5	3°15	23°11	16°22	16°25	29°54	n.a.	S 15
S 16	19 0 28	13°33'55	17°23	9°18	26°22	13°49	6°35	6°25	27° 4	3°15	23°11	16°D22	16°22	0 Υ 1	n.a.	S 16
M17	19 4 24	14°31'45	1 Ω 23	10°35	27°36	14°27	6°28	6°22	27° 4	3°16	23°11	16°22	16°19	0° 7	n.a.	M17
T 18	19 8 21	15°29'36	15°36	11°49	28°49	15° 5	6°20	6°20	27° 4	3°17	23°12	16°22	16°16	0°14	n.a.	T 18
W19	19 12 17	16°27'29	29°56	13° 1	0ණ 3	15°43	6°12	6°17	27° 4	3°18	23°12	16°R22	16°12	0°21	n.a.	W19
T 20	19 16 14	17°25'23	14 m 20	14°12	1°17	16°22	6° 5	6°14	27° 3	3°19	23°12	16°22	16° 9	0°28	n.a.	T 20
F 21	19 20 10	18°23'18	28°42	15°20	2°31	17° 0	5°57	6°11	27° 3	3°19	23°13	16°22	16° 6	0°34	n.a.	F 21
S 22	19 24 7	19°21'15	13☎ 0	16°26	3°45	17°38	5°50	6° 9	27° 2	3°20	23°13	16°D21	16° 3	0°41	n.a.	S 22
S 23	19 28 3	20°19'13	27°10	17°29	4°59	18°16	5°42	6° 6	27° 2	3°21	23°13	16°21	16° 0	0°48	n.a.	S 23
M24	19 32 0	21°17'13	11 M J11	18°30	6°13	18°55	5°35	6° 4	27° 1	3°22	23°13	16°22	15°57	0°54	n.a.	M24
T 25	19 35 56	22°15'15	25° 0	19°29	7°27	19°33	5°28	6° 1	27° 0	3°23	23°13	16°22	15°53	1° 1	n.a.	T 25
W26	19 39 53	23°13'18	8 ₹ 38	20°25	8°41	20°11	5°21	5°59	27° 0	3°24	23°14	16°23	15°50	1°8	n.a.	W26
T 27	19 43 50	24°11'22	22° 2	21°18	9°55	20°50	5°14	5°57	26°59	3°25	23°14	16°23	15°47	1°15	n.a.	T 27
F 28	19 47 46	25° 9'28	5 云 13	22° 7	11° 9	21°28	5° 7	5°55	26°58	3°26	23°14	16°24	15°44	1°21	n.a.	F 28
S 29	19 51 43	26° 7'36	18°10	22°54	12°23	22° 6	5° 0	5°52	26°58	3°27	23°14	16°R24	15°41	1°28	n.a.	S 29
S 30	19 55 39	27° 5'46	0≈54	23°37	13°37	22°45	4°53	5°51	26°57	3°28	23°14	16°24	15°37	1°35	n.a.	S 30
M31	19 59 36	289 3'57	13≈24	24 Ω 16	14951	23923	4 궁 47	5 ₹ 49	26 ∺ 56	3 ₾ 30	23 Y 14	16 ට 23	15 る 34	1 Υ 42	n.a.	M31

Delta T = 06h15m04s

Julian Calendar 1 July 839 BCE == Greg. Calendar 23 June 839 BCE

AUGUST 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Å	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 3 32	299 2'11	25≈42	24€52	1695 6	2499 1	4°R40	5°R47	26°R55	3 ₽ 31	23 Y 14	16°R21	15 る 31	1 Υ 48	n.a.	T 1
W 2	20 7 29	0 Ω 0'26	7 ∺ 50	25°23	17°20	24°40	4 궁 34	5 ₹ 45	26 ∺ 54	3°32	23°R14	16 궁 19	15°28	1°55	n.a.	W 2
T 3	20 11 25	0°58'44	19°49	25°49	18°34	25°18	4°28	5°44	26°53	3°33	23°14	16°17	15°25	2° 2	n.a.	T 3
F 4	20 15 22	1°57'03	1 Υ 43	26°11	19°49	25°57	4°21	5°42	26°52	3°35	23°14	16°15	15°22	2° 8	n.a.	F 4
S 5	20 19 19	2°55'25	13°35	26°27	21° 3	26°35	4°15	5°41	26°51	3°36	23°14	16°14	15°18	2°15	n.a.	S 5
S 6	20 23 15	3°53'49	25°30	26°38	22°18	27°13	4°10	5°39	26°49	3°37	23°14	16°13	15°15	2°22	n.a.	S 6
M 7	20 27 12	4°52'16	7 8 31	26°R44	23°32	27°52	4° 4	5°38	26°48	3°38	23°14	16°D12	15°12	2°29	n.a.	M 7
T 8	20 31 8	5°50'45	19°43	26°43	24°47	28°30	3°58	5°37	26°47	3°40	23°14	16°13	15° 9	2°35	n.a.	T 8
W 9	20 35 5	6°49'16	2 Ⅱ 12	26°35	26° 1	29° 9	3°53	5°36	26°46	3°41	23°14	16°14	15° 6	2°42	n.a.	W 9
T 10	20 39 1	7°47'49	15° 0	26°21	27°16	29°47	3°47	5°35	26°44	3°43	23°13	16°16	15° 3	2°49	n.a.	T 10
F 11	20 42 58	8°46'25	28°11	26° 1	28°30	$0\Omega_{26}$	3°42	5°34	26°43	3°44	23°13	16°17	14°59	2°55	n.a.	F 11
S 12	20 46 54	9°45'03	119547	25°33	29°45	1° 4	3°37	5°33	26°41	3°46	23°13	16°R18	14°56	3° 2	n.a.	S 12
S 13	20 50 51	10°43'43	25°47	24°59	1 Ω 0	1°43	3°33	5°33	26°40	3°47	23°13	16°18	14°53	3° 9	n.a.	S 13
M14	20 54 48	11°42'25	10 N 9	24°18	2°14	2°21	3°28	5°32	26°38	3°49	23°13	16°16	14°50	3°16	n.a.	M14
T 15	20 58 44	12°41'09	24°47	23°30	3°29	3° 0	3°23	5°32	26°37	3°50	23°12	16°14	14°47	3°22	n.a.	T 15
W16	21 241	13°39'55	9 m y36	22°37	4°44	3°38	3°19	5°31	26°35	3°52	23°12	16°10	14°43	3°29	n.a.	W16
T 17	21 6 37	14°38'44	24°26	21°39	5°59	4°17	3°15	5°31	26°34	3°53	23°12	16° 6	14°40	3°36	n.a.	T 17
F 18	21 10 34	15°37'34	9 ₽ 10	20°37	7°14	4°56	3°11	5°31	26°32	3°55	23°11	16° 2	14°37	3°43	n.a.	F 18
S 19	21 14 30	16°36'26	23°42	19°32	8°28	5°34	3° 7	5°D31	26°30	3°57	23°11	15°59	14°34	3°49	n.a.	S 19
S 20	21 18 27	17°35'20	7 ™ 58	18°27	9°43	6°13	3° 4	5°31	26°29	3°58	23°11	15°57	14°31	3°56	n.a.	S 20
M21	21 22 23	18°34'15	21°54	17°21	10°58	6°51	3° 0	5°31	26°27	4° 0	23°10	15°D57	14°28	4° 3	n.a.	M21
T 22	21 26 20	19°33'13	5 ₹ 32	16°17	12°13	7°30	2°57	5°31	26°25	4° 2	23°10	15°58	14°24	4° 9	n.a.	T 22
W23	21 30 17	20°32'13	18°52	15°18	13°28	8° 9	2°54	5°32	26°23	4° 3	23° 9	16° 0	14°21	4°16	n.a.	W23
T 24	21 34 13	21°31'14	1 る 55	14°23	14°43	8°47	2°51	5°32	26°21	4° 5	23° 9	16° 1	14°18	4°23	n.a.	T 24
F 25	21 38 10	22°30'17	14°45	13°35	15°58	9°26	2°48	5°33	26°19	4° 7	23° 8	16°R 2	14°15	4°30	n.a.	F 25
S 26	21 42 6	23°29'23	27°21	12°56	17°13	10° 5	2°46	5°33	26°17	4° 9	23° 8	16° 1	14°12	4°36	n.a.	S 26
S 27	21 46 3	24°28'30	9 ≈ 47	12°25	18°28	10°43	2°44	5°34	26°16	4°11	23° 7	15°59	14° 9	4°43	n.a.	S 27
M28	21 49 59	25°27'39	22° 4	12° 4	19°43	11°22	2°42	5°35	26°14	4°12	23° 7	15°54	14° 5	4°50	n.a.	M28
T 29	21 53 56	26°26'51	4) (13	11°D54	20°58	12° 1	2°40	5°36	26°11	4°14	23° 6	15°48	14° 2	4°56	n.a.	T 29
W30	21 57 52	27°26'04	16°14	11°54	22°13	12°40	2°38	5°37	26° 9	4°16	23° 6	15°41	13°59	5° 3	n.a.	W30
T 31	22 1 49	28 Ω 25'20	28 米 10	12 N 5	23 \O 28	13 N 18	2 ප 37	5 ₹ 38	26 ∺ 7	4 ≏ 18	23 Y 5	15 る 32	13 る 56	5 Υ 10	n.a.	T 31

Delta T = 06h15m02s

SEPTEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	22 5 45	29\O24'39	10 ° 3	12 Ω 25	24 Ω 43	13 Q 57	2°R35	5 ₹ 39	26°R 5	4 <u>₽</u> 20	23°R 5	15°R24	13 る 53	5 Υ 17	n.a.	F 1
S 2	22 9 42	0 m 23'59	21°54	12°56	25°59	14°36	2 ප 34	5°40	26 米 3	4°22	23 ° 4	15 る 17	13°49	5°23	n.a.	S 2
S 3	22 13 39	1°23'22	3 8 47	13°36	27°14	15°15	2°33	5°42	26° 1	4°24	23° 3	15°11	13°46	5°30	n.a.	S 3
M 4	22 17 35	2°22'48	15°46	14°25	28°29	15°54	2°33	5°43	25°59	4°26	23° 3	15° 8	13°43	5°37	n.a.	M 4
T 5	22 21 32	3°22'15	27°55	15°21	29°44	16°32	2°32	5°45	25°57	4°28	23° 2	15° 6	13°40	5°44	n.a.	T 5
W 6	22 25 28	4°21'46	10 I I18	16°25	0 m 59	17°11	2°32	5°47	25°54	4°30	23° 1	15°D 6	13°37	5°50	n.a.	W 6
T 7	22 29 25	5°21'19	23° 1	17°35	2°15	17°50	2°D32	5°49	25°52	4°32	23° 1	15° 7	13°34	5°57	n.a.	T 7
F 8	22 33 21	6°20'54	695 8	18°50	3°30	18°29	2°32	5°50	25°50	4°34	23° 0	15° 8	13°30	6° 4	n.a.	F 8
S 9	22 37 18	7°20'32	19°43	20°11	4°45	19° 8	2°32	5°52	25°47	4°36	22°59	15°R 8	13°27	6°10	n.a.	S 9
S 10	22 41 14	8°20'12	3 Ω 45	21°35	6° 0	19°47	2°33	5°55	25°45	4°38	22°58	15° 7	13°24	6°17	n.a.	S 10
M11	22 45 11	9°19'54	18°16	23° 4	7°16	20°26	2°33	5°57	25°43	4°40	22°58	15° 3	13°21	6°24	n.a.	M11
T 12	22 49 8	10°19'38	3 Mp 9	24°35	8°31	21° 5	2°34	5°59	25°41	4°42	22°57	14°57	13°18	6°31	n.a.	T 12
W13	22 53 4	11°19'25	18°17	26° 8	9°46	21°44	2°35	6° 1	25°38	4°44	22°56	14°49	13°14	6°37	n.a.	W13
T 14	22 57 1	12°19'14	3 <u>₽</u> 30	27°44	11° 2	22°23	2°36	6° 4	25°36	4°46	22°55	14°40	13°11	6°44	n.a.	T 14
F 15	23 0 57	13°19'04	18°38	29°21	12°17	23° 2	2°38	6° 6	25°33	4°48	22°54	14°31	13° 8	6°51	n.a.	F 15
S 16	23 4 54	14°18'57	3M29	1 Mg 0	13°32	23°41	2°40	6° 9	25°31	4°50	22°54	14°24	13° 5	6°57	n.a.	S 16
S 17	23 8 50	15°18'51	17°59	2°39	14°48	24°20	2°42	6°12	25°29	4°53	22°53	14°18	13° 2	7° 4	n.a.	S 17
M18	23 12 47	16°18'48	2 ₹ 3	4°19	16° 3	24°59	2°44	6°15	25°26	4°55	22°52	14°15	12°59	7°11	n.a.	M18
T 19	23 16 43	17°18'46	15°42	6° 0	17°19	25°38	2°46	6°18	25°24	4°57	22°51	14°D14	12°55	7°18	n.a.	T 19
W20	23 20 40	18°18'46	2 <u>8</u> °55	7°41	18°34	26°17	2°48	6°21	25°21	4°59	22°50	14°15	12°52	7°24	n.a.	W20
T 21	23 24 36	19°18'47	11 궁 48	9°22	19°49	26°56	2°51	6°24	25°19	5° 1	22°49	14°R15	12°49	7°31	n.a.	T 21
F 22	23 28 33	20°18'51	24°24	11° 3	21° 5	27°36	2°54	6°27	25°16	5° 3	22°48	14°15	12°46	7°38	n.a.	F 22
S 23	23 32 30	21°18'56	6≈47	12°45	22°20	28°15	2°57	6°30	25°14	5° 6	22°47	14°12	12°43	7°45	n.a.	S 23
S 24	23 36 26	22°19'03	18°59	14°25	23°36	28°54	3° 0	6°34	25°11	5° 8	22°46	14° 7	12°40	7°51	n.a.	S 24
M25	23 40 23	23°19'11	1) 4	16° 6	24°51	29°33	3° 4	6°37	25° 9	5°10	22°45	13°59	12°36	7°58	n.a.	M25
T 26	23 44 19	24°19'22	13° 3	17°47	26° 6	0 Mp 12	3° 7	6°41	25° 7	5°12	22°44	13°48	12°33	8° 5	n.a.	T 26
W27	23 48 16	25°19'34	24°59	19°27	27°22	0°52	3°11	6°44	25° 4	5°15	22°43	13°36	12°30	8°11	n.a.	W27
T 28	23 52 12	26°19'48	6 Ƴ 52	21° 7	28°37	1°31	3°15	6°48	25° 2	5°17	22°42	13°22	12°27	8°18	n.a.	T 28
F 29	23 56 9	27°20'04	18°45	22°46	29°53	2°10	3°19	6°52	24°59	5°19	22°41	13° 8	12°24	8°25	n.a.	F 29
S 30	0 0 5	28 Mp 20'22	0 8 37	24 Mp 25	1 요 8	2 m 49	3 る 24	6 才 56	24 米 57	5 ≏ 21	22 Y 40	12 る 55	12る20	8 Υ 32	n.a.	S 30

Delta T = 06h15m01s

Julian Calendar 1 Sept. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 839 BCE

OCTOBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	0 4 2	29 m/20'43	12832	26M) 4	2 ≏ 24	3 m 29	3 ට 28	7 ,₹ 0	24°R54	5 ₾ 23	22°R39	12°R45	12 궁 17	8 Ƴ 38	n.a.	S 1
M 2	0 758	0 ₽ 21'05	24°32	27°42	3°39	4° 8	3°33	7° 4	24 米 52	5°26	22 Y 38	12 る 37	12°14	8°45	n.a.	M 2
T 3	0 11 55	1°21'29	6 Ⅱ 41	29°20	4°54	4°47	3°38	7° 8	24°49	5°28	22°37	12°32	12°11	8°52	n.a.	T 3
W 4	0 15 52	2°21'56	19° 1	0 ჲ 57	6°10	5°27	3°43	7°12	24°47	5°30	22°36	12°30	12° 8	8°59	n.a.	W 4
T 5	0 19 48	3°22'24	1939	2°34	7°25	6° 6	3°48	7°16	24°44	5°32	22°35	12°D29	12° 5	9° 5	n.a.	T 5
F 6	0 23 45	4°22'55	14°38	4°11	8°41	6°46	3°54	7°21	24°42	5°35	22°34	12°R29	12° 1	9°12	n.a.	F 6
S 7	0 27 41	5°23'27	28° 3	5°48	9°56	7°25	3°59	7°25	24°40	5°37	22°33	12°28	11°58	9°19	n.a.	S 7
S 8	0 31 38	6°24'02	11 Ω 57	7°24	11°12	8° 4	4° 5	7°30	24°37	5°39	22°32	12°26	11°55	9°25	n.a.	S 8
M 9	0 35 34	7°24'38	26°21	8°59	12°27	8°44	4°11	7°34	24°35	5°41	22°31	12°21	11°52	9°32	n.a.	M 9
T 10	0 39 31	8°25'16	11 M p11	10°35	13°43	9°23	4°17	7°39	24°32	5°44	22°30	12°13	11°49	9°39	n.a.	T 10
W11	0 43 27	9°25'56	26°22	12°10	14°58	10° 3	4°24	7°44	24°30	5°46	22°29	12° 3	11°45	9°46	n.a.	W11
T 12	0 47 24	10°26'38	11 ≏ 43	13°45	16°14	10°42	4°30	7°48	24°28	5°48	22°28	11°51	11°42	9°52	n.a.	T 12
F 13	0 51 21	11°27'21	27° 3	15°20	17°29	11°22	4°37	7°53	24°25	5°50	22°26	11°39	11°39	9°59	n.a.	F 13
S 14	0 55 17	12°28'06	12 M _10	16°54	18°45	12° 2	4°44	7°58	24°23	5°53	22°25	11°29	11°36	10° 6	n.a.	S 14
S 15	0 59 14	13°28'52	26°55	18°28	20° 0	12°41	4°50	8° 3	24°21	5°55	22°24	11°21	11°33	10°12	n.a.	S 15
M16	1 3 10	14°29'40	11 才 12	20° 2	21°16	13°21	4°58	8° 8	24°18	5°57	22°23	11°16	11°30	10°19	n.a.	M16
T 17	1 7 7	15°30'28	25° 0	21°36	22°31	14° 0	5° 5	8°14	24°16	5°59	22°22	11°14	11°26	10°26	n.a.	T 17
W18	1 11 3	16°31'18	8 궁 18	23° 9	23°46	14°40	5°12	8°19	24°14	6° 2	22°21	11°13	11°23	10°33	n.a.	W18
T 19	1 15 0	17°32'09	21°12	24°42	25° 2	15°20	5°20	8°24	24°12	6° 4	22°20	11°13	11°20	10°39	n.a.	T 19
F 20	1 18 56	18°33'01	3 ≈ 45	26°16	26°17	15°59	5°28	8°29	24° 9	6° 6	22°18	11°13	11°17	10°46	n.a.	F 20
S 21	1 22 53	19°33'54	16° 1	27°49	27°33	16°39	5°36	8°35	24° 7	6° 8	22°17	11°10	11°14	10°53	n.a.	S 21
S 22	1 26 50	20°34'48	28° 7	29°21	28°48	17°19	5°44	8°40	24° 5	6°10	22°16	11° 5	11°11	11° 0	n.a.	S 22
M23	1 30 46	21°35'43	10 米 5	0 M 54	0 ™ 4	17°58	5°52	8°46	24° 3	6°13	22°15	10°57	11° 7	11° 6	n.a.	M23
T 24	1 34 43	22°36'39	21°58	2°27	1°19	18°38	6° 0	8°51	24° 1	6°15	22°14	10°46	11° 4	11°13	n.a.	T 24
W25	1 38 39	23°37'36	3 Υ 51	3°59	2°34	19°18	6° 9	8°57	23°59	6°17	22°13	10°33	11° 1	11°20	n.a.	W25
T 26	1 42 36	24°38'34	15°43	5°31	3°50	19°58	6°17	9° 3	23°57	6°19	22°12	10°18	10°58	11°26	n.a.	T 26
F 27	1 46 32	25°39'34	27°38	7° 4	5° 5	20°37	6°26	9° 9	23°55	6°21	22°11	10° 4	10°55	11°33	n.a.	F 27
S 28	1 50 29	26°40'34	9 8 35	8°36	6°21	21°17	6°35	9°14	23°53	6°24	22° 9	9°51	10°51	11°40	n.a.	S 28
S 29	1 54 25	27°41'36	21°37	10° 7	7°36	21°57	6°44	9°20	23°51	6°26	22° 8	9°39	10°48	11°47	n.a.	S 29
M30	1 58 22	28°42'39	3 Ⅱ 44	11°39	8°51	22°37	6°53	9°26	23°49	6°28	22° 7	9°31	10°45	11°53	n.a.	M30
T 31	2 2 19	29 ≏ 43'43	15耳59	13 M .11	10 ጤ 7	23 Mp 17	7 る 2	9 ₹ 32	23 米 47	6 ₾ 30	22 ° 6	9 ප 26	10 る 42	12 Y 0	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m59s

NOVEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 6 15	0 M .44'48	28Ⅲ25	14ML42	11ML22	23 m 57	7 る 12	9 ∡ ³38	23°R45	6 ₽ 32	22°R 5	9°R23	10る39	12 ° 7	n.a.	W 1
T 2	2 10 12	1°45'54	1199 4	16°13	12°37	24°37	7°21	9°44	23) 44	6°34	22 Y 4	9°D23	10°36	12°14	n.a.	T 2
F 3	2 14 8	2°47'02	24° 1	17°43	13°53	25°17	7°31	9°50	23°42	6°36	22° 3	9 る 23	10°32	12°20	n.a.	F 3
S 4	2 18 5	3°48'11	7 Ω 19	19°13	15° 8	25°57	7°41	9°56	23°40	6°38	22° 1	9°R23	10°29	12°27	n.a.	S 4
S 5	2 22 1	4°49'20	21° 2	20°43	16°23	26°37	7°51	10° 3	23°38	6°40	22° 0	9°22	10°26	12°34	n.a.	S 5
M 6	2 25 58	5°50'31	5 m p 1 1	22°12	17°39	27°17	8° 1	10° 9	23°37	6°42	21°59	9°19	10°23	12°40	n.a.	M 6
T 7	2 29 54	6°51'43	19°44	23°40	18°54	27°57	8°11	10°15	23°35	6°44	21°58	9°13	10°20	12°47	n.a.	T 7
W 8	2 33 51	7°52'55	4 Ω 39	25° 8	20° 9	28°37	8°21	10°22	23°33	6°46	21°57	9° 5	10°17	12°54	n.a.	W 8
T 9	2 37 48	8°54'09	19°48	26°34	21°25	29°17	8°31	10°28	23°32	6°48	21°56	8°55	10°13	13° 1	n.a.	T 9
F 10	2 41 44	9°55'23	5 M 1	27°59	22°40	29°57	8°42	10°34	23°30	6°50	21°55	8°46	10°10	13° 7	n.a.	F 10
S 11	2 45 41	10°56'38	20° 8	29°23	23°55	0 ჲ 37	8°52	10°41	23°29	6°52	21°54	8°37	10° 7	13°14	n.a.	S 11
S 12	2 49 37	11°57'54	4 才 57	0 ∡ 145	25°11	1°17	9° 3	10°47	23°28	6°54	21°53	8°30	10° 4	13°21	n.a.	S 12
M13	2 53 34	12°59'10	19°22	2° 5	26°26	1°57	9°14	10°54	23°26	6°56	21°52	8°26	10° 1	13°28	n.a.	M13
T 14	2 57 30	14° 0'26	3 る 19	3°23	27°41	2°37	9°25	11° 1	23°25	6°58	21°51	8°D25	9°57	13°34	n.a.	T 14
W15	3 1 27	15° 1'43	16°46	4°38	28°56	3°18	9°36	11° 7	23°24	7° 0	21°50	8°25	9°54	13°41	n.a.	W15
T 16	3 5 24	16° 2'59	29°47	5°50	0 才 12	3°58	9°47	11°14	23°22	7° 2	21°49	8°26	9°51	13°48	n.a.	T 16
F 17	3 9 20	17° 4'16	12≈25	6°59	1°27	4°38	9°58	11°21	23°21	7° 4	21°48	8°R27	9°48	13°54	n.a.	F 17
S 18	3 13 17	18° 5'32	24°44	8° 2	2°42	5°18	10°10	11°27	23°20	7° 5	21°47	8°27	9°45	14° 1	n.a.	S 18
S 19	3 17 13	19° 6'49	6) €49	9° 1	3°57	5°58	10°21	11°34	23°19	7° 7	21°46	8°25	9°42	14° 8	n.a.	S 19
M20	3 21 10	20° 8'05	18°45	9°54	5°13	6°39	10°33	11°41	23°18	7° 9	21°45	8°21	9°38	14°15	n.a.	M20
T 21	3 25 6	21° 9'22	0 Υ 37	10°41	6°28	7°19	10°44	11°48	23°17	7°11	21°44	8°14	9°35	14°21	n.a.	T 21
W22	3 29 3	22°10'38	12°29	11°20	7°43	7°59	10°56	11°54	23°16	7°12	21°43	8° 6	9°32	14°28	n.a.	W22
T 23	3 32 59	23°11'54	24°22	11°51	8°58	8°40	11° 8	12° 1	23°15	7°14	21°42	7°57	9°29	14°35	n.a.	T 23
F 24	3 36 56	24°13'10	6821	12°13	10°13	9°20	11°20	12° 8	23°14	7°16	21°41	7°48	9°26	14°41	n.a.	F 24
S 25	3 40 53	25°14'27	18°25	12°24	11°28	10° 0	11°32	12°15	23°13	7°18	21°40	7°40	9°23	14°48	n.a.	S 25
S 26	3 44 49	26°15'43	0 П 37	12°R25	12°43	10°41	11°44	12°22	23°13	7°19	21°39	7°33	9°19	14°55	n.a.	S 26
M27	3 48 46	27°16'59	12°58	12°14	13°59	11°21	11°56	12°29	23°12	7°21	21°38	7°28	9°16	15° 2	n.a.	M27
T 28	3 52 42	28°18'15	25°28	11°52	15°14	12° 1	12° 8	12°36	23°11	7°22	21°37	7°26	9°13	15° 8	n.a.	T 28
W29	3 56 39	29°19'31	899 8	11°17	16°29	12°42	12°21	12°43	23°11	7°24	21°36	7°D25	9°10	15°15	n.a.	W29
T 30	4 0 35	0 ₮ 20'47	2199 1	10 ∡ 31	17 , 744	13 ≏ 22	12 る 33	12 ₹ 50	23 米 10	7 ≗ 25	21 Y 35	7 ろ 26	9 궁 7	15 Y 22	n.a.	T 30

Delta T = 06h14m58s

Julian Calendar 1 Nov. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 839 BCE

DECEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
F 1	4 4 32	1 ∡ 122'04	4 Ω 8	9°R35	18 ∡ 759	14 ♀ 3	12 궁 46	12 × 757	23°R 9	7 ≗ 27	21°R34	7 云 27	9 ට 3	15 Y 29	n.a.	F 1
S 2	4 8 29	2°23'20	17°30	8 ₹ 29	20°14	14°43	12°58	13° 4	23 米 9	7°28	21 Y 34	7°29	9° 0	15°35	n.a.	S 2
S 3	4 12 25	3°24'36	1 m 10	7°17	21°29	15°24	13°11	13°11	23° 9	7°30	21°33	7°R30	8°57	15°42	n.a.	S 3
M 4	4 16 22	4°25'52	15° 8	5°59	22°44	16° 4	13°23	13°18	23° 8	7°31	21°32	7°29	8°54	15°49	n.a.	M 4
T 5	4 20 18	5°27'07	29°25	4°40	23°59	16°45	13°36	13°25	23° 8	7°33	21°31	7°27	8°51	15°55	n.a.	T 5
W 6	4 24 15	6°28'23	13 ≏ 57	3°20	25°14	17°25	13°49	13°32	23° 8	7°34	21°30	7°24	8°48	16° 2	n.a.	W 6
T 7	4 28 11	7°29'39	28°40	2° 3	26°29	18° 6	14° 2	13°39	23° 7	7°36	21°30	7°20	8°44	16° 9	n.a.	T 7
F 8	4 32 8	8°30'54	13 M 29	0°51	27°44	18°46	14°15	13°46	23° 7	7°37	21°29	7°15	8°41	16°16	n.a.	F 8
S 9	4 36 4	9°32'09	28°14	29 M .46	28°59	19°27	14°28	13°54	23° 7	7°38	21°28	7°11	8°38	16°22	n.a.	S 9
S 10	4 40 1	10°33'24	12 ~ 49	28°48	0 ට 14	20° 8	14°41	14° 1	23°D 7	7°39	21°27	7° 8	8°35	16°29	n.a.	S 10
M11	4 43 58	11°34'38	27° 7	28° 0	1°29	20°48	14°54	14° 8	23° 7	7°41	21°27	7° 6	8°32	16°36	n.a.	M11
T 12	4 47 54	12°35'51	11る3	27°21	2°43	21°29	15° 7	14°15	23° 7	7°42	21°26	7°D 6	8°29	16°43	n.a.	T 12
W13	4 51 51	13°37'03	24°34	26°51	3°58	22°10	15°21	14°22	23° 7	7°43	21°25	7° 7	8°25	16°49	n.a.	W13
T 14	4 55 47	14°38'14	7≈40	26°31	5°13	22°50	15°34	14°29	23° 8	7°44	21°25	7° 8	8°22	16°56	n.a.	T 14
F 15	4 59 44	15°39'25	20°24	26°20	6°28	23°31	15°47	14°36	23° 8	7°45	21°24	7°10	8°19	17° 3	n.a.	F 15
S 16	5 3 40	16°40'34	2) 48	26°D18	7°43	24°12	16° 1	14°43	23° 8	7°46	21°24	7°11	8°16	17° 9	n.a.	S 16
S 17	5 7 37	17°41'42	14°58	26°24	8°58	24°52	16°14	14°51	23° 8	7°47	21°23	7°R12	8°13	17°16	n.a.	S 17
M18	5 11 34	18°42'48	26°56	26°37	10°12	25°33	16°28	14°58	23° 9	7°48	21°22	7°12	8° 9	17°23	n.a.	M18
T 19	5 15 30	19°43'54	8 Ƴ 49	26°58	11°27	26°14	16°42	15° 5	23° 9	7°49	21°22	7°11	8° 6	17°30	n.a.	T 19
W20	5 19 27	20°44'58	20°41	27°24	12°42	26°55	16°55	15°12	23°10	7°50	21°21	7° 9	8° 3	17°36	n.a.	W20
T 21	5 23 23	21°46'02	2 8 36	27°57	13°56	27°35	17° 9	15°19	23°10	7°51	21°21	7° 7	8° 0	17°43	n.a.	T 21
F 22	5 27 20	22°47'04	14°37	28°34	15°11	28°16	17°23	15°26	23°11	7°52	21°20	7° 4	7°57	17°50	n.a.	F 22
S 23	5 31 16	23°48'04	26°49	29°16	16°26	28°57	17°36	15°33	23°11	7°53	21°20	7° 2	7°54	17°56	n.a.	S 23
S 24	5 35 13	24°49'04	9 Ⅱ 11	0 ∡ 3	17°40	29°38	17°50	15°40	23°12	7°54	21°20	7° 0	7°50	18° 3	n.a.	S 24
M25	5 39 9	25°50'02	21°47	0°53	18°55	0 M .19	18° 4	15°47	23°13	7°55	21°19	6°59	7°47	18°10	n.a.	M25
T 26	5 43 6	26°51'00	4936	1°47	20° 9	1° 0	18°18	15°54	23°14	7°56	21°19	6°D59	7°44	18°17	n.a.	T 26
W27	5 47 3	27°51'56	17°39	2°45	21°24	1°40	18°32	16° 1	23°14	7°56	21°18	6°59	7°41	18°23	n.a.	W27
T 28	5 50 59	28°52'50	$0\Omega55$	3°45	22°38	2°21	18°46	16° 8	23°15	7°57	21°18	7° 0	7°38	18°30	n.a.	T 28
F 29	5 54 56	29°53'44	14°24	4°48	23°53	3° 2	19° 0	16°15	23°16	7°58	21°18	7° 0	7°35	18°37	n.a.	F 29
S 30	5 58 52	0 る 54'37	28° 5	5°53	25° 7	3°43	19°14	16°22	23°17	7°58	21°17	7° 1	7°31	18°44	n.a.	S 30
S 31	6 2 49	1る55'28	11 M 56	7 ₹ 0	26 궁 22	4M24	19 ਰ 28	16 ₹ 29	23) 18	7 ≙ 59	21 Y 17	7ਰ 1	7 云 28	18 Y 50	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m56s

JANUARY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	6 6 45	2 ප් 56'18	25 m 57	8 ∡ 10	27 궁 36	5M 5	19 る 42	16 ₹ 36	23 米 19	8 亚 0	21°R17	7る 2	7 る 25	18 Y 57	n.a.	M 1
T 2	6 10 42	3°57'08	10₾ 6	9°22	28°50	5°46	19°56	16°43	23°20	8° 0	21 Y 17	7°R 2	7°22	19° 4	n.a.	T 2
W 3	6 14 38	4°57'56	24°21	10°35	0≈ 5	6°27	20°10	16°50	23°22	8° 1	21°16	7° 2	7°19	19°10	n.a.	W 3
T 4	6 18 35	5°58'43	8 M .40	11°50	1°19	7° 8	20°25	16°57	23°23	8° 1	21°16	7° 1	7°15	19°17	n.a.	T 4
F 5	6 22 32	6°59'29	22°59	13° 6	2°33	7°49	20°39	17° 4	23°24	8° 1	21°16	7°D 1	7°12	19°24	n.a.	F 5
S 6	6 26 28	8° 0'13	7 . ₹15	14°24	3°47	8°30	20°53	17°11	23°26	8° 2	21°16	7° 1	7° 9	19°31	n.a.	S 6
S 7	6 30 25	9° 0'57	21°23	15°44	5° 2	9°11	21° 7	17°18	23°27	8° 2	21°16	7° 2	7° 6	19°37	n.a.	S 7
M 8	6 34 21	10° 1'39	5 궁 18	17° 4	6°16	9°52	21°22	17°24	23°28	8° 3	21°15	7°R 2	7° 3	19°44	n.a.	M 8
T 9	6 38 18	11° 2'19	18°58	18°26	7°30	10°33	21°36	17°31	23°30	8° 3	21°15	7° 2	7° 0	19°51	n.a.	T 9
W10	6 42 14	12° 2'57	2≈20	19°49	8°44	11°14	21°50	17°38	23°31	8° 3	21°15	7° 1	6°56	19°57	n.a.	W10
T 11	6 46 11	13° 3'34	15°23	21°14	9°58	11°55	22° 5	17°45	23°33	8° 3	21°15	7° 1	6°53	20° 4	n.a.	T 11
F 12	6 50 8	14° 4'09	28° 7	22°39	11°12	12°36	22°19	17°51	23°35	8° 4	21°15	7° 0	6°50	20°11	n.a.	F 12
S 13	6 54 4	15° 4'41	10) (34	24° 5	12°26	13°17	22°33	17°58	23°36	8° 4	21°D15	6°59	6°47	20°18	n.a.	S 13
S 14	6 58 1	16° 5'12	22°45	25°33	13°40	13°58	22°48	18° 4	23°38	8° 4	21°15	6°58	6°44	20°24	n.a.	S 14
M15	7 1 57	17° 5'41	4 Υ 46	27° 1	14°54	14°39	23° 2	18°11	23°40	8° 4	21°15	6°57	6°40	20°31	n.a.	M15
T 16	7 5 54	18° 6'08	16°41	28°31	16° 7	15°20	23°16	18°17	23°42	8° 4	21°15	6°D57	6°37	20°38	n.a.	T 16
W17	7 9 50	19° 6'33	28°33	0ਰ 1	17°21	16° 2	23°31	18°24	23°43	8°R 4	21°15	6°57	6°34	20°45	n.a.	W17
T 18	7 13 47	20° 6'55	10828	1°33	18°35	16°43	23°45	18°30	23°45	8° 4	21°15	6°58	6°31	20°51	n.a.	T 18
F 19	7 17 43	21° 7'16	22°30	3° 6	19°49	17°24	24° 0	18°37	23°47	8° 4	21°16	6°59	6°28	20°58	n.a.	F 19
S 20	7 21 40	22° 7'35	4 ∏ 44	4°39	21° 2	18° 5	24°14	18°43	23°49	8° 4	21°16	7° 0	6°25	21° 5	n.a.	S 20
S 21	7 25 36	23° 7'51	17°13	6°14	22°16	18°46	24°28	18°49	23°51	8° 4	21°16	7° 1	6°21	21°11	n.a.	S 21
M22	7 29 33	24° 8'06	0න 0	7°49	23°29	19°27	24°43	18°56	23°53	8° 4	21°16	7° 2	6°18	21°18	n.a.	M22
T 23	7 33 30	25° 8'18	13° 6	9°26	24°43	20° 8	24°57	19° 2	23°55	8° 3	21°16	7°R 2	6°15	21°25	n.a.	T 23
W24	7 37 26	26° 8'29	26°31	11° 3	25°56	20°50	25°12	19° 8	23°58	8° 3	21°16	7° 1	6°12	21°32	n.a.	W24
T 25	7 41 23	27° 8'37	10 Ω 14	12°42	27° 9	21°31	25°26	19°14	24° 0	8° 3	21°17	6°59	6° 9	21°38	n.a.	T 25
F 26	7 45 19	28° 8'43	24°12	14°22	28°23	22°12	25°40	19°20	24° 2	8° 3	21°17	6°57	6° 6	21°45	n.a.	F 26
S 27	7 49 16	29° 8'48	8 m)21	16° 2	29°36	22°53	25°55	19°27	24° 4	8° 2	21°17	6°53	6° 2	21°52	n.a.	S 27
S 28	7 53 12	0≈ 8'51	22°36	17°44	0) (49	23°34	26° 9	19°33	24° 6	8° 2	21°18	6°50	5°59	21°58	n.a.	S 28
M29	7 57 9	1° 8'51	6 ≏ 54	19°27	2° 2	24°16	26°24	19°38	24° 9	8° 2	21°18	6°48	5°56	22° 5	n.a.	M29
T 30	8 1 5	2° 8'51	21°10	21°11	3°15	24°57	26°38	19°44	24°11	8° 1	21°18	6°46	5°53	22°12	n.a.	T 30
W31	8 5 2	3≈ 8'48	5 M 22	22 궁 56	4 ∺ 28	25 M 38	26 궁 52	19 × 750	24) 14	8 亞 1	21 Υ 19	6°D46	5 る 50	22 Y 19	n.a.	W31

Delta T = 06h14m55s

Julian Calendar 1 Jan. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 839 BCE

FEBRUARY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 8 59	4≈ 8'44	19 M 27	24 궁 42	5) (41	26MJ19	27중 7	19 × 756	24) 16	8°R 0	21 Y 19	6 ප 47	5 七 46	22 Y 25	n.a.	T 1
F 2	8 12 55	5° 8'38	3 ₹ 25	26°30	6°54	27° 0	27°21	20° 2	24°18	8 亞 0	21°19	6°48	5°43	22°32	n.a.	F 2
S 3	8 16 52	6° 8'30	17°14	28°18	8° 7	27°42	27°35	20° 7	24°21	7°59	21°20	6°49	5°40	22°39	n.a.	S 3
S 4	8 20 48	7° 8'21	0 궁 53	0≈ 8	9°20	28°23	27°50	20°13	24°24	7°59	21°20	6°R51	5°37	22°45	n.a.	S 4
M 5	8 24 45	8° 8'09	14°21	1°58	10°32	29° 4	28° 4	20°19	24°26	7°58	21°21	6°50	5°34	22°52	n.a.	M 5
T 6	8 28 41	9° 7'56	27°37	3°50	11°45	29°45	28°18	20°24	24°29	7°58	21°21	6°49	5°31	22°59	n.a.	T 6
W 7	8 32 38	10° 7'40	10≈40	5°43	12°58	0 , ₹27	28°33	20°30	24°31	7°57	21°22	6°45	5°27	23° 6	n.a.	W 7
T 8	8 36 34	11° 7'22	23°30	7°37	14°10	1°8	28°47	20°35	24°34	7°56	21°22	6°40	5°24	23°12	n.a.	T 8
F 9	8 40 31	12° 7'02	6 ∺ 6	9°33	15°23	1°49	29° 1	20°40	24°37	7°56	21°23	6°34	5°21	23°19	n.a.	F 9
S 10	8 44 28	13° 6'40	18°28	11°29	16°35	2°30	29°15	20°46	24°40	7°55	21°24	6°28	5°18	23°26	n.a.	S 10
S 11	8 48 24	14° 6'15	0 Υ 38	13°26	17°47	3°11	29°30	20°51	24°42	7°54	21°24	6°21	5°15	23°33	n.a.	S 11
M12	8 52 21	15° 5'48	12°38	15°25	18°59	3°53	29°44	20°56	24°45	7°53	21°25	6°16	5°12	23°39	n.a.	M12
T 13	8 56 17	16° 5'19	24°32	17°24	20°12	4°34	29°58	21° 1	24°48	7°52	21°25	6°11	5° 8	23°46	n.a.	T 13
W14	9 0 14	17° 4'47	6 8 23	19°24	21°24	5°15	0≈12	21° 6	24°51	7°52	21°26	6° 9	5° 5	23°53	n.a.	W14
T 15	9 4 10	18° 4'13	18°17	21°24	22°36	5°56	0°26	21°11	24°54	7°51	21°27	6°D 8	5° 2	23°59	n.a.	T 15
F 16	9 8 7	19° 3'36	0Ⅱ18	23°25	23°47	6°38	0°40	21°16	24°57	7°50	21°27	6° 9	4°59	24° 6	n.a.	F 16
S 17	9 12 3	20° 2'57	12°31	25°27	24°59	7°19	0°54	21°21	25° 0	7°49	21°28	6°10	4°56	24°13	n.a.	S 17
S 18	9 16 0	21° 2'15	25° 0	27°28	26°11	8° 0	1°8	21°25	25° 3	7°48	21°29	6°12	4°52	24°20	n.a.	S 18
M19	9 19 56	22° 1'32	7951	29°30	27°23	8°41	1°22	21°30	25° 6	7°47	21°30	6°R12	4°49	24°26	n.a.	M19
T 20	9 23 53	23° 0'45	21° 6	1 ∺ 31	28°34	9°22	1°36	21°35	25° 9	7°46	21°30	6°11	4°46	24°33	n.a.	T 20
W21	9 27 50	23°59'57	$4\Omega 46$	3°31	29°46	10° 3	1°50	21°39	25°12	7°45	21°31	6° 8	4°43	24°40	n.a.	W21
T 22	9 31 46	24°59'06	18°49	5°30	0 Υ 57	10°45	2° 4	21°44	25°15	7°44	21°32	6° 3	4°40	24°46	n.a.	T 22
F 23	9 35 43	25°58'13	3 m p 13	7°28	2° 8	11°26	2°18	21°48	25°18	7°43	21°33	5°56	4°37	24°53	n.a.	F 23
S 24	9 39 39	26°57'17	17°50	9°24	3°19	12° 7	2°31	21°52	25°21	7°42	21°34	5°48	4°33	25° 0	n.a.	S 24
S 25	9 43 36	27°56'20	2 ≏ 34	11°18	4°30	12°48	2°45	21°56	25°24	7°40	21°35	5°40	4°30	25° 7	n.a.	S 25
M26	9 47 32	28°55'20	17°16	13°10	5°41	13°29	2°59	22° 1	25°27	7°39	21°35	5°33	4°27	25°13	n.a.	M26
T 27	9 51 29	29°54'19	1 M 51	14°58	6°52	14°10	3°12	22° 5	25°30	7°38	21°36	5°27	4°24	25°20	n.a.	T 27
W28	9 55 25	0 ∺ 53'16	16 M 13	16 ∺ 43	8 Ƴ 3	14 ×7 51	3≈26	22 ×7 9	25 米 33	7 ≗ 37	21 Y 37	5 궁 24	4 궁 21	25 Y 27	n.a.	W28

Delta T = 06h14m54s

MARCH 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	9 59 22	1) (52'11	0 ∡ 19	18 ∺ 25	9 Ƴ 14	15 ∡ ³33	3≈40	22 × 13	25) 37	7°R36	21 Y 38	5°D23	4 궁 18	25 Y 33	n.a.	T 1
F 2	10 3 19	2°51'04	14° 8	20° 2	10°24	16°14	3°53	22°16	25°40	7 ≏ 34	21°39	5 る 24	4°14	25°40	n.a.	F 2
S 3	10 7 15	3°49'56	27°42	21°35	11°35	16°55	4° 7	22°20	25°43	7°33	21°40	5°25	4°11	25°47	n.a.	S 3
S 4	10 11 12	4°48'45	11ਰ 1	23° 4	12°45	17°36	4°20	22°24	25°46	7°32	21°41	5°R25	4° 8	25°54	n.a.	S 4
M 5	10 15 8	5°47'33	24° 6	24°27	13°55	18°17	4°33	22°27	25°50	7°31	21°42	5°23	4° 5	26° 0	n.a.	M 5
T 6	10 19 5	6°46'19	7 ≈ 0	25°46	15° 6	18°58	4°47	22°31	25°53	7°29	21°43	5°19	4° 2	26° 7	n.a.	T 6
W 7	10 23 1	7°45'02	19°42	26°59	16°16	19°39	5° 0	22°34	25°56	7°28	21°44	5°12	3°58	26°14	n.a.	W 7
T 8	10 26 58	8°43'44	2) 15	28° 6	17°26	20°20	5°13	22°38	25°59	7°27	21°45	5° 3	3°55	26°20	n.a.	T 8
F 9	10 30 54	9°42'24	14°37	29° 8	18°35	21° 1	5°26	22°41	26° 3	7°25	21°46	4°51	3°52	26°27	n.a.	F 9
S 10	10 34 51	10°41'01	26°50	0 Υ 4	19°45	21°42	5°39	22°44	26° 6	7°24	21°47	4°39	3°49	26°34	n.a.	S 10
S 11	10 38 47	11°39'36	8 Y 54	0°54	20°55	22°23	5°52	22°47	26°10	7°22	21°48	4°27	3°46	26°41	n.a.	S 11
M12	10 42 44	12°38'09	20°51	1°39	22° 4	23° 4	6° 5	22°50	26°13	7°21	21°49	4°16	3°43	26°47	n.a.	M12
T 13	10 46 41	13°36'40	2 8 43	2°17	23°14	23°45	6°18	22°53	26°16	7°20	21°50	4° 7	3°39	26°54	n.a.	T 13
W14	10 50 37	14°35'09	14°33	2°49	24°23	24°25	6°31	22°56	26°20	7°18	21°52	4° 0	3°36	27° 1	n.a.	W14
T 15	10 54 34	15°33'36	26°25	3°14	25°32	25° 6	6°44	22°58	26°23	7°17	21°53	3°56	3°33	27° 7	n.a.	T 15
F 16	10 58 30	16°32'00	8 Ⅱ 23	3°34	26°41	25°47	6°57	23° 1	26°26	7°15	21°54	3°55	3°30	27°14	n.a.	F 16
S 17	11 2 27	17°30'22	20°33	3°48	27°50	26°28	7° 9	23° 4	26°30	7°14	21°55	3°D54	3°27	27°21	n.a.	S 17
S 18	11 623	18°28'42	3 95 0	3°55	28°58	27° 8	7°22	23° 6	26°33	7°12	21°56	3°R55	3°23	27°28	n.a.	S 18
M19	11 10 20	19°27'00	15°49	3°R57	0 と 7	27°49	7°34	23° 8	26°37	7°11	21°57	3°54	3°20	27°34	n.a.	M19
T 20	11 14 16	20°25'15	29° 3	3°53	1°15	28°30	7°47	23°11	26°40	7° 9	21°58	3°52	3°17	27°41	n.a.	T 20
W21	11 18 13	21°23'29	12 Ω 47	3°44	2°23	29°10	7°59	23°13	26°43	7° 8	22° 0	3°47	3°14	27°48	n.a.	W21
T 22	11 22 10	22°21'40	26°59	3°29	3°31	29°51	8°11	23°15	26°47	7° 6	22° 1	3°40	3°11	27°54	n.a.	T 22
F 23	11 26 6	23°19'49	11 m /36	3°10	4°39	0 云 31	8°23	23°17	26°50	7° 4	22° 2	3°31	3° 8	28° 1	n.a.	F 23
S 24	11 30 3	24°17'56	26°33	2°46	5°47	1°12	8°36	23°19	26°54	7° 3	22° 3	3°20	3° 4	28° 8	n.a.	S 24
S 25	11 33 59	25°16'01	11 ≏ 39	2°19	6°55	1°52	8°48	23°20	26°57	7° 1	22° 4	3° 9	3° 1	28°14	n.a.	S 25
M26	11 37 56	26°14'05	26°45	1°48	8° 2	2°33	9° 0	23°22	27° 1	7° 0	22° 6	3° 0	2°58	28°21	n.a.	M26
T 27	11 41 52	27°12'07	11 M 41	1°14	9° 9	3°13	9°12	23°24	27° 4	6°58	22° 7	2°52	2°55	28°28	n.a.	T 27
W28	11 45 49	28°10'07	26°19	0°38	10°16	3°53	9°23	23°25	27° 7	6°56	22° 8	2°47	2°52	28°35	n.a.	W28
T 29	11 49 45	29° 8'07	10 ∡ ³36	0° 1	11°23	4°34	9°35	23°27	27°11	6°55	22° 9	2°44	2°49	28°41	n.a.	T 29
F 30	11 53 42	0 Υ 6'04	24°29	29 米 22	12°30	5°14	9°47	23°28	27°14	6°53	22°11	2°44	2°45	28°48	n.a.	F 30
S 31	11 57 38	1 Y 4'00	8 궁 0	28) 44	13 8 37	5 る 54	9≈58	23 × 29	27) 18	6 ≏ 52	22 Y 12	2 る 44	2 る 42	28 Y 55	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m52s

Julian Calendar 1 March 838 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 838 BCE

APRIL 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 1 35	2 ° 1'55	21 궁 10	28°R 7	14843	6 ප 34	10≈10	23 × 30	27) (21	6°R50	22 Y 13	2°R43	2 る 39	29 Υ 1	n.a.	S 1
M 2	12 5 32	2°59'49	4≈ 3	27) (30	15°49	7°14	10°21	23°31	27°25	6 ₽ 48	22°15	2 ප් 41	2°36	29° 8	n.a.	M 2
T 3	12 9 28	3°57'40	16°42	26°56	16°55	7°54	10°32	23°32	27°28	6°47	22°16	2°36	2°33	29°15	n.a.	T 3
W 4	12 13 25	4°55'31	29° 9	26°23	18° 1	8°34	10°44	23°33	27°32	6°45	22°17	2°28	2°29	29°22	n.a.	W 4
T 5	12 17 21	5°53'20	11) (27	25°54	19° 6	9°14	10°55	23°34	27°35	6°44	22°18	2°17	2°26	29°28	n.a.	T 5
F 6	12 21 18	6°51'07	23°36	25°28	20°12	9°54	11° 6	23°34	27°38	6°42	22°20	2° 5	2°23	29°35	n.a.	F 6
S 7	12 25 14	7°48'53	5 Ƴ 39	25° 6	21°17	10°34	11°17	23°35	27°42	6°40	22°21	1°51	2°20	29°42	n.a.	S 7
S 8	12 29 11	8°46'38	17°36	24°47	22°22	11°14	11°27	23°35	27°45	6°39	22°22	1°37	2°17	29°48	n.a.	S 8
M 9	12 33 7	9°44'21	29°29	24°33	23°27	11°53	11°38	23°36	27°49	6°37	22°24	1°24	2°14	29°55	n.a.	M 9
T 10	12 37 4	10°42'02	11 8 19	24°23	24°31	12°33	11°49	23°36	27°52	6°35	22°25	1°14	2°10	0 8 2	n.a.	T 10
W11	12 41 1	11°39'42	23° 8	24°18	25°35	13°12	11°59	23°36	27°55	6°34	22°26	1° 6	2° 7	0° 9	n.a.	W11
T 12	12 44 57	12°37'20	5 I 1	24°D17	26°39	13°52	12°10	23°R36	27°59	6°32	22°28	1° 1	2° 4	0°15	n.a.	T 12
F 13	12 48 54	13°34'57	16°59	24°21	27°43	14°31	12°20	23°36	28° 2	6°31	22°29	0°58	2° 1	0°22	n.a.	F 13
S 14	12 52 50	14°32'32	29° 8	24°29	28°47	15°10	12°30	23°36	28° 5	6°29	22°30	0°D58	1°58	0°29	n.a.	S 14
S 15	12 56 47	15°30'05	119933	24°42	29°50	15°49	12°40	23°36	28° 9	6°27	22°32	0°R58	1°55	0°35	n.a.	S 15
M16	13 0 43	16°27'37	24°18	24°59	0 Ⅱ 53	16°28	12°50	23°35	28°12	6°26	22°33	0°57	1°51	0°42	n.a.	M16
T 17	13 4 40	17°25'08	7 Ω 29	25°21	1°56	17° 7	13° 0	23°35	28°15	6°24	22°35	0°56	1°48	0°49	n.a.	T 17
W18	13 8 36	18°22'36	21° 8	25°47	2°58	17°46	13°10	23°34	28°19	6°23	22°36	0°52	1°45	0°55	n.a.	W18
T 19	13 12 33	19°20'03	5 m /16	26°17	4° 0	18°25	13°19	23°34	28°22	6°21	22°37	0°46	1°42	1° 2	n.a.	T 19
F 20	13 16 30	20°17'29	19°54	26°52	5° 2	19° 4	13°29	23°33	28°25	6°19	22°39	0°38	1°39	1° 9	n.a.	F 20
S 21	13 20 26	21°14'53	4 Ω 54	27°30	6° 3	19°42	13°38	23°32	28°28	6°18	22°40	0°29	1°35	1°16	n.a.	S 21
S 22	13 24 23	22°12'17	20° 8	28°12	7° 4	20°21	13°47	23°31	28°32	6°16	22°41	0°19	1°32	1°22	n.a.	S 22
M23	13 28 19	23° 9'39	5M26	28°58	8° 5	20°59	13°56	23°30	28°35	6°15	22°43	0°10	1°29	1°29	n.a.	M23
T 24	13 32 16	24° 7'00	20°37	29°48	9° 6	21°37	14° 6	23°29	28°38	6°13	22°44	0° 3	1°26	1°36	n.a.	T 24
W25	13 36 12	25° 4'20	5 ₹ 30	0 Υ 41	10° 6	22°16	14°14	23°28	28°41	6°12	22°45	29 × 759	1°23	1°42	n.a.	W25
T 26	13 40 9	26° 1'39	20° 0	1°37	11° 6	22°54	14°23	23°27	28°44	6°10	22°47	29°57	1°20	1°49	n.a.	T 26
F 27	13 44 5	26°58'58	4중 4	2°37	12° 5	23°32	14°32	23°25	28°47	6° 9	22°48	29°D56	1°16	1°56	n.a.	F 27
S 28	13 48 2	27°56'16	17°40	3°41	13° 4	24° 9	14°40	23°24	28°50	6° 7	22°50	29°57	1°13	2° 3	n.a.	S 28
S 29	13 51 59	28°53'33	0≈52	4°47	14° 3	2 <u>4°</u> 47	14°49	23°22	28°54	6° 6	22°51	29°R57	<u>1°</u> 10	2° 9	n.a.	S 29
M30	13 55 55	29 Y 50'50	13 ≈ 43	5 Ƴ 57	15 I 1	25 る 25	14≈57	23 × 21	28 米 57	6 ♀ 4	22 Y 52	29 × 756	1ਰ 7	2816	n.a.	M30

Delta T = 06h14m51s

MAY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	13 59 52	0848'06	26≈16	7 Υ 9	15 Ⅱ 58	26중 2	15≈ 5	23°R19	29 米 0	6°R 3	22 Y 54	29°R53	1る 4	2 8 23	n.a.	T 1
W 2	14 3 48	1°45'21	8 ∺ 34	8°25	16°56	26°39	15°13	23 × 17	29° 3	6 ♀ 1	22°55	29 ∡ ⁴48	1° 0	2°29	n.a.	W 2
T 3	14 7 45	2°42'36	20°43	9°44	17°53	27°17	15°21	23°15	29° 6	6° 0	22°56	29°40	0°57	2°36	n.a.	T 3
F 4	14 11 41	3°39'50	2 Υ 44	11° 5	18°49	27°54	15°28	23°13	29° 9	5°59	22°58	29°31	0°54	2°43	n.a.	F 4
S 5	14 15 38	4°37'04	14°39	12°30	19°45	28°30	15°36	23°11	29°12	5°57	22°59	29°21	0°51	2°49	n.a.	S 5
S 6	14 19 34	5°34'17	26°31	13°57	20°41	29° 7	15°43	23° 9	29°15	5°56	23° 0	29°11	0°48	2°56	n.a.	S 6
M 7	14 23 31	6°31'29	8821	15°27	21°36	29°44	15°51	23° 7	29°17	5°54	23° 2	29° 1	0°45	3° 3	n.a.	M 7
T 8	14 27 28	7°28'41	20°12	17° 0	22°30	0≈20	15°58	23° 4	29°20	5°53	23° 3	28°54	0°41	3°10	n.a.	T 8
W 9	14 31 24	8°25'52	2 I 4	18°36	23°24	0°56	16° 5	23° 2	29°23	5°52	23° 4	28°48	0°38	3°16	n.a.	W 9
T 10	14 35 21	9°23'03	14° 1	20°15	24°17	1°32	16°12	22°59	29°26	5°50	23° 6	28°45	0°35	3°23	n.a.	T 10
F 11	14 39 17	10°20'12	26° 4	21°56	25°10	2° 8	16°18	22°57	29°29	5°49	23° 7	28°D43	0°32	3°30	n.a.	F 11
S 12	14 43 14	11°17'22	89518	23°40	26° 2	2°44	16°25	22°54	29°32	5°48	23° 8	28°44	0°29	3°36	n.a.	S 12
S 13	14 47 10	12°14'30	20°46	25°27	26°54	3°19	16°31	22°51	29°34	5°47	23°10	28°45	0°26	3°43	n.a.	S 13
M14	14 51 7	13°11'38	3 Ω 32	27°17	27°45	3°54	16°37	22°48	29°37	5°46	23°11	28°46	0°22	3°50	n.a.	M14
T 15	14 55 3	14° 8'45	16°39	29° 9	28°35	4°30	16°43	22°46	29°40	5°44	23°12	28°R47	0°19	3°56	n.a.	T 15
W16	14 59 0	15° 5'51	0 Mp 12	1 8 3	29°24	5° 4	16°49	22°43	29°42	5°43	23°13	28°45	0°16	4° 3	n.a.	W16
T 17	15 2 57	16° 2'56	14°13	3° 0	09513	5°39	16°55	22°40	29°45	5°42	23°15	28°43	0°13	4°10	n.a.	T 17
F 18	15 6 53	17° 0'01	28°39	4°59	1° 1	6°13	17° 0	22°36	29°48	5°41	23°16	28°38	0°10	4°17	n.a.	F 18
S 19	15 10 50	17°57'06	13 ≏ 29	7° 1	1°48	6°48	17° 6	22°33	29°50	5°40	23°17	28°33	0° 6	4°23	n.a.	S 19
S 20	15 14 46	18°54'10	28°36	9° 4	2°35	7°22	17°11	22°30	29°53	5°39	23°18	28°27	0° 3	4°30	n.a.	S 20
M21	15 18 43	19°51'14	13 M .50	11° 9	3°20	7°56	17°16	22°27	29°55	5°38	23°20	28°22	0° 0	4°37	n.a.	M21
T 22	15 22 39	20°48'17	29° 1	13°16	4° 5	8°29	17°21	22°23	29°58	5°37	23°21	28°18	29 × 757	4°43	n.a.	T 22
W23	15 26 36	21°45'21	13 × 759	15°24	4°48	9° 2	17°25	22°20	0 Υ 0	5°36	23°22	28°16	29°54	4°50	n.a.	W23
T 24	15 30 33	22°42'24	28°36	17°33	5°31	9°36	17°30	22°16	0° 2	5°35	23°23	28°D15	29°51	4°57	n.a.	T 24
F 25	15 34 29	23°39'28	12 る 49	19°43	6°13	10° 8	17°34	22°13	0° 5	5°34	23°25	28°16	29°47	5° 3	n.a.	F 25
S 26	15 38 26	24°36'32	26°34	21°53	6°54	10°41	17°39	22° 9	0° 7	5°33	23°26	28°17	29°44	5°10	n.a.	S 26
S 27	15 42 22	25°33'36	9≈52	24° 3	7°34	11°13	17°43	22° 5	0° 9	5°32	23°27	28°18	29°41	5°17	n.a.	S 27
M28	15 46 19	26°30'41	22°46	26°14	8°12	11°45	17°46	22° 2	0°12	5°31	23°28	28°R19	29°38	5°24	n.a.	M28
T 29	15 50 15	27°27'45	5 ∺ 20	28°24	8°50	12°17	17°50	21°58	0°14	5°30	23°29	28°19	29°35	5°30	n.a.	T 29
W30	15 54 12	28°24'50	17°37	0 Ⅲ 33	9°26	12°49	17°54	21°54	0°16	5°29	23°30	28°17	29°32	5°37	n.a.	W30
T 31	15 58 8	29821'56	29 米 42	2 Ⅱ 42	1095 1	13≈20	17≈57	21 × 30	0 Υ 18	5 ≙ 28	23 Y 32	28 × 15	29 × 28	5 8 44	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m49s

Julian Calendar 1 May 838 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 838 BCE

JUNE 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 2 5	0耳19'01	11 Y 39	4 Ⅱ 50	10935	13≈51	18 ≈ 0	21°R46	0Υ20	5°R28	23 Y 33	28°R11	29 × 25	5 8 50	n.a.	F 1
S 2	16 6 2	1°16'08	23°31	6°56	11° 7	14°21	18° 3	21 ∡ 142	0°22	5 ≏ 27	23°34	28 ∡ 6	29°22	5°57	n.a.	S 2
S 3	16 9 58	2°13'14	5 8 21	9° 1	11°39	14°51	18° 6	21°38	0°24	5°26	23°35	28° 2	29°19	6° 4	n.a.	S 3
M 4	16 13 55	3°10'21	17°12	11° 5	12° 8	15°21	18° 8	21°34	0°26	5°25	23°36	27°58	29°16	6°10	n.a.	M 4
T 5	16 17 51	4° 7'29	29° 6	13° 7	12°36	15°51	18°11	21°30	0°28	5°25	23°37	27°55	29°12	6°17	n.a.	T 5
W 6	16 21 48	5° 4'37	11 II 5	15° 8	13° 3	16°20	18°13	21°26	0°30	5°24	23°38	27°53	29° 9	6°24	n.a.	W 6
T 7	16 25 44	6° 1'45	23°11	17° 7	13°28	16°49	18°15	21°22	0°32	5°23	23°39	27°D52	29° 6	6°31	n.a.	T 7
F 8	16 29 41	6°58'54	5925	19° 4	13°52	17°17	18°16	21°17	0°34	5°23	23°40	27°52	29° 3	6°37	n.a.	F 8
S 9	16 33 37	7°56'03	17°51	20°59	14°14	17°45	18°18	21°13	0°36	5°22	23°41	27°53	29° 0	6°44	n.a.	S 9
S 10	16 37 34	8°53'12	0 Ω 29	22°52	14°34	18°13	18°19	21° 9	0°37	5°22	23°42	27°54	28°57	6°51	n.a.	S 10
M11	16 41 31	9°50'21	13°23	24°44	14°52	18°40	18°21	21° 5	0°39	5°21	23°43	27°55	28°53	6°57	n.a.	M11
T 12	16 45 27	10°47'31	26°35	26°34	15° 8	19° 7	18°22	21° 0	0°41	5°21	23°44	27°56	28°50	7° 4	n.a.	T 12
W13	16 49 24	11°44'41	10 m) 7	28°22	15°22	19°33	18°23	20°56	0°42	5°20	23°45	27°R57	28°47	7°11	n.a.	W13
T 14	16 53 20	12°41'51	24° 0	099 8	15°35	19°59	18°23	20°52	0°44	5°20	23°46	27°56	28°44	7°17	n.a.	T 14
F 15	16 57 17	13°39'02	8 ≏ 14	1°52	15°45	20°25	18°24	20°47	0°45	5°20	23°47	27°56	28°41	7°24	n.a.	F 15
S 16	17 1 13	14°36'13	22°47	3°35	15°53	20°50	18°24	20°43	0°47	5°19	23°48	27°54	28°38	7°31	n.a.	S 16
S 17	17 5 10	15°33'24	7 M 35	5°15	15°59	21°15	18°R24	20°38	0°48	5°19	23°49	27°53	28°34	7°37	n.a.	S 17
M18	17 9 7	16°30'36	22°30	6°54	16° 3	21°39	18°24	20°34	0°50	5°19	23°50	27°51	28°31	7°44	n.a.	M18
T 19	17 13 3	17°27'49	7 . ₹26	8°31	16°R 4	22° 3	18°23	20°29	0°51	5°19	23°51	27°51	28°28	7°51	n.a.	T 19
W20	17 17 0	18°25'03	22°15	10° 6	16° 3	22°26	18°23	20°25	0°52	5°18	23°52	27°D50	28°25	7°58	n.a.	W20
T 21	17 20 56	19°22'17	6 云 48	11°40	16° 0	22°49	18°22	20°21	0°54	5°18	23°53	27°50	28°22	8° 4	n.a.	T 21
F 22	17 24 53	20°19'32	21° 1	13°11	15°55	23°11	18°21	20°16	0°55	5°18	23°53	27°51	28°18	8°11	n.a.	F 22
S 23	17 28 49	21°16'49	4≈49	14°41	15°47	23°33	18°20	20°12	0°56	5°18	23°54	27°51	28°15	8°18	n.a.	S 23
S 24	17 32 46	22°14'06	18°13	16° 9	15°36	23°54	18°19	20° 7	0°57	5°18	23°55	27°52	28°12	8°24	n.a.	S 24
M25	17 36 42	23°11'25	1) 12	17°35	15°24	24°15	18°17	20° 3	0°58	5°18	23°56	27°52	28° 9	8°31	n.a.	M25
T 26	17 40 39	24° 8'45	13°49	18°59	15° 9	24°35	18°16	19°58	0°59	5°D18	23°57	27°52	28° 6	8°38	n.a.	T 26
W27	17 44 36	25° 6'06	26° 9	20°21	14°51	24°55	18°14	19°54	1° 0	5°18	23°57	27°R53	28° 3	8°44	n.a.	W27
T 28	17 48 32	26° 3'28	8 Y 14	21°41	14°32	25°13	18°12	19°50	1° 1	5°18	23°58	27°52	27°59	8°51	n.a.	T 28
F 29	17 52 29	27° 0'52	20°10	22°59	14°10	25°32	18° 9	19°45	1° 2	5°18	23°59	27°52	27°56	8°58	n.a.	F 29
S 30	17 56 25	27 II 58'17	2 8 2	249915	139546	25≈50	18 ≈ 7	19 .7 41	1 Υ 3	5 ≙ 18	24 Y 0	27°D52	27 . ₹53	9 8 4	n.a.	S 30

Delta T = 06h14m48s

JULY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	18 0 22	28耳55'44	13 8 52	25929	13°R20	26≈ 7	18°R 4	19°R36	1 Υ 3	5 ≏ 18	24 Υ 0	27 . ₹52	27 ₹ 50	9 8 11	n.a.	S 1
M 2	18 4 18	29°53'11	25°45	26°41	12952	26°23	18 ≈ 1	19 × 32	1° 4	5°18	24° 1	27°53	27°47	9°18	n.a.	M 2
T 3	18 8 15	0950'41	7 Ⅱ 45	27°50	12°23	26°39	17°58	19°28	1° 5	5°18	24° 2	27°53	27°44	9°25	n.a.	T 3
W 4	18 12 11	1°48'12	19°53	28°58	11°52	26°54	17°55	19°23	1° 5	5°19	24° 2	27°53	27°40	9°31	n.a.	W 4
T 5	18 16 8	2°45'44	29511	0Ω 2	11°19	27° 8	17°52	19°19	1° 6	5°19	24° 3	27°R53	27°37	9°38	n.a.	T 5
F 6	18 20 5	3°43'17	14°42	1° 4	10°45	27°22	17°48	19°15	1° 7	5°19	24° 3	27°53	27°34	9°45	n.a.	F 6
S 7	18 24 1	4°40'51	27°26	2° 4	10°10	27°35	17°44	19°11	1° 7	5°20	24° 4	27°52	27°31	9°51	n.a.	S 7
S 8	18 27 58	5°38'27	10 Ω 23	3° 0	9°34	27°47	17°40	19° 6	1° 7	5°20	24° 4	27°51	27°28	9°58	n.a.	S 8
M 9	18 31 54	6°36'04	23°35	3°54	8°58	27°59	17°36	19° 2	1°8	5°20	24° 5	27°50	27°24	10° 5	n.a.	M 9
T 10	18 35 51	7°33'42	7 m) 1	4°45	8°21	28°10	17°32	18°58	1°8	5°21	24° 5	27°49	27°21	10°11	n.a.	T 10
W11	18 39 47	8°31'21	20°40	5°32	7°44	28°20	17°27	18°54	1°8	5°21	24° 6	27°48	27°18	10°18	n.a.	W11
T 12	18 43 44	9°29'02	4 ≏ 34	6°16	7° 7	28°29	17°23	18°50	1° 9	5°22	24° 6	27°D48	27°15	10°25	n.a.	T 12
F 13	18 47 40	10°26'43	18°40	6°56	6°31	28°37	17°18	18°46	1° 9	5°22	24° 7	27°48	27°12	10°31	n.a.	F 13
S 14	18 51 37	11°24'26	2 M .57	7°33	5°55	28°45	17°13	18°42	1° 9	5°23	24° 7	27°49	27° 9	10°38	n.a.	S 14
S 15	18 55 34	12°22'10	17°23	8° 5	5°19	28°52	17° 8	18°38	1° 9	5°23	24° 8	27°50	27° 5	10°45	n.a.	S 15
M16	18 59 30	13°19'56	1 ₹ 54	8°34	4°45	28°58	17° 2	18°34	1°R 9	5°24	24° 8	27°51	27° 2	10°51	n.a.	M16
T 17	19 3 27	14°17'43	1 <u>6</u> °25	8°57	4°12	29° 3	16°57	18°31	1° 9	5°25	24° 8	27°52	26°59	10°58	n.a.	T 17
W18	19 7 23	15°15'31	0 궁 52	9°16	3°40	29° 8	16°51	18°27	1° 9	5°25	24° 9	27°R52	26°56	11° 5	n.a.	W18
T 19	19 11 20	16°13'21	15° 8	9°30	3°10	29°11	16°45	18°23	1° 9	5°26	24° 9	27°51	26°53	11°12	n.a.	T 19
F 20	19 15 16	17°11'12	29° 9	9°39	2°41	29°14	16°40	18°20	1° 9	5°27	24° 9	27°50	26°50	11°18	n.a.	F 20
S 21	19 19 13	18° 9'05	12≈52	9°R42	2°14	29°16	16°34	18°16	1° 8	5°28	24°10	27°47	26°46	11°25	n.a.	S 21
S 22	19 23 10	19° 7'00	26°13	9°39	1°50	29°17	16°27	18°13	1°8	5°28	24°10	27°44	26°43	11°32	n.a.	S 22
M23	19 27 6	20° 4'57	9 米 13	9°31	1°27	29°R17	16°21	18° 9	1°8	5°29	24°10	27°41	26°40	11°38	n.a.	M23
T 24	19 31 3	21° 2'56	21°52	9°16	1° 7	29°17	16°15	18° 6	1°8	5°30	24°10	27°38	26°37	11°45	n.a.	T 24
W25	19 34 59	22° 0'57	4Υ 13	8°56	0°49	29°15	16° 8	18° 2	1° 7	5°31	24°11	27°36	26°34	11°52	n.a.	W25
T 26	19 38 56	22°58'59	16°20	8°29	0°34	29°13	16° 1	17°59	1° 7	5°32	24°11	27°35	26°30	11°58	n.a.	T 26
F 27	19 42 52	23°57'04	28°16	7°57	0°20	29°10	15°55	17°56	1° 6	5°33	24°11	27°D34	26°27	12° 5	n.a.	F 27
S 28	19 46 49	24°55'11	108 8	7°19	0°10	29° 6	15°48	17°53	1° 6	5°34	24°11	27°35	26°24	12°12	n.a.	S 28
S 29	19 50 45	25°53'20	21°59	6°35	0° 1	29° 1	15°41	17°50	1° 5	5°35	24°11	27°37	26°21	12°18	n.a.	S 29
M30	19 54 42	26°51'31	3 II 54	5°47	29 II 55	28°55	15°33	17°47	1° 4	5°36	24°11	27°39	26°18	12°25	n.a.	M30
T 31	19 58 38	279649'45	15 Ⅱ 58	4 Ω 54	29∏52	28≈48	15≈26	17 .7 44	1 Υ 4	5 ≙ 37	24 Υ 11	27 ∡ 740	26 ∡ 15	12832	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m46s

Julian Calendar 1 July 838 BCE == Greg. Calendar 23 June 838 BCE

AUGUST 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	ţ	ĸ٥	Day
W 1	20 2 35	289548'00	28∏14	3°R58	29°D50	28°R41	15°R19	17°R41	1°R 3	5 ₾ 38	24 Y 12	27°R41	26 × 11	12 8 38	n.a.	W 1
T 2	20 6 32	29°46'18	109546	3 N 0	29 Ⅱ 52	28 ≈ 32	15≈12	17 .7 39	1 Υ 2	5°39	24°12	27 ∡ 740	26° 8	12°45	n.a.	T 2
F 3	20 10 28	0 Ω 44'37	23°34	2° 1	29°55	28°23	15° 4	17°36	1° 1	5°41	24°R12	27°38	26° 5	12°52	n.a.	F 3
S 4	20 14 25	1°42'59	6 Ω 39	1° 2	0ණ 1	28°13	14°57	17°33	1° 0	5°42	24°12	27°34	26° 2	12°59	n.a.	S 4
S 5	20 18 21	2°41'22	20° 1	0° 4	0° 9	28° 2	14°49	17°31	0°59	5°43	24°12	27°28	25°59	13° 5	n.a.	S 5
M 6	20 22 18	3°39'47	3 m 38	2999 9	0°19	27°51	14°41	17°28	0°58	5°44	24°11	27°23	25°55	13°12	n.a.	M 6
T 7	20 26 14	4°38'14	17°27	28°19	0°31	27°39	14°33	17°26	0°57	5°45	24°11	27°17	25°52	13°19	n.a.	T 7
W 8	20 30 11	5°36'43	1 ≏ 25	27°34	0°45	27°26	14°26	17°24	0°56	5°47	24°11	27°12	25°49	13°25	n.a.	W 8
T 9	20 34 7	6°35'14	15°29	26°55	1° 1	27°12	14°18	17°22	0°55	5°48	24°11	27° 9	25°46	13°32	n.a.	T 9
F 10	20 38 4	7°33'46	29°38	26°24	1°19	26°58	14°10	17°20	0°54	5°49	24°11	27° 7	25°43	13°39	n.a.	F 10
S 11	20 42 1	8°32'20	13 M .48	26° 1	1°39	26°44	14° 2	17°18	0°53	5°51	24°11	27°D 7	25°40	13°45	n.a.	S 11
S 12	20 45 57	9°30'56	27°58	25°46	2° 1	26°28	13°54	17°16	0°52	5°52	24°11	27° 8	25°36	13°52	n.a.	S 12
M13	20 49 54	10°29'34	12 ⋌ 6	25°D42	2°24	26°13	13°46	17°14	0°50	5°54	24°11	27° 9	25°33	13°59	n.a.	M13
T 14	20 53 50	11°28'14	26°11	25°47	2°50	25°56	13°38	17°12	0°49	5°55	24°10	27°R10	25°30	14° 5	n.a.	T 14
W15	20 57 47	12°26'55	10 궁 11	26° 1	3°17	25°40	13°30	17°11	0°48	5°57	24°10	27° 9	25°27	14°12	n.a.	W15
T 16	21 1 43	13°25'38	24° 2	26°25	3°45	25°23	13°22	17° 9	0°46	5°58	24°10	27° 6	25°24	14°19	n.a.	T 16
F 17	21 5 40	14°24'24	7≈42	26°58	4°15	25° 5	13°14	17° 8	0°45	6° 0	24°10	27° 1	25°21	14°25	n.a.	F 17
S 18	21 9 36	15°23'11	21° 9	27°40	4°47	24°48	13° 6	17° 7	0°43	6° 1	24° 9	26°54	25°17	14°32	n.a.	S 18
S 19	21 13 33	16°22'01	4 ∺ 19	28°30	5°20	24°30	12°58	17° 5	0°42	6° 3	24° 9	26°46	25°14	14°39	n.a.	S 19
M20	21 17 30	17°20'52	17°12	29°28	5°54	24°11	12°50	17° 4	0°40	6° 5	24° 9	26°37	25°11	14°45	n.a.	M20
T 21	21 21 26	18°19'46	29°48	0 Ω 34	6°30	23°53	12°42	17° 3	0°39	6° 6	24° 8	26°28	25° 8	14°52	n.a.	T 21
W22	21 25 23	19°18'43	12 ° 7	1°45	7° 7	23°35	12°34	17° 2	0°37	6° 8	24° 8	26°21	25° 5	14°59	n.a.	W22
T 23	21 29 19	20°17'41	24°13	3° 3	7°45	23°16	12°26	17° 1	0°35	6° 9	24° 7	26°15	25° 1	15° 5	n.a.	T 23
F 24	21 33 16	21°16'42	6 8 9	4°26	8°24	22°57	12°19	17° 1	0°33	6°11	24° 7	26°11	24°58	15°12	n.a.	F 24
S 25	21 37 12	22°15'46	18° 0	5°54	9° 5	22°39	12°11	17° 0	0°32	6°13	24° 7	26°D10	24°55	15°19	n.a.	S 25
S 26	21 41 9	23°14'52	29°50	7°26	9°47	22°20	12° 3	16°59	0°30	6°15	24° 6	26°10	24°52	15°25	n.a.	S 26
M27	21 45 5	24°14'01	11 Ⅱ 45	9° 1	10°29	22° 2	11°55	16°59	0°28	6°16	24° 6	26°11	24°49	15°32	n.a.	M27
T 28	21 49 2	25°13'11	23°50	10°38	11°13	21°44	11°48	16°59	0°26	6°18	24° 5	26°R12	24°46	15°39	n.a.	T 28
W29	21 52 58	26°12'25	69910	12°18	11°58	21°26	11°40	16°58	0°24	6°20	24° 5	26°11	24°42	15°46	n.a.	W29
T 30	21 56 55	27°11'41	18°49	14° 0	12°44	21° 8	11°33	16°58	0°22	6°22	24° 4	26° 9	24°39	15°52	n.a.	T 30
F 31	22 0 52	28 Ω 10′59	1 Q 51	15 Ω 44	13930	20≈51	11≈25	16°D58	0 Υ 20	6 ₽ 24	24 ° 3	26 ∡ 4	24 ∡ ³36	15 8 59	n.a.	F 31

Delta T = 06h14m45s

SEPTEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	22 4 48	29 Ω 10'19	15 Ω 14	17 \O 28	149518	20°R34	11°R18	16 × 758	0°R18	6 ₽ 26	24°R 3	25°R56	24 × 33	16 8 6	n.a.	S 1
S 2	22 8 45	0Mp 9'42	29° 0	19°13	15° 6	20≈17	11≈11	16°58	0 Υ 16	6°27	24 ° 2	25 ∡ 747	24°30	16°12	n.a.	S 2
M 3	22 12 41	1° 9'06	13 m 3	20°59	15°55	20° 1	11° 4	16°59	0°14	6°29	24° 2	25°36	24°27	16°19	n.a.	M 3
T 4	22 16 38	2° 8'33	27°21	22°45	16°45	19°45	10°57	16°59	0°12	6°31	24° 1	25°26	24°23	16°26	n.a.	T 4
W 5	22 20 34	3° 8'02	11 ≏ 45	24°31	17°36	19°30	10°50	16°59	0°10	6°33	24° 0	25°16	24°20	16°32	n.a.	W 5
T 6	22 24 31	4° 7'33	26°11	26°17	18°28	19°15	10°43	17° 0	0° 8	6°35	24° 0	25° 9	24°17	16°39	n.a.	T 6
F 7	22 28 27	5° 7'05	10 M 33	28° 3	19°20	19° 1	10°37	17° 1	0° 6	6°37	23°59	25° 4	24°14	16°46	n.a.	F 7
S 8	22 32 24	6° 6'40	24°48	29°48	20°13	18°48	10°30	17° 1	0° 4	6°39	23°58	25° 2	24°11	16°52	n.a.	S 8
S 9	22 36 20	7° 6'17	8 才 54	1 m 34	21° 6	18°35	10°24	17° 2	0° 1	6°41	23°58	25°D 2	24° 7	16°59	n.a.	S 9
M10	22 40 17	8° 5'55	2 <u>2</u> °50	3°18	22° 1	18°23	10°18	17° 3	29 米 59	6°43	23°57	25°R 2	24° 4	17° 6	n.a.	M10
T 11	22 44 14	9° 5'36	6 ප 36	5° 3	22°55	18°12	10°11	17° 4	29°57	6°45	23°56	25° 1	24° 1	17°12	n.a.	T 11
W12	22 48 10	10° 5'18	20°12	6°46	23°51	18° 2	10° 6	17° 6	29°55	6°47	23°55	24°59	23°58	17°19	n.a.	W12
T 13	22 52 7	11° 5'02	3≈38	8°30	24°47	17°52	10° 0	17° 7	29°52	6°49	23°55	24°54	23°55	17°26	n.a.	T 13
F 14	22 56 3	12° 4'47	16°54	10°12	25°43	17°43	9°54	17° 8	29°50	6°51	23°54	24°46	23°52	17°32	n.a.	F 14
S 15	23 0 0	13° 4'35	29°59	11°54	26°40	17°34	9°49	17°10	29°48	6°53	23°53	24°36	23°48	17°39	n.a.	S 15
S 16	23 3 56	14° 4'25	12 米 52	13°35	27°38	17°27	9°43	17°11	29°45	6°56	23°52	24°23	23°45	17°46	n.a.	S 16
M17	23 7 53	15° 4'17	25°31	15°16	28°36	17°20	9°38	17°13	29°43	6°58	23°51	24° 9	23°42	17°52	n.a.	M17
T 18	23 11 49	16° 4'11	7 Υ 58	16°56	29°35	17°14	9°33	17°15	29°41	7° 0	23°50	23°56	23°39	17°59	n.a.	T 18
W19	23 15 46	17° 4'07	20°11	18°36	0 Ω 34	17° 9	9°28	17°16	29°38	7° 2	23°50	23°44	23°36	18° 6	n.a.	W19
T 20	23 19 43	18° 4'05	2 8 13	20°15	1°34	17° 5	9°24	17°18	29°36	7° 4	23°49	23°34	23°32	18°12	n.a.	T 20
F 21	23 23 39	19° 4'06	14° 7	21°53	2°34	17° 1	9°19	17°20	29°33	7° 6	23°48	23°27	23°29	18°19	n.a.	F 21
S 22	23 27 36	20° 4'09	25°55	23°31	3°34	16°58	9°15	17°23	29°31	7° 8	23°47	23°23	23°26	18°26	n.a.	S 22
S 23	23 31 32	21° 4'14	7 Ⅱ 43	25° 9	4°35	16°56	9°11	17°25	29°29	7°11	23°46	23°21	23°23	18°32	n.a.	S 23
M24	23 35 29	22° 4'22	19°36	26°46	5°37	16°55	9° 7	17°27	29°26	7°13	23°45	23°21	23°20	18°39	n.a.	M24
T 25	23 39 25	23° 4'31	1939	28°22	6°39	16°D55	9° 3	17°30	29°24	7°15	23°44	23°21	23°17	18°46	n.a.	T 25
W26	23 43 22	24° 4'43	13°58	29°58	7°41	16°55	8°59	17°32	29°21	7°17	23°43	23°20	23°13	18°52	n.a.	W26
T 27	23 47 18	25° 4'57	26°38	1 ≏ 33	8°43	16°56	8°56	17°35	29°19	7°19	23°42	23°17	23°10	18°59	n.a.	T 27
F 28	23 51 15	26° 5'14	9 Ω 42	3° 8	9°46	16°58	8°53	17°38	29°16	7°22	23°41	23°12	23° 7	19° 6	n.a.	F 28
S 29	23 55 11	27° 5'32	23°14	4°43	10°50	17° 1	8°50	17°40	29°14	7°24	23°40	23° 4	23° 4	19°12	n.a.	S 29
S 30	23 59 8	28 m/ 5'52	7 m 13	6 ₽ 17	11 Q 53	17≈ 4	8≈47	17 .7 43	29 米 11	7 ≙ 26	23 Y 39	22 × 53	23 × 7 1	19 8 19	n.a.	S 30

Delta T = 06h14m44s

Julian Calendar 1 Sept. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 838 BCE

OCTOBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 3 5	29 mg 6'15	21 Mp 36	7 ≙ 50	12 Ω 57	17≈ 9	8°R44	17 ×7 46	29°R 9	7 ≏ 28	23°R38	22°R41	22 × 758	19826	n.a.	M 1
T 2	0 7 1	0 ₾ 6'39	6 ≙ 17	9°23	14° 1	17°14	8≈42	17°49	29 米 6	7°31	23 Y 37	22 × 29	22°54	19°32	n.a.	T 2
W 3	0 10 58	1° 7'05	21° 8	10°56	15° 6	17°20	8°40	17°53	29° 4	7°33	23°36	22°18	22°51	19°39	n.a.	W 3
T 4	0 14 54	2° 7'33	6 M 1	12°29	16°11	17°26	8°38	17°56	29° 1	7°35	23°35	22°10	22°48	19°46	n.a.	T 4
F 5	0 18 51	3° 8'02	20°46	14° 1	17°16	17°33	8°36	17°59	28°59	7°37	23°34	22° 4	22°45	19°52	n.a.	F 5
S 6	0 22 47	4° 8'33	5 ₹ 18	15°33	18°22	17°41	8°34	18° 3	28°57	7°39	23°33	22° 1	22°42	19°59	n.a.	S 6
S 7	0 26 44	5° 9'05	19°33	17° 4	19°27	17°50	8°33	18° 6	28°54	7°42	23°32	22°D 0	22°38	20° 6	n.a.	S 7
M 8	0 30 40	6° 9'39	3 ට 30	18°35	20°33	18° 0	8°32	18°10	28°52	7°44	23°31	22°R 0	22°35	20°12	n.a.	M 8
T 9	0 34 37	7°10'14	17°10	20° 6	21°40	18°10	8°31	18°13	28°49	7°46	23°30	22° 0	22°32	20°19	n.a.	T 9
W10	0 38 34	8°10'51	0≈33	21°36	22°46	18°20	8°30	18°17	28°47	7°49	23°29	21°58	22°29	20°26	n.a.	W10
T 11	0 42 30	9°11'29	13°42	23° 6	23°53	18°32	8°29	18°21	28°44	7°51	23°27	21°53	22°26	20°32	n.a.	T 11
F 12	0 46 27	10°12'08	26°38	24°36	25° 0	18°44	8°29	18°25	28°42	7°53	23°26	21°46	22°23	20°39	n.a.	F 12
S 13	0 50 23	11°12'48	9 ∺ 22	26° 5	26° 7	18°56	8°D29	18°29	28°39	7°55	23°25	21°36	22°19	20°46	n.a.	S 13
S 14	0 54 20	12°13'30	21°56	27°34	27°15	19°10	8°29	18°33	28°37	7°58	23°24	21°24	22°16	20°52	n.a.	S 14
M15	0 58 16	13°14'14	4 Υ 19	29° 2	28°22	19°24	8°29	18°37	28°35	8° 0	23°23	21°11	22°13	20°59	n.a.	M15
T 16	1 2 13	14°14'58	16°32	0 M .30	29°30	19°38	8°30	18°42	28°32	8° 2	23°22	20°58	22°10	21° 6	n.a.	T 16
W17	1 6 9	15°15'45	28°37	1°57	0 m p38	19°53	8°30	18°46	28°30	8° 4	23°21	20°47	22° 7	21°12	n.a.	W17
T 18	1 10 6	16°16'32	10 8 33	3°24	1°47	20° 9	8°31	18°51	28°28	8° 6	23°20	20°37	22° 4	21°19	n.a.	T 18
F 19	1 14 3	17°17'22	22°24	4°50	2°55	20°25	8°32	18°55	28°25	8° 9	23°18	20°31	22° 0	21°26	n.a.	F 19
S 20	1 17 59	18°18'13	4 Ⅱ 11	6°16	4° 4	20°41	8°34	19° 0	28°23	8°11	23°17	20°27	21°57	21°32	n.a.	S 20
S 21	1 21 56	19°19'05	15°58	7°40	5°13	20°59	8°35	19° 4	28°21	8°13	23°16	20°D25	21°54	21°39	n.a.	S 21
M22	1 25 52	20°19'59	27°49	9° 4	6°22	21°16	8°37	19° 9	28°19	8°15	23°15	20°25	21°51	21°46	n.a.	M22
T 23	1 29 49	21°20'55	9950	10°27	7°31	21°34	8°39	19°14	28°16	8°18	23°14	20°26	21°48	21°52	n.a.	T 23
W24	1 33 45	22°21'52	22° 6	11°48	8°41	21°53	8°41	19°19	28°14	8°20	23°13	20°R27	21°44	21°59	n.a.	W24
T 25	1 37 42	23°22'50	4Ω41	13° 9	9°51	22°12	8°43	19°24	28°12	8°22	23°12	20°26	21°41	22° 6	n.a.	T 25
F 26	1 41 38	24°23'50	17°41	14°27	11° 0	22°32	8°46	19°29	28°10	8°24	23°10	20°23	21°38	22°12	n.a.	F 26
S 27	1 45 35	25°24'51	1 m) 9	15°44	12°10	22°52	8°48	19°34	28° 8	8°26	23° 9	20°18	21°35	22°19	n.a.	S 27
S 28	1 49 32	26°25'54	15° 7	16°59	13°21	23°12	8°51	19°39	28° 6	8°29	23° 8	20°11	21°32	22°26	n.a.	S 28
M29	1 53 28	27°26'58	29°33	18°11	14°31	23°33	8°54	19°44	28° 3	8°31	23° 7	20° 3	21°29	22°32	n.a.	M29
T 30	1 57 25	28°28'03	14 ≏ 23	19°21	15°41	23°54	8°58	19°50	28° 1	8°33	23° 6	19°54	21°25	22°39	n.a.	T 30
W31	2 1 21	29 2 29'09	29 ≏ 29	20 M 28	16 M 52	24≈16	9≈ 1	19 ∡ 755	27 米 59	8 ₾ 35	23 ° 5	19 ∡ ⁴46	21 × 122	22846	n.a.	W31

 $Delta\ T=06h14m42s$

NOVEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 5 18	0M30'16	14 M 41	21 M 31	18 m) 3	24≈38	9≈ 5	20 ∡ 0	27°R57	8 ≏ 37	23°R 4	19°R40	21 × 19	22 8 52	n.a.	T 1
F 2	2 9 14	1°31'24	29°48	22°30	19°13	25° 1	9° 9	20° 6	27 米 55	8°39	23 Y 3	19 ∡ ³36	21°16	22°59	n.a.	F 2
S 3	2 13 11	2°32'33	14 ₹ 42	23°24	20°24	25°24	9°13	20°11	27°54	8°41	23° 1	19°D34	21°13	23° 6	n.a.	S 3
S 4	2 17 7	3°33'43	29°16	24°13	21°36	25°47	9°17	20°17	27°52	8°43	23° 0	19°35	21° 9	23°12	n.a.	S 4
M 5	2 21 4	4°34'53	13 る 26	24°56	22°47	26°11	9°22	20°23	27°50	8°46	22°59	19°36	21° 6	23°19	n.a.	M 5
T 6	2 25 1	5°36'04	27°13	25°31	23°58	26°35	9°26	20°28	27°48	8°48	22°58	19°37	21° 3	23°26	n.a.	T 6
W 7	2 28 57	6°37'15	10≈37	25°59	25° 9	27° 0	9°31	20°34	27°46	8°50	22°57	19°R37	21° 0	23°32	n.a.	W 7
T 8	2 32 54	7°38'26	23°40	26°19	26°21	27°24	9°36	20°40	27°44	8°52	22°56	19°36	20°57	23°39	n.a.	T 8
F 9	2 36 50	8°39'38	6 ∺ 26	26°R29	27°33	27°49	9°41	20°46	27°43	8°54	22°55	19°33	20°54	23°46	n.a.	F 9
S 10	2 40 47	9°40'50	18°57	26°28	28°44	28°15	9°47	20°52	27°41	8°56	22°54	19°27	20°50	23°52	n.a.	S 10
S 11	2 44 43	10°42'02	1 Y 16	26°16	29°56	28°40	9°52	20°58	27°39	8°58	22°53	19°21	20°47	23°59	n.a.	S 11
M12	2 48 40	11°43'15	13°25	25°53	1 亞 8	29° 6	9°58	21° 4	27°38	9° 0	22°51	19°13	20°44	24° 6	n.a.	M12
T 13	2 52 36	12°44'28	25°26	25°19	2°20	29°33	10° 4	21°10	27°36	9° 2	22°50	19° 6	20°41	24°12	n.a.	T 13
W14	2 56 33	13°45'42	7 8 22	24°33	3°32	29°59	10°10	21°16	27°35	9° 4	22°49	19° 0	20°38	24°19	n.a.	W14
T 15	3 0 30	14°46'56	19°13	23°36	4°44	0 ∺ 26	10°16	21°22	27°33	9° 6	22°48	18°55	20°35	24°26	n.a.	T 15
F 16	3 4 26	15°48'10	1 II 2	22°29	5°57	0°53	10°23	21°29	27°32	9° 7	22°47	18°51	20°31	24°32	n.a.	F 16
S 17	3 8 23	16°49'25	12°50	21°15	7° 9	1°21	10°29	21°35	27°30	9° 9	22°46	18°50	20°28	24°39	n.a.	S 17
S 18	3 12 19	17°50'41	24°39	19°56	8°22	1°48	10°36	21°41	27°29	9°11	22°45	18°D50	20°25	24°46	n.a.	S 18
M19	3 16 16	18°51'56	6934	18°34	9°34	2°16	10°43	21°48	27°28	9°13	22°44	18°51	20°22	24°52	n.a.	M19
T 20	3 20 12	19°53'13	18°37	17°12	10°47	2°44	10°50	21°54	27°27	9°15	22°43	18°52	20°19	24°59	n.a.	T 20
W21	3 24 9	20°54'29	0 Ω 53	15°53	11°59	3°13	10°57	22° 1	27°25	9°17	22°42	18°54	20°15	25° 6	n.a.	W21
T 22	3 28 6	21°55'46	13°26	14°39	13°12	3°41	11° 5	22° 7	27°24	9°18	22°41	18°56	20°12	25°12	n.a.	T 22
F 23	3 32 2	22°57'04	26°20	13°32	14°25	4°10	11°12	22°14	27°23	9°20	22°40	18°R56	20° 9	25°19	n.a.	F 23
S 24	3 35 59	23°58'21	9 m 39	12°34	15°38	4°39	11°20	22°20	27°22	9°22	22°39	18°55	20° 6	25°26	n.a.	S 24
S 25	3 39 55	24°59'39	23°26	11°45	16°51	5° 8	11°28	22°27	27°21	9°24	22°38	18°53	20° 3	25°32	n.a.	S 25
M26	3 43 52	26° 0'58	7 ≏ 41	11° 7	18° 4	5°38	11°36	22°34	27°20	9°25	22°37	18°50	20° 0	25°39	n.a.	M26
T 27	3 47 48	27° 2'16	22°21	10°40	19°17	6° 8	11°44	22°40	27°19	9°27	22°36	18°47	19°56	25°46	n.a.	T 27
W28	3 51 45	28° 3'35	7 M 22	10°23	20°30	6°37	11°52	22°47	27°18	9°29	22°36	18°44	19°53	25°52	n.a.	W28
T 29	3 55 41	29° 4'53	22°35	10°D15	21°43	7° 8	12° 1	22°54	27°17	9°30	22°35	18°42	19°50	25°59	n.a.	T 29
F 30	3 59 38	0 水 6'12	7 .₹ 50	10 M 17	22 ≏ 56	7 ∺ 38	12≈ 9	23 🗷 0	27 米 17	9 ≏ 32	22 Y 34	18 × 740	19 .7 47	26 8 6	n.a.	F 30

Delta T = 06h14m41s

Julian Calendar 1 Nov. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 838 BCE

DECEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 3 35	1 才 7'30	22 × 758	10 M 27	24 ₽ 10	8 ∺ 8	12 ≈ 18	23 ×7 7	27°R16	9 ჲ 34	22°R33	18°D40	19 ×7 44	26812	n.a.	S 1
S 2	4 7 31	2° 8'48	7 云 48	10°46	25°23	8°39	12°27	23°14	27) 15	9°35	22 Y 32	18 √ 41	19°41	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 11 28	3°10'06	22°16	11°11	26°36	9°10	12°36	23°21	27°15	9°37	22°31	18°42	19°37	26°25	n.a.	M 3
T 4	4 15 24	4°11'22	6≈17	11°43	27°50	9°41	12°45	23°28	27°14	9°38	22°30	18°43	19°34	26°32	n.a.	T 4
W 5	4 19 21	5°12'39	19°51	12°21	29° 3	10°12	12°54	23°35	27°13	9°40	22°30	18°44	19°31	26°39	n.a.	W 5
T 6	4 23 17	6°13'54	3 ∺ 0	13° 4	0ML17	10°43	13° 4	23°42	27°13	9°41	22°29	18°R45	19°28	26°45	n.a.	T 6
F 7	4 27 14	7°15'08	15°46	13°52	1°30	11°15	13°13	23°49	27°13	9°42	22°28	18°44	19°25	26°52	n.a.	F 7
S 8	4 31 11	8°16'22	28°13	14°44	2°44	11°46	13°23	23°56	27°12	9°44	22°27	18°44	19°21	26°59	n.a.	S 8
S 9	4 35 7	9°17'35	10 Y 25	15°40	3°57	12°18	13°33	24° 3	27°12	9°45	22°27	18°43	19°18	27° 5	n.a.	S 9
M10	4 39 4	10°18'47	22°27	16°39	5°11	12°50	13°43	24°10	27°12	9°47	22°26	18°41	19°15	27°12	n.a.	M10
T 11	4 43 0	11°19'59	4820	17°41	6°25	13°22	13°53	24°17	27°11	9°48	22°25	18°40	19°12	27°19	n.a.	T 11
W12	4 46 57	12°21'09	16°10	18°46	7°38	13°54	14° 3	24°24	27°11	9°49	22°24	18°39	19° 9	27°25	n.a.	W12
T 13	4 50 53	13°22'19	27°58	19°53	8°52	14°27	14°13	24°31	27°11	9°50	22°24	18°39	19° 6	27°32	n.a.	T 13
F 14 S 15	4 54 50 4 58 46	14°23'28 15°24'37	9 Ⅱ 47 21°39	21° 3 22°14	10° 6 11°19	14°59 15°32	14°24 14°34	24°38 24°45	27°11 27°D11	9°52 9°53	22°23 22°22	18°38 18°D38	19° 2 18°59	27°39 27°45	n.a.	F 14 S 15
															n.a.	
S 16	5 2 43	16°25'44	3936	23°28	12°33	16° 4	14°45	24°52	27°11	9°54	22°22	18°38	18°56	27°52	n.a.	S 16
M17	5 6 40	17°26'51	15°40	24°43	13°47	16°37	14°56	25° 0	27°11	9°55	22°21	18°38	18°53	27°59	n.a.	M17
T 18	5 10 36	18°27'57	27°54	25°59 27°17	15° 1 16°15	17°10 17°43	15° 6	25° 7	27°11	9°56 9°57	22°21	18°R39 18°39	18°50	28° 5	n.a.	T 18
W19 T 20	5 14 33 5 18 29	19°29'02 20°30'06	10 Ω 18 22°57	28°36	16°13	17°43 18°16	15°17 15°28	25°14 25°21	27°12 27°12	9°58	22°20 22°20	18°38	18°47 18°43	28°12 28°19	n.a. n.a.	W19 T 20
F 21	5 22 26	20°30'00 21°31'10	5 m 53	28 30 29°57	17 29 18°42	18°50	15°40	25°28	27°12	9°59	22°19	18°38	18°40	28°25	n.a.	F 21
S 22	5 26 22	22°32'13	19° 8	1 × 719	19°56	19°23	15°51	25°35	27°12	10° 0	22°18	18°D38	18°37	28°32	n.a.	S 22
S 23 M24	5 30 19	23°33'15 24°34'16	2 Ω 45 16°44	2°41 4° 5	21°10 22°24	19°56 20°30	16° 2 16°14	25°43	27°13 27°13	10° 1 10° 2	22°18 22°18	18°38 18°38	18°34 18°31	28°39 28°45	n.a.	S 23
T 25	5 34 15 5 38 12	25°35'17	10°44	5°30	22°24 23°38	20°30 21° 4	16°14 16°25	25°50 25°57	27°13	10° 2	22°18	18°39	18°27	28°52	n.a. n.a.	M24 T 25
W26	5 42 9	26°36'16	15°47	6°55	24°52	21°37	16°23	26° 4	27°14	10° 3	22°17	18°40	18°24	28°59	n.a.	W26
T 27	5 46 5	27°37'15	42 ح را	8°22	26° 6	22°11	16°49	26°11	27°15	10° 5	22°16	18°40	18°21	29° 5	n.a.	T 27
F 28	5 50 2	28°38'13	15°45	9°49	27°20	22°45	17° 0	26°19	27°16	10° 5	22°16	18°R41	18°18	29°12	n.a.	F 28
S 29	5 53 58	29°39'09	0 ප 47	11°17	28°34	23°19	17°12	26°26	27°16	10° 6	22°16	18°40	18°15	29°19	n.a.	S 29
S 30	5 57 55	0 궁 40'04	15°39	12°46	29°48	23°53	17°24	26°33	27°17	10° 7	22°15	18°40	18°12	29°25	n.a.	S 30
M31	6 1 51	1 ප් 40'58	0 ≈ 14	14×716	1×7 2	24) 28	17≈36	26×740	27) 18	10 <u>0</u> 8	$22^{\circ}15$	18 7 38	18 7 8	29832	n.a.	M31
14101	0 1 01	1 🔾 🗝 70 70	0/4/17	147 10	10 2	277(20	17700	202 70	2//(10	10— 0	22 13	107 30	107 0	27032	11.4.	14101

Delta T = 06h14m39s

JANUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 5 48	2 ප් 41'50	14≈26	15 х 47	2 √ 16	25 米 2	17≈49	26 ∡ 147	27) 19	10☎ 8	22°R15	18°R36	18 ∡ 7 5	29 8 39	n.a.	T 1
W 2	6 9 45	3°42'41	28°11	17°18	3°30	25°36	18° 1	26°55	27°20	10° 9	22 Υ 14	18 ₮ 34	18° 2	29°45	n.a.	W 2
T 3	6 13 41	4°43'30	11 米 29	18°50	4°44	26°11	18°13	27° 2	27°21	10° 9	22°14	18°33	17°59	29°52	n.a.	T 3
F 4	6 17 38	5°44'17	24°21	20°23	5°58	26°45	18°26	27° 9	27°22	10°10	22°14	18°31	17°56	29°58	n.a.	F 4
S 5	6 21 34	6°45'02	6 Ƴ 52	21°57	7°12	27°20	18°38	27°16	27°23	10°11	22°14	18°D31	17°53	0 Ⅱ 5	n.a.	S 5
S 6	6 25 31	7°45'45	19° 4	23°32	8°26	27°55	18°51	27°23	27°24	10°11	22°13	18°32	17°49	0°12	n.a.	S 6
M 7	6 29 27	8°46'27	18 4	25° 7	9°40	28°29	19° 3	27°30	27°25	10°11	22°13	18°33	17°46	0°18	n.a.	M 7
T 8	6 33 24	9°47'07	12°55	26°43	10°54	29° 4	19°16	27°37	27°27	10°12	22°13	18°34	17°43	0°25	n.a.	T 8
W 9	6 37 20	10°47'45	24°42	28°20	12° 8	29°39	19°29	27°44	27°28	10°12	22°13	18°36	17°40	0°32	n.a.	W 9
T 10	6 41 17	11°48'21	6 I I30	29°58	13°23	0 Υ 14	19°42	27°51	27°29	10°13	22°13	18°37	17°37	0°38	n.a.	T 10
F 11	6 45 14	12°48'56	18°21	1 る 37	14°37	0°49	19°55	27°58	27°31	10°13	22°13	18°R38	17°33	0°45	n.a.	F 11
S 12	6 49 10	13°49'29	0ණ20	3°17	15°51	1°24	20° 8	28° 6	27°32	10°13	22°13	18°37	17°30	0°52	n.a.	S 12
S 13	6 53 7	14°50'00	12°27	4°57	17° 5	1°59	20°21	28°13	27°33	10°13	22°13	18°35	17°27	0°58	n.a.	S 13
M14	6 57 3	15°50'29	24°46	6°39	18°19	2°34	20°34	28°20	27°35	10°14	22°D13	18°32	17°24	1° 5	n.a.	M14
T 15	7 1 0	16°50'56	7 Ω 16	8°21	19°33	3°10	20°47	28°26	27°37	10°14	22°13	18°28	17°21	1°12	n.a.	T 15
W16	7 4 56	17°51'22	19°58	10° 4	20°47	3°45	21° 0	28°33	27°38	10°14	22°13	18°23	17°18	1°18	n.a.	W16
T 17	7 8 53	18°51'46	2 Mp 54	11°48	22° 1	4°20	21°13	28°40	27°40	10°14	22°13	18°18	17°14	1°25	n.a.	T 17
F 18	7 12 49	19°52'09	16° 3	13°34	23°15	4°56	21°27	28°47	27°41	10°14	22°13	18°13	17°11	1°32	n.a.	F 18
S 19	7 16 46	20°52'29	29°25	15°20	24°29	5°31	21°40	28°54	27°43	10°14	22°13	18°10	17° 8	1°38	n.a.	S 19
S 20	7 20 43	21°52'49	13 ♀ 2	17° 7	25°43	6° 6	21°53	29° 1	27°45	10°R14	22°13	18° 8	17° 5	1°45	n.a.	S 20
M21	7 24 39	22°53'06	26°54	18°55	26°57	6°42	22° 7	29° 8	27°47	10°14	22°13	18°D 8	17° 2	1°52	n.a.	M21
T 22	7 28 36	23°53'23	11 M 0	20°44	28°11	7°17	22°20	29°15	27°49	10°14	22°13	18° 9	16°58	1°58	n.a.	T 22
W23	7 32 32	24°53'37	25°19	22°34	2 <u>9</u> °25	7°53	22°34	29°21	27°51	10°14	22°13	18°10	16°55	2° 5	n.a.	W23
T 24	7 36 29	25°53'50	9 才 50	24°25	0 궁 40	8°29	22°48	29°28	27°53	10°14	22°14	18°11	16°52	2°12	n.a.	T 24
F 25	7 40 25	26°54'01	2 <u>4</u> °28	26°17	1°54	9° 4	23° 1	29°35	27°55	10°14	22°14	18°R12	16°49	2°18	n.a.	F 25
S 26	7 44 22	27°54'11	9 ろ 8	28°10	3° 8	9°40	23°15	29°41	27°57	10°14	22°14	18°10	16°46	2°25	n.a.	S 26
S 27	7 48 18	28°54'19	23°44	0≈ 3	4°22	10°16	23°29	29°48	27°59	10°13	22°14	18° 6	16°43	2°31	n.a.	S 27
M28	7 52 15	29°54'24	8≈ 9	1°58	5°36	10°52	23°43	29°55	28° 1	10°13	22°15	18° 1	16°39	2°38	n.a.	M28
T 29	7 56 12	0≈54'28	22°16	3°53	6°50	11°28	23°57	0중 1	28° 3	10°13	22°15	17°54	16°36	2°45	n.a.	T 29
W30	8 0 8	1°54'29	6 ∺ 2	5°49	<u>8°</u> 4	12° 3	24°10	<u>0°</u> 8	28° 5	10°12	22°15	17°46	16°33	2°51	n.a.	W30
T 31	8 4 5	2≈54'28	19 米 24	7≈46	9 궁 18	12 Y 39	24≈24	0 궁 14	28) 8	10 ≏ 12	22 Υ 16	17 ∡ 739	16 ₹ 30	2 Ⅱ 58	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m38s

Julian Calendar 1 Jan. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 838 BCE

FEBRUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	د 0	Day
F 1	8 8 1	3≈54'25	2 Υ 21	9≈43	10 궁 32	13 Y 15	24≈38	0 궁 20	28 米 10	10°R12	22 Y 16	17°R33	16 渘 27	3 I 5	n.a.	F 1
S 2	8 11 58	4°54'19	14°55	11°40	11°46	13°51	24°52	0°27	28°12	10 ≏ 11	22°16	17 ₹ 29	16°24	3°11	n.a.	S 2
S 3	8 15 54	5°54'11	27°10	13°37	13° 0	14°27	25° 6	0°33	28°15	10°11	22°17	17°27	16°20	3°18	n.a.	S 3
M 4	8 19 51	6°54'01	9811	15°34	14°14	15° 3	25°20	0°39	28°17	10°10	22°17	17°D26	16°17	3°25	n.a.	M 4
T 5	8 23 47	7°53'48	21° 3	17°31	15°28	15°39	25°34	0°46	28°19	10°10	22°18	17°27	16°14	3°31	n.a.	T 5
W 6	8 27 44	8°53'33	2 Ⅱ 51	19°26	16°42	16°16	25°49	0°52	28°22	10° 9	22°18	17°28	16°11	3°38	n.a.	W 6
T 7	8 31 40	9°53'16	14°39	21°21	17°56	16°52	26° 3	0°58	28°24	10° 9	22°19	17°R29	16° 8	3°45	n.a.	T 7
F 8	8 35 37	10°52'56	26°34	23°15	19°10	17°28	26°17	1° 4	28°27	10° 8	22°19	17°29	16° 4	3°51	n.a.	F 8
S 9	8 39 34	11°52'34	8939	25° 6	20°24	18° 4	26°31	1°10	28°29	10° 7	22°20	17°26	16° 1	3°58	n.a.	S 9
S 10	8 43 30	12°52'10	20°57	26°55	21°38	18°40	26°45	1°16	28°32	10° 7	22°20	17°22	15°58	4° 5	n.a.	S 10
M11	8 47 27	13°51'44	3 Ω 30	28°42	22°52	19°17	27° 0	1°22	28°35	10° 6	22°21	17°14	15°55	4°11	n.a.	M11
T 12	8 51 23	14°51'15	16°19	0 ∺ 25	24° 6	19°53	27°14	1°28	28°37	10° 5	22°22	17° 5	15°52	4°18	n.a.	T 12
W13	8 55 20	15°50'44	29°23	2° 5	25°20	20°29	27°28	1°34	28°40	10° 5	22°22	16°55	15°49	4°25	n.a.	W13
T 14	8 59 16	16°50'11	12 M)42	3°41	26°34	21° 5	27°42	1°40	28°43	10° 4	22°23	16°45	15°45	4°31	n.a.	T 14
F 15	9 3 13	17°49'36	26°14	5°12	27°48	21°42	27°57	1°45	28°46	10° 3	22°23	16°35	15°42	4°38	n.a.	F 15
S 16	9 7 9	18°48'58	9 ≏ 56	6°38	29° 2	22°18	28°11	1°51	28°48	10° 2	22°24	16°27	15°39	4°44	n.a.	S 16
S 17	911 6	19°48'19	23°46	7°59	0≈16	22°54	28°25	1°57	28°51	10° 1	22°25	16°22	15°36	4°51	n.a.	S 17
M18	9 15 3	20°47'38	7 ML 43	9°14	1°30	23°31	28°40	2° 2	28°54	10° 0	22°26	16°19	15°33	4°58	n.a.	M18
T 19	9 18 59	21°46'56	21°46	10°23	2°44	24° 7	28°54	2° 8	28°57	9°59	22°26	16°D19	15°30	5° 4	n.a.	T 19
W20	9 22 56	22°46'11	5 ₹ 53	11°25	3°58	24°44	29° 8	2°13	29° 0	9°59	22°27	16°19	15°26	5°11	n.a.	W20
T 21	9 26 52	23°45'25	20° 5	12°21	5°12	25°20	29°23	2°19	29° 3	9°58	22°28	16°R19	15°23	5°18	n.a.	T 21
F 22	9 30 49	24°44'37	4 궁 18	13°10	6°26	25°56	29°37	2°24	29° 6	9°57	22°29	16°18	15°20	5°24	n.a.	F 22
S 23	9 34 45	25°43'46	18°32	13°52	7°40	26°33	29°52	2°29	29° 9	9°56	22°29	16°14	15°17	5°31	n.a.	S 23
S 24	9 38 42	26°42'54	2≈42	14°27	8°54	27° 9	0 ∺ 6	2°34	29°12	9°54	22°30	16° 8	15°14	5°38	n.a.	S 24
M25	9 42 38	27°42'00	16°44	14°54	10° 8	27°46	0°20	2°39	29°15	9°53	22°31	15°59	15°10	5°44	n.a.	M25
T 26	9 46 35	28°41'03	0 ∺ 33	15°14	11°21	28°23	0°35	2°45	29°18	9°52	22°32	15°48	15° 7	5°51	n.a.	T 26
W27	9 50 31	29°40'04	14° 6	15°27	12°35	28°59	0°49	2°50	29°21	9°51	22°33	15°36	15° 4	5°58	n.a.	W27
T 28	9 54 28	0 ∺ 39'04	27°19	15°R33	13°49	29°36	1° 4	<u>2°54</u>	29°24	9°50	22°34	15°24	15° 1	6° 4	n.a.	T 28
F 29	9 58 25	1) €38'00	10 Υ 12	15 ∺ 32	15 ≈ 3	0812	1 米 18	2 ろ 59	29 米 27	9 ≙ 49	22 Y 35	15 × 14	14 × 758	6 Ⅱ 11	n.a.	F 29

Delta T = 06h14m36s

MARCH 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 221	2 ∺ 36'55	22 Y 45	15°R24	16≈17	0 8 49	1 ∺ 32	3 4	29 米 30	9°R48	22 Y 35	15°R 5	14 ×7 55	6 Ⅱ 18	n.a.	S 1
S 2	10 6 18	3°35'47	5 8 1	15 ∺ 9	17°31	1°26	1°47	3° 9	29°33	9 ≙ 46	22°36	15 ₹ 0	14°51	6°24	n.a.	S 2
M 3	10 10 14	4°34'37	17° 2	14°49	18°45	2° 2	2° 1	3°13	29°37	9°45	22°37	14°57	14°48	6°31	n.a.	M 3
T 4	10 14 11	5°33'24	28°55	14°23	19°59	2°39	2°16	3°18	29°40	9°44	22°38	14°55	14°45	6°37	n.a.	T 4
W 5	10 18 7	6°32'09	10 Ⅱ 43	13°52	21°13	3°16	2°30	3°23	29°43	9°43	22°39	14°55	14°42	6°44	n.a.	W 5
T 6	10 22 4	7°30'52	22°32	13°17	22°26	3°52	2°44	3°27	29°46	9°41	22°40	14°55	14°39	6°51	n.a.	T 6
F 7	10 26 0	8°29'32	49529	12°39	23°40	4°29	2°59	3°31	29°50	9°40	22°41	14°54	14°36	6°57	n.a.	F 7
S 8	10 29 57	9°28'10	16°38	11°57	24°54	5° 6	3°13	3°36	29°53	9°39	22°42	14°51	14°32	7° 4	n.a.	S 8
S 9	10 33 54	10°26'46	29° 2	11°14	26° 8	5°42	3°27	3°40	29°56	9°37	22°43	14°45	14°29	7°11	n.a.	S 9
M10	10 37 50	11°25'19	11 Ω 46	10°30	27°22	6°19	3°42	3°44	29°59	9°36	22°44	14°37	14°26	7°17	n.a.	M10
T 11	10 41 47	12°23'51	24°51	9°45	28°36	6°56	3°56	3°48	0 Υ 3	9°35	22°45	14°26	14°23	7°24	n.a.	T 11
W12	10 45 43	13°22'20	8 M p16	9° 1	29°49	7°33	4°10	3°52	0° 6	9°33	22°47	14°14	14°20	7°31	n.a.	W12
T 13	10 49 40	14°20'47	21°59	8°19	1) 3	8° 9	4°25	3°56	0° 9	9°32	22°48	14° 1	14°16	7°37	n.a.	T 13
F 14	10 53 36	15°19'12	5 ≏ 56	7°38	2°17	8°46	4°39	4° 0	0°13	9°30	22°49	13°50	14°13	7°44	n.a.	F 14
S 15	10 57 33	16°17'35	20° 4	7° 0	3°31	9°23	4°53	4° 3	0°16	9°29	22°50	13°40	14°10	7°51	n.a.	S 15
S 16	11 1 29	17°15'56	4 M .17	6°26	4°45	10° 0	5° 7	4° 7	0°19	9°27	22°51	13°34	14° 7	7°57	n.a.	S 16
M17	11 5 26	18°14'16	18°32	5°55	5°58	10°36	5°22	4°10	0°23	9°26	22°52	13°30	14° 4	8° 4	n.a.	M17
T 18	11 9 22	19°12'34	2 , 744	5°29	7°12	11°13	5°36	4°14	0°26	9°24	22°53	13°29	14° 1	8°10	n.a.	T 18
W19	11 13 19	20°10'50	16°53	5° 7	8°26	11°50	5°50	4°17	0°30	9°23	22°54	13°28	13°57	8°17	n.a.	W19
T 20	11 17 16	21° 9'05	0 궁 57	4°49	9°40	12°27	6° 4	4°21	0°33	9°21	22°56	13°28	13°54	8°24	n.a.	T 20
F 21	11 21 12	22° 7'19	14°56	4°37	10°53	13° 4	6°18	4°24	0°36	9°20	22°57	13°27	13°51	8°30	n.a.	F 21
S 22	11 25 9	23° 5'30	28°48	4°29	12° 7	13°40	6°32	4°27	0°40	9°18	22°58	13°23	13°48	8°37	n.a.	S 22
S 23	11 29 5	24° 3'40	12≈34	4°D27	13°21	14°17	6°46	4°30	0°43	9°17	22°59	13°17	13°45	8°44	n.a.	S 23
M24	11 33 2	25° 1'48	26°10	4°29	14°35	14°54	7° 0	4°33	0°47	9°15	23° 0	13° 7	13°41	8°50	n.a.	M24
T 25	11 36 58	25°59'55	9 ∺ 35	4°36	15°49	15°31	7°14	4°36	0°50	9°14	23° 2	12°56	13°38	8°57	n.a.	T 25
W26	11 40 55	26°58'00	22°46	4°48	17° 2	16° 8	7°28	4°39	0°54	9°12	23° 3	12°44	13°35	9° 4	n.a.	W26
T 27	11 44 51	27°56'03	5 Ƴ 43	5° 5	18°16	16°45	7°42	4°41	0°57	9°11	23° 4	12°32	13°32	9°10	n.a.	T 27
F 28	11 48 48	28°54'04	18°23	5°26	19°30	17°22	7°56	4°44	1° 0	9° 9	23° 5	12°21	13°29	9°17	n.a.	F 28
S 29	11 52 44	29°52'03	0 8 48	5°51	20°44	17°59	8°10	4°46	1° 4	9° 7	23° 7	12°12	13°26	9°24	n.a.	S 29
S 30	11 56 41	0 Υ 50'01	12°58	6°21	21°57	18°35	8°24	4°49	1° 7	9° 6	23° 8	12° 6	13°22	9°30	n.a.	S 30
M31	12 0 38	1 Ƴ 47'57	24 8 57	6 ¥ 55	23 米 11	19 8 12	8 ∺ 38	4 ප් 51	1Υ11	9 ≙ 4	23 ⋎ 9	12 × 2	13 × 19	9 Ⅱ 37	n.a.	M31

Delta T = 06h14m35s

Julian Calendar 1 March 837 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 837 BCE

APRIL 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 4 34	2 Y 45'50	6 Ⅱ 48	7) (33	24) 25	19 8 49	8) 51	4 る 53	1 Υ 14	9°R 3	23 Y 10	12°D 1	13 ,7 16	9 ∐ 44	n.a.	T 1
W 2	12 8 31	3°43'42	18°36	8°15	25°38	20°26	9° 5	4°55	1°18	9 º 1	23°12	12 × 1	13°13	9°50	n.a.	W 2
T 3	12 12 27	4°41'33	0ණ26	9° 0	26°52	21° 3	9°19	4°57	1°21	8°59	23°13	12°R 1	13°10	9°57	n.a.	T 3
F 4	12 16 24	5°39'21	12°22	9°49	28° 6	21°40	9°33	4°59	1°25	8°58	23°14	12° 1	13° 7	10° 3	n.a.	F 4
S 5	12 20 20	6°37'07	24°32	10°41	29°20	22°17	9°46	5° 1	1°28	8°56	23°16	12° 0	13° 3	10°10	n.a.	S 5
S 6	12 24 17	7°34'52	6 Ω 59	11°36	0 Υ 33	22°54	10° 0	5° 3	1°31	8°54	23°17	11°56	13° 0	10°17	n.a.	S 6
M 7	12 28 13	8°32'34	19°47	12°35	1°47	23°31	10°13	5° 5	1°35	8°53	23°18	11°50	12°57	10°23	n.a.	M 7
T 8	12 32 10	9°30'15	2 m 59	13°36	3° 1	24° 8	10°27	5° 6	1°38	8°51	23°20	11°42	12°54	10°30	n.a.	T 8
W 9	12 36 7	10°27'55	16°37	14°41	4°14	24°45	10°40	5° 8	1°42	8°50	23°21	11°33	12°51	10°37	n.a.	W 9
T 10	12 40 3	11°25'32	0 ჲ 37	15°48	5°28	25°22	10°53	5° 9	1°45	8°48	23°22	11°23	12°47	10°43	n.a.	T 10
F 11	12 44 0	12°23'09	14°56	16°58	6°42	25°59	11° 7	5°10	1°49	8°46	23°24	11°14	12°44	10°50	n.a.	F 11
S 12	12 47 56	13°20'43	29°28	18°11	7°55	26°36	11°20	5°11	1°52	8°45	23°25	11° 7	12°41	10°57	n.a.	S 12
S 13	12 51 53	14°18'17	14 M 6	19°26	9° 9	27°13	11°33	5°13	1°55	8°43	23°26	11° 2	12°38	11° 3	n.a.	S 13
M14	12 55 49	15°15'49	28°44	20°45	10°23	27°50	11°46	5°14	1°59	8°41	23°28	10°59	12°35	11°10	n.a.	M14
T 15	12 59 46	16°13'21	13 х 16	22° 5	11°36	28°27	11°59	5°14	2° 2	8°40	23°29	10°D59	12°32	11°17	n.a.	T 15
W16	13 3 42	17°10'51	2 <u>7</u> °38	23°28	12°50	29° 4	12°12	5°15	2° 5	8°38	23°30	10°59	12°28	11°23	n.a.	W16
T 17	13 7 39	18° 8'21	11 る 47	24°54	14° 4	29°41	12°25	5°16	2° 9	8°37	23°32	11°R 0	12°25	11°30	n.a.	T 17
F 18	13 11 36	19° 5'49	25°43	26°22	15°17	0 Ⅱ 18	12°38	5°16	2°12	8°35	23°33	11° 0	12°22	11°36	n.a.	F 18
S 19	13 15 32	20° 3'17	9 ≈ 25	27°52	16°31	0°55	12°51	5°17	2°15	8°33	23°34	10°58	12°19	11°43	n.a.	S 19
S 20	13 19 29	21° 0'43	22°54	29°25	17°45	1°32	13° 4	5°17	2°19	8°32	23°36	10°55	12°16	11°50	n.a.	S 20
M21	13 23 25	21°58'09	6 ∺ 10	1 ° 0	18°58	2° 9	13°17	5°18	2°22	8°30	23°37	10°49	12°13	11°56	n.a.	M21
T 22	13 27 22	22°55'33	19°12	2°38	20°12	2°47	13°29	5°18	2°25	8°29	23°39	10°41	12° 9	12° 3	n.a.	T 22
W23	13 31 18	23°52'57	2 Υ 2	4°18	21°26	3°24	13°42	5°R18	2°29	8°27	23°40	10°33	12° 6	12°10	n.a.	W23
T 24	13 35 15	24°50'20	14°39	6° 0	22°39	4° 1	13°54	5°18	2°32	8°26	23°41	10°25	12° 3	12°16	n.a.	T 24
F 25	13 39 11	25°47'42	27° 3	7°45	23°53	4°38	14° 7	5°18	2°35	8°24	23°43	10°18	12° 0	12°23	n.a.	F 25
S 26	13 43 8	26°45'02	9 8 15	9°32	25° 7	5°15	14°19	5°18	2°38	8°23	23°44	10°12	11°57	12°30	n.a.	S 26
S 27	13 47 5	27°42'22	21°17	11°21	26°20	5°52	14°31	5°17	2°42	8°21	23°45	10° 8	11°53	12°36	n.a.	S 27
M28	13 51 1	28°39'41	3 I 11	13°13	27°34	6°29	14°44	5°17	2°45	8°20	23°47	10° 7	11°50	12°43	n.a.	M28
T 29	13 54 58	29°36'59	15° 0	15° 6	28°47	7° 6	14°56	<u>5°</u> 16	2°48	8°18	23°48	10°D 6	11°47	12°50	n.a.	T 29
W30	13 58 54	0 8 34'16	26∏47	17 Y 2	0 8 1	7 Ⅱ 44	15 ∺ 8	5 ਰ 16	2 Υ 51	8 ≏ 17	23 Y 49	10 才 7	11 ~ 44	12 Ⅱ 56	n.a.	W30

Delta T = 06h14m33s

MAY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(#	В	ß	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	14 2 51	1831'31	8936	19 Υ 1	1815	8Д21	15 ∺ 20	5°R15	2 Υ 54	8°R15	23 Y 51	10 × 9	11 ~ 41	13 I I 3	n.a.	T 1
F 2	14 6 47	2°28'46	20°32	21° 1	2°28	8°58	15°32	5 ਰ 14	2°57	8 ≏ 14	23°52	10°11	11°38	13°10	n.a.	F 2
S 3	14 10 44	3°25'59	2 Ω 41	23° 3	3°42	9°35	15°44	5°14	3° 0	8°12	23°54	10°R11	11°34	13°16	n.a.	S 3
S 4	14 14 40	4°23'12	15° 7	25° 7	4°56	10°12	15°56	5°13	3° 3	8°11	23°55	10°11	11°31	13°23	n.a.	S 4
M 5	14 18 37	5°20'23	27°54	27°13	6° 9	10°50	16° 7	5°12	3° 6	8° 9	23°56	10° 9	11°28	13°29	n.a.	M 5
T 6	14 22 34	6°17'34	11 Mp 6	29°20	7°23	11°27	16°19	5°10	3° 9	8° 8	23°58	10° 5	11°25	13°36	n.a.	T 6
W 7	14 26 30	7°14'43	24°45	1829	8°37	12° 4	16°30	5° 9	3°12	8° 7	23°59	10° 1	11°22	13°43	n.a.	W 7
T 8	14 30 27	8°11'52	8 ≏ 51	3°38	9°50	12°41	16°42	5° 8	3°15	8° 5	24° 0	9°56	11°18	13°49	n.a.	T 8
F 9	14 34 23	9° 9'00	23°20	5°49	11° 4	13°18	16°53	5° 6	3°18	8° 4	24° 2	9°52	11°15	13°56	n.a.	F 9
S 10	14 38 20	10° 6'07	8 M 8	8° 0	12°18	13°56	17° 4	5° 5	3°21	8° 3	24° 3	9°48	11°12	14° 3	n.a.	S 10
S 11	14 42 16	11° 3'14	23° 5	10°11	13°31	14°33	17°15	5° 3	3°24	8° 1	24° 4	9°46	11° 9	14° 9	n.a.	S 11
M12	14 46 13	12° 0'21	8 才 5	12°23	14°45	15°10	17°27	5° 1	3°27	8° 0	24° 6	9°D45	11° 6	14°16	n.a.	M12
T 13	14 50 9	12°57'27	22°58	14°34	15°59	15°47	17°38	5° 0	3°30	7°59	24° 7	9°46	11° 3	14°23	n.a.	T 13
W14	14 54 6	13°54'34	7 云 39	16°45	17°12	16°25	17°48	4°58	3°33	7°57	24° 8	9°47	10°59	14°29	n.a.	W14
T 15	14 58 3	14°51'40	22° 2	18°55	18°26	17° 2	17°59	4°56	3°36	7°56	24° 9	9°48	10°56	14°36	n.a.	T 15
F 16	15 1 59	15°48'45	6≈ 6	21° 4	19°40	17°39	18°10	4°54	3°38	7°55	24°11	9°49	10°53	14°43	n.a.	F 16
S 17	15 5 56	16°45'51	19°48	23°12	20°53	18°17	18°20	4°52	3°41	7°54	24°12	9°R50	10°50	14°49	n.a.	S 17
S 18	15 9 52	17°42'57	3 ∺ 11	25°19	22° 7	18°54	18°31	4°49	3°44	7°53	24°13	9°49	10°47	14°56	n.a.	S 18
M19	15 13 49	18°40'03	16°15	27°24	23°21	19°31	18°41	4°47	3°46	7°52	24°15	9°47	10°44	15° 2	n.a.	M19
T 20	15 17 45	19°37'09	29° 2	29°27	24°34	20° 9	18°52	4°45	3°49	7°50	24°16	9°45	10°40	15° 9	n.a.	T 20
W21	15 21 42	20°34'14	11 Y 34	1耳29	25°48	20°46	19° 2	4°42	3°52	7°49	24°17	9°42	10°37	15°16	n.a.	W21
T 22	15 25 39	21°31'20	23°54	3°29	27° 2	21°23	19°12	4°40	3°54	7°48	24°18	9°39	10°34	15°22	n.a.	T 22
F 23	15 29 35	22°28'26	6 8 4	5°27	28°15	22° 1	19°22	4°37	3°57	7°47	24°19	9°37	10°31	15°29	n.a.	F 23
S 24	15 33 32	23°25'32	18° 4	7°23	29°29	22°38	19°32	4°34	3°59	7°46	24°21	9°35	10°28	15°36	n.a.	S 24
S 25	15 37 28	24°22'38	29°58	9°17	0 Ⅱ 43	23°16	19°41	4°31	4° 2	7°45	24°22	9°34	10°24	15°42	n.a.	S 25
M26	15 41 25	25°19'44	11 Ⅱ 47	11° 9	1°56	23°53	19°51	4°28	4° 4	7°44	24°23	9°D34	10°21	15°49	n.a.	M26
T 27	15 45 21	26°16'50	23°34	12°59	3°10	24°31	20° 0	4°25	4° 7	7°43	24°24	9°34	10°18	15°56	n.a.	T 27
W28	15 49 18	27°13'56	59521	14°46	4°24	25° 8	20°10	4°22	4° 9	7°42	24°25	9°35	10°15	16° 2	n.a.	W28
T 29	15 53 14	28°11'02	17°12	16°32	5°38	25°46	20°19	4°19	4°11	7°41	24°27	9°36	10°12	16° 9	n.a.	T 29
F 30	15 57 11	29° 8'07	29°10	18°16	6°51	26°23	20°28	4°16	4°14	7°41	24°28	9°37	10° 9	16°16	n.a.	F 30
S 31	16 1 8	0 Ⅱ 5'13	11 Ω 20	19 Ⅱ 57	8 I 5	27耳 1	20 ∺ 37	4 ට 13	4 Υ 16	7 ≗ 40	24 Y 29	9 ∡ 38	10 才 5	16耳22	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m32s

Julian Calendar 1 May 837 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 837 BCE

JUNE 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 5 4	1 I I 2'19	23 Ω 45	21 II 37	9 耳 19	27 Ⅲ 38	20) (46	4°R10	4 Υ18	7°R39	24 Y 30	9 ∡ ³38	10 × 2	16 Ⅱ 29	n.a.	S 1
M 2	16 9 1	1°59'24	6 m 29	23°15	10°32	28°16	20°55	4궁 6	4°20	7 ≏ 38	24°31	9°R38	9°59	16°36	n.a.	M 2
T 3	16 12 57	2°56'29	19°37	24°50	11°46	28°53	21° 3	4° 3	4°23	7°37	24°32	9°38	9°56	16°42	n.a.	T 3
W 4	16 16 54	3°53'35	3 ₾ 10	26°23	13° 0	29°31	21°12	3°59	4°25	7°37	24°33	9°38	9°53	16°49	n.a.	W 4
T 5	16 20 50	4°50'40	17°11	27°54	14°14	099 8	21°20	3°56	4°27	7°36	24°35	9°37	9°50	16°55	n.a.	T 5
F 6	16 24 47	5°47'46	1 M 37	29°23	15°27	0°46	21°28	3°52	4°29	7°35	24°36	9°37	9°46	17° 2	n.a.	F 6
S 7	16 28 43	6°44'52	16°26	0950	16°41	1°23	21°36	3°48	4°31	7°35	24°37	9°36	9°43	17° 9	n.a.	S 7
S 8	16 32 40	7°41'58	1 ∡ 129	2°15	17°55	2° 1	21°44	3°45	4°33	7°34	24°38	9°36	9°40	17°15	n.a.	S 8
M 9	16 36 37	8°39'05	16°41	3°37	19° 9	2°39	21°52	3°41	4°35	7°33	24°39	9°D36	9°37	17°22	n.a.	M 9
T 10	16 40 33	9°36'13	1 る 49	4°58	20°22	3°16	22° 0	3°37	4°37	7°33	24°40	9°R36	9°34	17°29	n.a.	T 10
W11	16 44 30	10°33'21	16°47	6°16	21°36	3°54	22° 7	3°33	4°38	7°32	24°41	9°36	9°30	17°35	n.a.	W11
T 12	16 48 26	11°30'29	1≈26	7°31	22°50	4°32	22°15	3°29	4°40	7°32	24°42	9°36	9°27	17°42	n.a.	T 12
F 13	16 52 23	12°27'39	15°42	8°45	24° 4	5° 9	22°22	3°25	4°42	7°31	24°43	9°36	9°24	17°49	n.a.	F 13
S 14	16 56 19	13°24'49	29°32	9°55	25°17	5°47	22°29	3°21	4°44	7°31	24°44	9°36	9°21	17°55	n.a.	S 14
S 15	17 0 16	14°22'01	12) (57	11° 4	26°31	6°25	22°36	3°17	4°45	7°30	24°45	9°D35	9°18	18° 2	n.a.	S 15
M16	17 4 13	15°19'13	25°58	12° 9	27°45	7° 2	22°43	3°13	4°47	7°30	24°46	9°36	9°15	18° 9	n.a.	M16
T 17	17 8 9	16°16'26	8 Y 38	13°12	28°59	7°40	22°49	3° 9	4°49	7°30	24°47	9°36	9°11	18°15	n.a.	T 17
W18	17 12 6	17°13'40	21° 1	14°12	09୍ତ12	8°18	22°56	3° 4	4°50	7°29	24°47	9°37	9° 8	18°22	n.a.	W18
T 19	17 16 2	18°10'56	3 8 10	15° 9	1°26	8°56	23° 2	3° 0	4°52	7°29	24°48	9°37	9° 5	18°29	n.a.	T 19
F 20	17 19 59	19° 8'12	15° 9	16° 4	2°40	9°34	23° 8	2°56	4°53	7°29	24°49	9°38	9° 2	18°35	n.a.	F 20
S 21	17 23 55	20° 5'30	27° 1	16°55	3°54	10°11	23°14	2°52	4°54	7°29	24°50	9°39	8°59	18°42	n.a.	S 21
S 22	17 27 52	21° 2'48	8∏49	17°42	5° 7	10°49	23°20	2°47	4°56	7°28	24°51	9°R39	8°55	18°48	n.a.	S 22
M23	17 31 48	22° 0'08	20°36	18°27	6°21	11°27	23°26	2°43	4°57	7°28	24°52	9°39	8°52	18°55	n.a.	M23
T 24	17 35 45	22°57'28	29524	19° 7	7°35	12° 5	23°31	2°39	4°58	7°28	24°53	9°38	8°49	19° 2	n.a.	T 24
W25	17 39 42	23°54'50	14°15	19°44	8°49	12°43	23°37	2°34	5° 0	7°28	24°53	9°36	8°46	19° 8	n.a.	W25
T 26	17 43 38	24°52'12	26°12	20°17	10° 3	13°21	23°42	2°30	5° 1	7°28	24°54	9°34	8°43	19°15	n.a.	T 26
F 27	17 47 35	25°49'35	8 Ω 16	20°46	11°17	13°59	23°47	2°25	5° 2	7°28	24°55	9°32	8°40	19°22	n.a.	F 27
S 28	17 51 31	26°46'59	20°31	21°10	12°30	14°37	23°52	2°21	5° 3	7°D28	24°56	9°30	8°36	19°28	n.a.	S 28
S 29	17 55 28	27°44'24	3 Mp 0	21°30	13°44	15°15	23°57	<u>2°</u> 16	5° 4	7°28	24°56	9°28	8°33	19°35	n.a.	S 29
M30	17 59 24	28 Ⅱ 41'50	15 M p44	219945	149558	15953	24 米 1	2 ට 12	5 ℃ 5	7 ≏ 28	24 Y 57	9 ∡ 26	8 ₮ 30	19 Ⅱ 42	n.a.	M30

Delta T = 06h14m31s

JULY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)∤(¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
T 1	18 3 21	29 Ⅲ 39'16	28 m 48	21955	169512	16931	24 米 5	2°R 7	5 Υ 6	7 ≏ 28	24 Y 58	9°D26	8 × 127	19 Ⅱ 48	n.a.	T 1
W 2	18 7 17	0936'44	12 ≏ 15	22°R 0	17°25	17° 9	24° 9	2ප 3	5° 7	7°28	24°58	9 ₹ 26	8°24	19°55	n.a.	W 2
T 3	18 11 14	1°34'12	26° 5	22° 0	18°39	17°47	24°13	1°58	5° 8	7°28	24°59	9°27	8°21	20° 2	n.a.	T 3
F 4	18 15 11	2°31'42	10 M .19	21°55	19°53	18°25	24°17	1°54	5° 9	7°29	25° 0	9°29	8°17	20° 8	n.a.	F 4
S 5	18 19 7	3°29'13	24°56	21°44	21° 7	19° 3	24°21	1°49	5° 9	7°29	25° 0	9°30	8°14	20°15	n.a.	S 5
S 6	18 23 4	4°26'44	9 ₹ 52	21°28	22°21	19°41	24°24	1°45	5°10	7°29	25° 1	9°R30	8°11	20°22	n.a.	S 6
M 7	18 27 0	5°24'17	24°59	21° 6	23°34	20°19	24°27	1°40	5°11	7°29	25° 1	9°30	8° 8	20°28	n.a.	M 7
T 8	18 30 57	6°21'52	10 궁 10	20°39	24°48	20°58	24°31	1°36	5°11	7°30	25° 2	9°28	8° 5	20°35	n.a.	T 8
W 9	18 34 53	7°19'27	25°14	20° 7	26° 2	21°36	24°33	1°32	5°12	7°30	25° 3	9°25	8° 1	20°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 38 50 18 42 47	8°17'05 9°14'43	10≈ 2 24°29	19°30 18°49	27°16 28°29	22°14 22°52	24°36 24°39	1°27 1°23	5°12 5°13	7°30 7°31	25° 3 25° 4	9°21 9°17	7°58 7°55	20°48 20°55	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 46 43	10°12'24	8) (28	18° 49	28 29 29°43	23°30	24°39 24°41	1°18	5°13	7°31	25° 4	9°17	7°52	20°33 21° 1	n.a. n.a.	S 12
				_				_							11.a.	
S 13	18 50 40	11°10'06	21°59	17°16	0 Ω 57	24° 9	24°43	1°14	5°14	7°32	25° 4	9°10	7°49	21° 8	n.a.	S 13
M14	18 54 36	12° 7'50	5 Υ 2	16°25	2°11	24°47	24°45	1° 9	5°14	7°32	25° 5	9° 9	7°46	21°15	n.a.	M14
T 15 W16	18 58 33 19 2 29	13° 5'36 14° 3'23	17°42 0 8 2	15°33 14°41	3°24 4°38	25°25 26° 4	24°47 24°48	1° 5 1° 1	5°14 5°14	7°33 7°33	25° 5 25° 6	9°D 8	7°42 7°39	21°21 21°28	n.a.	T 15 W16
T 17	19 2 29	14° 3'23 15° 1'13	12° 6	13°49	5°52	26°42	24°48 24°49	0°56	5°14	7°34	25° 6	9°11	7°36	21°28 21°35	n.a.	T 17
F 18	19 10 22	15°59'04	24° 1	13 49 12°59	7° 6	20°42 27°20	24°49 24°51	0°52	5°15	7°35	25° 6	9°13	7°33	21°41	n.a.	F 18
S 19	19 14 19	16°56'57	5 ∏ 49	12°11	8°20	27°59	24°52	0°48	5°15	7°35	25° 7	9°R14	7°30	21°48	n.a.	S 19
												-				
S 20	19 18 16 19 22 12	17°54'53	17°35	11°27 10°48	9°33 10°47	28°37 29°16	24°52	0°44	5°R15	7°36	25° 7	9°13	7°27	21°55	n.a.	S 20
M21 T 22	19 22 12	18°52'50 19°50'48	29°23 11 © 16	10°48 10°14	10°47 12° 1	29°54	24°53 24°53	0°40 0°35	5°15 5°14	7°37 7°37	25° 7 25° 8	9°11 9° 7	7°23 7°20	22° 1 22° 8	n.a.	M21 T 22
W23	19 20 9	20°48'49	23°14	9°47	13°14	$0\Omega_{33}$	24°R53	0°31	5°14	7°38	25° 8	9° 1	7°17	22°15	n.a. n.a.	W23
T 24	19 34 2	21°46'51	5 Ω 21	9°27	14°28	1°11	24°53	0°27	5°14	7°39	25° 8	8°54	7°14	22°21	n.a.	T 24
F 25	19 37 58	22°44'55	17°38	9°14	15°42	1°50	24°53	0°23	5°14	7°40	25° 8	8°46	7°11	22°28	n.a.	F 25
S 26	19 41 55	23°43'01	0 mp 5	9°D 9	16°56	2°29	24°52	0°19	5°14	7°41	25° 8	8°38	7° 7	22°35	n.a.	S 26
S 27	19 45 51	24°41'08	12°44	9°12	18° 9	3° 7	24°52	0°16	5°13	7°42	25° 9	8°31	7° 4	22°41	n.a.	S 27
M28	19 49 48	25°39'17	25°36	9°24	19°23	3°46	24°51	0°12	5°13	7°43	25° 9	8°26	7° 1	22°48	n.a.	M28
T 29	19 53 44	26°37'27	8 <u>₽</u> 43	9°44	20°37	4°25	24°50	0° 8	5°12	7°44	25° 9	8°22	6°58	22°55	n.a.	T 29
W30	19 57 41	27°35'39	22° 7	10°13	21°50	5° 3	24°49	0° 4	5°12	7°45	25° 9	8°D20	6°55	23° 1	n.a.	W30
T 31	20 1 38	28933'53	5 M .49	10950	23€ 4	5 Ω 42	24) (47	0 පි	5 Υ 11	7 ≙ 46	25 Y 9	8 ₹ 21	6 ₹ 52	23耳 8	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m29s

Julian Calendar 1 July 837 BCE == Greg. Calendar 23 June 837 BCE

AUGUST 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ	卉	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
F 1	20 5 34	29932'08	19 M 50	11935	24Ω18	6 Ω 21	24°R45	29°R57	5°R11	7 ≗ 47	25 Y 9	8 × ⁷ 21	6 ₹ 48	23耳14	n.a.	F 1
S 2	20 9 31	0⋒30'25	4 ₹ 10	12°28	25°31	7° 0	24) (44	29 × 753	5 Υ 10	7°48	25° 9	8°R22	6°45	23°21	n.a.	S 2
S 3	20 13 27	1°28'44	18°47	13°28	26°45	7°38	24°42	29°50	5°10	7°49	25°R 9	8°22	6°42	23°28	n.a.	S 3
M 4	20 17 24	2°27'05	3 る 37	14°35	27°58	8°17	24°39	29°46	5° 9	7°50	25° 9	8°20	6°39	23°34	n.a.	M 4
T 5	20 21 20	3°25'27	18°34	15°49	29°12	8°56	24°37	29°43	5° 8	7°51	25° 9	8°15	6°36	23°41	n.a.	T 5
W 6	20 25 17	4°23'51	3≈30	17° 9	0 m 26	9°35	24°34	29°40	5° 7	7°53	25° 9	8° 8	6°33	23°48	n.a.	W 6
T 7	20 29 13	5°22'17	18°15	18°34	1°39	10°14	24°31	29°37	5° 6	7°54	25° 9	7°59	6°29	23°54	n.a.	T 7
F 8	20 33 10	6°20'45	2) 41	20° 4	2°53	10°53	24°28	29°33	5° 5	7°55	25° 9	7°50	6°26	24° 1	n.a.	F 8
S 9	20 37 7	7°19'16	16°43	21°38	4° 6	11°32	24°25	29°30	5° 4	7°56	25° 9	7°41	6°23	24° 8	n.a.	S 9
S 10	20 41 3	8°17'48	0 Υ 18	23°15	5°20	12°11	24°22	29°27	5° 3	7°58	25° 9	7°34	6°20	24°14	n.a.	S 10
M11	20 45 0	9°16'23	13°26	24°57	6°33	12°50	24°18	29°24	5° 2	7°59	25° 9	7°29	6°17	24°21	n.a.	M11
T 12	20 48 56	10°15'00	26° 8	26°40	7°47	13°29	24°14	29°22	5° 1	8° 0	25° 8	7°26	6°13	24°28	n.a.	T 12
W13	20 52 53	11°13'40	8 8 29	28°26	9° 0	14° 8	24°10	29°19	5° 0	8° 2	25° 8	7°D25	6°10	24°34	n.a.	W13
T 14	20 56 49	12°12'22	20°34	0Ω14	10°14	14°47	24° 6	29°16	4°59	8° 3	25° 8	7°25	6° 7	24°41	n.a.	T 14
F 15	21 0 46	13°11'06	2 Ⅱ 27	2° 3	11°27	15°26	24° 2	29°14	4°58	8° 5	25° 8	7°R25	6° 4	24°48	n.a.	F 15
S 16	21 4 42	14° 9'53	14°15	3°53	12°41	16° 6	23°57	29°11	4°56	8° 6	25° 8	7°25	6° 1	24°54	n.a.	S 16
S 17	21 8 39	15° 8'42	26° 2	5°43	13°54	16°45	23°53	29° 9	4°55	8° 8	25° 7	7°24	5°58	25° 1	n.a.	S 17
M18	21 12 36	16° 7'33	79 53	7°34	15° 7	17°24	23°48	29° 6	4°54	8° 9	25° 7	7°19	5°54	25° 8	n.a.	M18
T 19	21 16 32	17° 6'27	19°51	9°25	16°21	18° 3	23°43	29° 4	4°52	8°11	25° 7	7°13	5°51	25°14	n.a.	T 19
W20	21 20 29	18° 5'23	2 N 0	11°16	17°34	18°43	23°38	29° 2	4°51	8°12	25° 6	7° 3	5°48	25°21	n.a.	W20
T 21	21 24 25	19° 4'21	14°20	13° 7	18°48	19°22	23°32	29° 0	4°49	8°14	25° 6	6°52	5°45	25°28	n.a.	T 21
F 22	21 28 22	20° 3'21	26°53	14°58	20° 1	20° 1	23°27	28°58	4°48	8°16	25° 6	6°39	5°42	25°34	n.a.	F 22
S 23	21 32 18	21° 2'24	9 m /38	16°48	21°14	20°41	23°21	28°56	4°46	8°17	25° 5	6°26	5°39	25°41	n.a.	S 23
S 24	21 36 15	22° 1'28	22°36	18°37	22°27	21°20	23°15	28°54	4°45	8°19	25° 5	6°14	5°35	25°48	n.a.	S 24
M25	21 40 11	23° 0'34	5 ≏ 45	20°26	23°41	22° 0	23° 9	28°52	4°43	8°21	25° 4	6° 5	5°32	25°54	n.a.	M25
T 26	21 44 8	23°59'43	19° 5	22°14	24°54	22°39	23° 3	28°51	4°41	8°22	25° 4	5°58	5°29	26° 1	n.a.	T 26
W27	21 48 4	24°58'53	2 M .36	24° 1	26° 7	23°19	22°57	28°49	4°40	8°24	25° 3	5°54	5°26	26° 7	n.a.	W27
T 28	21 52 1	25°58'06	16°19	25°48	27°20	23°58	22°51	28°48	4°38	8°26	25° 3	5°53	5°23	26°14	n.a.	T 28
F 29	21 55 58	26°57'20	0 , 713	27°34	28°34	24°38	22°44	28°46	4°36	8°28	25° 2	5°52	5°19	26°21	n.a.	F 29
S 30	21 59 54	27°56'36	14°20	29°19	29°47	25°18	22°37	28°45	4°34	8°29	25° 2	5°52	5°16	26°27	n.a.	S 30
S 31	22 3 51	28 Q 55'54	28 ৴ 38	1 Mp 3	1 ♀ 0	25 Ω 57	22) 31	28 × 144	4 Υ32	8 ₾ 31	25 Y 1	5 ₹ 51	5 ₹ 13	26耳34	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m28s

SEPTEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	В	£.	ය	Ç	, k	Day
M 1	22 7 47	29255'14	13る 5	2 Mp 46	2 ≏ 13	26⋒37	22°R24	28°R43	4°R31	8 ₾ 33	25°R 1	5°R47	5 ₹ 10	26耳41	n.a.	M 1
T 2	22 11 44	0 m 54'36	27°38	4°29	3°26	27°17	22) (17	28 × 42	4 Υ 29	8°35	25 Y 0	5 ₹ 41	5° 7	26°47	n.a.	T 2
W 3	22 15 40	1°54'00	12≈12	6°11	4°39	27°56	22°10	28°41	4°27	8°37	24°59	5°32	5° 4	26°54	n.a.	W 3
T 4	22 19 37	2°53'26	26°38	7°52	5°52	28°36	22° 2	28°40	4°25	8°39	24°59	5°20	5° 0	27° 1	n.a.	T 4
F 5	22 23 33	3°52'54	10 米 51	9°32	7° 5	29°16	21°55	28°40	4°23	8°41	24°58	5° 8	4°57	27° 7	n.a.	F 5
S 6	22 27 30	4°52'24	24°45	11°11	8°18	29°56	21°48	28°39	4°21	8°42	24°57	4°56	4°54	27°14	n.a.	S 6
S 7	22 31 26	5°51'56	8 Y 16	12°50	9°31	0 m 36	21°40	28°39	4°19	8°44	24°57	4°46	4°51	27°21	n.a.	S 7
M 8	22 35 23	6°51'31	21°22	14°28	10°44	1°16	21°32	28°38	4°16	8°46	24°56	4°38	4°48	27°27	n.a.	M 8
T 9	22 39 20	7°51'08	4 8 5	16° 5	11°57	1°56	21°25	28°38	4°14	8°48	24°55	4°32	4°44	27°34	n.a.	T 9
W10	22 43 16	8°50'47	16°27	17°42	13°10	2°36	21°17	28°38	4°12	8°50	24°55	4°30	4°41	27°41	n.a.	W10
T 11	22 47 13	9°50'29	28°33	19°18	14°23	3°16	21° 9	28°D38	4°10	8°52	24°54	4°29	4°38	27°47	n.a.	T 11
F 12	22 51 9	10°50'14	10Ⅱ28	20°53	15°36	3°56	21° 1	28°38	4° 8	8°54	24°53	4°29	4°35	27°54	n.a.	F 12
S 13	22 55 6	11°50'00	22°16	22°28	16°48	4°36	20°53	28°38	4° 6	8°56	24°52	4°28	4°32	28° 1	n.a.	S 13
S 14	22 59 2	12°49'49	499 5	24° 2	18° 1	5°16	20°45	28°38	4° 3	8°59	24°52	4°27	4°29	28° 7	n.a.	S 14
M15	23 2 59	13°49'41	15°58	25°36	19°14	5°56	20°37	28°39	4° 1	9° 1	24°51	4°23	4°25	28°14	n.a.	M15
T 16	23 6 55	14°49'35	28° 1	27° 9	20°27	6°36	20°29	28°39	3°59	9° 3	24°50	4°16	4°22	28°21	n.a.	T 16
W17	23 10 52	15°49'31	10 Ω 18	28°41	21°39	7°17	20°21	28°40	3°56	9° 5	24°49	4° 7	4°19	28°27	n.a.	W17
T 18	23 14 49	16°49'29	22°49	0 ჲ 13	22°52	7°57	20°13	28°41	3°54	9° 7	24°48	3°55	4°16	28°34	n.a.	T 18
F 19	23 18 45	17°49'29	5 m 38	1°44	24° 5	8°37	20° 5	28°41	3°52	9° 9	24°47	3°43	4°13	28°41	n.a.	F 19
S 20	23 22 42	18°49'31	18°43	3°14	25°17	9°18	19°57	28°42	3°49	9°11	24°46	3°30	4°10	28°47	n.a.	S 20
S 21	23 26 38	19°49'36	2 ♀ 4	4°44	26°30	9°58	19°49	28°43	3°47	9°13	24°46	3°18	4° 6	28°54	n.a.	S 21
M22	23 30 35	20°49'42	15°37	6°14	27°42	10°38	19°40	28°44	3°45	9°15	24°45	3° 8	4° 3	29° 1	n.a.	M22
T 23	23 34 31	21°49'51	29°20	7°43	28°55	11°19	19°32	28°45	3°42	9°18	24°44	3° 1	4° 0	29° 7	n.a.	T 23
W24	23 38 28	22°50'01	13 M .11	9°11	OM 7	11°59	19°24	28°47	3°40	9°20	24°43	2°57	3°57	29°14	n.a.	W24
T 25	23 42 24	23°50'13	27° 7	10°39	1°20	12°40	19°16	28°48	3°37	9°22	24°42	2°D55	3°54	29°21	n.a.	T 25
F 26	23 46 21	24°50'26	11 ~ 8	12° 6	2°32	13°20	19°8	28°50	3°35	9°24	24°41	2°55	3°50	29°27	n.a.	F 26
S 27	23 50 17	25°50'41	25°12	13°32	3°44	14° 1	19° 0	28°51	3°32	9°26	24°40	2°R56	3°47	29°34	n.a.	S 27
S 28	23 54 14	26°50'58	9 ට 19	14°58	4°56	14°42	18°52	28°53	3°30	9°29	24°39	2°55	3°44	29°41	n.a.	S 28
M29	23 58 11	27°51'17	23°28	16°23	6° 9	15°22	18°44	28°55	3°28	9°31	24°38	2°53	3°41	29°47	n.a.	M29
T 30	0 2 7	28 m 51'37	7≈37	17 ≏ 47	7 M 21	16Mp 3	18 ∺ 36	28 ∡ 57	3 Υ 25	9 ₾ 33	24 Y 37	2 , 747	3 ₹ 38	29耳54	n.a.	T 30

Delta T = 06h14m26s

Julian Calendar 1 Sept. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 837 BCE

OCTOBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	0 6 4	29 m 51'58	21≈43	19 ≏ 11	8 M .33	16 M)44	18°R28	28 × 359	3°R23	9 ₾ 35	24°R36	2°R40	3 ∡ ³35	0න 0	n.a.	W 1
T 2	0 10 0	0 ≏ 52'21	5) (42	20°34	9°45	17°25	18 ∺ 20	29° 1	3Υ 20	9°37	24 Y 35	2 ₹ 30	3°31	0° 7	n.a.	T 2
F 3	0 13 57	1°52'46	19°30	21°55	10°57	18° 5	18°13	29° 3	3°18	9°40	24°34	2°19	3°28	0°14	n.a.	F 3
S 4	0 17 53	2°53'12	3 ℃ 4	23°16	12° 9	18°46	18° 5	29° 5	3°15	9°42	24°33	2° 9	3°25	0°20	n.a.	S 4
S 5	0 21 50	3°53'40	16°20	24°36	13°21	19°27	17°58	29° 8	3°13	9°44	24°32	2° 0	3°22	0°27	n.a.	S 5
M 6	0 25 46	4°54'10	29°16	25°54	14°33	20° 8	17°50	29°10	3°10	9°46	24°31	1°53	3°19	0°34	n.a.	M 6
T 7	0 29 43	5°54'42	11854	27°11	15°45	20°49	17°43	29°13	3° 8	9°49	24°30	1°48	3°16	0°40	n.a.	T 7
W 8	0 33 40	6°55'16	24°14	28°26	16°56	21°30	17°35	29°15	3° 5	9°51	24°29	1°46	3°12	0°47	n.a.	W 8
T 9	0 37 36	7°55'52	6 Ⅱ 19	29°40	18° 8	22°11	17°28	29°18	3° 3	9°53	24°27	1°D46	3° 9	0°54	n.a.	T 9
F 10	0 41 33	8°56'29	18°14	0 M .52	19°20	22°52	17°21	29°21	3° 0	9°55	24°26	1°47	3° 6	1° 0	n.a.	F 10
S 11	0 45 29	9°57'09	095 4	2° 1	20°31	23°33	17°14	29°24	2°58	9°58	24°25	1°48	3° 3	1° 7	n.a.	S 11
S 12	0 49 26	10°57'50	11°53	3° 9	21°43	24°14	17° 7	29°27	2°55	10° 0	24°24	1°R49	3° 0	1°14	n.a.	S 12
M13	0 53 22	11°58'33	23°47	4°13	22°54	24°56	17° 1	29°30	2°53	10° 2	24°23	1°48	2°56	1°20	n.a.	M13
T 14	0 57 19	12°59'18	5 Ω 51	5°14	24° 6	25°37	16°54	29°33	2°50	10° 4	24°22	1°45	2°53	1°27	n.a.	T 14
W15	1 1 15	14° 0'05	18°10	6°12	25°17	26°18	16°48	29°37	2°48	10° 7	24°21	1°40	2°50	1°34	n.a.	W15
T 16	1 5 12	15° 0'53	0 m /47	7° 6	26°28	26°59	16°41	29°40	2°46	10° 9	24°20	1°33	2°47	1°40	n.a.	T 16
F 17	1 9 9	16° 1'43	13°45	7°55	27°40	27°41	16°35	29°44	2°43	10°11	24°19	1°25	2°44	1°47	n.a.	F 17
S 18	1 13 5	17° 2'34	27° 4	8°39	28°51	28°22	16°29	29°47	2°41	10°13	24°17	1°17	2°41	1°54	n.a.	S 18
S 19	1 17 2	18° 3'27	10 ≏ 44	9°17	0 √ 2	29° 3	16°23	29°51	2°38	10°16	24°16	1°10	2°37	2° 0	n.a.	S 19
M20	1 20 58	19° 4'21	24°41	9°48	1°13	29°45	16°18	29°55	2°36	10°18	24°15	1° 4	2°34	2° 7	n.a.	M20
T 21	1 24 55	20° 5'17	8 M .51	10°13	2°24	0 ჲ 26	16°12	29°59	2°34	10°20	24°14	0°59	2°31	2°14	n.a.	T 21
W22	1 28 51	21° 6'14	23° 9	10°29	3°34	1°8	16° 7	0ට 3	2°31	10°22	24°13	0°58	2°28	2°20	n.a.	W22
T 23	1 32 48	22° 7'12	7 .₹ 31	10°R36	4°45	1°50	16° 2	0° 7	2°29	10°25	24°12	0°D57	2°25	2°27	n.a.	T 23
F 24	1 36 44	23° 8'11	21°52	10°34	5°56	2°31	15°56	0°11	2°27	10°27	24°11	0°59	2°21	2°34	n.a.	F 24
S 25	1 40 41	24° 9'11	8 වි	10°21	7° 6	3°13	15°52	0°15	2°25	10°29	24° 9	1° 0	2°18	2°40	n.a.	S 25
S 26	1 44 38	25°10'12	20°19	9°58	8°17	3°54	15°47	0°19	2°22	10°31	24° 8	1°R 1	2°15	2°47	n.a.	S 26
M27	1 48 34	26°11'13	4≈22	9°23	9°27	4°36	15°42	0°23	2°20	10°33	24° 7	1° 1	2°12	2°54	n.a.	M27
T 28	1 52 31	27°12'15	18°15	8°37	10°38	5°18	15°38	0°28	2°18	10°36	24° 6	0°59	2° 9	3° 0	n.a.	T 28
W29	1 56 27	28°13'18	1 ∺ 59	7°41	11°48	6° 0	15°34	0°32	2°16	10°38	24° 5	0°56	2° 6	3° 7	n.a.	W29
T 30	2 0 24	29°14'22	15°32	6°36	12°58	6°41	15°30	0°37	2°14	10°40	24° 4	0°51	2° 2	3°14	n.a.	T 30
F 31	2 4 20	0ML15'26	28 米 53	5 M 22	14 才 8	7 ≏ 23	15 米 26	0 중 42	2 Υ 11	10 ≏ 42	24 Y 3	0 ₮ 46	1 ₹ 59	3920	n.a.	F 31

Delta T = 06h14m25s

NOVEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 8 17	1 M 16'31	12 ° 1	4°R 3	15 × 717	8 ଦ 5	15°R23	0 ප 46	2°R 9	10 ≏ 44	24°R 2	0°R41	1 ₹ 756	3927	n.a.	S 1
S 2	2 12 13	2°17'37	24°54	2 M .41	16°27	8°47	15 ¥ 19	0°51	2 Y 7	10°46	24 Y 0	0 ∡ 36	1°53	3°34	n.a.	S 2
M 3	2 16 10	3°18'44	7 8 34	1°18	17°37	9°29	15°16	0°56	2° 5	10°48	23°59	0°33	1°50	3°40	n.a.	M 3
T 4	2 20 7	4°19'52	20° 0	29 ≏ 58	18°46	10°11	15°13	1° 1	2° 3	10°51	23°58	0°31	1°47	3°47	n.a.	T 4
W 5	2 24 3	5°21'01	2 I I2	28°42	19°55	10°53	15°10	1° 6	2° 1	10°53	23°57	0°D31	1°43	3°54	n.a.	W 5
T 6	2 28 0	6°22'10	14°14	27°34	21° 5	11°35	15° 8	1°11	1°59	10°55	23°56	0°31	1°40	4° 0	n.a.	T 6
F 7	2 31 56	7°23'21	26° 8	26°35	22°14	12°17	15° 6	1°16	1°57	10°57	23°55	0°33	1°37	4° 7	n.a.	F 7
S 8	2 35 53	8°24'32	7957	25°46	23°22	12°59	15° 3	1°22	1°56	10°59	23°54	0°35	1°34	4°14	n.a.	S 8
S 9	2 39 49	9°25'44	19°46	25° 9	24°31	13°42	15° 1	1°27	1°54	11° 1	23°53	0°36	1°31	4°20	n.a.	S 9
M10	2 43 46	10°26'57	1 Q 39	24°42	25°40	14°24	15° 0	1°32	1°52	11° 3	23°52	0°38	1°27	4°27	n.a.	M10
T 11	2 47 42	11°28'11	13°42	24°27	26°48	15° 6	14°58	1°38	1°50	11° 5	23°50	0°R38	1°24	4°34	n.a.	T 11
W12	2 51 39	12°29'26	25°58	24°D22	27°56	15°49	14°57	1°43	1°48	11° 7	23°49	0°37	1°21	4°40	n.a.	W12
T 13	2 55 36	13°30'41	8 mp 33	24°26	29° 5	16°31	14°56	1°49	1°47	11° 9	23°48	0°36	1°18	4°47	n.a.	T 13
F 14	2 59 32	14°31'57	21°30	24°40	0중13	17°13	14°55	1°55	1°45	11°11	23°47	0°34	1°15	4°54	n.a.	F 14
S 15	3 3 29	15°33'13	4 Ω 52	25° 3	1°20	17°56	14°54	2° 0	1°44	11°13	23°46	0°32	1°12	5° 0	n.a.	S 15
S 16	3 7 25	16°34'31	18°39	25°33	2°28	18°38	14°53	2° 6	1°42	11°15	23°45	0°29	1° 8	5° 7	n.a.	S 16
M17	3 11 22	17°35'48	2 M 50	26°10	3°35	19°21	14°53	2°12	1°40	11°17	23°44	0°28	1° 5	5°14	n.a.	M17
T 18	3 15 18	18°37'06	17°20	26°53	4°42	20° 3	14°D53	2°18	1°39	11°19	23°43	0°27	1° 2	5°20	n.a.	T 18
W19	3 19 15	19°38'25	2 × ⁷ 3	27°41	5°49	20°46	14°53	2°24	1°37	11°21	23°42	0°D27	0°59	5°27	n.a.	W19
T 20	3 23 11	20°39'43	16°53	28°34	6°56	21°28	14°54	2°30	1°36	11°22	23°41	0°27	0°56	5°34	n.a.	T 20
F 21	3 27 8	21°41'02	1 る 42	29°31	8° 3	22°11	14°54	2°36	1°35	11°24	23°40	0°28	0°53	5°40	n.a.	F 21
S 22	3 31 5	22°42'20	16°23	0 M 32	9° 9	22°54	14°55	2°42	1°33	11°26	23°39	0°28	0°49	5°47	n.a.	S 22
S 23	3 35 1	23°43'38	0≈50	1°36	10°15	23°36	14°56	2°48	1°32	11°28	23°38	0°29	0°46	5°54	n.a.	S 23
M24	3 38 58	24°44'56	15° 1	2°43	11°21	24°19	14°57	2°54	1°31	11°30	23°37	0°29	0°43	6° 0	n.a.	M24
T 25	3 42 54	25°46'14	28°54	3°53	12°27	25° 2	14°58	3° 0	1°30	11°31	23°36	0°R30	0°40	6° 7	n.a.	T 25
W26	3 46 51	26°47'31	12) 28	5° 5	13°32	25°45	15° 0	3° 7	1°29	11°33	23°35	0°29	0°37	6°14	n.a.	W26
T 27	3 50 47	27°48'48	25°45	6°19	14°37	26°28	15° 2	3°13	1°28	11°35	23°34	0°29	0°33	6°20	n.a.	T 27
F 28	3 54 44	28°50'04	8 Υ 45	7°34	15°42	27°10	15° 4	3°19	1°27	11°36	23°33	0°29	0°30	6°27	n.a.	F 28
S 29	3 58 41	29°51'20	21°30	8°52	16°46	27°53	15° 6	3°26	1°26	11°38	23°32	0°29	0°27	6°34	n.a.	S 29
S 30	4 2 37	0 ₮ 52'35	4 8 2	10 M .10	17 る 50	28 ≏ 36	15 ∺ 8	3 る 32	1 Υ 25	11 ≏ 40	23 Y 32	0°D29	0 ₹ 24	6940	n.a.	S 30

Delta T = 06h14m23s

Julian Calendar 1 Nov. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 837 BCE

DECEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 6 34	1 ₹ 53'51	16823	11 M 30	18 ට 54	29 ≙ 19	15 米 11	3 云 39	1°R24	11 ≏ 41	23°R31	0 ₹ 29	0 ₹ 21	69647	n.a.	M 1
T 2	4 10 30	2°55'06	28°34	12°51	19°58	0 ™ 2	15°14	3°45	1 Υ 23	11°43	23 Y 30	0°R29	0°18	6°54	n.a.	T 2
W 3	4 14 27	3°56'20	10 Ⅲ 37	14°14	21° 1	0°45	15°17	3°52	1°22	11°45	23°29	0°29	0°14	7° 1	n.a.	W 3
T 4	4 18 23	4°57'34	22°33	15°37	22° 4	1°29	15°20	3°58	1°21	11°46	23°28	0°28	0°11	7° 7	n.a.	T 4
F 5	4 22 20	5°58'48	49524	17° 1	23° 6	2°12	15°23	4° 5	1°21	11°48	23°27	0°28	0° 8	7°14	n.a.	F 5
S 6	4 26 16	7° 0'02	16°14	18°26	24° 8	2°55	15°27	4°12	1°20	11°49	23°27	0°27	0° 5	7°21	n.a.	S 6
S 7	4 30 13	8° 1'15	28° 3	19°52	25°10	3°38	15°31	4°19	1°19	11°50	23°26	0°26	0° 2	7°27	n.a.	S 7
M 8	4 34 10	9° 2'28	9Ω 57	21°18	26°12	4°21	15°35	4°25	1°19	11°52	23°25	0°25	29 M 58	7°34	n.a.	M 8
T 9	4 38 6	10° 3'41	21°58	22°46	27°12	5° 5	15°39	4°32	1°18	11°53	23°24	0°24	29°55	7°41	n.a.	T 9
W10	4 42 3	11° 4'53	4 Mp 12	24°13	28°13	5°48	15°43	4°39	1°18	11°55	23°24	0°23	29°52	7°47	n.a.	W10
T 11	4 45 59	12° 6'04	16°41	25°42	29°13	6°31	15°48	4°46	1°18	11°56	23°23	0°D23	29°49	7°54	n.a.	T 11
F 12	4 49 56	13° 7'16	29°32	27°11	0≈13	7°15	15°52	4°53	1°17	11°57	23°22	0°24	29°46	8° 1	n.a.	F 12
S 13	4 53 52	14° 8'27	12 ≏ 46	28°41	1°12	7°58	15°57	5° 0	1°17	11°59	23°21	0°25	29°43	8° 7	n.a.	S 13
S 14	4 57 49	15° 9'37	26°27	0 才 11	2°10	8°41	16° 2	5° 7	1°17	12° 0	23°21	0°26	29°39	8°14	n.a.	S 14
M15	5 1 45	16°10'47	10 M 35	1°42	3° 9	9°25	16° 7	5°14	1°16	12° 1	23°20	0°27	29°36	8°21	n.a.	M15
T 16	5 5 42	17°11'56	25° 9	3°14	4° 6	10° 9	16°13	5°21	1°16	12° 2	23°20	0°R28	29°33	8°27	n.a.	T 16
W17	5 9 39	18°13'05	10 × 4	4°46	5° 3	10°52	16°18	5°28	1°16	12° 4	23°19	0°28	29°30	8°34	n.a.	W17
T 18	5 13 35	19°14'12	25°11	6°18	6° 0	11°36	16°24	5°35	1°D16	12° 5	23°18	0°27	29°27	8°41	n.a.	T 18
F 19	5 17 32	20°15'19	10 ට 23	7°52	6°56	12°19	16°30	5°42	1°16	12° 6	23°18	0°25	29°24	8°47	n.a.	F 19
S 20	5 21 28	21°16'25	25°28	9°26	7°51	13° 3	16°36	5°49	1°16	12° 7	23°17	0°22	29°20	8°54	n.a.	S 20
S 21	5 25 25	22°17'29	10≈19	11° 0	8°46	13°47	16°43	5°56	1°17	12° 8	23°17	0°19	29°17	9° 1	n.a.	S 21
M22	5 29 21	23°18'32	24°48	12°35	9°40	14°30	16°49	6° 3	1°17	12° 9	23°16	0°16	29°14	9° 7	n.a.	M22
T 23	5 33 18	24°19'34	8 ∺ 52	14°11	10°33	15°14	16°56	6°10	1°17	12°10	23°16	0°14	29°11	9°14	n.a.	T 23
W24	5 37 15	25°20'34	22°30	15°47	11°26	15°58	17° 3	6°18	1°17	12°11	23°15	0°D13	29° 8	9°21	n.a.	W24
T 25	5 41 11	26°21'33	5 ℃ 43	17°25	12°18	16°42	17° 9	6°25	1°18	12°12	23°15	0°14	29° 4	9°27	n.a.	T 25
F 26	5 45 8	27°22'30	18°34	19° 2	13° 9	17°25	17°17	6°32	1°18	12°13	23°14	0°15	29° 1	9°34	n.a.	F 26
S 27	5 49 4	28°23'25	1 8 6	20°41	13°59	18° 9	17°24	6°39	1°18	12°14	23°14	0°17	28°58	9°41	n.a.	S 27
S 28	5 53 1	29°24'20	13°24	22°20	14°48	18°53	17°31	6°46	1°19	12°14	23°14	0°18	28°55	9°47	n.a.	S 28
M29	5 56 57	0 ට 25'12	25°31	24° 0	15°37	19°37	17°39	6°54	1°20	12°15	23°13	0°R19	28°52	9°54	n.a.	M29
T 30	6 0 54	1°26'04	7 Ⅲ 30	25°40	16°25	20°21	17°47	7° 1	1°20	12°16	23°13	0°19	28°49	10° 1	n.a.	T 30
W31	6 4 50	2 ප් 26'54	19 Ⅲ 23	27 × 721	17≈11	21 m 5	17) 54	7 る 8	1 Υ 21	12 ≏ 17	23 Y 13	0 ∡ 17	28 M 45	1095 7	n.a.	W31

Delta T = 06h14m22s

JANUARY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 8 47	3 る 27'42	19914	29 ×7 4	17≈57	21 M 49	18 ¥ 2	7 る 15	1 Y 21	12 ≏ 17	23°R12	0°R14	28 M 42	109514	n.a.	T 1
F 2	6 12 44	4°28'29	13° 4	0 궁 46	18°42	22°33	18°11	7°23	1°22	12°18	23 Y 12	0 x ⁷ 9	28°39	10°21	n.a.	F 2
S 3	6 16 40	5°29'14	24°55	2°30	19°25	23°17	18°19	7°30	1°23	12°19	23°12	0° 2	28°36	10°28	n.a.	S 3
S 4	6 20 37	6°29'59	6 Ω 48	4°14	20° 8	24° 1	18°27	7°37	1°24	12°19	23°11	29 M 55	28°33	10°34	n.a.	S 4
M 5	6 24 33	7°30'41	18°46	6° 0	20°49	24°45	18°36	7°45	1°25	12°20	23°11	29°48	28°30	10°41	n.a.	M 5
T 6	6 28 30	8°31'23	0 m 51	7°46	21°30	25°30	18°45	7°52	1°26	12°20	23°11	29°42	28°26	10°48	n.a.	T 6
W 7	6 32 26	9°32'02	13° 6	9°32	22° 9	26°14	18°53	7°59	1°27	12°21	23°11	29°37	28°23	10°54	n.a.	W 7
T 8	6 36 23	10°32'41	25°34	11°20	22°46	26°58	19° 2	8° 6	1°28	12°21	23°11	29°34	28°20	11° 1	n.a.	T 8
F 9	6 40 19	11°33'18	8 ₽ 19	13° 8	23°23	27°42	19°12	8°14	1°29	12°22	23°11	29°D33	28°17	11°8	n.a.	F 9
S 10	6 44 16	12°33'54	21°25	14°58	23°58	28°27	19°21	8°21	1°30	12°22	23°10	29°33	28°14	11°14	n.a.	S 10
S 11	6 48 13	13°34'29	4 M 55	16°47	24°31	29°11	19°30	8°28	1°31	12°23	23°10	29°34	28°10	11°21	n.a.	S 11
M12	6 52 9	14°35'02	18°51	18°38	25° 3	29°55	19°40	8°35	1°33	12°23	23°10	29°35	28° 7	11°28	n.a.	M12
T 13	6 56 6	15°35'34	3 ∡ 13	20°29	25°34	0 ₮ 40	19°49	8°43	1°34	12°23	23°10	29°R36	28° 4	11°34	n.a.	T 13
W14	7 0 2	16°36'04	18° 1	22°20	26° 3	1°24	19°59	8°50	1°35	12°23	23°D10	29°34	28° 1	11°41	n.a.	W14
T 15	7 3 59	17°36'33	3 궁 7	24°12	26°30	2° 8	20° 9	8°57	1°37	12°24	23°10	29°31	27°58	11°48	n.a.	T 15
F 16	7 7 55	18°37'00	18°24	26° 5	26°56	2°53	20°19	9° 4	1°38	12°24	23°10	29°25	27°55	11°54	n.a.	F 16
S 17	7 11 52	19°37'25	3≈40	27°57	27°20	3°37	20°29	9°11	1°40	12°24	23°10	29°17	27°51	12° 1	n.a.	S 17
S 18	7 15 49	20°37'48	18°46	29°49	27°41	4°22	20°39	9°19	1°41	12°24	23°10	29° 9	27°48	12° 8	n.a.	S 18
M19	7 19 45	21°38'09	3 ∺ 31	1≈42	28° 1	5° 6	20°50	9°26	1°43	12°24	23°10	29° 1	27°45	12°14	n.a.	M19
T 20	7 23 42	22°38'28	17°49	3°33	28°19	5°51	21° 0	9°33	1°45	12°24	23°11	28°55	27°42	12°21	n.a.	T 20
W21	7 27 38	23°38'45	1 Y 37	5°24	28°35	6°35	21°11	9°40	1°46	12°R24	23°11	28°50	27°39	12°28	n.a.	W21
T 22	7 31 35	24°38'59	14°56	7°13	28°49	7°20	21°21	9°47	1°48	12°24	23°11	28°48	27°36	12°35	n.a.	T 22
F 23	7 35 31	25°39'12	27°48	9° 1	29° 1	8° 5	21°32	9°54	1°50	12°24	23°11	28°D48	27°32	12°41	n.a.	F 23
S 24	7 39 28	26°39'22	10818	10°48	29°10	8°49	21°43	10° 1	1°52	12°24	23°11	28°48	27°29	12°48	n.a.	S 24
S 25	7 43 24	27°39'30	22°31	12°31	29°17	9°34	21°54	10° 8	1°53	12°24	23°11	28°R49	27°26	12°55	n.a.	S 25
M26	7 47 21	28°39'36	4 Ⅱ 32	14°12	29°22	10°18	22° 5	10°16	1°55	12°24	23°12	28°49	27°23	13° 1	n.a.	M26
T 27	7 51 17	29°39'39	16°24	15°50	29°R24	11° 3	22°16	10°23	1°57	12°24	23°12	28°47	27°20	13° 8	n.a.	T 27
W28	7 55 14	0≈39'41	28°13	17°23	29°24	11°48	22°27	10°30	1°59	12°24	23°12	28°43	27°16	13°15	n.a.	W28
T 29	7 59 11	1°39'40	1095 2	18°52	29°22	12°33	22°39	10°37	2° 1	12°23	23°13	28°36	27°13	13°21	n.a.	T 29
F 30	8 3 7	2°39'37	21°53	20°16	29°16	13°17	22°50	10°43	2° 3	12°23	23°13	28°27	27°10	13°28	n.a.	F 30
S 31	8 7 4	3≈39'32	3 Ω 47	21≈35	29≈ 9	14 ×7 2	23 米 1	10 궁 50	2 Υ 6	12 ≏ 23	23 Y 13	28 M 15	27 M 7	13935	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m20s

Julian Calendar 1 Jan. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 837 BCE

FEBRUARY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 11 0	4≈39'25	15 Ω 48	22≈47	28°R58	14 ×7 47	23 米 13	10 궁 57	2 Υ 8	12°R22	23 Y 14	28°R 3	27 M 4	139541	n.a.	S 1
M 2	8 14 57	5°39'15	27°55	23°52	28≈46	15°32	23°25	11° 4	2°10	12 ≏ 22	23°14	27 M 50	27° 1	13°48	n.a.	M 2
T 3	8 18 53	6°39'04	10 m 9	24°50	28°30	16°16	23°36	11°11	2°12	12°22	23°14	27°38	26°57	13°55	n.a.	T 3
W 4	8 22 50	7°38'51	22°33	25°41	28°13	17° 1	23°48	11°18	2°14	12°21	23°15	27°28	26°54	14° 1	n.a.	W 4
T 5	8 26 46	8°38'36	5 ₾ 8	26°24	27°53	17°46	24° 0	11°24	2°17	12°21	23°15	27°21	26°51	14° 8	n.a.	T 5
F 6	8 30 43	9°38'19	17°56	26°59	27°30	18°31	24°12	11°31	2°19	12°20	23°16	27°17	26°48	14°15	n.a.	F 6
S 7	8 34 40	10°38'00	1 M 1	27°25	27° 5	19°16	24°24	11°38	2°21	12°20	23°16	27°15	26°45	14°22	n.a.	S 7
S 8	8 38 36	11°37'39	14°24	27°43	26°39	20° 1	24°37	11°45	2°24	12°19	23°17	27°D14	26°42	14°28	n.a.	S 8
M 9	8 42 33	12°37'17	28° 8	27°52	26°10	20°46	24°49	11°51	2°26	12°18	23°17	27°R14	26°38	14°35	n.a.	M 9
T 10	8 46 29	13°36'53	12 × 16	27°R53	25°39	21°31	25° 1	11°58	2°29	12°18	23°18	27°14	26°35	14°42	n.a.	T 10
W11	8 50 26	14°36'27	26°46	27°46	25° 7	22°16	25°13	12° 4	2°31	12°17	23°18	27°11	26°32	14°48	n.a.	W11
T 12	8 54 22	15°35'59	11 ろ 36	27°31	24°33	23° 1	25°26	12°11	2°34	12°16	23°19	27° 6	26°29	14°55	n.a.	T 12
F 13	8 58 19	16°35'29	26°39	27° 8	23°58	23°46	25°38	12°17	2°37	12°16	23°20	26°58	26°26	15° 2	n.a.	F 13
S 14	9 2 15	17°34'57	11≈47	26°39	23°22	24°30	25°51	12°24	2°39	12°15	23°20	26°47	26°22	15° 8	n.a.	S 14
S 15	9 6 12	18°34'22	26°50	26° 3	22°45	25°15	26° 4	12°30	2°42	12°14	23°21	26°36	26°19	15°15	n.a.	S 15
M16	9 10 8	19°33'46	11) (36	25°23	22° 7	26° 0	26°16	12°36	2°45	12°13	23°22	26°25	26°16	15°22	n.a.	M16
T 17	9 14 5	20°33'07	26° 0	24°38	21°30	26°46	26°29	12°43	2°47	12°13	23°22	26°15	26°13	15°28	n.a.	T 17
W18	9 18 2	21°32'26	9 Ƴ 55	23°49	20°51	27°31	26°42	12°49	2°50	12°12	23°23	26° 7	26°10	15°35	n.a.	W18
T 19	9 21 58	22°31'42	23°21	22°59	20°14	28°16	26°55	12°55	2°53	12°11	23°24	26° 3	26° 7	15°42	n.a.	T 19
F 20	9 25 55	23°30'56	6 8 18	22° 7	19°36	29° 1	27° 8	13° 1	2°56	12°10	23°24	26° 0	26° 3	15°48	n.a.	F 20
S 21	9 29 51	24°30'08	18°52	21°15	18°59	29°46	27°21	13° 7	2°59	12° 9	23°25	26° 0	26° 0	15°55	n.a.	S 21
S 22	9 33 48	25°29'17	1耳 7	20°24	18°23	0 ට 31	27°34	13°13	3° 1	12° 8	23°26	26° 0	25°57	16° 2	n.a.	S 22
M23	9 37 44	26°28'23	13° 7	19°35	17°48	1°16	27°47	13°19	3° 4	12° 7	23°27	25°59	25°54	16° 9	n.a.	M23
T 24	9 41 41	27°27'28	24°59	18°48	17°15	2° 1	28° 0	13°25	3° 7	12° 6	23°28	25°57	25°51	16°15	n.a.	T 24
W25	9 45 37	28°26'30	6 9 348	18° 5	16°43	2°46	28°14	13°31	3°10	12° 5	23°28	25°52	25°48	16°22	n.a.	W25
T 26	9 49 34	29°25'29	18°37	17°26	16°12	3°31	28°27	13°37	3°13	12° 4	23°29	25°45	25°44	16°29	n.a.	T 26
F 27	9 53 31	0 ∺ 24'27	0Ω31	16°52	15°44	4°16	28°40	13°43	3°16	12° 3	23°30	25°35	25°41	16°35	n.a.	F 27
S 28	9 57 27	1 ∺ 23'21	12 \Omega 32	16≈23	15≈17	5ਰ 1	28 米 53	13 る 48	3 Υ 19	12 ♀ 2	23 Y 31	25 M 22	25 M 38	169542	n.a.	S 28

Delta T = 06h14m19s

MARCH 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	10 1 24	2) 22'14	24 Ω 41	15°R58	14°R53	5 る 46	29 米 7	13 る 54	3 Υ22	12°R 1	23 Y 32	25°R 9	25 M 35	169549	n.a.	S 1
M 2	10 5 20	3°21'05	7 m) 0	15≈40	14≈31	6°31	29°20	14° 0	3°25	11 ≏ 59	23°33	24M55	25°32	16°55	n.a.	M 2
T 3	10 9 17	4°19'53	19°29	15°27	14°11	7°16	29°34	14° 5	3°28	11°58	23°34	24°42	25°28	17° 2	n.a.	T 3
W 4	10 13 13	5°18'39	2 ₾ 9	15°19	13°53	8° 1	29°47	14°11	3°32	11°57	23°35	24°31	25°25	17° 9	n.a.	W 4
T 5	10 17 10	6°17'23	14°59	15°D17	13°38	8°46	0 Υ 1	14°16	3°35	11°56	23°36	24°23	25°22	17°15	n.a.	T 5
F 6	10 21 6	7°16'06	28° 1	15°20	13°26	9°31	0°14	14°21	3°38	11°55	23°37	24°18	25°19	17°22	n.a.	F 6
S 7	10 25 3	8°14'46	11 M .15	15°28	13°16	10°16	0°28	14°27	3°41	11°53	23°38	24°16	25°16	17°29	n.a.	S 7
S 8	10 28 59	9°13'25	24°42	15°41	13° 8	11° 2	0°42	14°32	3°44	11°52	23°39	24°D16	25°13	17°36	n.a.	S 8
M 9	10 32 56	10°12'02	8 ≯ 25	16° 0	13° 3	11°47	0°56	14°37	3°47	11°51	23°40	24°R16	25° 9	17°42	n.a.	M 9
T 10	10 36 53	11°10'38	2 <u>2</u> °25	16°22	13° 0	12°32	1° 9	14°42	3°51	11°49	23°41	24°15	25° 6	17°49	n.a.	T 10
W11	10 40 49	12° 9'11	6 පි 40	16°50	13°D 0	13°17	1°23	14°47	3°54	11°48	23°42	24°13	25° 3	17°56	n.a.	W11
T 12	10 44 46	13° 7'43	21°10	17°22	13° 2	14° 2	1°37	14°52	3°57	11°47	23°43	24° 9	25° 0	18° 2	n.a.	T 12
F 13	10 48 42	14° 6'13	5≈51	17°57	13° 7	14°47	1°51	14°57	4° 1	11°45	23°44	24° 2	24°57	18° 9	n.a.	F 13
S 14	10 52 39	15° 4'41	20°36	18°37	13°13	15°32	2° 5	15° 2	4° 4	11°44	23°45	23°53	24°53	18°16	n.a.	S 14
S 15	10 56 35	16° 3'08	5 ₩ 19	19°20	13°22	16°17	2°18	15° 6	4° 7	11°43	23°46	23°42	24°50	18°22	n.a.	S 15
M16	11 0 32	17° 1'32	19°50	20° 7	13°33	17° 2	2°32	15°11	4°10	11°41	23°47	23°32	24°47	18°29	n.a.	M16
T 17	11 4 28	17°59'54	4Υ 3	20°58	13°46	17°47	2°46	15°16	4°14	11°40	23°48	23°23	24°44	18°36	n.a.	T 17
W18	11 8 25	18°58'15	17°53	21°51	14° 1	18°32	3° 0	15°20	4°17	11°38	23°50	23°16	24°41	18°43	n.a.	W18
T 19	11 12 21	19°56'33	1818	22°48	14°19	19°17	3°14	15°25	4°21	11°37	23°51	23°12	24°38	18°49	n.a.	T 19
F 20	11 16 18	20°54'49	14°18	23°47	14°37	20° 2	3°28	15°29	4°24	11°35	23°52	23° 9	24°34	18°56	n.a.	F 20
S 21	11 20 15	21°53'03	26°54	24°50	14°58	20°47	3°42	15°33	4°27	11°34	23°53	23°D 9	24°31	19° 3	n.a.	S 21
S 22	11 24 11	22°51'15	9 Ⅱ 12	25°55	15°21	21°32	3°56	15°37	4°31	11°32	23°54	23°10	24°28	19° 9	n.a.	S 22
M23	11 28 8	23°49'25	21°15	27° 3	15°45	22°17	4°10	15°42	4°34	11°31	23°55	23°R10	24°25	19°16	n.a.	M23
T 24	11 32 4	24°47'33	39910	28°13	16°11	23° 2	4°24	15°46	4°37	11°29	23°57	23°10	24°22	19°23	n.a.	T 24
W25	11 36 1	25°45'38	15° 0	29°26	16°38	23°46	4°38	15°50	4°41	11°28	23°58	23° 8	24°19	19°29	n.a.	W25
T 26	11 39 57	26°43'42	26°52	0) €41	17° 8	24°31	4°52	15°53	4°44	11°26	23°59	23° 4	24°15	19°36	n.a.	T 26
F 27	11 43 54	27°41'44	8 Ω 49	1°58	17°38	25°16	5° 7	15°57	4°48	11°25	24° 0	22°57	24°12	19°43	n.a.	F 27
S 28	11 47 50	28°39'43	20°55	3°18	18°10	26° 1	5°21	16° 1	4°51	11°23	24° 2	22°49	24° 9	19°50	n.a.	S 28
S 29	11 51 47	29°37'41	3 m 13	4°40	18°43	26°46	5°35	16° 5	4°55	11°21	24° 3	22°40	24° 6	19°56	n.a.	S 29
M30	11 55 44	0 Ƴ 35'37	15°44	6° 4	19°18	27°30	5°49	16° 8	4°58	11°20	24° 4	22°30	24° 3	20° 3	n.a.	M30
T 31	11 59 40	1 ° 33'31	28 M 28	7 ∺ 30	19≈54	28 ට 15	6 ℃ 3	16 ට 12	5 Υ 2	11 ≏ 18	24 Y 5	22 M 21	23 IL 59	209510	n.a.	T 31

Delta T = 06h14m18s

Julian Calendar 1 March 836 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 836 BCE

APRIL 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	12 3 37	2 Y 31'23	11 ≏ 27	8) 59	20≈31	29る 0	6 Υ 17	16 ට 15	5 Υ 5	11°R17	24 ° 7	22°R14	23M56	20916	n.a.	W 1
T 2	12 7 33	3°29'13	24°38	10°29	21° 9	29°45	6°31	16°18	5° 8	11 ≏ 15	24° 8	22 M 9	23°53	20°23	n.a.	T 2
F 3	12 11 30	4°27'03	8 M . 1	12° 1	21°48	0≈29	6°45	16°22	5°12	11°13	24° 9	22° 6	23°50	20°30	n.a.	F 3
S 4	12 15 26	5°24'50	21°35	13°36	22°29	1°14	7° 0	16°25	5°15	11°12	24°10	22°D 5	23°47	20°36	n.a.	S 4
S 5	12 19 23	6°22'37	5 ₹ 19	15°12	23°10	1°59	7°14	16°28	5°19	11°10	24°12	22° 6	23°44	20°43	n.a.	S 5
M 6	12 23 19	7°20'22	19°13	16°51	23°53	2°43	7°28	16°31	5°22	11° 9	24°13	22° 7	23°40	20°50	n.a.	M 6
T 7	12 27 16	8°18'06	3 ਰ 15	18°32	24°36	3°28	7°42	16°34	5°26	11° 7	24°14	22°R 8	23°37	20°57	n.a.	T 7
W 8	12 31 12	9°15'49	17°26	20°14	25°21	4°12	7°56	16°36	5°29	11° 5	24°16	22° 7	23°34	21° 3	n.a.	W 8
T 9	12 35 9	10°13'31	1≈42	21°59	26° 6	4°57	8°10	16°39	5°33	11° 4	24°17	22° 6	23°31	21°10	n.a.	T 9
F 10	12 39 6	11°11'11	16° 2	23°45	26°52	5°41	8°24	16°42	5°36	11° 2	24°18	22° 2	23°28	21°17	n.a.	F 10
S 11	12 43 2	12° 8'50	0 ∺ 22	25°34	27°39	6°26	8°38	16°44	5°39	11° 0	24°20	21°57	23°24	21°23	n.a.	S 11
S 12	12 46 59	13° 6'28	14°37	27°25	28°27	7°10	8°53	16°47	5°43	10°59	24°21	21°51	23°21	21°30	n.a.	S 12
M13	12 50 55	14° 4'05	28°42	29°17	29°15	7°54	9° 7	16°49	5°46	10°57	24°22	21°45	23°18	21°37	n.a.	M13
T 14	12 54 52	15° 1'40	12 Y 33	1 Υ 12	0) 4	8°39	9°21	16°51	5°50	10°56	24°24	21°40	23°15	21°43	n.a.	T 14
W15	12 58 48	15°59'14	26° 6	3° 9	0°54	9°23	9°35	16°53	5°53	10°54	24°25	21°36	23°12	21°50	n.a.	W15
T 16	13 2 45	16°56'47	9 8 20	5° 7	1°45	10° 7	9°49	16°55	5°57	10°52	24°26	21°34	23° 9	21°57	n.a.	T 16
F 17	13 641	17°54'18	22°13	7° 8	2°36	10°51	10° 3	16°57	6° 0	10°51	24°28	21°D33	23° 5	22° 4	n.a.	F 17
S 18	13 10 38	18°51'49	4 Ⅱ 47	9°10	3°28	11°35	10°17	16°59	6° 3	10°49	24°29	21°34	23° 2	22°10	n.a.	S 18
S 19	13 14 35	19°49'17	17° 4	11°14	4°20	12°19	10°31	17° 1	6° 7	10°47	24°31	21°35	22°59	22°17	n.a.	S 19
M20	13 18 31	20°46'45	29° 9	13°19	5°13	13° 3	10°45	17° 2	6°10	10°46	24°32	21°37	22°56	22°24	n.a.	M20
T 21	13 22 28	21°44'10	1199 5	15°26	6° 7	13°47	10°59	17° 4	6°13	10°44	24°33	21°38	22°53	22°30	n.a.	T 21
W22	13 26 24	22°41'35	22°57	17°35	7° 1	14°31	11°13	17° 5	6°17	10°43	24°35	21°R39	22°50	22°37	n.a.	W22
T 23	13 30 21	23°38'58	$4\Omega_{50}$	19°44	7°55	15°15	11°27	17° 7	6°20	10°41	24°36	21°38	22°46	22°44	n.a.	T 23
F 24	13 34 17	24°36'20	16°49	21°55	8°50	15°59	11°41	17° 8	6°23	10°40	24°37	21°37	22°43	22°50	n.a.	F 24
S 25	13 38 14	25°33'40	28°58	24° 6	9°46	16°43	11°55	17° 9	6°27	10°38	24°39	21°34	22°40	22°57	n.a.	S 25
S 26	13 42 10	26°30'59	11 M)21	26°17	10°42	17°26	12° 9	17°10	6°30	10°36	24°40	21°30	22°37	23° 4	n.a.	S 26
M27	13 46 7	27°28'17	24° 0	28°29	11°39	18°10	12°23	17°11	6°33	10°35	24°41	21°26	22°34	23°11	n.a.	M27
T 28	13 50 4	28°25'34	6 ≏ 57	0 8 40	12°35	18°53	12°36	17°12	6°37	10°33	24°43	21°23	22°30	23°17	n.a.	T 28
W29	13 54 0	29°22'50	20°12	2°52	13°33	19°37	12°50	1 <u>7</u> °13	6°40	10°32	24°44	21°20	22°27	23°24	n.a.	W29
T 30	13 57 57	0 8 20'05	3 M .45	5 8 2	14 米 30	20≈20	13 ° 4	17 る 14	6 Ƴ 43	10 ≏ 30	24 Y 46	21 M .18	22 M 24	23931	n.a.	T 30

Delta T = 06h14m16s

MAY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	14 1 53	1817'19	17 M 33	7 8 12	15 ∺ 29	21≈ 4	13 Y 18	17 ਰ 14	6 Υ 46	10°R29	24 Y 47	21°D17	22 M 21	23937	n.a.	F 1
S 2	14 5 50	2°14'33	1 , ₹33	9°20	16°27	21°47	13°31	17°15	6°50	10 ≏ 27	24°48	21 M .18	22°18	23°44	n.a.	S 2
S 3	14 9 46	3°11'46	15°42	11°28	17°26	22°30	13°45	17°15	6°53	10°26	24°50	21°19	22°15	23°51	n.a.	S 3
M 4	14 13 43	4° 8'58	29°56	13°33	18°25	23°14	13°59	17°15	6°56	10°24	24°51	21°20	22°11	23°58	n.a.	M 4
T 5	14 17 39	5° 6'10	14 궁 13	15°37	19°25	23°57	14°12	17°16	6°59	10°23	24°52	21°21	22° 8	24° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 21 36 14 25 33	6° 3'22 7° 0'33	28°29 12 ≈ 43	17°39 19°40	20°25 21°25	24°40 25°23	14°26 14°40	17°R16 17°16	7° 2 7° 5	10°22 10°20	24°54 24°55	21°22 21°R22	22° 5 22° 2	24°11 24°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 29 29	7°57'43	12 ≈ 43 26°50	21°38	21°23 22°26	25 25 26° 6	14°53	17 16 17°15	7° 8	10°20	24°56	21 K22 21°21	21°59	24 18 24°24	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 33 26	8°54'54	10) 50	23°33	23°27	26°48	15° 7	17°15	7°11	10°17	24°58	21°20	21°56	24°31	n.a.	S 9
S 10	14 37 22	9°52'04	24°39	25°27	24°28	27°31	15°20	17°15	7°14	10°16	24°59	21°19	21°52	24°38		S 10
M11	14 37 22	9 32 04 10°49'14	24 39 8 Υ 17	23 27 27°18	24 28 25°29	28°14	15°20	17 13 17°15	7°18	10°15	24 39 25° 0	21°17	21°49	24°38 24°44	n.a. n.a.	M11
T 12	14 45 15	11°46'23	21°42	29° 8	26°31	28°56	15°47	17°14	7°20	10°13	25° 2	21°16	21°46	24°51	n.a.	T 12
W13	14 49 12	12°43'32	4852	0Д54	27°33	29°39	16° 0	17°13	7°23	10°12	25° 3	21°15	21°43	24°58	n.a.	W13
T 14	14 53 8	13°40'41	17°47	2°39	28°35	0 ∺ 21	16°13	17°13	7°26	10°11	25° 4	21°D15	21°40	25° 5	n.a.	T 14
F 15	14 57 5	14°37'50	0Д26	4°21	29°38	1° 4	16°27	17°12	7°29	10° 9	25° 6	21°15	21°36	25°11	n.a.	F 15
S 16	15 1 2	15°34'58	12°52	6° 0	0 Υ 41	1°46	16°40	17°11	7°32	10° 8	25° 7	21°15	21°33	25°18	n.a.	S 16
S 17	15 4 58	16°32'05	25° 4	7°38	1°44	2°28	16°53	17°10	7°35	10° 7	25° 8	21°16	21°30	25°25	n.a.	S 17
M18	15 8 55	17°29'12	799 7	9°12	2°47	3°10	17° 6	17° 9	7°38	10° 6	25° 9	21°16	21°27	25°31	n.a.	M18
T 19	15 12 51	18°26'19	19° 2	10°45	3°51	3°52	17°19	17° 8	7°41	10° 4	25°11	21°17	21°24	25°38	n.a.	T 19
W20	15 16 48	19°23'25	0 Ω 55	12°15 13°42	4°54	4°34	17°32 17°45	17° 6 17° 5	7°44	10° 3 10° 2	25°12	21°17	21°21	25°45	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	15 20 44 15 24 41	20°20'31 21°17'36	12°48 24°47	13°42 15° 7	5°58 7°2	5°16 5°57	17°45 17°58	17° 5	7°46 7°49	10° 2 10° 1	25°13 25°14	21°17 21°17	21°17 21°14	25°52 25°58	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 28 38	21°17'30 22°14'41	6 m 55	16°30	8° 7	6°39	17 38 18°11	17° 2	7°52	10° 1	25°16	21°17	21°11	26° 5	n.a.	S 23
S 24	15 32 34	23°11'46	19°19	17°49	9°11	7°20	18°23	17° 0	7°54	9°59	25°17	21°17	21° 8	26°12		S 24
M25	15 32 34	23°11'46 24° 8'50	19°19 2 <u>₽</u> 0	1/°49 19° 7	10°16	8° 2	18°23 18°36	1/° 0 16°59	7°54 7°57	9°59 9°58	25°17 25°18	21°17 21°17	21° 8 21° 5	26°12 26°18	n.a. n.a.	M25
T 26	15 40 27	25° 5'54	15° 2	20°21	10°10	8°43	18°49	16°57	8° 0	9°57	25°19	21°18	21° 1	26°25	n.a.	T 26
W27	15 44 24	26° 2'58	28°27	21°33	12°26	9°24	19° 1	16°55	8° 2	9°56	25°21	21°18	20°58	26°32	n.a.	W27
T 28	15 48 20	27° 0'02	12 M 15	22°42	13°31	10° 5	19°14	16°53	8° 5	9°55	25°22	21°18	20°55	26°39	n.a.	T 28
F 29	15 52 17	27°57'05	26°23	23°49	14°36	10°46	19°26	16°51	8° 7	9°54	25°23	21°R18	20°52	26°45	n.a.	F 29
S 30	15 56 13	28°54'09	10 ×7 48	24°52	15°42	11°27	19°39	16°49	8°10	9°53	25°24	21°18	20°49	26°52	n.a.	S 30
S 31	16 010	29 8 51'14	25 × 724	25 Ⅱ 52	16 Y 48	12 ∺ 8	19 Y 51	16 පි 46	8 Υ 12	9 ჲ 52	25 Y 25	21 M 17	20 M 46	26959	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m15s

Julian Calendar 1 May 836 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 836 BCE

JUNE 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(Ħ	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 4 7	0 Ⅱ 48'18	10ට 5	26耳50	17 Y 54	12) (48	20 ° 3	16°R44	8 Υ 15	9°R51	25Υ26	21°R16	20M42	2799 5	n.a.	M 1
T 2	16 8 3	1°45'23	24°45	27°44	19° 0	13°29	20°15	16 පි 41	8°17	9 ≙ 50	25°28	21 M 15	20°39	27°12	n.a.	T 2
W 3	16 12 0	2°42'29	9 ≈ 17	28°34	20° 6	14° 9	20°28	16°39	8°19	9°49	25°29	21°14	20°36	27°19	n.a.	W 3
T 4	16 15 56	3°39'35	23°37	29°22	21°13	14°49	20°40	16°36	8°22	9°49	25°30	21°14	20°33	27°26	n.a.	T 4
F 5	16 19 53	4°36'41	7 ∺ 42	0ණ 5	22°19	15°29	20°52	16°34	8°24	9°48	25°31	21°D14	20°30	27°32	n.a.	F 5
S 6	16 23 49	5°33'48	21°31	0°45	23°26	16° 9	21° 4	16°31	8°26	9°47	25°32	21°14	20°27	27°39	n.a.	S 6
S 7	16 27 46	6°30'56	5 Υ 3	1°21	24°33	16°49	21°15	16°28	8°28	9°46	25°33	21°15	20°23	27°46	n.a.	S 7
M 8	16 31 42	7°28'05	18°20	1°53	25°40	17°29	21°27	16°25	8°30	9°46	25°34	21°16	20°20	27°52	n.a.	M 8
T 9	16 35 39	8°25'14	1821	2°21	26°47	18° 8	21°39	16°22	8°32	9°45	25°35	21°17	20°17	27°59	n.a.	T 9
W10	16 39 36	9°22'24	14° 9	2°45	27°54	18°48	21°50	16°19	8°35	9°44	25°36	21°18	20°14	28° 6	n.a.	W10
T 11	16 43 32	10°19'35	26°44	3° 4	29° 2	19°27	22° 2	16°16	8°37	9°44	25°37	21°R18	20°11	28°13	n.a.	T 11
F 12	16 47 29	11°16'46	9 I 8	3°19	0 8 9	20° 6	22°13	16°13	8°39	9°43	25°38	21°17	20° 7	28°19	n.a.	F 12
S 13	16 51 25	12°13'58	21°21	3°28	1°17	20°45	22°25	16° 9	8°41	9°43	25°39	21°15	20° 4	28°26	n.a.	S 13
S 14	16 55 22	13°11'10	3926	3°34	2°25	21°24	22°36	16° 6	8°42	9°42	25°40	21°12	20° 1	28°33	n.a.	S 14
M15	16 59 18	14° 8'23	15°24	3°R34	3°33	22° 3	22°47	16° 2	8°44	9°42	25°41	21° 9	19°58	28°39	n.a.	M15
T 16	17 3 15	15° 5'37	27°18	3°29	4°41	22°41	22°58	15°59	8°46	9°41	25°42	21° 5	19°55	28°46	n.a.	T 16
W17	17 7 12	16° 2'51	9 N 9	3°19	5°49	23°19	23° 9	15°55	8°48	9°41	25°43	21° 1	19°52	28°53	n.a.	W17
T 18	17 11 8	17° 0'06	21° 1	3° 5	6°57	23°58	23°20	15°52	8°50	9°40	25°44	20°58	19°48	29° 0	n.a.	T 18
F 19	17 15 5	17°57'21	2 m 59	2°45	8° 6	24°36	23°31	15°48	8°51	9°40	25°45	20°56	19°45	29° 6	n.a.	F 19
S 20	17 19 1	18°54'37	15° 5	2°21	9°14	25°13	23°42	15°44	8°53	9°40	25°46	20°D55	19°42	29°13	n.a.	S 20
S 21	17 22 58	19°51'53	27°26	1°53	10°23	25°51	23°52	15°41	8°55	9°39	25°47	20°55	19°39	29°20	n.a.	S 21
M22	17 26 54	20°49'10	10 ♀ 4	1°21	11°32	26°28	24° 3	15°37	8°56	9°39	25°48	20°56	19°36	29°26	n.a.	M22
T 23	17 30 51	21°46'27	23° 5	0°44	12°41	27° 6	24°13	15°33	8°58	9°39	25°48	20°58	19°33	29°33	n.a.	T 23
W24	17 34 47	22°43'45	6 M .30	0° 5	13°50	27°43	24°23	15°29	8°59	9°38	25°49	20°59	19°29	29°40	n.a.	W24
T 25	17 38 44	23°41'05	20°23	29 Ⅲ 23	14°59	28°20	24°34	15°25	9° 1	9°38	25°50	21°R 0	19°26	29°47	n.a.	T 25
F 26	17 42 41	24°38'24	4 ₹ 41	28°39	16° 8	28°56	24°44	15°21	9° 2	9°38	25°51	20°59	19°23	29°53	n.a.	F 26
S 27	17 46 37	25°35'45	19°22	27°54	17°17	29°33	24°54	15°17	9° 3	9°38	25°52	20°57	19°20	29°59	n.a.	S 27
S 28	17 50 34	26°33'07	4 ට 19	27° 8	18°26	0Υ 9	25° 4	15°13	9° 5	9°38	25°52	20°53	19°17	oΩ 7	n.a.	S 28
M29	17 54 30	27°30'30	19°24	26°23	19°36	0°46	25°13	15° 8	9° 6	9°38	25°53	20°48	19°13	0°13	n.a.	M29
T 30	17 58 27	28 II 27'55	4≈27	25 Ⅲ 39	20846	1 Υ 21	25 Y 23	15る 4	9 Ƴ 7	9°D38	25 Y 54	20 M 43	19 M _10	$0\Omega 20$	n.a.	T 30

Delta T = 06h14m13s

JULY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 2 23	29∏25'20	19 ≈ 20	24°R58	21 8 55	1 Y 57	25 Y 33	15°R 0	9 Υ 8	9 ₾ 38	25 Y 55	20°R38	19 ጤ 7	0 Ω 27	n.a.	W 1
T 2	18 6 20	09322'47	3 ∺ 54	24 I I19	23° 5	2°33	25°42	14 ට 56	9° 9	9°38	25°55	20 M 34	19° 4	0°34	n.a.	T 2
F 3	18 10 16	1°20'16	18° 6	23°44	24°15	3° 8	25°51	14°51	9°10	9°38	25°56	20°32	19° 1	0°40	n.a.	F 3
S 4	18 14 13	2°17'46	1 Ƴ 55	23°13	25°25	3°43	26° 1	14°47	9°11	9°38	25°57	20°D31	18°58	0°47	n.a.	S 4
S 5	18 18 10	3°15'17	15°20	22°47	26°35	4°18	26°10	14°42	9°12	9°38	25°57	20°31	18°54	0°54	n.a.	S 5
M 6	18 22 6	4°12'50	28°24	22°27	27°45	4°53	26°19	14°38	9°13	9°38	25°58	20°33	18°51	1° 0	n.a.	M 6
T 7	18 26 3	5°10'25	11810	22°13	28°56	5°27	26°27	14°34	9°14	9°39	25°59	20°34	18°48	1° 7	n.a.	T 7
W 8	18 29 59	6° 8'01	23°41	22° 6	0 I 6	6° 1	26°36	14°29	9°15	9°39	25°59	20°R34	18°45	1°14	n.a.	W 8
T 9	18 33 56	7° 5'39	6 I 0	22°D 5	1°16	6°35	26°45	14°25	9°16	9°39	26° 0	20°33	18°42	1°21	n.a.	T 9
F 10	18 37 52	8° 3'19	18°10	22°11	2°27	7° 9	26°53	14°20	9°17	9°39	26° 0	20°30	18°39	1°27	n.a.	F 10
S 11	18 41 49	9° 1'00	09513	22°25	3°38	7°42	27° 2	14°16	9°17	9°40	26° 1	20°24	18°35	1°34	n.a.	S 11
S 12	18 45 46	9°58'43	12°11	22°46	4°48	8°15	27°10	14°11	9°18	9°40	26° 1	20°16	18°32	1°41	n.a.	S 12
M13	18 49 42	10°56'27	24° 4	23°14	5°59	8°48	27°18	14° 7	9°18	9°41	26° 2	20° 7	18°29	1°47	n.a.	M13
T 14	18 53 39	11°54'12	5 Ω 56	23°50	7°10	9°21	27°26	14° 2	9°19	9°41	26° 2	19°57	18°26	1°54	n.a.	T 14
W15	18 57 35	12°51'59	17°47	24°32	8°21	9°53	27°34	13°58	9°19	9°41	26° 3	19°48	18°23	2° 1	n.a.	W15
T 16	19 1 32	13°49'47	29°40	25°22	9°32	10°25	27°41	13°53	9°20	9°42	26° 3	19°39	18°19	2° 8	n.a.	T 16
F 17	19 5 28	14°47'37	11 m 38	26°19	10°43	10°57	27°49	13°48	9°20	9°42	26° 3	19°32	18°16	2°14	n.a.	F 17
S 18	19 9 25	15°45'28	23°44	27°22	11°55	11°28	27°56	13°44	9°21	9°43	26° 4	19°27	18°13	2°21	n.a.	S 18
S 19	19 13 21	16°43'20	6 ₽ 1	28°31	13° 6	12° 0	28° 3	13°39	9°21	9°44	26° 4	19°25	18°10	2°28	n.a.	S 19
M20	19 17 18	17°41'14	18°35	29°47	14°17	12°30	28°10	13°35	9°21	9°44	26° 4	19°D24	18° 7	2°34	n.a.	M20
T 21	19 21 14	18°39'09	1 M 30	195 8	15°29	13° 1	28°17	13°30	9°21	9°45	26° 5	19°25	18° 4	2°41	n.a.	T 21
W22	19 25 11	19°37'06	14°50	2°35	16°40	13°31	28°24	13°26	9°21	9°46	26° 5	19°R25	18° 0	2°48	n.a.	W22
T 23	19 29 8	20°35'04	28°37	4° 6	17°52	14° 1	28°31	13°21	9°22	9°46	26° 5	19°25	17°57	2°55	n.a.	T 23
F 24	19 33 4	21°33'04	12 × 753	5°42	19° 4	14°31	28°37	13°17	9°R22	9°47	26° 6	19°23	17°54	3° 1	n.a.	F 24
S 25	19 37 1	22°31'05	27°36	7°22	20°16	15° 0	28°43	13°12	9°22	9°48	26° 6	19°18	17°51	3° 8	n.a.	S 25
S 26	19 40 57	23°29'08	12 ප් 41	9° 5	21°27	15°29	28°50	13° 8	9°21	9°49	26° 6	19°12	17°48	3°15	n.a.	S 26
M27	19 44 54	24°27'12	27°58	10°52	22°39	15°57	28°56	13° 3	9°21	9°50	26° 6	19° 3	17°45	3°22	n.a.	M27
T 28	19 48 50	25°25'19	13≈17	12°41	23°51	16°26	29° 1	12°59	9°21	9°50	26° 6	18°53	17°41	3°28	n.a.	T 28
W29	19 52 47	26°23'27	28°26	14°32	25° 3	16°53	29° 7	12°55	9°21	9°51	26° 7	18°44	17°38	3°35	n.a.	W29
T 30	19 56 43	27°21'38	13) 16	16°25	26°16	17°21	29°13	12°50	9°21	9°52	26° 7	18°36	17°35	3°42	n.a.	T 30
F 31	20 0 40	28919'50	27) (40	189519	27 Ⅱ 28	17 Y 48	29 Υ 18	12 궁 46	9 Υ 20	9 ≙ 53	26 ℃ 7	18 M .30	17 M 32	3 Ω 48	n.a.	F 31

Delta T = 06h14m12s

Julian Calendar 1 July 836 BCE == Greg. Calendar 23 June 836 BCE

AUGUST 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	20 4 37	299518'04	11 Y 36	209513	28∏40	18 Y 15	29 Y 23	12°R42	9°R20	9 ≏ 54	26 ° 7	18°R27	17 M 29	3 N 55	n.a.	S 1
S 2	20 8 33	0Ω16'21	25° 3	22° 9	29°53	18°41	29°28	12 る 38	9 Υ 20	9°55	26° 7	18°D26	17°25	4° 2	n.a.	S 2
M 3	20 12 30	1°14'40	8 8 5	24° 5	195 5	19° 7	29°33	12°33	9°19	9°56	26° 7	18 M 26	17°22	4° 9	n.a.	M 3
T 4	20 16 26	2°13'02	20°45	26° 1	2°18	19°32	29°38	12°29	9°19	9°57	26° 7	18°R26	17°19	4°15	n.a.	T 4
W 5	20 20 23	3°11'25	3 II 7	27°56	3°30	19°58	29°42	12°25	9°18	9°58	26°R 7	18°25	17°16	4°22	n.a.	W 5
T 6	20 24 19	4° 9'51	15°17	29°52	4°43	20°22	29°46	12°21	9°17	10° 0	26° 7	18°22	17°13	4°29	n.a.	T 6
F 7	20 28 16	5° 8'19	27°18	1 Ω 47	5°56	20°46	29°51	12°17	9°17	10° 1	26° 7	18°17	17°10	4°35	n.a.	F 7
S 8	20 32 12	6° 6'49	99514	3°41	7° 9	21°10	29°55	12°13	9°16	10° 2	26° 7	18° 8	17° 6	4°42	n.a.	S 8
S 9	20 36 9	7° 5'22	21° 6	5°34	8°22	21°33	29°58	12° 9	9°15	10° 3	26° 7	17°57	17° 3	4°49	n.a.	S 9
M10	20 40 6	8° 3'56	2 Ω 58	7°27	9°35	21°56	0 8 2	12° 5	9°14	10° 4	26° 7	17°44	17° 0	4°56	n.a.	M10
T 11	20 44 2	9° 2'33	14°50	9°19	10°48	22°18	0° 5	12° 2	9°14	10° 6	26° 7	17°30	16°57	5° 2	n.a.	T 11
W12	20 47 59	10° 1'11	26°44	11°10	12° 1	22°40	0° 8	11°58	9°13	10° 7	26° 6	17°16	16°54	5° 9	n.a.	W12
T 13	20 51 55	10°59'52	8 m /41	13° 0	13°14	23° 1	0°12	11°54	9°12	10° 8	26° 6	17° 3	16°50	5°16	n.a.	T 13
F 14	20 55 52	11°58'34	20°44	14°49	14°27	23°22	0°14	11°50	9°11	10°10	26° 6	16°52	16°47	5°22	n.a.	F 14
S 15	20 59 48	12°57'18	2 ≏ 53	16°37	15°40	23°42	0°17	11°47	9°10	10°11	26° 6	16°45	16°44	5°29	n.a.	S 15
S 16	21 3 45	13°56'05	15°13	18°24	16°54	24° 2	0°19	11°43	9° 9	10°13	26° 6	16°40	16°41	5°36	n.a.	S 16
M17	21 741	14°54'53	27°47	20°10	18° 7	24°21	0°22	11°40	9° 8	10°14	26° 5	16°37	16°38	5°43	n.a.	M17
T 18	21 11 38	15°53'43	10 M .38	21°55	19°21	24°40	0°24	11°37	9° 6	10°15	26° 5	16°37	16°35	5°49	n.a.	T 18
W19	21 15 34	16°52'35	23°51	23°39	20°34	24°58	0°26	11°33	9° 5	10°17	26° 5	16°37	16°31	5°56	n.a.	W19
T 20	21 19 31	17°51'28	7 ₹ 29	25°22	21°48	25°15	0°27	11°30	9° 4	10°18	26° 4	16°36	16°28	6° 3	n.a.	T 20
F 21	21 23 28	18°50'24	21°34	27° 5	23° 1	25°32	0°29	11°27	9° 3	10°20	26° 4	16°33	16°25	6°10	n.a.	F 21
S 22	21 27 24	19°49'22	6 ප 7	28°46	24°15	25°48	0°30	11°24	9° 1	10°22	26° 4	16°28	16°22	6°16	n.a.	S 22
S 23	21 31 21	20°48'21	21° 2	0 m 26	25°29	26° 4	0°31	11°21	9° 0	10°23	26° 3	16°21	16°19	6°23	n.a.	S 23
M24	21 35 17	21°47'22	6≈15	2° 5	26°43	26°19	0°32	11°18	8°58	10°25	26° 3	16°11	16°16	6°30	n.a.	M24
T 25	21 39 14	22°46'26	21°33	3°44	27°57	26°33	0°33	11°15	8°57	10°26	26° 3	15°59	16°12	6°36	n.a.	T 25
W26	21 43 10	23°45'31	6) €47	5°21	29°11	26°47	0°33	11°12	8°55	10°28	26° 2	15°49	16° 9	6°43	n.a.	W26
T 27	21 47 7	24°44'39	21°44	6°58	0 Ω 25	27° 0	0°34	11°10	8°54	10°30	26° 2	15°39	16° 6	6°50	n.a.	T 27
F 28	21 51 3	25°43'49	6 Υ 17	8°34	1°39	27°12	0°R34	11° 7	8°52	10°31	26° 1	15°32	16° 3	6°57	n.a.	F 28
S 29	21 55 0	26°43'02	20°22	10° 9	2°53	27°23	0°34	11° 5	8°51	10°33	26° 1	15°28	16° 0	7° 3	n.a.	S 29
S 30	21 58 57	27°42'17	3 8 56	11°43	4° 7	27°34	0°33	11° 2	8°49	10°35	26° 0	15°26	15°56	7°10	n.a.	S 30
M31	22 2 53	28 Ω 41'34	178 2	13 M 16	5 Ω 21	27 Ƴ 45	0 8 33	11 궁 0	8 Ƴ 47	10 ≏ 37	26 Y 0	15°D25	15 M 53	7Ω 17	n.a.	M31

Delta T = 06h14m10s

SEPTEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 6 50	29 Ω 40'54	29844	14 M)49	6 Ω 35	27 Y 54	0°R32	10°R58	8°R46	10 ≏ 39	25°R59	15°R25	15 M 50	7 Ω 23	n.a.	T 1
W 2	22 10 46	0 Mp 40'16	12 I I 6	16°21	7°50	28° 3	0 8 31	10 궁 56	8 Υ 44	10°40	25 Y 59	15 M 25	15°47	7°30	n.a.	W 2
T 3	22 14 43	1°39'41	24°14	17°52	9° 4	28°11	0°30	10°54	8°42	10°42	25°58	15°23	15°44	7°37	n.a.	T 3
F 4	22 18 39	2°39'08	6 9 512	19°22	10°18	28°18	0°29	10°52	8°40	10°44	25°57	15°18	15°41	7°44	n.a.	F 4
S 5	22 22 36	3°38'38	18° 4	20°51	11°33	28°24	0°27	10°50	8°38	10°46	25°57	15°10	15°37	7°50	n.a.	S 5
S 6	22 26 32	4°38'10	29°55	22°20	12°47	28°30	0°26	10°48	8°36	10°48	25°56	15° 0	15°34	7°57	n.a.	S 6
M 7	22 30 29	5°37'44	11 Ω 47	23°48	14° 2	28°34	0°24	10°46	8°34	10°50	25°55	14°48	15°31	8° 4	n.a.	M 7
T 8	22 34 25	6°37'20	23°42	25°15	15°16	28°38	0°22	10°45	8°32	10°52	25°55	14°35	15°28	8°11	n.a.	T 8
W 9	22 38 22	7°36'59	5 m 42	26°41	16°31	28°41	0°19	10°43	8°30	10°54	25°54	14°22	15°25	8°17	n.a.	W 9
T 10	22 42 19	8°36'40	17°48	28° 6	17°46	28°43	0°17	10°42	8°28	10°56	25°53	14°10	15°22	8°24	n.a.	T 10
F 11	22 46 15	9°36'22	0 호 0	29°31	19° 1	28°45	0°14	10°41	8°26	10°58	25°53	14° 0	15°18	8°31	n.a.	F 11
S 12	22 50 12	10°36'07	12°21	0 ჲ 55	20°15	28°R45	0°11	10°39	8°24	11° 0	25°52	13°53	15°15	8°37	n.a.	S 12
S 13	22 54 8	11°35'54	24°51	2°17	21°30	28°45	0° 8	10°38	8°22	11° 2	25°51	13°49	15°12	8°44	n.a.	S 13
M14	22 58 5	12°35'43	7 M 34	3°39	22°45	28°44	0° 5	10°37	8°20	11° 4	25°50	13°47	15° 9	8°51	n.a.	M14
T 15	23 2 1	13°35'34	20°30	5° 0	24° 0	28°42	0° 1	10°37	8°18	11° 6	25°50	13°D47	15° 6	8°58	n.a.	T 15
W16	23 5 58	14°35'26	3 ∡ 743	6°19	25°15	28°39	29 Y 58	10°36	8°15	11° 8	25°49	13°48	15° 2	9° 4	n.a.	W16
T 17	23 9 54	15°35'21	17°16	7°38	26°30	28°35	29°54	10°35	8°13	11°10	25°48	13°R48	14°59	9°11	n.a.	T 17
F 18	23 13 51	16°35'17	1ਰ11	8°55	27°45	28°30	29°50	10°35	8°11	11°12	25°47	13°47	14°56	9°18	n.a.	F 18
S 19	23 17 48	17°35'15	15°27	10°11	28°59	28°24	29°45	10°34	8° 9	11°14	25°46	13°44	14°53	9°25	n.a.	S 19
S 20	23 21 44	18°35'14	0≈ 4	11°25	0 m 15	28°18	29°41	10°34	8° 6	11°16	25°45	13°39	14°50	9°31	n.a.	S 20
M21	23 25 41	19°35'16	14°56	12°38	1°30	28°10	29°36	10°33	8° 4	11°18	25°44	13°32	14°47	9°38	n.a.	M21
T 22	23 29 37	20°35'19	29°57	13°49	2°45	28° 2	29°32	10°33	8° 2	11°20	25°44	13°23	14°43	9°45	n.a.	T 22
W23	23 33 34	21°35'24	14 米 57	14°58	4° 0	27°53	29°27	10°D33	7°59	11°22	25°43	13°15	14°40	9°51	n.a.	W23
T 24	23 37 30	22°35'31	29°46	16° 5	5°15	27°43	29°22	10°33	7°57	11°25	25°42	13° 8	14°37	9°58	n.a.	T 24
F 25	23 41 27	23°35'40	14 Y 16	17° 9	6°30	27°32	29°16	10°33	7°55	11°27	25°41	13° 2	14°34	10° 5	n.a.	F 25
S 26	23 45 23	24°35'51	28°23	18°11	7°45	27°20	29°11	10°34	7°52	11°29	25°40	12°59	14°31	10°12	n.a.	S 26
S 27	23 49 20	25°36'04	128 2	19°10	9° 0	27° 8	29° 5	10°34	7°50	11°31	25°39	12°D58	14°27	10°18	n.a.	S 27
M28	23 53 16	26°36'19	25°14	20° 6	10°16	26°54	29° 0	10°35	7°47	11°33	25°38	12°59	14°24	10°25	n.a.	M28
T 29	23 57 13	27°36'37	8 I 1	20°58	11°31	26°40	28°54	1 <u>0</u> °35	7°45	11°35	25°37	13° 0	14°21	10°32	n.a.	T 29
W30	0 1 10	28 m/ 36'56	20∏28	21 ≏ 46	12 M)46	26 Y 25	28 Y 48	10 궁 36	7 Ƴ 43	11 ≏ 38	25 Y 36	13 M 1	14 M .18	10 N 38	n.a.	W30

Delta T = 06h14m09s

Julian Calendar 1 Sept. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 836 BCE

OCTOBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	0 5 6	29 m 37'18	2938	22 ₾ 30	14 Mp 2	26°R 9	28°R41	10 ට 37	7°R40	11 ≏ 40	25°R35	13°R 2	14 M .15	10 Ω 45	n.a.	T 1
F 2	0 9 3	0 ჲ 37'42	14°37	23° 8	15°17	25 Y 53	28 Y 35	10°37	7 Ƴ 38	11°42	25 Y 34	13 M 1	14°12	10°52	n.a.	F 2
S 3	0 12 59	1°38'08	26°30	23°41	16°32	25°36	28°29	10°38	7°35	11°44	25°33	12°57	14° 8	10°59	n.a.	S 3
S 4	0 16 56	2°38'36	8 Ω 21	24° 8	17°48	25°18	28°22	10°40	7°33	11°46	25°32	12°53	14° 5	11° 5	n.a.	S 4
M 5	0 20 52	3°39'06	20°14	24°28	19° 3	24°59	28°15	10°41	7°30	11°49	25°31	12°46	14° 2	11°12	n.a.	M 5
T 6	0 24 49	4°39'38	2 Mp 13	24°40	20°19	24°40	28° 8	10°42	7°28	11°51	25°30	12°39	13°59	11°19	n.a.	T 6
W 7	0 28 45	5°40'11	14°20	24°R44	21°34	24°21	28° 1	10°43	7°25	11°53	25°29	12°32	13°56	11°26	n.a.	W 7
T 8	0 32 42	6°40'47	26°36	24°39	22°50	24° 0	27°54	10°45	7°23	11°55	25°28	12°25	13°53	11°32	n.a.	T 8
F 9	0 36 39	7°41'24	9 ≏ 2	24°24	24° 5	23°40	27°47	10°47	7°20	11°58	25°27	12°20	13°49	11°39	n.a.	F 9
S 10	0 40 35	8°42'03	21°40	24° 0	25°20	23°18	27°40	10°48	7°18	12° 0	25°25	12°16	13°46	11°46	n.a.	S 10
S 11	0 44 32	9°42'43	4 M 29	23°25	26°36	22°57	27°32	10°50	7°15	12° 2	25°24	12°14	13°43	11°52	n.a.	S 11
M12	0 48 28	10°43'25	17°30	22°40	27°52	22°35	27°25	10°52	7°13	12° 4	25°23	12°D14	13°40	11°59	n.a.	M12
T 13	0 52 25	11°44'08	0 ∡ 744	21°45	29° 7	22°13	27°17	10°54	7°10	12° 7	25°22	12°15	13°37	12° 6	n.a.	T 13
W14	0 56 21	12°44'53	14°10	20°41	0 ჲ 23	21°50	27° 9	10°56	7° 8	12° 9	25°21	12°17	13°33	12°13	n.a.	W14
T 15	1 0 18	13°45'39	27°49	19°29	1°38	21°27	27° 2	10°58	7° 5	12°11	25°20	12°18	13°30	12°19	n.a.	T 15
F 16	1 4 14	14°46'26	11 る 42	18°11	2°54	21° 5	26°54	11° 1	7° 3	12°13	25°19	12°R19	13°27	12°26	n.a.	F 16
S 17	1 8 11	15°47'14	25°49	16°51	4° 9	20°42	26°46	11° 3	7° 0	12°16	25°18	12°19	13°24	12°33	n.a.	S 17
S 18	1 12 7	16°48'03	10≈ 7	15°29	5°25	20°19	26°38	11° 6	6°58	12°18	25°17	12°17	13°21	12°40	n.a.	S 18
M19	1 16 4	17°48'54	24°35	14° 9	6°40	19°56	26°30	11°8	6°55	12°20	25°15	12°14	13°18	12°46	n.a.	M19
T 20	1 20 1	18°49'45	9) 8	12°54	7°56	19°33	26°22	11°11	6°53	12°22	25°14	12°11	13°14	12°53	n.a.	T 20
W21	1 23 57	19°50'37	23°40	11°46	9°12	19°10	26°14	11°14	6°51	12°25	25°13	12° 8	13°11	13° 0	n.a.	W21
T 22	1 27 54	20°51'31	8 Y 5	10°46	10°27	18°47	26° 6	11°17	6°48	12°27	25°12	12° 5	13° 8	13° 6	n.a.	T 22
F 23	1 31 50	21°52'26	22°18	9°57	11°43	18°25	25°58	11°20	6°46	12°29	25°11	12° 3	13° 5	13°13	n.a.	F 23
S 24	1 35 47	22°53'22	6812	9°19	12°58	18° 2	25°50	11°23	6°43	12°31	25°10	12°D 2	13° 2	13°20	n.a.	S 24
S 25	1 39 43	23°54'19	19°46	8°53	14°14	17°40	25°41	11°26	6°41	12°34	25° 9	12° 2	12°58	13°27	n.a.	S 25
M26	1 43 40	24°55'18	2Ⅲ58	8°38	15°30	17°19	25°33	11°29	6°39	12°36	25° 7	12° 3	12°55	13°33	n.a.	M26
T 27	1 47 36	25°56'18	15°47	8°D34	16°45	16°57	25°25	11°33	6°36	12°38	25° 6	12° 4	12°52	13°40	n.a.	T 27
W28	1 51 33	26°57'19	28°18	8°41	18° 1	16°37	25°17	11°36	6°34	12°40	25° 5	12° 6	12°49	13°47	n.a.	W28
T 29	1 55 30	27°58'22	10932	8°58	19°16	16°16	25° 9	11°40	6°32	12°42	25° 4	12° 7	12°46	13°53	n.a.	T 29
F 30	1 59 26	28°59'26	22°34	9°24	20°32	15°56	25° 0	11°43	6°30	12°45	25° 3	12° 8	12°43	14° 0	n.a.	F 30
S 31	2 3 23	OM 0'31	4Ω28	9 ≙ 57	21 ≏ 48	15 Y 37	24 Y 52	11 る 47	6 Ƴ 27	12 ≏ 47	25 ° 2	12°R 8	12 M 39	14 Ω 7	n.a.	S 31

 $Delta\ T=06h14m08s$

NOVEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	2 7 19	1 M 1'37	16 Ω 21	10₾38	23 º 3	15°R18	24°R44	11 る 51	6°R25	12 ≏ 49	25°R 1	12°R 7	12 M .36	14Ω14	n.a.	S 1
M 2	2 11 16	2° 2'45	28°15	11°26	24°19	15 Y 0	24 Y 36	11°55	6 Ƴ 23	12°51	25 Y 0	12 M 6	12°33	14°20	n.a.	M 2
T 3	2 15 12	3° 3'53	10 M)15	12°18	25°35	14°43	24°28	11°59	6°21	12°53	24°58	12° 5	12°30	14°27	n.a.	T 3
W 4	2 19 9	4° 5'03	22°26	13°16	26°50	14°26	24°20	12° 3	6°19	12°55	24°57	12° 4	12°27	14°34	n.a.	W 4
T 5	2 23 5	5° 6'14	4 ₽ 50	14°18	28° 6	14° 9	24°12	12° 7	6°17	12°58	24°56	12° 3	12°24	14°41	n.a.	T 5
F 6	2 27 2	6° 7'25	17°29	15°24	29°22	13°54	24° 4	12°11	6°15	13° 0	24°55	12° 2	12°20	14°47	n.a.	F 6
S 7	2 30 59	7° 8'37	0 M 24	16°33	0 M .37	13°39	23°57	12°16	6°12	13° 2	24°54	12° 1	12°17	14°54	n.a.	S 7
S 8	2 34 55	8° 9'50	13°35	17°45	1°53	13°25	23°49	12°20	6°10	13° 4	24°53	12°D 1	12°14	15° 1	n.a.	S 8
M 9	2 38 52	9°11'04	27° 2	19° 0	3° 9	13°12	23°41	12°25	6° 8	13° 6	24°52	12° 1	12°11	15° 7	n.a.	M 9
T 10	2 42 48	10°12'18	10 ∡ 142	20°17	4°24	13° 0	23°34	12°29	6° 7	13° 8	24°51	12° 2	12° 8	15°14	n.a.	T 10
W11	2 46 45	11°13'33	2 <u>4</u> °33	21°35	5°40	12°48	23°26	12°34	6° 5	13°10	24°49	12° 2	12° 4	15°21	n.a.	W11
T 12	2 50 41	12°14'48	8 云 33	22°55	6°55	12°37	23°19	12°39	6° 3	13°12	24°48	12°R 2	12° 1	15°28	n.a.	T 12
F 13	2 54 38	13°16'04	22°39	24°17	8°11	12°27	23°11	12°43	6° 1	13°14	24°47	12° 2	11°58	15°34	n.a.	F 13
S 14	2 58 35	14°17'19	6≈49	25°39	9°27	12°18	23° 4	12°48	5°59	13°16	24°46	12° 2	11°55	15°41	n.a.	S 14
S 15	3 2 31	15°18'34	21° 0	27° 3	10°42	12°10	22°57	12°53	5°57	13°18	24°45	12°D 2	11°52	15°48	n.a.	S 15
M16	3 6 28	16°19'50	5) 11	28°28	11°58	12° 3	22°50	12°58	5°56	13°20	24°44	12° 2	11°49	15°55	n.a.	M16
T 17	3 10 24	17°21'05	19°19	29°54	13°13	11°56	22°44	13° 3	5°54	13°22	24°43	12° 2	11°45	16° 1	n.a.	T 17
W18	3 14 21	18°22'21	3 Υ 21	1 M 20	14°29	11°50	22°37	13° 9	5°52	13°24	24°42	12° 3	11°42	16° 8	n.a.	W18
T 19	3 18 17	19°23'36	17°16	2°47	15°45	11°45	22°30	13°14	5°51	13°26	24°41	12° 3	11°39	16°15	n.a.	T 19
F 20	3 22 14	20°24'52	1 8 0	4°15	17° 0	11°41	22°24	13°19	5°49	13°28	24°40	12° 4	11°36	16°21	n.a.	F 20
S 21	3 26 10	21°26'07	14°31	5°43	18°16	11°38	22°18	13°25	5°47	13°30	24°39	12°R 4	11°33	16°28	n.a.	S 21
S 22	3 30 7	22°27'23	27°48	7°12	19°31	11°35	22°11	13°30	5°46	13°32	24°38	12° 4	11°30	16°35	n.a.	S 22
M23	3 34 4	23°28'39	10 Ⅱ 49	8°41	20°47	11°33	22° 6	13°35	5°44	13°33	24°37	12° 3	11°26	16°42	n.a.	M23
T 24	3 38 0	24°29'55	23°33	10°10	22° 2	11°32	22° 0	13°41	5°43	13°35	24°36	12° 1	11°23	16°48	n.a.	T 24
W25	3 41 57	25°31'11	6 95 1	11°40	23°18	11°D32	21°54	13°47	5°42	13°37	24°35	11°59	11°20	16°55	n.a.	W25
T 26	3 45 53	26°32'27	18°16	13°11	24°33	11°33	21°49	13°52	5°40	13°39	24°34	11°57	11°17	17° 2	n.a.	T 26
F 27	3 49 50	27°33'44	0Ω 19	14°42	25°49	11°34	21°43	13°58	5°39	13°41	24°33	11°55	11°14	17° 8	n.a.	F 27
S 28	3 53 46	28°35'00	12°15	16°13	27° 4	11°36	21°38	14° 4	5°38	13°42	24°32	11°53	11°10	17°15	n.a.	S 28
S 29	3 57 43	29°36'17	24° 7	17°45	28°20	11°39	21°33	14°10	5°37	13°44	24°31	11°52	11° 7	17°22	n.a.	S 29
M30	4 1 39	0 , ₹37'33	6Mp 1	19 M 17	29 M 35	11 Y 43	21 Υ 28	14 궁 16	5 Ƴ 35	13 ≏ 46	24 Y 30	11°D52	11 m 4	17 Ω 29	n.a.	M30

Delta T = 06h14m06s

Julian Calendar 1 Nov. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 836 BCE

DECEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 5 36	1 ₹ 38'50	18 M) 0	20 11 .49	0 ₹ 51	11 Y 47	21°R23	14 ට 22	5°R34	13 ≏ 47	24°R29	11 M 53	11 m 1	17 Ω 35	n.a.	T 1
W 2	4 9 33	2°40'06	0₽11	22°22	2° 6	11°52	21 Υ 19	14°28	5 Υ 33	13°49	24 Υ 29	11°55	10°58	17°42	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 13 29 4 17 26	3°41'23 4°42'39	12°36	23°55 25°29	3°22 4°37	11°58 12° 4	21°15 21°11	14°34 14°40	5°32 5°31	13°51 13°52	24°28 24°27	11°56 11°58	10°55 10°51	17°49 17°56	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 1 / 26 4 21 22	5°43'56	25°20 8M26	25°29 27° 2	5°53	12° 4	21°11 21° 7	14°46	5°30	13°54	24°27 24°26	11°58 11°R59	10°48	17°36 18° 2	n.a. n.a.	S 5
		6°45'11	21°54	28°37	7° 8	12°19	21° 3	14°53	5°30	13°55	24°25	11°58	10°45	18° 9		
S 6 M 7	4 25 19 4 29 15	7°46'27	5×743	28°37 0 x ⁷ 12	8°23	12°19	20°59	14°53	5°29	13°55 13°57	24°23	11°58 11°57	10°43	18° 9	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	4 33 12	8°47'42	19°51	1°47	9°39	12°37	20°56	15° 5	5°28	13°58	24°24	11°54	10°42	18°22	n.a.	T 8
W 9	4 37 9	9°48'57	4 ට 13	3°23	10°54	12°46	20°53	15°12	5°27	14° 0	24°23	11°50	10°36	18°29	n.a.	W 9
T 10	4 41 5	10°50'10	18°43	4°59	12°10	12°57	20°50	15°18	5°27	14° 1	24°22	11°45	10°32	18°36	n.a.	T 10
F 11	4 45 2	11°51'23	3≈14	6°36	13°25	13° 8	20°47	15°25	5°26	14° 3	24°21	11°41	10°29	18°43	n.a.	F 11
S 12	4 48 58	12°52'35	17°42	8°13	14°40	13°19	20°45	15°31	5°25	14° 4	24°21	11°38	10°26	18°49	n.a.	S 12
S 13	4 52 55	13°53'46	2) 1	9°50	15°56	13°31	20°42	15°38	5°25	14° 6	24°20	11°36	10°23	18°56	n.a.	S 13
M14	4 56 51	14°54'56	16° 9	11°29	17°11	13°44	20°40	15°45	5°25	14° 7	24°19	11°D35	10°20	19° 3	n.a.	M14
T 15	5 0 48	15°56'04	0 Υ 4	13° 7	18°26	13°57	20°38	15°51	5°24	14° 8	24°19	11°36	10°16	19°10	n.a.	T 15
W16 T 17	5 4 44	16°57'12	13°46 27°16	14°47 16°27	19°42 20°57	14°11 14°25	20°37 20°35	15°58 16° 5	5°24 5°23	14° 9 14°11	24°18 24°17	11°37 11°39	10°13 10°10	19°16 19°23	n.a.	W16 T 17
F 18	5 8 41 5 12 38	17°58'18 18°59'23	10833	18° 7	20°57 22°12	14°23	20°33 20°34	16° 12	5°23	14°11	24°17 24°17	11°39 11°R40	10° 10	19°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 16 34	20° 0'27	23°38	19°48	23°28	14°55	20°33	16°18	5°23	14°13	24°16	11°39	10° 4	19°36	n.a.	S 19
S 20	5 20 31	21° 1'30	6 Ⅱ 32	21°30	24°43	15°11	20°32	16°25	5°23	14°14	24°16	11°36	10° 1	19°43		S 20
M21	5 24 27	21° 1'30° 22° 2'32	19°15	23°12	25°58	15°27	20°31	16°32	5°23	14°15	24°15	11°31	9°57	19°50	n.a. n.a.	M21
T 22	5 28 24	23° 3'33	19546	24°55	27°13	15°44	20°30	16°39	5°D23	14°16	24°15	11°25	9°54	19°57	n.a.	T 22
W23	5 32 20	24° 4'33	14° 6	26°39	28°29	16° 1	20°30	16°46	5°23	14°17	24°14	11°17	9°51	20° 3	n.a.	W23
T 24	5 36 17	25° 5'32	26°16	28°23	29°44	16°18	20°D30	16°53	5°23	14°19	24°14	11° 8	9°48	20°10	n.a.	T 24
F 25	5 40 14	26° 6'30	8 Ω 18	0중 7	0 궁 59	16°36	20°30	17° 0	5°23	14°20	24°13	11° 0	9°45	20°17	n.a.	F 25
S 26	5 44 10	27° 7'27	20°13	1°53	2°14	16°55	20°30	17° 7	5°23	14°21	24°13	10°53	9°42	20°23	n.a.	S 26
S 27	5 48 7	28° 8'22	2M) 4	3°38	3°29	17°14	20°31	17°14	5°23	14°21	24°12	10°47	9°38	20°30	n.a.	S 27
M28	5 52 3	29° 9'17	13°56	5°25	4°45	17°33	20°32	17°21	5°24	14°22	24°12	10°43	9°35	20°37	n.a.	M28
T 29	5 56 0	0중10'11	25°53	7°11	6° 0	17°53	20°33	17°28	5°24	14°23	24°11	10°D42	9°32	20°44	n.a.	T 29
W30 T 31	5 59 56 6 3 53	1°11'03 2 궁 11'55	8 <u>요</u> 0 20 요 21	8°58 10 ♂ 45	7°15 8 云 30	18°13 18 ° 33	20°34 20 ° 35	17°36 17 る 43	5°24 5 Ƴ 25	14°24 14 Ω 25	24°11 24 ° 11	10°42 10 M .43	9°29 9 ™ 26	20°50 20 Ω 57	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	0 3 33	201133	20==21	10043	8030	10 1 33	20133	1/043	3 1 43	14==23	∠ 4 11	1011643	311G2U	20 0 (3 /	11.a.	1 11

Delta T = 06h14m05s

JANUARY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 7 49	3 ට 12'45	3M 3	12 る 32	9 ප 45	18 Y 54	20 ° 37	17 ට 50	5 Υ 25	14₽26	24°R10	10M44	9M22	210 4	n.a.	F 1
S 2	6 11 46	4°13'34	16°10	14°20	11° 0	19°15	20°38	17°57	5°26	14°26	24 Y 10	10°R44	9°19	21°11	n.a.	S 2
S 3	6 15 43 6 19 39	5°14'23 6°15'10	29°43 13 ×7 43	16° 7 17°53	12°15 13°30	19°36 19°58	20°40 20°42	18° 4 18°12	5°26 5°27	14°27 14°28	24°10 24° 9	10°42 10°38	9°16 9°13	21°17 21°24	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 23 36	7°15'10	28° 9	1/°33 19°39	13°30 14°45	20°20	20°42 20°45	18°12 18°19	5°28	14°28	24° 9	10°38 10°32	9°13	21°24 21°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 27 32	8°16'39	12 3 54	21°24	16° 0	20°43	20°47	18°26	5°28	14°29	24° 9	10°23	9° 7	21°37	n.a.	W 6
T 7	6 31 29	9°17'22	27°51	23° 8	17°15	21° 5	20°50	18°33	5°29	14°30	24° 9	10°14	9° 3	21°44	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 35 25 6 39 22	10°18'02 11°18'41	12 ≈ 51 27°44	24°50 26°30	18°30 19°45	21°28 21°52	20°53 20°56	18°41 18°48	5°30 5°31	14°30 14°31	24° 9 24° 8	10° 4 9°56	9° 0 8°57	21°51 21°58	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	6 43 18	12°19'18	12 ¥ 22	28° 7	21° 0	21°32 22°16	20°59	18°55	5°32	14°31	24° 8	9°50	8°54	21° 36° 4		S 10
M11	6 47 15	12°19'18 13°19'53	26°41	28° / 29°42	21° 0 22°15	22°40	20°39 21° 3	18°33	5°33	14°31	24° 8	9°30 9°47	8°54 8°51	22°11	n.a. n.a.	M11
T 12	6 51 12	14°20'26	10 Y 38	1≈13	23°30	23° 4	21° 6	19°10	5°34	14°32	24° 8	9°D46	8°47	22°18	n.a.	T 12
W13	6 55 8	15°20'57	24°15	2°39	24°45	23°28	21°10	19°17	5°35	14°32	24° 8	9°46	8°44	22°24	n.a.	W13
T 14 F 15	6 59 5 7 3 1	16°21'26 17°21'53	7 8 32 20°32	4° 1 5°17	26° 0 27°15	23°53 24°18	21°14 21°18	19°25 19°32	5°36 5°38	14°33 14°33	24° 8 24° 8	9°R46 9°46	8°41 8°38	22°31 22°38	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	7 6 58	18°22'18	3 Ⅱ 19	6°26	28°30	24°43	21°23	19°39	5°39	14°33	24°D 8	9°43	8°35	22°45	n.a.	S 16
S 17	7 10 54	19°22'41	15°53	7°29	29°45	25° 9	21°27	19°47	5°40	14°34	24° 8	9°38	8°32	22°51	n.a.	S 17
M18	7 14 51	20°23'02	28°18	8°24	0≈59	25°35	21°32	19°54	5°41	14°34	24° 8	9°30	8°28	22°58	n.a.	M18
T 19 W20	7 18 47 7 22 44	21°23'21 22°23'38	10 © 35 22°44	9°11 9°50	2°14 3°29	26° 1 26°27	21°37 21°42	20° 1 20° 9	5°43 5°44	14°34 14°34	24° 8 24° 8	9°19 9°6	8°25 8°22	23° 5 23°12	n.a.	T 19 W20
T 21	7 26 41	22°23'38 23°23'53	$4\Omega 46$	10°19	3°29 4°44	26°53	21°42 21°47	20° 16	5°46	14°34	24° 8	8°52	8°22 8°19	23°12 23°18	n.a. n.a.	T 21
F 22	7 30 37	24°24'06	16°43	10°39	5°58	27°20	21°53	20°24	5°47	14°34	24° 8	8°39	8°16	23°25	n.a.	F 22
S 23	7 34 34	25°24'18	28°36	10°49	7°13	27°47	21°58	20°31	5°49	14°34	24° 9	8°26	8°13	23°32	n.a.	S 23
S 24	7 38 30	26°24'27	10 m 27	10°R49	8°28	28°14	22° 4	20°38	5°51	14°R34	24° 9	8°16	8° 9	23°38	n.a.	S 24
M25 T 26	7 42 27	27°24'35 28°24'41	22°18 4 Ω 14	10°40 10°22	9°42 10°57	28°41 29° 9	22°10 22°16	20°46 20°53	5°52 5°54	14°34 14°34	24° 9 24° 9	8° 8 8° 3	8° 6 8° 3	23°45 23°52	n.a.	M25 T 26
W27	7 46 23 7 50 20	28°24'41 29°24'45	16°18	9°55	10°57 12°12	29°37	22°16	20°53 21° 0	5°56	14°34	24° 9	8° 1	8° 0	23°52 23°59	n.a. n.a.	W27
T 28	7 54 16	0≈24'48	28°36	9°20	13°26	08 4	22°29	21° 7	5°58	14°34	24°10	8°D 1	7°57	24° 5	n.a.	T 28
F 29	7 58 13	1°24'49	11 M .13	8°37	14°41	0°32	22°35	21°15	5°59	14°34	24°10	8°R 1	7°53	24°12	n.a.	F 29
S 30	8 2 10	2°24'48	24°14	7°49	15°55	1° 1	22°42	21°22	6° 1	14°34	24°10	8° 0	7°50	24°19	n.a.	S 30
S 31	8 6 6	3≈24'45	7 ,₹ 42	6≈56	17≈10	1829	22 Y 49	21 궁 29	6 Υ 3	14 ≏ 33	24 Y 11	7 M 58	7 ™ 47	24 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 06h14m03s

Julian Calendar 1 Jan. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 836 BCE

FEBRUARY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	n	C	ţ	K _O	Day
M 1	8 10 3	4≈24'41	21 × 140	5°R59	18 ≈ 24	1 8 58	22 Y 56	21 る 37	6 ℃ 5	14°R33	24 Y 11	7°R53	7 M .44	24€32	n.a.	M 1
T 2	8 13 59	5°24'35	8 වි	5≈ 0	19°39	2°26	23° 3	21°44	6° 7	14 ₾ 33	24°11	7 M .45	7°41	24°39	n.a.	T 2
W 3	8 17 56	6°24'27	21° 1	4° 1	20°53	2°55	23°11	21°51	6° 9	14°32	24°12	7°35	7°38	24°46	n.a.	W 3
T 4	8 21 52	7°24'17	6≈11	3° 1	22° 8	3°24	23°18	21°58	6°11	14°32	24°12	7°23	7°34	24°52	n.a.	T 4
F 5	8 25 49	8°24'04	21°28	2° 4	23°22	3°54	23°26	22° 5	6°14	14°32	24°12	7°12	7°31	24°59	n.a.	F 5
S 6	8 29 45	9°23'50	6 ∺ 41	1°10	24°37	4°23	23°34	22°13	6°16	14°31	24°13	7° 2	7°28	25° 6	n.a.	S 6
S 7	8 33 42	10°23'33	21°39	0°19	25°51	4°53	23°41	22°20	6°18	14°31	24°13	6°54	7°25	25°12	n.a.	S 7
M 8	8 37 38	11°23'14	6 Ƴ 15	29 る 33	27° 5	5°22	23°50	22°27	6°20	14°30	24°14	6°49	7°22	25°19	n.a.	M 8
T 9	8 41 35	12°22'52	20°25	28°52	28°20	5°52	23°58	22°34	6°23	14°30	24°14	6°47	7°19	25°26	n.a.	T 9
W10	8 45 32	13°22'28	4 8 8	28°18	29°34	6°22	24° 6	22°41	6°25	14°29	24°15	6°46	7°15	25°33	n.a.	W10
T 11	8 49 28	14°22'01	17°26	27°49	0) 48	6°52	24°14	22°48	6°27	14°29	24°15	6°46	7°12	25°39	n.a.	T 11
F 12	8 53 25	15°21'33	0 Ⅲ 21	27°26	2° 2	7°22	24°23	22°55	6°30	14°28	24°16	6°45	7° 9	25°46	n.a.	F 12
S 13	8 57 21	16°21'01	12°59	27° 9	3°17	7°53	24°32	23° 2	6°32	14°27	24°17	6°43	7° 6	25°53	n.a.	S 13
S 14	9 1 18	17°20'28	25°23	26°59	4°31	8°23	24°41	23° 9	6°35	14°27	24°17	6°38	7° 3	25°59	n.a.	S 14
M15	9 5 14	18°19'52	7 9 36	26°D54	5°45	8°54	24°50	23°16	6°37	14°26	24°18	6°30	6°59	26° 6	n.a.	M15
T 16	9 9 1 1	19°19'13	19°42	26°56	6°59	9°25	24°59	23°23	6°40	14°25	24°19	6°19	6°56	26°13	n.a.	T 16
W17	9 13 7	20°18'32	1 Ω 41	27° 3	8°13	9°55	25° 8	23°30	6°42	14°25	24°19	6° 6	6°53	26°20	n.a.	W17
T 18	9 17 4	21°17'49	13°37	27°16	9°27	10°26	25°17	23°36	6°45	14°24	24°20	5°53	6°50	26°26	n.a.	T 18
F 19	9 21 1	22°17'04	25°30	27°34	10°41	10°57	25°27	23°43	6°48	14°23	24°21	5°39	6°47	26°33	n.a.	F 19
S 20	9 24 57	23°16'17	7 m)22	27°57	11°55	11°29	25°36	23°50	6°50	14°22	24°21	5°27	6°44	26°40	n.a.	S 20
S 21	9 28 54	24°15'27	19°14	28°24	13° 9	12° 0	25°46	23°57	6°53	14°21	24°22	5°16	6°40	26°46	n.a.	S 21
M22	9 32 50	25°14'35	1₽8	28°56	14°23	12°31	25°56	24° 3	6°56	14°20	24°23	5° 9	6°37	26°53	n.a.	M22
T 23	9 36 47	26°13'42	13° 7	29°32	15°37	13° 3	26° 5	24°10	6°59	14°19	24°24	5° 4	6°34	27° 0	n.a.	T 23
W24	9 40 43	27°12'46	25°15	0≈12	16°50	13°34	26°15	24°17	7° 1	14°18	24°24	5° 2	6°31	27° 7	n.a.	W24
T 25	9 44 40	28°11'49	7 M 34	0°56	18° 4	14° 6	26°25	24°23	7° 4	14°18	24°25	5°D 1	6°28	27°13	n.a.	T 25
F 26	9 48 36	29°10'49	20° 9	1°43	19°18	14°38	26°36	24°30	7° 7	14°17	24°26	5° 2	6°25	27°20	n.a.	F 26
S 27	9 52 33	0 米 9'48	3 ≯ 6	2°34	20°32	15°10	26°46	24°36	7°10	14°15	24°27	5°R 2	6°21	27°27	n.a.	S 27
S 28	9 56 29	1 光 8'45	16 渘 27	3≈28	21) 45	15 8 42	26 Y 56	24 궁 43	7 Υ 13	14 ♀ 14	24 Y 28	5 M 1	6 M L18	27 Ω 33	n.a.	S 28

Delta T = 06h14m02s

MARCH 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 0 26	2 ∺ 7'40	0 궁 17	4≈25	22 米 59	16 8 14	27 Y 7	24 궁 49	7 Υ 16	14°R13	24 Y 29	4°R58	6 M .15	27 Ω 40	n.a.	M 1
T 2	10 4 23	3° 6'34	14°35	5°25	24°13	16°46	27°17	24°55	7°19	14 ≏ 12	24°30	4 M 52	6°12	27°47	n.a.	T 2
W 3	10 8 19	4° 5'25	29°19	6°27	25°26	17°18	27°28	25° 2	7°22	14°11	24°30	4°45	6° 9	27°54	n.a.	W 3
T 4	10 12 16	5° 4'14	14≈24	7°32	26°40	17°51	27°39	25° 8	7°25	14°10	24°31	4°36	6° 5	28° 0	n.a.	T 4
F 5	10 16 12	6° 3'02	29°41	8°40	27°53	18°23	27°50	25°14	7°28	14° 9	24°32	4°27	6° 2	28° 7	n.a.	F 5
S 6	10 20 9	7° 1'47	14 米 58	9°50	29° 7	18°56	28° 1	25°20	7°31	14° 8	24°33	4°19	5°59	28°14	n.a.	S 6
S 7	10 24 5	8° 0'30	0 Υ 5	11° 2	0 Υ 20	19°28	28°12	25°26	7°34	14° 6	24°34	4°13	5°56	28°20	n.a.	S 7
M 8	10 28 2	8°59'11	14°52	12°16	1°34	20° 1	28°23	25°32	7°37	14° 5	24°35	4° 9	5°53	28°27	n.a.	M 8
T 9	10 31 58	9°57'50	29°14	13°33	2°47	20°34	28°34	25°38	7°40	14° 4	24°36	4°D 7	5°50	28°34	n.a.	T 9
W10	10 35 55	10°56'26	13 8 7	14°51	4° 1	21° 7	28°46	25°44	7°44	14° 3	24°37	4° 8	5°46	28°41	n.a.	W10
T 11	10 39 51	11°55'00	26°33	16°12	5°14	21°40	28°57	25°50	7°47	14° 1	24°38	4° 9	5°43	28°47	n.a.	T 11
F 12	10 43 48	12°53'32	9 Ⅱ 33	17°34	6°27	22°13	29° 8	25°56	7°50	14° 0	24°39	4°R 9	5°40	28°54	n.a.	F 12
S 13	10 47 45	13°52'02	22°12	18°59	7°40	22°46	29°20	26° 2	7°53	13°59	24°40	4° 9	5°37	29° 1	n.a.	S 13
S 14	10 51 41	14°50'29	4934	20°25	8°53	23°19	29°32	26° 7	7°56	13°57	24°41	4° 7	5°34	29° 7	n.a.	S 14
M15	10 55 38	15°48'54	16°43	21°53	10° 7	23°52	29°43	26°13	8° 0	13°56	24°43	4° 3	5°30	29°14	n.a.	M15
T 16	10 59 34	16°47'17	28°43	23°23	11°20	24°25	29°55	26°19	8° 3	13°55	24°44	3°57	5°27	29°21	n.a.	T 16
W17	11 3 31	17°45'37	$10\Omega 38$	24°54	12°33	24°59	0 ප 7	26°24	8° 6	13°53	24°45	3°49	5°24	29°28	n.a.	W17
T 18	11 7 27	18°43'56	22°30	26°28	13°46	25°32	0°19	26°30	8°10	13°52	24°46	3°41	5°21	29°34	n.a.	T 18
F 19	11 11 24	19°42'12	4Mp21	28° 3	14°59	26° 6	0°31	26°35	8°13	13°50	24°47	3°32	5°18	29°41	n.a.	F 19
S 20	11 15 20	20°40'26	16°14	29°40	16°12	26°39	0°43	26°40	8°16	13°49	24°48	3°24	5°15	29°48	n.a.	S 20
S 21	11 19 17	21°38'39	28°11	1 米 19	17°24	27°13	0°55	26°46	8°19	13°47	24°49	3°18	5°11	29°54	n.a.	S 21
M22	11 23 14	22°36'49	10 ≏ 12	2°59	18°37	27°47	1° 7	26°51	8°23	13°46	24°51	3°14	5° 8	0 m 1	n.a.	M22
T 23	11 27 10	23°34'58	22°20	4°42	19°50	28°20	1°19	26°56	8°26	13°44	24°52	3°11	5° 5	0° 8	n.a.	T 23
W24	11 31 7	24°33'05	4 M .37	6°26	21° 3	28°54	1°32	27° 1	8°30	13°43	24°53	3°D11	5° 2	0°15	n.a.	W24
T 25	11 35 3	25°31'10	17° 5	8°11	22°15	29°28	1°44	27° 6	8°33	13°41	24°54	3°11	4°59	0°21	n.a.	T 25
F 26	11 39 0	26°29'14	29°48	9°59	23°28	0耳 2	1°56	27°11	8°36	13°40	24°55	3°13	4°56	0°28	n.a.	F 26
S 27	11 42 56	27°27'17	12 ×7 48	11°48	24°41	0°36	2° 9	27°16	8°40	13°38	24°57	3°14	4°52	0°35	n.a.	S 27
S 28	11 46 53	28°25'18	26° 8	13°39	25°53	1°10	2°21	27°21	8°43	13°37	24°58	3°R15	4°49	0°41	n.a.	S 28
M29	11 50 49	29°23'17	9 ට 51	15°32	27° 6	1°44	2°34	27°25	8°47	13°35	24°59	3°15	4°46	0°48	n.a.	M29
T 30	11 54 46	0 Υ 21'15	23°58	17°27	28°18	2°18	2°47	27°30	8°50	13°34	25° 0	3°13	4°43	0°55	n.a.	T 30
W31	11 58 42	1 Υ 19'12	8 ≈ 27	19 ∺ 23	29 Y 31	2∏52	2 8 59	27 る 34	8 Ƴ 53	13 ≏ 32	25 Y 2	3 M .10	4 M 40	1 Mp 2	n.a.	W31

Delta T = 06h14m00s

Julian Calendar 1 March 835 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 835 BCE

APRIL 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 2 39	2 Υ 17'07	23≈15	21) (21	0 8 43	3 Ⅱ 27	3 8 12	27 궁 39	8 Ƴ 57	13°R31	25 Y 3	3°R 6	4MJ36	1 Mp 8	n.a.	T 1
F 2	12 6 36	3°15'01	8) 15	23°21	1°55	4° 1	3°25	27°43	9° 0	13 ≏ 29	25° 4	3 M 1	4°33	1°15	n.a.	F 2
S 3	12 10 32	4°12'53	23°19	25°23	3° 7	4°35	3°38	27°48	9° 4	13°27	25° 5	2°58	4°30	1°22	n.a.	S 3
S 4	12 14 29	5°10'44	8 Ƴ 17	27°26	4°20	5°10	3°51	27°52	9° 7	13°26	25° 7	2°55	4°27	1°28	n.a.	S 4
M 5	12 18 25	6° 8'33	23° 2	29°30	5°32	5°44	4° 4	27°56	9°11	13°24	25° 8	2°53	4°24	1°35	n.a.	M 5
T 6	12 22 22	7° 6'20	7 8 25	1 Υ 36	6°44	6°19	4°17	28° 0	9°14	13°23	25° 9	2°D53	4°21	1°42	n.a.	T 6
W 7	12 26 18	8° 4'06	21°24	3°44	7°56	6°53	4°30	28° 4	9°18	13°21	25°11	2°54	4°17	1°48	n.a.	W 7
T 8	12 30 15	9° 1'50	4 Ⅱ 56	5°52	9° 8	7°28	4°43	28° 8	9°21	13°19	25°12	2°55	4°14	1°55	n.a.	T 8
F 9	12 34 11	9°59'32	18° 3	8° 1	10°20	8° 3	4°56	28°12	9°25	13°18	25°13	2°57	4°11	2° 2	n.a.	F 9
S 10	12 38 8	10°57'13	0947	10°12	11°32	8°37	5° 9	28°16	9°28	13°16	25°15	2°58	4° 8	2° 9	n.a.	S 10
S 11	12 42 5	11°54'51	13°12	12°22	12°44	9°12	5°22	28°20	9°31	13°14	25°16	2°R58	4° 5	2°15	n.a.	S 11
M12	12 46 1	12°52'29	25°22	14°33	13°56	9°47	5°35	28°23	9°35	13°13	25°17	2°58	4° 1	2°22	n.a.	M12
T 13	12 49 58	13°50'04	7Ω 22	16°44	15° 7	10°22	5°49	28°27	9°38	13°11	25°19	2°56	3°58	2°29	n.a.	T 13
W14	12 53 54	14°47'38	19°15	18°55	16°19	10°57	6° 2	28°30	9°42	13°10	25°20	2°54	3°55	2°35	n.a.	W14
T 15	12 57 51	15°45'10	1 Mp 6	21° 5	17°31	11°32	6°15	28°33	9°45	13° 8	25°21	2°51	3°52	2°42	n.a.	T 15
F 16	13 1 47	16°42'41	12°59	23°14	18°42	12° 7	6°29	28°37	9°49	13° 6	25°23	2°49	3°49	2°49	n.a.	F 16
S 17	13 5 44	17°40'10	24°55	25°23	19°54	12°42	6°42	28°40	9°52	13° 5	25°24	2°47	3°46	2°56	n.a.	S 17
S 18	13 9 40	18°37'38	6 ≏ 58	27°30	21° 5	13°17	6°55	28°43	9°56	13° 3	25°25	2°45	3°42	3° 2	n.a.	S 18
M19	13 13 37	19°35'05	19°10	29°35	22°16	13°52	7° 9	28°46	9°59	13° 1	25°27	2°44	3°39	3° 9	n.a.	M19
T 20	13 17 33	20°32'31	1 M .31	1 8 38	23°28	14°27	7°22	28°49	10° 2	13° 0	25°28	2°D43	3°36	3°16	n.a.	T 20
W21	13 21 30	21°29'55	14° 4	3°40	24°39	15° 2	7°36	28°52	10° 6	12°58	25°29	2°44	3°33	3°22	n.a.	W21
T 22	13 25 27	22°27'19	26°49	5°40	25°50	15°38	7°49	28°54	10° 9	12°57	25°31	2°44	3°30	3°29	n.a.	T 22
F 23	13 29 23	23°24'41	9 ∡ 748	7°37	27° 1	16°13	8° 3	28°57	10°13	12°55	25°32	2°45	3°27	3°36	n.a.	F 23
S 24	13 33 20	24°22'03	23° 1	9°32	28°12	16°48	8°16	29° 0	10°16	12°53	25°33	2°46	3°23	3°42	n.a.	S 24
S 25	13 37 16	25°19'24	6 ප 30	11°24	29°23	17°24	8°30	29° 2	10°19	12°52	25°35	2°47	3°20	3°49	n.a.	S 25
M26	13 41 13	26°16'44	20°16	13°14	0 Ⅱ 34	17°59	8°43	29° 4	10°23	12°50	25°36	2°R47	3°17	3°56	n.a.	M26
T 27	13 45 9	27°14'04	4≈17	15° 1	1°45	18°34	8°57	29° 7	10°26	12°49	25°38	2°47	3°14	4° 3	n.a.	T 27
W28	13 49 6	28°11'23	18°33	16°45	2°56	19°10	9°11	29° 9	10°29	12°47	25°39	2°47	3°11	4° 9	n.a.	W28
T 29	13 53 3	29° 8'41	3 ¥ 2	18°27	<u>4</u> ° 7	19°45	9°24	29°11	10°33	12°46	25°40	2°46	3° 7	4°16	n.a.	T 29
F 30	13 56 59	0 8 5'58	17) 38	20 8 6	5 Ⅱ 17	20 Ⅱ 21	9 8 38	29 궁 13	10 Y 36	12 ≏ 44	25 Ƴ 42	2 M .46	3M 4	4 Mp 23	n.a.	F 30

Delta T = 06h13m59s

MAY 835 BCE (-834) 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	14 0 56	1 8 3'15	2 Υ 18	21842	6 Ⅱ 28	20耳57	9 8 52	29 ට 15	10 Y 39	12°R43	25 Y 43	2°R46	3 m 1	4 m 29	n.a.	S 1
S 2	14 4 52	2° 0'31	16°55	23°15	7°38	21°32	10° 5	29°17	10°43	12 ≏ 41	25°44	2 M .46	2°58	4°36	n.a.	S 2
M 3	14 8 49	2°57'47	1822	24°46	8°49	22° 8	10°19	29°18	10°46	12°40	25°46	2°46	2°55	4°43	n.a.	M 3
T 4	14 12 45	3°55'02	15°35	26°13	9°59	22°44	10°33	29°20	10°49	12°38	25°47	2°46	2°52	4°50	n.a.	T 4
W 5	14 16 42	4°52'16	29°28	27°38	11°10	23°20	10°46	29°21	10°52	12°37	25°48	2°45	2°48	4°56	n.a.	W 5
T 6	14 20 38	5°49'29	12耳59	29° 0	12°20	23°55	11° 0	29°23	10°56	12°35	25°50	2°45	2°45	5° 3	n.a.	T 6
F 7	14 24 35	6°46'42	26° 7	0 П 19	13°30	24°31	11°14	29°24	10°59	12°34	25°51	2°45	2°42	5°10	n.a.	F 7
S 8	14 28 32	7°43'53	8954	1°35	14°40	25° 7	11°28	29°25	11° 2	12°32	25°52	2°44	2°39	5°16	n.a.	S 8
S 9	14 32 28	8°41'04	21°22	2°47	15°50	25°43	11°41	29°26	11° 5	12°31	25°54	2°44	2°36	5°23	n.a.	S 9
M10	14 36 25	9°38'14	3 Ω 34	3°57	17° 0	26°19	11°55	29°27	11°8	12°29	25°55	2°44	2°33	5°30	n.a.	M10
T 11	14 40 21	10°35'23	15°35	5° 4	18°10	26°55	12° 9	29°28	11°12	12°28	25°56	2°D44	2°29	5°36	n.a.	T 11
W12	14 44 18	11°32'32	27°29	6° 7	19°20	27°31	12°22	29°29	11°15	12°27	25°58	2°44	2°26	5°43	n.a.	W12
T 13	14 48 14	12°29'39	9 m 20	7° 7	20°29	28° 7	12°36	29°30	11°18	12°25	25°59	2°45	2°23	5°50	n.a.	T 13
F 14	14 52 11	13°26'46	21°14	8° 3	21°39	28°44	12°50	29°30	11°21	12°24	26° 0	2°46	2°20	5°57	n.a.	F 14
S 15	14 56 7	14°23'52	3 ≏ 14	8°56	22°48	29°20	13° 4	29°31	11°24	12°23	26° 2	2°47	2°17	6° 3	n.a.	S 15
S 16	15 0 4	15°20'58	15°24	9°46	23°58	29°56	13°17	29°31	11°27	12°21	26° 3	2°48	2°13	6°10	n.a.	S 16
M17	15 4 1	16°18'03	27°46	10°31	25° 7	0932	13°31	29°32	11°30	12°20	26° 4	2°R48	2°10	6°17	n.a.	M17
T 18	15 7 57	17°15'08	10ML23	11°13	26°16	1° 8	13°45	29°32	11°33	12°19	26° 6	2°48	2° 7	6°23	n.a.	T 18
W19	15 11 54	18°12'13	23°14	11°51	27°25	1°45	13°59	29°32	11°36	12°17	26° 7	2°47	2° 4	6°30	n.a.	W19
T 20	15 15 50	19° 9'18	6 ₹ 22	12°25	28°34	2°21	14°12	29°R32	11°39	12°16	26° 8	2°46	2° 1	6°37	n.a.	T 20
F 21	15 19 47	20° 6'22	1 <u>9</u> °44	12°55	29°43	2°57	14°26	29°32	11°42	12°15	26° 9	2°44	1°58	6°43	n.a.	F 21
S 22	15 23 43	21° 3'26	3 る 20	13°20	0952	3°34	14°40	29°32	11°44	12°14	26°11	2°41	1°54	6°50	n.a.	S 22
S 23	15 27 40	22° 0'31	17° 8	13°41	2° 0	4°10	14°53	29°31	11°47	12°13	26°12	2°39	1°51	6°57	n.a.	S 23
M24	15 31 36	22°57'36	1≈ 6	13°58	3° 9	4°47	15° 7	29°31	11°50	12°12	26°13	2°37	1°48	7° 4	n.a.	M24
T 25	15 35 33	23°54'40	15°11	14°10	4°17	5°23	15°21	29°30	11°53	12°10	26°14	2°36	1°45	7°10	n.a.	T 25
W26	15 39 30	24°51'46	29°23	14°18	5°26	6° 0	15°34	29°30	11°56	12° 9	26°16	2°D36	1°42	7°17	n.a.	W26
T 27	15 43 26	25°48'51	13) 38	14°R21	6°34	6°36	15°48	29°29	11°58	12° 8	26°17	2°36	1°38	7°24	n.a.	T 27
F 28	15 47 23	26°45'57	27°54	14°19	7°42	7°13	16° 1	29°28	12° 1	12° 7	26°18	2°38	1°35	7°30	n.a.	F 28
S 29	15 51 19	27°43'03	12 Y 8	14°13	8°50	7°50	16°15	29°27	12° 4	12° 6	26°19	2°39	1°32	7°37	n.a.	S 29
S 30	15 55 16	28°40'09	26°18	14° 2	9°58	8°27	16°29	29°26	12° 6	12° 5	26°21	2°R40	1°29	7°44	n.a.	S 30
M31	15 59 12	29 8 37'16	10820	13 Ⅱ 47	1195 6	999 3	16842	29 る 25	12 Y 9	12 ♀ 4	26 Y 22	2 M 40	1 M 26	7 m ,50	n.a.	M31

Delta T = 06h13m58s

Julian Calendar 1 May 835 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 835 BCE

JUNE 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	N	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 3 9	0Д34'23	24811	13°R27	129513	99540	16 8 56	29°R24	12 Y 11	12°R 3	26 Y 23	2°R38	1 M 23	7 m 57	n.a.	T 1
W 2	16 7 5	1°31'30	7∐47	13 I I 4	13°21	10°17	17° 9	29 궁 23	12°14	12 ♀ 2	26°24	2MJ36	1°19	8° 4	n.a.	W 2
T 3	16 11 2	2°28'38	21° 7	12°37	14°28	10°54	17°23	29°22	12°16	12° 1	26°25	2°32	1°16	8°10	n.a.	T 3
F 4	16 14 59	3°25'45	495 9	12° 6	15°36	11°31	17°36	29°20	12°19	12° 1	26°26	2°27	1°13	8°17	n.a.	F 4
S 5	16 18 55	4°22'53	16°53	11°33	16°43	12° 8	17°49	29°18	12°21	12° 0	26°27	2°22	1°10	8°24	n.a.	S 5
S 6	16 22 52	5°20'02	29°20	10°57	17°50	12°45	18° 3	29°17	12°24	11°59	26°29	2°17	1° 7	8°31	n.a.	S 6
M 7	16 26 48	6°17'10	11 Ω 32	10°20	18°56	13°22	18°16	29°15	12°26	11°58	26°30	2°13	1° 4	8°37	n.a.	M 7
T 8	16 30 45	7°14'18	23°33	9°41	20° 3	13°59	18°30	29°13	12°28	11°57	26°31	2°11	1° 0	8°44	n.a.	T 8
W 9	16 34 41	8°11'27	5 Mp 26	9° 2	21°10	14°36	18°43	29°11	12°31	11°57	26°32	2°D10	0°57	8°51	n.a.	W 9
T 10	16 38 38	9° 8'35	17°18	8°23	22°16	15°13	18°56	29° 9	12°33	11°56	26°33	2°10	0°54	8°57	n.a.	T 10
F 11	16 42 35	10° 5'44	29°12	7°44	23°22	15°50	19° 9	29° 7	12°35	11°55	26°34	2°11	0°51	9° 4	n.a.	F 11
S 12	16 46 31	11° 2'54	11 ≏ 14	7° 7	24°28	16°27	19°23	29° 5	12°37	11°55	26°35	2°13	0°48	9°11	n.a.	S 12
S 13	16 50 28	12° 0'03	23°28	6°32	25°34	17° 5	19°36	29° 3	12°40	11°54	26°36	2°14	0°44	9°17	n.a.	S 13
M14	16 54 24	12°57'13	5 M .57	6° 0	26°40	17°42	19°49	29° 0	12°42	11°53	26°37	2°R15	0°41	9°24	n.a.	M14
T 15	16 58 21	13°54'24	18°46	5°32	27°45	18°19	20° 2	28°58	12°44	11°53	26°38	2°13	0°38	9°31	n.a.	T 15
W16	17 2 17	14°51'35	1 ₹ 55	5° 7	28°50	18°57	20°15	28°55	12°46	11°52	26°39	2°10	0°35	9°38	n.a.	W16
T 17	17 6 14	15°48'47	15°25	4°47	29°56	19°34	20°28	28°53	12°48	11°52	26°40	2° 5	0°32	9°44	n.a.	T 17
F 18	17 10 10	16°46'00	29°13	4°31	10 0	20°11	20°41	28°50	12°50	11°51	26°41	1°59	0°29	9°51	n.a.	F 18
S 19	17 14 7	17°43'13	13 る 16	4°21	2° 5	20°49	20°54	28°47	12°52	11°51	26°42	1°52	0°25	9°58	n.a.	S 19
S 20	17 18 4	18°40'27	27°30	4°D16	3°10	21°26	21° 7	28°44	12°53	11°50	26°43	1°45	0°22	10° 4	n.a.	S 20
M21	17 22 0	19°37'43	11 ≈ 49	4°17	4°14	22° 4	21°20	28°41	12°55	11°50	26°44	1°39	0°19	10°11	n.a.	M21
T 22	17 25 57	20°34'59	26° 9	4°24	5°18	22°41	21°32	28°38	12°57	11°50	26°44	1°35	0°16	10°18	n.a.	T 22
W23	17 29 53	21°32'17	10 ∺ 26	4°37	6°22	23°19	21°45	28°35	12°59	11°49	26°45	1°32	0°13	10°24	n.a.	W23
T 24	17 33 50	22°29'36	24°37	4°56	7°26	23°57	21°58	28°32	13° 0	11°49	26°46	1°D32	0°10	10°31	n.a.	T 24
F 25	17 37 46	23°26'56	8 Υ 41	5°21	8°29	24°34	22°11	28°29	13° 2	11°49	26°47	1°32	0° 6	10°38	n.a.	F 25
S 26	17 41 43	24°24'17	22°36	5°52	9°32	25°12	22°23	28°25	13° 4	11°49	26°48	1°33	0° 3	10°44	n.a.	S 26
S 27	17 45 39	25°21'40	6 8 23	6°30	10°35	25°50	22°36	28°22	13° 5	11°48	26°49	1°R33	29 ≙ 59	10°51	n.a.	S 27
M28	17 49 36	26°19'04	20° 0	7°13	11°38	26°28	22°48	28°18	13° 7	11°48	26°49	1°32	29°57	10°58	n.a.	M28
T 29	17 53 33	27°16'29	3 Ⅱ 26	8° 3	12°40	27° 6	23° 1	28°15	13° 8	11°48	26°50	1°28	29°54	11° 5	n.a.	T 29
W30	17 57 29	28 I I13'56	16 Ⅱ 41	8耳59	13 Ω 42	279543	23 8 13	28 궁 11	13 Y 10	11 ≏ 48	26 Y 51	1 M 22	29 ≙ 50	11 Mp 11	n.a.	W30

Delta T = 06h13m56s

JULY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	18 1 26	29 I I1'24	29 Ⅱ 43	10耳 1	14 Ω 44	289521	23 8 25	28°R 8	13 Y 11	11°R48	26 Y 52	1°R13	29 ≙ 47	11 M)18	n.a.	T 1
F 2	18 5 22	0ණ 8'53	12931	11°8	15°46	28°59	23°38	28 궁 4	13°12	11 ≏ 48	26°52	1 m 3	29°44	11°25	n.a.	F 2
S 3	18 9 19	1° 6'23	25° 5	12°21	16°47	29°37	23°50	28° 0	13°14	11°D48	26°53	0°53	29°41	11°31	n.a.	S 3
S 4	18 13 15	2° 3'54	7 Ω 26	13°39	17°48	0 Ω 15	24° 2	27°56	13°15	11°48	26°54	0°42	29°38	11°38	n.a.	S 4
M 5	18 17 12	3° 1'27	19°34	15° 2	18°49	0°53	24°14	27°52	13°16	11°48	26°54	0°33	29°35	11°45	n.a.	M 5
T 6	18 21 9	3°59'00	1 m 32	16°31	19°49	1°32	24°26	27°48	13°17	11°48	26°55	0°26	29°31	11°51	n.a.	T 6
W 7	18 25 5	4°56'34	13°24	18° 4	20°49	2°10	24°38	27°44	13°18	11°48	26°56	0°22	29°28	11°58	n.a.	W 7
T 8	18 29 2	5°54'10	25°14	19°41	21°49	2°48	24°50	27°40	13°19	11°48	26°56	0°19	29°25	12° 5	n.a.	T 8
F 9	18 32 58	6°51'47	7 º 6	21°22	22°48	3°26	25° 1	27°36	13°20	11°49	26°57	0°D19	29°22	12°11	n.a.	F 9
S 10	18 36 55	7°49'24	19° 7	23° 7	23°47	4° 5	25°13	27°32	13°21	11°49	26°57	0°19	29°19	12°18	n.a.	S 10
S 11	18 40 51	8°47'03	1 M 21	24°55	24°46	4°43	25°25	27°28	13°22	11°49	26°58	0°R19	29°16	12°25	n.a.	S 11
M12	18 44 48	9°44'44	13°53	26°46	25°44	5°21	25°36	27°24	13°23	11°49	26°58	0°19	29°12	12°31	n.a.	M12
T 13	18 48 44	10°42'25	26°48	28°39	26°42	6° 0	25°48	27°19	13°24	11°50	26°59	0°16	29° 9	12°38	n.a.	T 13
W14	18 52 41	11°40'08	10 × 7	0ഇ35	27°39	6°38	25°59	27°15	13°25	11°50	26°59	0°11	29° 6	12°45	n.a.	W14
T 15	18 56 38	12°37'52	23°53	2°32	28°36	7°17	26°11	27°11	13°25	11°50	27° 0	0° 3	29° 3	12°52	n.a.	T 15
F 16	19 0 34	13°35'38	8 ට 2	4°30	29°32	7°55	26°22	27° 6	13°26	11°51	27° 0	29 ≏ 54	29° 0	12°58	n.a.	F 16
S 17	19 431	14°33'25	22°30	6°30	0 m)28	8°34	26°33	27° 2	13°26	11°51	27° 1	29°43	28°56	13° 5	n.a.	S 17
S 18	19 8 27	15°31'14	7≈10	8°30	1°24	9°12	26°44	26°57	13°27	11°52	27° 1	29°32	28°53	13°12	n.a.	S 18
M19	19 12 24	16°29'04	21°55	10°30	2°19	9°51	26°55	26°53	13°28	11°52	27° 2	29°23	28°50	13°18	n.a.	M19
T 20	19 16 20	17°26'57	6 ∺ 37	12°30	3°13	10°30	27° 6	26°48	13°28	11°53	27° 2	29°16	28°47	13°25	n.a.	T 20
W21	19 20 17	18°24'51	21° 9	14°30	4° 7	11°8	27°17	26°44	13°28	11°53	27° 2	29°11	28°44	13°32	n.a.	W21
T 22	19 24 13	19°22'47	5 Υ 28	16°30	5° 0	11°47	27°28	26°39	13°29	11°54	27° 3	29° 9	28°41	13°38	n.a.	T 22
F 23	19 28 10	20°20'45	19°30	18°29	5°53	12°26	27°38	26°35	13°29	11°55	27° 3	29°D 8	28°37	13°45	n.a.	F 23
S 24	19 32 7	21°18'46	3 8 17	20°27	6°45	13° 5	27°49	26°30	13°29	11°55	27° 3	29°R 8	28°34	13°52	n.a.	S 24
S 25	19 36 3	22°16'48	16°49	22°25	7°37	13°44	27°59	26°26	13°30	11°56	27° 3	29° 8	28°31	13°58	n.a.	S 25
M26	19 40 0	23°14'52	0耳 7	24°21	8°28	14°23	28°10	26°21	13°30	11°57	27° 4	29° 5	28°28	14° 5	n.a.	M26
T 27	19 43 56	24°12'59	13°12	26°17	9°18	15° 2	28°20	26°16	13°30	11°57	27° 4	28°59	28°25	14°12	n.a.	T 27
W28	19 47 53	25°11'08	26° 6	28°11	10° 8	15°41	28°30	26°12	13°30	11°58	27° 4	28°51	28°22	14°18	n.a.	W28
T 29	19 51 49	26° 9'18	89549	0Ω 4	10°57	16°20	28°40	26° 7	13°R30	11°59	27° 4	28°40	28°18	14°25	n.a.	T 29
F 30	19 55 46	27° 7'30	21°21	1°57	11°45	16°59	28°50	26° 3	13°30	12° 0	27° 4	28°27	28°15	14°32	n.a.	F 30
S 31	19 59 42	289 5'45	3 Ω 42	3 Ω 48	12 m 32	17 Ω 38	29 8 0	25 る 58	13 Y 30	12 ♀ 1	27 ° 5	28 ₽ 13	28 ₽ 12	14 m 39	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m55s

Julian Calendar 1 July 835 BCE == Greg. Calendar 23 June 835 BCE

AUGUST 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	20 3 39	2995 4'01	15 Ω 53	5 Ω 37	13 m 19	18 Ω 17	29810	25°R53	13°R30	12 ♀ 2	27 Y 5	28°R 0	28 ♀ 9	14 Mp 45	n.a.	S 1
M 2	20 7 36	0 Ω 2'19	27°54	7°26	14° 5	18°57	29°20	25 る 49	13 Y 29	12° 3	27° 5	27 ≏ 48	28° 6	14°52	n.a.	M 2
T 3	20 11 32	1° 0'39	9 m /48	9°14	14°50	19°36	29°29	25°44	13°29	12° 4	27° 5	27°38	28° 2	14°59	n.a.	T 3
W 4	20 15 29	1°59'00	21°37	11° 0	15°34	20°15	29°39	25°40	13°29	12° 5	27° 5	27°31	27°59	15° 5	n.a.	W 4
T 5	20 19 25	2°57'23	3 ₾ 25	12°45	16°17	20°55	29°48	25°35	13°28	12° 6	27° 5	27°27	27°56	15°12	n.a.	T 5
F 6	20 23 22	3°55'48	15°15	14°29	16°59	21°34	29°57	25°31	13°28	12° 7	27°R 5	27°25	27°53	15°19	n.a.	F 6
S 7	20 27 18	4°54'15	27°13	16°12	17°40	22°13	0 Π 6	25°26	13°28	12° 8	27° 5	27°D25	27°50	15°25	n.a.	S 7
S 8	20 31 15	5°52'43	9 M 25	17°54	18°20	22°53	0°15	25°22	13°27	12° 9	27° 5	27°R25	27°47	15°32	n.a.	S 8
M 9	20 35 11	6°51'14	21°54	19°34	18°59	23°33	0°24	25°17	13°27	12°10	27° 5	27°24	27°43	15°39	n.a.	M 9
T 10	20 39 8	7°49'46	4 才 47	21°14	19°37	24°12	0°33	25°13	13°26	12°11	27° 5	27°21	27°40	15°45	n.a.	T 10
W11	20 43 4	8°48'20	18° 8	22°52	20°13	24°52	0°41	25° 8	13°25	12°13	27° 5	27°17	27°37	15°52	n.a.	W11
T 12	20 47 1	9°46'56	1 る 58	24°29	20°49	25°32	0°50	25° 4	13°25	12°14	27° 5	27° 9	27°34	15°59	n.a.	T 12
F 13	20 50 58	10°45'33	16°16	26° 6	21°23	26°11	0°58	24°59	13°24	12°15	27° 4	27° 0	27°31	16° 5	n.a.	F 13
S 14	20 54 54	11°44'13	0≈58	27°41	21°55	26°51	1° 6	24°55	13°23	12°16	27° 4	26°49	27°27	16°12	n.a.	S 14
S 15	20 58 51	12°42'54	15°57	29°15	22°27	27°31	1°15	24°51	13°22	12°18	27° 4	26°38	27°24	16°19	n.a.	S 15
M16	21 247	13°41'38	1) (4	0 m p49	22°56	28°11	1°23	24°47	13°21	12°19	27° 4	26°29	27°21	16°25	n.a.	M16
T 17	21 6 44	14°40'23	16° 8	2°21	23°25	28°51	1°30	24°42	13°21	12°21	27° 4	26°21	27°18	16°32	n.a.	T 17
W18	21 10 40	15°39'11	1 Υ 0	3°52	23°52	29°31	1°38	24°38	13°20	12°22	27° 3	26°17	27°15	16°39	n.a.	W18
T 19	21 14 37	16°38'02	15°35	5°22	24°17	0 m y 1 1	1°46	24°34	13°19	12°23	27° 3	26°15	27°12	16°45	n.a.	T 19
F 20	21 18 33	17°36'55	29°47	6°52	24°40	0°51	1°53	24°30	13°17	12°25	27° 3	26°D14	27° 8	16°52	n.a.	F 20
S 21	21 22 30	18°35'50	13 8 37	8°20	25° 2	1°31	2° 0	24°26	13°16	12°26	27° 2	26°R15	27° 5	16°59	n.a.	S 21
S 22	21 26 26	19°34'48	27° 6	9°47	25°22	2°11	2° 7	24°22	13°15	12°28	27° 2	26°15	27° 2	17° 5	n.a.	S 22
M23	21 30 23	20°33'48	10耳15	11°13	25°40	2°51	2°14	24°18	13°14	12°29	27° 2	26°13	26°59	17°12	n.a.	M23
T 24	21 34 20	21°32'51	23° 8	12°38	25°56	3°31	2°21	24°14	13°13	12°31	27° 1	26° 9	26°56	17°19	n.a.	T 24
W25	21 38 16	22°31'56	59547	14° 2	26°10	4°12	2°28	24°11	13°11	12°32	27° 1	26° 2	26°53	17°26	n.a.	W25
T 26	21 42 13	23°31'03	18°14	15°25	26°23	4°52	2°34	24° 7	13°10	12°34	27° 1	25°53	26°49	17°32	n.a.	T 26
F 27	21 46 9	24°30'13	0 Ω 31	16°47	26°33	5°32	2°41	24° 3	13° 9	12°36	27° 0	25°42	26°46	17°39	n.a.	F 27
S 28	21 50 6	25°29'25	12°39	18° 8	26°41	6°13	2°47	24° 0	13° 7	12°37	27° 0	25°30	26°43	17°46	n.a.	S 28
S 29	21 54 2	26°28'39	24°40	19°27	26°47	6°53	2°53	23°56	13° 6	12°39	26°59	25°19	26°40	17°52	n.a.	S 29
M30	21 57 59	27°27'55	6 m 35	20°45	26°50	7°34	2°59	23°53	13° 4	12°41	26°59	25° 8	26°37	17°59	n.a.	M30
T 31	22 1 55	28 Ω 27'14	18 m 25	22 Mp 2	26°R51	8 m p 15	3 II 5	23 る 49	13 ° 3	12 ≏ 42	26 Y 58	25 ♀ 0	26 ₽ 33	18 M) 6	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m53s

SEPTEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, v	Day
W 1	22 5 52	29\O26'34	0 ჲ 13	23 Mp 18	26°R50	8 m /55	3 I I10	23°R46	13°R 1	12 ≏ 44	26°R58	24°R55	26 ₽ 30	18 m)12	n.a.	W 1
T 2	22 9 49	0 m 25'57	12° 0	24°32	26 m 47	9°36	3°16	23 る 43	13 Y 0	12°46	26 Y 57	24 ≏ 51	26°27	18°19	n.a.	T 2
F 3	22 13 45	1°25'21	23°51	25°44	26°41	10°17	3°21	23°40	12°58	12°48	26°57	24°D50	26°24	18°26	n.a.	F 3
S 4	22 17 42	2°24'48	5 M .49	26°54	26°33	10°57	3°26	23°37	12°56	12°50	26°56	24°51	26°21	18°32	n.a.	S 4
S 5	22 21 38	3°24'16	17°59	28° 3	26°22	11°38	3°31	23°34	12°54	12°51	26°55	24°52	26°18	18°39	n.a.	S 5
M 6	22 25 35	4°23'47	0 ₹ 25	29°10	26° 9	12°19	3°36	23°31	12°53	12°53	26°55	24°R53	26°14	18°46	n.a.	M 6
T 7	22 29 31	5°23'19	13°14	0 ჲ 14	25°54	13° 0	3°40	23°28	12°51	12°55	26°54	24°53	26°11	18°52	n.a.	T 7
W 8	22 33 28	6°22'53	26°28	1°17	25°36	13°41	3°45	23°25	12°49	12°57	26°53	24°51	26° 8	18°59	n.a.	W 8
T 9	22 37 24	7°22'29	10중11	2°16	25°16	14°22	3°49	23°22	12°47	12°59	26°53	24°47	26° 5	19° 6	n.a.	T 9
F 10	22 41 21	8°22'07	24°24	3°13	24°53	15° 3	3°53	23°20	12°45	13° 1	26°52	24°41	26° 2	19°12	n.a.	F 10
S 11	22 45 17	9°21'47	9≈ 4	4° 7	24°29	15°44	3°57	23°17	12°43	13° 3	26°51	24°34	25°59	19°19	n.a.	S 11
S 12	22 49 14	10°21'29	24° 6	4°57	24° 2	16°25	4° 1	23°15	12°41	13° 5	26°51	24°27	25°55	19°26	n.a.	S 12
M13	22 53 11	11°21'12	9 ∺ 21	5°43	23°34	17° 6	4° 4	23°13	12°39	13° 7	26°50	24°21	25°52	19°32	n.a.	M13
T 14	22 57 7	12°20'58	24°38	6°26	23° 4	17°48	4° 7	23°10	12°37	13° 9	26°49	24°16	25°49	19°39	n.a.	T 14
W15	23 1 4	13°20'46	9 Ƴ 46	7° 4	22°32	18°29	4°11	23° 8	12°35	13°11	26°48	24°14	25°46	19°46	n.a.	W15
T 16	23 5 0	14°20'36	24°38	7°36	21°59	19°10	4°13	23° 6	12°33	13°13	26°48	24°D13	25°43	19°52	n.a.	T 16
F 17	23 8 57	15°20'29	9 8 6	8° 4	21°25	19°52	4°16	23° 4	12°31	13°15	26°47	24°13	25°39	19°59	n.a.	F 17
S 18	23 12 53	16°20'24	23° 8	8°25	20°50	20°33	4°19	23° 3	12°29	13°17	26°46	24°15	25°36	20° 6	n.a.	S 18
S 19	23 16 50	17°20'21	6∐44	8°40	20°14	21°15	4°21	23° 1	12°27	13°19	26°45	24°16	25°33	20°12	n.a.	S 19
M20	23 20 46	18°20'21	19°55	8°R47	19°38	21°56	4°23	22°59	12°25	13°21	26°44	24°R17	25°30	20°19	n.a.	M20
T 21	23 24 43	19°20'23	2 9 45	8°47	19° 2	22°38	4°25	22°58	12°22	13°23	26°43	24°16	25°27	20°26	n.a.	T 21
W22	23 28 40	20°20'27	15°18	8°38	18°25	23°19	4°27	22°56	12°20	13°25	26°43	24°13	25°24	20°32	n.a.	W22
T 23	23 32 36	21°20'34	27°35	8°21	17°49	24° 1	4°29	22°55	12°18	13°27	26°42	24° 9	25°20	20°39	n.a.	T 23
F 24	23 36 33	22°20'42	9 Ω 42	7°54	17°13	24°43	4°30	22°54	12°15	13°29	26°41	24° 4	25°17	20°46	n.a.	F 24
S 25	23 40 29	23°20'53	21°41	7°18	16°39	25°25	4°31	22°52	12°13	13°31	26°40	23°58	25°14	20°52	n.a.	S 25
S 26	23 44 26	24°21'06	3 m 35	6°33	16° 5	26° 7	4°32	22°51	12°11	13°34	26°39	23°53	25°11	20°59	n.a.	S 26
M27	23 48 22	25°21'21	15°25	5°38	15°32	26°48	4°33	22°51	12° 8	13°36	26°38	23°48	25° 8	21° 6	n.a.	M27
T 28	23 52 19	26°21'38	27°13	4°36	15° 1	27°30	4°34	22°50	12° 6	13°38	26°37	23°44	25° 4	21°12	n.a.	T 28
W29	23 56 15	27°21'56	9 ₾ 2	3°27	14°31	28°12	4°34	22°49	12° 4	13°40	26°36	23°41	25° 1	21°19	n.a.	W29
T 30	0 0 12	28 Mp 22'17	20 ≏ 54	2 ≏ 12	14 Mp 3	28 Mp 54	4 Ⅱ 35	22 る 48	12 ° 1	13 ≏ 42	26 Y 35	23°D40	24 ♀ 58	21 Mp 26	n.a.	T 30

Delta T = 06h13m52s

Julian Calendar 1 Sept. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 835 BCE

OCTOBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	0 4 8	29 m/22'39	2ML51	0°R54	13°R37	29 m 37	4°R35	22°R48	11°R59	13 ≏ 44	26°R34	23 ≏ 41	24 ♀ 55	21 Mp 32	n.a.	F 1
S 2	0 8 5	0 ₾ 23'03	14°55	29 m 35	13 m 13	0 ჲ 19	4∏34	22 궁 47	11 Y 56	13°47	26 Y 33	23°42	24°52	21°39	n.a.	S 2
S 3	0 12 2	1°23'29	27°10	28°18	12°51	1° 1	4°34	22°47	11°54	13°49	26°32	23°44	24°49	21°46	n.a.	S 3
M 4	0 15 58	2°23'56	9 ,7 39	27° 4	12°31	1°43	4°33	22°47	11°52	13°51	26°31	23°45	24°45	21°52	n.a.	M 4
T 5	0 19 55	3°24'25	22°26	25°57	12°14	2°25	4°33	22°D47	11°49	13°53	26°30	23°46	24°42	21°59	n.a.	T 5
W 6	0 23 51	4°24'56	5 る 35	24°59	11°59	3° 8	4°32	22°47	11°47	13°56	26°29	23°R47	24°39	22° 6	n.a.	W 6
T 7	0 27 48	5°25'27	19°8	24°10	11°46	3°50	4°30	22°47	11°44	13°58	26°28	23°46	24°36	22°12	n.a.	T 7
F 8	0 31 44	6°26'01	3≈ 8	23°32	11°36	4°33	4°29	22°47	11°42	14° 0	26°27	23°45	24°33	22°19	n.a.	F 8
S 9	0 35 41	7°26'35	17°33	23° 6	11°29	5°15	4°27	22°48	11°39	14° 2	26°26	23°43	24°30	22°26	n.a.	S 9
S 10	0 39 37	8°27'11	2) 20	22°52	11°24	5°58	4°26	22°48	11°37	14° 5	26°25	23°41	24°26	22°32	n.a.	S 10
M11	0 43 34	9°27'48	17°23	22°D49	11°21	6°40	4°24	22°49	11°34	14° 7	26°24	23°39	24°23	22°39	n.a.	M11
T 12	0 47 31	10°28'27	2 Y 35	22°57	11°D21	7°23	4°22	22°49	11°32	14° 9	26°22	23°38	24°20	22°46	n.a.	T 12
W13	0 51 27	11°29'07	17°45	23°16	11°23	8° 5	4°19	22°50	11°29	14°11	26°21	23°D37	24°17	22°52	n.a.	W13
T 14	0 55 24	12°29'49	2 8 43	23°44	11°27	8°48	4°17	22°51	11°27	14°14	26°20	23°37	24°14	22°59	n.a.	T 14
F 15	0 59 20	13°30'33	17°22	24°20	11°34	9°31	4°14	22°52	11°24	14°16	26°19	23°38	24°10	23° 6	n.a.	F 15
S 16	1 3 17	14°31'18	1 Ⅱ 37	25° 5	11°43	10°14	4°11	22°53	11°22	14°18	26°18	23°39	24° 7	23°12	n.a.	S 16
S 17	1 7 13	15°32'05	15°25	25°56	11°55	10°57	4° 8	22°54	11°19	14°20	26°17	23°39	24° 4	23°19	n.a.	S 17
M18	1 11 10	16°32'54	28°46	26°53	12° 9	11°39	4° 4	22°55	11°17	14°23	26°16	23°40	24° 1	23°26	n.a.	M18
T 19	1 15 6	17°33'44	119541	27°55	12°24	12°22	4° 1	22°57	11°14	14°25	26°15	23°40	23°58	23°32	n.a.	T 19
W20	1 19 3	18°34'36	24°15	29° 2	12°42	13° 5	3°57	22°58	11°12	14°27	26°14	23°R40	23°55	23°39	n.a.	W20
T 21	1 22 59	19°35'30	6 Ω 31	0 ჲ 12	13° 2	13°49	3°53	23° 0	11° 9	14°29	26°12	23°40	23°51	23°46	n.a.	T 21
F 22	1 26 56	20°36'25	18°35	1°26	13°24	14°32	3°49	23° 2	11° 7	14°32	26°11	23°40	23°48	23°52	n.a.	F 22
S 23	1 30 53	21°37'22	0 m)29	2°43	13°47	15°15	3°45	23° 3	11° 4	14°34	26°10	23°40	23°45	23°59	n.a.	S 23
S 24	1 34 49	22°38'20	12°18	4° 3	14°13	15°58	3°40	23° 5	11° 2	14°36	26° 9	23°39	23°42	24° 6	n.a.	S 24
M25	1 38 46	23°39'19	24° 6	5°24	14°40	16°41	3°36	23° 7	10°59	14°38	26° 8	23°D39	23°39	24°12	n.a.	M25
T 26	1 42 42	24°40'20	5 ≏ 56	6°47	15° 9	17°25	3°31	23°10	10°57	14°40	26° 7	23°39	23°35	24°19	n.a.	T 26
W27	1 46 39	25°41'22	17°49	8°12	15°40	18° 8	3°26	23°12	10°55	14°43	26° 6	23°R39	23°32	24°26	n.a.	W27
T 28	1 50 35	26°42'25	29°49	9°38	16°12	18°51	3°21	23°14	10°52	14°45	26° 4	23°39	23°29	24°32	n.a.	T 28
F 29	1 54 32	27°43'29	11 M .57	11° 5	16°45	19°35	3°16	23°17	10°50	14°47	26° 3	23°39	23°26	24°39	n.a.	F 29
S 30	1 58 28	28°44'34	24°15	12°33	17°20	20°18	3°10	23°19	10°48	14°49	26° 2	23°39	23°23	24°46	n.a.	S 30
S 31	2 2 25	29 ≏ 45'40	6 ₹ 44	14 ♀ 2	17 m 57	21 ♀ 2	3 I 4	23 궁 22	10 Y 45	14 ≏ 52	26 Y 1	23 ₽ 38	23 ₽ 20	24 M 52	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m50s

NOVEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	2 6 22	0 M 46'47	19 х 25	15 ≏ 31	18 m 34	21 ≏ 45	2°R59	23 る 24	10°R43	14 ♀ 54	26°R 0	23°R37	23 ₾ 16	24 m 59	n.a.	M 1
T 2	2 10 18	1°47'55	2 පි 21	17° 1	19°13	22°29	2 Ⅲ 53	23°27	10 Y 41	14°56	25 Y 59	23 ॒ 36	23°13	25° 6	n.a.	T 2
W 3	2 14 15	2°49'03	15°34	18°32	19°54	23°13	2°47	23°30	10°38	14°58	25°58	23°35	23°10	25°12	n.a.	W 3
T 4	2 18 11	3°50'12	29° 4	20° 2	20°35	23°57	2°40	23°33	10°36	15° 0	25°56	23°D35	23° 7	25°19	n.a.	T 4
F 5	2 22 8	4°51'22	12≈52	21°34	21°18	24°40	2°34	23°36	10°34	15° 2	25°55	23°35	23° 4	25°26	n.a.	F 5
S 6	2 26 4	5°52'31	27° 0	23° 5	22° 1	25°24	2°28	23°40	10°32	15° 5	25°54	23°36	23° 1	25°32	n.a.	S 6
S 7	2 30 1	6°53'42	11 ∺ 25	24°37	22°46	26° 8	2°21	23°43	10°30	15° 7	25°53	23°37	22°57	25°39	n.a.	S 7
M 8	2 33 57	7°54'52	26° 4	26° 9	23°32	26°52	2°14	23°46	10°27	15° 9	25°52	23°38	22°54	25°46	n.a.	M 8
T 9	2 37 54	8°56'03	10 Υ 54	27°41	24°18	27°36	2° 7	23°50	10°25	15°11	25°51	23°39	22°51	25°52	n.a.	T 9
W10	2 41 51	9°57'15	25°46	29°13	25° 6	28°20	2° 0	23°53	10°23	15°13	25°50	23°R39	22°48	25°59	n.a.	W10
T 11	2 45 47	10°58'27	10833	0 M .45	25°55	29° 4	1°53	23°57	10°21	15°15	25°49	23°38	22°45	26° 6	n.a.	T 11
F 12	2 49 44	11°59'39	25° 9	2°18	26°44	29°48	1°46	24° 1	10°19	15°17	25°48	23°37	22°41	26°12	n.a.	F 12
S 13	2 53 40	13° 0'53	9∏26	3°51	27°34	0 M .32	1°39	24° 5	10°17	15°19	25°46	23°34	22°38	26°19	n.a.	S 13
S 14	2 57 37	14° 2'06	23°20	5°24	28°25	1°16	1°31	24° 9	10°15	15°21	25°45	23°31	22°35	26°26	n.a.	S 14
M15	3 1 33	15° 3'21	6 95 48	6°57	29°17	2° 0	1°24	24°13	10°13	15°23	25°44	23°28	22°32	26°32	n.a.	M15
T 16	3 5 30	16° 4'36	19°51	8°30	0 ჲ 10	2°45	1°16	24°17	10°11	15°25	25°43	23°25	22°29	26°39	n.a.	T 16
W17	3 9 27	17° 5'52	2 Ω 30	10° 4	1° 3	3°29	1° 9	24°21	10° 9	15°27	25°42	23°23	22°26	26°46	n.a.	W17
T 18	3 13 23	18° 7'08	14°50	11°37	1°58	4°13	1° 1	24°25	10° 8	15°29	25°41	23°D22	22°22	26°52	n.a.	T 18
F 19	3 17 20	19° 8'25	26°54	13°11	2°52	4°58	0°53	24°30	10° 6	15°31	25°40	23°23	22°19	26°59	n.a.	F 19
S 20	3 21 16	20° 9'42	8 m /48	14°45	3°48	5°42	0°45	24°34	10° 4	15°33	25°39	23°24	22°16	27° 6	n.a.	S 20
S 21	3 25 13	21°10'59	20°37	16°20	4°44	6°27	0°37	24°39	10° 2	15°35	25°38	23°26	22°13	27°12	n.a.	S 21
M22	3 29 9	22°12'17	2 ≏ 24	17°54	5°40	7°11	0°30	24°43	10° 1	15°37	25°37	23°28	22°10	27°19	n.a.	M22
T 23	3 33 6	23°13'36	14°16	19°29	6°37	7°56	0°22	24°48	9°59	15°39	25°36	23°29	22° 7	27°26	n.a.	T 23
W24	3 37 2	24°14'54	26°15	21° 4	7°35	8°41	0°13	24°53	9°57	15°41	25°35	23°R29	22° 3	27°32	n.a.	W24
T 25	3 40 59	25°16'13	8 M 25	22°39	8°33	9°25	0° 5	24°58	9°56	15°43	25°34	23°28	22° 0	27°39	n.a.	T 25
F 26	3 44 56	26°17'32	20°46	24°15	9°32	10°10	29 8 57	25° 3	9°54	15°45	25°33	23°25	21°57	27°46	n.a.	F 26
S 27	3 48 52	27°18'50	3 ₹ 22	25°51	10°31	10°55	29°49	25° 8	9°53	15°46	25°32	23°21	21°54	27°52	n.a.	S 27
S 28	3 52 49	28°20'09	16°12	27°27	11°31	11°39	29°41	25°13	9°51	15°48	25°31	23°15	21°51	27°59	n.a.	S 28
M29	3 56 45	29°21'28	29°15	29° 4	12°31	12°24	29°33	25°18	9°50	15°50	25°30	23° 9	21°47	28° 6	n.a.	M29
T 30	4 0 42	0 ₮ 22'46	12 る 32	0 ∡ 141	13 ≏ 32	13 M 9	29 8 25	25 る 23	9 Υ 49	15 ≏ 52	25 Y 29	23 ♀ 2	21 ≏ 44	28 m) 12	n.a.	T 30

Delta T = 06h13m49s

Julian Calendar 1 Nov. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 835 BCE

DECEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 4 38	1 才 24'03	26 궁 0	2 √ 19	14 ₾ 33	13 M .54	29°R17	25 る 28	9°R47	15 ≏ 53	25°R28	22°R57	21 ≏ 41	28 m 19	n.a.	W 1
T 2	4 8 3 5	2°25'20	9 ≈ 40	3°56	15°34	14°39	29 8 9	25°34	9 Ƴ 46	15°55	25 Y 27	22 ≏ 53	21°38	28°26	n.a.	T 2
F 3	4 12 32	3°26'37	23°30	5°34	16°36	15°24	29° 0	25°39	9°45	15°57	25°27	22°50	21°35	28°32	n.a.	F 3
S 4	4 16 28	4°27'53	7 ∺ 29	7°13	17°38	16° 9	28°52	25°45	9°44	15°58	25°26	22°D50	21°32	28°39	n.a.	S 4
S 5	4 20 25	5°29'08	21°38	8°52	18°40	16°54	28°44	25°50	9°43	16° 0	25°25	22°51	21°28	28°45	n.a.	S 5
M 6	4 24 21	6°30'22	5 Ƴ 54	10°31	19°43	17°39	28°36	25°56	9°41	16° 2	25°24	22°52	21°25	28°52	n.a.	M 6
T 7	4 28 18	7°31'36	20°16	12°11	20°46	18°24	28°28	26° 2	9°40	16° 3	25°23	22°R53	21°22	28°59	n.a.	T 7
W 8	4 32 14	8°32'49	4840	13°51	21°50	19° 9	28°21	26° 7	9°39	16° 5	25°22	22°52	21°19	29° 5	n.a.	W 8
T 9	4 36 11	9°34'01	19° 2	15°32	22°54	19°55	28°13	26°13	9°39	16° 6	25°22	22°50	21°16	29°12	n.a.	T 9
F 10	4 40 7	10°35'12	3 Ⅱ 17	17°13	23°58	20°40	28° 5	26°19	9°38	16° 8	25°21	22°45	21°12	29°19	n.a.	F 10
S 11	4 44 4	11°36'23	17°21	18°54	25° 2	21°25	27°57	26°25	9°37	16° 9	25°20	22°38	21° 9	29°25	n.a.	S 11
S 12	4 48 1	12°37'34	195 7	20°36	26° 7	22°10	27°50	26°31	9°36	16°11	25°19	22°29	21° 6	29°32	n.a.	S 12
M13	4 51 57	13°38'43	14°32	22°17	27°12	22°56	27°42	26°37	9°35	16°12	25°19	22°20	21° 3	29°39	n.a.	M13
T 14	4 55 54	14°39'52	27°36	23°59	28°17	23°41	27°35	26°43	9°35	16°14	25°18	22°11	21° 0	29°45	n.a.	T 14
W15	4 59 50	15°41'01	10 Ω 18	25°42	29°23	24°27	27°27	26°50	9°34	16°15	25°17	22° 3	20°57	29°52	n.a.	W15
T 16	5 3 47	16°42'08	22°40	27°24	0M29	25°12	27°20	26°56	9°33	16°16	25°17	21°58	20°53	29°59	n.a.	T 16
F 17	5 7 43	17°43'16	4 Mp 47	29° 6	1°35	25°58	27°13	27° 2	9°33	16°18	25°16	21°55	20°50	0요 5	n.a.	F 17
S 18	5 11 40	18°44'22	16°42	0 중 47	2°41	26°43	27° 6	27° 8	9°32	16°19	25°15	21°D54	20°47	0°12	n.a.	S 18
S 19	5 15 36	19°45'28	28°31	2°29	3°47	27°29	26°59	27°15	9°32	16°20	25°15	21°54	20°44	0°19	n.a.	S 19
M20	5 19 33	20°46'33	10 ≏ 19	4° 9	4°54	28°14	26°52	27°21	9°32	16°21	25°14	21°55	20°41	0°25	n.a.	M20
T 21	5 23 30	21°47'37	22°12	5°49	6° 1	29° 0	26°45	27°28	9°31	16°23	25°14	21°R56	20°38	0°32	n.a.	T 21
W22	5 27 26	22°48'41	4M.14	7°28	7° 8	29°46	26°38	27°34	9°31	16°24	25°13	21°55	20°34	0°39	n.a.	W22
T 23	5 31 23	23°49'44	16°31	9° 5	8°15	0 , 731	26°32	27°41	9°31	16°25	25°12	21°52	20°31	0°45	n.a.	T 23
F 24	5 35 19	24°50'46	29° 4	10°41	9°23	1°17	26°25	27°47	9°31	16°26	25°12	21°46	20°28	0°52	n.a.	F 24
S 25	5 39 16	25°51'46	11 × 756	12°14	10°30	2° 3	26°19	27°54	9°31	16°27	25°11	21°38	20°25	0°59	n.a.	S 25
S 26	5 43 12	26°52'46	2 <u>5</u> ° 7	13°44	11°38	2°49	26°13	28° 1	9°31	16°28	25°11	21°27	20°22	1° 5	n.a.	S 26
M27	5 47 9	27°53'45	8 궁 36	15°11	12°46	3°34	26° 7	28° 8	9°D31	16°29	25°10	21°15	20°18	1°12	n.a.	M27
T 28	5 51 6	28°54'42	22°19	16°35	13°54	4°20	26° 1	28°14	9°31	16°30	25°10	21° 4	20°15	1°19	n.a.	T 28
W29	5 55 2	29°55'38	6 ≈ 14	17°53	15° 2	5° 6	25°56	28°21	9°31	16°31	25°10	20°53	20°12	1°25	n.a.	W29
T 30	5 58 59	0 궁 56'32	20°16	19° 7	16°11	5°52	25°50	28°28	9°31 9 Ƴ 31	16°32	25° 9	20°45	20° 9	1°32	n.a.	T 30
F 31	6 2 55	1 る 57'25	4) €21	20 궁 14	17 M 19	6 ₹ 38	25 8 45	28 궁 35	9731	16 ≏ 33	25 ℃ 9	20 ≏ 40	20 ♀ 6	1 ≏ 39	n.a.	F 31

Delta T = 06h13m47s

JANUARY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	6 6 52	2 ප් 58'16	18 ∺ 28	21 궁 14	18 M 28	7 ₹ 124	25°R40	28 궁 42	9 Y 31	16 ≏ 34	25°R 9	20°R37	20☎ 3	1 ≏ 45	n.a.	S 1
S 2	6 10 48	3°59'05	2 Y 34	22° 7	19°37	8°10	25 8 35	28°49	9°32	16°35	25 Y 8	20°D36	19°59	1°52	n.a.	S 2
M 3	6 14 45	4°59'52	16°38	22°52	20°46	8°56	25°30	28°56	9°32	16°35	25° 8	20°R36	19°56	1°58	n.a.	M 3
T 4	6 18 41	6° 0'38	0 8 40	23°27	21°55	9°42	25°25	29° 3	9°32	16°36	25° 8	20 ≏ 36	19°53	2° 5	n.a.	T 4
W 5	6 22 38	7° 1'22	14°39	23°53	23° 4	10°28	25°21	29°10	9°33	16°37	25° 7	20°34	19°50	2°12	n.a.	W 5
T 6	6 26 35	8° 2'04	28°34	24° 8	24°13	11°14	25°17	29°17	9°33	16°38	25° 7	20°29	19°47	2°18	n.a.	T 6
F 7	6 30 31	9° 2'45	12 Ⅱ 22	24°R13	25°23	12° 0	25°12	29°24	9°34	16°38	25° 7	20°22	19°44	2°25	n.a.	F 7
S 8	6 34 28	10° 3'24	26° 0	24° 7	26°32	12°46	25° 9	29°31	9°35	16°39	25° 7	20°11	19°40	2°32	n.a.	S 8
S 9	6 38 24	11° 4'01	9926	23°51	27°42	13°32	25° 5	29°39	9°35	16°39	25° 6	19°59	19°37	2°38	n.a.	S 9
M10	6 42 21	12° 4'36	22°37	23°24	28°51	14°19	25° 1	29°46	9°36	16°40	25° 6	19°45	19°34	2°45	n.a.	M10
T 11	6 46 17	13° 5'10	5 Ω 31	22°48	0 × 1	15° 5	24°58	29°53	9°37	16°40	25° 6	19°32	19°31	2°52	n.a.	T 11
W12	6 50 14	14° 5'42	18° 8	22° 3	1°11	15°51	24°55	0≈ 0	9°38	16°41	25° 6	19°21	19°28	2°58	n.a.	W12
T 13	6 54 10	15° 6'13	0 m 27	21°10	2°21	16°37	24°52	0° 8	9°39	16°41	25° 6	19°12	19°24	3° 5	n.a.	T 13
F 14	6 58 7	16° 6'42	12°33	20°11	3°31	17°23	24°49	0°15	9°40	16°42	25° 6	19° 5	19°21	3°12	n.a.	F 14
S 15	7 2 4	17° 7'10	24°28	19° 8	4°41	18°10	24°46	0°22	9°40	16°42	25° 6	19° 2	19°18	3°18	n.a.	S 15
S 16	7 6 0	18° 7'36	6 ₽ 17	18° 2	5°52	18°56	24°44	0°30	9°42	16°43	25° 6	19° 0	19°15	3°25	n.a.	S 16
M17	7 9 57	19° 8'00	18° 5	16°55	7° 2	19°42	24°42	0°37	9°43	16°43	25°D 6	19° 0	19°12	3°32	n.a.	M17
T 18	7 13 53	20° 8'23	29°58	15°49	8°13	20°29	24°40	0°44	9°44	16°43	25° 6	19° 0	19° 9	3°38	n.a.	T 18
W19	7 17 50	21° 8'44	12 M 1	14°45	9°23	21°15	24°38	0°52	9°45	16°43	25° 6	18°58	19° 5	3°45	n.a.	W19
T 20	7 21 46	22° 9'04	24°19	13°45	10°34	22° 1	24°36	0°59	9°46	16°44	25° 6	18°55	19° 2	3°52	n.a.	T 20
F 21	7 25 43	23° 9'22	6 才 57	12°49	11°44	22°48	24°35	1° 6	9°47	16°44	25° 6	18°49	18°59	3°58	n.a.	F 21
S 22	7 29 39	24° 9'39	19°58	11°59	12°55	23°34	24°33	1°14	9°49	16°44	25° 6	18°41	18°56	4° 5	n.a.	S 22
S 23	7 33 36	25° 9'53	3 る 23	11°15	14° 6	24°21	24°32	1°21	9°50	16°44	25° 6	18°30	18°53	4°12	n.a.	S 23
M24	7 37 33	26°10'06	17°12	10°38	15°17	25° 7	24°32	1°29	9°52	16°44	25° 6	18°18	18°50	4°18	n.a.	M24
T 25	7 41 29	27°10'17	1≈19	10° 8	16°28	25°53	24°31	1°36	9°53	16°44	25° 6	18° 5	18°46	4°25	n.a.	T 25
W26	7 45 26	28°10'26	15°41	9°45	17°38	26°40	24°30	1°44	9°55	16°R44	25° 7	17°54	18°43	4°31	n.a.	W26
T 27	7 49 22	29°10'33	0 ∺ 10	9°29	18°49	27°26	24°30	1°51	9°56	16°44	25° 7	17°45	18°40	4°38	n.a.	T 27
F 28	7 53 19	0≈10'38	14°41	9°20	20° 1	28°13	24°D30	1°58	9°58	16°44	25° 7	17°39	18°37	4°45	n.a.	F 28
S 29	7 57 15	1°10'40	29° 7	9°D17	21°12	28°59	24°30	2° 6	9°59	16°44	25° 7	17°35	18°34	4°51	n.a.	S 29
S 30	8 1 12	2°10'40	13 Y 25	9°21	22°23	29°46	24°31	2°13	10° 1	16°44	25° 8	17°D34	18°30	4°58	n.a.	S 30
M31	8 5 8	3≈10'37	27 Y 33	9 ට 31	23 ~ 34	0중32	24831	2≈21	10 ° 3	16 ₽ 44	25 Y 8	17°R34	18 ≏ 27	5 ₾ 5	n.a.	M31

Delta T = 06h13m46s

Julian Calendar 1 Jan. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 835 BCE

FEBRUARY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	8 9 5	4≈10'33	11830	9 ප 47	24 × 745	1 る 19	24832	2≈28	10 Y 5	16°R44	25 Y 8	17°R34	18 ≏ 24	5 ≏ 11	n.a.	T 1
W 2	8 13 1	5°10'26	25°16	10°8	25°57	2° 5	24°33	2°36	10° 7	16 ≏ 43	25° 9	17 ≏ 33	18°21	5°18	n.a.	W 2
T 3	8 16 58	6°10'16	8 Ⅱ 52	10°34	27° 8	2°52	24°34	2°43	10° 9	16°43	25° 9	17°29	18°18	5°25	n.a.	T 3
F 4	8 20 55	7°10'04	22°16	11° 4	28°19	3°38	24°35	2°51	10°10	16°43	25° 9	17°22	18°15	5°31	n.a.	F 4
S 5	8 24 51	8° 9'50	5930	11°40	29°31	4°25	24°37	2°58	10°12	16°43	25°10	17°13	18°11	5°38	n.a.	S 5
S 6	8 28 48	9° 9'34	18°32	12°19	0 궁 42	5°11	24°39	3° 6	10°14	16°42	25°10	17° 2	18° 8	5°45	n.a.	S 6
M 7	8 32 44	10° 9'16	1Ω 22	13° 2	1°54	5°58	24°40	3°13	10°16	16°42	25°11	16°50	18° 5	5°51	n.a.	M 7
T 8	8 36 41	11° 8'55	13°59	13°49	3° 5	6°44	24°43	3°20	10°19	16°42	25°11	16°38	18° 2	5°58	n.a.	T 8
W 9	8 40 37	12° 8'32	26°23	14°39	4°17	7°31	24°45	3°28	10°21	16°41	25°12	16°27	17°59	6° 5	n.a.	W 9
T 10	8 44 34	13° 8'07	8 m /35	15°33	5°28	8°17	24°47	3°35	10°23	16°41	25°12	16°19	17°56	6°11	n.a.	T 10
F 11	8 48 30	14° 7'40	20°35	16°29	6°40	9° 4	24°50	3°43	10°25	16°40	25°13	16°13	17°52	6°18	n.a.	F 11
S 12	8 52 27	15° 7'10	2 ≏ 28	17°29	7°52	9°51	24°53	3°50	10°27	16°40	25°13	16°10	17°49	6°25	n.a.	S 12
S 13	8 56 24	16° 6'39	14°16	18°31	9° 3	10°37	24°56	3°57	10°30	16°39	25°14	16°D 9	17°46	6°31	n.a.	S 13
M14	9 0 20	17° 6'06	26° 3	19°35	10°15	11°24	24°59	4° 5	10°32	16°38	25°14	16° 9	17°43	6°38	n.a.	M14
T 15	9 4 17	18° 5'31	7 M 55	20°42	11°27	12°10	25° 2	4°12	10°34	16°38	25°15	16°10	17°40	6°44	n.a.	T 15
W16	9 8 13	19° 4'54	19°57	21°51	12°39	12°57	25° 6	4°19	10°37	16°37	25°16	16°R10	17°36	6°51	n.a.	W16
T 17	9 12 10	20° 4'16	2 ~ 14	23° 2	13°51	13°43	25°10	4°27	10°39	16°36	25°16	16° 9	17°33	6°58	n.a.	T 17
F 18	9 16 6	21° 3'35	14°52	24°16	15° 2	14°30	25°14	4°34	10°42	16°36	25°17	16° 7	17°30	7° 4	n.a.	F 18
S 19	9 20 3	22° 2'53	27°53	25°31	16°14	15°16	25°18	4°41	10°44	16°35	25°18	16° 2	17°27	7°11	n.a.	S 19
S 20	9 23 59	23° 2'08	11る22	26°48	17°26	16° 3	25°22	4°48	10°47	16°34	25°18	15°55	17°24	7°18	n.a.	S 20
M21	9 27 56	24° 1'22	25°17	28° 7	18°38	16°50	25°26	4°55	10°49	16°33	25°19	15°47	17°21	7°24	n.a.	M21
T 22	9 31 52	25° 0'33	9≈37	29°28	19°50	17°36	25°31	5° 3	10°52	16°33	25°20	15°38	17°17	7°31	n.a.	T 22
W23	9 35 49	25°59'43	24°17	0≈50	21° 2	18°23	25°36	5°10	10°55	16°32	25°20	15°31	17°14	7°38	n.a.	W23
T 24	9 39 46	26°58'50	9 米 8	2°15	22°14	19° 9	25°41	5°17	10°57	16°31	25°21	15°24	17°11	7°44	n.a.	T 24
F 25	9 43 42	27°57'55	24° 3	3°41	23°26	19°56	25°46	5°24	11° 0	16°30	25°22	15°20	17° 8	7°51	n.a.	F 25
S 26	9 47 39	28°56'58	8 Ƴ 53	5° 8	24°38	20°42	25°51	5°31	11° 3	16°29	25°23	15°D19	17° 5	7°58	n.a.	S 26
S 27	9 51 35	29°55'58	23°32	6°37	25°51	21°29	25°56	5°38	11° 6	16°28	25°24	15°19	17° 1	8° 4	n.a.	S 27
M28	9 55 32	0 ¥ 54'56	7 8 56	8≈ 8	27る 3	22 る 15	26 8 2	5≈45	11 Y 8	16 ♀ 27	25 Y 25	15 ≏ 20	16 ≏ 58	8 亞 11	n.a.	M28

Delta T = 06h13m44s

MARCH 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 59 28	1) €53'51	228 1	9≈40	28 궁 15	23る 2	26 8 8	5≈52	11 Y 11	16°R26	25 Y 25	15 ≏ 21	16 ♀ 55	8 ₾ 18	n.a.	T 1
W 2	10 3 25	2°52'44	5 Ⅱ 47	11°14	29°27	23°48	26°14	5°59	11°14	16 ≏ 25	25°26	15°R21	16°52	8°24	n.a.	W 2
T 3	10 7 21	3°51'35	19°16	12°49	0≈39	24°34	26°20	6° 6	11°17	16°24	25°27	15°20	16°49	8°31	n.a.	T 3
F 4	10 11 18	4°50'23	29528	14°26	1°51	25°21	26°26	6°13	11°20	16°23	25°28	15°17	16°46	8°37	n.a.	F 4
S 5	10 15 15	5°49'09	15°24	16° 4	3° 3	26° 7	26°32	6°20	11°23	16°22	25°29	15°12	16°42	8°44	n.a.	S 5
S 6	10 19 11	6°47'53	28° 7	17°44	4°16	26°54	26°39	6°26	11°26	16°21	25°30	15° 6	16°39	8°51	n.a.	S 6
M 7	10 23 8	7°46'34	10 N 38	19°25	5°28	27°40	26°45	6°33	11°29	16°19	25°31	15° 0	16°36	8°57	n.a.	M 7
T 8	10 27 4	8°45'13	22°58	21° 8	6°40	28°26	26°52	6°40	11°32	16°18	25°32	14°53	16°33	9° 4	n.a.	T 8
W 9	10 31 1	9°43'49	5 m) 7	22°52	7°52	29°13	26°59	6°47	11°35	16°17	25°33	14°48	16°30	9°11	n.a.	W 9
T 10	10 34 57	10°42'24	17° 8	24°38	9° 5	29°59	27° 6	6°53	11°38	16°16	25°34	14°43	16°27	9°17	n.a.	T 10
F 11	10 38 54	11°40'57	29° 3	26°26	10°17	0≈45	27°13	7° 0	11°41	16°14	25°35	14°40	16°23	9°24	n.a.	F 11
S 12	10 42 50	12°39'27	10 ≏ 52	28°15	11°29	1°31	27°21	7° 6	11°44	16°13	25°36	14°D39	16°20	9°31	n.a.	S 12
S 13	10 46 47	13°37'56	22°39	0 ∺ 6	12°42	2°18	27°28	7°13	11°47	16°12	25°37	14°39	16°17	9°37	n.a.	S 13
M14	10 50 43	14°36'23	4 ™ 27	1°58	13°54	3° 4	27°36	7°19	11°50	16°11	25°38	14°40	16°14	9°44	n.a.	M14
T 15	10 54 40	15°34'48	16°21	3°52	15° 6	3°50	27°44	7°26	11°54	16° 9	25°39	14°42	16°11	9°51	n.a.	T 15
W16	10 58 37	16°33'12	28°23	5°47	16°19	4°36	27°51	7°32	11°57	16° 8	25°40	14°44	16° 7	9°57	n.a.	W16
T 17	11 2 33	17°31'33	10 × 39	7°44	17°31	5°23	27°59	7°39	12° 0	16° 7	25°41	14°45	16° 4	10° 4	n.a.	T 17
F 18	11 6 30	18°29'53	23°14	9°43	18°44	6° 9	28° 8	7°45	12° 3	16° 5	25°42	14°R45	16° 1	10°11	n.a.	F 18
S 19	11 10 26	19°28'12	6 ට 12	11°43	19°56	6°55	28°16	7°51	12° 7	16° 4	25°44	14°44	15°58	10°17	n.a.	S 19
S 20	11 14 23	20°26'28	19°36	13°44	21° 8	7°41	28°24	7°57	12°10	16° 2	25°45	14°42	15°55	10°24	n.a.	S 20
M21	11 18 19	21°24'44	3≈27	15°47	22°21	8°27	28°33	8° 3	12°13	16° 1	25°46	14°39	15°52	10°30	n.a.	M21
T 22	11 22 16	22°22'57	17°46	17°51	23°33	9°13	28°41	8° 9	12°16	16° 0	25°47	14°36	15°48	10°37	n.a.	T 22
W23	11 26 12	23°21'09	2 ∺ 28	19°57	24°46	9°59	28°50	8°16	12°20	15°58	25°48	14°33	15°45	10°44	n.a.	W23
T 24	11 30 9	24°19'18	17°27	22° 3	25°58	10°45	28°59	8°21	12°23	15°57	25°49	14°31	15°42	10°50	n.a.	T 24
F 25	11 34 5	25°17'27	2 Υ 35	24°11	27°11	11°31	29° 8	8°27	12°26	15°55	25°50	14°30	15°39	10°57	n.a.	F 25
S 26	11 38 2	26°15'33	17°43	26°19	28°23	12°17	29°17	8°33	12°30	15°54	25°52	14°D29	15°36	11° 4	n.a.	S 26
S 27	11 41 59	27°13'37	2 8 41	28°28	29°36	13° 3	29°26	8°39	12°33	15°52	25°53	14°30	15°32	11°10	n.a.	S 27
M28	11 45 55	28°11'39	17°23	0 Υ 37	0 ∺ 49	13°49	29°36	8°45	12°37	15°51	25°54	14°31	15°29	11°17	n.a.	M28
T 29	11 49 52	29° 9'40	1 Ⅱ 43	2°47	2° 1	14°34	29°45	8°50	12°40	15°49	25°55	14°32	15°26	11°24	n.a.	T 29
W30	11 53 48	0 Υ 7'38	15°39	4°56	3°14	15°20	29°55	8°56	12°43	15°48	25°57	14°33	15°23	11°30	n.a.	W30
T31	11 57 45	1 ℃ 5'35	29 Ⅱ 12	7 Υ 5	4) €26	16≈ 6	0耳 4	9≈ 2	12 Y 47	15 ≏ 46	25 Ƴ 58	14°R33	15 ≏ 20	11 ≏ 37	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m43s

Julian Calendar 1 March 834 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 834 BCE

APRIL 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 141	2 ° 3'29	129521	9 Υ 13	5 ₩ 39	16≈52	0 П 14	9≈ 7	12 Y 50	15°R44	25 Y 59	14°R33	15 ≙ 17	11 ≏ 44	n.a.	F 1
S 2	12 5 38	3° 1'22	25°11	11°20	6°51	17°37	0°24	9°12	12°54	15 ≏ 43	26° 0	14 ₽ 32	15°13	11°50	n.a.	S 2
S 3	12 9 34	3°59'12	7 Ω 43	13°26	8° 4	18°23	0°34	9°18	12°57	15°41	26° 2	14°31	15°10	11°57	n.a.	S 3
M 4	12 13 31	4°57'01	20° 1	15°30	9°17	19°8	0°44	9°23	13° 0	15°40	26° 3	14°30	15° 7	12° 3	n.a.	M 4
T 5	12 17 28	5°54'48	2MD 8	17°32	10°29	19°54	0°54	9°28	13° 4	15°38	26° 4	14°29	15° 4	12°10	n.a.	T 5
W 6	12 21 24	6°52'33	14° 6	19°33	11°42	20°40	1° 4	9°34	13° 7	15°37	26° 6	14°28	15° 1	12°17	n.a.	W 6
T 7	12 25 21	7°50'16	25°59	21°30	12°55	21°25	1°14	9°39	13°11	15°35	26° 7	14°27	14°58	12°23	n.a.	T 7
F 8	12 29 17	8°47'58	7 ≏ 48	23°26	14° 7	22°10	1°25	9°44	13°14	15°33	26° 8	14°27	14°54	12°30	n.a.	F 8
S 9	12 33 14	9°45'38	19°36	25°19	15°20	22°56	1°35	9°49	13°18	15°32	26° 9	14°D27	14°51	12°37	n.a.	S 9
S 10	12 37 10	10°43'17	1 M 24	27° 8	16°33	23°41	1°46	9°53	13°21	15°30	26°11	14°27	14°48	12°43	n.a.	S 10
M11	12 41 7	11°40'55	13°16	28°55	17°45	24°26	1°57	9°58	13°25	15°28	26°12	14°27	14°45	12°50	n.a.	M11
T 12	12 45 3	12°38'31	25°15	0 8 39	18°58	25°12	2° 7	10° 3	13°28	15°27	26°13	14°27	14°42	12°57	n.a.	T 12
W13	12 49 0	13°36'06	7 .₹ 22	2°20	20°11	25°57	2°18	10° 8	13°32	15°25	26°15	14°28	14°38	13° 3	n.a.	W13
T 14	12 52 56	14°33'40	1 <u>9</u> °42	3°58	21°23	26°42	2°29	10°12	13°35	15°24	26°16	14°R28	14°35	13°10	n.a.	T 14
F 15	12 56 53	15°31'13	2 ਰ 18	5°32	22°36	27°27	2°40	10°17	13°38	15°22	26°17	14°28	14°32	13°17	n.a.	F 15
S 16	13 0 50	16°28'45	15°14	7° 3	23°49	28°12	2°51	10°21	13°42	15°20	26°19	14°D28	14°29	13°23	n.a.	S 16
S 17	13 4 46	17°26'16	28°32	8°30	25° 2	28°57	3° 2	10°25	13°45	15°19	26°20	14°28	14°26	13°30	n.a.	S 17
M18	13 8 43	18°23'46	12≈15	9°55	26°15	29°42	3°13	10°30	13°49	15°17	26°21	14°28	14°23	13°36	n.a.	M18
T 19	13 12 39	19°21'15	26°23	11°15	27°27	0 ∺ 27	3°25	10°34	13°52	15°15	26°23	14°28	14°19	13°43	n.a.	T 19
W20	13 16 36	20°18'43	10 米 55	12°33	28°40	1°12	3°36	10°38	13°56	15°14	26°24	14°29	14°16	13°50	n.a.	W20
T 21	13 20 32	21°16'10	25°47	13°46	29°53	1°57	3°48	10°42	13°59	15°12	26°26	14°29	14°13	13°56	n.a.	T 21
F 22	13 24 29	22°13'36	10 Y 52	14°56	1 Υ 6	2°42	3°59	10°46	14° 3	15°11	26°27	14°R29	14°10	14° 3	n.a.	F 22
S 23	13 28 25	23°11'01	26° 3	16° 3	2°19	3°26	4°11	10°50	14° 6	15° 9	26°28	14°29	14° 7	14°10	n.a.	S 23
S 24	13 32 22	24° 8'25	118 9	17° 6	3°32	4°11	4°22	10°54	14°10	15° 7	26°30	14°29	14° 4	14°16	n.a.	S 24
M25	13 36 19	25° 5'48	26° 2	18° 5	4°44	4°56	4°34	10°57	14°13	15° 6	26°31	14°28	14° 0	14°23	n.a.	M25
T 26	13 40 15	26° 3'09	10 Ⅲ 35	19° 0	5°57	5°40	4°46	11° 1	14°16	15° 4	26°32	14°26	13°57	14°30	n.a.	T 26
W27	13 44 12	27° 0'30	24°42	19°51	7°10	6°25	4°58	11° 5	14°20	15° 3	26°34	14°25	13°54	14°36	n.a.	W27
T 28	13 48 8	27°57'49	8 9 522	20°38	8°23	7° 9	5°10	11°8	14°23	15° 1	26°35	14°24	13°51	14°43	n.a.	T 28
F 29	13 52 5	28°55'07	21°36	21°21	9°36	7°54	5°21	11°11	14°27	15° 0	26°36	14°23	13°48	14°50	n.a.	F 29
S 30	13 56 1	29 Y 52'24	4Ω 26	22 8 0	10 Ƴ 49	8 ∺ 38	5 Ⅱ 34	11≈15	14 Y 30	14 ♀ 58	26 Y 38	14°D23	13 ≏ 44	14 ≏ 56	n.a.	S 30

Delta T = 06h13m42s

MAY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	u	ţ	ę,	Day
S 1	13 59 58	0849'39	16 Q 55	22 8 35	12 ° 2	9 ∺ 22	5 Ⅱ 46	11 ≈ 18	14 Y 33	14°R56	26 Y 39	14 ≏ 24	13 ≏ 41	15 ♀ 3	n.a.	S 1
M 2	14 3 54	1°46'54	29° 8	23° 5	13°15	10° 6	5°58	11°21	14°37	14 ♀ 55	26°41	14°25	13°38	15°10	n.a.	M 2
T 3	14 7 51	2°44'07	11 Mp 8	23°31	14°28	10°51	6°10	11°24	14°40	14°53	26°42	14°26	13°35	15°16	n.a.	T 3
W 4	14 11 48	3°41'20	23° 1	23°52	15°41	11°35	6°22	11°27	14°43	14°52	26°43	14°28	13°32	15°23	n.a.	W 4
T 5	14 15 44	4°38'31	4 Ω 49	24° 9	16°54	12°19	6°34	11°29	14°47	14°50	26°45	14°29	13°29	15°29	n.a.	T 5
F 6	14 19 41	5°35'42	16°36	24°22	18° 7	13° 3	6°47	11°32	14°50	14°49	26°46	14°R29	13°25	15°36	n.a.	F 6
S 7	14 23 37	6°32'52	28°25	24°29	19°20	13°46	6°59	11°35	14°53	14°47	26°47	14°28	13°22	15°43	n.a.	S 7
S 8	14 27 34	7°30'01	10 M .19	24°R33	20°33	14°30	7°12	11°37	14°57	14°46	26°49	14°27	13°19	15°49	n.a.	S 8
M 9	14 31 30	8°27'10	22°19	24°31	21°46	15°14	7°24	11°40	15° 0	14°44	26°50	14°24	13°16	15°56	n.a.	M 9
T 10	14 35 27	9°24'18	4 ₹ 27	24°26	22°59	15°58	7°37	11°42	15° 3	14°43	26°51	14°20	13°13	16° 3	n.a.	T 10
W11	14 39 23	10°21'26	16°45	24°15	24°12	16°41	7°49	11°44	15° 6	14°42	26°53	14°16	13° 9	16° 9	n.a.	W11
T 12	14 43 20	11°18'34	29°15	24° 1	25°25	17°25	8° 2	11°47	15°10	14°40	26°54	14°12	13° 6	16°16	n.a.	T 12
F 13	14 47 17	12°15'41	11 る 59	23°43	26°38	18° 8	8°14	11°49	15°13	14°39	26°55	14° 8	13° 3	16°23	n.a.	F 13
S 14	14 51 13	13°12'48	24°59	23°21	27°51	18°52	8°27	11°51	15°16	14°37	26°57	14° 6	13° 0	16°29	n.a.	S 14
S 15	14 55 10	14° 9'55	8 ≈ 16	22°56	29° 5	19°35	8°40	11°52	15°19	14°36	26°58	14°D 5	12°57	16°36	n.a.	S 15
M16	14 59 6	15° 7'02	21°52	22°28	0818	20°18	8°53	11°54	15°22	14°35	26°59	14° 5	12°54	16°43	n.a.	M16
T 17	15 3 3	16° 4'08	5) (49	21°58	1°31	21° 2	9° 5	11°56	15°25	14°33	27° 1	14° 6	12°50	16°49	n.a.	T 17
W18	15 6 59	17° 1'15	20° 7	21°26	2°44	21°45	9°18	11°57	15°28	14°32	27° 2	14° 7	12°47	16°56	n.a.	W18
T 19	15 10 56	17°58'22	4 Υ 42	20°52	3°57	22°28	9°31	11°59	15°31	14°31	27° 3	14° 8	12°44	17° 2	n.a.	T 19
F 20	15 14 53	18°55'28	19°32	20°17	5°11	23°11	9°44	12° 0	15°34	14°29	27° 5	14°R 8	12°41	17° 9	n.a.	F 20
S 21	15 18 49	19°52'35	4 8 31	19°42	6°24	23°54	9°57	12° 2	15°37	14°28	27° 6	14° 7	12°38	17°16	n.a.	S 21
S 22	15 22 46	20°49'42	19°30	19° 7	7°37	24°37	10°10	12° 3	15°40	14°27	27° 7	14° 4	12°35	17°22	n.a.	S 22
M23	15 26 42	21°46'48	4 Ⅱ 20	18°34	8°50	25°20	10°23	12° 4	15°43	14°26	27° 8	13°59	12°31	17°29	n.a.	M23
T 24	15 30 39	22°43'55	18°55	18° 1	10° 4	26° 2	10°36	12° 5	15°46	14°24	27°10	13°54	12°28	17°36	n.a.	T 24
W25	15 34 35	23°41'01	3 95 7	17°31	11°17	26°45	10°49	12° 6	15°49	14°23	27°11	13°48	12°25	17°42	n.a.	W25
T 26	15 38 32	24°38'07	16°53	17° 3	12°30	27°27	11° 2	12° 6	15°52	14°22	27°12	13°42	12°22	17°49	n.a.	T 26
F 27	15 42 28	25°35'12	0 Ω 11	16°38	13°44	28°10	11°15	12° 7	15°55	14°21	27°13	13°38	12°19	17°56	n.a.	F 27
S 28	15 46 25	26°32'18	13° 4	16°17	14°57	28°52	11°28	12° 8	15°58	14°20	27°15	13°35	12°15	18° 2	n.a.	S 28
S 29	15 50 22	27°29'23	25°34	16° 0	16°11	29°34	11°41	12° 8	16° 1	14°19	27°16	13°D34	12°12	18° 9	n.a.	S 29
M30	15 54 18	28°26'28	7 m 46	15°47	17°24	0 Υ 17	11°55	12° 8	16° 3	14°18	27°17	13°35	12° 9	18°16	n.a.	M30
T 31	15 58 15	29 8 23'33	19 M 45	15 8 38	18 8 37	0 Υ 59	12 II 8	12≈ 9	16 Y 6	14 ≗ 17	27 Υ 18	13 ≏ 36	12 º 6	18 ≏ 22	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m40s

Julian Calendar 1 May 834 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 834 BCE

JUNE 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 2 11	0 Ⅲ 20'38	1 ≏ 35	15°D34	19 8 51	1 Υ 41	12 Ⅱ 21	12≈ 9	16 ⋎ 9	14°R16	27 Υ 19	13 ≏ 37	12 ॒ 3	18 ≏ 29	n.a.	W 1
T 2	16 6 8	1°17'43	13°23	15 8 35	21° 4	2°23	12°34	12°R 9	16°12	14 ♀ 15	27°21	13°R38	12° 0	18°36	n.a.	T 2
F 3	16 10 4	2°14'47	25°11	15°41	22°18	3° 5	12°47	12° 9	16°14	14°14	27°22	13°37	11°56	18°42	n.a.	F 3
S 4	16 14 1	3°11'52	7 M 4	15°52	23°31	3°46	13° 1	12° 9	16°17	14°13	27°23	13°35	11°53	18°49	n.a.	S 4
S 5	16 17 57	4° 8'58	19° 5	16° 8	24°45	4°28	13°14	12° 8	16°19	14°12	27°24	13°30	11°50	18°55	n.a.	S 5
M 6	16 21 54	5° 6'03	1 才 16	16°30	25°58	5°10	13°27	12° 8	16°22	14°11	27°25	13°23	11°47	19° 2	n.a.	M 6
T 7	16 25 51	6° 3'09	13°38	16°57	27°12	5°51	13°41	12° 8	16°25	14°10	27°26	13°14	11°44	19° 9	n.a.	T 7
W 8	16 29 47	7° 0'15	26°13	17°29	28°25	6°33	13°54	12° 7	16°27	14° 9	27°27	13° 5	11°41	19°15	n.a.	W 8
T 9	16 33 44	7°57'22	9 ろ 0	18° 6	29°39	7°14	14° 7	12° 6	16°29	14° 9	27°28	12°56	11°37	19°22	n.a.	T 9
F 10	16 37 40	8°54'30	22° 0	18°48	0Д53	7°55	14°21	12° 6	16°32	14° 8	27°30	12°47	11°34	19°29	n.a.	F 10
S 11	16 41 37	9°51'38	5≈12	19°36	2° 6	8°36	14°34	12° 5	16°34	14° 7	27°31	12°41	11°31	19°35	n.a.	S 11
S 12	16 45 33	10°48'47	18°37	20°28	3°20	9°17	14°47	12° 4	16°37	14° 6	27°32	12°36	11°28	19°42	n.a.	S 12
M13	16 49 30	11°45'57	2) 15	21°26	4°34	9°58	15° 1	12° 3	16°39	14° 6	27°33	12°34	11°25	19°49	n.a.	M13
T 14	16 53 27	12°43'07	16° 7	22°28	5°47	10°39	15°14	12° 2	16°41	14° 5	27°34	12°D34	11°21	19°55	n.a.	T 14
W15	16 57 23	13°40'19	0 Υ 12	23°36	7° 1	11°20	15°27	12° 1	16°43	14° 4	27°35	12°34	11°18	20° 2	n.a.	W15
T 16	17 1 20	14°37'31	14°31	24°48	8°15	12° 1	15°41	11°59	16°46	14° 4	27°36	12°R35	11°15	20° 9	n.a.	T 16
F 17	17 5 16	15°34'45	29° 1	26° 5	9°29	12°41	15°54	11°58	16°48	14° 3	27°37	12°34	11°12	20°15	n.a.	F 17
S 18	17 9 13	16°31'59	13 8 38	27°27	10°42	13°22	16° 7	11°56	16°50	14° 3	27°38	12°31	11° 9	20°22	n.a.	S 18
S 19	17 13 9	17°29'15	28°17	28°53	11°56	14° 2	16°21	11°55	16°52	14° 2	27°39	12°25	11° 6	20°29	n.a.	S 19
M20	17 17 6	18°26'32	12 Ⅱ 52	0 Ⅲ 23	13°10	14°42	16°34	11°53	16°54	14° 2	27°40	12°17	11° 2	20°35	n.a.	M20
T 21	17 21 2	19°23'49	27°15	1°57	14°24	15°23	16°47	11°51	16°56	14° 1	27°40	12° 7	10°59	20°42	n.a.	T 21
W22	17 24 59	20°21'07	119520	3°36	15°38	16° 3	17° 1	11°49	16°58	14° 1	27°41	11°56	10°56	20°48	n.a.	W22
T 23	17 28 56	21°18'26	25° 2	5°18	16°52	16°43	17°14	11°47	17° 0	14° 0	27°42	11°46	10°53	20°55	n.a.	T 23
F 24	17 32 52	22°15'46	8 Ω 20	7° 4	18° 6	17°22	17°27	11°45	17° 2	14° 0	27°43	11°38	10°50	21° 2	n.a.	F 24
S 25	17 36 49	23°13'06	21°13	8°53	19°20	18° 2	17°41	11°43	17° 4	14° 0	27°44	11°31	10°47	21° 8	n.a.	S 25
S 26	17 40 45	24°10'28	3 m 44	10°45	20°33	18°42	17°54	11°40	17° 6	13°59	27°45	11°28	10°43	21°15	n.a.	S 26
M27	17 44 42	25° 7'49	15°57	12°40	21°47	19°21	18° 7	11°38	17° 7	13°59	27°46	11°26	10°40	21°22	n.a.	M27
T 28	17 48 38	26° 5'12	27°56	14°37	23° 1	20° 1	18°21	11°36	17° 9	13°59	27°46	11°D26	10°37	21°28	n.a.	T 28
W29	17 52 35	27° 2'36	9 ≙ 47	16°36	24°15	20°40	18°34	11°33	17°11	13°59	27°47	11°R26	10°34	21°35	n.a.	W29
T 30	17 56 31	28 I I 0'00	21 ≏ 35	18 Ⅲ 37	25 Ⅱ 29	21 Υ 19	18 Ⅱ 47	11≈30	17 Υ 12	13 ≏ 58	27 Y 48	11 ≏ 25	10 ≏ 31	21 ≏ 42	n.a.	T 30

Delta T = 06h13m39s

JULY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 0 28	28П57'25	3 M 25	20 Ⅲ 39	26∏44	21 Y 58	19耳 1	11°R28	17 Y 14	13°R58	27 Y 49	11°R23	10 ≏ 27	21 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	18 4 25	29°54'51	15°23	22°42	27°58	22°37	19°14	11 ≈ 25	17°15	13 ≏ 58	27°49	11 ≏ 19	10°24	21°55	n.a.	S 2
S 3	18 8 21	0952'19	27°31	24°46	29°12	23°16	19°27	11°22	17°17	13°58	27°50	11°13	10°21	22° 2	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 12 18 18 16 14	1°49'47 2°47'17	9 ∡ 753 22°31	26°50 28°54	0 © 26 1°40	23°54 24°33	19°40 19°53	11°19 11°16	17°18 17°20	13°58 13°D58	27°51 27°52	11° 3 10°52	10°18 10°15	22° 8 22°15	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 20 11	3°44'48	5 공 24	0958	2°54	25°11	20° 6	11°13	17°21	13°58	27°52	10°32	10°13	22°22	n.a.	W 6
T 7	18 24 7	4°42'20	18°32	3° 1	4° 8	25°50	20°20	11°10	17°22	13°58	27°53	10°27	10° 8	22°28	n.a.	T 7
F 8	18 28 4	5°39'53	1≈54	5° 4	5°22	26°28	20°33	11° 6	17°24	13°58	27°54	10°16	10° 5	22°35	n.a.	F 8
S 9	18 32 0	6°37'28	15°27	7° 6	6°37	27° 6	20°46	11° 3	17°25	13°58	27°54	10° 7	10° 2	22°42	n.a.	S 9
S 10 M11	18 35 57 18 39 54	7°35'05 8°32'43	29° 9 12) 59	9° 7 11° 7	7°51 9°5	27°44 28°22	20°59 21°12	11° 0 10°56	17°26 17°27	13°58 13°59	27°55 27°55	10° 0 9°57	9°59 9°56	22°48 22°55	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 43 50	9°30'23	26°56	13° 6	10°19	28° 22 29° 0	21°25	10°53	17°28	13°59	27°56	9°55	9°52	23° 1	n.a.	T 12
W13	18 47 47	10°28'05	10 Y 59	15° 3	11°34	29°37	21°38	10°49	17°29	13°59	27°56	9°55	9°49	23° 8	n.a.	W13
T 14	18 51 43	11°25'48	25° 8	17° 0	12°48	0814	21°51	10°45	17°30	13°59	27°57	9°55	9°46	23°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 55 40 18 59 36	12°23'33 13°21'21	9 8 20 23°35	18°55 20°49	14° 2 15°17	0°52 1°29	22° 4 22°17	10°42 10°38	17°31 17°32	14° 0 14° 0	27°57 27°58	9°53 9°49	9°43 9°40	23°21 23°28	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	19 3 33	14°19'10	7 II 50	22°41	16°31	2° 6	22°30	10°34	17°33	14° 0	27°58	9°42	9°37	23°35		S 17
M18	19 3 33	14 19 10 15°17'01	22° 0	24°32	17°45	2°43	22°42	10°34 10°30	17°34	14 0 14° 1	27°59	9°42 9°33	9°37	23°41	n.a. n.a.	M18
T 19	19 11 26	16°14'53	69 1	26°22	19° 0	3°19	22°55	10°26	17°35	14° 1	27°59	9°22	9°30	23°48	n.a.	T 19
W20	19 15 23	17°12'48	19°48	28°10	20°14	3°56	23° 8	10°22	17°35	14° 2	27°59	9°10	9°27	23°55	n.a.	W20
T 21 F 22	19 19 19 19 23 16	18°10'44 19° 8'41	3 Ω 16 16°25	29°58 1 Ω 43	21°29 22°43	4°32 5° 9	23°21 23°33	10°18 10°14	17°36 17°36	14° 2 14° 3	28° 0 28° 0	8°58 8°48	9°24 9°21	24° 1 24° 8	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 27 12	20° 6'40	29°13	3°28	23°58	5°45	23°46	10° 14	17°37	14° 3	28° 1	8°40	9°18	24°15	n.a.	S 23
S 24	19 31 9	21° 4'41	11 m 41	5°11	25°12	6°21	23°58	10° 5	17°37	14° 4	28° 1	8°35	9°14	24°21	n.a.	S 24
M25	19 35 5	22° 2'43	23°52	6°53	26°27	6°56	24°11	10° 1	17°38	14° 4	28° 1	8°32	9°11	24°28	n.a.	M25
T 26	19 39 2	23° 0'47	5 Ω 50	8°33	27°41	7°32	24°23	9°56	17°38	14° 5	28° 1	8°D31	9° 8	24°35	n.a.	T 26
W27 T 28	19 42 58 19 46 55	23°58'52 24°56'59	17°41 29°30	10°12 11°50	28°56 0 Ω 10	8° 7 8°43	24°36 24°48	9°52 9°48	17°39 17°39	14° 6 14° 6	28° 2 28° 2	8°31 8°R31	9° 5 9° 2	24°41 24°48	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 50 52	25°55'07	11 M 22	13°27	1°25	9°18	25° 1	9°43	17°39	14° 7	28° 2	8°30	8°58	24°55	n.a.	F 29
S 30	19 54 48	26°53'17	23°21	15° 2	2°39	9°53	25°13	9°39	17°39	14° 8	28° 2	8°27	8°55	25° 1	n.a.	S 30
S 31	19 58 45	27951'29	5 ∡ 734	16 Ω 37	3 Ω 54	10827	25 II 25	9 ≈ 34	17 Ƴ 39	14 ♀ 9	28 Y 2	8 亞 22	8 ჲ 52	25 ♀ 8	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m37s

Julian Calendar 1 July 834 BCE == Greg. Calendar 23 June 834 BCE

AUGUST 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	V	S	ţ	Q K	Day
M 1	20 241	289549'43	18 % 4	18 Ω 10	5 Ω 9	118 2	25 Ⅱ 37	9°R30	17 Y 40	14 ♀ 10	28 Y 3	8°R14	8 ≏ 49	25 ≙ 14	n.a.	M 1
T 2	20 6 38	29°47'58	0 궁 53	19°41	6°23	11°36	25°49	9≈25	17°R40	14°11	28° 3	8 요 4	8°46	25°21	n.a.	T 2
W 3	20 10 34	0 Ω 46'15	14° 2	21°12	7°38	12°11	26° 1	9°21	17°40	14°11	28° 3	7°53	8°43	25°28	n.a.	W 3
T 4	20 14 31	1°44'33	27°30	22°41	8°52	12°45	26°13	9°16	17°39	14°12	28° 3	7°42	8°39	25°34	n.a.	T 4
F 5	20 18 27	2°42'54	11≈15	24° 9	10° 7	13°19	26°25	9°11	17°39	14°13	28° 3	7°32	8°36	25°41	n.a.	F 5
S 6	20 22 24	3°41'17	25°13	25°36	11°22	13°52	26°37	9° 7	17°39	14°14	28° 3	7°24	8°33	25°48	n.a.	S 6
S 7	20 26 21	4°39'42	9 ∺ 20	27° 2	12°36	14°26	26°49	9° 2	17°39	14°15	28°R 3	7°18	8°30	25°54	n.a.	S 7
M 8	20 30 17	5°38'08	23°32	28°26	13°51	14°59	27° 1	8°57	17°39	14°16	28° 3	7°16	8°27	26° 1	n.a.	M 8
T 9	20 34 14	6°36'38	7 Υ 46	29°49	15° 6	15°32	27°13	8°53	17°38	14°18	28° 3	7°D15	8°24	26° 8	n.a.	T 9
W10	20 38 10	7°35'09	21°58	1 m p 1 1	16°20	16° 5	27°24	8°48	17°38	14°19	28° 3	7°15	8°20	26°14	n.a.	W10
T 11	20 42 7	8°33'43	6 8 7	2°31	17°35	16°38	27°36	8°43	17°38	14°20	28° 3	7°R16	8°17	26°21	n.a.	T 11
F 12	20 46 3	9°32'19	20°12	3°50	18°50	17°10	27°47	8°39	17°37	14°21	28° 3	7°15	8°14	26°28	n.a.	F 12
S 13	20 50 0	10°30'58	4 Ⅱ 12	5° 7	20° 4	17°42	27°59	8°34	17°37	14°22	28° 3	7°13	8°11	26°34	n.a.	S 13
S 14	20 53 56	11°29'39	18° 5	6°23	21°19	18°14	28°10	8°29	17°36	14°23	28° 2	7° 8	8° 8	26°41	n.a.	S 14
M15	20 57 53	12°28'22	1950	7°37	22°34	18°46	28°21	8°25	17°35	14°25	28° 2	7° 2	8° 4	26°48	n.a.	M15
T 16	21 1 49	13°27'08	15°25	8°50	23°49	19°18	28°32	8°20	17°35	14°26	28° 2	6°53	8° 1	26°54	n.a.	T 16
W17	21 5 46	14°25'56	28°47	10° 1	25° 3	19°49	28°44	8°15	17°34	14°27	28° 2	6°44	7°58	27° 1	n.a.	W17
T 18	21 9 43	15°24'46	11 Ω 55	11° 9	26°18	20°20	28°55	8°11	17°33	14°29	28° 2	6°35	7°55	27° 8	n.a.	T 18
F 19	21 13 39	16°23'38	24°47	12°16	27°33	20°51	29° 6	8° 6	17°32	14°30	28° 1	6°27	7°52	27°14	n.a.	F 19
S 20	21 17 36	17°22'32	7 m 22	13°21	28°48	21°22	29°16	8° 2	17°32	14°31	28° 1	6°21	7°49	27°21	n.a.	S 20
S 21	21 21 32	18°21'28	19°43	14°24	0Mp 2	21°52	29°27	7°57	17°31	14°33	28° 1	6°17	7°45	27°28	n.a.	S 21
M22	21 25 29	19°20'27	1 ≏ 49	15°24	1°17	22°22	29°38	7°53	17°30	14°34	28° 1	6°D16	7°42	27°34	n.a.	M22
T 23	21 29 25	20°19'27	13°46	16°21	2°32	22°52	29°48	7°48	17°29	14°36	28° 0	6°16	7°39	27°41	n.a.	T 23
W24	21 33 22	21°18'29	25°35	17°16	3°47	23°22	29°59	7°44	17°28	14°37	28° 0	6°17	7°36	27°47	n.a.	W24
T 25	21 37 18	22°17'33	7 m 23	18° 7	5° 2	23°51	099 9	7°39	17°27	14°39	27°59	6°19	7°33	27°54	n.a.	T 25
F 26	21 41 15	23°16'39	19°14	18°56	6°16	24°20	0°20	7°35	17°25	14°40	27°59	6°R20	7°30	28° 1	n.a.	F 26
S 27	21 45 12	24°15'47	1 / 14	19°40	7°31	24°49	0°30	7°30	17°24	14°42	27°59	6°20	7°26	28° 7	n.a.	S 27
S 28	21 49 8	25°14'57	13°26	20°21	8°46	25°17	0°40	7°26	17°23	14°43	27°58	6°18	7°23	28°14	n.a.	S 28
M29	21 53 5	26°14'09	25°57	20°57	10° 1	25°46	0°50	7°22	17°22	14°45	27°58	6°14	7°20	28°21	n.a.	M29
T 30	21 57 1	27°13'23	8 국 49	21°29	11°15	26°13	1° 0	7°17	17°20	14°47	27°57	6° 9	7°17	28°27	n.a.	T 30
W31	22 0 58	28 Ω 12'39	22 る 6	21 Mp 56	12 M y30	26841	19910	7≈13	17 Y 19	14 ≏ 48	27 Y 57	6 ₾ 3	7 ≙ 14	28 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 06h13m36s

SEPTEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 4 54	29 Ω 11'56	5≈46	22 m) 17	13 m 45	27 8 8	19520	7°R 9	17°R18	14 ♀ 50	27°R56	5°R57	7 ≙ 10	28 ≏ 41	n.a.	T 1
F 2	22 8 51	0 m)11'16	19°48	22°32	15° 0	27°35	1°29	7 ≈ 5	17 Y 16	14°52	27 Y 56	5 ≏ 52	7° 7	28°47	n.a.	F 2
S 3	22 12 47	1°10'38	4) 8	22°41	16°15	28° 2	1°39	7° 1	17°15	14°54	27°55	5°47	7° 4	28°54	n.a.	S 3
S 4	22 16 44	2°10'02	18°41	22°R43	17°29	28°28	1°48	6°57	17°13	14°55	27°55	5°44	7° 1	29° 1	n.a.	S 4
M 5	22 20 40	3° 9'28	3 Υ 19	22°38	18°44	28°55	1°58	6°53	17°12	14°57	27°54	5°D43	6°58	29° 7	n.a.	M 5
T 6	22 24 37	4° 8'56	17°58	22°25	19°59	29°20	2° 7	6°49	17°10	14°59	27°54	5°44	6°55	29°14	n.a.	T 6
W 7	22 28 34	5° 8'27	2 8 30	22° 3	21°14	29°46	2°16	6°45	17° 8	15° 1	27°53	5°45	6°51	29°21	n.a.	W 7
T 8	22 32 30	6° 8'01	16°53	21°34	22°28	0 Ⅱ 11	2°25	6°41	17° 7	15° 2	27°52	5°47	6°48	29°27	n.a.	T 8
F 9	22 36 27	7° 7'37	1 II 3	20°56	23°43	0°35	2°34	6°38	17° 5	15° 4	27°52	5°R48	6°45	29°34	n.a.	F 9
S 10	22 40 23	8° 7'15	14°59	20°10	24°58	1° 0	2°42	6°34	17° 3	15° 6	27°51	5°48	6°42	29°41	n.a.	S 10
S 11	22 44 20	9° 6'56	28°40	19°16	26°13	1°24	2°51	6°31	17° 1	15° 8	27°50	5°46	6°39	29°47	n.a.	S 11
M12	22 48 16	10° 6'39	1295 7	18°15	27°28	1°47	3° 0	6°27	16°59	15°10	27°50	5°44	6°35	29°54	n.a.	M12
T 13	22 52 13	11° 6'25	25°19	17° 8	28°42	2°10	3° 8	6°24	16°58	15°12	27°49	5°40	6°32	OM 1	n.a.	T 13
W14	22 56 9	12° 6'13	8 Ω 18	15°57	29°57	2°33	3°16	6°20	16°56	15°14	27°48	5°36	6°29	0° 7	n.a.	W14
T 15	23 0 6	13° 6'03	21° 3	14°43	1 ≏ 12	2°55	3°24	6°17	16°54	15°16	27°47	5°33	6°26	0°14	n.a.	T 15
F 16	23 4 2	14° 5'55	3 m 35	13°28	2°27	3°17	3°32	6°14	16°52	15°18	27°47	5°30	6°23	0°21	n.a.	F 16
S 17	23 7 59	15° 5'49	15°55	12°15	3°41	3°39	3°40	6°11	16°50	15°20	27°46	5°27	6°20	0°27	n.a.	S 17
S 18	23 11 56	16° 5'46	28° 4	11° 5	4°56	4° 0	3°48	6° 8	16°48	15°22	27°45	5°26	6°16	0°34	n.a.	S 18
M19	23 15 52	17° 5'44	10 ♀ 4	10° 2	6°11	4°20	3°55	6° 5	16°46	15°24	27°44	5°D26	6°13	0°41	n.a.	M19
T 20	23 19 49	18° 5'45	21°57	9° 6	7°26	4°40	4° 3	6° 2	16°44	15°26	27°43	5°27	6°10	0°47	n.a.	T 20
W21	23 23 45	19° 5'47	3 M .45	8°19	8°40	5° 0	4°10	5°59	16°41	15°28	27°42	5°28	6° 7	0°54	n.a.	W21
T 22	23 27 42	20° 5'51	15°32	7°43	9°55	5°19	4°17	5°56	16°39	15°30	27°42	5°30	6° 4	1° 1	n.a.	T 22
F 23	23 31 38	21° 5'57	27°23	7°18	11°10	5°38	4°24	5°54	16°37	15°32	27°41	5°31	6° 1	1° 7	n.a.	F 23
S 24	23 35 35	22° 6'05	9 ₹ 20	7° 5	12°25	5°56	4°31	5°51	16°35	15°34	27°40	5°32	5°57	1°14	n.a.	S 24
S 25	23 39 31	23° 6'15	21°30	7°D 3	13°39	6°14	4°38	5°49	16°33	15°36	27°39	5°R32	5°54	1°21	n.a.	S 25
M26	23 43 28	24° 6'26	3 ⋜ 57	7°12	14°54	6°31	4°45	5°47	16°30	15°38	27°38	5°32	5°51	1°27	n.a.	M26
T 27	23 47 25	25° 6'39	16°45	7°31	16° 9	6°48	4°51	5°44	16°28	15°41	27°37	5°31	5°48	1°34	n.a.	T 27
W28	23 51 21	26° 6'53	29°58	8° 1	17°23	7° 4	4°57	5°42	16°26	15°43	27°36	5°30	5°45	1°40	n.a.	W28
T 29	23 55 18	27° 7'09	13 ≈ 37	8°39	18°38	7°20	5° 3	5°40	16°24	15°45	27°35	5°29	5°41	1°47	n.a.	T 29
F 30	23 59 14	28Mp 7'27	27 ≈ 43	9 m 26	19 ≙ 53	7 Ⅱ 35	59	5≈38	16 Y 21	15 ≏ 47	27 Y 34	5 ≏ 28	5 ₾ 38	1 M 54	n.a.	F 30

Delta T = 06h13m34s

Julian Calendar 1 Sept. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 834 BCE

OCTOBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 3 11	29 m , 7'47	12) 13	10 m 20	21 ♀ 7	7 Ⅱ 49	59915	5°R36	16°R19	15 ≏ 49	27°R33	5°R28	5 ₾ 35	2 M 0	n.a.	S 1
S 2	0 7 7	0₾ 8'08	27° 1	11°21	22°22	8° 3	5°21	5≈35	16 Y 17	15°51	27 Y 32	5 ≏ 27	5°32	2° 7	n.a.	S 2
M 3	0 11 4	1° 8'31	12 Y 2	12°27	23°37	8°16	5°26	5°33	16°14	15°54	27°31	5°D27	5°29	2°14	n.a.	M 3
T 4	0 15 0	2° 8'56	27° 5	13°38	24°51	8°29	5°32	5°32	16°12	15°56	27°30	5°27	5°26	2°20	n.a.	T 4
W 5	0 18 57	3° 9'22	128 3	14°53	26° 6	8°41	5°37	5°30	16° 9	15°58	27°29	5°28	5°22	2°27	n.a.	W 5
T 6	0 22 53	4° 9'51	26°48	16°11	27°20	8°53	5°42	5°29	16° 7	16° 0	27°28	5°28	5°19	2°34	n.a.	T 6
F 7	0 26 50	5°10'22	11 Ⅱ 14	17°33	28°35	9° 4	5°47	5°28	16° 4	16° 2	27°27	5°R28	5°16	2°40	n.a.	F 7
S 8	0 30 47	6°10'55	25°19	18°57	29°50	9°14	5°51	5°26	16° 2	16° 5	27°26	5°28	5°13	2°47	n.a.	S 8
S 9	0 34 43	7°11'30	995 0	20°24	1 m 4	9°23	5°56	5°25	16° 0	16° 7	27°25	5°D28	5°10	2°54	n.a.	S 9
M10	0 38 40	8°12'07	22°20	21°52	2°19	9°32	6° 0	5°25	15°57	16° 9	27°24	5°28	5° 6	3° 0	n.a.	M10
T 11	0 42 36	9°12'46	5 Ω 20	23°22	3°33	9°41	6° 4	5°24	15°55	16°11	27°23	5°28	5° 3	3° 7	n.a.	T 11
W12	0 46 33	10°13'26	18° 2	24°52	4°48	9°48	6° 8	5°23	15°52	16°14	27°22	5°29	5° 0	3°14	n.a.	W12
T 13	0 50 29	11°14'08	0 m 29	26°24	6° 2	9°55	6°12	5°22	15°50	16°16	27°21	5°29	4°57	3°20	n.a.	T 13
F 14	0 54 26	12°14'53	12°44	27°57	7°17	10° 1	6°16	5°22	15°47	16°18	27°20	5°30	4°54	3°27	n.a.	F 14
S 15	0 58 22	13°15'38	24°50	29°30	8°31	10° 6	6°19	5°22	15°45	16°20	27°18	5°30	4°51	3°34	n.a.	S 15
S 16	1 2 19	14°16'25	6 ≏ 48	1 ♀ 3	9°46	10°11	6°22	5°21	15°42	16°23	27°17	5°R31	4°47	3°40	n.a.	S 16
M17	1 6 16	15°17'14	18°40	2°37	11° 0	10°14	6°25	5°21	15°40	16°25	27°16	5°30	4°44	3°47	n.a.	M17
T 18	1 10 12	16°18'04	0 M .30	4°12	12°15	10°17	6°28	5°D21	15°37	16°27	27°15	5°29	4°41	3°54	n.a.	T 18
W19	1 14 9	17°18'56	12°18	5°46	13°29	10°20	6°31	5°21	15°35	16°29	27°14	5°28	4°38	4° 0	n.a.	W19
T 20	1 18 5	18°19'49	24° 7	7°21	14°44	10°21	6°33	5°21	15°32	16°32	27°13	5°26	4°35	4° 7	n.a.	T 20
F 21	1 22 2	19°20'43	5 × 759	8°55	15°58	10°R22	6°36	5°22	15°30	16°34	27°12	5°24	4°32	4°14	n.a.	F 21
S 22	1 25 58	20°21'38	17°58	10°30	17°13	10°21	6°38	5°22	15°27	16°36	27°11	5°22	4°28	4°20	n.a.	S 22
S 23	1 29 55	21°22'35	8 중0	12° 5	18°27	10°20	6°40	5°22	15°25	16°38	27° 9	5°20	4°25	4°27	n.a.	S 23
M24	1 33 51	22°23'32	12°31	13°39	19°41	10°18	6°41	5°23	15°22	16°41	27° 8	5°19	4°22	4°34	n.a.	M24
T 25	1 37 48	23°24'30	25°13	15°14	20°56	10°16	6°43	5°24	15°20	16°43	27° 7	5°D18	4°19	4°40	n.a.	T 25
W26	1 41 45	24°25'29	8≈17	16°48	22°10	10°12	6°44	5°25	15°17	16°45	27° 6	5°19	4°16	4°47	n.a.	W26
T 27	1 45 41	25°26'29	21°45	18°23	23°24	10° 8	6°45	5°26	15°15	16°47	27° 5	5°20	4°12	4°54	n.a.	T 27
F 28	1 49 38	26°27'30	5) (41	19°57	24°39	10° 3	6°46	5°27	15°12	16°50	27° 4	5°22	4° 9	5° 0	n.a.	F 28
S 29	1 53 34	27°28'31	20° 4	21°32	25°53	9°57	6°47	5°28	15°10	16°52	27° 3	5°23	4° 6	5° 7	n.a.	S 29
S 30	1 57 31	28°29'34	4 Υ51	23° 6	27° 7	9°50	6°48	5°29	15° 7	16°54	27° 1	5°R24	4° 3	5°14	n.a.	S 30
M31	2 1 27	29 ≏ 30'37	19 Y 57	24 ≏ 41	28 M 22	9 Ⅱ 42	69548	5≈30	15 Y 5	16 ♀ 56	27 Y 0	5 ≏ 23	4 요 0	5 M 20	n.a.	M31

Delta T = 06h13m33s

Julian Calendar

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	S	ţ	, k	Day
T 1	2 5 24	0MJ31'41	5 8 12	26 ₽ 15	29 M 36	9°R34	6°R48	5≈32	15°R 2	16 ♀ 59	26°R59	5°R21	3 ≙ 57	5 M 27	n.a.	T 1
W 2	2 9 20	1°32'46	20°28	27°49	0 ₮ 50	9∏24	69548	5°33	15 Y 0	17° 1	26 Y 58	5 ₽ 18	3°53	5°34	n.a.	W 2
T 3	2 13 17	2°33'52	5 Ⅲ 33	29°23	2° 4	9°14	6°48	5°35	14°58	17° 3	26°57	5°14	3°50	5°40	n.a.	T 3
F 4	2 17 14	3°35'00	20°19	0 M .58	3°18	9° 3	6°48	5°37	14°55	17° 5	26°56	5°10	3°47	5°47	n.a.	F 4
S 5	2 21 10	4°36'08	4939	2°32	4°32	8°51	6°47	5°39	14°53	17° 7	26°55	5° 6	3°44	5°54	n.a.	S 5
S 6	2 25 7	5°37'18	18°32	4° 6	5°47	8°39	6°46	5°41	14°51	17° 9	26°53	5° 4	3°41	6° 0	n.a.	S 6
M 7	2 29 3	6°38'28	1 Ω 56	5°41	7° 1	8°25	6°45	5°43	14°48	17°12	26°52	5°D 3	3°38	6° 7	n.a.	M 7
T 8	2 33 0	7°39'39	14°54	7°15	8°15	8°11	6°44	5°45	14°46	17°14	26°51	5° 3	3°34	6°14	n.a.	T 8
W 9	2 36 56	8°40'52	27°30	8°50	9°29	7°56	6°43	5°47	14°44	17°16	26°50	5° 4	3°31	6°20	n.a.	W 9
T 10	2 40 53	9°42'05	9 m 49	10°24	10°43	7°40	6°41	5°50	14°42	17°18	26°49	5° 6	3°28	6°27	n.a.	T 10
F 11	2 44 49	10°43'19	21°54	11°59	11°57	7°23	6°39	5°52	14°40	17°20	26°48	5° 7	3°25	6°34	n.a.	F 11
S 12	2 48 46	11°44'34	3 ₾ 49	13°34	13°11	7° 6	6°37	5°55	14°37	17°22	26°47	5°R 8	3°22	6°40	n.a.	S 12
S 13	2 52 43	12°45'49	15°40	15° 9	14°25	6°48	6°35	5°58	14°35	17°24	26°46	5° 7	3°18	6°47	n.a.	S 13
M14	2 56 39	13°47'05	27°28	16°44	15°39	6°29	6°33	6° 0	14°33	17°26	26°45	5° 5	3°15	6°54	n.a.	M14
T 15	3 0 36	14°48'22	9 M .16	18°20	16°53	6°10	6°30	6° 3	14°31	17°29	26°43	5° 0	3°12	7° 0	n.a.	T 15
W16	3 4 32	15°49'39	21° 6	19°55	18° 6	5°50	6°27	6° 6	14°29	17°31	26°42	4°54	3° 9	7° 7	n.a.	W16
T 17	3 8 29	16°50'56	3 ₹ 0	21°31	19°20	5°30	6°24	6° 9	14°27	17°33	26°41	4°46	3° 6	7°14	n.a.	T 17
F 18	3 12 25	17°52'14	15° 0	23° 7	20°34	5° 9	6°21	6°13	14°25	17°35	26°40	4°37	3° 3	7°20	n.a.	F 18
S 19	3 16 22	18°53'32	27° 7	24°43	21°48	4°47	6°18	6°16	14°23	17°37	26°39	4°28	2°59	7°27	n.a.	S 19
S 20	3 20 18	19°54'50	9 ප 22	26°19	23° 2	4°25	6°14	6°19	14°21	17°39	26°38	4°21	2°56	7°34	n.a.	S 20
M21	3 24 15	20°56'08	21°49	27°56	24°15	4° 3	6°10	6°23	14°19	17°41	26°37	4°15	2°53	7°40	n.a.	M21
T 22	3 28 12	21°57'25	4≈30	29°32	25°29	3°40	6° 7	6°26	14°17	17°43	26°36	4°11	2°50	7°47	n.a.	T 22
W23	3 32 8	22°58'43	17°28	1 才 9	26°43	3°17	6° 3	6°30	14°16	17°44	26°35	4°D 9	2°47	7°54	n.a.	W23
T 24	3 36 5	24° 0'00	0) €47	2°46	27°56	2°53	5°58	6°34	14°14	17°46	26°34	4° 9	2°43	8° 0	n.a.	T 24
F 25	3 40 1	25° 1'17	14°28	4°23	29°10	2°30	5°54	6°38	14°12	17°48	26°33	4°10	2°40	8° 7	n.a.	F 25
S 26	3 43 58	26° 2'34	28°35	6° 1	0 궁 23	2° 6	5°49	6°42	14°10	17°50	26°32	4°R11	2°37	8°14	n.a.	S 26
S 27	3 47 54	27° 3'50	13 Y 5	7°38	1°37	1°42	5°44	6°46	14° 9	17°52	26°31	4°11	2°34	8°20	n.a.	S 27
M28	3 51 51	28° 5'06	27°58	9°15	2°50	1°18	5°40	6°50	14° 7	17°54	26°30	4° 9	2°31	8°27	n.a.	M28
T 29	3 55 48	29° 6'22	138 6	10°53	4° 3	0°54	5°34	6°54	14° 6	17°56	26°29	4° 4	2°28	8°34	n.a.	T 29
W30	3 59 44	0 才 7'38	28 8 20	12 × 30	5 ਰ 17	0 Ⅱ 30	5929	6≈59	14 Y 4	17 ≙ 57	26 Y 28	3 ≙ 57	2 ≏ 24	8 M .40	n.a.	W30

Delta T = 06h13m32s

Julian Calendar 1 Nov. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 834 BCE

DECEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	4 3 41	1 √ 8'53	13 耳 30	14 才 7	6 ට 30	0°R 6	5°R24	7≈ 3	14°R 2	17 ≏ 59	26°R27	3°R48	2 ≏ 21	8 M .47	n.a.	T 1
F 2	4 7 3 7	2°10'08	28°26	15°43	7°43	29842	59918	7° 7	14 Y 1	18° 1	26 Y 26	3 ₾ 39	2°18	8°54	n.a.	F 2
S 3	4 11 34	3°11'23	12958	17°19	8°56	29°18	5°13	7°12	14° 0	18° 3	26°26	3°30	2°15	9° 0	n.a.	S 3
S 4	4 15 30	4°12'38	27° 2	18°55	10°10	28°55	5° 7	7°17	13°58	18° 4	26°25	3°22	2°12	9° 7	n.a.	S 4
M 5	4 19 27	5°13'53	10 N 36	20°29	11°23	28°32	5° 1	7°21	13°57	18° 6	26°24	3°17	2° 9	9°14	n.a.	M 5
T 6	4 23 23	6°15'08	23°41	22° 3	12°36	28° 9	4°55	7°26	13°56	18° 8	26°23	3°14	2° 5	9°21	n.a.	T 6
W 7	4 27 20	7°16'22	6Mp20	23°35	13°48	27°46	4°48	7°31	13°54	18° 9	26°22	3°D13	2° 2	9°27	n.a.	W 7
T 8	4 31 17	8°17'36	18°38	25° 5	15° 1	27°23	4°42	7°36	13°53	18°11	26°21	3°13	1°59	9°34	n.a.	T 8
F 9	4 35 13	9°18'50	0 ≏ 41	26°33	16°14	27° 2	4°35	7°41	13°52	18°13	26°20	3°R14	1°56	9°41	n.a.	F 9
S 10	4 39 10	10°20'03	12°34	27°59	17°27	26°40	4°29	7°46	13°51	18°14	26°20	3°13	1°53	9°47	n.a.	S 10
S 11	4 43 6	11°21'17	24°21	29°22	18°40	26°19	4°22	7°51	13°50	18°16	26°19	3°11	1°49	9°54	n.a.	S 11
M12	4 47 3	12°22'29	6M 8	0 궁 41	19°52	25°58	4°15	7°57	13°49	18°17	26°18	3° 6	1°46	10° 1	n.a.	M12
T 13	4 50 59	13°23'41	17°58	1°56	21° 5	25°39	4° 8	8° 2	13°48	18°19	26°17	2°58	1°43	10° 7	n.a.	T 13
W14	4 54 56	14°24'53	29°52	3° 6	22°17	25°19	4° 1	8° 7	13°47	18°20	26°17	2°48	1°40	10°14	n.a.	W14
T 15	4 58 52	15°26'04	11 ~ 55	4°10	23°30	25° 0	3°54	8°13	13°46	18°22	26°16	2°35	1°37	10°21	n.a.	T 15
F 16	5 2 49	16°27'14	24° 5	5° 8	24°42	24°42	3°46	8°18	13°45	18°23	26°15	2°21	1°34	10°27	n.a.	F 16
S 17	5 6 46	17°28'23	6 ප 25	5°58	25°54	24°25	3°39	8°24	13°45	18°24	26°15	2° 7	1°30	10°34	n.a.	S 17
S 18	5 10 42	18°29'32	18°54	6°41	27° 7	24° 8	3°32	8°30	13°44	18°26	26°14	1°54	1°27	10°41	n.a.	S 18
M19	5 14 39	19°30'39	1≈34	7°14	28°19	23°52	3°24	8°35	13°43	18°27	26°13	1°43	1°24	10°47	n.a.	M19
T 20	5 18 35	20°31'45	14°25	7°37	29°31	23°37	3°17	8°41	13°43	18°28	26°13	1°36	1°21	10°54	n.a.	T 20
W21	5 22 32	21°32'50	27°28	7°50	0≈43	23°23	3° 9	8°47	13°42	18°30	26°12	1°31	1°18	11° 1	n.a.	W21
T 22	5 26 28	22°33'53	10) (47	7°R52	1°55	23° 9	3° 1	8°53	13°42	18°31	26°12	1°29	1°15	11° 7	n.a.	T 22
F 23	5 30 25	23°34'55	24°21	7°42	3° 6	22°56	2°53	8°59	13°41	18°32	26°11	1°29	1°11	11°14	n.a.	F 23
S 24	5 34 22	24°35'56	8 Ƴ 15	7°21	4°18	22°44	2°46	9° 5	13°41	18°33	26°10	1°29	1°8	11°21	n.a.	S 24
S 25	5 38 18	25°36'55	22°27	6°49	5°30	22°32	2°38	9°11	13°41	18°35	26°10	1°28	1° 5	11°27	n.a.	S 25
M26	5 42 15	26°37'53	6 8 58	6° 6	6°41	22°22	2°30	9°17	13°40	18°36	26° 9	1°25	1° 2	11°34	n.a.	M26
T 27	5 46 11	27°38'49	21°43	5°14	7°52	22°12	2°22	9°24	13°40	18°37	26° 9	1°18	0°59	11°41	n.a.	T 27
W28	5 50 8	28°39'44	6 Ⅱ 38	4°14	9° 4	22° 3	2°14	9°30	13°40	18°38	26° 8	1° 9	0°55	11°47	n.a.	W28
T 29	5 54 4	29°40'38	21°33	3° 8	10°15	21°55	2° 6	9°36	13°40	18°39	26° 8	0°58	0°52	11°54	n.a.	T 29
F 30	5 58 1	0 중 41'30	69519	1°57	11°26	21°48	1°58	9°43	13°40	18°40	26° 8	0°46	0°49	12° 1	n.a.	F 30
S 31	6 1 57	1 る 42'21	209549	0 궁 45	12 ≈ 37	21841	1950	9 ≈ 49	13°D40	18 ≏ 41	26 ℃ 7	0 ჲ 34	0 ჲ 46	12 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m30s

JANUARY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	6 5 54	2 ප් 43'10	4 Ω 54	29°R32	13≈47	21°R35	1°R42	9≈56	13 Y 40	18 ≏ 42	26°R 7	0°R24	0 ჲ 43	12 M .14	n.a.	S 1
M 2	6 9 51	3°43'59	18°32	28 × 20	14°58	21830	19934	10° 2	13°40	18°43	26 Y 6	0 ჲ 16	0°40	12°21	n.a.	M 2
T 3	6 13 47	4°44'46	1 m 42	27°13	16° 9	21°26	1°26	10° 9	13°40	18°43	26° 6	0°11	0°36	12°27	n.a.	T 3
W 4	6 17 44	5°45'32	14°27	26°11	17°19	21°23	1°18	10°15	13°40	18°44	26° 6	0° 9	0°33	12°34	n.a.	W 4
T 5	6 21 40	6°46'16	26°49	25°14	18°29	21°20	1°10	10°22	13°40	18°45	26° 5	0°D 8	0°30	12°41	n.a.	T 5
F 6	6 25 37	7°47'00	8 ≏ 55	24°25	19°40	21°18	1° 2	10°29	13°41	18°46	26° 5	0°R 8	0°27	12°48	n.a.	F 6
S 7	6 29 33	8°47'42	20°50	23°44	20°50	21°17	0°54	10°36	13°41	18°47	26° 5	0° 7	0°24	12°54	n.a.	S 7
S 8	6 33 30	9°48'23	2 M .39	23°11	21°59	21°D17	0°47	10°42	13°41	18°47	26° 5	0° 5	0°21	13° 1	n.a.	S 8
M 9	6 37 26	10°49'02	14°27	22°46	23° 9	21°18	0°39	10°49	13°42	18°48	26° 5	0° 1	0°17	13° 8	n.a.	M 9
T 10	6 41 23	11°49'40	26°19	22°28	24°19	21°19	0°31	10°56	13°42	18°49	26° 4	29 Mp 54	0°14	13°14	n.a.	T 10
W11	6 45 20	12°50'17	8 ~ 19	22°19	25°28	21°21	0°23	11° 3	13°43	18°49	26° 4	29°43	0°11	13°21	n.a.	W11
T 12	6 49 16	13°50'52	20°29	22°D16	26°38	21°23	0°16	11°10	13°44	18°50	26° 4	29°31	0° 8	13°28	n.a.	T 12
F 13	6 53 13	14°51'26	2 ප 51	22°21	27°47	21°27	0° 8	11°17	13°44	18°50	26° 4	29°18	0° 5	13°34	n.a.	F 13
S 14	6 57 9	15°51'57	15°26	22°32	28°56	21°31	0° 1	11°24	13°45	18°51	26° 4	29° 4	0° 1	13°41	n.a.	S 14
S 15	7 1 6	16°52'28	28°14	22°50	0 ∺ 4	21°35	29Ⅲ53	11°31	13°46	18°51	26° 4	28°52	29 m 58	13°48	n.a.	S 15
M16	7 5 2	17°52'56	11≈14	23°13	1°13	21°41	29°46	11°38	13°46	18°52	26° 4	28°42	29°55	13°54	n.a.	M16
T 17	7 8 59	18°53'22	24°25	23°41	2°22	21°47	29°39	11°46	13°47	18°52	26° 4	28°34	29°52	14° 1	n.a.	T 17
W18	7 12 55	19°53'46	7) 46	24°14	3°30	21°54	29°32	11°53	13°48	18°53	26°D 4	28°30	29°49	14° 8	n.a.	W18
T 19	7 16 52	20°54'09	21°17	24°52	4°38	22° 1	29°25	12° 0	13°49	18°53	26° 4	28°28	29°46	14°14	n.a.	T 19
F 20	7 20 49	21°54'29	4℃ 59	25°34	5°46	22° 9	29°18	12° 7	13°50	18°53	26° 4	28°D28	29°42	14°21	n.a.	F 20
S 21	7 24 45	22°54'47	18°52	26°19	6°54	22°18	29°11	12°14	13°51	18°53	26° 4	28°R29	29°39	14°28	n.a.	S 21
S 22	7 28 42	23°55'02	2 8 56	27° 9	8° 1	22°27	29° 4	12°22	13°52	18°54	26° 4	28°28	29°36	14°34	n.a.	S 22
M23	7 32 38	24°55'16	17°10	28° 1	9° 8	22°37	28°58	12°29	13°54	18°54	26° 4	28°26	29°33	14°41	n.a.	M23
T 24	7 36 35	25°55'27	1 Ⅲ 33	28°57	10°16	22°47	28°51	12°36	13°55	18°54	26° 4	28°22	29°30	14°48	n.a.	T 24
W25	7 40 31	26°55'36	16° 1	29°56	11°22	22°58	28°45	12°44	13°56	18°54	26° 4	28°15	29°27	14°55	n.a.	W25
T 26	7 44 28	27°55'43	0928	0 궁 57	12°29	23°10	28°39	12°51	13°57	18°54	26° 4	28° 6	29°23	15° 1	n.a.	T 26
F 27	7 48 24	28°55'48	14°50	2° 0	13°35	23°22	28°33	12°58	13°59	18°54	26° 4	27°56	29°20	15° 8	n.a.	F 27
S 28	7 52 21	29°55'50	28°59	3° 7	14°41	23°34	28°27	13° 6	14° 0	18°R54	26° 5	27°47	29°17	15°15	n.a.	S 28
S 29	7 56 18	0≈55'51	12 Q 50	4°15	15°47	23°47	28°21	13°13	14° 2	18°54	26° 5	27°38	29°14	15°21	n.a.	S 29
M30	8 0 14	1°55'50	26°20	5°25	16°53	24° 1	28°15	13°21	14° 3	18°54	26° 5	27°32	29°11	15°28	n.a.	M30
T 31	8 4 11	2≈55'46	9 m ∕27	6 ප 37	17 ∺ 58	24 8 15	28Ⅱ10	13 ≈ 28	14 Y 5	18 ≏ 54	26 Y 5	27 m 28	29M) 7	15 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m29s

Julian Calendar 1 Jan. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 834 BCE

FEBRUARY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	8 8 7	3≈55'41	22 Mp 11	7 る 52	19 ∺ 3	24 8 30	28°R 5	13≈36	14 Y 6	18°R54	26 Y 6	27°D26	29 Mp 4	15 M 41	n.a.	W 1
T 2	8 12 4	4°55'34	4 ₽ 36	9° 7	20° 8	24°45	27 Ⅱ 59	13°43	14° 8	18 ≏ 54	26° 6	27 Mp 26	29° 1	15°48	n.a.	T 2
F 3	8 16 0	5°55'25	16°45	10°25	21°13	25° 0	27°54	13°51	14°10	18°54	26° 6	27°27	28°58	15°55	n.a.	F 3
S 4	8 19 57	6°55'14	28°42	11°44	22°17	25°16	27°50	13°58	14°11	18°54	26° 7	27°28	28°55	16° 1	n.a.	S 4
S 5	8 23 53	7°55'01	10 M 34	13° 5	23°21	25°33	27°45	14° 6	14°13	18°53	26° 7	27°R29	28°52	16° 8	n.a.	S 5
M 6	8 27 50	8°54'47	22°24	14°28	24°25	25°49	27°40	14°13	14°15	18°53	26° 8	27°27	28°48	16°15	n.a.	M 6
T 7	8 31 47	9°54'30	4 ₹ 19	15°52	25°28	26° 7	27°36	14°21	14°17	18°53	26° 8	27°24	28°45	16°21	n.a.	T 7
W 8	8 35 43	10°54'12	16°22	17°17	26°31	26°24	27°32	14°28	14°19	18°53	26° 8	27°19	28°42	16°28	n.a.	W 8
T 9	8 39 40	11°53'52	2 <u>8°</u> 37	18°44	27°34	26°42	27°28	14°36	14°21	18°52	26° 9	27°12	28°39	16°35	n.a.	T 9
F 10	8 43 36	12°53'30	11 る 8	20°12	28°36	27° 1	27°24	14°43	14°23	18°52	26° 9	27° 5	28°36	16°42	n.a.	F 10
S 11	8 47 33	13°53'06	23°56	21°41	29°38	27°20	27°20	14°51	14°25	18°51	26°10	26°57	28°32	16°48	n.a.	S 11
S 12	8 51 29	14°52'40	7 ≈ 0	23°12	0 Υ 40	27°39	27°17	14°59	14°27	18°51	26°10	26°49	28°29	16°55	n.a.	S 12
M13	8 55 26	15°52'11	20°21	24°44	1°41	27°58	27°13	15° 6	14°29	18°50	26°11	26°43	28°26	17° 2	n.a.	M13
T 14	8 59 22	16°51'41	3 ∺ 56	26°18	2°42	28°18	27°10	15°14	14°31	18°50	26°11	26°39	28°23	17° 8	n.a.	T 14
W15	9 3 19	17°51'08	17°42	27°52	3°42	28°39	27° 7	15°21	14°34	18°49	26°12	26°37	28°20	17°15	n.a.	W15
T 16	9 7 15	18°50'33	1 Y 38	29°29	4°43	28°59	27° 5	15°29	14°36	18°49	26°13	26°D37	28°17	17°22	n.a.	T 16
F 17	9 11 12	19°49'55	15°40	1≈ 6	5°42	29°20	27° 2	15°36	14°38	18°48	26°13	26°38	28°13	17°28	n.a.	F 17
S 18	9 15 9	20°49'15	29°47	2°45	6°41	29°42	27° 0	15°44	14°40	18°48	26°14	26°39	28°10	17°35	n.a.	S 18
S 19	9 19 5	21°48'33	13 8 56	4°25	7°40	0 I I 3	26°58	15°51	14°43	18°47	26°15	26°40	28° 7	17°42	n.a.	S 19
M20	9 23 2	22°47'48	28° 7	6° 6	8°38	0°25	26°56	15°59	14°45	18°46	26°15	26°R41	28° 4	17°48	n.a.	M20
T 21	9 26 58	23°47'00	12 Ⅱ 16	7°49	9°36	0°48	26°54	16° 6	14°48	18°45	26°16	26°39	28° 1	17°55	n.a.	T 21
W22	9 30 55	24°46'11	26°23	9°33	10°34	1°10	26°52	16°14	14°50	18°45	26°17	26°37	27°58	18° 2	n.a.	W22
T 23	9 34 51	25°45'18	109524	11°18	11°30	1°33	26°51	16°21	14°53	18°44	26°17	26°33	27°54	18° 9	n.a.	T 23
F 24	9 38 48	26°44'24	24°16	13° 5	12°27	1°56	26°49	16°29	14°55	18°43	26°18	26°28	27°51	18°15	n.a.	F 24
S 25	9 42 44	27°43'27	7 Ω 57	14°53	13°22	2°20	26°48	16°36	14°58	18°42	26°19	26°23	27°48	18°22	n.a.	S 25
S 26	9 46 41	28°42'27	21°24	16°43	14°17	2°43	26°48	16°44	15° 0	18°41	26°20	26°20	27°45	18°29	n.a.	S 26
M27	9 50 38	29°41'26	4 m 34	18°34	15°12	3° 7	26°47	16°51	15° 3	18°40	26°21	26°17	27°42	18°35	n.a.	M27
T 28	9 54 34	0) 40′22	17°28	20°26	16° 6	3°32	26°46	16°59	15° 6	18°39	26°21	26°15	27°38	18°42	n.a.	T 28
W29	9 58 31	1 ∺ 39'16	0요 4	22≈20	16 Y 59	3 Ⅱ 56	26∏46	17≈ 6	15 Y 8	18 ≏ 39	26 Y 22	26°D15	27 m 35	18 M .49	n.a.	W29

Delta T = 06h13m27s

MARCH 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 2 27	2) €38'08	12 ≏ 25	24≈16	17 Υ 51	4 ∏ 21	26°D46	17≈13	15 Y 11	18°R38	26 Y 23	26Mp16	27 m 32	18 M .55	n.a.	T 1
F 2	10 6 24	3°36'58	24°33	26°12	18°43	4°46	26∏46	17°21	15°14	18 ≏ 37	26°24	26°17	27°29	19° 2	n.a.	F 2
S 3	10 10 20	4°35'47	6 M .31	28°10	19°34	5°11	26°46	17°28	15°17	18°36	26°25	26°19	27°26	19° 9	n.a.	S 3
S 4	10 14 17	5°34'33	18°24	0 ∺ 9	20°25	5°37	26°47	17°36	15°19	18°34	26°26	26°20	27°23	19°15	n.a.	S 4
M 5	10 18 13	6°33'18	0 才 15	2°10	21°15	6° 2	26°48	17°43	15°22	18°33	26°27	26°21	27°19	19°22	n.a.	M 5
T 6	10 22 10	7°32'00	12°11	4°12	22° 4	6°28	26°48	17°50	15°25	18°32	26°28	26°R21	27°16	19°29	n.a.	T 6
W 7	10 26 6	8°30'41	24°15	6°15	22°52	6°54	26°49	17°57	15°28	18°31	26°29	26°21	27°13	19°36	n.a.	W 7
T 8	10 30 3	9°29'20	6 궁 32	8°19	23°39	7°21	26°51	18° 5	15°31	18°30	26°30	26°19	27°10	19°42	n.a.	T 8
F 9	10 34 0	10°27'58	19° 5	10°24	24°25	7°47	26°52	18°12	15°34	18°29	26°31	26°17	27° 7	19°49	n.a.	F 9
S 10	10 37 56	11°26'33	1≈58	12°30	25°11	8°14	26°54	18°19	15°37	18°28	26°32	26°15	27° 4	19°56	n.a.	S 10
S 11	10 41 53	12°25'07	15°13	14°36	25°55	8°41	26°55	18°26	15°40	18°26	26°33	26°13	27° 0	20° 2	n.a.	S 11
M12	10 45 49	13°23'38	28°48	16°43	26°39	9°8	26°57	18°33	15°43	18°25	26°34	26°11	26°57	20° 9	n.a.	M12
T 13	10 49 46	14°22'08	12) (43	18°50	27°22	9°35	26°59	18°40	15°46	18°24	26°35	26°11	26°54	20°16	n.a.	T 13
W14	10 53 42	15°20'36	26°55	20°56	28° 3	10° 3	27° 2	18°47	15°49	18°23	26°36	26°D10	26°51	20°22	n.a.	W14
T 15	10 57 39	16°19'01	11 Y 18	23° 3	28°44	10°31	27° 4	18°54	15°52	18°21	26°37	26°11	26°48	20°29	n.a.	T 15
F 16	11 135	17°17'24	25°47	25° 9	29°23	10°59	27° 7	19° 1	15°55	18°20	26°38	26°11	26°44	20°36	n.a.	F 16
S 17	11 5 32	18°15'46	10818	27°14	0 8 1	11°27	27°10	19° 8	15°59	18°19	26°39	26°12	26°41	20°42	n.a.	S 17
S 18	11 9 28	19°14'05	24°45	29°17	0°38	11°55	27°13	19°15	16° 2	18°17	26°40	26°12	26°38	20°49	n.a.	S 18
M19	11 13 25	20°12'22	9 I I 4	1 Υ 19	1°14	12°23	27°16	19°22	16° 5	18°16	26°41	26°13	26°35	20°56	n.a.	M19
T 20	11 17 22	21°10'37	23°13	3°20	1°48	12°52	27°19	19°29	16° 8	18°15	26°42	26°R13	26°32	21° 3	n.a.	T 20
W21	11 21 18	22° 8'49	79510	5°17	2°21	13°21	27°23	19°36	16°11	18°13	26°43	26°13	26°29	21° 9	n.a.	W21
T 22	11 25 15	23° 6'59	20°53	7°13	2°52	13°50	27°27	19°43	16°15	18°12	26°45	26°13	26°25	21°16	n.a.	T 22
F 23	11 29 11	24° 5'08	4Ω 22	9° 5	3°22	14°19	27°30	19°49	16°18	18°10	26°46	26°12	26°22	21°23	n.a.	F 23
S 24	11 33 8	25° 3'14	17°38	10°55	3°51	14°48	27°35	19°56	16°21	18° 9	26°47	26°12	26°19	21°29	n.a.	S 24
S 25	11 37 4	26° 1'18	0 m 39	12°41	4°18	15°18	27°39	20° 3	16°25	18° 7	26°48	26°D12	26°16	21°36	n.a.	S 25
M26	11 41 1	26°59'20	13°27	14°24	4°43	15°47	27°43	20° 9	16°28	18° 6	26°49	26°12	26°13	21°43	n.a.	M26
T 27	11 44 57	27°57'20	26° 2	16° 4	5° 6	16°17	27°48	20°16	16°31	18° 4	26°51	26°R12	26° 9	21°49	n.a.	T 27
W28	11 48 54	28°55'19	8 ₾ 25	17°40	5°28	16°47	27°52	20°22	16°35	18° 3	26°52	26°12	26° 6	21°56	n.a.	W28
T 29	11 52 50	29°53'15	20°37	19°11	5°48	17°17	27°57	20°29	16°38	18° 1	26°53	26°12	26° 3	22° 3	n.a.	T 29
F 30	11 56 47	0 Υ 51'10	2 M 40	20°39	6° 6	17°47	28° 2	20°35	16°41	18° 0	26°54	26°11	26° 0	22°10	n.a.	F 30
S 31	12 0 44	1 Ƴ 49'04	14 M .36	22 ° 3	6 8 22	18 Ⅱ 17	28耳 7	20≈41	16 Ƴ 45	17 ≏ 58	26 Y 55	26 m 11	25 m 57	22 M 16	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m26s

Julian Calendar 1 March 833 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 833 BCE

APRIL 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	12 4 40	2 Υ 46'56	26M28	23 Y 23	6 8 36	18 Ⅱ 47	28耳13	20≈48	16 Y 48	17°R57	26 Y 57	26°R10	25 m 54	22 M 23	n.a.	S 1
M 2	12 8 37	3°44'47	8 ₹ 20	24°39	6°48	19°18	28°18	20°54	16°51	17 ♀ 55	26°58	26Mp 9	25°50	22°30	n.a.	M 2
T 3	12 12 33	4°42'36	20°15	25°50	6°58	19°49	28°24	21° 0	16°55	17°54	26°59	26° 8	25°47	22°36	n.a.	T 3
W 4	12 16 30	5°40'24	2 ප 18	26°57	7° 6	20°19	28°30	21° 6	16°58	17°52	27° 1	26°D 8	25°44	22°43	n.a.	W 4
T 5	12 20 26	6°38'11	14°33	28° 0	7°11	20°50	28°35	21°12	17° 2	17°51	27° 2	26° 8	25°41	22°50	n.a.	T 5
F 6	12 24 23	7°35'56	27° 5	28°59	7°14	21°21	28°42	21°18	17° 5	17°49	27° 3	26° 9	25°38	22°56	n.a.	F 6
S 7	12 28 19	8°33'40	9 ≈ 57	29°53	7°R15	21°52	28°48	21°24	17° 9	17°47	27° 4	26°10	25°35	23° 3	n.a.	S 7
S 8	12 32 16	9°31'23	23°13	0 8 42	7°14	22°24	28°54	21°30	17°12	17°46	27° 6	26°11	25°31	23°10	n.a.	S 8
M 9	12 36 13	10°29'05	6 ¥ 53	1°27	7°10	22°55	29° 1	21°36	17°16	17°44	27° 7	26°12	25°28	23°17	n.a.	M 9
T 10	12 40 9	11°26'45	20°59	2° 7	7° 4	23°27	29° 7	21°42	17°19	17°43	27° 8	26°R12	25°25	23°23	n.a.	T 10
W11	12 44 6	12°24'24	5 ℃ 26	2°42	6°55	23°58	29°14	21°48	17°22	17°41	27°10	26°12	25°22	23°30	n.a.	W11
T 12	12 48 2	13°22'01	20°11	3°13	6°44	24°30	29°21	21°53	17°26	17°39	27°11	26°11	25°19	23°37	n.a.	T 12
F 13	12 51 59	14°19'37	5 8 5	3°38	6°30	25° 2	29°28	21°59	17°29	17°38	27°12	26° 9	25°15	23°43	n.a.	F 13
S 14	12 55 55	15°17'12	20° 1	3°59	6°15	25°34	29°35	22° 4	17°33	17°36	27°14	26° 7	25°12	23°50	n.a.	S 14
S 15	12 59 52	16°14'45	4 Ⅱ 51	4°15	5°56	26° 6	29°43	22°10	17°36	17°35	27°15	26° 5	25° 9	23°57	n.a.	S 15
M16	13 3 48	17°12'17	19°27	4°27	5°36	26°38	29°50	22°15	17°40	17°33	27°16	26° 2	25° 6	24° 3	n.a.	M16
T 17	13 7 45	18° 9'47	39546	4°33	5°13	27°10	29°58	22°21	17°43	17°31	27°18	26° 1	25° 3	24°10	n.a.	T 17
W18	13 11 42	19° 7'16	17°44	4°R35	4°48	27°43	0	22°26	17°47	17°30	27°19	26°D 0	25° 0	24°17	n.a.	W18
T 19	13 15 38	20° 4'43	1 Ω 20	4°32	4°21	28°15	0°13	22°31	17°50	17°28	27°20	26° 1	24°56	24°24	n.a.	T 19
F 20	13 19 35	21° 2'09	14°37	4°24	3°52	28°48	0°21	22°36	17°54	17°26	27°22	26° 2	24°53	24°30	n.a.	F 20
S 21	13 23 31	21°59'33	27°35	4°12	3°21	29°21	0°29	22°41	17°57	17°25	27°23	26° 3	24°50	24°37	n.a.	S 21
S 22	13 27 28	22°56'56	10 m)17	3°57	2°49	29°53	0°37	22°46	18° 1	17°23	27°25	26° 5	24°47	24°44	n.a.	S 22
M23	13 31 24	23°54'17	22°46	3°37	2°15	0ණ26	0°46	22°51	18° 4	17°22	27°26	26°R 6	24°44	24°50	n.a.	M23
T 24	13 35 21	24°51'37	5 Ω 5	3°14	1°40	0°59	0°54	22°56	18° 8	17°20	27°27	26° 5	24°40	24°57	n.a.	T 24
W25	13 39 17	25°48'57	17°14	2°48	1° 4	1°32	1° 3	23° 1	18°11	17°18	27°29	26° 4	24°37	25° 4	n.a.	W25
T 26	13 43 14	26°46'15	29°16	2°19	0°27	2° 5	1°11	23° 6	18°15	17°17	27°30	26° 0	24°34	25°11	n.a.	T 26
F 27	13 47 11	27°43'32	11 M 13	1°49	29 Y 50	2°39	1°20	23°10	18°18	17°15	27°31	25°56	24°31	25°17	n.a.	F 27
S 28	13 51 7	28°40'48	23° 6	1°16	29°12	3°12	1°29	23°15	18°21	17°14	27°33	25°50	24°28	25°24	n.a.	S 28
S 29	13 55 4	29°38'04	4 ₹ 57	0°43	28°34	3°45	1°38	23°19	18°25	17°12	27°34	25°45	24°25	25°31	n.a.	S 29
M30	13 59 0	0 8 35'19	16 渘 50	0 8 10	27 Y 56	49919	19547	23 ≈ 24	18 Y 28	17 ₽ 10	27 Y 35	25 m 39	24 m 21	25 M 37	n.a.	M30

Delta T = 06h13m24s

MAY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	14 2 57	1 8 32'33	28 × 746	29°R36	27°R19	4952	1956	23≈28	18 Y 32	17°R 9	27 Y 37	25°R34	24 Mp 18	25 M 44	n.a.	T 1
W 2	14 6 53	2°29'47	10 る 49	29 Ƴ 3	26 ℃ 42	5°26	2° 5	23°32	18°35	17 ♀ 7	27°38	25 Mg 30	24°15	25°51	n.a.	W 2
T 3	14 10 50	3°27'00	23° 2	28°32	26° 7	6° 0	2°15	23°36	18°38	17° 6	27°40	25°28	24°12	25°57	n.a.	T 3
F 4	14 14 46	4°24'13	5≈31	28° 2	25°32	6°34	2°24	23°40	18°42	17° 4	27°41	25°D27	24° 9	26° 4	n.a.	F 4
S 5	14 18 43	5°21'25	18°18	27°35	24°59	7° 8	2°34	23°44	18°45	17° 3	27°42	25°28	24° 6	26°11	n.a.	S 5
S 6	14 22 40	6°18'37	1 ∺ 29	27°10	24°27	7°42	2°44	23°48	18°49	17° 1	27°44	25°29	24° 2	26°18	n.a.	S 6
M 7	14 26 36	7°15'48	15° 6	26°49	23°57	8°16	2°53	23°52	18°52	17° 0	27°45	25°31	23°59	26°24	n.a.	M 7
T 8	14 30 33	8°12'59	29°11	26°31	23°28	8°50	3° 3	23°56	18°55	16°58	27°46	25°R31	23°56	26°31	n.a.	T 8
W 9	14 34 29	9°10'10	13 Ƴ 41	26°17	23° 2	9°24	3°13	23°59	18°59	16°57	27°48	25°30	23°53	26°38	n.a.	W 9
T 10	14 38 26	10° 7'20	28°35	26° 7	22°37	9°59	3°23	24° 3	19° 2	16°55	27°49	25°26	23°50	26°44	n.a.	T 10
F 11	14 42 22	11° 4'30	13843	26° 1	22°15	10°33	3°33	24° 7	19° 5	16°54	27°50	25°21	23°46	26°51	n.a.	F 11
S 12	14 46 19	12° 1'39	28°57	26°D 0	21°55	11° 8	3°44	24°10	19° 8	16°52	27°52	25°15	23°43	26°58	n.a.	S 12
S 13	14 50 15	12°58'48	14 I I 6	26° 3	21°37	11°42	3°54	24°13	19°12	16°51	27°53	25° 8	23°40	27° 5	n.a.	S 13
M14	14 54 12	13°55'56	29° 0	26°11	21°22	12°17	4° 4	24°16	19°15	16°50	27°54	25° 1	23°37	27°11	n.a.	M14
T 15	14 58 9	14°53'04	13932	26°24	21° 9	12°52	4°15	24°20	19°18	16°48	27°56	24°56	23°34	27°18	n.a.	T 15
W16	15 2 5	15°50'11	27°38	26°41	20°58	13°26	4°25	24°23	19°21	16°47	27°57	24°53	23°31	27°25	n.a.	W16
T 17	15 6 2	16°47'18	11017	27° 3	20°50	14° 1	4°36	24°25	19°25	16°45	27°58	24°D51	23°27	27°31	n.a.	T 17
F 18	15 9 58	17°44'23	24°30	27°29	20°44	14°36	4°47	24°28	19°28	16°44	28° 0	24°51	23°24	27°38	n.a.	F 18
S 19	15 13 55	18°41'29	7 m)21	28° 0	20°40	15°11	4°58	24°31	19°31	16°43	28° 1	24°52	23°21	27°45	n.a.	S 19
S 20	15 17 51	19°38'34	19°53	28°35	20°D39	15°46	5° 8	24°34	19°34	16°41	28° 2	24°R53	23°18	27°51	n.a.	S 20
M21	15 21 48	20°35'38	2 ₽ 10	29°15	20°40	16°22	5°19	24°36	19°37	16°40	28° 4	24°53	23°15	27°58	n.a.	M21
T 22	15 25 44	21°32'42	14°17	29°59	20°44	16°57	5°30	24°39	19°40	16°39	28° 5	24°51	23°12	28° 5	n.a.	T 22
W23	15 29 41	22°29'46	26°16	0 8 48	20°49	17°32	5°42	24°41	19°43	16°38	28° 6	24°47	23° 8	28°12	n.a.	W23
T 24	15 33 38	23°26'49	8 M .11	1°41	20°57	18° 8	5°53	24°43	19°46	16°36	28° 7	24°40	23° 5	28°18	n.a.	T 24
F 25	15 37 34	24°23'53	20° 4	2°38	21° 7	18°43	6° 4	24°46	19°49	16°35	28° 9	24°31	23° 2	28°25	n.a.	F 25
S 26	15 41 31	25°20'56	1 ∡ 755	3°40	21°19	19°19	6°15	24°48	19°52	16°34	28°10	24°21	22°59	28°32	n.a.	S 26
S 27	15 45 27	26°18'00	13°48	4°45	21°33	19°54	6°27	24°50	19°55	16°33	28°11	24° 9	22°56	28°38	n.a.	S 27
M28	15 49 24	27°15'04	25°44	5°55	21°49	20°30	6°38	24°52	19°58	16°32	28°12	23°58	22°52	28°45	n.a.	M28
T 29	15 53 20	28°12'08	7 云 43	7° 8	22° 7	21° 6	6°50	24°53	20° 1	16°31	28°14	23°48	22°49	28°52	n.a.	T 29
W30	15 57 17	29° 9'12	19°50	8°26	22°27	21°41	7° 1	24°55	20° 4	16°30	28°15	23°40	22°46	28°59	n.a.	W30
T 31	16 1 14	0 Ⅱ 6'17	2≈ 5	9 8 47	22 Y 48	22917	79 13	24 ≈ 57	20 ° 7	16 ≏ 28	28 Y 16	23 Mp 34	22 Mp 43	29M 5	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m23s

Julian Calendar 1 May 833 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 833 BCE

JUNE 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	16 5 10	1 II 3'22	14≈34	11 8 12	23 Y 11	22953	79525	24≈58	20 Υ 10	16°R27	28 Y 17	23°R30	22 Mp 40	29 M 12	n.a.	F 1
S 2	16 9 7	2° 0'28	27°19	12°41	23°36	23°29	7°36	24°59	20°13	16 ≏ 26	28°18	23°D29	22°37	29°19	n.a.	S 2
S 3	16 13 3	2°57'34	10 ∺ 25	14°14	24° 3	24° 5	7°48	25° 1	20°15	16°25	28°19	23 m 29	22°33	29°25	n.a.	S 3
M 4	16 17 0	3°54'40	23°54	15°50	24°31	24°41	8° 0	25° 2	20°18	16°24	28°21	23°R30	22°30	29°32	n.a.	M 4
T 5	16 20 56	4°51'48	7 Υ 51	17°30	25° 1	25°18	8°12	25° 3	20°21	16°23	28°22	23°29	22°27	29°39	n.a.	T 5
W 6	16 24 53	5°48'56	22°14	19°13	25°32	25°54	8°24	25° 4	20°23	16°23	28°23	23°26	22°24	29°46	n.a.	W 6
T 7	16 28 49	6°46'04	7 8 2	20°59	26° 4	26°30	8°36	25° 5	20°26	16°22	28°24	23°21	22°21	29°52	n.a.	T 7
F 8	16 32 46	7°43'14	22° 9	22°49	26°38	27° 7	8°48	25° 6	20°29	16°21	28°25	23°14	22°17	29°59	n.a.	F 8
S 9	16 36 43	8°40'23	7 Ⅱ 26	24°41	27°13	27°43	9° 0	25° 6	20°31	16°20	28°26	23° 4	22°14	0 水 6	n.a.	S 9
S 10	16 40 39	9°37'34	22°42	26°37	27°49	28°20	9°12	25° 7	20°34	16°19	28°27	22°54	22°11	0°12	n.a.	S 10
M11	16 44 36	10°34'45	7 9645	28°34	28°27	28°56	9°24	25° 7	20°36	16°18	28°28	22°44	22° 8	0°19	n.a.	M11
T 12	16 48 32	11°31'56	22°27	0 Ⅲ 34	29° 5	29°33	9°37	25° 8	20°39	16°18	28°29	22°35	22° 5	0°26	n.a.	T 12
W13	16 52 29	12°29'08	6 Ω 42	2°36	29°45	0Ω10	9°49	25° 8	20°41	16°17	28°30	22°29	22° 2	0°33	n.a.	W13
T 14	16 56 25	13°26'20	20°27	4°40	0 8 26	0°47	10° 1	25° 8	20°44	16°16	28°31	22°25	21°58	0°39	n.a.	T 14
F 15	17 0 22	14°23'32	3 M 44	6°45	1° 7	1°23	10°14	25°R 8	20°46	16°15	28°32	22°24	21°55	0°46	n.a.	F 15
S 16	17 4 18	15°20'45	16°34	8°51	1°50	2° 0	10°26	25° 8	20°49	16°15	28°33	22°23	21°52	0°53	n.a.	S 16
S 17	17 8 15	16°17'58	29° 4	10°57	2°33	2°37	10°39	25° 8	20°51	16°14	28°34	22°23	21°49	0°59	n.a.	S 17
M18	17 12 12	17°15'12	11 ≏ 17	13° 4	3°18	3°14	10°51	25° 8	20°53	16°14	28°35	22°22	21°46	1° 6	n.a.	M18
T 19	17 16 8	18°12'26	23°19	15°12	4° 3	3°52	11° 4	25° 7	20°55	16°13	28°36	22°20	21°43	1°13	n.a.	T 19
W20	17 20 5	19° 9'41	5 M .14	17°19	4°50	4°29	11°16	25° 7	20°58	16°12	28°37	22°14	21°39	1°20	n.a.	W20
T 21	17 24 1	20° 6'57	17° 6	19°25	5°37	5° 6	11°29	25° 6	21° 0	16°12	28°38	22° 6	21°36	1°26	n.a.	T 21
F 22	17 27 58	21° 4'13	28°57	21°31	6°24	5°43	11°42	25° 6	21° 2	16°12	28°39	21°55	21°33	1°33	n.a.	F 22
S 23	17 31 54	22° 1'30	10 ₹ 50	23°36	7°13	6°21	11°54	25° 5	21° 4	16°11	28°40	21°42	21°30	1°40	n.a.	S 23
S 24	17 35 51	22°58'49	22°47	25°41	8° 2	6°58	12° 7	25° 4	21° 6	16°11	28°41	21°29	21°27	1°46	n.a.	S 24
M25	17 39 48	23°56'08	4 る 48	27°44	8°52	7°36	12°20	25° 3	21° 8	16°10	28°42	21°15	21°23	1°53	n.a.	M25
T 26	17 43 44	24°53'28	16°56	29°46	9°43	8°13	12°32	25° 2	21°10	16°10	28°43	21° 3	21°20	2° 0	n.a.	T 26
W27	17 47 41	25°50'50	29°11	19546	10°34	8°51	12°45	25° 1	21°12	16°10	28°43	20°52	21°17	2° 7	n.a.	W27
T 28	17 51 37	26°48'12	11 ≈ 35	3°45	11°27	9°28	12°58	24°59	21°14	16° 9	28°44	20°45	21°14	2°13	n.a.	T 28
F 29	17 55 34	27°45'36	24°11	5°43	12°19	10° 6	13°11	24°58	21°16	16° 9	28°45	20°41	21°11	2°20	n.a.	F 29
S 30	17 59 30	28 Ⅱ 43'01	7 ∺ 0	79540	13 8 12	10 Ω 44	139524	24≈57	21 Υ 17	16 ♀ 9	28 Y 46	20 m /38	21 Mp 8	2 ,₹ 27	n.a.	S 30

Delta T = 06h13m22s

JULY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 3 27	29∏40′28	20 米 6	9934	14 8 6	11 \O 22	13937	24°R55	21 Y 19	16°R 9	28 Y 47	20°D38	21 Mp 4	2 ₹ 33	n.a.	S 1
M 2	18 7 23	0937'56	3 Ƴ 32	11°28	15° 1	12° 0	13°50	24≈53	21°21	16 ♀ 8	28°47	20°R38	21° 1	2°40	n.a.	M 2
T 3	18 11 20	1°35'26	17°20	13°19	15°55	12°38	14° 3	24°52	21°22	16° 8	28°48	20 m 37	20°58	2°47	n.a.	T 3
W 4	18 15 17	2°32'57	1832	15°10	16°51	13°16	14°16	24°50	21°24	16° 8	28°49	20°35	20°55	2°54	n.a.	W 4
T 5	18 19 13	3°30'30	16° 6	16°58	17°47	13°54	14°29	24°48	21°26	16° 8	28°49	20°30	20°52	3° 0	n.a.	T 5
F 6	18 23 10	4°28'04	0Д58	18°46	18°43	14°32	14°42	24°46	21°27	16° 8	28°50	20°23	20°49	3° 7	n.a.	F 6
S 7	18 27 6	5°25'40	16° 3	20°31	19°40	15°10	14°55	24°44	21°29	16°D 8	28°51	20°13	20°45	3°14	n.a.	S 7
S 8	18 31 3	6°23'18	195 9	22°15	20°37	15°48	15° 8	24°41	21°30	16° 8	28°51	20° 3	20°42	3°21	n.a.	S 8
M 9	18 34 59	7°20'56	16° 7	23°58	21°35	16°27	15°21	24°39	21°31	16° 8	28°52	19°52	20°39	3°27	n.a.	M 9
T 10	18 38 56	8°18'37	0 Ω 48	25°39	22°33	17° 5	15°34	24°37	21°33	16° 8	28°53	19°44	20°36	3°34	n.a.	T 10
W11	18 42 52	9°16'18	15° 5	27°19	23°32	17°44	15°47	24°34	21°34	16° 8	28°53	19°37	20°33	3°41	n.a.	W11
T 12	18 46 49	10°14'01	28°54	28°57	24°31	18°22	16° 0	24°31	21°35	16° 9	28°54	19°33	20°29	3°47	n.a.	T 12
F 13	18 50 46	11°11'45	12 M p14	0 Ω 34	25°30	19° 1	16°13	24°29	21°37	16° 9	28°54	19°32	20°26	3°54	n.a.	F 13
S 14	18 54 42	12° 9'30	25° 9	2°10	26°30	19°40	16°26	24°26	21°38	16° 9	28°55	19°D32	20°23	4° 1	n.a.	S 14
S 15	18 58 39	13° 7'17	7 ≙ 41	3°44	27°30	20°18	16°39	24°23	21°39	16° 9	28°55	19°R32	20°20	4° 8	n.a.	S 15
M16	19 2 35	14° 5'05	19°55	5°16	28°31	20°57	16°52	24°20	21°40	16°10	28°56	19°32	20°17	4°14	n.a.	M16
T 17	19 6 32	15° 2'54	1 M 57	6°47	29°31	21°36	17° 5	24°17	21°41	16°10	28°56	19°30	20°14	4°21	n.a.	T 17
W18	19 10 28	16° 0'45	13°51	8°17	0 Ⅱ 33	22°15	17°18	24°14	21°42	16°10	28°57	19°27	20°10	4°28	n.a.	W18
T 19	19 14 25	16°58'37	25°43	9°45	1°34	22°54	17°32	24°11	21°43	16°11	28°57	19°21	20° 7	4°34	n.a.	T 19
F 20	19 18 21	17°56'30	7 ,₹ 35	11°11	2°36	23°33	17°45	24° 7	21°44	16°11	28°57	19°12	20° 4	4°41	n.a.	F 20
S 21	19 22 18	18°54'25	19°31	12°36	3°38	24°12	17°58	24° 4	21°44	16°12	28°58	19° 2	20° 1	4°48	n.a.	S 21
S 22	19 26 15	19°52'22	1 궁 34	14° 0	4°40	24°51	18°11	24° 1	21°45	16°12	28°58	18°51	19°58	4°55	n.a.	S 22
M23	19 30 11	20°50'20	13°44	15°22	5°43	25°30	18°24	23°57	21°46	16°13	28°59	18°41	19°55	5° 1	n.a.	M23
T 24	19 34 8	21°48'20	26° 4	16°42	6°46	26°10	18°37	23°54	21°47	16°13	28°59	18°31	19°51	5° 8	n.a.	T 24
W25	19 38 4	22°46'22	8 ≈ 33	18° 1	7°49	26°49	18°50	23°50	21°47	16°14	28°59	18°23	19°48	5°15	n.a.	W25
T 26	19 42 1	23°44'26	21°13	19°18	8°53	27°28	19° 3	23°46	21°48	16°14	28°59	18°17	19°45	5°21	n.a.	T 26
F 27	19 45 57	24°42'31	4) 3	20°33	9°57	28° 8	19°16	23°43	21°48	16°15	29° 0	18°14	19°42	5°28	n.a.	F 27
S 28	19 49 54	25°40'39	17° 6	21°47	11° 1	28°47	19°30	23°39	21°49	16°16	29° 0	18°D13	19°39	5°35	n.a.	S 28
S 29	19 53 50	26°38'48	0 Υ 22	22°58	12° 5	29°27	19°43	23°35	21°49	16°16	29° 0	18°14	19°35	5°42	n.a.	S 29
M30	19 57 47	27°37'00	13°52	24° 8	13°10	0Mp 6	19°56	23°31	21°50	16°17	29° 0	18°15	19°32	5°48	n.a.	M30
T 31	20 1 43	28935'14	27 Y 39	25 Ω 16	14∏15	0 m 46	2099 9	23≈27	21 Y 50	16 ≏ 18	29 Y 0	18°R15	19 1% 29	5 ₹ 55	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m20s

Julian Calendar 1 July 833 BCE == Greg. Calendar 23 June 833 BCE

AUGUST 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	20 5 40	29933'30	11842	26₽21	15 Ⅱ 20	1 Mp 26	209522	23°R23	21 Y 50	16 ≏ 19	29 Y 1	18°R15	19 m 26	6 ₹ 2	n.a.	W 1
T 2	20 9 37	0 Ω 31'49	26° 2	27°24	16°25	2° 6	20°35	23≈19	21°50	16°19	29° 1	18 M)12	19°23	6° 8	n.a.	T 2
F 3	20 13 33	1°30'09	10 Ⅲ 35	28°25	17°31	2°46	20°48	23°14	21°50	16°20	29° 1	18° 8	19°20	6°15	n.a.	F 3
S 4	20 17 30	2°28'32	25°16	29°23	18°37	3°26	21° 1	23°10	21°51	16°21	29° 1	18° 2	19°16	6°22	n.a.	S 4
S 5	20 21 26	3°26'58	1099 0	0 m)19	19°43	4° 6	21°14	23° 6	21°51	16°22	29° 1	17°55	19°13	6°29	n.a.	S 5
M 6	20 25 23	4°25'25	24°39	1°11	20°49	4°46	21°27	23° 2	21°R51	16°23	29° 1	17°48	19°10	6°35	n.a.	M 6
T 7	20 29 19	5°23'54	9Ω 4	2° 1	21°56	5°26	21°40	22°57	21°51	16°24	29°R 1	17°42	19° 7	6°42	n.a.	T 7
W 8	20 33 16	6°22'25	23°11	2°47	23° 2	6° 6	21°53	22°53	21°50	16°25	29° 1	17°38	19° 4	6°49	n.a.	W 8
T 9	20 37 12	7°20'58	6 m 56	3°29	24° 9	6°46	22° 6	22°48	21°50	16°26	29° 1	17°36	19° 1	6°56	n.a.	T 9
F 10	20 41 9	8°19'33	20°15	4° 8	25°16	7°27	22°18	22°44	21°50	16°27	29° 1	17°D35	18°57	7° 2	n.a.	F 10
S 11	20 45 6	9°18'10	3 ≏ 11	4°42	26°23	8° 7	22°31	22°39	21°50	16°28	29° 1	17°36	18°54	7° 9	n.a.	S 11
S 12	20 49 2	10°16'49	15°46	5°12	27°31	8°47	22°44	22°35	21°50	16°29	29° 1	17°38	18°51	7°16	n.a.	S 12
M13	20 52 59	11°15'29	28° 2	5°38	28°38	9°28	22°57	22°30	21°49	16°31	29° 1	17°39	18°48	7°22	n.a.	M13
T 14	20 56 55	12°14'12	10 M 6	5°58	29°46	10° 8	23°10	22°26	21°49	16°32	29° 0	17°R40	18°45	7°29	n.a.	T 14
W15	21 0 52	13°12'56	22° 2	6°12	0954	10°49	23°22	22°21	21°48	16°33	29° 0	17°40	18°41	7°36	n.a.	W15
T 16	21 448	14°11'42	3 ₹ 55	6°21	2° 2	11°30	23°35	22°16	21°48	16°34	29° 0	17°38	18°38	7°43	n.a.	T 16
F 17	21 8 45	15°10'30	15°48	6°R23	3°11	12°10	23°48	22°12	21°47	16°36	29° 0	17°34	18°35	7°49	n.a.	F 17
S 18	21 12 41	16° 9'20	27°48	6°19	4°19	12°51	24° 0	22° 7	21°47	16°37	29° 0	17°30	18°32	7°56	n.a.	S 18
S 19	21 16 38	17° 8'12	9 궁 55	6° 8	5°28	13°32	24°13	22° 2	21°46	16°38	28°59	17°25	18°29	8° 3	n.a.	S 19
M20	21 20 35	18° 7'06	22°14	5°50	6°37	14°13	24°25	21°58	21°45	16°40	28°59	17°20	18°26	8° 9	n.a.	M20
T 21	21 24 31	19° 6'01	4≈46	5°24	7°46	14°54	24°38	21°53	21°45	16°41	28°59	17°15	18°22	8°16	n.a.	T 21
W22	21 28 28	20° 4'59	17°32	4°51	8°55	15°35	24°50	21°48	21°44	16°42	28°59	17°11	18°19	8°23	n.a.	W22
T 23	21 32 24	21° 3'59	0) €31	4°11	10° 4	16°16	25° 3	21°43	21°43	16°44	28°58	17° 9	18°16	8°30	n.a.	T 23
F 24	21 36 21	22° 3'01	13°44	3°23	11°13	16°57	25°15	21°39	21°42	16°45	28°58	17°D 8	18°13	8°36	n.a.	F 24
S 25	21 40 17	23° 2'06	27° 9	2°29	12°23	17°38	25°28	21°34	21°41	16°47	28°58	17° 8	18°10	8°43	n.a.	S 25
S 26	21 44 14	24° 1'12	10 Y 45	1°30	13°33	18°20	25°40	21°29	21°40	16°48	28°57	17° 9	18° 6	8°50	n.a.	S 26
M27	21 48 10	25° 0'22	24°32	0°26	14°43	19° 1	25°52	21°24	21°39	16°50	28°57	17°11	18° 3	8°57	n.a.	M27
T 28	21 52 7	25°59'33	8 8 29	29 Ω 18	15°53	19°42	26° 4	21°20	21°38	16°51	28°56	17°12	18° 0	9° 3	n.a.	T 28
W29	21 56 3	26°58'47	22°34	28° 9	17° 3	20°24	26°16	21°15	21°37	16°53	28°56	17°R13	17°57	9°10	n.a.	W29
T 30	22 0 0	27°58'04	6 Ⅱ 46	26°59	18°13	21° 5	26°29	21°10	21°36	16°55	28°55	17°13	17°54	9°17	n.a.	T 30
F 31	22 3 57	28 Q 57'23	21 II 2	25 Ω 52	199524	21 m 47	269541	21≈ 6	21 Y 35	16 ≏ 56	28 Y 55	17 m 12	17 m 51	9 . ₹23	n.a.	F 31

Delta T = 06h13m19s

SEPTEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ç	Day
S 1	22 7 53	29 Ω 56'45	5921	24°R49	20934	22 m 29	26953	21°R 1	21°R33	16 ≏ 58	28°R54	17°R10	17 m)47	9 ₹ 30	n.a.	S 1
S 2	22 11 50	0 m 56'09	19°37	23\$\Omega51	21°45	23°10	27° 5	20≈56	21 Y 32	17° 0	28 Y 54	17 m) 8	17°44	9°37	n.a.	S 2
M 3	22 15 46	1°55'35	3 Ω 47	23° 0	22°56	23°52	27°16	20°52	21°31	17° 1	28°53	17° 6	17°41	9°44	n.a.	M 3
T 4	22 19 43	2°55'04	17°47	22°17	24° 7	24°34	27°28	20°47	21°29	17° 3	28°53	17° 4	17°38	9°50	n.a.	T 4
W 5	22 23 39	3°54'35	1 m 33	21°45	25°18	25°16	27°40	20°42	21°28	17° 5	28°52	17° 3	17°35	9°57	n.a.	W 5
T 6	22 27 36	4°54'08	15° 1	21°23	26°29	25°58	27°52	20°38	21°26	17° 6	28°52	17°D 2	17°32	10° 4	n.a.	T 6
F 7	22 31 32	5°53'43	28°11	21°11	27°40	26°40	28° 3	20°33	21°25	17° 8	28°51	17° 2	17°28	10°10	n.a.	F 7
S 8	22 35 29	6°53'20	11 ♀ 2	21°D11	28°52	27°22	28°15	20°29	21°23	17°10	28°50	17° 3	17°25	10°17	n.a.	S 8
S 9	22 39 25	7°52'59	23°35	21°21	0 Ω 3	28° 4	28°26	20°24	21°22	17°12	28°50	17° 4	17°22	10°24	n.a.	S 9
M10	22 43 22	8°52'40	5 M .53	21°42	1°15	28°46	28°38	20°20	21°20	17°14	28°49	17° 5	17°19	10°31	n.a.	M10
T 11	22 47 19	9°52'23	17°58	22°13	2°27	29°28	28°49	20°16	21°18	17°16	28°48	17° 6	17°16	10°37	n.a.	T 11
W12	22 51 15	10°52'08	29°55	22°53	3°39	0 ჲ 11	29° 0	20°11	21°17	17°17	28°48	17° 6	17°12	10°44	n.a.	W12
T 13	22 55 12	11°51'55	11 ~ 148	23°42	4°50	0°53	29°12	20° 7	21°15	17°19	28°47	17°R 6	17° 9	10°51	n.a.	T 13
F 14	22 59 8	12°51'43	23°42	24°38	6° 3	1°36	29°23	20° 3	21°13	17°21	28°46	17° 6	17° 6	10°58	n.a.	F 14
S 15	23 3 5	13°51'34	5 궁 41	25°41	7°15	2°18	29°34	19°59	21°11	17°23	28°46	17° 6	17° 3	11° 4	n.a.	S 15
S 16	23 7 1	14°51'26	17°50	26°51	8°27	3° 1	29°45	19°55	21° 9	17°25	28°45	17° 6	17° 0	11°11	n.a.	S 16
M17	23 10 58	15°51'20	0≈13	28° 5	9°39	3°43	29°56	19°51	21° 8	17°27	28°44	17° 5	16°57	11°18	n.a.	M17
T 18	23 14 54	16°51'16	12°53	29°24	10°52	4°26	0Ω 7	19°47	21° 6	17°29	28°43	17°D 5	16°53	11°24	n.a.	T 18
W19	23 18 51	17°51'14	25°51	0 m /47	12° 4	5° 9	0°17	19°43	21° 4	17°31	28°42	17° 5	16°50	11°31	n.a.	W19
T 20	23 22 48	18°51'14	9) 8	2°13	13°17	5°51	0°28	19°39	21° 2	17°33	28°41	17° 5	16°47	11°38	n.a.	T 20
F 21	23 26 44	19°51'16	22°44	3°42	14°30	6°34	0°39	19°35	21° 0	17°35	28°41	17°R 5	16°44	11°45	n.a.	F 21
S 22	23 30 41	20°51'19	6 Ƴ 36	5°13	15°42	7°17	0°49	19°32	20°58	17°37	28°40	17° 5	16°41	11°51	n.a.	S 22
S 23	23 34 37	21°51'25	20°41	6°46	16°55	8° 0	1° 0	19°28	20°56	17°39	28°39	17° 5	16°37	11°58	n.a.	S 23
M24	23 38 34	22°51'33	4 8 55	8°21	18° 8	8°43	1°10	19°25	20°53	17°41	28°38	17° 4	16°34	12° 5	n.a.	M24
T 25	23 42 30	23°51'43	19°14	9°57	19°21	9°26	1°20	19°21	20°51	17°44	28°37	17° 4	16°31	12°12	n.a.	T 25
W26	23 46 27	24°51'55	3 Ⅱ 34	11°33	20°35	10° 9	1°30	19°18	20°49	17°46	28°36	17° 3	16°28	12°18	n.a.	W26
T 27	23 50 23	25°52'10	17°50	13°11	21°48	10°52	1°40	19°14	20°47	17°48	28°35	17° 2	16°25	12°25	n.a.	T 27
F 28	23 54 20	26°52'27	295 1	14°49	23° 1	11°36	1°50	19°11	20°45	17°50	28°34	17°D 2	16°22	12°32	n.a.	F 28
S 29	23 58 16	27°52'46	16° 4	16°27	24°15	12°19	2° 0	19° 8	20°42	17°52	28°33	17° 3	16°18	12°38	n.a.	S 29
S 30	0 2 13	28 m 53'07	29957	18 m) 5	25 Ω 28	13 ♀ 2	2 \O 10	19 ≈ 5	20 Y 40	17 ≙ 54	28 Ƴ 32	17 m) 4	16 M)15	12 ×7 45	n.a.	S 30

Delta T = 06h13m17s

Julian Calendar 1 Sept. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 833 BCE

OCTOBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 610	29 m 53'30	13 Ω 40	19 M 44	26 Ω 42	13 ≏ 46	2 Ω 19	19°R 2	20°R38	17 ≏ 56	28°R31	17 m) 5	16 M 12	12 × 752	n.a.	M 1
T 2	0 10 6	0 ჲ 53'56	27°12	21°22	27°55	14°29	2°29	18 ≈ 59	20 Y 36	17°59	28 Y 30	17° 6	16° 9	12°59	n.a.	T 2
W 3	0 14 3	1°54'23	10 m y31	23° 1	29° 9	15°13	2°38	18°56	20°33	18° 1	28°29	17°R 7	16° 6	13° 5	n.a.	W 3
T 4	0 17 59	2°54'52	23°37	24°39	0 m 23	15°56	2°48	18°53	20°31	18° 3	28°28	17° 7	16° 3	13°12	n.a.	T 4
F 5	0 21 56	3°55'23	6 ₾ 30	26°17	1°36	16°40	2°57	18°51	20°28	18° 5	28°27	17° 6	15°59	13°19	n.a.	F 5
S 6	0 25 52	4°55'56	19° 9	27°55	2°50	17°24	3° 6	18°48	20°26	18° 7	28°26	17° 4	15°56	13°25	n.a.	S 6
S 7	0 29 49	5°56'30	1 M .35	29°33	4° 4	18° 7	3°15	18°46	20°24	18°10	28°25	17° 1	15°53	13°32	n.a.	S 7
M 8	0 33 45	6°57'06	13°48	1 ≏ 11	5°18	18°51	3°24	18°43	20°21	18°12	28°24	16°58	15°50	13°39	n.a.	M 8
T 9	0 37 42	7°57'43	25°52	2°48	6°32	19°35	3°33	18°41	20°19	18°14	28°23	16°54	15°47	13°46	n.a.	T 9
W10	0 41 38	8°58'22	7 .₹ 48	4°25	7°46	20°19	3°41	18°39	20°16	18°16	28°22	16°51	15°43	13°52	n.a.	W10
T 11	0 45 35	9°59'02	19°40	6° 2	9° 0	21° 3	3°50	18°37	20°14	18°18	28°21	16°49	15°40	13°59	n.a.	T 11
F 12	0 49 32	10°59'44	1 る 32	7°38	10°15	21°47	3°58	18°35	20°11	18°21	28°20	16°47	15°37	14° 6	n.a.	F 12
S 13	0 53 28	12° 0'27	13°29	9°14	11°29	22°31	4° 6	18°33	20° 9	18°23	28°19	16°D47	15°34	14°13	n.a.	S 13
S 14	0 57 25	13° 1'11	25°36	10°50	12°43	23°15	4°14	18°31	20° 6	18°25	28°18	16°47	15°31	14°19	n.a.	S 14
M15	1 1 21	14° 1'56	7≈56	12°26	13°58	24° 0	4°22	18°30	20° 4	18°27	28°17	16°49	15°28	14°26	n.a.	M15
T 16	1 5 18	15° 2'43	20°35	14° 1	15°12	24°44	4°30	18°28	20° 1	18°30	28°16	16°51	15°24	14°33	n.a.	T 16
W17	1 9 14	16° 3'30	3 ∺ 37	15°37	16°26	25°28	4°38	18°27	19°59	18°32	28°14	16°52	15°21	14°39	n.a.	W17
T 18	1 13 11	17° 4'19	17° 3	17°12	17°41	26°12	4°46	18°25	19°56	18°34	28°13	16°R53	15°18	14°46	n.a.	T 18
F 19	1 17 7	18° 5'09	0 Υ 54	18°46	18°55	26°57	4°53	18°24	19°54	18°36	28°12	16°52	15°15	14°53	n.a.	F 19
S 20	1 21 4	19° 6'01	15° 8	20°21	20°10	27°41	5° 0	18°23	19°51	18°39	28°11	16°49	15°12	15° 0	n.a.	S 20
S 21	1 25 1	20° 6'53	29°40	21°56	21°24	28°26	5° 8	18°22	19°49	18°41	28°10	16°46	15° 8	15° 6	n.a.	S 21
M22	1 28 57	21° 7'47	14824	23°30	22°39	29°10	5°15	18°21	19°46	18°43	28° 9	16°41	15° 5	15°13	n.a.	M22
T 23	1 32 54	22° 8'43	29°13	25° 4	23°54	29°55	5°22	18°20	19°44	18°45	28° 8	16°35	15° 2	15°20	n.a.	T 23
W24	1 36 50	23° 9'40	13 Ⅱ 57	26°38	25° 9	0 M .40	5°28	18°19	19°41	18°48	28° 7	16°30	14°59	15°27	n.a.	W24
T 25	1 40 47	24°10'38	28°32	28°12	26°23	1°24	5°35	18°19	19°39	18°50	28° 5	16°26	14°56	15°33	n.a.	T 25
F 26	1 44 43	25°11'38	12951	29°46	27°38	2° 9	5°41	18°18	19°36	18°52	28° 4	16°23	14°53	15°40	n.a.	F 26
S 27	1 48 40	26°12'39	26°52	1 M 20	28°53	2°54	5°48	18°18	19°34	18°54	28° 3	16°D23	14°49	15°47	n.a.	S 27
S 28	1 52 36	27°13'42	10 Ω 35	2°54	0 호 8	3°39	5°54	18°18	19°31	18°57	28° 2	16°23	14°46	15°53	n.a.	S 28
M29	1 56 33	28°14'46	24° 0	4°28	1°23	4°24	6° 0	18°18	19°29	18°59	28° 1	16°25	14°43	16° 0	n.a.	M29
T 30	2 0 30	29°15'51	7 m 10	6° 1	2°38	5° 9	6° 6	18°D17	19°26	19° 1	28° 0	16°26	14°40	16° 7	n.a.	T 30
W31	2 4 26	0 M 16'57	20 Mg 6	7 M 35	3 ₾ 53	5 M .54	6 Ω 11	18 ≈ 18	19 Y 24	19 ₾ 3	27 Y 59	16°R26	14 m 37	16 才 14	n.a.	W31

Delta T = 06h13m16s

NOVEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	2 8 23	1 M .18'04	2 ≏ 50	9M 9	5 ♀ 7	6 M 39	6 Ω 17	18≈18	19°R21	19 ♀ 6	27°R57	16°R25	14 Mp 34	16 ₹ 20	n.a.	T 1
F 2	2 12 19	2°19'13	15°23	10°43	6°22	7°24	6°22	18°18	19 Y 19	19°8	27 Y 56	16 m 21	14°30	16°27	n.a.	F 2
S 3	2 16 16	3°20'22	27°46	12°16	7°38	8° 9	6°28	18°18	19°17	19°10	27°55	16°15	14°27	16°34	n.a.	S 3
S 4	2 20 12	4°21'32	10 M 1	13°50	8°53	8°54	6°33	18°19	19°14	19°12	27°54	16° 7	14°24	16°40	n.a.	S 4
M 5	2 24 9	5°22'44	22° 7	15°24	10° 8	9°40	6°37	18°20	19°12	19°14	27°53	15°57	14°21	16°47	n.a.	M 5
T 6	2 28 5	6°23'55	4 才 7	16°57	11°23	10°25	6°42	18°20	19° 9	19°17	27°52	15°47	14°18	16°54	n.a.	T 6
W 7	2 32 2	7°25'08	16° 1	18°31	12°38	11°10	6°47	18°21	19° 7	19°19	27°51	15°37	14°14	17° 1	n.a.	W 7
T 8	2 35 59	8°26'21	2 <u>7</u> °52	20° 5	13°53	11°56	6°51	18°22	19° 5	19°21	27°49	15°28	14°11	17° 7	n.a.	T 8
F 9	2 39 55	9°27'34	9 る 43	21°38	15° 8	12°41	6°55	18°23	19° 2	19°23	27°48	15°21	14° 8	17°14	n.a.	F 9
S 10	2 43 52	10°28'48	21°37	23°11	16°23	13°27	6°59	18°24	19° 0	19°25	27°47	15°17	14° 5	17°21	n.a.	S 10
S 11	2 47 48	11°30'02	3≈39	24°44	17°38	14°12	7° 3	18°26	18°58	19°27	27°46	15°14	14° 2	17°28	n.a.	S 11
M12	2 51 45	12°31'16	15°54	26°17	18°53	14°58	7° 7	18°27	18°55	19°30	27°45	15°D14	13°59	17°34	n.a.	M12
T 13	2 55 41	13°32'30	28°27	27°50	20° 9	15°44	7°10	18°28	18°53	19°32	27°44	15°15	13°55	17°41	n.a.	T 13
W14	2 59 38	14°33'45	11 米 23	29°22	21°24	16°29	7°14	18°30	18°51	19°34	27°43	15°R16	13°52	17°48	n.a.	W14
T 15	3 3 3 5	15°34'59	24°46	0 ≯ 53	22°39	17°15	7°17	18°32	18°49	19°36	27°42	15°15	13°49	17°54	n.a.	T 15
F 16	3 7 31	16°36'14	8 Y 38	2°24	23°54	18° 1	7°20	18°34	18°47	19°38	27°41	15°13	13°46	18° 1	n.a.	F 16
S 17	3 11 28	17°37'29	22°59	3°55	25° 9	18°46	7°22	18°36	18°45	19°40	27°39	15° 8	13°43	18° 8	n.a.	S 17
S 18	3 15 24	18°38'44	7 8 46	5°24	26°25	19°32	7°25	18°38	18°42	19°42	27°38	15° 1	13°40	18°15	n.a.	S 18
M19	3 19 21	19°39'59	22°50	6°52	27°40	20°18	7°27	18°40	18°40	19°44	27°37	14°51	13°36	18°21	n.a.	M19
T 20	3 23 17	20°41'15	8 I I 3	8°19	28°55	21° 4	7°30	18°42	18°38	19°46	27°36	14°41	13°33	18°28	n.a.	T 20
W21	3 27 14	21°42'31	23°14	9°44	0 M .10	21°50	7°32	18°44	18°36	19°48	27°35	14°31	13°30	18°35	n.a.	W21
T 22	3 31 10	22°43'47	8 9 311	11° 7	1°26	22°36	7°33	18°47	18°34	19°50	27°34	14°22	13°27	18°42	n.a.	T 22
F 23	3 35 7	23°45'03	22°49	12°27	2°41	23°22	7°35	18°49	18°32	19°52	27°33	14°16	13°24	18°48	n.a.	F 23
S 24	3 39 4	24°46'20	7 Ω 1	13°45	3°56	24° 8	7°37	18°52	18°31	19°54	27°32	14°12	13°20	18°55	n.a.	S 24
S 25	3 43 0	25°47'37	20°48	14°59	5°11	24°54	7°38	18°55	18°29	19°56	27°31	14°D11	13°17	19° 2	n.a.	S 25
M26	3 46 57	26°48'54	4 Mp 10	16°10	6°27	25°40	7°39	18°58	18°27	19°58	27°30	14°11	13°14	19° 8	n.a.	M26
T 27	3 50 53	27°50'11	17°11	17°16	7°42	26°27	7°40	19° 1	18°25	20° 0	27°29	14°R11	13°11	19°15	n.a.	T 27
W28	3 54 50	28°51'29	29°54	18°16	8°57	27°13	7°40	19° 4	18°23	20° 2	27°28	14°10	13° 8	19°22	n.a.	W28
T 29	3 58 46	29°52'46	12 ≏ 23	19°11	10°12	27°59	7°41	19° 7	18°22	20° 3	27°27	14° 7	13° 5	19°29	n.a.	T 29
F 30	4 2 43	0 ₮ 54'04	24 ≏ 41	19 .7 59	11 M 28	28 M .45	7 Ω 41	19≈10	18 Y 20	20 ♀ 5	27 Y 26	14Mp 1	13 m y 1	19 ∡ ³35	n.a.	F 30

Delta T = 06h13m14s

Julian Calendar 1 Nov. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 833 BCE

DECEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 6 39	1 ∡ 755'21	6 M .50	20 × 39	12 M 43	29 M 32	7°R41	19 ≈ 14	18°R18	20 ♀ 7	27°R25	13°R52	12 m 58	19 × 742	n.a.	S 1
S 2	4 10 36	2°56'38	18°53	21°10	13°58	0 ∡ 18	7 Ω 41	19°17	18 Y 17	20° 9	27 Y 25	13 m 39	12°55	19°49	n.a.	S 2
M 3	4 14 33	3°57'56	0 ₮ 52	21°32	15°13	1° 4	7°41	19°21	18°15	20°11	27°24	13°25	12°52	19°55	n.a.	M 3
T 4	4 18 29	4°59'12	12°47	21°43	16°29	1°51	7°40	19°24	18°14	20°12	27°23	13°10	12°49	20° 2	n.a.	T 4
W 5	4 22 26	6° 0'29	2 <u>4</u> °39	21°R43	17°44	2°37	7°40	19°28	18°12	20°14	27°22	12°55	12°46	20° 9	n.a.	W 5
T 6	4 26 22	7° 1'44	6 ප 30	21°32	18°59	3°24	7°39	19°32	18°11	20°16	27°21	12°42	12°42	20°16	n.a.	T 6
F 7	4 30 19	8° 3'00	18°22	21° 8	20°15	4°10	7°38	19°36	18° 9	20°17	27°20	12°31	12°39	20°22	n.a.	F 7
S 8	4 34 15	9° 4'14	0≈17	20°33	21°30	4°57	7°37	19°40	18° 8	20°19	27°19	12°23	12°36	20°29	n.a.	S 8
S 9	4 38 12	10° 5'28	12°19	19°47	22°45	5°43	7°35	19°44	18° 7	20°21	27°19	12°18	12°33	20°36	n.a.	S 9
M10	4 42 9	11° 6'40	24°32	18°51	24° 0	6°30	7°33	19°48	18° 5	20°22	27°18	12°15	12°30	20°43	n.a.	M10
T 11	4 46 5	12° 7'52	7 ∺ 0	17°46	25°15	7°17	7°32	19°52	18° 4	20°24	27°17	12°15	12°26	20°49	n.a.	T 11
W12	4 50 2	13° 9'03	19°48	16°35	26°31	8° 3	7°30	19°57	18° 3	20°25	27°16	12°15	12°23	20°56	n.a.	W12
T 13	4 53 58	14°10'13	3 Υ 2	15°19	27°46	8°50	7°27	20° 1	18° 2	20°27	27°15	12°14	12°20	21° 3	n.a.	T 13
F 14	4 57 55	15°11'22	16°45	14° 1	29° 1 0 7 16	9°37	7°25	20° 6	18° 1 18° 0	20°28 20°30	27°15	12°11	12°17	21° 9	n.a.	F 14
S 15	5 151	16°12'29	0 8 58	12°44		10°24	7°22	20°10			27°14	12° 6	12°14	21°16	n.a.	S 15
S 16	5 5 48	17°13'36	15°39	11°29	1°32	11°10	7°20	20°15	17°59	20°31	27°13	11°58	12°11	21°23	n.a.	S 16
M17	5 9 44	18°14'42	0∏45	10°19	2°47	11°57	7°17	20°20	17°58	20°33	27°13	11°47	12° 7	21°30	n.a.	M17
T 18	5 13 41	19°15'46	16° 5	9°15	4° 2	12°44	7°13	20°25	17°57	20°34	27°12	11°36	12° 4	21°36	n.a.	T 18
W19	5 17 38	20°16'50	19528	8°19	5°17	13°31	7°10	20°30	17°56	20°36	27°11	11°25	12° 1	21°43	n.a.	W19
T 20 F 21	5 21 34 5 25 31	21°17'53 22°18'55	16°42 1 Ω 36	7°31 6°52	6°32 7°47	14°18 15° 4	7° 7 7° 3	20°35 20°40	17°56 17°55	20°37 20°38	27°11 27°10	11°15 11° 7	11°58 11°55	21°50 21°57	n.a.	T 20 F 21
S 22	5 29 27	22 18 33 23°19'56	16° 5	6°22	9° 2	15°51	6°59	20°45	17°54	20°39	27°10	11° 3	11°52	21° 37 22° 3	n.a. n.a.	S 22
					_							_			11.a.	
S 23	5 33 24	24°20'56	0 Mp 4	6° 1	10°18	16°38	6°55	20°50	17°54	20°41	27° 9	11° 1	11°48	22°10	n.a.	S 23
M24	5 37 20	25°21'55	13°35	5°48	11°33	17°25	6°51	20°56	17°53	20°42	27° 8	11°D 0	11°45	22°17	n.a.	M24
T 25	5 41 17	26°22'53	26°39 9 ≙ 21	5°D44 5°48	12°48 14° 3	18°12	6°46	21° 1 21° 7	17°52	20°43 20°44	27° 8 27° 7	11°R 0 11° 0	11°42	22°23 22°30	n.a.	T 25
W26 T 27	5 45 13 5 49 10	27°23'51 28°24'47	9 32 21 21°45	5°48 5°59	14° 3 15°18	18°59 19°46	6°42 6°37	21° / 21°12	17°52 17°52	20°44 20°45	27° 7	10°57	11°39 11°36	22°30 22°37	n.a.	W26 T 27
F 28	5 53 7	28 24 47 29°25'43	3M 56	6°16	16°33	20°33	6°32	21°18	17°51	20°43 20°47	27° 6	10°52	11°32	22°44	n.a. n.a.	F 28
S 29	5 57 3	29 23 43 0 궁 26'37	15°58	6°40	17°48	20°33	6°27	21°23	17°51	20°48	27° 6	10°32	11°29	22°50	n.a.	S 29
S 30	6 1 0	1°27'31	27°54	7°10	19° 3	22° 7	6°22	21°29	17°51	20°49	27° 6	10°34	11°26	22°57	n.a.	S 30
M31	6 4 56	2 ප් 28'23	9 ∡ 147	7 √ 44	20 × 19	22 × 754	6 Ω 17	21≈35	17 Y 50	20 ≏ 50	27 ℃ 5	10 m)21	11 m) 23	23 × 4	n.a.	M31

Delta T = 06h13m13s

JANUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 8 53	3 ට 29'14	21 × 38	8 ∡ 724	21 ~ 34	23 × 741	6°R11	21≈41	17°R50	20 ♀ 51	27°R 5	10°R 8	11 m 20	23 × 10	n.a.	T 1
W 2	6 12 49	4°30'03	3 ろ 30	9° 8	22°49	24°28	6Ω 5	21°47	17 Y 50	20°52	27 ° 4	9 m 54	11°17	23°17	n.a.	W 2
T 3	6 16 46	5°30'51	15°24	9°56	24° 4	25°15	6° 0	21°53	17°D50	20°52	27° 4	9°42	11°13	23°24	n.a.	T 3
F 4	6 20 43	6°31'38	27°21	10°47	25°19	26° 3	5°54	21°59	17°50	20°53	27° 4	9°33	11°10	23°31	n.a.	F 4
S 5	6 24 39	7°32'23	9≈22	11°42	26°34	26°50	5°48	22° 5	17°50	20°54	27° 3	9°25	11° 7	23°37	n.a.	S 5
S 6	6 28 36	8°33'06	21°31	12°39	27°49	27°37	5°42	22°11	17°50	20°55	27° 3	9°21	11° 4	23°44	n.a.	S 6
M 7	6 32 32	9°33'47	3) €49	13°40	29° 4	28°24	5°35	22°18	17°51	20°56	27° 3	9°D19	11° 1	23°51	n.a.	M 7
T 8	6 36 29	10°34'27	16°20	14°43	0 궁 19	29°11	5°29	22°24	17°51	20°57	27° 3	9°19	10°57	23°58	n.a.	T 8
W 9	6 40 25	11°35'05	29° 8	15°48	1°34	29°58	5°22	22°30	17°51	20°57	27° 2	9°20	10°54	24° 4	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 44 22 6 48 18	12°35'40 13°36'14	12 Υ 17 25°51	16°56 18° 6	2°49 4°4	0 る 45 1°33	5°16 5° 9	22°37 22°43	17°51 17°52	20°58 20°59	27° 2 27° 2	9°R21 9°20	10°51 10°48	24°11 24°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 52 15	13° 36' 14 14° 36' 46	9 8 50	19°17	5°19	2°20	5° 2	22°50	17°52	20°59	27° 2	9°17	10°45	24°18	n.a. n.a.	S 12
			_													
S 13	6 56 12	15°37'16	24°16	20°31	6°34	3° 7	4°55	22°56	17°53	21° 0	27° 2	9°12	10°42	24°31	n.a.	S 13
M14 T 15	7 0 8 7 4 5	16°37'44 17°38'10	9 Ⅱ 6 24°12	21°46 23° 2	7°48 9° 3	3°54 4°41	4°48 4°41	23° 3 23°10	17°53 17°54	21° 0 21° 1	27° 2 27° 2	9° 6 8°58	10°38 10°35	24°38 24°45	n.a.	M14 T 15
W16	7 8 1	17 38 10 18°38'34	99526	23°21	10°18	5°28	4°34	23°16	17°54	21° 1	27° 2	8°50	10°33	24°51	n.a. n.a.	W16
T 17	7 11 58	19°38'56	24°38	25°40	11°33	6°16	4°26	23°23	17°55	21° 2	27° 2	8°43	10°32	24°58	n.a.	T 17
F 18	7 15 54	20°39'16	9€36	27° 1	12°48	7° 3	4°19	23°30	17°56	21° 2	27°D 2	8°37	10°26	25° 5	n.a.	F 18
S 19	7 19 51	21°39'35	24°12	28°24	14° 3	7°50	4°11	23°37	17°57	21° 3	27° 2	8°34	10°23	25°11	n.a.	S 19
S 20	7 23 47	22°39'52	8 m 21	29°47	15°18	8°37	4° 4	23°44	17°58	21° 3	27° 2	8°D33	10°19	25°18	n.a.	S 20
M21	7 27 44	23°40'07	22° 2	1312	16°32	9°24	3°56	23°51	17°58	21° 3	27° 2	8°34	10°16	25°25	n.a.	M21
T 22	7 31 41	24°40'20	5 ₽ 16	2°38	17°47	10°11	3°49	23°58	17°59	21° 4	27° 2	8°35	10°13	25°32	n.a.	T 22
W23	7 35 37	25°40'32	18° 4	4° 5	19° 2	10°59	3°41	24° 5	18° 0	21° 4	27° 2	8°37	10°10	25°38	n.a.	W23
T 24	7 39 34	26°40'42	0 M .32	5°34	20°17	11°46	3°33	24°12	18° 1	21° 4	27° 2	8°R37	10° 7	25°45	n.a.	T 24
F 25	7 43 30	27°40'50	12°44	7° 4	21°32	12°33	3°26	24°19	18° 3	21° 4	27° 2	8°36	10° 3	25°52	n.a.	F 25
S 26	7 47 27	28°40'57	24°45	8°34	22°46	13°20	3°18	24°26	18° 4	21° 4	27° 2	8°32	10° 0	25°58	n.a.	S 26
S 27	7 51 23	29°41'02	6 ₹ 39	10° 6	24° 1	14° 7	3°10	24°33	18° 5	21° 5	27° 2	8°27	9°57	26° 5	n.a.	S 27
M28	7 55 20	0≈41′05	1 <u>8</u> °30	11°39	25°16	14°54	3° 2	24°40	18° 6	21° 5	27° 3	8°21	9°54	26°12	n.a.	M28
T 29	7 59 16	1°41'06	0 궁 21	13°13	26°31	15°42	2°54	24°48	18° 7	21° 5	27° 3	8°14	9°51	26°19	n.a.	T 29
W30	8 3 13	2°41'06	12°15	14°48	27°45	16°29	2°46	24°55	18° 9	21°R 5	27° 3	8° 7	9°48	26°25	n.a.	W30
T 31	8 7 10	3≈41'03	24 궁 13	16 る 25	29궁 0	17 궁 16	2 Ω 39	25≈ 2	18 Y 10	21 ♀ 5	27 Y 3	8MD 1	9 m /44	26 ₹ 32	n.a.	T 31

Delta T = 06h13m11s

Julian Calendar 1 Jan. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 833 BCE

FEBRUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	u	Ç	k _O	Day
F 1	8 11 6	4≈40'59	6≈18	18 ට 2	0≈15	18 궁 3	2°R31	25≈ 9	18 Y 12	21°R 5	27 Y 4	7°R56	9 m /41	26 × 39	n.a.	F 1
S 2	8 15 3	5°40'52	18°31	19°41	1°29	18°50	2 Ω 23	25°17	18°13	21 ♀ 5	27° 4	7 m 52	9°38	26°46	n.a.	S 2
S 3	8 18 59	6°40'43	0 ∺ 53	21°21	2°44	19°37	2°15	25°24	18°15	21° 4	27° 4	7°51	9°35	26°52	n.a.	S 3
M 4	8 22 56	7°40'32	13°25	23° 2	3°59	20°24	2° 7	25°32	18°16	21° 4	27° 5	7°D51	9°32	26°59	n.a.	M 4
T 5	8 26 52	8°40'19	26°10	24°44	5°13	21°11	2° 0	25°39	18°18	21° 4	27° 5	7°52	9°29	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 30 49	9°40'03	9 Υ 9	26°27	6°28	21°58	1°52	25°46	18°20	21° 4	27° 5	7°53	9°25	27°12	n.a.	W 6
T 7	8 34 45	10°39'45	22°24	28°11	7°43	22°46	1°44	25°54	18°21	21° 4	27° 6	7°55	9°22	27°19	n.a.	T 7
F 8	8 38 42	11°39'24	5 8 57	29°57	8°57	23°33	1°36	26° 1	18°23	21° 3	27° 6	7°R56	9°19	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 42 38	12°39'01	19°50	1≈44	10°12	24°20	1°29	26° 9	18°25	21° 3	27° 7	7°56	9°16	27°33	n.a.	S 9
S 10	8 46 35	13°38'36	4 I I 2	3°32	11°26	25° 7	1°21	26°16	18°27	21° 3	27° 7	7°55	9°13	27°39	n.a.	S 10
M11	8 50 32	14°38'08	18°31	5°21	12°41	25°54	1°14	26°24	18°29	21° 2	27° 8	7°52	9° 9	27°46	n.a.	M11
T 12	8 54 28	15°37'38	39514	7°11	13°55	26°40	1° 6	26°32	18°31	21° 2	27° 8	7°50	9° 6	27°53	n.a.	T 12
W13	8 58 25	16°37'05	18° 4	9° 3	15°10	27°27	0°59	26°39	18°33	21° 1	27° 9	7°47	9° 3	27°59	n.a.	W13
T 14	9 2 21	17°36'30	2Ω 54	10°56	16°24	28°14	0°52	26°47	18°35	21° 1	27° 9	7°44	9° 0	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 6 18	18°35'53	17°37	12°50	17°39	29° 1	0°45	26°54	18°37	21° 0	27°10	7°42	8°57	28°13	n.a.	F 15
S 16	9 10 14	19°35'14	2 Mp 5	14°46	18°53	29°48	0°38	27° 2	18°39	21° 0	27°10	7°D41	8°54	28°20	n.a.	S 16
S 17	9 14 11	20°34'32	16°12	16°42	20° 8	0≈35	0°31	27° 9	18°41	20°59	27°11	7°41	8°50	28°26	n.a.	S 17
M18	9 18 7	21°33'48	29°55	18°40	21°22	1°22	0°24	27°17	18°43	20°59	27°12	7°42	8°47	28°33	n.a.	M18
T 19	9 22 4	22°33'03	13 ≏ 14	20°39	22°37	2° 9	0°17	27°25	18°45	20°58	27°12	7°43	8°44	28°40	n.a.	T 19
W20	9 26 0	23°32'15	26° 8	22°39	23°51	2°55	0°10	27°32	18°48	20°57	27°13	7°45	8°41	28°46	n.a.	W20
T 21	9 29 57	24°31'25	8 M .42	24°40	25° 6	3°42	0° 3	27°40	18°50	20°57	27°14	7°46	8°38	28°53	n.a.	T 21
F 22	9 33 54	25°30'34	20°59	26°41	26°20	4°29	29957	27°48	18°52	20°56	27°14	7°R46	8°35	29° 0	n.a.	F 22
S 23	9 37 50	26°29'41	3 √ 2	28°44	27°34	5°16	29°51	27°55	18°55	20°55	27°15	7°46	8°31	29° 7	n.a.	S 23
S 24	9 41 47	27°28'46	14°57	0) €47	28°49	6° 2	29°44	28° 3	18°57	20°54	27°16	7°46	8°28	29°13	n.a.	S 24
M25	9 45 43	28°27'49	26°49	2°50	0 ∺ 3	6°49	29°38	28°11	19° 0	20°54	27°17	7°45	8°25	29°20	n.a.	M25
T 26	9 49 40	29°26'50	8 ප 41	4°54	1°17	7°36	29°32	28°18	19° 2	20°53	27°17	7°44	8°22	29°27	n.a.	T 26
W27	9 53 36	0 ∺ 25'49	20°38	6°58	2°32	8°22	29°26	28°26	19° 5	20°52	27°18	7°42	8°19	29°33	n.a.	W27
T 28	9 57 33	1) 24'46	2≈42	9) 1	3) €46	9≈ 9	299521	28≈34	19 ⋎ 7	20 ♀ 51	27 Y 19	7 m 42	8 m p 15	29 ~ 40	n.a.	T 28

Delta T = 06h13m10s

MARCH 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(并	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 1 29	2) 23'41	14≈56	11) 4	5 ∺ 0	9≈55	29°R15	28≈41	19 Y 10	20°R50	27 Y 20	7°R41	8 m y 12	29 х 47	n.a.	F 1
S 2	10 5 26	3°22'34	27°21	13° 6	6°14	10°42	2999 9	28°49	19°13	20 <u>₽</u> 49	27°21	7 m /41	8° 9	29°54	n.a.	S 2
S 3	10 9 23	4°21'24	10 ∺ 0	15° 6	7°29	11°28	29° 4	28°56	19°15	20°48	27°22	7°D40	8° 6	0 중 0	n.a.	S 3
M 4	10 13 19	5°20'13	22°53	17° 5	8°43	12°15	28°59	29° 4	19°18	20°47	27°23	7°41	8° 3	0° 7	n.a.	M 4
T 5	10 17 16	6°19'00	5 Ƴ 59	19° 2	9°57	13° 1	28°54	29°12	19°21	20°46	27°23	7°41	8° 0	0°14	n.a.	T 5
W 6	10 21 12	7°17'44	19°19	20°57	11°11	13°48	28°49	29°19	19°23	20°45	27°24	7°R41	7°56	0°20	n.a.	W 6
T 7	10 25 9	8°16'26	2 8 53	22°49	12°26	14°34	28°44	29°27	19°26	20°44	27°25	7°41	7°53	0°27	n.a.	T 7
F 8	10 29 5	9°15'05	16°38 0 Ⅲ 36	24°37	13°40	15°20	28°40	29°34	19°29 19°32	20°43 20°42	27°26	7°41	7°50	0°34 0°41	n.a.	F 8 S 9
S 9	10 33 2	10°13'42		26°23	14°54	16° 7	28°35	29°42		-	27°27	7°41	7°47	-	n.a.	
S 10	10 36 58	11°12'17	14°43	28° 5	16° 8	16°53	28°31	29°50	19°35	20°41	27°28	7°D41	7°44	0°47	n.a.	S 10
M11	10 40 55	12°10'50	28°59	29°43	17°22	17°39	28°27	29°57	19°38	20°40	27°29	7°41	7°40	0°54	n.a.	M11
T 12	10 44 51	13° 9'20	139520	1 Υ 16	18°36	18°25	28°23	0 ₩ 5	19°41	20°38	27°30	7°41	7°37	1° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	10 48 48 10 52 45	14° 7'48 15° 6'14	27°44 12 Ω 6	2°46 4°10	19°50 21° 4	19°12 19°58	28°20 28°16	0°12 0°20	19°44 19°47	20°37 20°36	27°31 27°32	7°42 7°42	7°34 7°31	1° 7 1°14	n.a.	W13 T 14
F 15	10 52 43	15 614 16° 4'37	26°22	5°30	21°18	19 38 20°44	28°13	0°27	19 47 19°50	20°35	27°33	7°43	7°28	1°21	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 0 38	17° 2'59	10 m)27	6°46	23°32	20°44 21°30	28° 9	0°35	19°53	20°34	27°34	7°R43	7°25	1°28	n.a.	S 16
S 17	11 434 11 831	18° 1'18	24°18	7°56 9° 1	24°46 26° 0	22°16 23° 2	28° 6	0°42 0°50	19°56 19°59	20°32 20°31	27°35 27°37	7°42 7°42	7°21 7°18	1°34 1°41	n.a.	S 17
M18 T 19	11 8 31 11 12 27	18°59'35 19°57'51	7 ≙ 51 21° 5	10° 0	26° 0 27°14	23°48	28° 4 28° 1	0°57	20° 2	20°31 20°30	27°38	7°42 7°40	7°18	1°41 1°48	n.a.	M18 T 19
W20	11 16 24	20°56'05	3ML59	10°55	28°28	24°33	27°58	1° 4	20° 5	20°28	27°39	7°38	7°12	1°54	n.a. n.a.	W20
T 21	11 20 20	21°54'17	16°34	11°44	29°42	25°19	27°56	1°12	20° 8	20°27	27°40	7°36	7° 9	2° 1	n.a.	T 21
F 22	11 24 17	22°52'27	28°53	12°27	0Υ56	26° 5	27°54	1°19	20°11	20°26	27°41	7°35	7° 6	2° 8	n.a.	F 22
S 23	11 28 13	23°50'36	10 ₹ 59	13° 5	2°10	26°51	27°52	1°26	20°14	20°24	27°42	7°34	7° 2	2°14	n.a.	S 23
S 24	11 32 10	24°48'43	22°56	13°38	3°24	27°37	27°50	1°33	20°18	20°23	27°43	7°D33	6°59	2°21	n.a.	S 24
M25	11 36 7	25°46'49	4 3 48	14° 5	4°38	28°22	27°49	1°41	20°21	20°21	27°45	7°33	6°56	2°28	n.a.	M25
T 26	11 40 3	26°44'53	16°41	14°26	5°51	29° 8	27°47	1°48	20°24	20°20	27°46	7°34	6°53	2°35	n.a.	T 26
W27	11 44 0	27°42'56	28°39	14°42	7° 5	29°53	27°46	1°55	20°27	20°18	27°47	7°36	6°50	2°41	n.a.	W27
T 28	11 47 56	28°40'57	10≈47	14°53	8°19	0 ∺ 39	27°45	2° 2	20°31	20°17	27°48	7°37	6°46	2°48	n.a.	T 28
F 29	11 51 53	29°38'56	23° 7	14°R58	9°33	1°24	27°44	2° 9	20°34	20°15	27°49	7°39	6°43	2°55	n.a.	F 29
S 30	11 55 49	0 Ƴ 36'54	5) (44	14°57	10°47	2°10	27°43	2°16	20°37	20°14	27°51	7°R39	6°40	3° 1	n.a.	S 30
S 31	11 59 46	1 ° 34'51	18 ∺ 39	14 Y 52	12 Y 0	2 ∺ 55	279543	2 ∺ 23	20 Y 41	20 ≏ 12	27 Y 52	7 m 39	6 m 37	3ਰ 8	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m09s

Julian Calendar 1 March 832 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 832 BCE

APRIL 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
M 1	12 3 42	2 Y 32'45	1 Υ 52	14°R42	13 Y 14	3){ 41	27°R43	2) (30	20 Y 44	20°R11	27 Y 53	7°R37	6 m 34	3 ට 15	n.a.	M 1
T 2	12 7 39	3°30'38	15°23	14 Y 27	14°28	4°26	27°D42	2°37	20°47	20 ♀ 9	27°54	7 m 34	6°31	3°22	n.a.	T 2
W 3	12 11 36	4°28'30	29°10	14° 8	15°42	5°11	279543	2°44	20°51	20° 8	27°56	7°31	6°27	3°28	n.a.	W 3
T 4	12 15 32	5°26'19	138 9	13°45	16°55	5°56	27°43	2°51	20°54	20° 6	27°57	7°27	6°24	3°35	n.a.	T 4
F 5	12 19 29	6°24'07	27°18	13°19	18° 9	6°42	27°43	2°58	20°58	20° 5	27°58	7°23	6°21	3°42	n.a.	F 5
S 6	12 23 25	7°21'53	11 II 31	12°49	19°23	7°27	27°44	3° 5	21° 1	20° 3	27°59	7°20	6°18	3°48	n.a.	S 6
S 7	12 27 22	8°19'38	25°46	12°17	20°36	8°12	27°45	3°12	21° 4	20° 2	28° 1	7°18	6°15	3°55	n.a.	S 7
M 8	12 31 18	9°17'20	9959	11°44	21°50	8°57	27°46	3°18	21° 8	20° 0	28° 2	7°D17	6°11	4° 2	n.a.	M 8
T 9	12 35 15	10°15'01	24° 9	11° 9	23° 3	9°42	27°47	3°25	21°11	19°58	28° 3	7°18	6° 8	4° 9	n.a.	T 9
W10	12 39 11	11°12'40	8 Ω 13	10°33	24°17	10°27	27°48	3°32	21°15	19°57	28° 5	7°19	6° 5	4°15	n.a.	W10
T 11	12 43 8	12°10'17	22°10	9°57	25°31	11°11	27°50	3°38	21°18	19°55	28° 6	7°21	6° 2	4°22	n.a.	T 11
F 12	12 47 5	13° 7'53	5 m 59	9°22	26°44	11°56	27°51	3°45	21°22	19°54	28° 7	7°R21	5°59	4°29	n.a.	F 12
S 13	12 51 1	14° 5'26	19°38	8°49	27°58	12°41	27°53	3°51	21°25	19°52	28° 9	7°21	5°56	4°35	n.a.	S 13
S 14	12 54 58	15° 2'59	3 ₾ 5	8°17	29°11	13°26	27°55	3°58	21°29	19°50	28°10	7°18	5°52	4°42	n.a.	S 14
M15	12 58 54	16° 0'30	16°19	7°47	0 8 25	14°10	27°58	4° 4	21°32	19°49	28°11	7°14	5°49	4°49	n.a.	M15
T 16	13 2 51	16°58'00	29°19	7°20	1°38	14°55	28° 0	4°10	21°35	19°47	28°13	7° 8	5°46	4°55	n.a.	T 16
W17	13 6 47	17°55'28	12 M 4	6°56	2°52	15°39	28° 3	4°17	21°39	19°46	28°14	7° 2	5°43	5° 2	n.a.	W17
T 18	13 10 44	18°52'56	24°33	6°36	4° 5	16°24	28° 5	4°23	21°42	19°44	28°15	6°54	5°40	5° 9	n.a.	T 18
F 19	13 14 40	19°50'22	6 才 50	6°19	5°18	17° 8	28° 8	4°29	21°46	19°42	28°17	6°48	5°37	5°16	n.a.	F 19
S 20	13 18 37	20°47'48	18°54	6° 7	6°32	17°53	28°11	4°35	21°49	19°41	28°18	6°42	5°33	5°22	n.a.	S 20
S 21	13 22 33	21°45'12	0 궁 51	5°59	7°45	18°37	28°15	4°41	21°53	19°39	28°19	6°38	5°30	5°29	n.a.	S 21
M22	13 26 30	22°42'36	12°43	5°D55	8°58	19°21	28°18	4°47	21°56	19°37	28°21	6°35	5°27	5°36	n.a.	M22
T 23	13 30 27	23°39'59	24°35	5°56	10°12	20° 5	28°22	4°53	22° 0	19°36	28°22	6°D35	5°24	5°42	n.a.	T 23
W24	13 34 23	24°37'21	6≈33	6° 1	11°25	20°49	28°25	4°59	22° 3	19°34	28°24	6°35	5°21	5°49	n.a.	W24
T 25	13 38 20	25°34'42	18°41	6°11	12°38	21°33	28°29	5° 5	22° 7	19°33	28°25	6°37	5°17	5°56	n.a.	T 25
F 26	13 42 16	26°32'02	1) 4	6°25	13°52	22°18	28°33	5°11	22°10	19°31	28°26	6°R38	5°14	6° 3	n.a.	F 26
S 27	13 46 13	27°29'22	13°46	6°44	15° 5	23° 1	28°38	5°16	22°14	19°29	28°28	6°37	5°11	6° 9	n.a.	S 27
S 28	13 50 9	28°26'41	26°51	7° 7	16°18	23°45	28°42	5°22	22°17	19°28	28°29	6°36	5° 8	6°16	n.a.	S 28
M29	13 54 6	29°23'59	10 Y 20	7°34	17°32	24°29	28°46	5°27	22°21	19°26	28°30	6°32	5° 5	6°23	n.a.	M29
T 30	13 58 2	0821'16	24 Y 11	8 Υ 6	18 8 45	25 米 13	28951	5 ₩ 33	22 Y 24	19 ≏ 25	28 Y 32	6Mp25	5Mp 2	6 පි 29	n.a.	T 30

Delta T = 06h13m07s

MAY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	14 1 59	1818'33	8 8 23	8 Ƴ 42	19 8 58	25) 57	28956	5) €38	22 Y 28	19°R23	28 Y 33	6°R18	4 m) 58	6 ප 36	n.a.	W 1
T 2	14 5 56	2°15'49	22°50	9°21	21°11	26°40	29° 1	5°44	22°31	19 ≏ 21	28°35	6MD 9	4°55	6°43	n.a.	T 2
F 3	14 9 52	3°13'04	7 Ⅲ 25	10° 5	22°24	27°24	29° 6	5°49	22°35	19°20	28°36	6° 1	4°52	6°49	n.a.	F 3
S 4	14 13 49	4°10'18	22° 2	10°53	23°37	28° 8	29°12	5°54	22°38	19°18	28°37	5°53	4°49	6°56	n.a.	S 4
S 5	14 17 45	5° 7'31	6934	11°44	24°51	28°51	29°17	5°59	22°41	19°17	28°39	5°48	4°46	7° 3	n.a.	S 5
M 6	14 21 42	6° 4'43	20°56	12°39	26° 4	29°35	29°23	6° 5	22°45	19°15	28°40	5°45	4°43	7°10	n.a.	M 6
T 7	14 25 38	7° 1'54	5 N 5	13°38	27°17	0 Υ 18	29°29	6°10	22°48	19°14	28°41	5°D44	4°39	7°16	n.a.	T 7
W 8	14 29 35	7°59'04	19° 0	14°40	28°30	1° 1	29°34	6°14	22°52	19°12	28°43	5°45	4°36	7°23	n.a.	W 8
T 9	14 33 31	8°56'14	2 Mp 42	15°46	29°43	1°44	29°40	6°19	22°55	19°11	28°44	5°R45	4°33	7°30	n.a.	T 9
F 10	14 37 28	9°53'22	16°10	16°55	0耳56	2°28	29°47	6°24	22°59	19° 9	28°45	5°45	4°30	7°36	n.a.	F 10
S 11	14 41 25	10°50'29	29°27	18° 8	2° 9	3°11	29°53	6°29	23° 2	19° 8	28°47	5°42	4°27	7°43	n.a.	S 11
S 12	14 45 21	11°47'36	12 ≏ 31	19°23	3°22	3°54	29°59	6°33	23° 5	19° 6	28°48	5°38	4°23	7°50	n.a.	S 12
M13	14 49 18	12°44'43	25°24	20°43	4°35	4°37	0Ω 6	6°38	23° 9	19° 5	28°49	5°30	4°20	7°56	n.a.	M13
T 14	14 53 14	13°41'49	8 M 6	22° 5	5°48	5°20	0°13	6°42	23°12	19° 3	28°51	5°20	4°17	8° 3	n.a.	T 14
W15	14 57 11	14°38'54	20°37	23°30	7° 1	6° 2	0°20	6°47	23°15	19° 2	28°52	5° 9	4°14	8°10	n.a.	W15
T 16	15 1 7	15°35'59	2 ₹ 56	24°59	8°14	6°45	0°27	6°51	23°18	19° 1	28°53	4°57	4°11	8°17	n.a.	T 16
F 17	15 5 4	16°33'04	15° 6	26°31	9°27	7°28	0°34	6°55	23°22	18°59	28°55	4°45	4° 8	8°23	n.a.	F 17
S 18	15 9 1	17°30'09	27° 6	28° 6	10°39	8°11	0°41	7° 0	23°25	18°58	28°56	4°35	4° 4	8°30	n.a.	S 18
S 19	15 12 57	18°27'14	9 る 0	29°44	11°52	8°53	0°49	7° 4	23°28	18°56	28°57	4°26	4° 1	8°37	n.a.	S 19
M20	15 16 54	19°24'19	20°50	1825	13° 5	9°36	0°56	7° 8	23°32	18°55	28°59	4°21	3°58	8°43	n.a.	M20
T 21	15 20 50	20°21'23	2≈41	3° 9	14°18	10°18	1° 4	7°12	23°35	18°54	29° 0	4°17	3°55	8°50	n.a.	T 21
W22	15 24 47	21°18'28	14°37	4°56	15°31	11° 1	1°11	7°15	23°38	18°52	29° 1	4°16	3°52	8°57	n.a.	W22
T 23	15 28 43	22°15'33	26°43	6°46	16°43	11°43	1°19	7°19	23°41	18°51	29° 3	4°D16	3°48	9° 3	n.a.	T 23
F 24	15 32 40	23°12'38	9 米 5	8°38	17°56	12°25	1°27	7°23	23°44	18°50	29° 4	4°R16	3°45	9°10	n.a.	F 24
S 25	15 36 36	24° 9'44	21°48	10°33	19° 9	13° 8	1°36	7°26	23°47	18°49	29° 5	4°15	3°42	9°17	n.a.	S 25
S 26	15 40 33	25° 6'49	4 Υ 55	12°31	20°22	13°50	1°44	7°30	23°50	18°47	29° 6	4°12	3°39	9°24	n.a.	S 26
M27	15 44 30	26° 3'55	18°30	14°31	21°34	14°32	1°52	7°33	23°54	18°46	29° 8	4° 7	3°36	9°30	n.a.	M27
T 28	15 48 26	27° 1'01	2 8 33	16°33	22°47	15°14	2° 1	7°36	23°57	18°45	29° 9	3°59	3°33	9°37	n.a.	T 28
W29	15 52 23	27°58'07	17° 1	18°37	24° 0	15°56	2° 9	7°40	24° 0	18°44	29°10	3°49	3°29	9°44	n.a.	W29
T 30	15 56 19	28°55'14	1 Ⅱ 48	20°42	25°12	16°38	2°18	7°43	24° 3	18°43	29°11	3°38	3°26	9°50	n.a.	T 30
F 31	16 0 16	29 8 52'21	16 Ⅱ 46	22849	26耳25	17 Ƴ 19	2Ω 27	7 ∺ 46	24 Y 6	18 ≏ 41	29 Υ 12	3 M 27	3 Mg 23	9 궁 57	n.a.	F 31

Delta T = 06h13m06s

Julian Calendar 1 May 832 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 832 BCE

JUNE 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 4 12	0∏49′28	19546	24 8 57	27 II 37	18 Y 1	2 N 36	7) 49	24 Y 9	18°R40	29 Y 14	3°R18	3 m 20	10ට 4	n.a.	S 1
S 2	16 8 9	1°46'35	16°38	27° 6	28°50	18°43	2°45	7°51	24°12	18 ≏ 39	29°15	3 m) 11	3°17	10°10	n.a.	S 2
M 3	16 12 5	2°43'42	1 Ω 15	29°15	0ණ 2	19°24	2°54	7°54	24°15	18°38	29°16	3° 6	3°14	10°17	n.a.	M 3
T 4	16 16 2	3°40'49	15°34	1∏25	1°15	20° 6	3° 3	7°57	24°17	18°37	29°17	3° 4	3°10	10°24	n.a.	T 4
W 5	16 19 59	4°37'56	29°32	3°34	2°27	20°47	3°12	7°59	24°20	18°36	29°18	3° 4	3° 7	10°31	n.a.	W 5
T 6	16 23 55	5°35'03	13 m 9	5°43	3°40	21°29	3°22	8° 2	24°23	18°35	29°20	3° 4	3° 4	10°37	n.a.	T 6
F 7	16 27 52	6°32'10	26°27	7°52	4°52	22°10	3°31	8° 4	24°26	18°34	29°21	3° 3	3° 1	10°44	n.a.	F 7
S 8	16 31 48	7°29'17	9 ₾ 29	10° 0	6° 5	22°51	3°41	8° 6	24°29	18°33	29°22	3° 0	2°58	10°51	n.a.	S 8
S 9	16 35 45	8°26'24	22°17	12° 6	7°17	23°32	3°51	8° 8	24°31	18°32	29°23	2°55	2°54	10°57	n.a.	S 9
M10	16 39 41	9°23'32	4 M .53	14°12	8°29	24°14	4° 0	8°10	24°34	18°32	29°24	2°46	2°51	11° 4	n.a.	M10
T 11	16 43 38	10°20'40	17°19	16°16	9°41	24°55	4°10	8°12	24°37	18°31	29°25	2°36	2°48	11°11	n.a.	T 11
W12	16 47 35	11°17'49	29°36	18°19	10°54	25°36	4°20	8°14	24°39	18°30	29°26	2°23	2°45	11°17	n.a.	W12
T 13	16 51 31	12°14'58	11 ∡ 744	20°21	12° 6	26°16	4°30	8°16	24°42	18°29	29°27	2°10	2°42	11°24	n.a.	T 13
F 14	16 55 28	13°12'08	2 <u>3</u> °45	22°21	13°18	26°57	4°40	8°18	24°45	18°28	29°28	1°57	2°39	11°31	n.a.	F 14
S 15	16 59 24	14° 9'18	5 る 40	24°19	14°30	27°38	4°51	8°19	24°47	18°28	29°29	1°45	2°35	11°37	n.a.	S 15
S 16	17 3 21	15° 6'30	17°31	26°16	15°42	28°19	5° 1	8°21	24°50	18°27	29°30	1°36	2°32	11°44	n.a.	S 16
M17	17 7 17	16° 3'42	29°20	28°11	16°54	28°59	5°11	8°22	24°52	18°26	29°31	1°30	2°29	11°51	n.a.	M17
T 18	17 11 14	17° 0'55	11≈10	099 5	18° 7	29°40	5°22	8°23	24°55	18°25	29°32	1°26	2°26	11°58	n.a.	T 18
W19	17 15 10	17°58'09	23° 6	1°56	19°19	0820	5°32	8°24	24°57	18°25	29°33	1°24	2°23	12° 4	n.a.	W19
T 20	17 19 7	18°55'24	5) (11	3°46	20°31	1° 0	5°43	8°25	24°59	18°24	29°34	1°D24	2°20	12°11	n.a.	T 20
F 21	17 23 4	19°52'41	17°31	5°34	21°43	1°41	5°54	8°26	25° 2	18°24	29°35	1°R24	2°16	12°18	n.a.	F 21
S 22	17 27 0	20°49'58	0 Υ 11	7°21	22°54	2°21	6° 5	8°27	25° 4	18°23	29°36	1°24	2°13	12°24	n.a.	S 22
S 23	17 30 57	21°47'17	13°15	9° 6	24° 6	3° 1	6°16	8°28	25° 6	18°23	29°37	1°22	2°10	12°31	n.a.	S 23
M24	17 34 53	22°44'36	26°48	10°49	25°18	3°41	6°27	8°28	25° 9	18°22	29°38	1°18	2° 7	12°38	n.a.	M24
T 25	17 38 50	23°41'58	10851	12°30	26°30	4°21	6°38	8°29	25°11	18°22	29°39	1°11	2° 4	12°44	n.a.	T 25
W26	17 42 46	24°39'20	25°21	14°10	27°42	5° 1	6°49	8°29	25°13	18°21	29°40	1° 3	2° 0	12°51	n.a.	W26
T 27	17 46 43	25°36'44	10 Ⅱ 15	15°48	28°54	5°41	7° 0	8°29	25°15	18°21	29°41	0°54	1°57	12°58	n.a.	T 27
F 28	17 50 39	26°34'08	25°25	17°24	0Ω 5	6°21	7°11	8°30	25°17	18°20	29°41	0°44	1°54	13° 4	n.a.	F 28
S 29	17 54 36	27°31'34	10939	18°59	1°17	7° 0	7°22	8°R30	25°19	18°20	29°42	0°36	1°51	13°11	n.a.	S 29
S 30	17 58 33	28 Ⅲ 29'01	25948	20932	2 N 29	7 8 40	7 Ω 34	8 ∺ 30	25 Y 21	18 ≏ 20	29 Y 43	0 m 30	1 M 48	13 云 18	n.a.	S 30

Delta T = 06h13m04s

JULY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 2 29	29∏26'29	10 Ω 41	2295 4	3 Ω 40	8 8 19	7 Ω 45	8°R30	25 Y 23	18°R20	29 Υ 44	0°R26	1 m) 45	13 る 25	n.a.	M 1
T 2	18 6 26	0923'58	25°13	23°33	4°52	8°59	7°57	8 米 29	25°25	18 ≏ 19	29°45	0°D25	1°41	13°31	n.a.	T 2
W 3	18 10 22	1°21'28	9 m 21	25° 1	6° 3	9°38	8° 8	8°29	25°27	18°19	29°45	0 ₯ 25	1°38	13°38	n.a.	W 3
T 4	18 14 19	2°18'59	23° 3	26°27	7°15	10°17	8°20	8°29	25°29	18°19	29°46	0°25	1°35	13°45	n.a.	T 4
F 5	18 18 15	3°16'31	6 ₽ 21	27°52	8°26	10°57	8°32	8°28	25°30	18°19	29°47	0°R26	1°32	13°51	n.a.	F 5
S 6	18 22 12	4°14'03	19°19	29°14	9°38	11°36	8°43	8°27	25°32	18°19	29°47	0°24	1°29	13°58	n.a.	S 6
S 7	18 26 8	5°11'37	1 M 59	0 Ω 35	10°49	12°15	8°55	8°27	25°34	18°19	29°48	0°21	1°26	14° 5	n.a.	S 7
M 8	18 30 5	6° 9'12	14°24	1°54	12° 0	12°54	9° 7	8°26	25°36	18°18	29°49	0°16	1°22	14°11	n.a.	M 8
T 9	18 34 2	7° 6'48	26°39	3°11	13°11	13°32	9°19	8°25	25°37	18°D18	29°49	0° 8	1°19	14°18	n.a.	T 9
W10	18 37 58	8° 4'26	8 ∡ 145	4°26	14°23	14°11	9°31	8°24	25°39	18°18	29°50	29 Ω 59	1°16	14°25	n.a.	W10
T 11	18 41 55	9° 2'04	20°44	5°39	15°34	14°50	9°43	8°22	25°40	18°19	29°51	29°50	1°13	14°31	n.a.	T 11
F 12	18 45 51	9°59'45	2 る 38	6°50	16°45	15°28	9°55	8°21	25°42	18°19	29°51	29°40	1°10	14°38	n.a.	F 12
S 13	18 49 48	10°57'26	14°30	7°59	17°56	16° 7	10° 7	8°20	25°43	18°19	29°52	29°32	1° 6	14°45	n.a.	S 13
S 14	18 53 44	11°55'09	26°19	9° 5	19° 7	16°45	10°19	8°18	25°45	18°19	29°52	29°25	1° 3	14°51	n.a.	S 14
M15	18 57 41	12°52'54	8≈10	10°10	20°18	17°24	10°31	8°17	25°46	18°19	29°53	29°21	1° 0	14°58	n.a.	M15
T 16	19 138	13°50'40	20° 3	11°11	21°28	18° 2	10°44	8°15	25°47	18°19	29°53	29°19	0°57	15° 5	n.a.	T 16
W17	19 5 34	14°48'29	2 米 2	12°10	22°39	18°40	10°56	8°13	25°48	18°20	29°54	29°D18	0°54	15°12	n.a.	W17
T 18	19 931	15°46'18	14°11	13° 6	23°50	19°18	11°8	8°11	25°50	18°20	29°54	29°19	0°51	15°18	n.a.	T 18
F 19	19 13 27	16°44'10	26°32	14° 0	25° 1	19°56	11°21	8° 9	25°51	18°20	29°55	29°21	0°47	15°25	n.a.	F 19
S 20	19 17 24	17°42'04	9 Υ 12	14°50	26°11	20°34	11°33	8° 7	25°52	18°20	29°55	29°22	0°44	15°32	n.a.	S 20
S 21	19 21 20	18°39'59	22°13	15°37	27°22	21°12	11°45	8° 5	25°53	18°21	29°55	29°R22	0°41	15°38	n.a.	S 21
M22	19 25 17	19°37'57	5 8 40	16°21	28°32	21°49	11°58	8° 3	25°54	18°21	29°56	29°21	0°38	15°45	n.a.	M22
T 23	19 29 13	20°35'57	19°35	17° 1	29°43	22°27	12°10	8° 1	25°55	18°22	29°56	29°18	0°35	15°52	n.a.	T 23
W24	19 33 10	21°33'59	3 Ⅱ 56	17°37	0 m 53	23° 5	12°23	7°58	25°56	18°22	29°57	29°14	0°31	15°58	n.a.	W24
T 25	19 37 6	22°32'02	18°42	18° 9	2° 3	23°42	12°36	7°56	25°57	18°23	29°57	29° 9	0°28	16° 5	n.a.	T 25
F 26	19 41 3	23°30'08	39547	18°36	3°14	24°19	12°48	7°53	25°57	18°23	29°57	29° 3	0°25	16°12	n.a.	F 26
S 27	19 45 0	24°28'16	19° 0	18°59	4°24	24°57	13° 1	7°50	25°58	18°24	29°57	28°59	0°22	16°18	n.a.	S 27
S 28	19 48 56	25°26'26	4 Ω 13	19°17	5°34	25°34	13°14	7°47	25°59	18°24	29°58	28°55	0°19	16°25	n.a.	S 28
M29	19 52 53	26°24'37	19°15	19°30	6°44	26°11	13°26	7°45	25°59	18°25	29°58	28°54	0°16	16°32	n.a.	M29
T 30	19 56 49	27°22'50	3 m 58	19°37	7°54	26°48	13°39	7°42	26° 0	18°26	29°58	28°D53	0°12	16°38	n.a.	T 30
W31	20 0 46	28921'05	18 M)16	19°R39	9Mm, 4	27 8 24	13 N 52	7 ∺ 38	26 ℃ 1	18 ≏ 26	29 Y 58	28 Ω 54	0Mp 9	16 පි 45	n.a.	W31

Delta T = 06h13m03s

Julian Calendar 1 July 832 BCE == Greg. Calendar 23 June 832 BCE

AUGUST 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 4 42	299519'21	2 ♀ 7	19°R34	10 M)14	288 1	14 Ω 5	7°R35	26 Y 1	18 ≏ 27	29 Y 58	28 N 56	0 m) 6	16 ට 52	n.a.	T 1
F 2	20 8 39	0 Ω 17'39	15°32	19 £ 23	11°23	28°38	14°17	7) €32	26° 1	18°28	29°59	28°57	0° 3	16°58	n.a.	F 2
S 3	20 12 35	1°15'59	28°33	19° 6	12°33	29°14	14°30	7°29	26° 2	18°29	29°59	28°R58	29 Ω 59	17° 5	n.a.	S 3
S 4	20 16 32	2°14'20	11 M .13	18°42	13°42	29°51	14°43	7°25	26° 2	18°29	29°59	28°58	29°57	17°12	n.a.	S 4
M 5	20 20 29	3°12'43	23°35	18°11	14°52	0 П 27	14°56	7°22	26° 3	18°30	29°59	28°56	29°53	17°19	n.a.	M 5
T 6	20 24 25	4°11'08	5 ₹ 44	17°34	16° 1	1° 3	15° 9	7°18	26° 3	18°31	29°59	28°54	29°50	17°25	n.a.	T 6
W 7	20 28 22	5° 9'35	17°44	16°52	17°11	1°39	15°22	7°15	26° 3	18°32	29°59	28°50	29°47	17°32	n.a.	W 7
T 8	20 32 18	6° 8'03	29°38	16° 3	18°20	2°15	15°35	7°11	26° 3	18°33	29°R59	28°46	29°44	17°39	n.a.	T 8
F 9	20 36 15	7° 6'34	11 る 29	15° 9	19°29	2°51	15°48	7° 7	26° 3	18°34	29°59	28°43	29°41	17°45	n.a.	F 9
S 10	20 40 11	8° 5'06	23°19	14°12	20°38	3°26	16° 1	7° 3	26°R 3	18°35	29°59	28°39	29°37	17°52	n.a.	S 10
S 11	20 44 8	9° 3'40	5≈11	13°11	21°47	4° 2	16°14	7° 0	26° 3	18°36	29°59	28°37	29°34	17°59	n.a.	S 11
M12	20 48 4	10° 2'16	17° 6	12° 8	22°56	4°38	16°27	6°56	26° 3	18°37	29°59	28°36	29°31	18° 5	n.a.	M12
T 13	20 52 1	11° 0'55	29° 8	11° 5	24° 4	5°13	16°40	6°52	26° 3	18°38	29°59	28°D35	29°28	18°12	n.a.	T 13
W14	20 55 58	11°59'35	11) (17	10° 2	25°13	5°48	16°53	6°47	26° 3	18°39	29°59	28°36	29°25	18°19	n.a.	W14
T 15	20 59 54	12°58'18	23°35	9° 3	26°21	6°23	17° 6	6°43	26° 3	18°40	29°59	28°37	29°22	18°25	n.a.	T 15
F 16	21 3 51	13°57'03	6 ℃ 7	8° 7	27°30	6°58	17°19	6°39	26° 2	18°42	29°58	28°38	29°18	18°32	n.a.	F 16
S 17	21 7 47	14°55'50	18°53	7°17	28°38	7°33	17°32	6°35	26° 2	18°43	29°58	28°39	29°15	18°39	n.a.	S 17
S 18	21 11 44	15°54'40	1 8 57	6°33	29°46	8° 8	17°45	6°31	26° 2	18°44	29°58	28°40	29°12	18°45	n.a.	S 18
M19	21 15 40	16°53'32	15°21	5°58	0 ჲ 54	8°43	17°58	6°26	26° 1	18°45	29°58	28°R40	29° 9	18°52	n.a.	M19
T 20	21 19 37	17°52'26	29° 7	5°31	2° 2	9°17	18°11	6°22	26° 1	18°47	29°58	28°40	29° 6	18°59	n.a.	T 20
W21	21 23 33	18°51'24	13耳15	5°14	3°10	9°52	18°24	6°17	26° 0	18°48	29°57	28°40	29° 3	19° 5	n.a.	W21
T 22	21 27 30	19°50'23	27°44	5°D 7	4°17	10°26	18°37	6°13	26° 0	18°49	29°57	28°39	28°59	19°12	n.a.	T 22
F 23	21 31 26	20°49'25	12930	5°10	5°25	11° 0	18°50	6° 8	25°59	18°51	29°57	28°38	28°56	19°19	n.a.	F 23
S 24	21 35 23	21°48'29	27°27	5°23	6°32	11°34	19° 3	6° 4	25°58	18°52	29°57	28°37	28°53	19°25	n.a.	S 24
S 25	21 39 20	22°47'36	12 \O 28	5°46	7°39	12° 8	19°16	5°59	25°58	18°53	29°56	28°36	28°50	19°32	n.a.	S 25
M26	21 43 16	23°46'45	27°23	6°19	8°47	12°41	19°29	5°55	25°57	18°55	29°56	28°D36	28°47	19°39	n.a.	M26
T 27	21 47 13	24°45'56	12Mp 5	7° 1	9°53	13°15	19°43	5°50	25°56	18°56	29°55	28°36	28°43	19°45	n.a.	T 27
W28	21 51 9	25°45'09	26°27	7°51	11° 0	13°48	19°56	5°45	25°55	18°58	29°55	28°37	28°40	19°52	n.a.	W28
T 29	21 55 6	26°44'24	10 ≏ 25	8°49	12° 7	14°22	20° 9	5°41	25°54	18°59	29°55	28°37	28°37	19°59	n.a.	T 29
F 30	21 59 2	27°43'41	23°57	9°54	13°13	14°55	20°22	5°36	25°53	19° 1	29°54	28°37	28°34	20° 6	n.a.	F 30
S 31	22 2 59	28\$\Omega42'59\$	7 M 4	11 0 6	14 ≏ 20	15 Ⅱ 28	20 N 35	5 米 31	25 Y 52	19 ₾ 3	29 Y 54	28°R37	28€31	20 궁 12	n.a.	S 31

Delta T = 06h13m01s

SEPTEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 6 55	29\$\Omega42'20	19 M .48	12 \O 23	15 ≏ 26	16 I I 0	20 Ω 48	5°R26	25°R51	19 ♀ 4	29°R53	28°R37	28 Ω 28	20 궁 19	n.a.	S 1
M 2	22 10 52	0 Mp 41'43	2 ₹ 12	13°45	16°32	16°33	21° 1	5 ∺ 22	25 Y 50	19° 6	29 Y 53	28°D37	28°24	20°26	n.a.	M 2
T 3	22 14 48	1°41'08	14°21	15°12	17°38	17° 6	21°14	5°17	25°49	19° 7	29°52	28 Ω 37	28°21	20°32	n.a.	T 3
W 4	22 18 45	2°40'34	26°19	16°42	18°43	17°38	21°27	5°12	25°48	19° 9	29°52	28°37	28°18	20°39	n.a.	W 4
T 5	22 22 42	3°40'03	8 ට 10	18°15	19°49	18°10	21°39	5° 7	25°47	19°11	29°51	28°38	28°15	20°46	n.a.	T 5
F 6	22 26 38	4°39'33	20° 0	19°51	20°54	18°42	21°52	5° 2	25°45	19°13	29°51	28°38	28°12	20°52	n.a.	F 6
S 7	22 30 35	5°39'05	1≈51	21°28	21°59	19°14	22° 5	4°58	25°44	19°14	29°50	28°39	28° 9	20°59	n.a.	S 7
S 8	22 34 31	6°38'40	13°47	23° 8	23° 4	19°46	22°18	4°53	25°43	19°16	29°49	28°40	28° 5	21° 6	n.a.	S 8
M 9	22 38 28	7°38'16	25°51	24°48	24° 8	20°17	22°31	4°48	25°41	19°18	29°49	28°R40	28° 2	21°12	n.a.	M 9
T 10	22 42 24	8°37'55	8 ∺ 4	26°30	25°13	20°48	22°44	4°43	25°40	19°20	29°48	28°40	27°59	21°19	n.a.	T 10
W11	22 46 21	9°37'35	20°28	28°13	26°17	21°19	22°57	4°38	25°38	19°21	29°47	28°39	27°56	21°26	n.a.	W11
T 12	22 50 17	10°37'18	3 ℃ 4	29°55	27°21	21°50	23° 9	4°34	25°37	19°23	29°47	28°38	27°53	21°32	n.a.	T 12
F 13	22 54 14	11°37'03	15°54	1 m 39	28°24	22°21	23°22	4°29	25°35	19°25	29°46	28°36	27°49	21°39	n.a.	F 13
S 14	22 58 10	12°36'50	28°57	3°22	29°27	22°52	23°35	4°24	25°33	19°27	29°45	28°34	27°46	21°46	n.a.	S 14
S 15	23 2 7	13°36'39	12814	5° 5	0 M .31	23°22	23°48	4°19	25°32	19°29	29°45	28°32	27°43	21°52	n.a.	S 15
M16	23 6 4	14°36'31	25°45	6°48	1°33	23°52	24° 0	4°15	25°30	19°31	29°44	28°31	27°40	21°59	n.a.	M16
T 17	23 10 0	15°36'26	9∏30	8°31	2°36	24°22	24°13	4°10	25°28	19°33	29°43	28°D30	27°37	22° 6	n.a.	T 17
W18	23 13 57	16°36'22	23°29	10°13	3°38	24°52	24°25	4° 5	25°27	19°35	29°42	28°30	27°34	22°12	n.a.	W18
T 19	23 17 53	17°36'21	794 2	11°56	4°40	25°22	24°38	4° 1	25°25	19°37	29°41	28°31	27°30	22°19	n.a.	T 19
F 20	23 21 50	18°36'23	22° 5	13°37	5°42	25°51	24°50	3°56	25°23	19°39	29°41	28°32	27°27	22°26	n.a.	F 20
S 21	23 25 46	19°36'27	6 Ω 37	15°19	6°43	26°20	25° 3	3°52	25°21	19°41	29°40	28°34	27°24	22°32	n.a.	S 21
S 22	23 29 43	20°36'33	21°12	17° 0	7°44	26°49	25°15	3°47	25°19	19°43	29°39	28°R34	27°21	22°39	n.a.	S 22
M23	23 33 39	21°36'41	5 M)46	18°40	8°45	27°18	25°28	3°43	25°17	19°45	29°38	28°34	27°18	22°46	n.a.	M23
T 24	23 37 36	22°36'51	20°12	20°20	9°45	27°46	25°40	3°38	25°15	19°47	29°37	28°33	27°14	22°52	n.a.	T 24
W25	23 41 33	23°37'03	4 ≏ 25	22° 0	10°45	28°14	25°52	3°34	25°13	19°49	29°36	28°31	27°11	22°59	n.a.	W25
T 26	23 45 29	24°37'16	18°19	23°39	11°44	28°42	26° 5	3°29	25°11	19°51	29°35	28°27	27° 8	23° 6	n.a.	T 26
F 27	23 49 26	25°37'32	1 M 52	25°17	12°43	29°10	26°17	3°25	25° 9	19°53	29°34	28°23	27° 5	23°12	n.a.	F 27
S 28	23 53 22	26°37'50	15° 1	26°55	13°42	29°38	26°29	3°21	25° 7	19°55	29°34	28°18	27° 2	23°19	n.a.	S 28
S 29	23 57 19	27°38'09	27°48	28°33	14°40	09 5	26°41	3°17	25° 5	19°57	29°33	28°14	26°59	23°26	n.a.	S 29
M30	0 1 15	28 Mg 38'30	10 ∡ 15	0 ჲ 10	15 M 38	0ഇ32	26 Ω 53	3 ∺ 13	25 Y 3	19 ≏ 59	29 Y 32	28 Ω 11	26 Ω 55	23 る 32	n.a.	M30

Delta T = 06h13m00s

Julian Calendar 1 Sept. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 832 BCE

OCTOBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 5 12	29 m/38'52	22 × 126	1 ≙ 47	16 M .36	0958	27 Ω 5	3°R 9	25°R 0	20 ♀ 1	29°R31	28°R10	26 Ω 52	23 る 39	n.a.	T 1
W 2	0 9 8	0 ≏ 39'16	4 궁 24	3°23	17°32	1°25	27°17	3 米 5	24 Y 58	20° 4	29 Y 30	28°D10	26°49	23°46	n.a.	W 2
T 3	0 13 5	1°39'42	16°16	4°59	18°29	1°51	27°29	3° 1	24°56	20° 6	29°29	28 Ω 11	26°46	23°52	n.a.	T 3
F 4	0 17 2	2°40'09	28° 5	6°35	19°25	2°17	27°41	2°57	24°54	20° 8	29°28	28°12	26°43	23°59	n.a.	F 4
S 5	0 20 58	3°40'37	9 ≈ 57	8°10	20°20	2°42	27°53	2°53	24°51	20°10	29°27	28°14	26°40	24° 6	n.a.	S 5
S 6	0 24 55	4°41'07	21°56	9°45	21°15	3° 8	28° 4	2°49	24°49	20°12	29°26	28°15	26°36	24°12	n.a.	S 6
M 7	0 28 51	5°41'39	4 ∺ 7	11°19	22° 9	3°33	28°16	2°46	24°47	20°14	29°25	28°R15	26°33	24°19	n.a.	M 7
T 8	0 32 48	6°42'12	16°32	12°53	23° 2	3°58	28°28	2°42	24°44	20°17	29°24	28°14	26°30	24°26	n.a.	T 8
W 9	0 36 44	7°42'46	29°13	14°27	23°55	4°22	28°39	2°39	24°42	20°19	29°23	28°10	26°27	24°32	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 40 41 0 44 37	8°43'23 9°44'01	12 Υ 10 25°24	16° 1 17°34	24°47 25°38	4°46 5°10	28°51 29° 2	2°35 2°32	24°40 24°37	20°21 20°23	29°21 29°20	28° 5 27°58	26°24 26°20	24°39 24°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 44 37	10°44'40	8 8 52	17°34 19° 7	25°38 26°29	5°33	29° 2 29°13	2°29	24°37 24°35	20°26	29°20 29°19	27°50	26°20 26°17	24°46 24°52	n.a. n.a.	S 12
			_												II.a.	
S 13	0 52 30	11°45'21	22°33	20°40	27°19	5°56	29°25	2°25	24°32	20°28	29°18	27°43	26°14	24°59	n.a.	S 13
M14	0 56 27	12°46'04	6 Ⅱ 23	22°12	28° 8	6°19	29°36	2°22	24°30	20°30	29°17	27°37	26°11	25° 6	n.a.	M14
T 15	1 0 24	13°46'49	20°20	23°45	28°57 29°44	6°42 7°4	29°47	2°19	24°27	20°32 20°35	29°16	27°32	26° 8	25°12	n.a.	T 15
W16 T 17	1 4 20 1 8 17	14°47'36 15°48'24	4 © 22 18°28	25°17 26°48	29°44 0 × 731	7° 4 7°25	29°58	2°17 2°14	24°25 24°22	20°35 20°37	29°15 29°14	27°30 27°D29	26° 5 26° 1	25°19 25°26	n.a.	W16 T 17
F 18	1 12 13	15 48 24 16°49'14	$2\Omega_{36}$	28°20	1°17	7°47	0 Mp 9 0°20	2°11	24°22	20°39	29°13	27°30	25°58	25°32	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 16 10	17°50'06	16°45	29°51	2° 1	8° 8	0°30	2° 8	24°17	20°41	29°12	27°31	25°55	25°39	n.a.	S 19
S 20	1 20 6	18°51'00	0 m 54	1M23	2°45	8°28	0°41	2° 6	24°15	20°44 20°46	29°11 29° 9	27°R32	25°52	25°46	n.a.	S 20
M21 T 22	1 24 3 1 27 59	19°51'54 20°52'51	14°59 28°59	2°54 4°24	3°28 4°10	8°48 9°8	0°52 1° 2	2° 3 2° 1	24°12 24°10	20°46 20°48	29° 9	27°30 27°26	25°49 25°45	25°52 25°59	n.a.	M21 T 22
W23	1 31 56	20°53'48	12 £ 50	5°55	4°50	9°27	1°13	1°59	24° 7	20°50	29° 7	27°20	25°42	25° 59	n.a. n.a.	W23
T 24	1 35 53	21°54'47	26°28	7°25	5°30	9°46	1°23	1°57	24° 5	20°53	29° 6	27°11	25°39	26°12	n.a.	T 24
F 25	1 39 49	23°55'47	9 M .49	8°54	6° 8	10° 5	1°33	1°55	24° 2	20°55	29° 5	27° 1	25°36	26°19	n.a.	F 25
S 26	1 43 46	24°56'49	22°53	10°24	6°45	10°23	1°43	1°53	24° 0	20°57	29° 4	26°50	25°33	26°26	n.a.	S 26
S 27	1 47 42	25°57'51	5 ₹ 37	11°52	7°20	10°40	1°53	1°51	23°57	20°59	29° 3	26°40	25°30	26°32	n.a.	S 27
M28	1 51 39	26°58'54	18° 4	13°21	7°54	10°40	2° 3	1°49	23°55	20°39	29° 1	26°31	25°26	26°39	n.a.	M28
T 29	1 55 35	20°59'58	0중14	14°49	8°27	10°37	2°13	1°48	23°52	21° 4	29° 0	26°25	25°23	26°46	n.a.	T 29
W30	1 59 32	29° 1'03	12°12	16°16	8°58	11°30	2°23	1°46	23°50	21° 6	28°59	26°21	25°20	26°52	n.a.	W30
T 31	2 3 28	0M 2'09	24 궁 3	17 M 42	9 ∡ 28	119546	2 m 33	1) (45	23 ° 47	21₾ 8	28 Y 58	26Ω19	25 Ω 17	26 පි 59	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m59s

NOVEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	2 7 25	1M 3'15	5≈52	19 ጤ 7	9 ∡ 756	1295 1	2 M 42	1°R43	23°R45	21 ≏ 11	28°R57	26°D19	25 Ω 14	27 ප 6	n.a.	F 1
S 2	2 11 22	2° 4'22	17°43	20°31	10°23	12°15	2°52	1) (42	23 Y 42	21°13	28 Y 56	26 Ω 20	25°11	27°12	n.a.	S 2
S 3	2 15 18	3° 5'29	29°43	21°54	10°47	12°29	3° 1	1°41	23°40	21°15	28°54	26°R20	25° 7	27°19	n.a.	S 3
M 4	2 19 15	4° 6'37 5° 7'46	11 米 56	23°16	11°10	12°43	3°10	1°40	23°37	21°17 21°19	28°53	26°19	25° 4	27°26	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 23 11 2 27 8	5° 7'46 6° 8'55	24°28 7 Υ 20	24°35 25°53	11°31 11°50	12°56 13° 8	3°19 3°28	1°39 1°39	23°35 23°32	21°19 21°22	28°52 28°51	26°15 26° 9	25° 1 24°58	27°32 27°39	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 31 4	7°10'04	20°34	27° 8	12° 6	13°20	3°37	1°38	23°30	21°24	28°50	26° 0	24°55	27°46	n.a.	T 7
F 8	2 35 1	8°11'15	4 8 10	28°21	12°21	13°32	3°46	1°37	23°27	21°26	28°49	25°49	24°51	27°52	n.a.	F 8
S 9	2 38 57	9°12'25	18° 5	29°30	12°34	13°42	3°54	1°37	23°25	21°28	28°48	25°37	24°48	27°59	n.a.	S 9
S 10	2 42 54	10°13'37	2Ⅲ15	0 ∡ 36	12°44	13°52	4° 3	1°37	23°23	21°30	28°47	25°25	24°45	28° 6	n.a.	S 10
M11	2 46 51	11°14'49	16°33	1°37	12°52	14° 2	4°11	1°37	23°20	21°33	28°45	25°14	24°42	28°12	n.a.	M11
T 12	2 50 47	12°16'03	0 © 54 15°14	2°33 3°24	12°58 13° 2	14°11	4°20	1°D36	23°18 23°15	21°35 21°37	28°44	25° 6	24°39	28°19	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	2 54 44 2 58 40	13°17'16 14°18'31	29°28	4° 8	13° Z 13°R 3	14°19 14°27	4°28 4°36	1°36 1°37	23°13	21°37 21°39	28°43 28°42	25° 1 24°59	24°36 24°32	28°26 28°32	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 2 37	15°19'46	13 Ω 35	4°45	13° 1	14°34	4°44	1°37	23°11	21°41	28°41	24°D58	24°29	28°39	n.a.	F 15
S 16	3 6 3 3	16°21'02	27°33	5°14	12°57	14°40	4°51	1°37	23° 9	21°43	28°40	24°R58	24°26	28°46	n.a.	S 16
S 17	3 10 30	17°22'18	11 m)24	5°33	12°51	14°46	4°59	1°38	23° 6	21°45	28°39	24°57	24°23	28°52	n.a.	S 17
M18	3 14 27	18°23'35	25° 6	5°R43	12°42	14°50	5° 6	1°38	23° 4	21°47	28°38	24°55	24°20	28°59	n.a.	M18
T 19	3 18 23	19°24'53	8 Ω 40	5°42	12°31	14°55	5°14	1°39	23° 2	21°49	28°37	24°49	24°17	29° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	3 22 20 3 26 16	20°26'11 21°27'29	22° 4 5 M J18	5°30 5° 6	12°17 12° 1	14°58 15° 1	5°21 5°28	1°40 1°41	23° 0 22°58	21°52 21°54	28°36 28°35	24°40 24°29	24°13 24°10	29°12 29°19	n.a.	W20 T 21
F 22	3 30 13	21°27'29 22°28'47	18°20	4°30	11°42	15° 3	5°35	1°42	22°55	21°56	28°33	24°15	24° 7	29°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 34 9	23°30'06	1 🗷 8	3°43	11°21	15° 4	5°42	1°43	22°53	21°58	28°32	24° 1	24° 4	29°32	n.a.	S 23
S 24	3 38 6	24°31'25	13°42	2°45	10°58	15°R 4	5°48	1°44	22°51	22° 0	28°31	23°47	24° 1	29°39	n.a.	S 24
M25	3 42 2	25°32'43	26° 2	1°38	10°33	15° 4	5°55	1°46	22°49	22° 2	28°30	23°34	23°57	29°45	n.a.	M25
T 26	3 45 59	26°34'02	8 동	0°24	10° 5	15° 3	6° 1	1°47	22°47	22° 3	28°29	23°25	23°54	29°52	n.a.	T 26
W27	3 49 56	27°35'20	20° 5	29M 5	9°36	15° 1	6° 7	1°49	22°45	22° 5	28°28	23°18	23°51	29°59	n.a.	W27
T 28 F 29	3 53 52 3 57 49	28°36'38 29°37'55	1 ≈ 54 13°41	27°44 26°23	9° 5 8°32	14°58 14°55	6°13 6°19	1°50 1°52	22°43 22°42	22° 7 22° 9	28°27 28°26	23°14 23°13	23°48 23°45	0 ≈ 5 0°12	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 1 45	0 × ³ 739'12	25 ≈ 30	25 m 5	7 .7 59	14951	6 m 25	1) (54	22^{42} 22^{42}	22 £ 11	28 Y 26	$23\Omega 13$	$23 \Omega 43$	0 12 0 ≈ 19	n.a.	S 30

Delta T = 06h12m57s

Julian Calendar 1 Nov. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 832 BCE

DECEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	4 5 42	1 √ 140′28	7 ∺ 28	23°R53	7°R24	14°R46	6 m 30	1) 56	22°R38	22 ₾ 13	28°R25	23°R13	23€38	0≈25	n.a.	S 1
M 2	4 9 38	2°41'44	19°39	22 M 48	6 ∡ 748	149540	6°36	1°58	22 Y 36	22°15	28 Y 24	23 Ω 11	23°35	0°32	n.a.	M 2
T 3	4 13 35	3°42'59	2 Υ 10	21°51	6°11	14°33	6°41	2° 1	22°34	22°17	28°23	23° 8	23°32	0°39	n.a.	T 3
W 4	4 17 31	4°44'13	15° 4	21° 4	5°35	14°25	6°46	2° 3	22°33	22°18	28°22	23° 3	23°29	0°45	n.a.	W 4
T 5	4 21 28	5°45'27	28°25	20°26	4°58	14°17	6°51	2° 5	22°31	22°20	28°21	22°54	23°26	0°52	n.a.	T 5
F 6	4 25 25	6°46'41	12 8 13	19°59	4°21	14° 8	6°56	2° 8	22°29	22°22	28°20	22°44	23°22	0°59	n.a.	F 6
S 7	4 29 21	7°47'53	26°25	19°41	3°44	13°58	7° 0	2°11	22°28	22°24	28°19	22°32	23°19	1° 5	n.a.	S 7
S 8	4 33 18	8°49'05	10Ⅲ58	19°D33	3° 9	13°48	7° 5	2°14	22°26	22°25	28°18	22°20	23°16	1°12	n.a.	S 8
M 9	4 37 14	9°50'17	25°42	19°34	2°34	13°36	7° 9	2°16	22°25	22°27	28°18	22°10	23°13	1°19	n.a.	M 9
T 10	4 41 11	10°51'28	10931	19°42	2° 0	13°24	7°13	2°19	22°23	22°29	28°17	22° 2	23°10	1°25	n.a.	T 10
W11	4 45 7	11°52'39	25°17	19°59	1°28	13°11	7°17	2°22	22°22	22°30	28°16	21°56	23° 7	1°32	n.a.	W11
T 12	4 49 4	12°53'49	9Ω 52	20°22	0°58	12°57	7°21	2°26	22°21	22°32	28°15	21°54	23° 3	1°39	n.a.	T 12
F 13	4 53 1	13°54'59	24°12	20°52	0°29	12°42	7°24	2°29	22°19	22°34	28°14	21°D53	23° 0	1°45	n.a.	F 13
S 14	4 56 57	14°56'08	8 M p16	21°27	0° 2	12°27	7°28	2°32	22°18	22°35	28°14	21°R54	22°57	1°52	n.a.	S 14
S 15	5 0 54	15°57'17	22° 4	22° 8	29 M 37	12°11	7°31	2°36	22°17	22°37	28°13	21°54	22°54	1°59	n.a.	S 15
M16	5 4 50	16°58'25	5 ≏ 35	22°53	29°14	11°54	7°34	2°39	22°16	22°38	28°12	21°52	22°51	2° 5	n.a.	M16
T 17	5 8 47	17°59'33	18°52	23°42	28°54	11°37	7°37	2°43	22°14	22°40	28°11	21°48	22°48	2°12	n.a.	T 17
W18	5 12 43	19° 0'40	1 M 57	24°35	28°36	11°19	7°39	2°47	22°13	22°41	28°11	21°41	22°44	2°19	n.a.	W18
T 19	5 16 40	20° 1'46	14°49	25°32	28°20	11° 0	7°42	2°51	22°12	22°43	28°10	21°32	22°41	2°25	n.a.	T 19
F 20	5 20 36	21° 2'52	27°29	26°32	28° 7	10°41	7°44	2°55	22°11	22°44	28° 9	21°21	22°38	2°32	n.a.	F 20
S 21	5 24 33	22° 3'56	9 ,₹ 59	27°34	27°57	10°21	7°46	2°59	22°10	22°45	28° 9	21° 9	22°35	2°39	n.a.	S 21
S 22	5 28 30	23° 5'00	22°17	28°39	27°49	10° 0	7°48	3° 3	22° 9	22°47	28° 8	20°58	22°32	2°45	n.a.	S 22
M23	5 32 26	24° 6'03	4 궁 26	29°46	27°43	9°39	7°50	3° 7	22° 9	22°48	28° 8	20°48	22°28	2°52	n.a.	M23
T 24	5 36 23	25° 7'04	16°26	0 才 56	27°40	9°18	7°51	3°11	22° 8	22°49	28° 7	20°40	22°25	2°59	n.a.	T 24
W25	5 40 19	26° 8'04	28°18	2° 7	27°D39	8°56	7°52	3°16	22° 7	22°51	28° 7	20°35	22°22	3° 5	n.a.	W25
T 26	5 44 16	27° 9'03	10≈ 5	3°21	27°41	8°33	7°54	3°20	22° 6	22°52	28° 6	20°32	22°19	3°12	n.a.	T 26
F 27	5 48 12	28°10'01	21°51	4°35	27°45	8°11	7°54	3°25	22° 6	22°53	28° 5	20°D31	22°16	3°18	n.a.	F 27
S 28	5 52 9	29°10'56	3 ∺ 40	5°52	27°51	7°48	7°55	3°30	22° 5	22°54	28° 5	20°32	22°13	3°25	n.a.	S 28
S 29	5 56 5	0 ට 11'51	15°36	7°10	28° 0	7°24	7°56	3°34	22° 5	22°55	28° 5	20°33	22° 9	3°32	n.a.	S 29
M30	6 0 2	1°12'44	27°45	8°29	28°11	7° 1	7°56	3°39	22° 4	22°56	28° 4	20°R34	22° 6	3°38	n.a.	M30
T 31	6 3 59	2 ප 13'35	10 Y 12	9 .₹ 49	28 M 24	6 9 37	7°R56	3 ∺ 44	22 ° 4	22 ≏ 58	28 Y 4	20⋒34	22 N 3	3≈45	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m56s

JANUARY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	k O	Day
W 1	6 7 5 5	3 る 14'24	23 Y 1	11711	28 M 39	6°R13	7°R56	3){ 49	22°R 3	22 £ 59	28°R 3	20°R32	22 N 0	3≈52	n.a.	W 1
T 2	6 11 52	4°15'12	6 8 18	12°33	28°57	59549	7 m 56	3°54	22 Y 3	23° 0	28 ° 3	$20\Omega 28$	21°57	3°58	n.a.	T 2
F 3	6 15 48	5°15'58	20° 3	13°57	29°16	5°25	7°56	3°59	22° 3	23° 1	28° 2	20°22	21°54	4° 5	n.a.	F 3
S 4	6 19 45	6°16'43	4 Ⅱ 17	15°22	29°37	5° 1	7°55	4° 5	22° 3	23° 2	28° 2	20°15	21°50	4°12	n.a.	S 4
S 5	6 23 41	7°17'25	18°57	16°48	29°59	4°38	7°54	4°10	22° 2	23° 2	28° 2	20° 8	21°47	4°18	n.a.	S 5
M 6	6 27 38	8°18'07	3 9 55	18°15	0 ∡ 125	4°14	7°53	4°15	22° 2	23° 3	28° 1	20° 1	21°44	4°25	n.a.	M 6
T 7	6 31 35	9°18'46	19° 2	19°43	0°51	3°50	7°52	4°21	22° 2	23° 4	28° 1	19°56	21°41	4°32	n.a.	T 7
W 8	6 35 31	10°19'25	4 Ω 10	21°12	1°19	3°26	7°51	4°26	22°D 2	23° 5	28° 1	19°54	21°38	4°38	n.a.	W 8
T 9	6 39 28	11°20'01	19° 8	22°41	1°49	3° 3	7°49	4°32	22° 2	23° 6	28° 1	19°D53	21°34	4°45	n.a.	T 9
F 10	6 43 24	12°20'36	3 m 50	24°12	2°20	2°40	7°48	4°37	22° 2	23° 7	28° 0	19°53	21°31	4°52	n.a.	F 10
S 11	6 47 21	13°21'10	18°11	25°44	2°53	2°17	7°46	4°43	22° 2	23° 7	28° 0	19°55	21°28	4°58	n.a.	S 11
S 12	6 51 17	14°21'42	2 ॒ 9	27°16	3°28	1°55	7°44	4°49	22° 3	23° 8	28° 0	19°56	21°25	5° 5	n.a.	S 12
M13	6 55 14	15°22'13	15°44	28°49	4° 3	1°33	7°41	4°55	22° 3	23° 9	28° 0	19°R57	21°22	5°12	n.a.	M13
T 14	6 59 10	16°22'43	28°58	0 궁 24	4°40	1°11	7°39	5° 1	22° 3	23° 9	28° 0	19°56	21°19	5°18	n.a.	T 14
W15	7 3 7	17°23'11	11 M 53	1°59	5°18	0°50	7°36	5° 7	22° 4	23°10	28° 0	19°53	21°15	5°25	n.a.	W15
T 16	7 7 4	18°23'37	24°32	3°35	5°58	0°30	7°34	5°13	22° 4	23°11	28° 0	19°50	21°12	5°32	n.a.	T 16
F 17	7 11 0	19°24'02	6 ₹ 57	5°12	6°38	0° 9	7°30	5°19	22° 4	23°11	28° 0	19°45	21° 9	5°38	n.a.	F 17
S 18	7 14 57	20°24'26	19°11	6°50	7°20	29 Ⅱ 50	7°27	5°25	22° 5	23°12	27°59	19°39	21° 6	5°45	n.a.	S 18
S 19	7 18 53	21°24'47	1 ට 16	8°29	8° 3	29°31	7°24	5°31	22° 6	23°12	27°D59	19°34	21° 3	5°52	n.a.	S 19
M20	7 22 50	22°25'07	13°14	10° 9	8°47	29°12	7°20	5°38	22° 6	23°12	27°59	19°30	21° 0	5°58	n.a.	M20
T 21	7 26 46	23°25'25	25° 6	11°50	9°31	28°55	7°17	5°44	22° 7	23°13	27°59	19°26	20°56	6° 5	n.a.	T 21
W22	7 30 43	24°25'41	6≈54	13°32	10°17	28°38	7°13	5°51	22° 8	23°13	28° 0	19°24	20°53	6°11	n.a.	W22
T 23	7 34 39	25°25'55	18°41	15°15	11° 4	28°21	7° 9	5°57	22° 8	23°14	28° 0	19°D23	20°50	6°18	n.a.	T 23
F 24	7 38 36	26°26'07	0 ∺ 29	16°59	11°51	28° 6	7° 4	6° 4	22° 9	23°14	28° 0	19°24	20°47	6°25	n.a.	F 24
S 25	7 42 33	27°26'17	12°21	18°44	12°39	27°51	7° 0	6°10	22°10	23°14	28° 0	19°25	20°44	6°31	n.a.	S 25
S 26	7 46 29	28°26'25	24°20	20°30	13°28	27°37	6°56	6°17	22°11	23°14	28° 0	19°27	20°40	6°38	n.a.	S 26
M27	7 50 26	29°26'30	6 Ƴ 30	22°18	14°18	27°23	6°51	6°23	22°12	23°15	28° 0	19°29	20°37	6°45	n.a.	M27
T 28	7 54 22	0≈26'33	18°56	24° 6	15° 9	27°11	6°46	6°30	22°13	23°15	28° 0	19°30	20°34	6°51	n.a.	T 28
W29	7 58 19	1°26'34	1841	25°55	16° 0	26°59	6°41	6°37	22°14	23°15	28° 0	19°R30	20°31	6°58	n.a.	W29
T 30	8 2 15	2°26'33	14°51	27°45	16°52	26°48	6°36	6°44	22°15	23°15	28° 1	19°30	20°28	7° 5	n.a.	T 30
F 31	8 6 12	3≈26'29	28 8 26	29 る 37	17 .7 44	26 Ⅱ 37	6 m 30	6 ∺ 51	22 Y 16	23 ≏ 15	28 ℃ 1	19 Ω 28	20 Ω 25	7≈11	n.a.	F 31

Delta T = 06h12m54s

Julian Calendar 1 Jan. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 832 BCE

FEBRUARY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 10 8	4≈26'23	12 耳 30	1≈29	18 ₮ 38	26°R28	6°R25	6 ¥ 58	22 Y 18	23°R15	28 ° 1	19°R27	20 Ω 21	7≈18	n.a.	S 1
S 2	8 14 5	5°26'15	27° 0	3°23	19°31	26Ⅱ19	6 m 19	7° 5	22°19	23 ₽ 15	28° 1	19 Ω 25	20°18	7°25	n.a.	S 2
M 3	8 18 1	6°26'04	11953	5°17	20°26	26°11	6°14	7°12	22°20	23°15	28° 2	19°23	20°15	7°31	n.a.	M 3
T 4	8 21 58	7°25'52	27° 1	7°13	21°21	26° 4	6° 8	7°19	22°22	23°15	28° 2	19°22	20°12	7°38	n.a.	T 4
W 5	8 25 55	8°25'37	$12\Omega15$	9° 9	22°16	25°58	6° 2	7°26	22°23	23°15	28° 2	19°D21	20° 9	7°45	n.a.	W 5
T 6	8 29 51	9°25'19	27°26	11° 7	23°12	25°52	5°56	7°33	22°25	23°15	28° 3	19°21	20° 6	7°51	n.a.	T 6
F 7	8 33 48	10°25'00	12 m 25	13° 5	24° 9	25°47	5°49	7°40	22°26	23°15	28° 3	19°22	20° 2	7°58	n.a.	F 7
S 8	8 37 44	11°24'39	27° 3	15° 3	25° 6	25°43	5°43	7°47	22°28	23°14	28° 4	19°23	19°59	8° 5	n.a.	S 8
S 9	8 41 41	12°24'16	11 ≏ 16	17° 3	26° 3	25°40	5°37	7°54	22°29	23°14	28° 4	19°23	19°56	8°11	n.a.	S 9
M10	8 45 37	13°23'51	25° 3	19° 2	27° 1	25°38	5°30	8° 2	22°31	23°14	28° 5	19°24	19°53	8°18	n.a.	M10
T 11	8 49 34	14°23'24	8M24	21° 2	27°59	25°36	5°23	8° 9	22°33	23°14	28° 5	19°24	19°50	8°24	n.a.	T 11
W12	8 53 30	15°22'55	21°20	23° 2	28°58	25°35	5°17	8°16	22°34	23°13	28° 5	19°R24	19°46	8°31	n.a.	W12
T 13	8 57 27	16°22'25	3 ∡ 756	25° 1	2 <u>9</u> °57	25°D35	5°10	8°24	22°36	23°13	28° 6	19°24	19°43	8°38	n.a.	T 13
F 14	9 1 24	17°21'53	16°15	27° 0	0 궁 57	25°35	5° 3	8°31	22°38	23°12	28° 7	19°24	19°40	8°44	n.a.	F 14
S 15	9 5 20	18°21'18	28°21	28°58	1°57	25°36	4°56	8°38	22°40	23°12	28° 7	19°24	19°37	8°51	n.a.	S 15
S 16	9 9 17	19°20'42	10 ਰ 17	0) € 54	2°57	25°38	4°49	8°46	22°42	23°12	28° 8	19°D23	19°34	8°58	n.a.	S 16
M17	9 13 13	20°20'04	22° 7	2°49	3°58	25°41	4°41	8°53	22°44	23°11	28° 8	19°24	19°31	9° 4	n.a.	M17
T 18	9 17 10	21°19'23	3 ≈ 55	4°42	4°59	25°44	4°34	9° 1	22°46	23°10	28° 9	19°24	19°27	9°11	n.a.	T 18
W19	9 21 6	22°18'41	15°42	6°32	6° 0	25°49	4°27	9° 8	22°48	23°10	28°10	19°R24	19°24	9°18	n.a.	W19
T 20	9 25 3	23°17'56	27°31	8°20	7° 1	25°53	4°19	9°16	22°50	23° 9	28°10	19°24	19°21	9°24	n.a.	T 20
F 21	9 28 59	24°17'09	9 ∺ 24	10° 4	8° 3	25°59	4°12	9°23	22°52	23° 9	28°11	19°23	19°18	9°31	n.a.	F 21
S 22	9 32 56	25°16'20	21°23	11°44	9° 5	26° 5	4° 4	9°31	22°54	23° 8	28°12	19°23	19°15	9°38	n.a.	S 22
S 23	9 36 52	26°15'29	3 Υ31	13°20	10° 8	26°12	3°57	9°39	22°57	23° 7	28°12	19°22	19°11	9°44	n.a.	S 23
M24	9 40 49	27°14'35	15°50	14°52	11°10	26°19	3°49	9°46	22°59	23° 7	28°13	19°21	19° 8	9°51	n.a.	M24
T 25	9 44 46	28°13'39	28°22	16°19	12°13	26°27	3°41	9°54	23° 1	23° 6	28°14	19°20	19° 5	9°58	n.a.	T 25
W26	9 48 42	29°12'40	11 8 10	17°41	13°17	26°35	3°34	10° 1	23° 4	23° 5	28°14	19°19	19° 2	10° 4	n.a.	W26
T 27	9 52 39	0) 11′40	24°18	18°57	14°20	26°45	3°26	10° 9	23° 6	23° 4	28°15	19°D19	18°59	10°11	n.a.	T 27
F 28	9 56 35	1 ∺ 10'36	7∏46	20 米 8	15 る 24	26耳54	3 m 18	10 ∺ 17	23 ° 8	23 ♀ 4	28 Υ 16	19 Ω 19	18 Ω 56	10≈17	n.a.	F 28

Delta T = 06h12m53s

MARCH 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	10 0 32	2 ∺ 9'31	21 Ⅲ 38	21 米 12	16 පි 28	27 II 5	3°R11	10 ∺ 24	23 Y 11	23°R 3	28 Y 17	19 Ω 19	18 N 52	10≈24	n.a.	S 1
S 2	10 4 28	3° 8'22	5952	22°11	17°32	27°16	3 Mp 3	10°32	23°13	23 ₾ 2	28°18	19°20	18°49	10°31	n.a.	S 2
M 3	10 8 25	4° 7'12	20°27	23° 3	18°36	27°27	2°55	10°40	23°16	23° 1	28°19	19°21	18°46	10°37	n.a.	M 3
T 4	10 12 21	5° 5'59	5 Ω 20	23°49	19°40	27°39	2°48	10°48	23°18	23° 0	28°19	19°22	18°43	10°44	n.a.	T 4
W 5	10 16 18	6° 4'44	20°23	24°28	20°45	27°52	2°40	10°55	23°21	22°59	28°20	19°R22	18°40	10°51	n.a.	W 5
T 6	10 20 15	7° 3'26	5 m 29	25° 1	21°50	28° 5	2°32	11° 3	23°24	22°58	28°21	19°22	18°37	10°57	n.a.	T 6
F 7	10 24 11	8° 2'07	20°28	25°27	22°55	28°19	2°25	11°11	23°26	22°57	28°22	19°21	18°33	11° 4	n.a.	F 7
S 8	10 28 8	9° 0'45	5 ₾ 13	25°46	24° 0	28°33	2°17	11°19	23°29	22°56	28°23	19°18	18°30	11°11	n.a.	S 8
S 9	10 32 4	9°59'22	19°35	25°59	25° 6	28°47	2° 9	11°26	23°32	22°55	28°24	19°16	18°27	11°17	n.a.	S 9
M10	10 36 1	10°57'56	3 M .32	26° 6	26°12	29° 2	2° 2	11°34	23°34	22°54	28°25	19°13	18°24	11°24	n.a.	M10
T 11	10 39 57	11°56'29	17° 2	26°R 6	27°17	29°18	1°54	11°42	23°37	22°53	28°26	19°10	18°21	11°31	n.a.	T 11
W12	10 43 54	12°55'00	0 才 4	26° 0	28°23	29°34	1°47	11°49	23°40	22°52	28°27	19° 9	18°17	11°37	n.a.	W12
T 13	10 47 50	13°53'29	12°43	25°48	29°29	29°50	1°39	11°57	23°43	22°51	28°28	19°D 8	18°14	11°44	n.a.	T 13
F 14	10 51 47	14°51'57	25° 2	25°31	0≈36	0	1°32	12° 5	23°46	22°49	28°29	19°8	18°11	11°51	n.a.	F 14
S 15	10 55 43	15°50'23	7중 6	25° 9	1°42	0°24	1°25	12°13	23°49	22°48	28°30	19°10	18° 8	11°57	n.a.	S 15
S 16	10 59 40	16°48'47	18°59	24°42	2°49	0°42	1°17	12°20	23°52	22°47	28°31	19°11	18° 5	12° 4	n.a.	S 16
M17	11 3 37	17°47'09	0≈47	24°11	3°56	1° 0	1°10	12°28	23°54	22°46	28°32	19°13	18° 2	12°10	n.a.	M17
T 18	11 7 33	18°45'30	12°33	23°37	5° 2	1°18	1° 3	12°36	23°57	22°45	28°33	19°14	17°58	12°17	n.a.	T 18
W19	11 11 30	19°43'49	24°22	23° 1	6° 9	1°37	0°56	12°44	24° 0	22°43	28°34	19°R14	17°55	12°24	n.a.	W19
T 20	11 15 26	20°42'06	6 ∺ 16	22°22	7°17	1°57	0°49	12°51	24° 4	22°42	28°35	19°13	17°52	12°30	n.a.	T 20
F 21	11 19 23	21°40'21	18°17	21°42	8°24	2°16	0°42	12°59	24° 7	22°41	28°37	19°10	17°49	12°37	n.a.	F 21
S 22	11 23 19	22°38'34	0Υ29	21° 1	9°31	2°36	0°36	13° 7	24°10	22°39	28°38	19° 6	17°46	12°44	n.a.	S 22
S 23	11 27 16	23°36'45	12°51	20°20	10°39	2°57	0°29	13°14	24°13	22°38	28°39	19° 0	17°43	12°50	n.a.	S 23
M24	11 31 12	24°34'54	25°25	19°41	11°46	3°18	0°22	13°22	24°16	22°37	28°40	18°54	17°39	12°57	n.a.	M24
T 25	11 35 9	25°33'02	8812	19° 3	12°54	3°39	0°16	13°30	24°19	22°35	28°41	18°48	17°36	13° 4	n.a.	T 25
W26	11 39 5	26°31'07	21°13	18°27	14° 2	4° 0	0°10	13°37	24°22	22°34	28°42	18°43	17°33	13°10	n.a.	W26
T 27	11 43 2	27°29'10	4 Ⅲ 28	17°54	15°10	4°22	0° 3	13°45	24°25	22°32	28°44	18°39	17°30	13°17	n.a.	T 27
F 28	11 46 59	28°27'12	17°58	17°24	16°18	4°44	29 Ω 57	13°52	24°29	22°31	28°45	18°37	17°27	13°24	n.a.	F 28
S 29	11 50 55	29°25'11	19544	16°58	17°26	5° 7	29°51	14° 0	24°32	22°30	28°46	18°D36	17°23	13°30	n.a.	S 29
S 30	11 54 52	0 Υ 23'09	15°47	16°36	18°34	5°29	29°46	14° 8	24°35	22°28	28°47	18°37	17°20	13°37	n.a.	S 30
M31	11 58 48	1 Υ 21'04	0 Ω 4	16 ∺ 18	19≈42	5953	29 Ω 40	14) 15	24 Y 38	22 ≏ 27	28 Y 48	18 Ω 38	17 Ω 17	13≈43	n.a.	M31

Delta T = 06h12m51s

Julian Calendar 1 March 831 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 831 BCE

APRIL 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 2 45	2 Υ 18'57	14 Ω 36	16°R 5	20≈51	6916	29°R34	14) (23	24 Y 42	22°R25	28 Y 50	18°R39	17Ω14	13≈50	n.a.	T 1
W 2	12 641	3°16'49	29°17	15 米 56	21°59	6°40	29 Ω 29	14°30	24°45	22 ≏ 24	28°51	18 Ω 39	17°11	13°57	n.a.	W 2
T 3	12 10 38	4°14'38	14Mp 3	15°D52	23° 8	7° 4	29°24	14°38	24°48	22°22	28°52	18°36	17° 8	14° 3	n.a.	T 3
F 4	12 14 34	5°12'26	28°47	15°52	24°16	7°28	29°19	14°45	24°52	22°21	28°53	18°32	17° 4	14°10	n.a.	F 4
S 5	12 18 31	6°10'12	13 ≏ 22	15°58	25°25	7°52	29°14	14°52	24°55	22°19	28°55	18°26	17° 1	14°17	n.a.	S 5
S 6	12 22 28	7° 7'56	27°40	16° 8	26°34	8°17	29° 9	15° 0	24°58	22°17	28°56	18°18	16°58	14°23	n.a.	S 6
M 7	12 26 24	8° 5'39	11 M 37	16°22	27°43	8°42	29° 4	15° 7	25° 2	22°16	28°57	18°11	16°55	14°30	n.a.	M 7
T 8	12 30 21	9° 3'21	25° 8	16°41	28°52	9° 7	29° 0	15°14	25° 5	22°14	28°59	18° 3	16°52	14°37	n.a.	T 8
W 9	12 34 17	10° 1'02	8 才 14	17° 5	0) 1	9°33	28°55	15°22	25° 8	22°13	29° 0	17°57	16°48	14°43	n.a.	W 9
T 10	12 38 14	10°58'41	20°56	17°32	1°10	9°59	28°51	15°29	25°12	22°11	29° 1	17°53	16°45	14°50	n.a.	T 10
F 11	12 42 10	11°56'19	3 る 18	18° 4	2°19	10°25	28°47	15°36	25°15	22°10	29° 2	17°51	16°42	14°57	n.a.	F 11
S 12	12 46 7	12°53'57	15°23	18°40	3°29	10°51	28°43	15°43	25°19	22° 8	29° 4	17°D51	16°39	15° 3	n.a.	S 12
S 13	12 50 3	13°51'32	27°17	19°20	4°38	11°18	28°39	15°51	25°22	22° 6	29° 5	17°51	16°36	15°10	n.a.	S 13
M14	12 54 0	14°49'07	9≈ 5	20° 4	5°47	11°44	28°36	15°58	25°26	22° 5	29° 6	17°52	16°33	15°16	n.a.	M14
T 15	12 57 56	15°46'41	20°52	20°51	6°57	12°11	28°32	16° 5	25°29	22° 3	29° 8	17°R53	16°29	15°23	n.a.	T 15
W16	13 1 53	16°44'13	2) (44	21°41	8° 6	12°38	28°29	16°12	25°33	22° 2	29° 9	17°51	16°26	15°30	n.a.	W16
T 17	13 5 50	17°41'45	14°44	22°36	9°16	13° 6	28°26	16°19	25°36	22° 0	29°10	17°48	16°23	15°36	n.a.	T 17
F 18	13 9 46	18°39'15	26°55	23°33	10°26	13°34	28°23	16°26	25°40	21°58	29°12	17°42	16°20	15°43	n.a.	F 18
S 19	13 13 43	19°36'44	9 Ƴ 19	24°34	11°36	14° 1	28°20	16°33	25°43	21°57	29°13	17°34	16°17	15°50	n.a.	S 19
S 20	13 17 39	20°34'12	21°59	25°37	12°45	14°30	28°18	16°40	25°46	21°55	29°15	17°24	16°14	15°56	n.a.	S 20
M21	13 21 36	21°31'39	4 8 53	26°44	13°55	14°58	28°16	16°47	25°50	21°54	29°16	17°13	16°10	16° 3	n.a.	M21
T 22	13 25 32	22°29'05	18° 1	27°54	15° 5	15°26	28°13	16°53	25°53	21°52	29°17	17° 2	16° 7	16°10	n.a.	T 22
W23	13 29 29	23°26'29	1 Ⅱ 22	29° 7	16°15	15°55	28°11	17° 0	25°57	21°50	29°19	16°53	16° 4	16°16	n.a.	W23
T 24	13 33 25	24°23'53	14°55	0 Υ 22	17°25	16°24	28°10	17° 7	26° 0	21°49	29°20	16°45	16° 1	16°23	n.a.	T 24
F 25	13 37 22	25°21'15	28°37	1°40	18°36	16°53	28° 8	17°14	26° 4	21°47	29°21	16°40	15°58	16°30	n.a.	F 25
S 26	13 41 19	26°18'35	12528	3° 1	19°46	17°22	28° 6	17°20	26° 7	21°45	29°23	16°37	15°54	16°36	n.a.	S 26
S 27	13 45 15	27°15'55	26°28	4°25	20°56	17°52	28° 5	17°27	26°11	21°44	29°24	16°D37	15°51	16°43	n.a.	S 27
M28	13 49 12	28°13'13	10 Ω 36	5°52	22° 6	18°21	28° 4	17°33	26°14	21°42	29°25	16°R37	15°48	16°50	n.a.	M28
T 29	13 53 8	29°10'30	24°50	7°21	23°17	18°51	28° 3	17°40	26°18	21°41	29°27	16°37	15°45	16°56	n.a.	T 29
W30	13 57 5	0 8 7'46	9 m 10	8 Υ 52	24) (27	199521	28 N 2	17) (46	26 Y 21	21 ≏ 39	29 Y 28	16 Ω 35	15 Ω 42	17≈ 3	n.a.	W30

Delta T = 06h12m50s

MAY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	14 1 1	1 8 5'00	23 Mp 31	10 Y 27	25 米 37	19951	28°R 2	17 米 53	26 Y 25	21°R37	29 Y 30	16°R31	15 Ω 39	17≈ 9	n.a.	T 1
F 2	14 4 58	2° 2'14	7 ≏ 51	12° 4	26°48	20°22	28 N 1	17°59	26°28	21 ≏ 36	29°31	$16\Omega_{25}$	15°35	17°16	n.a.	F 2
S 3	14 8 54	2°59'26	22° 5	13°43	27°58	20°52	28° 1	18° 5	26°32	21°34	29°32	16°15	15°32	17°23	n.a.	S 3
S 4	14 12 51	3°56'38	6M 5	15°25	29° 9	21°23	28°D 1	18°11	26°35	21°33	29°34	16° 4	15°29	17°29	n.a.	S 4
M 5	14 16 48	4°53'49	19°49	17°10	0 Υ 20	21°54	28° 1	18°18	26°39	21°31	29°35	15°53	15°26	17°36	n.a.	M 5
T 6	14 20 44	5°50'59	3 ~ 13	18°57	1°30	22°24	28° 2	18°24	26°42	21°30	29°36	15°42	15°23	17°43	n.a.	T 6
W 7	14 24 41	6°48'09	16°14	20°47	2°41	22°56	28° 2	18°30	26°46	21°28	29°38	15°32	15°19	17°49	n.a.	W 7
T 8	14 28 37	7°45'19	28°54	22°39	3°52	23°27	28° 3	18°36	26°49	21°26	29°39	15°25	15°16	17°56	n.a.	T 8
F 9	14 32 34	8°42'28	11る15	24°34	5° 3	23°58	28° 4	18°42	26°53	21°25	29°40	15°20	15°13	18° 3	n.a.	F 9
S 10	14 36 30	9°39'37	23°20	26°30	6°14	24°30	28° 5	18°48	26°56	21°23	29°42	15°18	15°10	18° 9	n.a.	S 10
S 11	14 40 27	10°36'46	5≈15	28°29	7°25	25° 2	28° 6	18°53	27° 0	21°22	29°43	15°17	15° 7	18°16	n.a.	S 11
M12	14 44 24	11°33'54	17° 4	0 8 31	8°36	25°33	28° 8	18°59	27° 3	21°20	29°45	15°17	15° 4	18°23	n.a.	M12
T 13	14 48 20	12°31'02	28°53	2°34	9°47	26° 6	28° 9	19° 5	27° 6	21°19	29°46	15°17	15° 0	18°29	n.a.	T 13
W14	14 52 17	13°28'10	10) (47	4°39	10°58	26°38	28°11	19°10	27°10	21°17	29°47	15°15	14°57	18°36	n.a.	W14
T 15	14 56 13	14°25'17	22°52	6°45	12° 9	27°10	28°13	19°16	27°13	21°16	29°49	15°11	14°54	18°42	n.a.	T 15
F 16	15 0 10	15°22'25	5 Υ 10	8°53	13°20	27°42	28°15	19°21	27°17	21°15	29°50	15° 4	14°51	18°49	n.a.	F 16
S 17	15 4 6	16°19'32	17°46	11° 3	14°31	28°15	28°17	19°27	27°20	21°13	29°51	14°55	14°48	18°56	n.a.	S 17
S 18	15 8 3	17°16'39	0 8 41	13°13	15°43	28°48	28°20	19°32	27°23	21°12	29°53	14°44	14°45	19° 2	n.a.	S 18
M19	15 11 59	18°13'46	13°55	15°23	16°54	29°21	28°22	19°37	27°27	21°10	29°54	14°32	14°41	19° 9	n.a.	M19
T 20	15 15 56	19°10'53	27°25	17°34	18° 5	29°54	28°25	19°43	27°30	21° 9	29°55	14°20	14°38	19°16	n.a.	T 20
W21	15 19 53	20° 8'00	11∏11	19°45	19°17	0Ω 27	28°28	19°48	27°33	21° 7	29°56	14° 9	14°35	19°22	n.a.	W21
T 22	15 23 49	21° 5'06	25° 7	21°56	20°28	1° 0	28°31	19°53	27°37	21° 6	29°58	14° 0	14°32	19°29	n.a.	T 22
F 23	15 27 46	22° 2'13	99510	24° 6	21°40	1°33	28°35	19°58	27°40	21° 5	29°59	13°54	14°29	19°36	n.a.	F 23
S 24	15 31 42	22°59'18	23°17	26°16	22°51	2° 7	28°38	20° 3	27°43	21° 3	0 8 0	13°51	14°25	19°42	n.a.	S 24
S 25	15 35 39	23°56'24	7 Ω 26	28°25	24° 3	2°41	28°42	20° 7	27°46	21° 2	0° 2	13°50	14°22	19°49	n.a.	S 25
M26	15 39 35	24°53'29	21°35	0Д32	25°14	3°14	28°46	20°12	27°50	21° 1	0° 3	13°50	14°19	19°56	n.a.	M26
T 27	15 43 32	25°50'34	5 m 42	2°39	26°26	3°48	28°50	20°17	27°53	21° 0	0° 4	13°50	14°16	20° 2	n.a.	T 27
W28	15 47 28	26°47'38	19°47	4°44	27°38	4°22	28°54	20°21	27°56	20°58	0° 5	13°48	14°13	20° 9	n.a.	W28
T 29	15 51 25	27°44'42	3 <u>₽</u> 48	6°47	28°49	4°56	28°58	20°26	27°59	20°57	0° 7	13°44	14°10	20°16	n.a.	T 29
F 30	15 55 22	28°41'46	17°44	8°48	0 ප 1	5°31	29° 3	20°30	28° 2	20°56	0° 8	13°38	14° 6	20°22	n.a.	F 30
S 31	15 59 18	29 8 38'51	1 M J31	10 Ⅱ 48	1813	6 N 5	29⋒ 7	20) 35	28 Y 5	20 ჲ 55	0 8 9	13 Ω 29	14 N 3	20≈29	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m49s

Julian Calendar 1 May 831 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 831 BCE

JUNE 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 3 15	0Д35'55	15 M 8	12 ∐ 46	2 8 25	6 Ω 39	29 Ω 12	20)(39	28 Y 8	20°R54	0810	13°R18	14 Ω 0	20≈35	n.a.	S 1
M 2	16 7 11	1°32'59	28°30	14°43	3°37	7°14	29°17	20°43	28°11	20 ≏ 52	0°12	13 N 7	13°57	20°42	n.a.	M 2
T 3	16 11 8	2°30'03	11 ∡ 137	16°37	4°48	7°49	29°22	20°47	28°14	20°51	0°13	12°56	13°54	20°49	n.a.	T 3
W 4	16 15 4	3°27'08	24°26	18°29	6° 0	8°24	29°27	20°51	28°18	20°50	0°14	12°46	13°51	20°55	n.a.	W 4
T 5	16 19 1	4°24'14	6 පි 58	20°20	7°12	8°58	29°32	20°55	28°21	20°49	0°15	12°39	13°47	21° 2	n.a.	T 5
F 6	16 22 58	5°21'20	19°13	22° 9	8°24	9°33	29°38	20°59	28°23	20°48	0°16	12°34	13°44	21° 9	n.a.	F 6
S 7	16 26 54	6°18'26	1≈16	23°55	9°37	10° 9	29°44	21° 3	28°26	20°47	0°17	12°32	13°41	21°15	n.a.	S 7
S 8	16 30 51	7°15'33	13°10	25°40	10°49	10°44	29°49	21° 6	28°29	20°46	0°19	12°D31	13°38	21°22	n.a.	S 8
M 9	16 34 47	8°12'41	24°58	27°23	12° 1	11°19	29°55	21°10	28°32	20°45	0°20	12°31	13°35	21°29	n.a.	M 9
T 10	16 38 44	9° 9'49	6) €48	29° 4	13°13	11°55	0 m p 1	21°13	28°35	20°44	0°21	12°R32	13°31	21°35	n.a.	T 10
W11	16 42 40	10° 6'58	18°43	0 9 43	14°25	12°30	0° 8	21°17	28°38	20°43	0°22	12°31	13°28	21°42	n.a.	W11
T 12	16 46 37	11° 4'08	0 Υ 49	2°20	15°38	13° 6	0°14	21°20	28°41	20°42	0°23	12°29	13°25	21°49	n.a.	T 12
F 13	16 50 33	12° 1'19	13°11	3°55	16°50	13°42	0°21	21°23	28°43	20°42	0°24	12°25	13°22	21°55	n.a.	F 13
S 14	16 54 30	12°58'30	25°53	5°28	18° 3	14°18	0°27	21°26	28°46	20°41	0°25	12°19	13°19	22° 2	n.a.	S 14
S 15	16 58 27	13°55'43	8 8 57	6°59	19°15	14°54	0°34	21°29	28°49	20°40	0°26	12°11	13°16	22° 9	n.a.	S 15
M16	17 2 23	14°52'56	22°24	8°29	20°27	15°30	0°41	21°32	28°52	20°39	0°27	12° 2	13°12	22°15	n.a.	M16
T 17	17 6 20	15°50'10	6 Ⅱ 13	9°56	21°40	16° 6	0°48	21°35	28°54	20°38	0°28	11°53	13° 9	22°22	n.a.	T 17
W18	17 10 16	16°47'25	20°20	11°21	22°53	16°42	0°55	21°38	28°57	20°38	0°29	11°44	13° 6	22°28	n.a.	W18
T 19	17 14 13	17°44'41	49540	12°45	24° 5	17°18	1° 3	21°40	28°59	20°37	0°30	11°38	13° 3	22°35	n.a.	T 19
F 20	17 18 9	18°41'58	19° 9	14° 6	25°18	17°55	1°10	21°43	29° 2	20°36	0°31	11°34	13° 0	22°42	n.a.	F 20
S 21	17 22 6	19°39'15	3 Ω 39	15°25	26°31	18°32	1°18	21°45	29° 5	20°36	0°32	11°32	12°57	22°48	n.a.	S 21
S 22	17 26 2	20°36'33	18° 6	16°42	27°43	19°8	1°25	21°48	29° 7	20°35	0°33	11°D32	12°53	22°55	n.a.	S 22
M23	17 29 59	21°33'51	2Mp26	17°57	28°56	19°45	1°33	21°50	29° 9	20°34	0°34	11°33	12°50	23° 2	n.a.	M23
T 24	17 33 56	22°31'11	16°38	19° 9	0 I I 9	20°22	1°41	21°52	29°12	20°34	0°35	11°R33	12°47	23° 8	n.a.	T 24
W25	17 37 52	23°28'30	0 ჲ 38	20°19	1°22	20°59	1°49	21°54	29°14	20°33	0°36	11°33	12°44	23°15	n.a.	W25
T 26	17 41 49	24°25'51	14°28	21°27	2°35	21°36	1°57	21°56	29°17	20°33	0°37	11°32	12°41	23°22	n.a.	T 26
F 27	17 45 45	25°23'12	28° 5	22°32	3°48	22°13	2° 6	21°58	29°19	20°32	0°38	11°28	12°37	23°28	n.a.	F 27
S 28	17 49 42	26°20'34	11 M 31	23°35	5° 1	22°50	2°14	21°59	29°21	20°32	0°39	11°22	12°34	23°35	n.a.	S 28
S 29	17 53 38	27°17'57	24°44	24°35	6°14	23°28	2°23	22° 1	29°23	20°31	0°39	11°16	12°31	23°42	n.a.	S 29
M30	17 57 35	28 Ⅱ 15'21	7 . ₹43	25932	7 Ⅱ 27	24 Ω 5	2 Mp 31	22 米 3	29 Y 26	20 ≏ 31	0 8 40	11 0 8	12 N 28	23≈48	n.a.	M30

Delta T = 06h12m47s

JULY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	Р	₽.	S	ţ	, k	Day
T 1	18 131	29∏12'45	20 × 29	269526	8Д40	24₽43	2 Mp 40	22) 4	29 Y 28	20°R31	0 8 41	11°R 1	12 N 25	23≈55	n.a.	T 1
W 2	18 5 28	09510'12	3ਰ 1	27°17	9°53	25°20	2°49	22° 5	29°30	20 ₾ 30	0°42	10 Ω 55	12°22	24° 2	n.a.	W 2
T 3	18 9 25	1° 7'39	15°20	28° 5	11° 6	25°58	2°58	22° 6	29°32	20°30	0°43	10°51	12°18	24° 8	n.a.	T 3
F 4	18 13 21	2° 5'08	27°28	28°49	12°19	26°36	3° 7	22° 8	29°34	20°30	0°43	10°48	12°15	24°15	n.a.	F 4
S 5	18 17 18	3° 2'38	9≈25	29°29	13°32	27°14	3°16	22° 9	29°36	20°30	0°44	10°D47	12°12	24°21	n.a.	S 5
S 6	18 21 14	4° 0'09	21°16	oΩ 6	14°46	27°52	3°25	22° 9	29°38	20°29	0°45	10°47	12° 9	24°28	n.a.	S 6
M 7	18 25 11	4°57'42	3) 4	0°39	15°59	28°30	3°35	22°10	29°40	20°29	0°45	10°49	12° 6	24°35	n.a.	M 7
T 8	18 29 7	5°55'16	14°53	1° 8	17°12	29° 8	3°44	22°11	29°42	20°29	0°46	10°50	12° 3	24°41	n.a.	T 8
W 9	18 33 4	6°52'53	26°48	1°32	18°26	29°46	3°54	22°11	29°43	20°29	0°47	10°52	11°59	24°48	n.a.	W 9
T 10	18 37 1	7°50'30	8 Ƴ 53	1°52	19°39	0 m 25	4° 3	22°12	29°45	20°29	0°47	10°R52	11°56	24°55	n.a.	T 10
F 11	18 40 57	8°48'10	21°14	2° 6	20°53	1° 3	4°13	22°12	29°47	20°29	0°48	10°52	11°53	25° 1	n.a.	F 11
S 12	18 44 54	9°45'51	3 8 56	2°16	22° 6	1°41	4°23	22°13	29°49	20°D29	0°49	10°49	11°50	25° 8	n.a.	S 12
S 13	18 48 50	10°43'34	17° 1	2°R21	23°20	2°20	4°33	22°13	29°50	20°29	0°49	10°46	11°47	25°15	n.a.	S 13
M14	18 52 47	11°41'18	0Ⅲ32	2°20	24°34	2°59	4°43	22°R13	29°52	20°29	0°50	10°42	11°43	25°21	n.a.	M14
T 15	18 56 43	12°39'05	14°28	2°13	25°47	3°38	4°53	22°13	29°53	20°29	0°50	10°38	11°40	25°28	n.a.	T 15
W16	19 0 40	13°36'53	28°48	2° 1	27° 1	4°16	5° 3	22°12	29°55	20°29	0°51	10°34	11°37	25°35	n.a.	W16
T 17	19 4 36	14°34'43	139526	1°43	28°15	4°55	5°14	22°12	29°56	20°29	0°51	10°31	11°34	25°41	n.a.	T 17
F 18	19 8 33	15°32'35	28°16	1°19	29°29	5°34	5°24	22°12	29°58	20°30	0°52	10°30	11°31	25°48	n.a.	F 18
S 19	19 12 30	16°30'28	13 N 9	0°49	09642	6°14	5°35	22°11	29°59	20°30	0°52	10°D29	11°28	25°55	n.a.	S 19
S 20	19 16 26	17°28'22	28° 0	0°14	1°56	6°53	5°45	22°11	0 8 0	20°30	0°53	10°30	11°24	26° 1	n.a.	S 20
M21	19 20 23	18°26'18	12 m /40	29934	3°10	7°32	5°56	22°10	0° 2	20°30	0°53	10°31	11°21	26° 8	n.a.	M21
T 22	19 24 19	19°24'16	27° 5	28°49	4°24	8°11	6° 7	22° 9	0° 3	20°31	0°54	10°32	11°18	26°15	n.a.	T 22
W23	19 28 16	20°22'14	11 ≏ 12	28° 0	5°38	8°51	6°18	22° 8	0° 4	20°31	0°54	10°33	11°15	26°21	n.a.	W23
T 24	19 32 12	21°20'15	25° 0	27° 8	6°52	9°30	6°28	22° 7	0° 5	20°31	0°54	10°R33	11°12	26°28	n.a.	T 24
F 25	19 36 9	22°18'16	8 M 29	26°13	8° 6	10°10	6°39	22° 6	0° 6	20°32	0°55	10°33	11° 8	26°35	n.a.	F 25
S 26	19 40 5	23°16'20	21°41	25°17	9°20	10°50	6°50	22° 5	0° 7	20°32	0°55	10°31	11° 5	26°41	n.a.	S 26
S 27	19 44 2	24°14'24	4 ₹ 35	24°21	10°34	11°30	7° 2	22° 3	0° 8	20°33	0°55	10°29	11° 2	26°48	n.a.	S 27
M28	19 47 58	25°12'31	17°16	23°25	11°49	12° 9	7°13	22° 2	0° 9	20°33	0°56	10°27	10°59	26°54	n.a.	M28
T 29	19 51 55	26°10'39	29°43	22°32	13° 3	12°49	7°24	22° 0	0°10	20°34	0°56	10°25	10°56	27° 1	n.a.	T 29
W30	19 55 52	27° 8'49	11 る 59	21°42	14°17	13°29	7°35	21°59	0°11	20°34	0°56	10°23	10°53	27° 8	n.a.	W30
T 31	19 59 48	289 7'01	24 궁 5	20956	15931	14Mp 9	7 M 47	21 米 57	0812	20 ≏ 35	0 8 56	10 Ω 22	10 Ω 49	27≈14	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m46s

Julian Calendar 1 July 831 BCE == Greg. Calendar 23 June 831 BCE

AUGUST 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 3 45	2995 5'14	6≈ 3	20°R16	169546	14 Mp 50	7 m 58	21°R55	0812	20 ≏ 36	0 8 56	10°D22	10 Ω 46	27≈21	n.a.	F 1
S 2	20 741	0 ℃ 3'30	17°55	199543	18° 0	15°30	8°10	21 米 53	0°13	20°36	0°57	10 Ω 22	10°43	27°28	n.a.	S 2
S 3	20 11 38	1° 1'47	29°43	19°17	19°14	16°10	8°21	21°51	0°14	20°37	0°57	10°22	10°40	27°34	n.a.	S 3
M 4	20 15 34	2° 0'06	11) (31	18°59	20°29	16°51	8°33	21°49	0°14	20°38	0°57	10°23	10°37	27°41	n.a.	M 4
T 5	20 19 31	2°58'28	23°21	18°49	21°43	17°31	8°45	21°47	0°15	20°39	0°57	10°24	10°34	27°48	n.a.	T 5
W 6	20 23 27	3°56'52	5 Υ 16	18°D49	22°58	18°12	8°57	21°44	0°15	20°39	0°57	10°24	10°30	27°54	n.a.	W 6
T 7	20 27 24	4°55'18	17°21	18°57	24°12	18°52	9° 8	21°42	0°16	20°40	0°57	10°25	10°27	28° 1	n.a.	T 7
F 8	20 31 21	5°53'46	29°41	19°15	25°27	19°33	9°20	21°39	0°16	20°41	0°57	10°25	10°24	28° 8	n.a.	F 8
S 9	20 35 17	6°52'17	12 8 19	19°42	26°41	20°14	9°32	21°37	0°16	20°42	0°57	10°R25	10°21	28°14	n.a.	S 9
S 10	20 39 14	7°50'50	25°19	20°17	27°56	20°55	9°44	21°34	0°17	20°43	0°R57	10°25	10°18	28°21	n.a.	S 10
M11	20 43 10	8°49'25	8 Ⅱ 44	21° 1	29°10	21°36	9°56	21°31	0°17	20°44	0°57	10°25	10°14	28°28	n.a.	M11
T 12	20 47 7	9°48'03	22°36	21°53	0Ω25	22°17	10° 9	21°28	0°17	20°45	0°57	10°25	10°11	28°34	n.a.	T 12
W13	20 51 3	10°46'43	6955	22°53	1°40	22°58	10°21	21°25	0°17	20°46	0°57	10°D25	10° 8	28°41	n.a.	W13
T 14 F 15	20 55 0 20 58 56	11°45'25 12°44'10	21°37 6 Ω 36	24° 0 25°13	2°55 4° 9	23°39 24°21	10°33 10°45	21°22 21°19	0°17 0°R17	20°47 20°48	0°57 0°57	10°25 10°R25	10° 5 10° 2	28°48 28°54	n.a.	T 14 F 15
S 16	20 58 56 21 2 53	12°44°10 13°42'56	21°45	26°33	5°24	24°21 25° 2	10°43 10°58	21°19 21°16	0°17	20°48 20°49	0°57	10°R25	9°59	28°34 29° 1	n.a.	S 16
			_		-	-								_	n.a.	
S 17	21 6 50	14°41'45	6 m 54	27°57	6°39	25°43	11°10	21°12	0°17	20°50	0°57	10°25	9°55	29° 8	n.a.	S 17
M18	21 10 46	15°40'35	21°54	29°26	7°54	26°25	11°22	21° 9	0°17	20°51	0°57	10°24	9°52	29°14	n.a.	M18
T 19	21 14 43	16°39'28	6 Ω 37	100	9° 9	27° 6	11°35	21° 5	0°17	20°53	0°56	10°24	9°49	29°21	n.a.	T 19
W20 T 21	21 18 39 21 22 36	17°38'22 18°37'18	20°58 4 M L55	2°36 4°16	10°23 11°38	27°48 28°30	11°47 12° 0	21° 2 20°58	0°17 0°16	20°54 20°55	0°56 0°56	10°23 10°22	9°46 9°43	29°27 29°34	n.a.	W20 T 21
F 22	21 22 30 21 26 32	18 37 18 19°36'16	18°25	5°58	11°58	28 30 29°12	12°12	20°54	0°16	20°56	0°56	10°22 10°D22	9°40	29°34 29°41	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 30 29	20°35'16	18 23 1 × 732	7°42	14° 8	29°54	12°25	20°51	0°16	20°58	0°55	10°22	9°36	29°47	n.a.	S 23
				-								-				
S 24	21 34 25	21°34'18	14°18	9°27	15°23	0 △ 36	12°38	20°47	0°15	20°59	0°55	10°23	9°33	29°54	n.a.	S 24
M25 T 26	21 38 22 21 42 18	22°33'22 23°32'28	26°47 9 중 1	11°14 13° 1	16°38 17°53	1°18 2° 0	12°50 13° 3	20°43 20°39	0°15 0°14	21° 0 21° 2	0°55 0°54	10°24 10°25	9°30 9°27	0 ∺ 1 0° 7	n.a.	M25 T 26
W27	21 42 18	23°32′28 24°31'36	21° 4	14°49	1/°53	2°42	13° 3	20°39 20°35	0°14	21° 2	0°54	10°25 10°26	9°27	0°14	n.a. n.a.	W27
T 28	21 40 13	25°30'46	3 ≈ 0	16°37	20°23	3°24	13°29	20°31	0°13	21° 5	0°54	10°27	9°20	0°21	n.a.	T 28
F 29	21 54 8	26°29'57	14°51	18°25	20°23	4° 6	13°42	20°27	0°12	21° 6	0°53	10°R27	9°17	0°27	n.a.	F 29
S 30	21 58 5	27°29'11	26°39	20°13	22°54	4°49	13°54	20°22	0°11	21° 8	0°53	10°26	9°14	0°34	n.a.	S 30
S 31	22 2 1	28 Ω 28'27	8 ∺ 28	22 N 1	24 Q 9	5 ₾ 31	14 m) 7	20 ∺ 18	0811	21 ♀ 9	0 8 52	10Ω25	9 Ω 11	0) €41	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m44s

Julian Calendar

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Q.	Day
M 1	22 5 58	29 Ω 27'45	20) 18	23 Ω 49	25 Ω 24	6 ₽ 14	14 Mp 20	20°R14	0°R10	21 ≙ 11	0°R52	10°R22	9 N 8	0) €47	n.a.	M 1
T 2	22 9 54	0 Mp 27'06	2 Υ 12	25°36	26°39	6°56	14°33	20 米 9	0 8 9	21°12	0 8 52	10 Ω 19	9° 5	0°54	n.a.	T 2
W 3	22 13 51	1°26'29	14°13	27°22	27°54	7°39	14°46	20° 5	0° 8	21°14	0°51	10°16	9° 1	1° 1	n.a.	W 3
T 4	22 17 47	2°25'54	26°23	29° 9	29° 9	8°22	14°59	20° 0	0° 7	21°15	0°51	10°12	8°58	1° 7	n.a.	T 4
F 5	22 21 44	3°25'22	8 8 44	0 m 54	0 m 25	9° 5	15°12	19°56	0° 6	21°17	0°50	10° 9	8°55	1°14	n.a.	F 5
S 6	22 25 40	4°24'52	21°21	2°39	1°40	9°48	15°25	19°51	0° 5	21°19	0°49	10° 8	8°52	1°21	n.a.	S 6
S 7	22 29 37	5°24'24	4 Ⅱ 16	4°23	2°55	10°31	15°38	19°47	0° 4	21°20	0°49	10°D 7	8°49	1°27	n.a.	S 7
M 8	22 33 34	6°23'59	17°32	6° 6	4°10	11°14	15°51	19°42	0° 3	21°22	0°48	10° 7	8°46	1°34	n.a.	M 8
T 9	22 37 30	7°23'36	19913	7°49	5°26	11°57	16° 4	19°37	0° 1	21°24	0°48	10° 9	8°42	1°41	n.a.	T 9
W10	22 41 27	8°23'16	15°20	9°31	6°41	12°40	16°17	19°33	0° 0	21°26	0°47	10°10	8°39	1°47	n.a.	W10
T 11	22 45 23	9°22'59	29°51	11°13	7°56	13°23	16°30	19°28	29 Y 59	21°27	0°46	10°11	8°36	1°54	n.a.	T 11
F 12	22 49 20	10°22'43	14 Ω 43	12°54	9°11	14° 7	16°44	19°23	29°57	21°29	0°46	10°R12	8°33	2° 1	n.a.	F 12
S 13	22 53 16	11°22'30	29°51	14°34	10°27	14°50	16°57	19°18	29°56	21°31	0°45	10°10	8°30	2° 7	n.a.	S 13
S 14	22 57 13	12°22'19	15 m) 5	16°13	11°42	15°33	17°10	19°13	29°55	21°33	0°44	10° 8	8°26	2°14	n.a.	S 14
M15	23 1 9	13°22'10	0 ჲ 15	17°52	12°57	16°17	17°23	19° 9	29°53	21°35	0°44	10° 3	8°23	2°21	n.a.	M15
T 16	23 5 6	14°22'03	15°11	19°30	14°13	17° 0	17°36	19° 4	29°52	21°37	0°43	9°58	8°20	2°27	n.a.	T 16
W17	23 9 3	15°21'58	29°46	21° 8	15°28	17°44	17°49	18°59	29°50	21°39	0°42	9°53	8°17	2°34	n.a.	W17
T 18	23 12 59	16°21'55	13 M .54	22°45	16°44	18°28	18° 3	18°54	29°48	21°40	0°41	9°48	8°14	2°40	n.a.	T 18
F 19	23 16 56	17°21'53	27°33	24°21	17°59	19°12	18°16	18°49	29°47	21°42	0°41	9°45	8°11	2°47	n.a.	F 19
S 20	23 20 52	18°21'54	10 × 43	25°57	19°14	19°56	18°29	18°44	29°45	21°44	0°40	9°43	8° 7	2°54	n.a.	S 20
S 21	23 24 49	19°21'56	23°29	27°32	20°30	20°39	18°42	18°39	29°43	21°46	0°39	9°D43	8° 4	3° 0	n.a.	S 21
M22	23 28 45	20°22'00	5 る 54	29° 7	21°45	21°23	18°55	18°34	29°41	21°48	0°38	9°44	8° 1	3° 7	n.a.	M22
T 23	23 32 42	21°22'06	18° 2	0 ≏ 41	23° 1	22° 7	19° 9	18°30	29°40	21°50	0°37	9°46	7°58	3°14	n.a.	T 23
W24	23 36 38	22°22'13	29°59	2°15	24°16	22°52	19°22	18°25	29°38	21°52	0°36	9°47	7°55	3°20	n.a.	W24
T 25	23 40 35	23°22'22	11 ≈ 49	3°48	25°31	23°36	19°35	18°20	29°36	21°54	0°36	9°R47	7°51	3°27	n.a.	T 25
F 26	23 44 31	24°22'33	23°37	5°21	26°47	24°20	19°48	18°15	29°34	21°56	0°35	9°46	7°48	3°34	n.a.	F 26
S 27	23 48 28	25°22'46	5 ¥ 25	6°53	28° 2	25° 4	20° 1	18°10	29°32	21°58	0°34	9°43	7°45	3°40	n.a.	S 27
S 28	23 52 25	26°23'00	17°16	8°25	29°18	25°49	20°14	18° 5	29°30	22° 0	0°33	9°37	7°42	3°47	n.a.	S 28
M29	23 56 21	27°23'17	29°12	9°56	0 ჲ 33	26°33	20°28	18° 1	29°28	22° 3	0°32	9°30	7°39	3°54	n.a.	M29
T 30	0 0 18	28 m 23'35	11 Y 16	11 ≏ 27	1 ≏ 49	27 ♀ 17	20 m 41	17 米 56	29 Y 26	22 º 5	0 8 31	9 Ω 21	$7\Omega_{36}$	4 光 0	n.a.	T 30

Delta T = 06h12m43s

Julian Calendar 1 Sept. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 831 BCE

OCTOBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	¥	В	N.	S	Ç	k k	Day
W 1	0 4 14	29 m 23'55	23 Y 27	12 ≏ 57	3 º 4	28 ♀ 2	20 m 54	17°R51	29°R24	22 º 7	0°R30	9°R11	7 Ω 32	4 ∺ 7	n.a.	W 1
T 2	0 8 11	0 ≏ 24'17	5 8 48	14°27	4°19	28°47	21° 7	17) (46	29 Y 22	22° 9	0 8 29	9 N 1	7°29	4°14	n.a.	T 2
F 3	0 12 7	1°24'41	18°19	15°57	5°35	29°31	21°20	17°42	29°20	22°11	0°28	8°53	7°26	4°20	n.a.	F 3
S 4	0 16 4	2°25'07	1 II 2	17°26	6°50	0 M .16	21°33	17°37	29°18	22°13	0°27	8°46	7°23	4°27	n.a.	S 4
S 5	0 20 0	3°25'35	13°59	18°55	8° 6	1° 1	21°46	17°33	29°15	22°15	0°26	8°42	7°20	4°34	n.a.	S 5
M 6	0 23 57	4°26'06	27°13	20°23	9°21	1°46	21°59	17°28	29°13	22°17	0°25	8°40	7°17	4°40	n.a.	M 6
T 7	0 27 54	5°26'38	109545	21°51	10°37	2°30	22°12	17°23	29°11	22°20	0°24	8°D40	7°13	4°47	n.a.	T 7
W 8	0 31 50	6°27'12	24°37	23°18	11°52	3°15	22°25	17°19	29° 9	22°22	0°23	8°41	7°10	4°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 47	7°27'48	$8\Omega50$	24°44	13° 7	4° 0	22°38	17°15	29° 6	22°24	0°22	8°R41	7° 7	5° 0	n.a.	T 9
F 10	0 39 43	8°28'27	23°24	26°10	14°23	4°46	22°51	17°10	29° 4	22°26	0°21	8°40	7° 4	5° 7	n.a.	F 10
S 11	0 43 40	9°29'07	8 M p 14	27°36	15°38	5°31	23° 4	17° 6	29° 2	22°28	0°20	8°37	7° 1	5°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 36	10°29'48	23°15	29° 0	16°54	6°16	23°17	17° 2	28°59	22°31	0°19	8°31	6°57	5°20	n.a.	S 12
M13	0 51 33	11°30'32	8 ≏ 17	0 M 24	18° 9	7° 1	23°30	16°57	28°57	22°33	0°18	8°23	6°54	5°27	n.a.	M13
T 14	0 55 29	12°31'16	23°12	1°47	19°25	7°46	23°43	16°53	28°55	22°35	0°17	8°13	6°51	5°34	n.a.	T 14
W15	0 59 26	13°32'03	7 M 49	3° 9	20°40	8°32	23°56	16°49	28°52	22°37	0°16	8° 2	6°48	5°40	n.a.	W15
T 16	1 3 22	14°32'51	22° 3	4°29	21°56	9°17	24° 9	16°45	28°50	22°40	0°14	7°52	6°45	5°47	n.a.	T 16
F 17	1 7 19	15°33'40	5 √ 49	5°49	23°11	10° 3	24°21	16°41	28°47	22°42	0°13	7°44	6°42	5°54	n.a.	F 17
S 18	1 11 16	16°34'30	19° 6	7° 7	24°27	10°48	24°34	16°37	28°45	22°44	0°12	7°38	6°38	6° 0	n.a.	S 18
S 19	1 15 12	17°35'22	1 ප 56	8°23	25°42	11°34	24°47	16°33	28°42	22°46	0°11	7°35	6°35	6° 7	n.a.	S 19
M20	1 19 9	18°36'14	14°23	9°38	26°57	12°19	24°59	16°30	28°40	22°49	0°10	7°D34	6°32	6°14	n.a.	M20
T 21	1 23 5	19°37'08	26°31	10°50	28°13	13° 5	25°12	16°26	28°37	22°51	0° 9	7°34	6°29	6°20	n.a.	T 21
W22	1 27 2	20°38'02	8≈28	12° 0	29°28	13°51	25°25	16°22	28°35	22°53	0° 8	7°R34	6°26	6°27	n.a.	W22
T 23	1 30 58	21°38'58	20°17	13° 7	0 M .44	14°36	25°37	16°19	28°32	22°55	0° 7	7°33	6°22	6°34	n.a.	T 23
F 24	1 34 55	22°39'55	2) 4	14°11	1°59	15°22	25°50	16°15	28°30	22°58	0° 5	7°30	6°19	6°40	n.a.	F 24
S 25	1 38 52	23°40'52	13°53	15°11	3°14	16° 8	26° 2	16°12	28°27	23° 0	0° 4	7°25	6°16	6°47	n.a.	S 25
S 26	1 42 48	24°41'51	25°49	16° 8	4°30	16°54	26°15	16° 9	28°25	23° 2	0° 3	7°17	6°13	6°54	n.a.	S 26
M27	1 46 45	25°42'50	7 Y 53	16°59	5°45	17°40	26°27	16° 6	28°22	23° 4	0° 2	7° 6	6°10	7° 0	n.a.	M27
T 28	1 50 41	26°43'51	20° 8	17°45	7° 1	18°26	26°39	16° 3	28°20	23° 7	0° 1	6°53	6° 7	7° 7	n.a.	T 28
W29	1 54 38	27°44'52	2 8 34	18°25	8°16	19°12	26°51	16° 0	28°17	23° 9	29 Y 59	6°39	6° 3	7°14	n.a.	W29
T 30	1 58 34	28°45'55	15°12	18°59	9°31	19°58	27° 4	15°57	28°15	23°11	29°59	6°25	6° 0	7°20	n.a.	T 30
F 31	2 2 3 1	29 △ 46'59	288 1	19 M 24	10 ጤ 47	20 M .44	27 Mp 16	15) 54	28 Y 12	23 ₾ 13	29 Y 57	6 Ω 12	5 Ω 57	7 ∺ 27	n.a.	F 31

Delta T = 06h12m41s

NOVEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	P	Ω	Ç	, k	Day
S 1	2 6 27	0ML48'03	11 I 1	19 M .41	12 M 2	21 M 30	27 m 28	15°R51	28°R10	23 ₽ 16	29°R56	6°R 2	5 Ω 54	7 ∺ 34	n.a.	S 1
S 2	2 10 24	1°49'09	24°12	19°R49	13°17	22°16	27°40	15) (48	28 Y 7	23°18	29 Y 55	5 Ω 55	5°51	7°40	n.a.	S 2
M 3	2 14 21	2°50'17	7 9 34	19°46	14°33	23° 3	27°52	15°46	28° 5	23°20	29°54	5°50	5°48	7°47	n.a.	M 3
T 4	2 18 17	3°51'25	21° 8	19°33	15°48	23°49	28° 4	15°44	28° 2	23°22	29°53	5°49	5°44	7°54	n.a.	T 4
W 5	2 22 14	4°52'34	4Ω 55	19° 9	17° 3	24°35	28°16	15°41	28° 0	23°25	29°52	5°49	5°41	8° 0	n.a.	W 5
T 6	2 26 10	5°53'45	18°55	18°33	18°19	25°22	28°27	15°39	27°57	23°27	29°51	5°48	5°38	8° 7	n.a.	T 6
F 7	2 30 7	6°54'56	3 m 10	17°46	19°34	26° 8	28°39	15°37	27°55	23°29	29°49	5°47	5°35	8°14	n.a.	F 7
S 8	2 34 3	7°56'09	17°37	16°48	20°49	26°54	28°51	15°35	27°52	23°31	29°48	5°43	5°32	8°20	n.a.	S 8
S 9	2 38 0	8°57'22	2 ≏ 12	15°41	22° 4	27°41	29° 2	15°33	27°50	23°33	29°47	5°36	5°28	8°27	n.a.	S 9
M10	2 41 56	9°58'36	16°51	14°26	23°20	28°27	29°14	15°31	27°47	23°36	29°46	5°26	5°25	8°34	n.a.	M10
T 11	2 45 53	10°59'51	1 M 26	13° 6	24°35	29°14	29°25	15°29	27°45	23°38	29°45	5°14	5°22	8°40	n.a.	T 11
W12	2 49 50	12° 1'06	15°50	11°44	25°50	0 √ 1	29°37	15°28	27°42	23°40	29°44	5° 2	5°19	8°47	n.a.	W12
T 13	2 53 46	13° 2'22	29°55	10°22	27° 6	0°47	29°48	15°26	27°40	23°42	29°43	4°50	5°16	8°54	n.a.	T 13
F 14	2 57 43	14° 3'39	13 × 38	9° 2	28°21	1°34	29°59	15°25	27°37	23°44	29°42	4°39	5°13	9° 0	n.a.	F 14
S 15	3 1 39	15° 4'55	26°55	7°48	29°36	2°21	0 ჲ 11	15°24	27°35	23°46	29°40	4°31	5° 9	9° 7	n.a.	S 15
S 16	3 5 36	16° 6'12	9 궁 47	6°42	0 ∡ 751	3° 7	0°22	15°22	27°33	23°49	29°39	4°27	5° 6	9°14	n.a.	S 16
M17	3 9 32	17° 7'29	22°17	5°44	2° 6	3°54	0°33	15°21	27°30	23°51	29°38	4°24	5° 3	9°20	n.a.	M17
T 18	3 13 29	18° 8'46	4≈29	4°57	3°22	4°41	0°44	15°20	27°28	23°53	29°37	4°D24	5° 0	9°27	n.a.	T 18
W19	3 17 25	19°10'03	16°27	4°20	4°37	5°28	0°54	15°20	27°26	23°55	29°36	4°R24	4°57	9°34	n.a.	W19
T 20	3 21 22	20°11'20	28°17	3°54	5°52	6°15	1° 5	15°19	27°23	23°57	29°35	4°24	4°54	9°40	n.a.	T 20
F 21	3 25 19	21°12'37	10 米 6	3°39	7° 7	7° 2	1°16	15°18	27°21	23°59	29°34	4°22	4°50	9°47	n.a.	F 21
S 22	3 29 15	22°13'53	21°57	3°D34	8°22	7°48	1°26	15°18	27°19	24° 1	29°33	4°18	4°47	9°54	n.a.	S 22
S 23	3 33 12	23°15'10	3Υ 56	3°38	9°37	8°35	1°37	15°17	27°17	24° 3	29°32	4°11	4°44	10° 0	n.a.	S 23
M24	3 37 8	24°16'26	16° 6	3°51	10°53	9°22	1°47	15°17	27°14	24° 5	29°31	4° 2	4°41	10° 7	n.a.	M24
T 25	3 41 5	25°17'42	28°31	4°12	12° 8	10° 9	1°57	15°17	27°12	24° 7	29°30	3°50	4°38	10°14	n.a.	T 25
W26	3 45 1	26°18'58	11811	4°40	13°23	10°56	2° 8	15°D17	27°10	24° 9	29°29	3°38	4°34	10°20	n.a.	W26
T 27	3 48 58	27°20'14	24° 7	5°15	14°38	11°43	2°18	15°17	27° 8	24°11	29°28	3°25	4°31	10°27	n.a.	T 27
F 28	3 52 54	28°21'30	7 Ⅱ 18	5°56	15°53	12°30	2°28	15°17	27° 6	24°13	29°27	3°14	4°28	10°34	n.a.	F 28
S 29	3 56 51	29°22'46	20°41	6°42	17° 8	13°18	2°38	15°18	27° 4	24°15	29°26	3° 5	4°25	10°40	n.a.	S 29
S 30	4 0 48	0 ≯ 24'01	49916	7 ™ 32	18 ∡ 123	14 ⋌ 5	2 ≙ 47	15 ∺ 18	27 Y 2	24 ≗ 17	29 Y 25	2 Ω 59	4 Ω 22	10) (47	n.a.	S 30

Delta T = 06h12m40s

Julian Calendar 1 Nov. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 831 BCE

DECEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	4 4 44	1 × 125'17	179559	8 M 27	19 ∡ ³38	14 × 752	2 ≙ 57	15) 19	27°R 0	24 Ω 19	29°R24	2°R55	4 Ω 19	10) 54	n.a.	M 1
T 2	4 8 41	2°26'33	1 Ω 49	9°25	20°53	15°39	3° 7	15°19	26 Y 58	24°21	29 Y 23	2°D54	4°15	11° 0	n.a.	T 2
W 3	4 12 37	3°27'48	15°46	10°27	22° 8	16°26	3°16	15°20	26°56	24°23	29°22	2 Ω 55	4°12	11° 7	n.a.	W 3
T 4	4 16 34	4°29'04	29°47	11°31	23°23	17°13	3°25	15°21	26°54	24°25	29°21	2°R56	4° 9	11°14	n.a.	T 4
F 5	4 20 30	5°30'19	13 m 54	12°39	24°38	18° 0	3°35	15°22	26°52	24°26	29°20	2°55	4° 6	11°20	n.a.	F 5
S 6	4 24 27	6°31'34	28° 4	13°48	25°53	18°48	3°44	15°23	26°50	24°28	29°19	2°53	4° 3	11°27	n.a.	S 6
S 7	4 28 24	7°32'49	12 ≏ 16	15° 0	27° 8	19°35	3°53	15°24	26°49	24°30	29°18	2°49	3°59	11°34	n.a.	S 7
M 8	4 32 20	8°34'04	26°27	16°13	28°23	20°22	4° 2	15°25	26°47	24°32	29°17	2°42	3°56	11°40	n.a.	M 8
T 9	4 36 17	9°35'18	10 M 33	17°28	29°38	21° 9	4°10	15°27	26°45	24°33	29°17	2°33	3°53	11°47	n.a.	T 9
W10	4 40 13	10°36'32	24°29	18°45	0 궁 53	21°57	4°19	15°28	26°44	24°35	29°16	2°24	3°50	11°54	n.a.	W10
T 11	4 44 10	11°37'46	8 ∡ 12	20° 3	2° 7	22°44	4°28	15°30	26°42	24°37	29°15	2°15	3°47	12° 1	n.a.	T 11
F 12	4 48 6	12°38'59	21°38	21°23	3°22	23°31	4°36	15°32	26°41	24°39	29°14	2° 7	3°44	12° 7	n.a.	F 12
S 13	4 52 3	13°40'11	4 ⋜ 45	22°44	4°37	24°19	4°44	15°34	26°39	24°40	29°13	2° 2	3°40	12°14	n.a.	S 13
S 14	4 55 59	14°41'22	17°31	24° 5	5°52	25° 6	4°52	15°36	26°38	24°42	29°13	1°58	3°37	12°21	n.a.	S 14
M15	4 59 56	15°42'33	29°59	25°28	7° 7	25°53	5° 0	15°38	26°36	24°43	29°12	1°D57	3°34	12°27	n.a.	M15
T 16	5 3 53	16°43'42	12≈11	26°52	8°21	26°41	5°8	15°40	26°35	24°45	29°11	1°58	3°31	12°34	n.a.	T 16
W17	5 7 49	17°44'50	24°11	28°17	9°36	27°28	5°16	15°42	26°33	24°47	29°10	1°59	3°28	12°41	n.a.	W17
T 18	5 11 46	18°45'57	6 ∺ 3	29°42	10°51	28°16	5°24	15°45	26°32	24°48	29°10	2° 1	3°25	12°47	n.a.	T 18
F 19	5 15 42	19°47'03	17°52	1 ~ 8	12° 6	29° 3	5°31	15°47	26°31	24°50	29° 9	2°R 1	3°21	12°54	n.a.	F 19
S 20	5 19 39	20°48'08	29°44	2°35	13°20	29°50	5°39	15°50	26°30	24°51	29° 8	2° 1	3°18	13° 1	n.a.	S 20
S 21	5 23 35	21°49'11	11 Y 44	4° 3	14°35	0 ට 38	5°46	15°53	26°28	24°52	29° 8	1°59	3°15	13° 7	n.a.	S 21
M22	5 27 32	22°50'13	23°56	5°32	15°50	1°25	5°53	15°56	26°27	24°54	29° 7	1°55	3°12	13°14	n.a.	M22
T 23	5 31 29	23°51'14	6 8 24	7° 1	17° 4	2°12	6° 0	15°59	26°26	24°55	29° 6	1°49	3° 9	13°21	n.a.	T 23
W24	5 35 25	24°52'13	19°12	8°31	18°19	3° 0	6° 6	16° 2	26°25	24°57	29° 6	1°43	3° 5	13°27	n.a.	W24
T 25	5 39 22	25°53'11	2Ⅱ20	10° 2	19°33	3°47	6°13	16° 5	26°24	24°58	29° 5	1°36	3° 2	13°34	n.a.	T 25
F 26	5 43 18	26°54'08	15°47	11°34	20°48	4°35	6°20	16° 8	26°23	24°59	29° 5	1°31	2°59	13°41	n.a.	F 26
S 27	5 47 15	27°55'04	29°33	13° 6	22° 2	5°22	6°26	16°11	26°23	25° 1	29° 4	1°26	2°56	13°47	n.a.	S 27
S 28	5 51 11	28°55'58	13934	14°39	23°17	6° 9	6°32	16°15	26°22	25° 2	29° 4	1°23	2°53	13°54	n.a.	S 28
M29	5 55 8	29°56'51	27°45	16°12	24°31	6°57	6°38	16°18	26°21	25° 3	29° 3	1°D22	2°50	14° 1	n.a.	M29
T 30	5 59 4	0 ප 57'43	12 N 3	17°47	25°45	7°44	6°44	16°22	26°20	25° 4	29° 3	1°22	2°46	14° 7	n.a.	T 30
W31	6 3 1	1 る 58'34	26 Ω 23	19 × 22	27 る 0	8 궁 32	6 ₽ 50	16 ∺ 26	26 Y 20	25 ♀ 5	29 Y 2	1 \O 23	2 Ω 43	14) 14	n.a.	W31

Delta T = 06h12m38s

JANUARY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(并	В	S.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 6 58	2 ろ 59'24	10 M)41	20 х 57	28 궁 14	9 ට 19	6 ₽ 55	16 ∺ 30	26°R19	25 ♀ 6	29°R 2	1 Ω 25	2 Ω 40	14) (21	n.a.	T 1
F 2	6 10 54	4° 0'12	24°55	22°34	29°28	10° 6	7° 1	16°34	26 Y 18	25° 8	29 Υ 1	1°26	2°37	14°27	n.a.	F 2
S 3	6 14 51	5° 1'00	9 º 2	24°11	0≈43	10°54	7° 6	16°38	26°18	25° 9	29° 1	1°R26	2°34	14°34	n.a.	S 3
S 4	6 18 47	6° 1'46	23° 2	25°49	1°57	11°41	7°11	16°42	26°17	25°10	29° 1	1°25	2°31	14°41	n.a.	S 4
M 5	6 22 44	7° 2'31	6ML53	27°28	3°11	12°28	7°16	16°46	26°17	25°11	29° 0	1°23	2°27	14°47	n.a.	M 5
T 6	6 26 40	8° 3'15	20°33	29° 8	4°25	13°16	7°21	16°50	26°17	25°12	29° 0	1°20	2°24	14°54	n.a.	T 6
W 7	6 30 37	9° 3'58	4 ₹ 1	0 궁 48	5°39	14° 3	7°25	16°55	26°16	25°13	29° 0	1°17	2°21	15° 1	n.a.	W 7
T 8	6 34 33	10° 4'39	17°17	2°30	6°53	14°50	7°30	16°59	26°16	25°13	28°59	1°13	2°18	15° 8	n.a.	T 8
F 9	6 38 30	11° 5'19	0 궁 18	4°12	8° 7	15°38	7°34	17° 4	26°16	25°14	28°59	1°10	2°15	15°14	n.a.	F 9
S 10	6 42 27	12° 5'57	13° 6	5°55	9°21	16°25	7°38	17° 8	26°16	25°15	28°59	1° 8	2°11	15°21	n.a.	S 10
S 11	6 46 23	13° 6'33	25°38	7°39	10°35	17°12	7°42	17°13	26°16	25°16	28°59	1°D 7	2° 8	15°28	n.a.	S 11
M12	6 50 20	14° 7'08	7≈58	9°24	11°49	18° 0	7°46	17°18	26°D16	25°17	28°58	1° 7	2° 5	15°34	n.a.	M12
T 13	6 54 16	15° 7'41	20° 5	11° 9	13° 3	18°47	7°49	17°23	26°16	25°18	28°58	1°8	2° 2	15°41	n.a.	T 13
W14	6 58 13	16° 8'12	2 ∺ 3	12°56	14°17	19°34	7°52	17°28	26°16	25°18	28°58	1°10	1°59	15°48	n.a.	W14
T 15	7 2 9	17° 8'41	13°55	14°44	15°31	20°22	7°56	17°33	26°16	25°19	28°58	1°11	1°56	15°54	n.a.	T 15
F 16	7 6 6	18° 9'08	25°45	16°32	16°44	21° 9	7°59	17°38	26°16	25°20	28°58	1°12	1°52	16° 1	n.a.	F 16
S 17	7 10 2	19° 9'33	7 Y 37	18°21	17°58	21°56	8° 1	17°43	26°16	25°20	28°58	1°13	1°49	16° 8	n.a.	S 17
S 18	7 13 59	20° 9'55	19°35	20°11	19°12	22°43	8° 4	17°49	26°17	25°21	28°58	1°R13	1°46	16°14	n.a.	S 18
M19	7 17 56	21°10'16	1 8 45	22° 2	20°25	23°30	8° 6	17°54	26°17	25°21	28°58	1°13	1°43	16°21	n.a.	M19
T 20	7 21 52	22°10'35	14°12	23°54	21°39	24°18	8° 9	17°59	26°17	25°22	28°58	1°12	1°40	16°28	n.a.	T 20
W21	7 25 49	23°10'51	26°58	25°47	22°52	25° 5	8°11	18° 5	26°18	25°22	28°D58	1°12	1°37	16°34	n.a.	W21
T 22	7 29 45	24°11'05	10耳 8	27°40	24° 6	25°52	8°13	18°10	26°18	25°23	28°58	1°11	1°33	16°41	n.a.	T 22
F 23	7 33 42	25°11'18	23°42	29°34	25°19	26°39	8°14	18°16	26°19	25°23	28°58	1°10	1°30	16°48	n.a.	F 23
S 24	7 37 38	26°11'28	7 9 40	1≈28	26°32	27°26	8°16	18°22	26°19	25°24	28°58	1° 9	1°27	16°54	n.a.	S 24
S 25	7 41 35	27°11'36	21°59	3°23	27°46	28°13	8°17	18°28	26°20	25°24	28°58	1° 9	1°24	17° 1	n.a.	S 25
M26	7 45 31	28°11'42	6Ω 34	5°18	28°59	29° 0	8°19	18°34	26°21	25°24	28°58	1°D 9	1°21	17° 8	n.a.	M26
T 27	7 49 28	29°11'46	21°19	7°14	0 ∺ 12	29°47	8°20	18°40	26°22	25°25	28°58	1° 9	1°17	17°15	n.a.	T 27
W28	7 53 25	0≈11'49	6Mp 7	9° 9	1°25	0≈34	8°20	18°46	26°22	25°25	28°58	1° 9	1°14	17°21	n.a.	W28
T 29	7 57 21	1°11'49	20°51	11° 3	2°38	1°21	8°21	18°52	26°23	25°25	28°58	1°R 9	1°11	17°28	n.a.	T 29
F 30	8 1 18	2°11'47	5 ≏ 25	12°57	3°51	2° 8	8°21	18°58	26°24	25°25	28°58	1° 9	1° 8	17°35	n.a.	F 30
S 31	8 5 14	3≈11'44	19 ≏ 44	14≈50	5 ∺ 4	2≈55	8 亞 22	19) 4	26 Y 25	25 ≏ 25	28 Y 59	1 N 9	1 0 5	17) (41	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m37s

Julian Calendar 1 Jan. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 831 BCE

FEBRUARY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	Ç,	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	8 9 11	4≈11'39	3M46	16≈42	6 ∺ 17	3≈42	8°R22	19 米 10	26 Y 26	25 ≙ 25	28 Y 59	1°D 9	1 Ω 2	17) 48	n.a.	S 1
M 2	8 13 7	5°11'32	17°30	18°32	7°30	4°28	8 ≏ 21	19°17	26°27	25°26	28°59	1 N 9	0°58	17°55	n.a.	M 2
T 3	8 17 4	6°11'24	0 ∡ 755	20°20	8°42	5°15	8°21	19°23	26°28	25°26	28°59	1° 9	0°55	18° 1	n.a.	T 3
W 4	8 21 0	7°11'14	14° 4	22° 5	9°55	6° 2	8°21	19°29	26°29	25°R26	29° 0	1°10	0°52	18° 8	n.a.	W 4
T 5	8 24 57	8°11'02	26°57	23°47	11°8	6°49	8°20	19°36	26°31	25°26	29° 0	1°11	0°49	18°15	n.a.	T 5
F 6	8 28 54	9°10'48	9 ප 36	25°26	12°20	7°36	8°19	19°42	26°32	25°25	29° 0	1°11	0°46	18°21	n.a.	F 6
S 7	8 32 50	10°10'32	22° 3	27° 0	13°33	8°22	8°18	19°49	26°33	25°25	29° 1	1°12	0°43	18°28	n.a.	S 7
S 8	8 36 47	11°10'13	4≈19	28°30	14°45	9° 9	8°17	19°56	26°35	25°25	29° 1	1°R12	0°39	18°35	n.a.	S 8
M 9	8 40 43	12° 9'53	16°27	29°54	15°57	9°56	8°15	20° 2	26°36	25°25	29° 2	1°12	0°36	18°41	n.a.	M 9
T 10	8 44 40	13° 9'31	28°26	1 ∺ 13	17° 9	10°42	8°13	20° 9	26°38	25°25	29° 2	1°11	0°33	18°48	n.a.	T 10
W11	8 48 36	14° 9'06	10 ∺ 21	2°26	18°22	11°29	8°12	20°16	26°39	25°25	29° 2	1° 9	0°30	18°55	n.a.	W11
T 12	8 52 33	15° 8'39	22°11	3°33	19°34	12°15	8°10	20°23	26°41	25°24	29° 3	1° 7	0°27	19° 2	n.a.	T 12
F 13	8 56 29	16° 8'10	4 Υ 1	4°33	20°46	13° 2	8° 7	20°30	26°42	25°24	29° 3	1° 4	0°23	19° 8	n.a.	F 13
S 14	9 0 26	17° 7'38	15°53	5°26	21°58	13°48	8° 5	20°37	26°44	25°24	29° 4	1° 2	0°20	19°15	n.a.	S 14
S 15	9 4 22	18° 7'04	27°52	6°11	23° 9	14°35	8° 2	20°44	26°46	25°23	29° 4	1° 0	0°17	19°22	n.a.	S 15
M16	9 8 19	19° 6'28	10 8 0	6°49	24°21	15°21	8° 0	20°51	26°47	25°23	29° 5	0°59	0°14	19°28	n.a.	M16
T 17	9 12 16	20° 5'49	22°22	7°19	25°33	16° 7	7°57	20°58	26°49	25°23	29° 6	0°D59	0°11	19°35	n.a.	T 17
W18	9 16 12	21° 5'07	5 I 4	7°41	26°44	16°54	7°54	21° 5	26°51	25°22	29° 6	1° 0	0° 8	19°42	n.a.	W18
T 19	9 20 9	22° 4'24	18° 7	7°56	27°56	17°40	7°50	21°12	26°53	25°22	29° 7	1° 1	0° 4	19°48	n.a.	T 19
F 20	9 24 5	23° 3'38	19937	8°R 2	29° 7	18°26	7°47	21°19	26°55	25°21	29° 7	1° 2	0° 1	19°55	n.a.	F 20
S 21	9 28 2	24° 2'49	15°33	8° 2	0 Υ 19	19°12	7°43	21°26	26°57	25°21	29° 8	1° 4	29958	20° 2	n.a.	S 21
S 22	9 31 58	25° 1'58	29°56	7°53	1°30	19°59	7°39	21°34	26°59	25°20	29° 9	1°R 4	29°55	20° 8	n.a.	S 22
M23	9 35 55	26° 1'05	$14\Omega 42$	7°38	2°41	20°45	7°35	21°41	27° 1	25°20	29° 9	1° 4	29°52	20°15	n.a.	M23
T 24	9 39 51	27° 0'10	29°44	7°16	3°52	21°31	7°31	21°48	27° 3	25°19	29°10	1° 2	29°49	20°22	n.a.	T 24
W25	9 43 48	27°59'12	14 M 54	6°49	5° 3	22°17	7°27	21°56	27° 5	25°18	29°11	0°59	29°45	20°29	n.a.	W25
T 26	9 47 45	28°58'12	0요 2	6°16	6°14	23° 3	7°23	22° 3	27° 7	25°18	29°12	0°55	29°42	20°35	n.a.	T 26
F 27	9 51 41	29°57'10	14°58	5°38	7°24	23°49	7°18	22°10	27° 9	25°17	29°12	0°51	29°39	20°42	n.a.	F 27
S 28	9 55 38	0) ₹ 56'06	29 ₽ 36	4 ∺ 56	8 Ƴ 35	24≈35	7 ≏ 13	22 米 18	27 Υ 12	25 ₽ 16	29 Υ 13	$0\Omega48$	29936	20 米 49	n.a.	S 28

Delta T = 06h12m36s

MARCH 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 59 34	1) (55'01	13 M 49	4°R12	9 Ƴ 45	25≈21	7°R 8	22) 25	27 Υ 14	25°R15	29 Y 14	0°R45	29933	20 米 55	n.a.	S 1
M 2	10 3 31	2°53'53	27°38	3 ∺ 26	10°56	26° 6	7 ≏ 3	22°33	27°16	25 ≏ 15	29°15	0°D44	29°29	21° 2	n.a.	M 2
T 3	10 7 27	3°52'44	11🗷 1	2°38	12° 6	26°52	6°58	22°40	27°19	25°14	29°16	0 Ω 44	29°26	21° 9	n.a.	T 3
W 4	10 11 24	4°51'33	24° 1	1°51	13°16	27°38	6°53	22°48	27°21	25°13	29°16	0°45	29°23	21°15	n.a.	W 4
T 5	10 15 20	5°50'21	6 ප 42	1° 4	14°26	28°24	6°47	22°55	27°23	25°12	29°17	0°47	29°20	21°22	n.a.	T 5
F 6	10 19 17	6°49'06	19° 6	0°19	15°36	29° 9	6°42	23° 3	27°26	25°11	29°18	0°48	29°17	21°29	n.a.	F 6
S 7	10 23 13	7°47'49	1≈19	29≈36	16°46	29°55	6°36	23°11	27°28	25°10	29°19	0°R49	29°14	21°35	n.a.	S 7
S 8	10 27 10	8°46'31	13°22	28°56	17°56	0) 40	6°30	23°18	27°31	25° 9	29°20	0°48	29°10	21°42	n.a.	S 8
M 9	10 31 7	9°45'10	25°19	28°20	19° 5	1°26	6°24	23°26	27°33	25° 8	29°21	0°45	29° 7	21°49	n.a.	M 9
T 10	10 35 3	10°43'48	7) €12	27°48	20°15	2°11	6°18	23°34	27°36	25° 7	29°22	0°40	29° 4	21°56	n.a.	T 10
W11	10 39 0	11°42'23	19° 3	27°20	21°24	2°57	6°12	23°41	27°39	25° 6	29°23	0°34	29° 1	22° 2	n.a.	W11
T 12	10 42 56	12°40'56	0 Υ 53	26°58	22°33	3°42	6° 5	23°49	27°41	25° 5	29°24	0°26	28°58	22° 9	n.a.	T 12
F 13	10 46 53	13°39'27	12°45	26°40	23°42	4°28	5°59	23°57	27°44	25° 4	29°25	0°18	28°54	22°16	n.a.	F 13
S 14	10 50 49	14°37'56	24°40	26°27	24°51	5°13	5°52	24° 5	27°47	25° 3	29°26	0°10	28°51	22°22	n.a.	S 14
S 15	10 54 46	15°36'23	6 8 41	26°20	26° 0	5°58	5°45	24°12	27°50	25° 2	29°27	0° 3	28°48	22°29	n.a.	S 15
M16	10 58 42	16°34'48	18°51	26°D17	27° 9	6°43	5°39	24°20	27°52	25° 0	29°28	29958	28°45	22°36	n.a.	M16
T 17	11 2 39	17°33'10	1 Ⅱ 12	26°20	28°17	7°28	5°32	24°28	27°55	24°59	29°29	29°54	28°42	22°42	n.a.	T 17
W18	11 6 35	18°31'31	13°50	26°28	29°26	8°14	5°25	24°36	27°58	24°58	29°30	29°D53	28°39	22°49	n.a.	W18
T 19	11 10 32	19°29'49	26°48	26°40	0 8 34	8°59	5°18	24°43	28° 1	24°57	29°31	29°53	28°35	22°56	n.a.	T 19
F 20	11 14 29	20°28'05	1095 9	26°58	1°42	9°44	5°11	24°51	28° 4	24°56	29°32	29°54	28°32	23° 3	n.a.	F 20
S 21	11 18 25	21°26'18	23°56	27°20	2°50	10°28	5° 3	24°59	28° 7	24°54	29°33	29°R55	28°29	23° 9	n.a.	S 21
S 22	11 22 22	22°24'30	8 Ω 11	27°46	3°58	11°13	4°56	25° 7	28°10	24°53	29°34	29°54	28°26	23°16	n.a.	S 22
M23	11 26 18	23°22'39	22°52	28°17	5° 5	11°58	4°49	25°15	28°13	24°52	29°36	29°52	28°23	23°23	n.a.	M23
T 24	11 30 15	24°20'46	7 m 55	28°51	6°13	12°43	4°42	25°22	28°16	24°50	29°37	29°48	28°20	23°29	n.a.	T 24
W25	11 34 11	25°18'52	23°10	29°30	7°20	13°28	4°34	25°30	28°19	24°49	29°38	29°42	28°16	23°36	n.a.	W25
T 26	11 38 8	26°16'55	8 ॒ 29	0) 12	8°27	14°12	4°27	25°38	28°22	24°48	29°39	29°34	28°13	23°43	n.a.	T 26
F 27	11 42 4	27°14'57	23°39	0°58	9°34	14°57	4°19	25°46	28°25	24°46	29°40	29°25	28°10	23°49	n.a.	F 27
S 28	11 46 1	28°12'57	8 M .31	1°48	10°40	15°42	4°12	25°54	28°28	24°45	29°41	29°17	28° 7	23°56	n.a.	S 28
S 29	11 49 58	29°10'56	22°58	2°40	11°47	16°26	4° 4	26° 2	28°31	24°44	29°43	29°11	28° 4	24° 3	n.a.	S 29
M30	11 53 54	0 Υ 8'53	6 ₹ 56	3°36	12°53	17°11	3°56	26° 9	28°35	24°42	29°44	29° 6	28° 0	24°10	n.a.	M30
T 31	11 57 51	1 ° 6'49	20 ₹ 24	4) (35	13 8 59	17 米 55	3 ≏ 49	26 米 17	28 Y 38	24 ≏ 41	29 Y 45	2995 4	27957	24 米 16	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m34s

Julian Calendar 1 March 830 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 830 BCE

APRIL 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 1 47	2 ° 4'43	3 る 25	5)(37	15 8 5	18 米 39	3°R41	26) 25	28 Y 41	24°R39	29 Y 46	29°D 3	279554	24) (23	n.a.	W 1
T 2	12 5 44	3° 2'36	16° 3	6°42	16°11	19°24	3 ≏ 34	26°33	28°44	24 ≏ 38	29°47	2995 4	27°51	24°30	n.a.	T 2
F 3	12 9 40	4° 0'28	28°23	7°50	17°17	20° 8	3°26	26°40	28°48	24°36	29°49	29°R 4	27°48	24°36	n.a.	F 3
S 4	12 13 37	4°58'18	10≈29	9° 0	18°22	20°52	3°18	26°48	28°51	24°35	29°50	29° 4	27°45	24°43	n.a.	S 4
S 5	12 17 33	5°56'07	22°25	10°13	19°27	21°36	3°11	26°56	28°54	24°33	29°51	29° 1	27°41	24°50	n.a.	S 5
M 6	12 21 30	6°53'54	4) (17	11°28	20°32	22°20	3° 3	27° 4	28°57	24°32	29°53	28°56	27°38	24°56	n.a.	M 6
T 7	12 25 26	7°51'40	16° 6	12°46	21°37	23° 5	2°55	27°11	29° 1	24°30	29°54	28°48	27°35	25° 3	n.a.	T 7
W 8	12 29 23	8°49'24	27°56	14° 6	22°41	23°49	2°48	27°19	29° 4	24°29	29°55	28°38	27°32	25°10	n.a.	W 8
T 9	12 33 20	9°47'07	9 Ƴ 48	15°29	23°45	24°33	2°40	27°27	29° 7	24°27	29°56	28°26	27°29	25°17	n.a.	T 9
F 10	12 37 16	10°44'49	21°45	16°54	24°49	25°16	2°33	27°35	29°11	24°26	29°58	28°13	27°25	25°23	n.a.	F 10
S 11	12 41 13	11°42'29	3 8 46	18°21	25°53	26° 0	2°25	27°42	29°14	24°24	29°59	28° 0	27°22	25°30	n.a.	S 11
S 12	12 45 9	12°40'08	15°55	19°50	26°56	26°44	2°18	27°50	29°17	24°23	0 8 0	27°48	27°19	25°37	n.a.	S 12
M13	12 49 6	13°37'45	28°12	21°22	28° 0	27°28	2°10	27°58	29°21	24°21	0° 2	27°39	27°16	25°43	n.a.	M13
T 14	12 53 2	14°35'20	10 Ⅲ 39	22°56	29° 3	28°11	2° 3	28° 5	29°24	24°19	0° 3	27°32	27°13	25°50	n.a.	T 14
W15	12 56 59	15°32'54	23°20	24°32	0 Ⅱ 5	28°55	1°56	28°13	29°28	24°18	0° 4	27°28	27°10	25°57	n.a.	W15
T 16	13 0 55	16°30'27	6 ୭ 17	26°10	1° 7	29°39	1°49	28°20	29°31	24°16	0° 6	27°26	27° 6	26° 3	n.a.	T 16
F 17	13 4 52	17°27'57	19°34	27°51	2°10	0 Υ 22	1°41	28°28	29°35	24°15	0° 7	27°26	27° 3	26°10	n.a.	F 17
S 18	13 8 49	18°25'27	3 Ω 13	29°33	3°11	1° 6	1°34	28°35	29°38	24°13	0° 8	27°26	27° 0	26°17	n.a.	S 18
S 19	13 12 45	19°22'54	17°16	1 Υ 18	4°13	1°49	1°27	28°43	29°42	24°11	0°10	27°25	26°57	26°24	n.a.	S 19
M20	13 16 42	20°20'21	1 M 44	3° 6	5°14	2°32	1°20	28°50	29°45	24°10	0°11	27°22	26°54	26°30	n.a.	M20
T 21	13 20 38	21°17'45	16°34	4°55	6°14	3°16	1°14	28°58	29°48	24° 8	0°12	27°17	26°51	26°37	n.a.	T 21
W22	13 24 35	22°15'09	1 ≏ 39	6°46	7°15	3°59	1° 7	29° 5	29°52	24° 7	0°14	27° 8	26°47	26°44	n.a.	W22
T 23	13 28 31	23°12'31	16°51	8°40	8°15	4°42	1° 0	29°13	29°55	24° 5	0°15	26°58	26°44	26°50	n.a.	T 23
F 24	13 32 28	24° 9'52	1 M .59	10°36	9°14	5°25	0°54	29°20	29°59	24° 3	0°16	26°47	26°41	26°57	n.a.	F 24
S 25	13 36 24	25° 7'12	16°53	12°33	10°14	6° 8	0°47	29°27	0 8 2	24° 2	0°18	26°37	26°38	27° 4	n.a.	S 25
S 26	13 40 21	26° 4'31	1 ₹ 25	14°33	11°13	6°51	0°41	29°35	0° 6	24° 0	0°19	26°28	26°35	27°10	n.a.	S 26
M27	13 44 18	27° 1'49	15°28	16°35	12°11	7°34	0°35	29°42	0° 9	23°58	0°21	26°22	26°31	27°17	n.a.	M27
T 28	13 48 14	27°59'07	29° 2	18°38	13° 9	8°17	0°29	29°49	0°13	23°57	0°22	26°18	26°28	27°24	n.a.	T 28
W29	13 52 11	28°56'24	12 중 8	20°44	14° 7	9° 0	0°23	29°56	0°16	23°55	0°23	26°16	26°25	27°31	n.a.	W29
T 30	13 56 7	29 Y 53'41	24 궁 49	22 Y 50	15 I I 4	9 Ƴ 43	0 요 17	0 Υ 4	0 8 20	23 ≙ 54	0 8 25	269915	269522	27 米 37	n.a.	T 30

Delta T = 06h12m33s

MAY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	U	ţ	ę,	Day
F 1	14 0 4	0 8 50'56	7≈ 9	24 Y 59	16耳 1	10 Y 25	0°R11	0 Υ 11	0824	23°R52	0 8 26	26°R15	269519	27) (44	n.a.	F 1
S 2	14 4 0	1°48'11	19°15	27° 8	16°57	11° 8	0 쇼 5	0°18	0°27	23 £ 50	0°27	269915	26°16	27°51	n.a.	S 2
S 3	14 7 57	2°45'26	1 米 10	29°18	17°53	11°51	29 m 59	0°25	0°31	23°49	0°29	26°12	26°12	27°57	n.a.	S 3
M 4	14 11 53	3°42'40	13° 0	1829	18°48	12°33	29°55	0°32	0°34	23°47	0°30	26° 7	26° 9	28° 4	n.a.	M 4
T 5	14 15 50	4°39'53	24°50	3°41	19°43	13°16	29°49	0°39	0°38	23°46	0°32	25°59	26° 6	28°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 19 47 14 23 43	5°37'06 6°34'19	6 Υ 42 18°38	5°53 8° 4	20°37 21°31	13°58 14°41	29°44 29°39	0°46 0°53	0°41 0°45	23°44 23°42	0°33 0°34	25°49 25°36	26° 3 26° 0	28°18 28°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 27 40	7°31'30	0 8 42	10°15	21°24	15°23	29°35	0°59	0°48	23°41	0°36	25°23	25°57	28°31	n.a.	F 8
S 9	14 31 36	8°28'42	12°54	12°26	23°16	16° 5	29°30	1° 6	0°52	23°39	0°37	25°10	25°53	28°38	n.a.	S 9
S 10	14 35 33	9°25'52	25°14	14°36	24° 8	16°48	29°26	1°13	0°55	23°38	0°38	24°58	25°50	28°44	n.a.	S 10
M11	14 39 29	10°23'02	7 Ⅱ 45	16°45	25° 0	17°30	29°21	1°20	0°59	23°36	0°40	24°49	25°47	28°51	n.a.	M11
T 12	14 43 26	11°20'12	20°25	18°52	25°50	18°12	29°17	1°26	1° 2	23°35	0°41	24°42	25°44	28°58	n.a.	T 12
W13	14 47 22	12°17'21	39518	20°58	26°40	18°54	29°13	1°33	1° 5	23°33	0°42	24°38	25°41	29° 4	n.a.	W13
T 14	14 51 19	13°14'29	16°23	23° 2	27°30	19°36	29° 9	1°39	1° 9	23°32	0°44	24°36	25°37	29°11	n.a.	T 14
F 15	14 55 16	14°11'37	29°44	25° 5	28°18	20°18	29° 6	1°46	1°12	23°30	0°45	24°D36	25°34	29°18	n.a.	F 15
S 16	14 59 12	15° 8'43	13 N 22	27° 6	29° 6	21° 0	29° 2	1°52	1°16	23°29	0°46	24°R36	25°31	29°25	n.a.	S 16
S 17	15 3 9	16° 5'50	27°18	29° 4	29°53	21°42	28°59	1°59	1°19	23°27	0°48	24°36	25°28	29°31	n.a.	S 17
M18	15 7 5	17° 2'55	11 m 34	1 I 1	0939	22°24	28°56	2° 5	1°23	23°26	0°49	24°34	25°25	29°38	n.a.	M18
T 19	15 11 2	18° 0'00	26° 6	2°56	1°24	23° 5	28°53	2°11	1°26	23°24	0°50	24°29	25°22	29°45	n.a.	T 19
W20	15 14 58	18°57'04	10₽51	4°48	2° 8	23°47	28°50	2°18	1°29	23°23	0°52	24°22	25°18	29°51	n.a.	W20
T 21 F 22	15 18 55 15 22 52	19°54'08 20°51'12	25°44 10 M .34	6°38 8°26	2°52 3°34	24°29 25°10	28°48 28°45	2°24 2°30	1°33 1°36	23°21 23°20	0°53 0°54	24°14 24° 5	25°15 25°12	29°58 0 ⋎ 5	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 26 48	20°31°12 21°48'15	25°15	10°12	4°16	25°52	28°43	2°36	1°40	23°19	0°56	23°55	25° 9	0°12	n.a. n.a.	S 23
			9 x ⁷ 38	-	-		28°41	2°42		23°17	0°57	23°48		0°18		S 24
S 24 M25	15 30 45 15 34 41	22°45'19 23°42'23	23°37	11°56 13°38	4°56 5°36	26°33 27°14	28°41 28°39	2°42 2°48	1°43 1°46	23°17 23°16	0°57 0°58	23°48 23°42	25° 6 25° 2	0°18 0°25	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	15 38 38	23°42'23 24°39'26	23 37 7 중 10	15°17	6°14	27°56	28°37	2°54	1°50	23°15	1° 0	23°39	24°59	0°32	n.a.	T 26
W27	15 42 34	25°36'30	20°18	16°54	6°51	28°37	28°36	2°59	1°53	23°13	1° 1	23°D38	24°56	0°38	n.a.	W27
T 28	15 46 31	26°33'34	3≈ 1	18°29	7°27	29°18	28°34	3° 5	1°56	23°12	1° 2	23°38	24°53	0°45	n.a.	T 28
F 29	15 50 27	27°30'39	15°24	20° 2	8° 1	29°59	28°33	3°11	1°59	23°11	1° 3	23°39	24°50	0°52	n.a.	F 29
S 30	15 54 24	28°27'43	27°32	21°33	8°35	0841	28°32	3°16	2° 3	23°10	1° 5	23°R39	24°47	0°59	n.a.	S 30
S 31	15 58 21	29824'48	9 ∺ 29	23 I 1	9 9 7	1822	28 m /31	3 Υ22	2 8 6	23 º 8	1 8 6	23939	249543	1 Υ 5	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m31s

Julian Calendar 1 May 830 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 830 BCE

JUNE 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 2 17	0 Ⅲ 21'54	21) (21	24∏27	9937	2 8 3	28°R30	3 Υ27	2 8 9	23°R 7	1 8 7	23°R36	249540	1Υ12	n.a.	M 1
T 2	16 6 14	1°19'00	3 Υ 13	25°50	10° 6	2°44	28 Mp 30	3°33	2°12	23 ♀ 6	1°8	23932	24°37	1°19	n.a.	T 2
W 3	16 10 10	2°16'06	15° 8	27°12	10°34	3°25	28°30	3°38	2°15	23° 5	1°10	23°25	24°34	1°25	n.a.	W 3
T 4	16 14 7	3°13'13	27° 9	28°31	11° 0	4° 5	28°D30	3°43	2°19	23° 4	1°11	23°17	24°31	1°32	n.a.	T 4
F 5	16 18 3	4°10'20	9821	29°47	11°25	4°46	28°30	3°48	2°22	23° 2	1°12	23° 9	24°28	1°39	n.a.	F 5
S 6	16 22 0	5° 7'28	21°44	199 1	11°47	5°27	28°30	3°54	2°25	23° 1	1°13	23° 0	24°24	1°46	n.a.	S 6
S 7	16 25 56	6° 4'36	4 Ⅱ 19	2°12	12° 9	6° 8	28°30	3°59	2°28	23° 0	1°14	22°52	24°21	1°52	n.a.	S 7
M 8	16 29 53	7° 1'45	17° 6	3°21	12°28	6°48	28°31	4° 3	2°31	22°59	1°15	22°46	24°18	1°59	n.a.	M 8
T 9	16 33 50	7°58'54	0ණ 6	4°27	12°45	7°29	28°32	4° 8	2°34	22°58	1°17	22°41	24°15	2° 6	n.a.	T 9
W10	16 37 46	8°56'04	13°18	5°31	13° 1	8° 9	28°33	4°13	2°37	22°57	1°18	22°39	24°12	2°12	n.a.	W10
T 11	16 41 43	9°53'14	26°42	6°31	13°15	8°50	28°34	4°18	2°40	22°56	1°19	22°D39	24° 8	2°19	n.a.	T 11
F 12	16 45 39	10°50'24	10 Ω 17	7°29	13°26	9°30	28°35	4°22	2°43	22°55	1°20	22°40	24° 5	2°26	n.a.	F 12
S 13	16 49 36	11°47'35	24° 4	8°23	13°36	10°11	28°37	4°27	2°46	22°54	1°21	22°41	24° 2	2°33	n.a.	S 13
S 14	16 53 32	12°44'45	8Mp 3	9°14	13°43	10°51	28°38	4°31	2°49	22°53	1°22	22°R42	23°59	2°39	n.a.	S 14
M15	16 57 29	13°41'56	22°12	10° 2	13°48	11°31	28°40	4°36	2°51	22°53	1°23	22°42	23°56	2°46	n.a.	M15
T 16	17 1 26	14°39'08	6 ₽ 31	10°46	13°51	12°11	28°42	4°40	2°54	22°52	1°24	22°40	23°53	2°53	n.a.	T 16
W17	17 5 22	15°36'19	20°56	11°27	13°R52	12°51	28°45	4°44	2°57	22°51	1°25	22°37	23°49	2°59	n.a.	W17
T 18	17 9 19	16°33'32	5 M 24	12° 3	13°50	13°31	28°47	4°48	3° 0	22°50	1°26	22°32	23°46	3° 6	n.a.	T 18
F 19	17 13 15	17°30'44	19°48	12°36	13°46	14°11	28°50	4°52	3° 3	22°49	1°27	22°27	23°43	3°13	n.a.	F 19
S 20	17 17 12	18°27'58	4 才 4	13° 5	13°40	14°51	28°52	4°56	3° 5	22°48	1°28	22°22	23°40	3°20	n.a.	S 20
S 21	17 21 8	19°25'12	18° 6	13°29	13°31	15°31	28°55	5° 0	3° 8	22°48	1°29	22°18	23°37	3°26	n.a.	S 21
M22	17 25 5	20°22'28	1 る 50	13°49	13°20	16°11	28°58	5° 4	3°11	22°47	1°30	22°15	23°34	3°33	n.a.	M22
T 23	17 29 1	21°19'44	15°13	14° 4	13° 6	16°51	29° 2	5° 8	3°13	22°46	1°31	22°14	23°30	3°40	n.a.	T 23
W24	17 32 58	22°17'01	28°15	14°15	12°50	17°30	29° 5	5°11	3°16	22°46	1°32	22°D14	23°27	3°46	n.a.	W24
T 25	17 36 55	23°14'20	10≈57	14°20	12°32	18°10	29° 9	5°15	3°18	22°45	1°33	22°15	23°24	3°53	n.a.	T 25
F 26	17 40 51	24°11'39	23°20	14°R20	12°12	18°50	29°12	5°18	3°21	22°45	1°34	22°16	23°21	4° 0	n.a.	F 26
S 27	17 44 48	25° 9'00	5 ∺ 30	14°16	11°49	19°29	29°16	5°22	3°23	22°44	1°35	22°18	23°18	4° 7	n.a.	S 27
S 28	17 48 44	26° 6'22	17°29	14° 6	11°24	20° 9	29°20	5°25	3°26	22°44	1°36	22°19	23°14	4°13	n.a.	S 28
M29	17 52 41	27° 3'45	29°22	13°51	10°58	20°48	29°25	5°28	3°28	22°43	1°37	22°R19	23°11	4°20	n.a.	M29
T 30	17 56 37	28耳 1'10	11 Y 15	13930	109529	21828	29 m 29	5 Ƴ 31	3 8 31	22 ≏ 43	1 8 37	229518	2395 8	4 Υ27	n.a.	T 30

Delta T = 06h12m30s

JULY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 0 34	28 II 58'36	23 Y 12	13°R 5	9°R59	22 8 7	29 m 34	5 Υ 34	3 8 33	22°R42	1 8 38	22°R17	239 5	4 Υ33	n.a.	W 1
T 2	18 4 30	29°56'03	5 8 17	12935	99527	22°46	29°38	5°37	3°35	22 ≏ 42	1°39	229514	23° 2	4°40	n.a.	T 2
F 3	18 8 27	0�53'32	17°34	12° 1	8°54	23°25	29°43	5°39	3°38	22°41	1°40	22°11	22°59	4°47	n.a.	F 3
S 4	18 12 24	1°51'03	0 Ⅱ 5	11°22	8°20	24° 5	29°48	5°42	3°40	22°41	1°41	22° 8	22°55	4°54	n.a.	S 4
S 5	18 16 20	2°48'34	12°53	10°40	7°44	24°44	29°54	5°45	3°42	22°41	1°41	22° 5	22°52	5° 0	n.a.	S 5
M 6	18 20 17	3°46'08	25°57	9°55	7° 8	25°23	29°59	5°47	3°44	22°41	1°42	22° 3	22°49	5° 7	n.a.	M 6
T 7	18 24 13	4°43'42	99518	9° 8	6°32	26° 2	0요 4	5°49	3°46	22°40	1°43	22° 1	22°46	5°14	n.a.	T 7
W 8	18 28 10	5°41'18	22°54	8°19	5°55	26°41	0°10	5°52	3°48	22°40	1°44	22°D 1	22°43	5°20	n.a.	W 8
T 9	18 32 6	6°38'56	6 Ω 43	7°29	5°18	27°20	0°16	5°54	3°50	22°40	1°44	22° 1	22°40	5°27	n.a.	T 9
F 10	18 36 3	7°36'34	20°43	6°40	4°41	27°58	0°22	5°56	3°52	22°40	1°45	22° 2	22°36	5°34	n.a.	F 10
S 11	18 40 0	8°34'14	4 m 50	5°53	4° 5	28°37	0°28	5°58	3°54	22°40	1°46	22° 3	22°33	5°41	n.a.	S 11
S 12	18 43 56	9°31'55	19° 1	5° 7	3°29	29°16	0°34	6° 0	3°56	22°40	1°46	22° 4	22°30	5°47	n.a.	S 12
M13	18 47 53	10°29'36	3 ≏ 16	4°25	2°54	29°54	0°41	6° 1	3°58	22°40	1°47	22° 5	22°27	5°54	n.a.	M13
T 14	18 51 49	11°27'20	17°30	3°47	2°20	0Д33	0°47	6° 3	4° 0	22°D39	1°47	22°R 5	22°24	6° 1	n.a.	T 14
W15	18 55 46	12°25'04	1 M .41	3°14	1°47	1°12	0°54	6° 4	4° 1	22°40	1°48	22° 4	22°20	6° 8	n.a.	W15
T 16	18 59 42	13°22'50	15°47	2°46	1°16	1°50	1° 1	6° 6	4° 3	22°40	1°49	22° 4	22°17	6°14	n.a.	T 16
F 17	19 3 39	14°20'37	29°45	2°25	0°46	2°28	1° 8	6° 7	4° 5	22°40	1°49	22° 3	22°14	6°21	n.a.	F 17
S 18	19 7 35	15°18'25	13 × 33	2°11	0°18	3° 7	1°15	6° 8	4° 7	22°40	1°50	22° 2	22°11	6°28	n.a.	S 18
S 19	19 11 32	16°16'15	27° 8	2°D 4	29耳53	3°45	1°22	6° 9	4° 8	22°40	1°50	22° 1	22° 8	6°34	n.a.	S 19
M20	19 15 29	17°14'07	10 る 29	2° 4	29°29	4°23	1°29	6°10	4°10	22°40	1°51	22° 1	22° 5	6°41	n.a.	M20
T 21	19 19 25	18°12'00	23°34	2°12	29° 7	5° 1	1°37	6°11	4°11	22°40	1°51	22°D 1	22° 1	6°48	n.a.	T 21
W22	19 23 22	19° 9'54	6≈24	2°29	28°47	5°39	1°44	6°12	4°13	22°41	1°51	22° 1	21°58	6°55	n.a.	W22
T 23	19 27 18	20° 7'51	18°57	2°53	28°30	6°18	1°52	6°13	4°14	22°41	1°52	22° 1	21°55	7° 1	n.a.	T 23
F 24	19 31 15	21° 5'50	1) 17	3°25	28°15	6°56	2° 0	6°13	4°15	22°41	1°52	22° 1	21°52	7° 8	n.a.	F 24
S 25	19 35 11	22° 3'50	13°25	4° 5	28° 3	7°33	2° 8	6°14	4°17	22°41	1°53	22°R 1	21°49	7°15	n.a.	S 25
S 26	19 39 8	23° 1'52	25°24	4°53	27°53	8°11	2°16	6°14	4°18	22°42	1°53	22° 1	21°46	7°21	n.a.	S 26
M27	19 43 4	23°59'56	7 Ƴ 17	5°48	27°45	8°49	2°25	6°14	4°19	22°42	1°53	22° 1	21°42	7°28	n.a.	M27
T 28	19 47 1	24°58'03	19°10	6°50	27°40	9°27	2°33	6°14	4°20	22°43	1°54	22° 1	21°39	7°35	n.a.	T 28
W29	19 50 57	25°56'11	18 7	7°59	27°37	10° 5	2°41	6°R14	4°21	22°43	1°54	22°D 1	21°36	7°42	n.a.	W29
T 30	19 54 54	26°54'22	13°12	9°14	27°D37	10°42	2°50	6°14	4°22	22°44	1°54	22° 1	21°33	7°48	n.a.	T 30
F 31	19 58 51	27952'35	25 8 29	10935	27耳39	11 II 20	2 ჲ 59	6 Υ 14	4 8 23	22 ≏ 44	1 8 54	2299 2	219930	7 Ƴ 55	n.a.	F 31

Delta T = 06h12m28s

Julian Calendar 1 July 830 BCE == Greg. Calendar 23 June 830 BCE

AUGUST 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ.	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 2 47	28950'50	8 I I 3	1295 2	27 Ⅱ 43	11 II 57	3 ₾ 8	6°R14	4 8 24	22 ≏ 45	1 8 55	229 2	219526	8 ℃ 2	n.a.	S 1
S 2	20 6 44	29°49'07	20°57	13°33	27°49	12°35	3°17	6 Υ 13	4°25	22°45	1°55	22° 3	21°23	8° 8	n.a.	S 2
M 3	20 10 40	0 Ω 47'26	49512	15° 8	27°58	13°12	3°26	6°13	4°26	22°46	1°55	22° 4	21°20	8°15	n.a.	M 3
T 4	20 14 37	1°45'48	17°50	16°47	28° 9	13°49	3°35	6°12	4°27	22°47	1°55	22°R 4	21°17	8°22	n.a.	T 4
W 5	20 18 33	2°44'11	1 Ω 48	18°30	28°22	14°27	3°44	6°11	4°28	22°47	1°55	22° 4	21°14	8°29	n.a.	W 5
T 6	20 22 30	3°42'37	16° 3	20°15	28°37	15° 4	3°54	6°10	4°29	22°48	1°55	22° 3	21°11	8°35	n.a.	T 6
F 7	20 26 26	4°41'04	0 m y30	22° 3	28°53	15°41	4° 3	6° 9	4°29	22°49	1°55	22° 2	21° 7	8°42	n.a.	F 7
S 8	20 30 23	5°39'33	15° 5	23°52	29°12	16°18	4°13	6° 8	4°30	22°50	1°56	22° 0	21° 4	8°49	n.a.	S 8
S 9	20 34 20	6°38'04	29°39	25°43	29°33	16°55	4°22	6° 7	4°30	22°50	1°56	21°59	21° 1	8°56	n.a.	S 9
M10	20 38 16	7°36'37	14 ♀ 9	27°35	29°55	17°32	4°32	6° 6	4°31	22°51	1°56	21°57	20°58	9° 2	n.a.	M10
T 11	20 42 13	8°35'11	28°29	29°27	0 ୭ 19	18° 9	4°42	6° 4	4°31	22°52	1°R56	21°56	20°55	9° 9	n.a.	T 11
W12	20 46 9	9°33'47	12 M 37	$1\Omega 20$	0°45	18°45	4°52	6° 3	4°32	22°53	1°56	21°D56	20°52	9°16	n.a.	W12
T 13	20 50 6	10°32'25	26°30	3°14	1°13	19°22	5° 2	6° 1	4°32	22°54	1°56	21°57	20°48	9°22	n.a.	T 13
F 14	20 54 2	11°31'05	10 × 9	5° 7	1°42	19°59	5°12	6° 0	4°32	22°55	1°56	21°58	20°45	9°29	n.a.	F 14
S 15	20 57 59	12°29'47	23°33	7° 0	2°12	20°35	5°23	5°58	4°33	22°56	1°55	21°59	20°42	9°36	n.a.	S 15
S 16	21 1 55	13°28'31	6 ප 43	8°52	2°44	21°12	5°33	5°56	4°33	22°57	1°55	22° 0	20°39	9°43	n.a.	S 16
M17	21 5 52	14°27'16	19°40	10°44	3°17	21°48	5°44	5°54	4°33	22°58	1°55	22°R 1	20°36	9°49	n.a.	M17
T 18	21 9 49	15°26'04	2≈25	12°35	3°52	22°25	5°54	5°52	4°33	22°59	1°55	22° 1	20°32	9°56	n.a.	T 18
W19	21 13 45	16°24'53	14°58	14°26	4°28	23° 1	6° 5	5°50	4°R33	23° 0	1°55	21°59	20°29	10° 3	n.a.	W19
T 20	21 17 42	17°23'45	27°20	16°16	5° 5	23°37	6°16	5°47	4°33	23° 2	1°55	21°56	20°26	10° 9	n.a.	T 20
F 21	21 21 38	18°22'39	9 ∺ 31	18° 5	5°44	24°13	6°27	5°45	4°33	23° 3	1°55	21°52	20°23	10°16	n.a.	F 21
S 22	21 25 35	19°21'35	21°35	19°54	6°24	24°49	6°37	5°42	4°33	23° 4	1°54	21°48	20°20	10°23	n.a.	S 22
S 23	21 29 31	20°20'33	3 Υ 31	21°41	7° 5	25°25	6°48	5°40	4°33	23° 5	1°54	21°43	20°17	10°30	n.a.	S 23
M24	21 33 28	21°19'34	15°24	23°28	7°47	26° 1	7° 0	5°37	4°33	23° 6	1°54	21°38	20°13	10°36	n.a.	M24
T 25	21 37 24	22°18'37	27°15	25°13	8°30	26°37	7°11	5°34	4°32	23° 8	1°54	21°34	20°10	10°43	n.a.	T 25
W26	21 41 21	23°17'43	9 8 10	26°58	9°14	27°13	7°22	5°31	4°32	23° 9	1°53	21°32	20° 7	10°50	n.a.	W26
T 27	21 45 17	24°16'51	21°12	28°42	9°59	27°48	7°33	5°28	4°32	23°10	1°53	21°D31	20° 4	10°57	n.a.	T 27
F 28	21 49 14	25°16'01	3 Ⅱ 26	0 m 25	10°45	28°24	7°45	5°25	4°31	23°12	1°53	21°31	20° 1	11° 3	n.a.	F 28
S 29	21 53 11	26°15'14	15°57	2° 7	11°32	28°59	7°56	5°22	4°31	23°13	1°52	21°32	19°57	11°10	n.a.	S 29
S 30	21 57 7	27°14'29	28°49	3°48	12°19	29°35	8° 8	5°19	4°30	23°15	1°52	21°34	19°54	11°17	n.a.	S 30
M31	22 1 4	28 Ω 13'47	1295 6	5 m 29	1395 8	0910	8 亞 19	5 Υ 15	4 8 30	23 ≏ 16	1851	21935	19951	11 Y 23	n.a.	M31

Delta T = 06h12m27s

SEPTEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 5 0	29 Ω 13'08	259549	7 m) 9	13957	09546	8 亞 31	5°R12	4°R29	23 ₾ 18	1°R51	21°R36	199548	11 Y 30	n.a.	T 1
W 2	22 8 57	0 mg 12'30	9 Ω 59	8°47	14°48	1°21	8°43	5 Υ 9	4 8 28	23°19	1 8 50	219934	19°45	11°37	n.a.	W 2
T 3	22 12 53	1°11'55	24°32	10°25	15°39	1°56	8°55	5° 5	4°28	23°21	1°50	21°31	19°42	11°44	n.a.	T 3
F 4	22 16 50	2°11'22	9 m 23	12° 3	16°30	2°31	9° 7	5° 1	4°27	23°22	1°49	21°26	19°38	11°50	n.a.	F 4
S 5	22 20 46	3°10'51	24°24	13°39	17°23	3° 6	9°18	4°58	4°26	23°24	1°49	21°20	19°35	11°57	n.a.	S 5
S 6	22 24 43	4°10'22	9 ≙ 25	15°15	18°16	3°41	9°31	4°54	4°25	23°25	1°48	21°13	19°32	12° 4	n.a.	S 6
M 7	22 28 39	5° 9'55	24°17	16°50	19°10	4°15	9°43	4°50	4°24	23°27	1°48	21° 7	19°29	12°10	n.a.	M 7
T 8	22 32 36	6° 9'30	8 M 53	18°25	20° 4	4°50	9°55	4°46	4°23	23°29	1°47	21° 3	19°26	12°17	n.a.	T 8
W 9	22 36 33	7° 9'07	23° 8	19°58	20°59	5°25	10° 7	4°42	4°22	23°30	1°47	21° 0	19°23	12°24	n.a.	W 9
T 10	22 40 29	8° 8'46	7 ,₹ 1	21°31	21°54	5°59	10°19	4°38	4°21	23°32	1°46	20°D59	19°19	12°31	n.a.	T 10
F 11	22 44 26	9° 8'27	2 <u>0</u> °32	23° 3	22°51	6°33	10°32	4°34	4°20	23°34	1°46	20°59	19°16	12°37	n.a.	F 11
S 12	22 48 22	10° 8'10	3 중 42	24°35	23°47	7° 8	10°44	4°29	4°19	23°35	1°45	21° 0	19°13	12°44	n.a.	S 12
S 13	22 52 19	11° 7'54	16°35	26° 6	24°45	7°42	10°56	4°25	4°18	23°37	1°44	21°R 1	19°10	12°51	n.a.	S 13
M14	22 56 15	12° 7'41	29°14	27°36	25°42	8°16	11° 9	4°21	4°17	23°39	1°44	21° 1	19° 7	12°58	n.a.	M14
T 15	23 0 12	13° 7'29	11≈41	29° 6	26°41	8°50	11°21	4°16	4°15	23°41	1°43	20°59	19° 3	13° 4	n.a.	T 15
W16	23 4 8	14° 7'19	23°58	0 ≏ 35	27°39	9°24	11°34	4°12	4°14	23°43	1°42	20°54	19° 0	13°11	n.a.	W16
T 17	23 8 5	15° 7'11	6 ∺ 7	2° 3	28°39	9°58	11°47	4° 8	4°13	23°45	1°41	20°47	18°57	13°18	n.a.	T 17
F 18	23 12 2	16° 7'05	18°10	3°31	29°38	10°31	11°59	4° 3	4°11	23°46	1°41	20°38	18°54	13°24	n.a.	F 18
S 19	23 15 58	17° 7'01	0 ℃ 7	4°58	0 Ω 38	11° 5	12°12	3°58	4°10	23°48	1°40	20°27	18°51	13°31	n.a.	S 19
S 20	23 19 55	18° 7'00	12° 1	6°24	1°39	11°38	12°25	3°54	4° 8	23°50	1°39	20°15	18°48	13°38	n.a.	S 20
M21	23 23 51	19° 7'00	23°53	7°49	2°40	12°12	12°37	3°49	4° 7	23°52	1°38	20° 4	18°44	13°45	n.a.	M21
T 22	23 27 48	20° 7'03	5 8 45	9°14	3°41	12°45	12°50	3°44	4° 5	23°54	1°37	19°54	18°41	13°51	n.a.	T 22
W23	23 31 44	21° 7'08	17°39	10°38	4°43	13°18	13° 3	3°40	4° 3	23°56	1°37	19°47	18°38	13°58	n.a.	W23
T 24	23 35 41	22° 7'15	29°40	12° 1	5°46	13°51	13°16	3°35	4° 2	23°58	1°36	19°42	18°35	14° 5	n.a.	T 24
F 25	23 39 37	23° 7'24	11 II 50	13°23	6°48	14°24	13°29	3°30	4° 0	24° 0	1°35	19°39	18°32	14°12	n.a.	F 25
S 26	23 43 34	24° 7'36	24°16	14°44	7°51	14°57	13°42	3°25	3°58	24° 2	1°34	19°D38	18°28	14°18	n.a.	S 26
S 27	23 47 30	25° 7'50	7 95 1	16° 5	8°54	15°30	13°55	3°21	3°56	24° 4	1°33	19°39	18°25	14°25	n.a.	S 27
M28	23 51 27	26° 8'06	20°11	17°24	9°58	16° 2	14° 8	3°16	3°55	24° 6	1°32	19°R39	18°22	14°32	n.a.	M28
T 29	23 55 24	27° 8'24	3Ω49	18°41	11° 2	16°35	14°21	3°11	3°53	24° 8	1°31	19°38	18°19	14°38	n.a.	T 29
W30	23 59 20	28 Mg 8'45	17 Ω 56	19 ≏ 58	12 N 6	1795 7	14 ≏ 34	3 ℃ 6	3 8 51	24 ≙ 10	1830	19935	189516	14 Υ 45	n.a.	W30

Delta T = 06h12m26s

Julian Calendar 1 Sept. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 830 BCE

OCTOBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	u	Ç	ę k	Day
T 1	0 3 17	29 m 9'07	2 Mp 32	21 ≏ 13	13 Ω 11	17939	14 ₽ 48	3°R 1	3°R49	24 ₽ 12	1°R30	19°R30	189513	14 Y 52	n.a.	T 1
F 2	0 7 13	0 요 9'31	17°31	22°26	14°16	18°11	15° 1	2 Υ 56	3 8 47	24°14	1829	199521	18° 9	14°59	n.a.	F 2
S 3	0 11 10	1° 9'58	2 ≏ 46	23°38	15°21	18°43	15°14	2°51	3°45	24°16	1°28	19°11	18° 6	15° 5	n.a.	S 3
S 4	0 15 6	2°10'26	18° 6	24°47	16°27	19°15	15°27	2°46	3°43	24°19	1°27	19° 0	18° 3	15°12	n.a.	S 4
M 5	0 19 3	3°10'55	3ML18	25°54	17°33	19°47	15°40	2°41	3°41	24°21	1°26	18°50	18° 0	15°19	n.a.	M 5
T 6	0 22 59	4°11'27	18°13	26°59	18°39	20°18	15°54	2°36	3°39	24°23	1°25	18°41	17°57	15°25	n.a.	T 6
W 7	0 26 56	5°12'00	2 ~ 144	28° 1	19°45	20°50	16° 7	2°31	3°37	24°25	1°24	18°35	17°54	15°32	n.a.	W 7
T 8	0 30 53	6°12'34	16°47	28°59	20°52	21°21	16°20	2°26	3°34	24°27	1°23	18°32	17°50	15°39	n.a.	T 8
F 9	0 34 49	7°13'10	0 궁 21	29°54	21°58	21°52	16°34	2°22	3°32	24°29	1°22	18°30	17°47	15°46	n.a.	F 9
S 10	0 38 46	8°13'47	13°30	0 M ₊45	23° 5	22°23	16°47	2°17	3°30	24°31	1°21	18°30	17°44	15°52	n.a.	S 10
S 11	0 42 42	9°14'26	26°17	1°32	24°13	22°54	17° 0	2°12	3°28	24°34	1°19	18°30	17°41	15°59	n.a.	S 11
M12	0 46 39	10°15'06	8≈46	2°13	25°20	23°24	17°14	2° 7	3°25	24°36	1°18	18°29	17°38	16° 6	n.a.	M12
T 13	0 50 35	11°15'47	21° 2	2°48	26°28	23°55	17°27	2° 2	3°23	24°38	1°17	18°25	17°34	16°13	n.a.	T 13
W14	0 54 32	12°16'29	3 ∺ 8	3°17	27°36	24°25	17°41	1°57	3°21	24°40	1°16	18°18	17°31	16°19	n.a.	W14
T 15	0 58 28	13°17'13	15° 8	3°38	28°44	24°55	17°54	1°52	3°19	24°43	1°15	18° 9	17°28	16°26	n.a.	T 15
F 16	1 2 25	14°17'58	27° 3	3°52	29°52	25°25	18° 8	1°48	3°16	24°45	1°14	17°56	17°25	16°33	n.a.	F 16
S 17	1 6 22	15°18'45	8 Y 57	3°R57	1 Mp 1	25°55	18°21	1°43	3°14	24°47	1°13	17°42	17°22	16°39	n.a.	S 17
S 18	1 10 18	16°19'33	20°50	3°52	2°10	26°25	18°34	1°38	3°11	24°49	1°12	17°27	17°19	16°46	n.a.	S 18
M19	1 14 15	17°20'22	2 8 43	3°38	3°19	26°54	18°48	1°34	3° 9	24°51	1°11	17°12	17°15	16°53	n.a.	M19
T 20	1 18 11	18°21'13	14°37	3°13	4°28	27°24	19° 1	1°29	3° 7	24°54	1°10	16°59	17°12	17° 0	n.a.	T 20
W21	1 22 8	19°22'05	26°36	2°37	5°37	27°53	19°15	1°24	3° 4	24°56	1° 9	16°48	17° 9	17° 6	n.a.	W21
T 22	1 26 4	20°22'59	8∏40	1°50	6°47	28°22	19°28	1°20	3° 2	24°58	1° 7	16°40	17° 6	17°13	n.a.	T 22
F 23	1 30 1	21°23'55	20°52	0°53	7°56	28°51	19°42	1°15	2°59	25° 0	1° 6	16°35	17° 3	17°20	n.a.	F 23
S 24	1 33 57	22°24'52	39917	29 ≙ 47	9° 6	29°19	19°55	1°11	2°57	25° 3	1° 5	16°33	17° 0	17°27	n.a.	S 24
S 25	1 37 54	23°25'50	15°59	28°34	10°16	29°48	20° 9	1° 7	2°54	25° 5	1° 4	16°33	16°56	17°33	n.a.	S 25
M26	1 41 51	24°26'50	29° 1	27°15	11°26	$0\Omega 16$	20°22	1° 2	2°52	25° 7	1° 3	16°33	16°53	17°40	n.a.	M26
T 27	1 45 47	25°27'51	$12\Omega_{29}$	25°53	12°37	0°44	20°36	0°58	2°49	25°10	1° 2	16°32	16°50	17°47	n.a.	T 27
W28	1 49 44	26°28'54	26°24	24°30	13°47	1°11	20°49	0°54	2°47	25°12	1° 1	16°29	16°47	17°53	n.a.	W28
T 29	1 53 40	27°29'58	10 m 48	23°10	14°58	1°39	21° 3	0°50	2°44	25°14	0°59	16°24	16°44	18° 0	n.a.	T 29
F 30	1 57 37	28°31'03	25°38	21°56	16° 8	2° 6	21°16	0°46	2°42	25°16	0°58	16°16	16°40	18° 7	n.a.	F 30
S 31	2 1 33	29 ₽ 32'09	10 ≏ 48	20 ≏ 48	17 m)19	2 Ω 33	21 ≏ 29	oΥ42	2 8 39	25 ≏ 19	0 8 57	1695 5	16937	18 Y 14	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m24s

NOVEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	2 5 30	0MJ33'16	26 <u>₽</u> 8	19°R50	18 m 30	3 Ω 0	21 ≏ 43	0°R38	2°R37	25 ≏ 21	0°R56	15°R54	16934	18 Y 20	n.a.	S 1
M 2	2 9 26	1°34'25	11ML26	19 ॒ 3	19°41	3°27	21°56	0 Υ 34	2 8 34	25°23	0 8 55	159543	16°31	18°27	n.a.	M 2
T 3	2 13 23	2°35'34	26°31	18°26	20°53	3°53	22°10	0°30	2°31	25°25	0°54	15°34	16°28	18°34	n.a.	T 3
W 4	2 17 20	3°36'44	11 × 13	18° 1	22° 4	4°20	22°23	0°26	2°29	25°28	0°53	15°27	16°25	18°40	n.a.	W 4
T 5	2 21 16	4°37'55	25°28	17°47	23°15	4°45	22°36	0°23	2°26	25°30	0°51	15°23	16°21	18°47	n.a.	T 5
F 6	2 25 13	5°39'06	9 ට 13	17°D44	24°27	5°11	22°50	0°19	2°24	25°32	0°50	15°21	16°18	18°54	n.a.	F 6
S 7	2 29 9	6°40'18	22°29	17°51	25°39	5°36	23° 3	0°16	2°21	25°34	0°49	15°D21	16°15	19° 1	n.a.	S 7
S 8	2 33 6	7°41'30	5≈20	18° 7	26°50	6° 2	23°16	0°12	2°19	25°36	0°48	15°R22	16°12	19° 7	n.a.	S 8
M 9	2 37 2	8°42'43	17°49	18°32	28° 2	6°26	23°30	0° 9	2°16	25°39	0°47	15°21	16° 9	19°14	n.a.	M 9
T 10	2 40 59	9°43'56	0 米 3	19° 5	29°14	6°51	23°43	0° 6	2°14	25°41	0°46	15°19	16° 5	19°21	n.a.	T 10
W11	2 44 55	10°45'09	12° 5	19°44	0 ჲ 26	7°15	23°56	0° 3	2°11	25°43	0°45	15°14	16° 2	19°28	n.a.	W11
T 12	2 48 52	11°46'22	24° 1	20°29	1°38	7°39	24° 9	29 米 59	2° 9	25°45	0°43	15° 7	15°59	19°34	n.a.	T 12
F 13	2 52 49	12°47'36	5 Υ 53	21°20	2°51	8° 3	24°22	29°57	2° 6	25°48	0°42	14°57	15°56	19°41	n.a.	F 13
S 14	2 56 45	13°48'50	17°44	22°16	4° 3	8°27	24°36	29°54	2° 4	25°50	0°41	14°46	15°53	19°48	n.a.	S 14
S 15	3 0 42	14°50'04	29°38	23°15	5°15	8°50	24°49	29°51	2° 1	25°52	0°40	14°33	15°50	19°54	n.a.	S 15
M16	3 4 38	15°51'19	11835	24°19	6°28	9°13	25° 2	29°48	1°59	25°54	0°39	14°21	15°46	20° 1	n.a.	M16
T 17	3 8 3 5	16°52'34	23°36	25°25	7°40	9°35	25°15	29°46	1°56	25°56	0°38	14°10	15°43	20° 8	n.a.	T 17
W18	3 12 31	17°53'49	5 Ⅱ 44	26°35	8°53	9°57	25°28	29°43	1°54	25°58	0°37	14° 2	15°40	20°15	n.a.	W18
T 19	3 16 28	18°55'05	17°58	27°47	10° 6	10°19	25°41	29°41	1°51	26° 0	0°36	13°56	15°37	20°21	n.a.	T 19
F 20	3 20 24	19°56'21	09୍ଦ21	29° 1	11°19	10°41	25°54	29°39	1°49	26° 3	0°35	13°52	15°34	20°28	n.a.	F 20
S 21	3 24 21	20°57'38	12°55	0 M 17	12°31	11° 2	26° 7	29°37	1°47	26° 5	0°33	13°D51	15°31	20°35	n.a.	S 21
S 22	3 28 18	21°58'55	25°43	1°35	13°44	11°23	26°19	29°35	1°44	26° 7	0°32	13°52	15°27	20°42	n.a.	S 22
M23	3 32 14	23° 0'12	8 Ω 47	2°54	14°57	11°43	26°32	29°33	1°42	26° 9	0°31	13°53	15°24	20°48	n.a.	M23
T 24	3 36 11	24° 1'29	22°10	4°14	16°10	12° 3	26°45	29°31	1°40	26°11	0°30	13°R54	15°21	20°55	n.a.	T 24
W25	3 40 7	25° 2'47	5 m 56	5°36	17°24	12°23	26°58	29°29	1°37	26°13	0°29	13°53	15°18	21° 2	n.a.	W25
T 26	3 44 4	26° 4'05	20° 4	6°59	18°37	12°42	27°10	29°28	1°35	26°15	0°28	13°51	15°15	21° 8	n.a.	T 26
F 27	3 48 0	27° 5'24	4 Ω 35	8°23	19°50	13° 1	27°23	29°26	1°33	26°17	0°27	13°46	15°11	21°15	n.a.	F 27
S 28	3 51 57	28° 6'42	19°23	9°47	21° 3	13°20	27°35	29°25	1°31	26°19	0°26	13°40	15° 8	21°22	n.a.	S 28
S 29	3 55 54	29° 8'01	4ML24	11°13	22°17	13°38	27°48	29°23	1°29	26°21	0°25	13°33	15° 5	21°29	n.a.	S 29
M30	3 59 50	0 才 9'19	19 M 27	12 M 39	23 ₾ 30	13 Ω 56	28 ♀ 0	29 ∺ 22	1826	26 ₾ 23	0 8 24	139526	1595 2	21 Y 35	n.a.	M30

Delta T = 06h12m23s

Julian Calendar 1 Nov. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 830 BCE

DECEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 3 47	1 才 10'38	4 ₹ 23	14 M 6	24 ≏ 43	14 Ω 13	28 ₾ 13	29°R21	1°R24	26 ≏ 25	0°R23	13°R20	149559	21 Y 42	n.a.	T 1
W 2	4 7 43	2°11'56	19° 3	15°33	25°57	14°30	28°25	29 米 20	1822	26°27	0 8 22	139515	14°56	21°49	n.a.	W 2
T 3	4 11 40	3°13'14	3 ප 21	17° 1	27°10	14°46	28°37	29°19	1°20	26°29	0°21	13°13	14°52	21°55	n.a.	T 3
F 4	4 15 36	4°14'31	17°13	18°30	28°24	15° 2	28°50	29°19	1°18	26°31	0°20	13°D13	14°49	22° 2	n.a.	F 4
S 5	4 19 33	5°15'48	0≈37	19°59	29°37	15°17	29° 2	29°18	1°16	26°33	0°19	13°14	14°46	22° 9	n.a.	S 5
S 6	4 23 29	6°17'04	13°35	21°29	0 M .51	15°32	29°14	29°18	1°14	26°34	0°19	13°15	14°43	22°16	n.a.	S 6
M 7	4 27 26	7°18'19	26°11	22°59	2° 5	15°47	29°26	29°17	1°12	26°36	0°18	13°17	14°40	22°22	n.a.	M 7
T 8	4 31 23	8°19'34	8 ∺ 28	24°30	3°18	16° 1	29°38	29°17	1°10	26°38	0°17	13°R17	14°37	22°29	n.a.	T 8
W 9	4 35 19	9°20'47	20°32	26° 1	4°32	16°14	29°50	29°17	1° 8	26°40	0°16	13°17	14°33	22°36	n.a.	W 9
T 10	4 39 16	10°22'00	2 Υ 28	27°33	5°46	16°27	OM 2	29°D17	1° 7	26°42	0°15	13°14	14°30	22°43	n.a.	T 10
F 11	4 43 12	11°23'12	14°20	29° 5	6°59	16°40	0°14	29°17	1° 5	26°43	0°14	13°10	14°27	22°49	n.a.	F 11
S 12	4 47 9	12°24'23	26°12	0 ≯ 38	8°13	16°51	0°25	29°17	1° 3	26°45	0°13	13° 6	14°24	22°56	n.a.	S 12
S 13	4 51 5	13°25'33	8 8 7	2°11	9°27	17° 3	0°37	29°17	1° 1	26°47	0°13	13° 0	14°21	23° 3	n.a.	S 13
M14	4 55 2	14°26'42	20° 8	3°45	10°41	17°13	0°48	29°18	1° 0	26°48	0°12	12°55	14°17	23° 9	n.a.	M14
T 15	4 58 59	15°27'51	2∏18	5°19	11°55	17°24	1° 0	29°18	0°58	26°50	0°11	12°50	14°14	23°16	n.a.	T 15
W16	5 2 5 5	16°28'58	14°37	6°54	13° 8	17°33	1°11	29°19	0°57	26°52	0°10	12°46	14°11	23°23	n.a.	W16
T 17	5 6 52	17°30'05	27° 7	8°29	14°22	17°42	1°23	29°20	0°55	26°53	0° 9	12°44	14° 8	23°30	n.a.	T 17
F 18	5 10 48	18°31'11	9 95 49	10° 5	15°36	17°51	1°34	29°21	0°53	26°55	0° 9	12°D43	14° 5	23°36	n.a.	F 18
S 19	5 14 45	19°32'16	22°42	11°42	16°50	17°58	1°45	29°22	0°52	26°56	0° 8	12°43	14° 2	23°43	n.a.	S 19
S 20	5 18 41	20°33'20	5 Ω 47	13°19	18° 4	18° 5	1°56	29°23	0°51	26°58	0° 7	12°44	13°58	23°50	n.a.	S 20
M21	5 22 38	21°34'23	19° 6	14°56	19°18	18°12	2° 7	29°24	0°49	27° 0	0° 7	12°46	13°55	23°57	n.a.	M21
T 22	5 26 34	22°35'26	2 Mp 39	16°35	20°32	18°18	2°18	29°25	0°48	27° 1	0° 6	12°47	13°52	24° 3	n.a.	T 22
W23	5 30 31	23°36'28	16°26	18°14	21°46	18°23	2°29	29°27	0°47	27° 2	0° 5	12°48	13°49	24°10	n.a.	W23
T 24	5 34 28	24°37'29	0 ჲ 27	19°53	23° 0	18°27	2°39	29°28	0°45	27° 4	0° 5	12°R48	13°46	24°17	n.a.	T 24
F 25	5 38 24	25°38'29	14°42	21°34	24°14	18°31	2°50	29°30	0°44	27° 5	0° 4	12°47	13°43	24°23	n.a.	F 25
S 26	5 42 21	26°39'28	29° 7	23°15	25°28	18°34	3° 0	29°32	0°43	27° 7	0° 4	12°46	13°39	24°30	n.a.	S 26
S 27	5 46 17	27°40'26	13 M .40	24°56	26°42	18°37	3°11	29°34	0°42	27° 8	0° 3	12°44	13°36	24°37	n.a.	S 27
M28	5 50 14	28°41'24	28°15	26°39	27°56	18°38	3°21	29°36	0°41	27° 9	0° 2	12°42	13°33	24°44	n.a.	M28
T 29	5 54 10	29°42'20	12 × 745	28°22	29°10	18°39	3°31	29°38	0°40	27°11	0° 2	12°40	13°30	24°50	n.a.	T 29
W30	5 58 7	0 ප් 43'15	27° 6	0중 5	0 ∡ 724	18°R39	3°42	29°40	0°39	27°12	0° 1	12°39	13°27	24°57	n.a.	W30
T 31	6 2 3	1 3 44'09	11 중 11	1 る 50	1 √ 39	18 Ω 39	3 M .52	29 米 42	0 8 38	27 ≙ 13	0 8 1	12°D39	13923	25 ℃ 4	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m21s

JANUARY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 6 0	2 ප් 45'01	24 궁 56	3 ප 35	2 7 53	18°R38	4 M , 1	29 米 45	0°R37	27 ≗ 14	0°R 1	12939	13920	25 Υ 10	n.a.	F 1
S 2	6 9 57	3°45'52	8 ≈ 19	5°21	4° 7	18 Ω 35	4°11	29°47	0 8 37	27°15	080	12°40	13°17	25°17	n.a.	S 2
S 3	6 13 53	4°46'41	21°20	7° 8	5°21	18°33	4°21	29°50	0°36	27°17	29 Y 59	12°40	13°14	25°24	n.a.	S 3
M 4	6 17 50	5°47'29	4) € 0	8°55	6°35	18°29	4°31	29°53	0°35	27°18	29°59	12°41	13°11	25°31	n.a.	M 4
T 5	6 21 46	6°48'14	16°22	10°43	7°49	18°25	4°40	29°56	0°35	27°19	29°59	12°42	13° 8	25°37	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 25 43 6 29 39	7°48'58 8°49'40	28°30 10 Y 28	12°31 14°20	9° 3 10°17	18°19 18°13	4°49 4°59	29°59 0 ° 2	0°34 0°33	27°20 27°21	29°59 29°58	12°42 12°R42	13° 4 13° 1	25°44 25°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 33 36	9°50'20	22°21	14°20 16°10	10°17 11°31	18° 13	5° 8	0° 5	0°33	27°21	29°58	12°K42	13° 1 12°58	25°58	n.a.	F 8
S 9	6 37 33	10°50'59	4813	18° 0	12°46	17°59	5°17	0° 8	0°32	27°23	29°58	12°42	12°55	25° 4	n.a. n.a.	S 9
			_											-		1 1
S 10 M11	6 41 29 6 45 26	11°51'35 12°52'10	16°10 28°14	19°50 21°40	14° 0 15°14	17°51 17°42	5°26 5°34	0°12 0°15	0°32 0°32	27°24 27°25	29°57 29°57	12°42 12°D42	12°52 12°49	26°11 26°18	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	6 49 22	12°52'43	10 Ⅲ 30	23°30	16°28	17°32	5°43	0°19	0°32	27°25	29°57	12°42	12°45	26°24	n.a.	T 12
W13	6 53 19	13° 52° 43 14° 53' 14	23° 0	25°20	17°42	17°21	5°52	0°22	0°31	27°26	29°57	12°42	12°42	26°31	n.a.	W13
T 14	6 57 15	15°53'43	59945	27°10	18°56	17°10	6° 0	0°26	0°31	27°27	29°56	12°42	12°39	26°38	n.a.	T 14
F 15	7 1 12	16°54'10	18°46	28°58	20°10	16°58	6° 8	0°30	0°31	27°28	29°56	12°R42	12°36	26°45	n.a.	F 15
S 16	7 5 8	17°54'36	2 Ω 3	0≈46	21°24	16°45	6°16	0°34	0°31	27°29	29°56	12°42	12°33	26°51	n.a.	S 16
S 17	7 9 5	18°55'00	15°35	2°32	22°38	16°31	6°24	0°38	0°D31	27°29	29°56	12°41	12°29	26°58	n.a.	S 17
M18	7 13 2	19°55'22	29°20	4°16	23°53	16°17	6°32	0°42	0°31	27°30	29°56	12°41	12°26	27° 5	n.a.	M18
T 19	7 16 58	20°55'42	13 m 15	5°58	25° 7	16° 1	6°40	0°46	0°31	27°31	29°56	12°40	12°23	27°11	n.a.	T 19
W20	7 20 55	21°56'01	27°18	7°37	26°21	15°46	6°48	0°51	0°31	27°31	29°56	12°39	12°20	27°18	n.a.	W20
T 21	7 24 51	22°56'18	11 ≏ 26	9°13	27°35	15°29	6°55	0°55	0°31	27°32	29°56	12°38	12°17	27°25	n.a.	T 21
F 22	7 28 48	23°56'34	25°37	10°45	28°49 0 る 3	15°12	7° 2	1° 0	0°32	27°32 27°33	29°D56	12°D38	12°14	27°32	n.a.	F 22
S 23	7 32 44	24°56'48	9 M .49	12°13		14°54	7°10	1° 4	0°32		29°56	12°38	12°10	27°38	n.a.	S 23
S 24	7 36 41	25°57'00	24° 0	13°35	1°17	14°36	7°17	1° 9	0°32	27°33	29°56	12°39	12° 7	27°45	n.a.	S 24
M25	7 40 37	26°57'11	8 . 7 7	14°52	2°31	14°17	7°24	1°14	0°33	27°34	29°56	12°40	12° 4	27°52	n.a.	M25
T 26	7 44 34	27°57'20	22° 7	16° 2 17° 5	3°45	13°57	7°30	1°18	0°33	27°34	29°56	12°41	12° 1	27°58	n.a.	T 26
W27 T 28	7 48 31 7 52 27	28°57'27 29°57'32	5 る 59 19°39	17° 5 18° 2	5° 0 6°14	13°37 13°16	7°37 7°43	1°23 1°28	0°34 0°34	27°34 27°35	29°56 29°56	12°R42 12°42	11°58 11°55	28° 5 28°12	n.a.	W27 T 28
F 29	7 56 24	29°57′32 0≈57′36	19°39 3 ≈ 5	18° 2 18° 50	7°28	13°16 12°55	7°50	1°28 1°34	0°34	27°35	29°56	12°42	11°53	28°12 28°19	n.a. n.a.	F 29
S 30	8 0 20	1°57'37	16°16	19°30	8°42	12°34	7°56	1°39	0°36	27°35	29°56	12°39	11°48	28°25	n.a.	S 30
S 31	8 4 17	2 ≈ 57'36	29≈10	20≈ 1	9 ප 56	12Ω12	8 M 2	1 Υ 44	0 8 36	27 Ω 36	29 Y 57	12936	119545	28 Y 32	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m20s

Julian Calendar 1 Jan. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 830 BCE

FEBRUARY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	8 8 13	3≈57'33	11) (47	20≈23	11 궁 10	11°R49	8 M 8	1 Υ 49	0 ප 37	27 ₽ 36	29 Y 57	12°R33	119542	28 Y 39	n.a.	M 1
T 2	8 12 10	4°57'27	24° 9	20°37	12°24	11 A 27	8°13	1°55	0°38	27°36	29°57	129529	11°39	28°46	n.a.	T 2
W 3	8 16 6	5°57'20	6 Ƴ 17	20°R41	13°38	11° 4	8°19	2° 0	0°39	27°36	29°57	12°26	11°35	28°52	n.a.	W 3
T 4	8 20 3	6°57'10	18°17	20°36	14°52	10°41	8°24	2° 6	0°40	27°36	29°58	12°24	11°32	28°59	n.a.	T 4
F 5	8 23 59	7°56'57	0810	20°23	16° 6	10°18	8°29	2°11	0°41	27°36	29°58	12°22	11°29	29° 6	n.a.	F 5
S 6	8 27 56	8°56'42	12° 2	20° 2	17°20	9°54	8°34	2°17	0°42	27°R36	29°58	12°D22	11°26	29°12	n.a.	S 6
S 7	8 31 53	9°56'25	23°58	19°33	18°34	9°31	8°39	2°23	0°43	27°36	29°59	12°23	11°23	29°19	n.a.	S 7
M 8	8 35 49	10°56'06	6 II 2	18°57	19°49	9° 7	8°44	2°29	0°44	27°36	29°59	12°24	11°20	29°26	n.a.	M 8
T 9	8 39 46	11°55'44	18°20	18°15	21° 3	8°44	8°48	2°35	0°45	27°36	29°59	12°26	11°16	29°33	n.a.	T 9
W10	8 43 42	12°55'20	0954	17°28	22°17	8°21	8°53	2°41	0°47	27°36	29°59	12°28	11°13	29°39	n.a.	W10
T 11	8 47 39	13°54'53	13°49	16°37	23°31	7°57	8°57	2°47	0°48	27°36	0 8 0	12°R28	11°10	29°46	n.a.	T 11
F 12	8 51 35	14°54'24	27° 6	15°44	24°45	7°34	9° 1	2°53	0°49	27°36	0° 1	12°27	11° 7	29°53	n.a.	F 12
S 13	8 55 32	15°53'53	10 Ω 44	14°49	25°59	7°11	9° 5	2°59	0°51	27°35	0° 1	12°25	11° 4	29°59	n.a.	S 13
S 14	8 59 28	16°53'20	24°42	13°53	27°13	6°48	9°8	3° 5	0°52	27°35	0° 2	12°21	11° 1	0 8 6	n.a.	S 14
M15	9 3 25	17°52'44	8 m 55	12°59	28°27	6°26	9°12	3°11	0°54	27°35	0° 2	12°15	10°57	0°13	n.a.	M15
T 16	9 7 22	18°52'07	23°20	12° 6	29°41	6° 3	9°15	3°18	0°55	27°35	0° 3	12°10	10°54	0°20	n.a.	T 16
W17	9 11 18	19°51'27	7 ≏ 48	11°16	0≈55	5°42	9°18	3°24	0°57	27°34	0° 3	12° 4	10°51	0°26	n.a.	W17
T 18	9 15 15	20°50'46	22°16	10°30	2° 9	5°20	9°21	3°31	0°58	27°34	0° 4	12° 0	10°48	0°33	n.a.	T 18
F 19	9 19 11	21°50'02	6 M .38	9°49	3°23	4°59	9°24	3°37	1° 0	27°34	0° 4	11°57	10°45	0°40	n.a.	F 19
S 20	9 23 8	22°49'17	20°50	9°12	4°37	4°38	9°27	3°44	1° 2	27°33	0° 5	11°D56	10°41	0°46	n.a.	S 20
S 21	9 27 4	23°48'30	4 ₹ 51	8°40	5°50	4°18	9°29	3°50	1° 4	27°33	0° 6	11°57	10°38	0°53	n.a.	S 21
M22	9 31 1	24°47'41	18°41	8°14	7° 4	3°59	9°31	3°57	1° 5	27°32	0° 6	11°58	10°35	1° 0	n.a.	M22
T 23	9 34 57	25°46'50	2 る 18	7°54	8°18	3°40	9°33	4° 4	1° 7	27°32	0° 7	11°59	10°32	1° 7	n.a.	T 23
W24	9 38 54	26°45'57	15°44	7°40	9°32	3°21	9°35	4°10	1° 9	27°31	0° 8	11°R59	10°29	1°13	n.a.	W24
T 25	9 42 50	27°45'02	28°58	7°31	10°46	3° 3	9°37	4°17	1°11	27°30	0° 8	11°58	10°26	1°20	n.a.	T 25
F 26	9 46 47	28°44'06	12≈ 1	7°D28	12° 0	2°46	9°38	4°24	1°13	27°30	0° 9	11°54	10°22	1°27	n.a.	F 26
S 27	9 50 44	29°43'07	24°52	7°30	13°14	2°29	9°40	4°31	1°15	27°29	0°10	11°49	10°19	1°33	n.a.	S 27
S 28	9 54 40	0) €42'06	7) €31	7°38	14°28	2°13	9°41	4°38	1°17	27°29	0°10	11°41	10°16	1°40	n.a.	S 28
M29	9 58 37	1) √41′02	19 米 58	7≈52	15≈42	1 Q 58	9 M 42	4 Υ45	1819	27 ≏ 28	0 8 11	119532	109513	1847	n.a.	M29

Delta T = 06h12m18s

MARCH 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	o k	Day
T 1	10 2 33	2) 39'57	2 Υ 14	8≈10	16≈56	1°R44	9 M .43	4 Υ 52	1821	27°R27	0812	11°R22	109910	1 8 54	n.a.	T 1
W 2	10 6 30	3°38'49	14°19	8°33	18°10	1 Ω 30	9°43	4°59	1°24	27 ≏ 26	0°13	119913	10° 6	2° 0	n.a.	W 2
T 3	10 10 26	4°37'39	26°16	9° 0	19°24	1°17	9°43	5° 6	1°26	27°26	0°14	11° 5	10° 3	2° 7	n.a.	T 3
F 4	10 14 23	5°36'26	88 8	9°32	20°38	1° 5	9°R44	5°14	1°28	27°25	0°15	10°59	10° 0	2°14	n.a.	F 4
S 5	10 18 19	6°35'11	19°59	10° 8	21°52	0°54	9°44	5°21	1°30	27°24	0°15	10°55	9°57	2°20	n.a.	S 5
S 6	10 22 16	7°33'54	1 Ⅱ 53	10°48	23° 6	0°43	9°43	5°28	1°33	27°23	0°16	10°53	9°54	2°27	n.a.	S 6
M 7	10 26 12	8°32'35	13°55	11°31	24°19	0°33	9°43	5°35	1°35	27°22	0°17	10°D53	9°51	2°34	n.a.	M 7
T 8	10 30 9	9°31'13	26°11	12°18	25°33	0°24	9°42	5°43	1°38	27°21	0°18	10°54	9°47	2°41	n.a.	T 8
W 9	10 34 6	10°29'49	89945	13° 9	26°47	0°16	9°42	5°50	1°40	27°20	0°19	10°R55	9°44	2°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 38 2 10 41 59	11°28'23 12°26'54	21°41 5Ω 4	14° 2 14°59	28° 1 29°15	0° 8 0° 2	9°41 9°40	5°57 6° 5	1°43 1°45	27°19 27°18	0°20 0°21	10°54 10°52	9°41 9°38	2°54 3° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 41 39	12°26'34 13°25'23	18°53	14°59 15°59	0) (29	29956	9°40 9°38	6°12	1°43	27°18 27°17	0°21	10°52 10°47	9°35	3° 7	n.a. n.a.	S 12
								_							11.a.	
S 13	10 49 52	14°23'50	3 mg/8	17° 1	1°42	29°51	9°37	6°20	1°50	27°16	0°23	10°40	9°32	3°14	n.a.	S 13
M14	10 53 48	15°22'15	17°44	18° 6	2°56	29°47	9°35	6°27	1°53	27°15	0°24	10°31	9°28	3°21	n.a.	M14
T 15 W16	10 57 45 11 1 41	16°20'37 17°18'58	2 ₾ 35 17°30	19°14 20°24	4°10 5°24	29°43 29°40	9°33 9°31	6°35 6°42	1°56 1°58	27°14 27°13	0°25 0°26	10°21 10°11	9°25 9°22	3°28 3°34	n.a.	T 15 W16
T 17	11 141 11 538	17 18 38 18°17'17	2ML22	20°24 21°36	6°38	29°38	9°29	6°50	2° 1	27°12	0°27	10° 11	9°19	3°41	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 9 35	19°15'35	17° 3	21°51	7°51	29°37	9°27	6°58	2° 4	27°10	0°28	9°57	9°16	3°48	n.a.	F 18
S 19	11 13 31	20°13'50	1 , 727	24° 8	9° 5	29°D37	9°24	7° 5	2° 7	27° 9	0°29	9°54	9°12	3°54	n.a.	S 19
				25°27			-		2° 9	27° 8	0°30	9°52	9° 9	4° 1		S 20
S 20 M21	11 17 28 11 21 24	21°12'05 22°10'17	15°32 29°17	26°48	10°19 11°33	29°37 29°38	9°21 9°18	7°13 7°21	2°12	27° 8 27° 7	0°30	9°D52	9° 6	4° 1	n.a. n.a.	M21
T 22	11 25 21	23° 8'28	12 5 43	28°12	12°47	29°40	9°15	7°28	2°15	27° 6	0°32	9°R52	9° 3	4°15	n.a.	T 22
W23	11 29 17	24° 6'38	25°53	29°37	14° 0	29°43	9°12	7°36	2°18	27° 4	0°34	9°51	9° 0	4°21	n.a.	W23
T 24	11 33 14	25° 4'46	8≈48	1) 5	15°14	29°46	9° 8	7°44	2°21	27° 3	0°35	9°48	8°57	4°28	n.a.	T 24
F 25	11 37 10	26° 2'52	21°31	2°34	16°28	29°50	9° 5	7°51	2°24	27° 2	0°36	9°43	8°53	4°35	n.a.	F 25
S 26	11 41 7	27° 0'56	4)	4° 5	17°42	29°54	9° 1	7°59	2°27	27° 0	0°37	9°34	8°50	4°41	n.a.	S 26
S 27	11 45 4	27°58'59	16°27	5°38	18°56	29°59	8°57	8° 7	2°30	26°59	0°38	9°23	8°47	4°48	n.a.	S 27
M28	11 49 0	28°57'00	28°41	7°14	20° 9	0Ω 6	8°53	8°15	2°33	26°58	0°39	9°10	8°44	4°55	n.a.	M28
T 29	11 52 57	29°54'59	10 Y 47	8°51	21°23	0°13	8°48	8°23	2°36	26°56	0°41	8°56	8°41	5° 1	n.a.	T 29
W30	11 56 53	0 Υ 52'57	22°47	10°30	22°37	0°20	8°44	8°30	2°39	26°55	0°42	8°43	8°37	5° 8	n.a.	W30
T 31	12 0 50	1 Y 50'53	4840	12 米 10	23 米 51	0 Ω 28	8 M .39	8 Ƴ 38	2842	26 ₽ 53	0 8 43	8931	8934	5 8 15	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m17s

Julian Calendar 1 March 829 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 829 BCE

APRIL 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	12 4 46	2 ° 48'47	16 8 30	13) (53	25 ∺ 4	0 Ω 37	8°R35	8 Υ 46	2 8 45	26°R52	0 8 44	8°R21	8 9 31	5 8 22	n.a.	F 1
S 2	12 8 43	3°46'39	28°20	15°38	26°18	0°46	8 M .30	8°54	2°49	26 ♀ 51	0°45	89915	8°28	5°28	n.a.	S 2
S 3	12 12 39	4°44'29	10耳13	17°24	27°32	0°56	8°24	9° 2	2°52	26°49	0°47	8°11	8°25	5°35	n.a.	S 3
M 4	12 16 36	5°42'18	22°13	19°13	28°45	1° 7	8°19	9°10	2°55	26°48	0°48	8° 9	8°22	5°42	n.a.	M 4
T 5	12 20 32	6°40'05	49526	21° 3	29°59	1°18	8°14	9°18	2°58	26°46	0°49	8° 9	8°18	5°48	n.a.	T 5
W 6	12 24 29	7°37'49	16°57	22°55	1 Υ 13	1°29	8° 8	9°25	3° 2	26°45	0°51	8° 9	8°15	5°55	n.a.	W 6
T 7	12 28 26	8°35'32	29°50	24°50	2°27	1°42	8° 3	9°33	3° 5	26°43	0°52	8° 8	8°12	6° 2	n.a.	T 7
F 8	12 32 22	9°33'14	13 Ω 11	26°46	3°40	1°55	7°57	9°41	3° 8	26°42	0°53	8° 5	8° 9	6° 9	n.a.	F 8
S 9	12 36 19	10°30'53	27° 1	28°43	4°54	2° 8	7°51	9°49	3°11	26°40	0°54	8° 0	8° 6	6°15	n.a.	S 9
S 10	12 40 15	11°28'31	11 m) 20	0 Υ 43	6° 8	2°22	7°45	9°57	3°15	26°39	0°56	7°52	8° 3	6°22	n.a.	S 10
M11	12 44 12	12°26'07	26° 5	2°44	7°21	2°36	7°39	10° 5	3°18	26°37	0°57	7°42	7°59	6°29	n.a.	M11
T 12	12 48 8	13°23'42	11 ♀ 9	4°48	8°35	2°51	7°33	10°13	3°21	26°35	0°58	7°31	7°56	6°35	n.a.	T 12
W13	12 52 5	14°21'15	26°22	6°52	9°49	3° 7	7°26	10°20	3°25	26°34	1° 0	7°21	7°53	6°42	n.a.	W13
T 14	12 56 1	15°18'47	11 M 34	8°58	11° 2	3°23	7°20	10°28	3°28	26°32	1° 1	7°11	7°50	6°49	n.a.	T 14
F 15	12 59 58	16°16'18	26°33	11° 6	12°16	3°39	7°13	10°36	3°32	26°31	1° 2	7° 5	7°47	6°55	n.a.	F 15
S 16	13 3 55	17°13'48	11 × 13	13°15	13°30	3°56	7° 7	10°44	3°35	26°29	1° 4	7° 0	7°43	7° 2	n.a.	S 16
S 17	13 7 51	18°11'17	25°29	15°25	14°43	4°14	7° 0	10°52	3°38	26°28	1° 5	6°59	7°40	7° 9	n.a.	S 17
M18	13 11 48	19° 8'45	9 る 20	17°35	15°57	4°32	6°53	11° 0	3°42	26°26	1° 6	6°D58	7°37	7°16	n.a.	M18
T 19	13 15 44	20° 6'12	22°47	19°46	17°11	4°50	6°46	11° 7	3°45	26°24	1° 8	6°R58	7°34	7°22	n.a.	T 19
W20	13 19 41	21° 3'38	5≈52	21°58	18°24	5° 9	6°39	11°15	3°49	26°23	1° 9	6°58	7°31	7°29	n.a.	W20
T 21	13 23 37	22° 1'03	18°38	24° 9	19°38	5°28	6°32	11°23	3°52	26°21	1°10	6°55	7°28	7°36	n.a.	T 21
F 22	13 27 34	22°58'28	1 米 10	26°20	20°52	5°47	6°25	11°31	3°56	26°20	1°12	6°50	7°24	7°42	n.a.	F 22
S 23	13 31 30	23°55'51	13°30	28°31	22° 5	6° 7	6°17	11°39	3°59	26°18	1°13	6°42	7°21	7°49	n.a.	S 23
S 24	13 35 27	24°53'13	25°41	0841	23°19	6°28	6°10	11°46	4° 3	26°16	1°14	6°32	7°18	7°56	n.a.	S 24
M25	13 39 24	25°50'35	7 Ƴ 44	2°50	24°33	6°49	6° 3	11°54	4° 6	26°15	1°16	6°20	7°15	8° 3	n.a.	M25
T 26	13 43 20	26°47'56	19°42	4°58	25°46	7°10	5°55	12° 2	4°10	26°13	1°17	6° 7	7°12	8° 9	n.a.	T 26
W27	13 47 17	27°45'15	1 8 35	7° 4	27° 0	7°32	5°48	12° 9	4°13	26°11	1°19	5°55	7° 9	8°16	n.a.	W27
T 28	13 51 13	28°42'34	13°26	9° 8	28°14	7°54	5°40	12°17	4°17	26°10	1°20	5°44	7° 5	8°23	n.a.	T 28
F 29	13 55 10	29°39'52	25°16	11°11	29°27	8°16	5°33	12°25	4°20	26° 8	1°21	5°35	7° 2	8°29	n.a.	F 29
S 30	13 59 6	0 8 37'09	7 I 7	13 8 12	0 8 41	8Ω 39	5 M 25	12 Υ 32	4 8 24	26 ♀ 7	1823	59	6959	8 8 36	n.a.	S 30

Delta T = 06h12m15s

MAY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	c	ţ	ę,	Day
S 1	14 3 3	1834'25	19耳 1	15 8 10	1 8 55	9 N 2	5°R18	12 Y 40	4827	26°R 5	1824	5°R25	6956	8 8 43	n.a.	S 1
M 2	14 6 59	2°31'40	195 4	17° 6	3° 8	9°25	5 M .10	12°48	4°31	26 ♀ 3	1°25	5°D24	6°53	8°49	n.a.	M 2
T 3	14 10 56	3°28'54	13°17	19° 0	4°22	9°49	5° 2	12°55	4°34	26° 2	1°27	5924	6°49	8°56	n.a.	T 3
W 4	14 14 53	4°26'07	25°47	20°52	5°36	10°13	4°55	13° 3	4°38	26° 0	1°28	5°25	6°46	9° 3	n.a.	W 4
T 5	14 18 49	5°23'19	8 N 38	22°41	6°49	10°38	4°47	13°10	4°41	25°59	1°30	5°R25	6°43	9°10	n.a.	T 5
F 6	14 22 46	6°20'30	21°54	24°28	8° 3	11° 3	4°39	13°18	4°45	25°57	1°31	5°24	6°40	9°16	n.a.	F 6
S 7	14 26 42	7°17'40	5 m 38	26°12	9°17	11°28	4°32	13°25	4°48	25°55	1°32	5°21	6°37	9°23	n.a.	S 7
S 8	14 30 39	8°14'49	19°51	27°54	10°30	11°53	4°24	13°33	4°52	25°54	1°34	5°15	6°34	9°30	n.a.	S 8
M 9	14 34 35	9°11'57	4 ₽ 31	29°33	11°44	12°19	4°17	13°40	4°55	25°52	1°35	5° 8	6°30	9°36	n.a.	M 9
T 10	14 38 32	10° 9'04	19°33	1 I 9	12°58	12°45	4° 9	13°47	4°59	25°51	1°36	5° 1	6°27	9°43	n.a.	T 10
W11	14 42 28	11° 6'11	4 M .48	2°43	14°11	13°11	4° 1	13°55	5° 2	25°49	1°38	4°53	6°24	9°50	n.a.	W11
T 12	14 46 25	12° 3'18	20° 6	4°15	15°25	13°38	3°54	14° 2	5° 6	25°48	1°39	4°46	6°21	9°56	n.a.	T 12
F 13	14 50 22	13° 0'24	5 √ 15	5°43	16°38	14° 5	3°46	14° 9	5° 9	25°46	1°41	4°41	6°18	10° 3	n.a.	F 13
S 14	14 54 18	13°57'30	20° 7	7° 9	17°52	14°32	3°39	14°16	5°13	25°45	1°42	4°38	6°14	10°10	n.a.	S 14
S 15	14 58 15	14°54'35	4 궁 34	8°33	19° 6	14°59	3°32	14°24	5°16	25°43	1°43	4°D37	6°11	10°17	n.a.	S 15
M16	15 2 11	15°51'41	18°35	9°54	20°19	15°27	3°24	14°31	5°20	25°42	1°45	4°38	6° 8	10°23	n.a.	M16
T 17	15 6 8	16°48'46	2≈ 8	11°12	21°33	15°55	3°17	14°38	5°23	25°40	1°46	4°39	6° 5	10°30	n.a.	T 17
W18	15 10 4	17°45'52	15°17	12°27	22°47	16°23	3°10	14°45	5°27	25°39	1°47	4°R40	6° 2	10°37	n.a.	W18
T 19	15 14 1	18°42'57	28° 3	13°39	24° 0	16°52	3° 3	14°52	5°30	25°37	1°49	4°39	5°59	10°43	n.a.	T 19
F 20	15 17 58	19°40'03	10) €32	14°49	25°14	17°20	2°56	14°59	5°34	25°36	1°50	4°37	5°55	10°50	n.a.	F 20
S 21	15 21 54	20°37'08	22°46	15°55	26°28	17°49	2°49	15° 6	5°37	25°34	1°51	4°33	5°52	10°57	n.a.	S 21
S 22	15 25 51	21°34'14	4Υ 50	16°59	27°41	18°18	2°42	15°13	5°41	25°33	1°53	4°27	5°49	11° 3	n.a.	S 22
M23	15 29 47	22°31'19	16°47	17°59	28°55	18°48	2°35	15°20	5°44	25°31	1°54	4°20	5°46	11°10	n.a.	M23
T 24	15 33 44	23°28'25	28°40	18°56	0耳 9	19°17	2°28	15°26	5°47	25°30	1°55	4°13	5°43	11°17	n.a.	T 24
W25	15 37 40	24°25'31	10830	19°50	1°23	19°47	2°22	15°33	5°51	25°29	1°56	4° 5	5°40	11°24	n.a.	W25
T 26	15 41 37	25°22'37	22°20	20°41	2°36	20°18	2°15	15°40	5°54	25°27	1°58	3°59	5°36	11°30	n.a.	T 26
F 27	15 45 33	26°19'43	4 Ⅱ 13	21°27	3°50	20°48	2° 9	15°46	5°58	25°26	1°59	3°54	5°33	11°37	n.a.	F 27
S 28	15 49 30	27°16'49	16° 8	22°11	5° 4	21°19	2° 2	15°53	6° 1	25°25	2° 0	3°51	5°30	11°44	n.a.	S 28
S 29	15 53 27	28°13'55	28°10	22°50	6°17	21°49	1°56	16° 0	6° 4	25°23	2° 1	3°D49	5°27	11°50	n.a.	S 29
M30	15 57 23	29°11'01	109520	23°25	7°31	22°20	1°50	16° 6	6° 8	25°22	2° 3	3°49	5°24	11°57	n.a.	M30
T 31	16 1 20	0 Ⅱ 8'07	229541	23 Ⅱ 57	8 Ⅲ 45	22 N 52	1 M .44	16 Y 13	6 8 11	25 ≏ 21	2 8 4	3950	5920	128 4	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m14s

Julian Calendar 1 May 829 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 829 BCE

JUNE 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 5 16	1 II 5'13	5 Ω 17	24∏24	9∏59	23 Ω 23	1°R38	16 Y 19	6 8 14	25°R20	2 8 5	3952	59917	12810	n.a.	W 1
T 2	16 9 13	2° 2'19	18°10	24°47	11°12	23°55	1 M .32	16°25	6°17	25 ≏ 18	2° 6	3°53	5°14	12°17	n.a.	T 2
F 3	16 13 9	2°59'25	1 m 25	25° 6	12°26	24°27	1°27	16°32	6°21	25°17	2° 8	3°R54	5°11	12°24	n.a.	F 3
S 4	16 17 6	3°56'31	15° 3	25°20	13°40	24°59	1°21	16°38	6°24	25°16	2° 9	3°53	5° 8	12°31	n.a.	S 4
S 5	16 21 2	4°53'37	29° 6	25°29	14°53	25°31	1°16	16°44	6°27	25°15	2°10	3°52	5° 5	12°37	n.a.	S 5
M 6	16 24 59	5°50'42	13 ≏ 33	25°R33	16° 7	26° 3	1°11	16°50	6°30	25°14	2°11	3°49	5° 1	12°44	n.a.	M 6
T 7	16 28 56	6°47'49	28°21	25°33	17°21	26°36	1° 6	16°56	6°33	25°13	2°12	3°45	4°58	12°51	n.a.	T 7
W 8	16 32 52	7°44'55	13 M 23	25°28	18°35	27° 9	1° 1	17° 2	6°37	25°11	2°14	3°42	4°55	12°57	n.a.	W 8
T 9	16 36 49	8°42'02	28°30	25°19	19°48	27°42	0°56	17° 8	6°40	25°10	2°15	3°39	4°52	13° 4	n.a.	T 9
F 10	16 40 45	9°39'09	13 × 34	25° 4	21° 2	28°15	0°52	17°14	6°43	25° 9	2°16	3°37	4°49	13°11	n.a.	F 10
S 11	16 44 42	10°36'17	28°26	24°45	22°16	28°48	0°48	17°20	6°46	25° 8	2°17	3°D36	4°46	13°17	n.a.	S 11
S 12	16 48 38	11°33'25	12 る 58	24°22	23°29	29°22	0°43	17°25	6°49	25° 7	2°18	3°36	4°42	13°24	n.a.	S 12
M13	16 52 35	12°30'35	27° 5	23°54	24°43	29°56	0°39	17°31	6°52	25° 6	2°19	3°37	4°39	13°31	n.a.	M13
T 14	16 56 32	13°27'45	10≈45	23°23	25°57	0 m 29	0°35	17°36	6°55	25° 5	2°20	3°38	4°36	13°37	n.a.	T 14
W15	17 0 28	14°24'56	24° 0	22°48	27°11	1° 3	0°32	17°42	6°58	25° 4	2°21	3°40	4°33	13°44	n.a.	W15
T 16	17 4 25	15°22'08	6 ∺ 50	22°11	28°24	1°38	0°28	17°47	7° 1	25° 4	2°22	3°41	4°30	13°51	n.a.	T 16
F 17	17 8 21	16°19'21	19°21	21°31	29°38	2°12	0°25	17°53	7° 4	25° 3	2°23	3°R41	4°26	13°58	n.a.	F 17
S 18	17 12 18	17°16'34	1 Y 35	20°49	0952	2°47	0°21	17°58	7° 7	25° 2	2°24	3°40	4°23	14° 4	n.a.	S 18
S 19	17 16 14	18°13'49	13°37	20° 7	2° 6	3°21	0°18	18° 3	7°10	25° 1	2°26	3°39	4°20	14°11	n.a.	S 19
M20	17 20 11	19°11'05	25°32	19°24	3°19	3°56	0°15	18° 8	7°12	25° 0	2°27	3°37	4°17	14°18	n.a.	M20
T 21	17 24 7	20° 8'22	7 8 23	18°42	4°33	4°31	0°13	18°13	7°15	25° 0	2°28	3°35	4°14	14°24	n.a.	T 21
W22	17 28 4	21° 5'41	19°13	18° 1	5°47	5° 6	0°10	18°18	7°18	24°59	2°28	3°33	4°11	14°31	n.a.	W22
T 23	17 32 1	22° 3'00	1 II 6	17°22	7° 1	5°42	0° 8	18°23	7°21	24°58	2°29	3°32	4° 7	14°38	n.a.	T 23
F 24	17 35 57	23° 0'20	13° 3	16°46	8°14	6°17	0° 5	18°28	7°23	24°57	2°30	3°30	4° 4	14°44	n.a.	F 24
S 25	17 39 54	23°57'42	25° 8	16°13	9°28	6°53	0° 3	18°33	7°26	24°57	2°31	3°30	4° 1	14°51	n.a.	S 25
S 26	17 43 50	24°55'04	79522	15°45	10°42	7°29	0° 2	18°38	7°29	24°56	2°32	3°D30	3°58	14°58	n.a.	S 26
M27	17 47 47	25°52'28	19°46	15°21	11°56	8° 5	0° 0	18°42	7°31	24°56	2°33	3°30	3°55	15° 4	n.a.	M27
T 28	17 51 43	26°49'52	2Ω 22	15° 2	13°10	8°41	29 ≙ 59	18°47	7°34	24°55	2°34	3°31	3°52	15°11	n.a.	T 28
W29	17 55 40	27°47'17	15°11	14°49	14°23	9°17	29°57	18°51	7°37	24°54	2°35	3°31	3°48	15°18	n.a.	W29
T 30	17 59 36	28 ∏ 44'44	28 Ω 16	14∏42	15937	9 m 53	29 ≙ 56	18 Y 56	7 8 39	24 ♀ 54	2 8 36	3932	39 45	15 8 25	n.a.	T 30

Delta T = 06h12m13s

JULY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ය	Ç	k0	Day
F 1	18 3 33	29 Ⅱ 42'11	11 m) 37	14°D41	16951	10 m /30	29°R55	19 Y 0	7 8 42	24°R53	2 8 37	3932	39542	15 8 31	n.a.	F 1
S 2	18 7 30	0939'38	25°16	14 Ⅱ 47	18° 5	11° 7	29 ≙ 55	19° 4	7°44	24 ₽ 53	2°37	3°R32	3°39	15°38	n.a.	S 2
S 3	18 11 26	1°37'07	9 亞 13	15° 0	19°18	11°43	29°54	19° 8	7°46	24°53	2°38	3°32	3°36	15°45	n.a.	S 3
M 4	18 15 23	2°34'37	23°27	15°19	20°32	12°20	29°54	19°12	7°49	24°52	2°39	3°32	3°32	15°51	n.a.	M 4
T 5	18 19 19	3°32'08	7 M 55	15°45	21°46	12°57	29°D54	19°16	7°51	24°52	2°40	3°D32	3°29	15°58	n.a.	T 5
W 6	18 23 16	4°29'40	22°35	16°17	23° 0	13°35	29°54	19°20	7°53	24°52	2°40	3°32	3°26	16° 5	n.a.	W 6
T 7	18 27 12	5°27'13	7 √ 21	16°57	24°13	14°12	29°54	19°23	7°56	24°51	2°41	3°32	3°23	16°11	n.a.	T 7
F 8	18 31 9	6°24'47	22° 6	17°43	25°27	14°49	29°54	19°27	7°58	24°51	2°42	3°32	3°20	16°18	n.a.	F 8
S 9	18 35 6	7°22'23	6 云 43	18°36	26°41	15°27	29°55	19°31	8° 0	24°51	2°43	3°R32	3°17	16°25	n.a.	S 9
S 10	18 39 2	8°20'00	21° 7	19°35	27°55	16° 5	29°56	19°34	8° 2	24°51	2°43	3°32	3°13	16°31	n.a.	S 10
M11	18 42 59	9°17'39	5≈10	20°41	29° 8	16°43	29°57	19°37	8° 4	24°50	2°44	3°32	3°10	16°38	n.a.	M11
T 12	18 46 55	10°15'19	18°52	21°52	0 Ω 22	17°21	29°58	19°41	8° 6	24°50	2°45	3°31	3° 7	16°45	n.a.	T 12
W13	18 50 52	11°13'01	2) 9	23°10	1°36	17°59	29°59	19°44	8° 8	24°50	2°45	3°30	3° 4	16°52	n.a.	W13
T 14	18 54 48	12°10'44	15° 4	24°32	2°49	18°37	0M 1	19°47	8°10	24°50	2°46	3°29	3° 1	16°58	n.a.	T 14
F 15	18 58 45	13° 8'29	27°37	26° 0	4° 3	19°15	0° 2	19°50	8°12	24°50	2°46	3°29	2°58	17° 5	n.a.	F 15
S 16	19 241	14° 6'16	9 Ƴ 54	27°33	5°17	19°54	0° 4	19°53	8°14	24°D50	2°47	3°D28	2°54	17°12	n.a.	S 16
S 17	19 638	15° 4'05	21°57	29°10	6°30	20°32	0° 6	19°55	8°16	24°50	2°47	3°28	2°51	17°18	n.a.	S 17
M18	19 10 35	16° 1'56	3 8 51	0951	7°44	21°11	0° 8	19°58	8°18	24°50	2°48	3°29	2°48	17°25	n.a.	M18
T 19	19 14 31	16°59'49	15°42	2°35	8°58	21°50	0°11	20° 1	8°20	24°50	2°48	3°30	2°45	17°32	n.a.	T 19
W20	19 18 28	17°57'44	27°33	4°23	10°12	22°29	0°13	20° 3	8°21	24°50	2°49	3°31	2°42	17°38	n.a.	W20
T 21	19 22 24	18°55'40	9∏29	6°13	11°25	23° 8	0°16	20° 6	8°23	24°51	2°49	3°32	2°38	17°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 26 21 19 30 17	19°53'39 20°51'39	21°33 3 © 48	8° 6 10° 0	12°39 13°53	23°47 24°26	0°19 0°22	20° 8 20°10	8°25 8°26	24°51 24°51	2°50 2°50	3°33 3°R34	2°35 2°32	17°52 17°58	n.a.	F 22 S 23
							-			-			_		n.a.	
S 24	19 34 14	21°49'41	16°16	11°55	15° 6	25° 6	0°26	20°12	8°28	24°51	2°51	3°33	2°29	18° 5	n.a.	S 24
M25	19 38 10	22°47'46	28°58	13°52	16°20	25°45	0°29	20°14	8°29	24°52	2°51	3°32	2°26	18°12	n.a.	M25
T 26	19 42 7	23°45'51	11 Ω 56	15°49	17°34	26°25	0°33	20°16	8°31	24°52	2°51	3°30	2°23	18°18	n.a.	T 26
W27	19 46 4	24°43'59	25° 7	17°47	18°47	27° 5	0°37	20°17	8°32 8°33	24°52	2°52	3°27	2°19	18°25	n.a.	W27
T 28 F 29	19 50 0 19 53 57	25°42'08 26°40'19	8 Mp 33 22°11	19°45 21°43	20° 1 21°14	27°45 28°25	0°41 0°45	20°19 20°21	8°35	24°53 24°53	2°52 2°52	3°23 3°20	2°16 2°13	18°32 18°38	n.a.	T 28 F 29
S 30	19 53 57	26°40°19 27°38'31	6 <u>₽</u> 0	21°43 23°40	21°14 22°28	28°25 29° 5	0°43 0°49	20°21 20°22	8°36	24°53	2°53	3°18	2°13	18°45	n.a. n.a.	S 30
					_			-		-			-			
S 31	20 1 50	28936'45	19 ≏ 59	25937	23 N 42	29 m 45	0 M .54	20 Y 23	8 8 37	24 ♀ 54	2 8 53	39917	295 7	18 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m11s

Julian Calendar 1 July 829 BCE == Greg. Calendar 23 June 829 BCE

AUGUST 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ය	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	20 5 46	29935'00	4M 7	27933	24€55	0 ჲ 25	0 M .58	20 Y 25	8 8 38	24 ♀ 55	2 8 53	3°D17	295 4	18 8 59	n.a.	M 1
T 2	20 9 43	0 Ω 33'18	18°21	29°29	26° 9	1° 6	1° 3	20°26	8°39	24°55	2°53	39917	2° 0	19° 5	n.a.	T 2
W 3	20 13 39	1°31'37	2 ₹ 39	1 Ω 23	27°22	1°46	1° 8	20°27	8°40	24°56	2°53	3°19	1°57	19°12	n.a.	W 3
T 4	20 17 36	2°29'57	1 <u>6</u> °59	3°17	28°36	2°27	1°13	20°27	8°41	24°56	2°54	3°20	1°54	19°19	n.a.	T 4
F 5	20 21 32	3°28'20	1 る 17	5°10	29°49	3° 7	1°19	20°28	8°42	24°57	2°54	3°R21	1°51	19°25	n.a.	F 5
S 6	20 25 29	4°26'44	15°30	7° 1	1 Mp 3	3°48	1°24	20°29	8°43	24°58	2°54	3°20	1°48	19°32	n.a.	S 6
S 7	20 29 26	5°25'10	29°33	8°52	2°16	4°29	1°30	20°29	8°44	24°58	2°54	3°18	1°44	19°39	n.a.	S 7
M 8	20 33 22	6°23'38	13≈23	10°42	3°30	5°10	1°36	20°30	8°45	24°59	2°54	3°15	1°41	19°45	n.a.	M 8
T 9	20 37 19	7°22'08	26°55	12°30	4°43	5°51	1°42	20°30	8°46	25° 0	2°54	3°10	1°38	19°52	n.a.	T 9
W10	20 41 15	8°20'41	10 米 7	14°18	5°57	6°33	1°48	20°30	8°46	25° 1	2°54	3° 4	1°35	19°59	n.a.	W10
T 11	20 45 12	9°19'15	23° 0	16° 4	7°10	7°14	1°54	20°R30	8°47	25° 2	2°R54	2°58	1°32	20° 5	n.a.	T 11
F 12	20 49 8	10°17'52	5 Ƴ 34	17°50	8°24	7°55	2° 0	20°30	8°48	25° 2	2°54	2°53	1°29	20°12	n.a.	F 12
S 13	20 53 5	11°16'31	17°51	19°34	9°37	8°37	2° 7	20°30	8°48	25° 3	2°54	2°49	1°25	20°19	n.a.	S 13
S 14	20 57 1	12°15'12	29°54	21°17	10°50	9°18	2°14	20°30	8°49	25° 4	2°54	2°46	1°22	20°25	n.a.	S 14
M15	21 0 58	13°13'56	11 8 49	22°59	12° 4	10° 0	2°20	20°30	8°49	25° 5	2°54	2°D45	1°19	20°32	n.a.	M15
T 16	21 4 55	14°12'42	23°39	24°40	13°17	10°42	2°27	20°29	8°49	25° 6	2°54	2°46	1°16	20°39	n.a.	T 16
W17	21 8 51	15°11'30	5 Ⅱ 31	26°21	14°30	11°24	2°35	20°29	8°50	25° 7	2°54	2°47	1°13	20°45	n.a.	W17
T 18	21 12 48	16°10'21	17°28	28° 0	15°44	12° 6	2°42	20°28	8°50	25° 8	2°54	2°48	1° 9	20°52	n.a.	T 18
F 19	21 16 44	17° 9'14	29°36	29°38	16°57	12°48	2°49	20°27	8°50	25° 9	2°54	2°R49	1° 6	20°59	n.a.	F 19
S 20	21 20 41	18° 8'10	119559	1 m 15	18°10	13°30	2°57	20°26	8°51	25°10	2°53	2°49	1° 3	21° 5	n.a.	S 20
S 21	21 24 37	19° 7'08	24°39	2°52	19°24	14°12	3° 5	20°25	8°51	25°12	2°53	2°47	1° 0	21°12	n.a.	S 21
M22	21 28 34	20° 6'08	7 Ω 39	4°27	20°37	14°55	3°12	20°24	8°51	25°13	2°53	2°42	0°57	21°19	n.a.	M22
T 23	21 32 30	21° 5'11	20°59	6° 2	21°50	15°37	3°20	20°23	8°R51	25°14	2°53	2°36	0°54	21°26	n.a.	T 23
W24	21 36 27	22° 4'15	4 m 37	7°35	23° 3	16°20	3°29	20°22	8°51	25°15	2°52	2°28	0°50	21°32	n.a.	W24
T 25	21 40 23	23° 3'22	18°29	9° 8	24°17	17° 2	3°37	20°20	8°51	25°16	2°52	2°19	0°47	21°39	n.a.	T 25
F 26	21 44 20	24° 2'31	2 ≏ 33	10°40	25°30	17°45	3°45	20°19	8°51	25°18	2°52	2°11	0°44	21°46	n.a.	F 26
S 27	21 48 17	25° 1'41	16°43	12°11	26°43	18°28	3°54	20°17	8°50	25°19	2°51	2° 4	0°41	21°52	n.a.	S 27
S 28	21 52 13	26° 0'54	0 M .56	13°41	27°56	19°11	4° 2	20°15	8°50	25°20	2°51	2° 0	0°38	21°59	n.a.	S 28
M29	21 56 10	27° 0'08	15° 9	15°10	29° 9	19°54	4°11	20°13	8°50	25°22	2°51	1°57	0°35	22° 6	n.a.	M29
T 30	22 0 6	27°59'25	29°18	16°39	0 ჲ 22	20°37	4°20	20°11	8°49	25°23	2°50	1°D56	0°31	22°12	n.a.	T 30
W31	22 4 3	28 Q 58'43	13 × 23	18 M) 6	1 ≏ 35	21 ≏ 20	4ML29	20 Y 9	8 8 49	25 ≏ 25	2 8 50	1957	0928	22819	n.a.	W31

Delta T = 06h12m10s

SEPTEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	22 7 59	29\$\Omega58'03	27 × 22	19 m 33	2 ≏ 48	22 º 3	4MJ38	20°R 7	8°R49	25 ≏ 26	2°R50	1°R58	0925	22 8 26	n.a.	T 1
F 2	22 11 56	0 m 57'25	11 궁 16	20°58	4° 1	22°46	4°47	20 Υ 5	8 8 48	25°28	2 8 49	1957	0°22	22°32	n.a.	F 2
S 3	22 15 52	1°56'49	25° 2	22°23	5°14	23°30	4°57	20° 3	8°48	25°29	2°49	1°55	0°19	22°39	n.a.	S 3
S 4	22 19 49	2°56'16	8 ≈ 39	23°47	6°27	24°13	5° 6	20° 0	8°47	25°31	2°48	1°50	0°15	22°46	n.a.	S 4
M 5	22 23 46	3°55'44	22° 6	25° 9	7°40	24°57	5°16	19°57	8°46	25°32	2°48	1°43	0°12	22°52	n.a.	M 5
T 6	22 27 42	4°55'14	5 ∺ 20	26°31	8°53	25°40	5°25	19°55	8°46	25°34	2°47	1°33	0° 9	22°59	n.a.	T 6
W 7	22 31 39	5°54'46	18°20	27°51	10° 6	26°24	5°35	19°52	8°45	25°35	2°47	1°22	0° 6	23° 6	n.a.	W 7
T 8	22 35 35	6°54'20	1 Υ 4	29°11	11°19	27° 8	5°45	19°49	8°44	25°37	2°46	1°10	0° 3	23°12	n.a.	T 8
F 9	22 39 32	7°53'57	13°32	0 ჲ 29	12°31	27°52	5°55	19°46	8°43	25°39	2°45	0°59	29∏59	23°19	n.a.	F 9
S 10	22 43 28	8°53'36	25°46	1°46	13°44	28°36	6° 5	19°43	8°42	25°40	2°45	0°49	29°56	23°26	n.a.	S 10
S 11	22 47 25	9°53'17	7 8 47	3° 2	14°57	29°20	6°15	19°40	8°41	25°42	2°44	0°42	29°53	23°32	n.a.	S 11
M12	22 51 21	10°53'01	19°40	4°16	16°10	OM 4	6°26	19°37	8°40	25°44	2°44	0°37	29°50	23°39	n.a.	M12
T 13	22 55 18	11°52'47	1Ⅱ29	5°28	17°22	0°48	6°36	19°34	8°39	25°45	2°43	0°35	29°47	23°46	n.a.	T 13
W14	22 59 14	12°52'36	13°19	6°39	18°35	1°32	6°47	19°30	8°38	25°47	2°42	0°D35	29°44	23°52	n.a.	W14
T 15	23 3 11	13°52'27	25°15	7°48	19°48	2°16	6°57	19°27	8°37	25°49	2°42	0°R35	29°41	23°59	n.a.	T 15
F 16	23 7 8	14°52'20	7923	8°55	21° 0	3° 1	7° 8	19°23	8°36	25°51	2°41	0°35	29°37	24° 6	n.a.	F 16
S 17	23 11 4	15°52'16	19°48	9°59	22°13	3°45	7°19	19°19	8°35	25°52	2°40	0°33	29°34	24°12	n.a.	S 17
S 18	23 15 1	16°52'14	2 Ω 34	11° 2	23°25	4°29	7°30	19°16	8°34	25°54	2°39	0°30	29°31	24°19	n.a.	S 18
M19	23 18 57	17°52'14	15°45	12° 1	24°38	5°14	7°41	19°12	8°32	25°56	2°39	0°23	29°28	24°26	n.a.	M19
T 20	23 22 54	18°52'16	29°20	12°57	25°50	5°59	7°52	19° 8	8°31	25°58	2°38	0°14	29°25	24°32	n.a.	T 20
W21	23 26 50	19°52'21	13 m 19	13°50	27° 3	6°43	8° 3	19° 4	8°29	26° 0	2°37	0° 3	29°21	24°39	n.a.	W21
T 22	23 30 47	20°52'27	27°37	14°40	28°15	7°28	8°14	19° 0	8°28	26° 2	2°36	29∏51	29°18	24°46	n.a.	T 22
F 23	23 34 43	21°52'36	12 ॒ 9	15°25	29°27	8°13	8°26	18°56	8°27	26° 4	2°35	29°39	29°15	24°52	n.a.	F 23
S 24	23 38 40	22°52'46	26°47	16° 6	0 M .40	8°58	8°37	18°52	8°25	26° 6	2°35	29°29	29°12	24°59	n.a.	S 24
S 25	23 42 36	23°52'58	11 M 24	16°41	1°52	9°43	8°49	18°48	8°23	26° 8	2°34	29°21	29° 9	25° 6	n.a.	S 25
M26	23 46 33	24°53'12	25°53	17°11	3° 4	10°28	9° 0	18°43	8°22	26°10	2°33	29°16	29° 6	25°12	n.a.	M26
T 27	23 50 30	25°53'28	10 × 11	17°35	4°16	11°13	9°12	18°39	8°20	26°12	2°32	29°14	29° 2	25°19	n.a.	T 27
W28	23 54 26	26°53'45	24°16	17°52	5°28	11°58	9°24	18°35	8°18	26°14	2°31	29°14	28°59	25°26	n.a.	W28
T 29	23 58 23	27°54'04	8 중 7	18° 1	6°41	12°43	9°35	18°30	8°17	26°16	2°30	29°13	28°56	25°32	n.a.	T 29
F 30	0 2 19	28 m 54'24	21 る 45	18°R 3	7 M 53	13 M 29	9 ™ 47	18 Υ 26	8 8 15	26 ₾ 18	2 8 29	29 I 12	28 II 53	25 8 39	n.a.	F 30

Delta T = 06h12m08s

Julian Calendar 1 Sept. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 829 BCE

OCTOBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	0 6 16	29 m 54'46	5≈11	17°R55	9M 5	14 M .14	9 M .59	18°R21	8°R13	26 ₽ 20	2°R28	29°R 9	28耳50	25 8 46	n.a.	S 1
S 2	0 10 12	0ჲ55'10	18°25	17 ≏ 38	10°16	14°59	10°11	18 Y 17	8811	26°22	2 8 27	29耳 3	28°46	25°52	n.a.	S 2
M 3	0 14 9	1°55'35	1 ∺ 29	17°12	11°28	15°45	10°24	18°12	8° 9	26°24	2°26	28°54	28°43	25°59	n.a.	M 3
T 4	0 18 5	2°56'02	14°21	16°35	12°40	16°30	10°36	18° 7	8° 7	26°26	2°25	28°42	28°40	26° 6	n.a.	T 4
W 5	0 22 2	3°56'30	27° 2	15°49	13°52	17°16	10°48	18° 3	8° 5	26°28	2°24	28°28	28°37	26°12	n.a.	W 5
T 6	0 25 59	4°57'00	9 Υ 32	14°53	15° 4	18° 1	11° 0	17°58	8° 3	26°30	2°23	28°14	28°34	26°19	n.a.	T 6
F 7	0 29 55	5°57'32	21°49	13°49	16°15	18°47	11°13	17°53	8° 1	26°33	2°22	28° 1	28°31	26°26	n.a.	F 7
S 8	0 33 52	6°58'05	3 8 56	12°38	17°27	19°33	11°25	17°48	7°59	26°35	2°21	27°49	28°27	26°32	n.a.	S 8
S 9	0 37 48	7°58'41	15°54	11°21	18°38	20°18	11°38	17°43	7°57	26°37	2°20	27°40	28°24	26°39	n.a.	S 9
M10	0 41 45	8°59'18	27°44	10° 1	19°50	21° 4	11°50	17°38	7°55	26°39	2°19	27°33	28°21	26°46	n.a.	M10
T 11	0 45 41	9°59'57	9 Ⅲ 31	8°40	21° 1	21°50	12° 3	17°34	7°53	26°41	2°18	27°30	28°18	26°52	n.a.	T 11
W12	0 49 38	11° 0'38	21°19	7°21	22°12	22°36	12°16	17°29	7°51	26°43	2°17	27°28	28°15	26°59	n.a.	W12
T 13	0 53 34	12° 1'21	39513	6° 7	23°24	23°22	12°28	17°24	7°49	26°46	2°16	27°D28	28°12	27° 6	n.a.	T 13
F 14	0 57 31	13° 2'05	15°18	5° 0	24°35	24° 8	12°41	17°19	7°46	26°48	2°15	27°R28	28° 8	27°12	n.a.	F 14
S 15	1 1 28	14° 2'52	27°40	4° 2	25°46	24°54	12°54	17°14	7°44	26°50	2°14	27°27	28° 5	27°19	n.a.	S 15
S 16	1 5 24	15° 3'40	10 Ω 24	3°14	26°57	25°40	13° 7	17° 9	7°42	26°52	2°13	27°25	28° 2	27°26	n.a.	S 16
M17	1 9 21	16° 4'29	23°34	2°38	28° 8	26°26	13°20	17° 4	7°40	26°54	2°12	27°19	27°59	27°32	n.a.	M17
T 18	1 13 17	17° 5'21	7 m 13	2°13	29°19	27°12	13°33	16°59	7°37	26°57	2°11	27°12	27°56	27°39	n.a.	T 18
W19	1 17 14	18° 6'14	21°20	2° 0	0 ₹ 30	27°59	13°46	16°54	7°35	26°59	2°10	27° 2	27°52	27°46	n.a.	W19
T 20	1 21 10	19° 7'08	5 Ω 53	1°D58	1°41	28°45	13°59	16°49	7°33	27° 1	2° 8	26°51	27°49	27°52	n.a.	T 20
F 21 S 22	1 25 7 1 29 3	20° 8'04	20°44	2° 7 2°25	2°51 4° 2	29°31	14°12	16°44	7°30 7°28	27° 3 27° 6	2° 7 2° 6	26°40	27°46	27°59 28° 6	n.a.	F 21
5 22	1 29 3	21° 9'01	5 M .45		4 2	0 ,7 18	14°25	16°39			_	26°31	27°43		n.a.	S 22
S 23	1 33 0	22° 9'59	20°47	2°53	5°12	1° 4	14°39	16°34	7°25	27° 8	2° 5	26°24	27°40	28°12	n.a.	S 23
M24	1 36 57	23°10'59	5 ₹ 40	3°29	6°23	1°51	14°52	16°29	7°23	27°10	2° 4	26°19	27°37	28°19	n.a.	M24
T 25	1 40 53	24°11'59	20°17	4°12	7°33	2°37	15° 5	16°24	7°20	27°12	2° 3	26°D18	27°33	28°26	n.a.	T 25
W26	1 44 50	25°13'01	4 궁 35	5° 2	8°43	3°24	15°19	16°19	7°18	27°15	2° 2	26°18	27°30	28°32	n.a.	W26
T 27	1 48 46	26°14'03	18°32	5°57	9°53	4°10	15°32	16°14	7°15	27°17	2° 0	26°18	27°27	28°39	n.a.	T 27
F 28 S 29	1 52 43 1 56 39	27°15'06 28°16'10	2 ≈ 9 15°26	6°57 8° 2	11° 3 12°13	4°57 5°43	15°45 15°59	16°10 16° 5	7°13 7°10	27°19 27°21	1°59 1°58	26°R19 26°17	27°24 27°21	28°46 28°52	n.a.	F 28 S 29
				-											n.a.	
S 30	2 0 36	29°17'14	28°27	9°10	13°23	6°30	16°12	16° 0	7° 8	27°24	1°57	26°13	27°18	28°59	n.a.	S 30
M31	2 4 32	OML18'19	11 米 14	10 ≏ 22	14 × 33	7 √ 17	16 M 26	15 Y 55	7 8 5	27 ≏ 26	1856	26耳 7	27 I I4	29 8 6	n.a.	M31

Delta T = 06h12m07s

NOVEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	2 8 29	1 M 19'25	23) 48	11 ≏ 36	15 ₹ 42	8 ∡ 7 3	16 M .39	15°R51	7°R 3	27 ≙ 28	1°R55	25°R58	27 I I1	29812	n.a.	T 1
W 2	2 12 26	2°20'31	6 Υ 12	12°53	16°51	8°50	16°53	15 Y 46	7 と 0	27°31	1 8 54	25耳48	27° 8	29°19	n.a.	W 2
T 3	2 16 22	3°21'38	18°26	14°12	18° 1	9°37	17° 7	15°41	6°58	27°33	1°52	25°37	27° 5	29°26	n.a.	T 3
F 4	2 20 19	4°22'46	0 8 32	15°32	19°10	10°24	17°20	15°37	6°55	27°35	1°51	25°27	27° 2	29°32	n.a.	F 4
S 5	2 24 15	5°23'55	12°30	16°55	20°19	11°10	17°34	15°32	6°53	27°37	1°50	25°18	26°58	29°39	n.a.	S 5
S 6	2 28 12	6°25'05	24°23	18°18	21°28	11°57	17°47	15°28	6°50	27°39	1°49	25°12	26°55	29°46	n.a.	S 6
M 7	2 32 8	7°26'15	6 Ⅱ 11	19°43	22°36	12°44	18° 1	15°23	6°48	27°42	1°48	25° 7	26°52	29°52	n.a.	M 7
T 8	2 36 5	8°27'27	17°58	21° 8	23°45	13°31	18°15	15°19	6°45	27°44	1°47	25° 5	26°49	29°59	n.a.	T 8
W 9	2 40 1	9°28'39	29°46	22°35	24°53	14°18	18°29	15°15	6°42	27°46	1°45	25°D 5	26°46	0 I I 6	n.a.	W 9
T 10	2 43 58	10°29'52	119540	24° 2	26° 1	15° 5	18°42	15°10	6°40	27°48	1°44	25° 6	26°43	0°12	n.a.	T 10
F 11	2 47 55	11°31'05	23°44	25°30	27° 9	15°52	18°56	15° 6	6°37	27°51	1°43	25° 7	26°39	0°19	n.a.	F 11
S 12	2 51 51	12°32'20	6 N 3	26°59	28°17	16°39	19°10	15° 2	6°35	27°53	1°42	25° 9	26°36	0°26	n.a.	S 12
S 13	2 55 48	13°33'35	18°42	28°28	29°25	17°26	19°24	14°58	6°32	27°55	1°41	25°R 9	26°33	0°32	n.a.	S 13
M14	2 59 44	14°34'51	1 M 45	29°57	0 궁 32	18°13	19°38	14°54	6°30	27°57	1°40	25° 7	26°30	0°39	n.a.	M14
T 15	3 3 41	15°36'08	15°17	1 M 27	1°40	19° 0	19°51	14°50	6°27	27°59	1°39	25° 4	26°27	0°46	n.a.	T 15
W16	3 7 37	16°37'25	29°17	2°57	2°47	19°47	20° 5	14°46	6°25	28° 2	1°38	24°59	26°23	0°52	n.a.	W16
T 17	3 11 34	17°38'42	13 ≏ 46	4°28	3°54	20°34	20°19	14°42	6°22	28° 4	1°36	24°53	26°20	0°59	n.a.	T 17
F 18	3 15 31	18°40'01	28°39	5°59	5° 0	21°21	20°33	14°39	6°20	28° 6	1°35	24°47	26°17	1° 6	n.a.	F 18
S 19	3 19 27	19°41'19	13 M .48	7°30	6° 7	22° 8	20°47	14°35	6°17	28° 8	1°34	24°42	26°14	1°12	n.a.	S 19
S 20	3 23 24	20°42'38	29° 3	9° 2	7°13	22°55	21° 1	14°32	6°15	28°10	1°33	24°38	26°11	1°19	n.a.	S 20
M21	3 27 20	21°43'57	14 × 15	10°33	8°19	23°42	21°14	14°28	6°12	28°12	1°32	24°36	26° 8	1°26	n.a.	M21
T 22	3 31 17	22°45'16	2 <u>9</u> °12	12° 6	9°25	24°30	21°28	14°25	6°10	28°14	1°31	24°D36	26° 4	1°32	n.a.	T 22
W23	3 35 13	23°46'35	13 る 49	13°38	10°30	25°17	21°42	14°22	6° 8	28°17	1°30	24°37	26° 1	1°39	n.a.	W23
T 24	3 39 10	24°47'54	28° 2	15°11	11°35	26° 4	21°56	14°18	6° 5	28°19	1°29	24°39	25°58	1°46	n.a.	T 24
F 25	3 43 6	25°49'12	11 ≈ 49	16°44	12°40	26°51	22°10	14°15	6° 3	28°21	1°28	24°40	25°55	1°52	n.a.	F 25
S 26	3 47 3	26°50'30	25°11	18°17	13°45	27°38	22°24	14°12	6° 0	28°23	1°27	24°R41	25°52	1°59	n.a.	S 26
S 27	3 51 0	27°51'48	8 ∺ 10	19°51	14°50	28°26	22°37	14°10	5°58	28°25	1°26	24°40	25°49	2° 6	n.a.	S 27
M28	3 54 56	28°53'05	20°51	21°24	15°54	29°13	22°51	14° 7	5°56	28°27	1°25	24°39	25°45	2°12	n.a.	M28
T 29	3 58 53	29°54'22	3 Υ 15	22°59	1 <u>6</u> °57	2 <u>9</u> °59	23° 5	14° 4	5°54	28°29	1°24	24°36	25°42	2°19	n.a.	T 29
W30	4 2 49	0 ∡ 155'38	15 ℃ 27	24M33	18중 1	0 궁 47	23 M .19	14 ℃ 1	5 8 51	28 ≏ 31	1823	24 Ⅱ 32	25耳39	2 Ⅱ 26	n.a.	W30

Delta T = 06h12m05s

Julian Calendar 1 Nov. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 829 BCE

DECEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	4 6 46	1 ₹ 156'54	27 Y 30	26M 8	19 궁 4	1 궁 34	23 M 33	13°R59	5°R49	28 £ 33	1°R22	24°R28	25耳36	2Д32	n.a.	T 1
F 2	4 10 42	2°58'09	9 8 26	27°43	20° 7	2°21	23°46	13 Y 57	5 8 47	28°35	1821	24∏24	25°33	2°39	n.a.	F 2
S 3	4 14 39	3°59'24	21°17	29°19	21° 9	3° 9	24° 0	13°54	5°45	28°37	1°20	24°21	25°29	2°45	n.a.	S 3
S 4	4 18 35	5° 0'38	3 II 6	0 才 55	22°11	3°56	24°14	13°52	5°43	28°39	1°19	24°18	25°26	2°52	n.a.	S 4
M 5	4 22 32	6° 1'53	14°55	2°32	23°13	4°43	24°28	13°50	5°40	28°40	1°18	24°17	25°23	2°59	n.a.	M 5
T 6	4 26 29	7° 3'06	26°45	4° 9	24°14	5°30	24°41	13°48	5°38	28°42	1°17	24°D17	25°20	3° 5	n.a.	T 6
W 7	4 30 25	8° 4'20	8938	5°46	25°15	6°17	24°55	13°46	5°36	28°44	1°16	24°17	25°17	3°12	n.a.	W 7
T 8	4 34 22	9° 5'33	20°38	7°24	26°15	7° 5	25° 9	13°44	5°34	28°46	1°15	24°18	25°14	3°19	n.a.	T 8
F 9	4 38 18	10° 6'45	2 Ω 48	9° 2	27°15	7°52	25°22	13°43	5°32	28°48	1°14	24°20	25°10	3°25	n.a.	F 9
S 10	4 42 15	11° 7'58	15°10	10°41	28°15	8°39	25°36	13°41	5°30	28°50	1°14	24°21	25° 7	3°32	n.a.	S 10
S 11	4 46 11	12° 9'09	27°49	12°20	29°13	9°26	25°50	13°40	5°28	28°51	1°13	24°22	25° 4	3°39	n.a.	S 11
M12	4 50 8	13°10'21	10 M p48	14° 0	0≈12	10°13	26° 3	13°39	5°27	28°53	1°12	24°R22	25° 1	3°45	n.a.	M12
T 13	4 54 5	14°11'31	24°10	15°41	1°10	11° 1	26°17	13°37	5°25	28°55	1°11	24°22	24°58	3°52	n.a.	T 13
W14	4 58 1	15°12'42	7 ≏ 58	17°22	2° 7	11°48	26°30	13°36	5°23	28°57	1°10	24°22	24°55	3°59	n.a.	W14
T 15	5 1 58	16°13'51	22°12	19° 3	3° 4	12°35	26°44	13°35	5°21	28°58	1°10	24°21	24°51	4° 5	n.a.	T 15
F 16	5 5 5 4	17°15'01	6 M .49	20°45	4° 1	13°22	26°57	13°34	5°19	29° 0	1° 9	24°20	24°48	4°12	n.a.	F 16
S 17	5 9 51	18°16'09	21°46	22°28	4°56	14° 9	27°11	13°34	5°18	29° 2	1° 8	24°19	24°45	4°19	n.a.	S 17
S 18	5 13 47	19°17'17	6 ₹ 55	24°10	5°51	14°56	27°24	13°33	5°16	29° 3	1° 7	24°19	24°42	4°25	n.a.	S 18
M19	5 17 44	20°18'24	22° 6	25°54	6°46	15°43	27°38	13°32	5°14	29° 5	1° 7	24°D19	24°39	4°32	n.a.	M19
T 20	5 21 40	21°19'31	7 ਰ 11	27°38	7°40	16°30	27°51	13°32	5°13	29° 6	1° 6	24°19	24°35	4°39	n.a.	T 20
W21	5 25 37	22°20'36	22° 1	29°22	8°33	17°18	28° 4	13°32	5°11	29° 8	1° 5	24°19	24°32	4°45	n.a.	W21
T 22	5 29 34	23°21'39	6≈28	1중 7	9°25	18° 5	28°17	13°32	5°10	29°10	1° 5	24°19	24°29	4°52	n.a.	T 22
F 23	5 33 30	24°22'42	20°28	2°51	10°17	18°52	28°31	13°D32	5°8	29°11	1° 4	24°R19	24°26	4°59	n.a.	F 23
S 24	5 37 27	25°23'43	4) 1	4°36	11° 8	19°39	28°44	13°32	5° 7	29°13	1° 3	24°19	24°23	5° 5	n.a.	S 24
S 25	5 41 23	26°24'42	17° 8	6°22	11°58	20°26	28°57	13°32	5° 6	29°14	1° 3	24°19	24°20	5°12	n.a.	S 25
M26	5 45 20	27°25'40	29°52	8° 7	12°47	21°13	29°10	13°32	5° 4	29°15	1° 2	24°D19	24°16	5°19	n.a.	M26
T 27	5 49 16	28°26'36	12 Y 15	9°51	13°36	22° 0	29°23	13°32	5° 3	29°17	1° 2	24°19	24°13	5°25	n.a.	T 27
W28	5 53 13	29°27'31	24°24	11°36	14°23	22°47	29°36	13°33	5° 2	29°18	1° 1	24°19	24°10	5°32	n.a.	W28
T 29	5 57 10	0중28'25	6821	13°19	15° 9	23°34	29°49	13°34	5° 1	29°19	1° 0	24°20	24° 7	5°39	n.a.	T 29
F 30	6 1 6	1°29'16	18°12	15° 2	15°55	24°20	0 ∡ 7 2	13°34	5° 0	29°21	1° 0	24°21	24° 4	5°45	n.a.	F 30
S 31	6 5 3	2 ප 30'07	29 8 59	16 ප 43	16≈39	25 궁 7	0 ∡ 14	13 Y 35	4 8 59	29 ≏ 22	0 8 59	24Ⅲ21	24耳 1	5 Ⅱ 52	n.a.	S 31

Delta T = 06h12m04s

JANUARY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	6 8 59	3 ට 30'55	11 Ⅱ 47	18 궁 23	17 ≈ 23	25 궁 54	0 ,₹ 27	13 Y 36	4°R58	29 ≙ 23	0°R59	24∏22	23耳57	5 Ⅱ 59	n.a.	S 1
M 2	6 12 56	4°31'43	23°38	20° 1	18° 5	26°41	0°40	13°37	4 8 57	29°24	0 8 59	24°R22	23°54	6° 5	n.a.	M 2
T 3	6 16 52	5°32'29	5934	21°37	18°46	27°28	0°52	13°38	4°56	29°26	0°58	24°22	23°51	6°12	n.a.	T 3
W 4	6 20 49	6°33'13	17°38	23° 9	19°26	28°15	1° 5	13°40	4°55	29°27	0°58	24°21	23°48	6°18	n.a.	W 4
T 5	6 24 45	7°33'56	29°51	24°38	20° 4	29° 1	1°18	13°41	4°54	29°28	0°57	24°20	23°45	6°25	n.a.	T 5
F 6	6 28 42	8°34'37	12Ω14	26° 2	20°42	29°48	1°30	13°43	4°53	29°29	0°57	24°18	23°41	6°32	n.a.	F 6
S 7	6 32 39	9°35'17	24°49	27°22	21°18	0≈35	1°42	13°44	4°53	29°30	0°57	24°15	23°38	6°38	n.a.	S 7
S 8	6 36 35	10°35'56	7 m)38	28°36	21°52	1°22	1°55	13°46	4°52	29°31	0°56	24°13	23°35	6°45	n.a.	S 8
M 9	6 40 32	11°36'33	20°42	29°44	22°25	2° 8	2° 7	13°48	4°51	29°32	0°56	24°11	23°32	6°52	n.a.	M 9
T 10	6 44 28	12°37'08	4 ♀ 4	0≈45	22°57	2°55	2°19	13°50	4°51	29°33	0°56	24°10	23°29	6°58	n.a.	T 10
W11	6 48 25	13°37'43	17°44	1°39	23°27	3°41	2°31	13°52	4°50	29°34	0°56	24°D10	23°26	7° 5	n.a.	W11
T 12	6 52 21	14°38'15	1 M .43	2°23	23°55	4°28	2°43	13°54	4°50	29°35	0°55	24°11	23°22	7°12	n.a.	T 12
F 13	6 56 18	15°38'47	16° 0	2°59	24°22	5°15	2°55	13°57	4°49	29°36	0°55	24°12	23°19	7°18	n.a.	F 13
S 14	7 0 14	16°39'17	0 ≯ 35	3°26	24°47	6° 1	3° 7	13°59	4°49	29°37	0°55	24°14	23°16	7°25	n.a.	S 14
S 15	7 4 11	17°39'46	15°21	3°43	25°10	6°48	3°19	14° 2	4°49	29°37	0°55	24°15	23°13	7°32	n.a.	S 15
M16	7 8 8	18°40'13	0 궁 15	3°R49	25°31	7°34	3°31	14° 4	4°48	29°38	0°55	24°R15	23°10	7°38	n.a.	M16
T 17	7 12 4	19°40'38	15° 8	3°46	25°51	8°20	3°42	14° 7	4°48	29°39	0°54	24°14	23° 7	7°45	n.a.	T 17
W18	7 16 1	20°41'02	29°52	3°32	26° 8	9° 7	3°54	14°10	4°48	29°40	0°54	24°11	23° 3	7°52	n.a.	W18
T 19	7 19 57	21°41'23	14≈20	3° 9	26°23	9°53	4° 6	14°13	4°48	29°40	0°54	24° 7	23° 0	7°58	n.a.	T 19
F 20	7 23 54	22°41'43	28°26	2°36	26°37	10°40	4°17	14°16	4°D48	29°41	0°54	24° 3	22°57	8° 5	n.a.	F 20
S 21	7 27 50	23°42'00	12 ∺ 6	1°56	26°47	11°26	4°28	14°19	4°48	29°42	0°54	23°58	22°54	8°12	n.a.	S 21
S 22	7 31 47	24°42'15	25°21	1° 8	26°56	12°12	4°39	14°22	4°48	29°42	0°D54	23°54	22°51	8°18	n.a.	S 22
M23	7 35 43	25°42'28	8 Y 10	0°15	27° 2	12°58	4°51	14°26	4°48	29°43	0°54	23°52	22°47	8°25	n.a.	M23
T 24	7 39 40	26°42'39	20°37	29 궁 17	27° 6	13°44	5° 2	14°29	4°48	29°43	0°54	23°50	22°44	8°32	n.a.	T 24
W25	7 43 37	27°42'47	2 8 47	28°15	27°R 8	14°31	5°13	14°33	4°49	29°44	0°54	23°D50	22°41	8°38	n.a.	W25
T 26	7 47 33	28°42'54	14°45	27°13	27° 7	15°17	5°24	14°36	4°49	29°44	0°54	23°51	22°38	8°45	n.a.	T 26
F 27	7 51 30	29°42'58	26°34	26°10	27° 4	16° 3	5°34	14°40	4°49	29°45	0°54	23°53	22°35	8°51	n.a.	F 27
S 28	7 55 26	0≈42'59	8Ⅲ21	25° 9	26°58	16°49	5°45	14°44	4°50	29°45	0°55	23°55	22°32	8°58	n.a.	S 28
S 29	7 59 23	1°42'59	20°10	24°10	26°49	17°35	5°56	14°48	4°50	29°45	0°55	23°R56	22°28	9° 5	n.a.	S 29
M30	8 3 19	2°42'56	295 5	23°15	26°38	18°21	6° 6	14°52	4°51	29°46	0°55	23°55	22°25	9°11	n.a.	M30
T 31	8 7 16	3≈42'51	1495 9	22 る 25	26≈24	19≈ 6	6 ₹ 17	14 Y 56	4 8 51	29 ≏ 46	0 8 55	23 II 53	22 II 22	9 Ⅱ 18	n.a.	T 31

Delta T = 06h12m03s

Julian Calendar 1 Jan. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 829 BCE

FEBRUARY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 11 12	4≈42'44	269524	21°R41	26°R 8	19≈52	6 ₹ 27	15 Υ 0	4 8 52	29 <u>₽</u> 46	0 8 55	23°R49	22 I I19	9 Ⅲ 25	n.a.	W 1
T 2	8 15 9	5°42'35	8 Ω 53	21る 2	25≈50	20°38	6°37	15° 4	4°53	29°46	0°55	23 Ⅱ 43	22°16	9°31	n.a.	T 2
F 3	8 19 6	6°42'24	21°35	20°30	25°29	21°24	6°47	15° 9	4°53	29°46	0°56	23°36	22°13	9°38	n.a.	F 3
S 4	8 23 2	7°42'11	4 m 31	20° 4	25° 6	22°10	6°57	15°13	4°54	29°47	0°56	23°28	22° 9	9°45	n.a.	S 4
S 5	8 26 59	8°41'55	17°40	19°45	24°40	22°55	7° 7	15°18	4°55	29°47	0°56	23°20	22° 6	9°51	n.a.	S 5
M 6	8 30 55	9°41'38	1₽ 1	19°32	24°13	23°41	7°17	15°23	4°56	29°47	0°57	23°14	22° 3	9°58	n.a.	M 6
T 7	8 34 52	10°41'19	14°34	19°26	23°43	24°27	7°26	15°27	4°57	29°47	0°57	23° 9	22° 0	10° 5	n.a.	T 7
W 8	8 38 48	11°40'58	28°18	19°D26	23°12	25°12	7°36	15°32	4°58	29°R47	0°57	23° 6	21°57	10°11	n.a.	W 8
T 9	8 42 45	12°40'35	12 M .13	19°32	22°39	25°58	7°45	15°37	4°59	29°47	0°58	23°D 5	21°53	10°18	n.a.	T 9
F 10	8 46 41	13°40'10	26°18	19°43	22° 5	26°43	7°55	15°42	5° 0	29°47	0°58	23° 5	21°50	10°25	n.a.	F 10
S 11	8 50 38	14°39'43	10 ∡ 33	20° 0	21°29	27°28	8° 4	15°47	5° 1	29°47	0°58	23° 7	21°47	10°31	n.a.	S 11
S 12	8 54 35	15°39'15	24°56	20°22	20°53	28°14	8°13	15°52	5° 2	29°47	0°59	23°R 7	21°44	10°38	n.a.	S 12
M13	8 58 31	16°38'45	9 云 23	20°49	20°15	28°59	8°22	15°57	5° 3	29°46	0°59	23° 6	21°41	10°45	n.a.	M13
T 14	9 2 28	17°38'13	23°51	21°21	19°38	29°44	8°31	16° 3	5° 4	29°46	1° 0	23° 2	21°38	10°51	n.a.	T 14
W15	9 6 24	18°37'38	8≈14	21°57	19° 0	0) €30	8°39	16° 8	5° 6	29°46	1° 0	22°56	21°34	10°58	n.a.	W15
T 16	9 10 21	19°37'02	22°27	22°36	18°22	1°15	8°48	16°14	5° 7	29°46	1° 1	22°48	21°31	11° 4	n.a.	T 16
F 17	9 14 17	20°36'23	6) €23	23°20	17°44	2° 0	8°56	16°19	5° 9	29°45	1° 1	22°39	21°28	11°11	n.a.	F 17
S 18	9 18 14	21°35'42	19°59	24° 7	17° 7	2°45	9° 4	16°25	5°10	29°45	1° 2	22°29	21°25	11°18	n.a.	S 18
S 19	9 22 10	22°34'59	3Υ 13	24°58	16°30	3°30	9°13	16°30	5°12	29°45	1° 3	22°19	21°22	11°24	n.a.	S 19
M20	9 26 7	23°34'13	16° 3	25°51	15°55	4°15	9°21	16°36	5°13	29°44	1° 3	22°11	21°19	11°31	n.a.	M20
T 21	9 30 3	24°33'25	28°33	26°48	15°20	5° 0	9°29	16°42	5°15	29°44	1° 4	22° 6	21°15	11°38	n.a.	T 21
W22	9 34 0	25°32'34	10 8 45	27°47	14°47	5°45	9°36	16°48	5°16	29°44	1° 4	22° 3	21°12	11°44	n.a.	W22
T 23	9 37 57	26°31'41	22°43	28°50	14°16	6°30	9°44	16°54	5°18	29°43	1° 5	22°D 1	21° 9	11°51	n.a.	T 23
F 24	9 41 53	27°30'46	4∏34	29°54	13°46	7°15	9°51	17° 0	5°20	29°43	1° 6	22° 1	21° 6	11°58	n.a.	F 24
S 25	9 45 50	28°29'48	16°21	1≈ 1	13°19	8° 0	9°59	17° 6	5°22	29°42	1° 6	22°R 2	21° 3	12° 4	n.a.	S 25
S 26	9 49 46	29°28'48	28°12	2°11	12°53	8°44	10° 6	17°12	5°23	29°41	1° 7	22° 2	20°59	12°11	n.a.	S 26
M27	9 53 43	0) (27'46	109510	3°23	12°29	9°29	10°13	17°18	5°25	29°41	1°8	22° 0	20°56	12°18	n.a.	M27
T 28	9 57 39	1) 26'41	229521	4≈36	12 ≈ 8	10) 14	10 × 20	17 Y 24	5 8 27	29 <u>₽</u> 40	18 9	21 II 56	20耳53	12 Ⅱ 24	n.a.	T 28

Delta T = 06h12m01s

MARCH 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	10 1 36	2 ∺ 25'33	4 Ω 46	5≈52	11°R49	10 ∺ 58	10 × 27	17 Y 31	5 8 29	29°R40	18 9	21°R50	20 II 50	12 Ⅲ 31	n.a.	W 1
T 2	10 5 32	3°24'24	17°29	7°10	11≈32	11°43	10°33	17°37	5°31	29 ₽ 39	1°10	21 Ⅱ 41	20°47	12°38	n.a.	T 2
F 3	10 9 29	4°23'12	0 m y31	8°30	11°18	12°27	10°40	17°44	5°33	29°38	1°11	21°30	20°44	12°44	n.a.	F 3
S 4	10 13 26	5°21'58	13°49	9°52	11° 7	13°12	10°46	17°50	5°35	29°37	1°12	21°18	20°40	12°51	n.a.	S 4
S 5	10 17 22	6°20'42	27°23	11°15	10°58	13°56	10°52	17°57	5°38	29°37	1°13	21° 6	20°37	12°57	n.a.	S 5
M 6	10 21 19	7°19'24	11 ♀ 9	12°40	10°51	14°40	10°58	18° 3	5°40	29°36	1°14	20°56	20°34	13° 4	n.a.	M 6
T 7	10 25 15	8°18'04	25° 4	14° 8	10°47	15°24	11° 4	18°10	5°42	29°35	1°14	20°47	20°31	13°11	n.a.	T 7
W 8	10 29 12	9°16'42	9 ™ 4	15°36	10°D45	16° 9	11°10	18°17	5°44	29°34	1°15	20°42	20°28	13°17	n.a.	W 8
T 9	10 33 8	10°15'19	23° 8	17° 7	10°45	16°53	11°15	18°23	5°46	29°33	1°16	20°39	20°24	13°24	n.a.	T 9
F 10	10 37 5	11°13'53	7 ₹ 14	18°39	10°48	17°37	11°20	18°30	5°49	29°32	1°17	20°D38	20°21	13°31	n.a.	F 10
S 11	10 41 1	12°12'26	21°21	20°13	10°54	18°21	11°26	18°37	5°51	29°31	1°18	20°R38	20°18	13°37	n.a.	S 11
S 12	10 44 58	13°10'58	5 る 28	21°48	11° 1	19° 5	11°31	18°44	5°54	29°30	1°19	20°38	20°15	13°44	n.a.	S 12
M13	10 48 54	14° 9'27	19°33	23°26	11°11	19°49	11°36	18°51	5°56	29°29	1°20	20°36	20°12	13°51	n.a.	M13
T 14	10 52 51	15° 7'55	3≈35	25° 4	11°23	20°33	11°40	18°58	5°59	29°28	1°21	20°31	20° 9	13°57	n.a.	T 14
W15	10 56 48	16° 6'21	17°32	26°45	11°36	21°17	11°45	19° 5	6° 1	29°27	1°22	20°23	20° 5	14° 4	n.a.	W15
T 16	11 0 44	17° 4'45	1) 20	28°27	11°52	22° 1	11°49	19°12	6° 4	29°26	1°23	20°13	20° 2	14°11	n.a.	T 16
F 17	11 441	18° 3'07	14°55	0) €11	12°10	22°44	11°53	19°19	6° 6	29°25	1°24	20° 1	19°59	14°17	n.a.	F 17
S 18	11 8 37	19° 1'28	28°15	1°56	12°30	23°28	11°57	19°26	6° 9	29°24	1°25	19°48	19°56	14°24	n.a.	S 18
S 19	11 12 34	19°59'46	11 Y 17	3°43	12°52	24°12	12° 1	19°34	6°11	29°23	1°26	19°36	19°53	14°30	n.a.	S 19
M20	11 16 30	20°58'02	24° 0	5°32	13°15	24°55	12° 5	19°41	6°14	29°22	1°27	19°25	19°50	14°37	n.a.	M20
T 21	11 20 27	21°56'16	6826	7°23	13°40	25°39	12° 8	19°48	6°17	29°21	1°28	19°17	19°46	14°44	n.a.	T 21
W22	11 24 23	22°54'28	18°36	9°15	14° 6	26°22	12°11	19°56	6°20	29°19	1°30	19°12	19°43	14°50	n.a.	W22
T 23	11 28 20	23°52'38	0 Ⅲ 34	11° 9	14°34	27° 6	12°15	20° 3	6°22	29°18	1°31	19° 9	19°40	14°57	n.a.	T 23
F 24	11 32 16	24°50'46	12°24	13° 4	15° 4	27°49	12°18	20°10	6°25	29°17	1°32	19°8	19°37	15° 4	n.a.	F 24
S 25	11 36 13	25°48'52	24°13	15° 1	15°35	28°33	12°20	20°18	6°28	29°16	1°33	19°8	19°34	15°10	n.a.	S 25
S 26	11 40 10	26°46'56	695 4	17° 0	16° 8	29°16	12°23	20°25	6°31	29°14	1°34	19° 7	19°30	15°17	n.a.	S 26
M27	11 44 6	27°44'58	18° 3	19° 1	16°41	29°59	12°25	20°33	6°34	29°13	1°35	19° 6	19°27	15°24	n.a.	M27
T 28	11 48 3	28°42'58	0Ω17	21° 3	17°17	0 Υ 42	12°27	20°40	6°37	29°12	1°36	19° 2	19°24	15°30	n.a.	T 28
W29	11 51 59	29°40'56	12°48	23° 6	17°53	1°26	12°30	20°48	6°40	29°10	1°38	18°57	19°21	15°37	n.a.	W29
T 30	11 55 56	0 Y 38'51	25°41	25°11	18°30	2° 9	12°31	20°55	6°43	29° 9	1°39	18°48	19°18	15°44	n.a.	T 30
F 31	11 59 52	1 Y 36'45	8 Mp 56	27) (17	19≈ 9	2 Υ 52	12 × 33	21 ° 3	6 8 46	29 º 8	1840	18Ⅲ38	19 Ⅱ 15	15 Ⅱ 50	n.a.	F 31

Delta T = 06h12m00s

Julian Calendar 1 March 828 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 828 BCE

APRIL 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 3 49	2 ° 34'37	22 m 32	29 米 24	19 ≈ 49	3 Ƴ 35	12 × 34	21 Y 10	6 8 49	29°R 6	1841	18°R26	19 I I11	15 Ⅱ 57	n.a.	S 1
S 2	12 7 45	3°32'28	6 ₽ 29	1 Y 33	20°30	4°18	12°36	21°18	6°52	29 º 5	1°42	18 II 15	19°8	16° 4	n.a.	S 2
M 3	12 11 42	4°30'16	20°40	3°42	21°12	5° 1	12°37	21°26	6°55	29° 3	1°44	18° 5	19° 5	16°10	n.a.	M 3
T 4	12 15 39	5°28'04	5 M 1	5°52	21°55	5°43	12°38	21°33	6°58	29° 2	1°45	17°57	19° 2	16°17	n.a.	T 4
W 5	12 19 35	6°25'50	19°25	8° 2	22°38	6°26	12°39	21°41	7° 1	29° 1	1°46	17°52	18°59	16°23	n.a.	W 5
T 6	12 23 32	7°23'34	3 . ₹49	10°12	23°23	7° 9	12°39	21°49	7° 4	28°59	1°47	17°49	18°55	16°30	n.a.	T 6
F 7	12 27 28	8°21'18	18° 8	12°23	24° 9	7°52	12°39	21°57	7° 8	28°58	1°49	17°D48	18°52	16°37	n.a.	F 7
S 8	12 31 25	9°19'00	2 る 19	14°33	24°55	8°34	12°R40	22° 4	7°11	28°56	1°50	17°R49	18°49	16°43	n.a.	S 8
S 9	12 35 21	10°16'41	16°22	16°42	25°42	9°17	12°40	22°12	7°14	28°55	1°51	17°49	18°46	16°50	n.a.	S 9
M10	12 39 18	11°14'21	0≈16	18°50	26°30	9°59	12°39	22°20	7°17	28°53	1°53	17°47	18°43	16°57	n.a.	M10
T 11	12 43 14	12°11'59	14° 1	20°57	27°19	10°42	12°39	22°28	7°21	28°52	1°54	17°43	18°40	17° 3	n.a.	T 11
W12	12 47 11	13° 9'37	27°35	23° 3	28° 9	11°24	12°38	22°36	7°24	28°50	1°55	17°37	18°36	17°10	n.a.	W12
T 13	12 51 8	14° 7'13	10 ¥ 58	25° 6	28°59	12° 7	12°38	22°44	7°27	28°48	1°57	17°29	18°33	17°17	n.a.	T 13
F 14	12 55 4	15° 4'48	24°10	27° 8	29°50	12°49	12°37	22°51	7°30	28°47	1°58	17°19	18°30	17°23	n.a.	F 14
S 15	12 59 1	16° 2'22	7 Υ 8	29° 8	0) (41	13°31	12°35	22°59	7°34	28°45	1°59	17° 8	18°27	17°30	n.a.	S 15
S 16	13 2 57	16°59'54	19°52	1 8 5	1°33	14°14	12°34	23° 7	7°37	28°44	2° 0	16°58	18°24	17°37	n.a.	S 16
M17	13 6 54	17°57'26	2 8 21	3° 0	2°26	14°56	12°33	23°15	7°41	28°42	2° 2	16°49	18°21	17°43	n.a.	M17
T 18	13 10 50	18°54'56	14°37	4°52	3°19	15°38	12°31	23°23	7°44	28°41	2° 3	16°42	18°17	17°50	n.a.	T 18
W19	13 14 47	19°52'24	26°41	6°42	4°13	16°20	12°29	23°31	7°47	28°39	2° 5	16°38	18°14	17°56	n.a.	W19
T 20	13 18 43	20°49'52	8耳36	8°29	5° 7	17° 2	12°27	23°39	7°51	28°37	2° 6	16°36	18°11	18° 3	n.a.	T 20
F 21	13 22 40	21°47'18	20°25	10°13	6° 2	17°44	12°24	23°47	7°54	28°36	2° 7	16°D35	18° 8	18°10	n.a.	F 21
S 22	13 26 37	22°44'42	29512	11°54	6°57	18°26	12°22	23°54	7°58	28°34	2° 9	16°36	18° 5	18°16	n.a.	S 22
S 23	13 30 33	23°42'06	14° 3	13°32	7°53	19°8	12°19	24° 2	8° 1	28°33	2°10	16°37	18° 1	18°23	n.a.	S 23
M24	13 34 30	24°39'28	26° 2	15° 7	8°49	19°50	12°17	24°10	8° 4	28°31	2°11	16°R38	17°58	18°30	n.a.	M24
T 25	13 38 26	25°36'49	8 Ω 16	16°39	9°46	20°31	12°14	24°18	8° 8	28°29	2°13	16°37	17°55	18°36	n.a.	T 25
W26	13 42 23	26°34'08	20°48	18° 8	10°43	21°13	12°10	24°26	8°11	28°28	2°14	16°34	17°52	18°43	n.a.	W26
T 27	13 46 19	27°31'26	3 m 43	19°34	11°41	21°55	12° 7	24°34	8°15	28°26	2°15	16°29	17°49	18°50	n.a.	T 27
F 28	13 50 16	28°28'43	17° 3	20°57	12°39	22°37	12° 3	24°42	8°18	28°25	2°17	16°23	17°46	18°56	n.a.	F 28
S 29	13 54 12	29°25'59	0 ჲ 48	22°16	13°37	23°18	12° 0	24°50	8°22	28°23	2°18	16°16	17°42	19° 3	n.a.	S 29
S 30	13 58 9	0 8 23'14	14 ≏ 58	23 8 33	14) 36	24 Y 0	11 × 756	24 Y 58	8 8 25	28 ≏ 21	2 8 20	16耳 9	17 Ⅱ 39	19 I I10	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m58s

MAY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 2 6	1820'28	29 ॒ 28	24846	15) (35	24 Y 41	11°R52	25 Y 5	8 8 29	28°R20	2 8 21	16°R 2	17耳36	19 Ⅱ 16	n.a.	M 1
T 2	14 6 2	2°17'41	14 M .10	25°56	16°34	25°23	11 ~ 148	25°13	8°32	28 ₾ 18	2°22	15 Ⅱ 57	17°33	19°23	n.a.	T 2
W 3	14 9 59	3°14'53	28°59	27° 2	17°34	26° 4	11°43	25°21	8°36	28°16	2°24	15°54	17°30	19°30	n.a.	W 3
T 4	14 13 55	4°12'05	13 ∡ 746	28° 6	18°34	26°45	11°39	25°29	8°39	28°15	2°25	15°D53	17°27	19°36	n.a.	T 4
F 5	14 17 52	5° 9'17	28°25	29° 5	19°34	27°27	11°34	25°37	8°43	28°13	2°26	15°54	17°23	19°43	n.a.	F 5
S 6	14 21 48	6° 6'28	12 る 51	0 Ⅱ 1	20°35	28° 8	11°29	25°45	8°47	28°12	2°28	15°55	17°20	19°49	n.a.	S 6
S 7	14 25 45	7° 3'38	27° 2	0°54	21°36	28°49	11°24	25°52	8°50	28°10	2°29	15°56	17°17	19°56	n.a.	S 7
M 8	14 29 41	8° 0'49	10≈56	1°42	22°37	29°30	11°19	26° 0	8°54	28° 8	2°31	15°R56	17°14	20° 3	n.a.	M 8
T 9	14 33 38	8°57'59	24°33	2°27	23°39	0811	11°14	26° 8	8°57	28° 7	2°32	15°55	17°11	20° 9	n.a.	T 9
W10	14 37 35	9°55'08	7) €54	3° 8	24°41	0°53	11° 8	26°16	9° 1	28° 5	2°33	15°53	17° 7	20°16	n.a.	W10
T 11	14 41 31	10°52'18	20°59	3°45	25°43	1°34	11° 3	26°24	9° 4	28° 4	2°35	15°48	17° 4	20°23	n.a.	T 11
F 12	14 45 28	11°49'27	3 Υ50	4°18	26°45	2°15	10°57	26°31	9° 8	28° 2	2°36	15°43	17° 1	20°29	n.a.	F 12
S 13	14 49 24	12°46'35	16°28	4°46	27°48	2°55	10°51	26°39	9°11	28° 1	2°37	15°38	16°58	20°36	n.a.	S 13
S 14	14 53 21	13°43'44	28°54	5°10	28°51	3°36	10°45	26°47	9°15	27°59	2°39	15°32	16°55	20°43	n.a.	S 14
M15	14 57 17	14°40'52	118 8	5°30	29°54	4°17	10°39	26°54	9°18	27°58	2°40	15°28	16°52	20°49	n.a.	M15
T 16	15 1 14	15°38'00	23°13	5°45	0 Ƴ 57	4°58	10°33	27° 2	9°22	27°56	2°41	15°25	16°48	20°56	n.a.	T 16
W17	15 5 10	16°35'07	5 I 9	5°56	2° 1	5°39	10°27	27°10	9°25	27°54	2°43	15°23	16°45	21° 3	n.a.	W17
T 18	15 9 7	17°32'15	16°59	6° 2	3° 5	6°20	10°20	27°17	9°29	27°53	2°44	15°D22	16°42	21° 9	n.a.	T 18
F 19	15 13 4	18°29'21	28°46	6°R 4	4° 9	7° 0	10°14	27°25	9°32	27°51	2°46	15°23	16°39	21°16	n.a.	F 19
S 20	15 17 0	19°26'28	10933	6° 1	5°13	7°41	10° 7	27°32	9°36	27°50	2°47	15°24	16°36	21°22	n.a.	S 20
S 21	15 20 57	20°23'34	22°24	5°54	6°17	8°21	10° 0	27°40	9°39	27°49	2°48	15°26	16°33	21°29	n.a.	S 21
M22	15 24 53	21°20'40	4Ω24	5°42	7°22	9° 2	9°53	27°47	9°43	27°47	2°50	15°28	16°29	21°36	n.a.	M22
T 23	15 28 50	22°17'45	16°36	5°26	8°27	9°42	9°46	27°55	9°46	27°46	2°51	15°R28	16°26	21°42	n.a.	T 23
W24	15 32 46	23°14'50	29° 7	5° 6	9°32	10°23	9°39	28° 2	9°50	27°44	2°52	15°28	16°23	21°49	n.a.	W24
T 25	15 36 43	24°11'54	11 m 59	4°42	10°37	11° 3	9°32	28°10	9°53	27°43	2°53	15°28	16°20	21°56	n.a.	T 25
F 26	15 40 40	25° 8'59	25°16	4°15	11°42	11°44	9°25	28°17	9°57	27°41	2°55	15°26	16°17	22° 2	n.a.	F 26
S 27	15 44 36	26° 6'02	9 ₾ 1	3°45	12°48	12°24	9°18	28°24	10° 0	27°40	2°56	15°23	16°13	22° 9	n.a.	S 27
S 28	15 48 33	27° 3'06	23°12	3°12	13°53	13° 4	9°11	28°32	10° 4	27°39	2°57	15°21	16°10	22°16	n.a.	S 28
M29	15 52 29	28° 0'10	7 M 47	2°37	14°59	13°44	9° 3	28°39	10° 7	27°37	2°59	15°19	16° 7	22°22	n.a.	M29
T 30	15 56 26	28°57'14	22°40	2° 1	16° 5	14°25	8°56	28°46	10°10	27°36	3° 0	15°17	16° 4	22°29	n.a.	T 30
W31	16 0 22	29 8 54'18	7 , 7⁴45	1 Ⅱ 24	17 Y 11	15 8 5	8 才 48	28 Y 53	10814	27 ≙ 35	3 8 1	15 Ⅱ 17	16耳 1	22 II 36	n.a.	W31

Delta T = 06h11m57s

Julian Calendar 1 May 828 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 828 BCE

JUNE 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 4 19	0∏51'22	22 × 750	0°R47	18 Y 18	15 8 45	8°R41	29 Y 0	10817	27°R33	3 8 2	15°D17	15耳58	22 ∐ 42	n.a.	T 1
F 2	16 8 15	1°48'27	7 云 49	0 耳 10	19°24	16°25	8 ∡ ³33	29° 8	10°21	27 ≏ 32	3° 4	15 Ⅱ 17	15°54	22°49	n.a.	F 2
S 3	16 12 12	2°45'32	22°34	29 8 34	20°31	17° 5	8°25	29°15	10°24	27°31	3° 5	15°18	15°51	22°56	n.a.	S 3
S 4	16 16 9	3°42'37	6≈59	29° 0	21°37	17°45	8°18	29°22	10°27	27°30	3° 6	15°19	15°48	23° 2	n.a.	S 4
M 5	16 20 5	4°39'44	21° 2	28°28	22°44	18°25	8°10	29°29	10°31	27°28	3° 7	15°20	15°45	23° 9	n.a.	M 5
T 6	16 24 2	5°36'50	4) (41	27°59	23°51	19° 5	8° 2	29°36	10°34	27°27	3° 8	15°R20	15°42	23°15	n.a.	T 6
W 7	16 27 58	6°33'58	17°58	27°33	24°59	19°45	7°55	29°42	10°37	27°26	3°10	15°20	15°38	23°22	n.a.	W 7
T 8	16 31 55	7°31'06	0 Υ 54	27°12	26° 6	20°24	7°47	29°49	10°40	27°25	3°11	15°19	15°35	23°29	n.a.	T 8
F 9	16 35 51	8°28'14	13°33	26°54	27°13	21° 4	7°39	29°56	10°44	27°24	3°12	15°18	15°32	23°35	n.a.	F 9
S 10	16 39 48	9°25'24	25°57	26°41	28°21	21°44	7°32	0 8 3	10°47	27°23	3°13	15°18	15°29	23°42	n.a.	S 10
S 11	16 43 44	10°22'34	8 8 8	26°33	29°29	22°24	7°24	0° 9	10°50	27°22	3°14	15°17	15°26	23°49	n.a.	S 11
M12	16 47 41	11°19'45	20°10	26°D31	0 8 37	23° 3	7°16	0°16	10°53	27°21	3°15	15°16	15°23	23°55	n.a.	M12
T 13	16 51 38	12°16'57	2 II 5	26°33	1°45	23°43	7° 8	0°23	10°56	27°19	3°16	15°16	15°19	24° 2	n.a.	T 13
W14	16 55 34	13°14'09	13°55	26°41	2°53	24°23	7° 1	0°29	11° 0	27°18	3°18	15°D16	15°16	24° 9	n.a.	W14
T 15	16 59 31	14°11'22	25°42	26°55	4° 1	25° 2	6°53	0°36	11° 3	27°17	3°19	15°16	15°13	24°15	n.a.	T 15
F 16	17 3 27	15° 8'36	79 29	27°15	5° 9	25°42	6°46	0°42	11° 6	27°17	3°20	15°R16	15°10	24°22	n.a.	F 16
S 17	17 7 24	16° 5'50	19°18	27°40	6°18	26°21	6°38	0°49	11° 9	27°16	3°21	15°16	15° 7	24°29	n.a.	S 17
S 18	17 11 20	17° 3'05	1 Ω 13	28°11	7°26	27° 0	6°31	0°55	11°12	27°15	3°22	15°16	15° 4	24°35	n.a.	S 18
M19	17 15 17	18° 0'21	13°16	28°48	8°35	27°40	6°23	1° 1	11°15	27°14	3°23	15°16	15° 0	24°42	n.a.	M19
T 20	17 19 14	18°57'37	25°30	29°30	9°44	28°19	6°16	1° 7	11°18	27°13	3°24	15°15	14°57	24°49	n.a.	T 20
W21	17 23 10	19°54'54	8Mp 0	0 Ⅱ 18	10°53	28°58	6° 8	1°13	11°21	27°12	3°25	15°15	14°54	24°55	n.a.	W21
T 22	17 27 7	20°52'11	20°50	1°12	12° 2	29°38	6° 1	1°20	11°24	27°11	3°26	15°D15	14°51	25° 2	n.a.	T 22
F 23	17 31 3	21°49'29	4 으 1	2°11	13°11	0 耳 17	5°54	1°26	11°27	27°11	3°27	15°15	14°48	25° 8	n.a.	F 23
S 24	17 35 0	22°46'47	17°38	3°15	14°20	0°56	5°47	1°31	11°29	27°10	3°28	15°16	14°44	25°15	n.a.	S 24
S 25	17 38 56	23°44'06	1 M 41	4°25	15°29	1°35	5°40	1°37	11°32	27° 9	3°29	15°16	14°41	25°22	n.a.	S 25
M26	17 42 53	24°41'26	16° 9	5°40	16°39	2°14	5°33	1°43	11°35	27° 8	3°30	15°17	14°38	25°28	n.a.	M26
T 27	17 46 49	25°38'47	0 才 58	7° 0	17°48	2°53	5°26	1°49	11°38	27° 8	3°31	15°18	14°35	25°35	n.a.	T 27
W28	17 50 46	26°36'09	16° 4	8°25	18°58	3°32	5°19	1°55	11°41	27° 7	3°32	15°R18	14°32	25°42	n.a.	W28
T 29	17 54 43	27°33'32	1 조 16	9°55	20° 7	4°11	5°13	2° 0	11°43	27° 6	3°33	15°17	14°29	25°48	n.a.	T 29
F 30	17 58 39	28 Ⅲ 30′56	16 궁 26	11 Ⅱ 29	21817	4 Ⅱ 50	5 ₹ 6	2 8 6	11 8 46	27 ♀ 6	3 8 33	15 I I16	14 Ⅱ 25	25 Ⅱ 55	n.a.	F 30

Delta T = 06h11m55s

JULY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (并	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 2 36	29∏28'22	1≈25	13 I 7	22 8 27	5 Ⅱ 29	5°R 0	2 8 11	11 8 49	27°R 5	3 8 34	15°R15	14∏22	26 I I 2	n.a.	S 1
S 2	18 632	0ණ25'48	16° 4	14°49	23°37	6° 8	4 ₹ 54	2°17	11°51	27 으 5	3°35	15 II 13	14°19	26° 8	n.a.	S 2
M 3	18 10 29	1°23'16	0 ∺ 19	16°35	24°47	6°47	4°47	2°22	11°54	27° 4	3°36	15°11	14°16	26°15	n.a.	M 3
T 4	18 14 25	2°20'46	14° 6	18°24	25°57	7°26	4°41	2°27	11°56	27° 4	3°37	15°10	14°13	26°22	n.a.	T 4
W 5	18 18 22	3°18'17	27°26	20°16	27° 7	8° 5	4°35	2°32	11°59	27° 3	3°37	15°D 9	14°10	26°28	n.a.	W 5
T 6	18 22 19	4°15'49	10 Y 21	22°10	28°18	8°43	4°30	2°38	12° 1	27° 3	3°38	15° 9	14° 6	26°35	n.a.	T 6
F 7	18 26 15	5°13'24	22°55	24° 7	29°28	9°22	4°24	2°43	12° 4	27° 3	3°39	15°10	14° 3	26°42	n.a.	F 7
S 8	18 30 12	6°11'00	5 8 12	26° 5	0П39	10° 1	4°18	2°48	12° 6	27° 2	3°40	15°11	14° 0	26°48	n.a.	S 8
S 9	18 34 8	7° 8'37	17°15	28° 5	1°49	10°39	4°13	2°52	12° 9	27° 2	3°40	15°13	13°57	26°55	n.a.	S 9
M10	18 38 5	8° 6'16	29° 9	0න 6	3° 0	11°18	4° 8	2°57	12°11	27° 2	3°41	15°14	13°54	27° 2	n.a.	M10
T 11	18 42 1	9° 3'57	10 Ⅲ 58	2° 7	4°11	11°56	4° 3	3° 2	12°13	27° 2	3°42	15°R15	13°50	27° 8	n.a.	T 11
W12	18 45 58	10° 1'39	22°45	4° 9	5°22	12°35	3°58	3° 7	12°16	27° 1	3°42	15°15	13°47	27°15	n.a.	W12
T 13	18 49 54	10°59'23	4932	6°11	6°33	13°13	3°53	3°11	12°18	27° 1	3°43	15°14	13°44	27°21	n.a.	T 13
F 14	18 53 51	11°57'09	16°23	8°13	7°44	13°52	3°48	3°16	12°20	27° 1	3°44	15°11	13°41	27°28	n.a.	F 14
S 15	18 57 48	12°54'56	28°19	10°14	8°55	14°30	3°44	3°20	12°22	27° 1	3°44	15° 7	13°38	27°35	n.a.	S 15
S 16	19 1 44	13°52'44	10 Ω 21	12°15	10° 6	15° 9	3°39	3°24	12°24	27° 1	3°45	15° 2	13°35	27°41	n.a.	S 16
M17	19 541	14°50'34	22°33	14°15	11°18	15°47	3°35	3°28	12°26	27° 1	3°46	14°57	13°31	27°48	n.a.	M17
T 18	19 9 37	15°48'25	4 Mp 55	16°15	12°29	16°25	3°31	3°33	12°28	27°D 1	3°46	14°53	13°28	27°55	n.a.	T 18
W19	19 13 34	16°46'18	17°31	18°13	13°41	17° 3	3°28	3°37	12°30	27° 1	3°47	14°48	13°25	28° 1	n.a.	W19
T 20	19 17 30	17°44'12	0 ჲ 22	20°10	14°52	17°42	3°24	3°41	12°32	27° 1	3°47	14°46	13°22	28° 8	n.a.	T 20
F 21	19 21 27	18°42'08	13°31	22° 7	16° 4	18°20	3°20	3°44	12°34	27° 1	3°48	14°D44	13°19	28°15	n.a.	F 21
S 22	19 25 23	19°40'05	27° 0	24° 2	17°15	18°58	3°17	3°48	12°36	27° 1	3°48	14°45	13°16	28°21	n.a.	S 22
S 23	19 29 20	20°38'03	10 M 51	25°55	18°27	19°36	3°14	3°52	12°38	27° 1	3°48	14°46	13°12	28°28	n.a.	S 23
M24	19 33 16	21°36'03	25° 5	27°48	19°39	20°14	3°11	3°55	12°39	27° 1	3°49	14°47	13° 9	28°35	n.a.	M24
T 25	19 37 13	22°34'04	9 ₮ 40	29°39	20°51	20°52	3° 8	3°59	12°41	27° 2	3°49	14°R48	13° 6	28°41	n.a.	T 25
W26	19 41 10	23°32'07	24°32	1 Ω 29	22° 3	21°30	3° 6	4° 2	12°43	27° 2	3°50	14°48	13° 3	28°48	n.a.	W26
T 27	19 45 6	24°30'12	9 ප 36	3°18	23°15	22° 8	3° 4	4° 5	12°44	27° 2	3°50	14°46	13° 0	28°55	n.a.	T 27
F 28	19 49 3	25°28'18	24°42	5° 6	24°27	22°46	3° 1	4° 9	12°46	27° 2	3°50	14°42	12°56	29° 1	n.a.	F 28
S 29	19 52 59	26°26'27	9≈42	6°52	25°39	23°24	2°59	4°12	12°48	27° 3	3°51	14°36	12°53	29° 8	n.a.	S 29
S 30	19 56 56	27°24'37	24°27	8°37	26°52	24° 2	2°58	4°15	12°49	27° 3	3°51	14°30	12°50	29°15	n.a.	S 30
M31	20 0 52	289522'49	8 ∺ 48	10 Ω 21	28耳 4	24∏40	2 ₹ 156	4 8 18	12 8 50	27 ♀ 4	3 8 51	14∏23	12 Ⅱ 47	29Ⅱ21	n.a.	M31

Delta T = 06h11m54s

Julian Calendar 1 July 828 BCE == Greg. Calendar 23 June 828 BCE

AUGUST 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o K	Day
T 1	20 449	299521'03	22) (43	12 Ω 4	29∏16	25 Ⅱ 17	2°R55	4820	12852	27 ♀ 4	3 8 52	14°R18	12 Ⅱ 44	29∏28	n.a.	T 1
W 2	20 8 46	0Ω19'19	6 Υ 9	13°45	0929	25°55	2 7 53	4°23	12°53	27° 4	3°52	14Ⅱ13	12°41	29°35	n.a.	W 2
T 3	20 12 42	1°17'38	19° 8	15°26	1°41	26°33	2°52	4°26	12°54	27° 5	3°52	14°11	12°37	29°41	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 16 39 20 20 35	2°15'58 3°14'21	1 8 42	17° 5 18°43	2°54 4° 7	27°11 27°48	2°51 2°51	4°28 4°30	12°56 12°57	27° 6 27° 6	3°52 3°52	14°D10 14°10	12°34 12°31	29°48 29°54	n.a.	F 4 S 5
					,										n.a.	1
S 6	20 24 32	4°12'46	25°58	20°20	5°20	28°26	2°50	4°33	12°58	27° 7	3°52	14°11	12°28	099 1	n.a.	S 6
M 7	20 28 28	5°11'14	7 Ⅱ 50	21°55	6°33	29° 3	2°50	4°35	12°59	27° 7	3°53	14°13	12°25	0° 8	n.a.	M 7
T 8 W 9	20 32 25 20 36 21	6° 9'44 7° 8'16	19°37 1 © 24	23°30 25° 4	7°45 8°58	29°41 0 © 18	2°D50 2°50	4°37 4°39	13° 0 13° 1	27° 8 27° 9	3°53 3°53	14°R13 14°11	12°22 12°18	0°14 0°21	n.a.	T 8 W 9
T 10	20 30 21 20 40 18	8° 6'50	13°14	25° 4 26° 36	10°12	0°56	2°50	4°41	13° 2	27° 9	3°53	14 11 14° 7	12°15	0°28	n.a. n.a.	T 10
F 11	20 44 14	9° 5'26	25°11	28° 7	11°25	1°33	2°51	4°43	13° 3	27°10	3°53	14° 0	12°12	0°34	n.a.	F 11
S 12	20 48 11	10° 4'05	$7\Omega 17$	29°38	12°38	2°11	2°52	4°44	13° 4	27°11	3°R53	13°52	12° 9	0°41	n.a.	S 12
S 13	20 52 8	11° 2'45	19°32	1 mp 7	13°51	2°48	2°53	4°46	13° 5	27°12	3°53	13°42	12° 6	0°48	n.a.	S 13
M14	20 56 4	12° 1'28	1 m 58	2°35	15° 4	3°25	2°54	4°47	13° 5	27°13	3°53	13°31	12° 2	0°54	n.a.	M14
T 15	21 0 1	13° 0'12	14°36	4° 2	16°18	4° 3	2°55	4°48	13° 6	27°14	3°53	13°20	11°59	1° 1	n.a.	T 15
W16	21 3 57	13°58'59	27°25	5°28	17°31	4°40	2°56	4°50	13° 7	27°14	3°53	13°11	11°56	1°8	n.a.	W16
T 17	21 7 54	14°57'47	10 ≏ 27	6°52	18°45	5°17	2°58	4°51	13° 7	27°15	3°53	13° 4	11°53	1°14	n.a.	T 17
F 18	21 11 50	15°56'37	23°42	8°16	19°58	5°54	3° 0	4°52	13° 8	27°16	3°53	12°59	11°50	1°21	n.a.	F 18
S 19	21 15 47	16°55'29	7 ™ 10	9°38	21°12	6°31	3° 2	4°53	13° 8	27°17	3°52	12°57	11°47	1°28	n.a.	S 19
S 20	21 19 43	17°54'23	20°55	10°59	22°26	7° 8	3° 4	4°53	13° 9	27°18	3°52	12°D57	11°43	1°34	n.a.	S 20
M21	21 23 40	18°53'19	4 ₹ 56	12°19	23°39	7°45	3° 7	4°54	13° 9	27°20	3°52	12°57	11°40	1°41	n.a.	M21
T 22	21 27 37	19°52'17	19°13	13°37	24°53	8°22	3° 9	4°54	13° 9	27°21	3°52	12°R57	11°37	1°48	n.a.	T 22
W23	21 31 33	20°51'17	3 ⋜ 44	14°54	26° 7	8°59	3°12	4°55	13°10	27°22	3°52	12°56	11°34	1°54	n.a.	W23
T 24	21 35 30	21°50'18	18°27	16°10	27°21	9°36	3°15	4°55	13°10	27°23	3°51	12°52	11°31	2° 1	n.a.	T 24
F 25 S 26	21 39 26 21 43 23	22°49'22 23°48'27	3 ≈ 15 18° 1	17°24 18°36	28°35 29°49	10°13 10°50	3°18 3°21	4°55 4°R55	13°10 13°10	27°24 27°25	3°51 3°51	12°45 12°36	11°28 11°24	2° 8 2°14	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	1
S 27	21 47 19	24°47'35	2) €36	19°46	10.3	11°27	3°25	4°55	13°10	27°27	3°51	12°25	11°21	2°21	n.a.	S 27
M28	21 51 16	25°46'45	16°53	20°55	2°17	12° 4	3°29	4°55	13°R10	27°28	3°50	12°14	11°18	2°28	n.a.	M28
T 29 W30	21 55 12 21 59 9	26°45'57 27°45'11	0 Υ 47 14°15	22° 2 23° 7	3°31 4°45	12°40 13°17	3°33 3°37	4°55 4°55	13°10 13°10	27°29 27°30	3°50 3°50	12° 3 11°55	11°15 11°12	2°34 2°41	n.a.	T 29 W30
T 31	21 59 9	28045'11 $28044'28$	$\frac{14^{\circ}15}{27\mathbf{\Upsilon}16}$	23° / 24 mb 9	6Ω 0	13°17	3°3/ 3 ×7 41	4°55 4 8 54	13810	27 - 30 27 - 32	3°50 3 8 49	11 ² 55 11 II 49	11 ¹ 12	2°41 2 © 47	n.a. n.a.	T 31
1 31	44 3 3	20 0 (44 28	4/110	∠411 y 9	0060	13-33-34	JX:41	4004	13010	21 = 32	3049	111149	11111 0	/ 4⊄خ∠	11.a.	1 31

Delta T = 06h11m53s

SEPTEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 7 2	29 Ω 43'47	9 8 54	25 m 9	7 Ω 14	14930	3 ∡ 745	4°R54	13°R10	27 233	3°R49	11°R45	11 II 5	2954	n.a.	F 1
S 2	22 10 59	0 m 43'09	22°10	26° 6	8°28	15° 7	3°50	4 8 53	13810	27°35	3 8 48	11 Ⅱ 43	11° 2	3° 1	n.a.	S 2
S 3	22 14 55	1°42'33	4 Ⅱ 12	27° 0	9°43	15°43	3°55	4°52	13° 9	27°36	3°48	11°D43	10°59	3° 7	n.a.	S 3
M 4	22 18 52	2°42'00	16° 4	27°51	10°57	16°20	4° 0	4°51	13° 9	27°38	3°47	11°R43	10°56	3°14	n.a.	M 4
T 5	22 22 48	3°41'29	27°51	28°39	12°12	16°56	4° 5	4°50	13° 8	27°39	3°47	11°42	10°53	3°21	n.a.	T 5
W 6	22 26 45	4°41'00	99540	29°22	13°26	17°33	4°10	4°49	13° 8	27°41	3°47	11°40	10°49	3°27	n.a.	W 6
T 7	22 30 41	5°40'34	21°34	0 ♀ 2	14°41	18° 9	4°15	4°48	13° 7	27°42	3°46	11°34	10°46	3°34	n.a.	T 7
F 8	22 34 38	6°40'10	3 Ω 38	0°37	15°55	18°45	4°21	4°46	13° 7	27°44	3°45	11°26	10°43	3°41	n.a.	F 8
S 9	22 38 34	7°39'49	15°53	1° 6	17°10	19°21	4°27	4°45	13° 6	27°45	3°45	11°15	10°40	3°47	n.a.	S 9
S 10	22 42 31	8°39'29	28°23	1°30	18°25	19°58	4°33	4°43	13° 6	27°47	3°44	11° 2	10°37	3°54	n.a.	S 10
M11	22 46 28	9°39'12	11 m y 7	1°49	19°40	20°34	4°39	4°42	13° 5	27°48	3°44	10°48	10°33	4° 1	n.a.	M11
T 12	22 50 24	10°38'57	24° 5	2° 0	20°54	21°10	4°45	4°40	13° 4	27°50	3°43	10°35	10°30	4° 7	n.a.	T 12
W13	22 54 21	11°38'44	7 ≏ 15	2°R 5	22° 9	21°46	4°52	4°38	13° 3	27°52	3°42	10°23	10°27	4°14	n.a.	W13
T 14	22 58 17	12°38'33	20°37	2° 1	23°24	22°22	4°58	4°36	13° 2	27°53	3°42	10°13	10°24	4°21	n.a.	T 14
F 15	23 2 14	13°38'24	4M 8	1°50	24°39	22°58	5° 5	4°34	13° 2	27°55	3°41	10° 7	10°21	4°27	n.a.	F 15
S 16	23 6 10	14°38'16	17°49	1°30	25°54	23°34	5°12	4°32	13° 1	27°57	3°40	10° 4	10°18	4°34	n.a.	S 16
S 17	23 10 7	15°38'11	1 ₹ 38	1° 1	27° 9	24°10	5°19	4°29	13° 0	27°59	3°40	10° 2	10°14	4°41	n.a.	S 17
M18	23 14 3	16°38'07	15°35	0°23	28°24	24°46	5°26	4°27	12°59	28° 1	3°39	10° 2	10°11	4°47	n.a.	M18
T 19	23 18 0	17°38'06	29°41	29 m 37	29°39	25°21	5°34	4°24	12°57	28° 2	3°38	10° 2	10° 8	4°54	n.a.	T 19
W20	23 21 56	18°38'06	13 る 55	28°42	0 ₯ 54	25°57	5°41	4°22	12°56	28° 4	3°37	10° 0	10° 5	5° 1	n.a.	W20
T 21	23 25 53	19°38'07	28°14	27°39	2° 9	26°33	5°49	4°19	12°55	28° 6	3°37	9°56	10° 2	5° 7	n.a.	T 21
F 22	23 29 50	20°38'11	12≈36	26°30	3°24	27° 8	5°57	4°16	12°54	28° 8	3°36	9°49	9°59	5°14	n.a.	F 22
S 23	23 33 46	21°38'16	26°56	25°16	4°39	27°44	6° 4	4°13	12°53	28°10	3°35	9°39	9°55	5°21	n.a.	S 23
S 24	23 37 43	22°38'23	11 米 8	24° 0	5°54	28°19	6°13	4°10	12°51	28°12	3°34	9°27	9°52	5°27	n.a.	S 24
M25	23 41 39	23°38'31	25° 8	22°42	7°10	28°55	6°21	4° 7	12°50	28°14	3°33	9°15	9°49	5°34	n.a.	M25
T 26	23 45 36	24°38'42	8 Ƴ 49	21°27	8°25	29°30	6°29	4° 4	12°48	28°16	3°33	9° 4	9°46	5°41	n.a.	T 26
W27	23 49 32	25°38'55	22° 9	20°15	9°40	0 N 6	6°38	4° 1	12°47	28°18	3°32	8°54	9°43	5°47	n.a.	W27
T 28	23 53 29	26°39'10	5 8 6	19°10	10°55	0°41	6°46	3°57	12°45	28°20	3°31	8°47	9°39	5°54	n.a.	T 28
F 29	23 57 25	27°39'27	17°43	18°14	12°11	1°16	6°55	3°54	12°44	28°22	3°30	8°42	9°36	6° 1	n.a.	F 29
S 30	0 1 22	28 m 39'46	0 I I 0	17 m)27	13 Mp 26	1 0 51	7 .₹ 4	3 8 50	12842	28 ≏ 24	3 8 29	8 Ⅱ 40	9 Ⅱ 33	6 9 7	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m51s

Julian Calendar 1 Sept. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 828 BCE

OCTOBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(Ħ	Б	u	S	Ç	Q K	Day
S 1	0 5 19	29 m 40'07	12 I I 3	16°R51	14 M y41	2 N 26	7 . ₹13	3°R47	12°R41	28 ≏ 26	3°R28	8°D40	9 Ⅱ 30	69914	n.a.	S 1
M 2	0 9 15	0 ჲ 40'30	23°56	16 M 27	15°57	3° 1	7°22	3 8 43	12839	28°28	3 8 27	8 Ⅱ 41	9°27	6°21	n.a.	M 2
T 3	0 13 12	1°40'56	59644	16°14	17°12	3°36	7°31	3°39	12°37	28°30	3°26	8°R41	9°24	6°27	n.a.	T 3
W 4	0 17 8	2°41'23	17°34	16°D13	18°28	4°11	7°41	3°35	12°35	28°32	3°25	8°39	9°20	6°34	n.a.	W 4
T 5	0 21 5	3°41'53	29°30	16°22	19°43	4°46	7°50	3°32	12°34	28°34	3°24	8°36	9°17	6°41	n.a.	T 5
F 6	0 25 1	4°42'24	11 Ω 37	16°43	20°58	5°21	8° 0	3°28	12°32	28°36	3°23	8°30	9°14	6°47	n.a.	F 6
S 7	0 28 58	5°42'57	24° 0	17°12	22°14	5°56	8°10	3°23	12°30	28°38	3°22	8°22	9°11	6°54	n.a.	S 7
S 8	0 32 54	6°43'33	6 m 39	17°51	23°29	6°31	8°20	3°19	12°28	28°40	3°21	8°12	9° 8	7° 1	n.a.	S 8
M 9	0 36 51	7°44'10	19°38	18°37	24°45	7° 5	8°30	3°15	12°26	28°42	3°20	8° 1	9° 5	7° 7	n.a.	M 9
T 10	0 40 47	8°44'48	2 ≏ 55	19°30	26° 0	7°40	8°40	3°11	12°24	28°44	3°19	7°50	9° 1	7°14	n.a.	T 10
W11	0 44 44	9°45'29	16°29	20°30	27°16	8°14	8°50	3° 7	12°22	28°47	3°18	7°40	8°58	7°21	n.a.	W11
T 12	0 48 41	10°46'11	0 M .16	21°34	28°31	8°49	9° 0	3° 2	12°20	28°49	3°17	7°32	8°55	7°27	n.a.	T 12
F 13	0 52 37	11°46'54	14°13	22°43	29°47	9°23	9°11	2°58	12°18	28°51	3°16	7°27	8°52	7°34	n.a.	F 13
S 14	0 56 34	12°47'39	28°17	23°56	1 ₾ 3	9°57	9°21	2°53	12°16	28°53	3°15	7°25	8°49	7°40	n.a.	S 14
S 15	1 0 30	13°48'25	12 × 24	25°13	2°18	10°31	9°32	2°49	12°14	28°55	3°14	7°D25	8°45	7°47	n.a.	S 15
M16	1 4 27	14°49'13	26°33	26°32	3°34	11° 5	9°43	2°44	12°11	28°57	3°13	7°26	8°42	7°54	n.a.	M16
T 17	1 8 23	15°50'01	10 궁 41	27°54	4°49	11°40	9°54	2°39	12° 9	29° 0	3°12	7°R27	8°39	8° 0	n.a.	T 17
W18	1 12 20	16°50'51	24°47	29°17	6° 5	12°13	10° 5	2°35	12° 7	29° 2	3°11	7°26	8°36	8° 7	n.a.	W18
T 19	1 16 16	17°51'42	8≈50	0 ≏ 43	7°20	12°47	10°16	2°30	12° 5	29° 4	3°10	7°24	8°33	8°14	n.a.	T 19
F 20	1 20 13	18°52'34	22°50	2°10	8°36	13°21	10°27	2°25	12° 3	29° 6	3°8	7°20	8°30	8°20	n.a.	F 20
S 21	1 24 10	19°53'27	6) €43	3°38	9°52	13°55	10°38	2°20	12° 0	29° 9	3° 7	7°14	8°26	8°27	n.a.	S 21
S 22	1 28 6	20°54'20	20°27	5° 7	11° 7	14°28	10°49	2°16	11°58	29°11	3° 6	7° 6	8°23	8°34	n.a.	S 22
M23	1 32 3	21°55'15	3 Ƴ 59	6°37	12°23	15° 2	11° 1	2°11	11°56	29°13	3° 5	6°58	8°20	8°40	n.a.	M23
T 24	1 35 59	22°56'11	17°18	8° 8	13°38	15°36	11°12	2° 6	11°53	29°15	3° 4	6°50	8°17	8°47	n.a.	T 24
W25	1 39 56	23°57'09	0820	9°39	14°54	16° 9	11°24	2° 1	11°51	29°18	3° 3	6°44	8°14	8°54	n.a.	W25
T 26	1 43 52	24°58'07	13° 5	11°10	16°10	16°42	11°36	1°56	11°48	29°20	3° 2	6°39	8°10	9° 0	n.a.	T 26
F 27	1 47 49	25°59'07	25°34	12°42	17°25	17°15	11°48	1°51	11°46	29°22	3° 1	6°36	8° 7	9° 7	n.a.	F 27
S 28	1 51 45	27° 0'08	7 Ⅱ 48	14°15	18°41	17°49	11°59	1°46	11°44	29°24	2°59	6°D36	8° 4	9°14	n.a.	S 28
S 29	1 55 42	28° 1'10	19°50	15°47	19°57	18°22	12°11	1°41	11°41	29°27	2°58	6°37	8° 1	9°20	n.a.	S 29
M30	1 59 39	29° 2'14	19543	17°20	21°12	18°55	12°23	1°36	11°39	29°29	2°57	6°38	7°58	9°27	n.a.	M30
T 31	2 3 35	OM 3'19	13932	18 ≏ 53	22 Ω 28	19 Ω 27	12 ∡ ³36	1 8 31	11836	29 ≙ 31	2 8 56	6 Ⅱ 40	7 Ⅱ 55	9934	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m50s

NOVEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
W 1	2 7 32	1 M 4'25	259521	20 ≏ 26	23 ≏ 43	20 Ω 0	12 × 148	1°R26	11°R34	29 쇼 33	2°R55	6 Ⅱ 41	7 Ⅱ 51	99540	n.a.	W 1
T 2	2 11 28	2° 5'32	7Ω 17	21°59	24°59	20°33	13° 0	1821	11831	29°36	2 8 54	6°R41	7°48	9°47	n.a.	T 2
F 3	2 15 25	3° 6'40	19°24	23°32	26°15	21° 5	13°12	1°16	11°29	29°38	2°52	6°40	7°45	9°54	n.a.	F 3
S 4	2 19 21	4° 7'49	1 M 46	25° 6	27°30	21°38	13°25	1°11	11°26	29°40	2°51	6°37	7°42	10° 0	n.a.	S 4
S 5	2 23 18	5° 9'00	14°28	26°39	28°46	22°10	13°37	1° 6	11°24	29°42	2°50	6°33	7°39	10° 7	n.a.	S 5
M 6	2 27 15	6°10'11	27°32	28°12	OM 2	22°42	13°50	1° 1	11°21	29°45	2°49	6°28	7°36	10°14	n.a.	M 6
T 7	2 31 11	7°11'23	11 ♀ 0	29°46	1°17	23°15	14° 3	0°56	11°18	29°47	2°48	6°23	7°32	10°20	n.a.	T 7
W 8	2 35 8	8°12'36	24°50	1 M 20	2°33	23°47	14°15	0°51	11°16	29°49	2°47	6°18	7°29	10°27	n.a.	W 8
T 9	2 39 4	9°13'50	8 M .59	2°53	3°49	24°18	14°28	0°46	11°13	29°51	2°46	6°15	7°26	10°34	n.a.	T 9
F 10	2 43 1	10°15'05	23°22	4°27	5° 4	24°50	14°41	0°42	11°11	29°54	2°44	6°13	7°23	10°40	n.a.	F 10
S 11	2 46 57	11°16'20	7 ,₹ 54	6° 1	6°20	25°22	14°54	0°37	11° 8	29°56	2°43	6°D12	7°20	10°47	n.a.	S 11
S 12	2 50 54	12°17'35	22°29	7°35	7°35	25°54	15° 7	0°32	11° 6	29°58	2°42	6°13	7°16	10°54	n.a.	S 12
M13	2 54 50	13°18'51	7중 2	9° 9	8°51	26°25	15°20	0°27	11° 3	0 M 0	2°41	6°14	7°13	11° 1	n.a.	M13
T 14	2 58 47	14°20'07	21°26	10°43	10° 7	26°56	15°33	0°22	11° 1	0° 3	2°40	6°16	7°10	11° 7	n.a.	T 14
W15	3 2 44	15°21'23	5≈41	12°18	11°22	27°27	15°46	0°17	10°58	0° 5	2°39	6°17	7° 7	11°14	n.a.	W15
T 16	3 6 40	16°22'39	19°42	13°52	12°38	27°58	15°59	0°13	10°55	0° 7	2°38	6°R17	7° 4	11°21	n.a.	T 16
F 17	3 10 37	17°23'55	3 ∺ 30	15°27	13°53	28°29	16°12	0° 8	10°53	0° 9	2°37	6°16	7° 1	11°27	n.a.	F 17
S 18	3 14 33	18°25'11	17° 5	17° 2	15° 9	29° 0	16°26	0° 3	10°50	0°11	2°35	6°15	6°57	11°34	n.a.	S 18
S 19	3 18 30	19°26'27	0 Υ 25	18°37	16°25	29°31	16°39	29 Y 59	10°48	0°14	2°34	6°12	6°54	11°41	n.a.	S 19
M20	3 22 26	20°27'43	13°32	20°13	17°40	0 Mp 1	16°52	29°54	10°45	0°16	2°33	6°10	6°51	11°47	n.a.	M20
T 21	3 26 23	21°28'59	26°25	21°48	18°56	0°32	17° 6	29°50	10°43	0°18	2°32	6° 8	6°48	11°54	n.a.	T 21
W22	3 30 19	22°30'15	9 8 6	23°24	20°11	1° 2	17°19	29°46	10°40	0°20	2°31	6° 6	6°45	12° 1	n.a.	W22
T 23	3 34 16	23°31'31	21°33	25° 1	21°27	1°32	17°33	29°41	10°38	0°22	2°30	6° 5	6°42	12° 7	n.a.	T 23
F 24	3 38 13	24°32'48	3 Ⅱ 50	26°37	22°42	2° 2	17°46	29°37	10°35	0°24	2°29	6°D 4	6°38	12°14	n.a.	F 24
S 25	3 42 9	25°34'04	15°56	28°14	23°58	2°32	18° 0	29°33	10°33	0°26	2°28	6° 4	6°35	12°21	n.a.	S 25
S 26	3 46 6	26°35'20	27°53	29°51	25°13	3° 1	18°14	29°28	10°30	0°28	2°27	6° 5	6°32	12°27	n.a.	S 26
M27	3 50 2	27°36'37	9 95 45	1 才 28	26°29	3°31	18°27	29°24	10°28	0°30	2°26	6° 6	6°29	12°34	n.a.	M27
T 28	3 53 59	28°37'53	21°34	3° 6	27°44	4° 0	18°41	29°20	10°26	0°33	2°25	6° 7	6°26	12°41	n.a.	T 28
W29	3 57 55	29°39'09	3 Ω 24	4°44	29° 0	4°29	18°55	29°16	10°23	0°35	2°24	6° 8	6°22	12°47	n.a.	W29
T 30	4 1 52	0 ₮ 40'26	15 Ω 18	6 ₹ 122	0 才 15	4 m 58	19 .7 9	29 Υ 13	10821	0 M 37	2 8 23	6 I I 8	6 Ⅱ 19	12954	n.a.	T 30

Delta T = 06h11m48s

Julian Calendar 1 Nov. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 828 BCE

DECEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 5 49	1 ∡ 741'42	27 Ω 23	8 才 1	1 ₹ 31	5 m 27	19 × 23	29°R 9	10°R18	0 M .39	2°R22	6°R 8	6 I I16	1399 1	n.a.	F 1
S 2	4 9 45	2°42'59	9 m /42	9°40	2°46	5°55	19°36	29 ⋎ 5	10 8 16	0°41	2821	6 I 8	6°13	13° 7	n.a.	S 2
S 3	4 13 42	3°44'15	22°19	11°19	4° 2	6°24	19°50	29° 1	10°14	0°43	2°20	6° 8	6°10	13°14	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 17 38 4 21 35	4°45'32 5°46'48	5 ≙ 19 18°45	12°59 14°38	5°17 6°33	6°52 7°20	20° 4 20°18	28°58 28°54	10°12 10° 9	0°45 0°47	2°19 2°18	6° 8 6°D 8	6° 7 6° 3	13°21 13°27	n.a.	M 4 T 5
W 6	4 21 33 4 25 31	6°48'04	2 M 37	14 38 16°18	7°48	7°48	20°32	28°51	10 9 10° 7	0°48	2°17	6° 8	6° 0	13°34	n.a. n.a.	W 6
T 7	4 29 28	7°49'19	16°54	17°58	9° 3	8°16	20°46	28°48	10° 5	0°50	2°16	6° 8	5°57	13°41	n.a.	T 7
F 8	4 33 24	8°50'35	1 ~ 32	19°38	10°19	8°43	21° 0	28°44	10° 3	0°52	2°15	6°R 8	5°54	13°47	n.a.	F 8
S 9	4 37 21	9°51'50	16°26	21°18	11°34	9°10	21°14	28°41	10° 1	0°54	2°14	6° 8	5°51	13°54	n.a.	S 9
S 10	4 41 18	10°53'04	1 る 27	22°58	12°50	9°37	21°28	28°38	9°59	0°56	2°13	6° 8	5°48	14° 1	n.a.	S 10
M11 T 12	4 45 14 4 49 11	11°54'18 12°55'30	16°26 1 ≈ 16	24°38 26°17	14° 5 15°20	10° 4 10°31	21°42 21°57	28°35 28°32	9°56 9°54	0°58 1° 0	2°12 2°12	6° 7 6° 7	5°44 5°41	14° 7 14°14	n.a.	M11 T 12
W13	4 53 7	12 33 30 13°56'42	1≈10 15°50	20 17 27°55	15°20 16°36	10°57	21°37 22°11	28°30	9°52	1° 1	2°11	6° 6	5°38	14°14	n.a. n.a.	W13
T 14	4 57 4	14°57'53	0) 4	29°33	17°51	11°23	22°25	28°27	9°50	1° 3	2°10	6° 5	5°35	14°27	n.a.	T 14
F 15	5 1 0	15°59'02	13°55	1중 9	19° 7	11°49	22°39	28°24	9°48	1° 5	2° 9	6°D 5	5°32	14°34	n.a.	F 15
S 16	5 4 57	17° 0'10	27°24	2°44	20°22	12°15	22°53	28°22	9°47	1° 7	2° 8	6° 5	5°28	14°41	n.a.	S 16
S 17	5 8 54	18° 1'17	10 Υ 32	4°17	21°37	12°40	23° 7	28°20	9°45	1° 8	2° 8	6° 6	5°25	14°47	n.a.	S 17
M18 T 19	5 12 50 5 16 47	19° 2'23 20° 3'28	23°23 5 8 57	5°48 7°16	22°52 24° 8	13° 5 13°30	23°22 23°36	28°17 28°15	9°43 9°41	1°10 1°12	2° 7 2° 6	6° 7 6° 8	5°22 5°19	14°54 15° 1	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 20 43	21° 4'32	18°19	8°41	25°23	13°55	23°50	28°13	9°39	1°13	2° 5	6° 9	5°16	15° 7	n.a.	W20
T 21	5 24 40	22° 5'34	0Д30	10° 2	26°38	14°19	24° 4	28°11	9°38	1°15	2° 5	6°R10	5°13	15°14	n.a.	T 21
F 22	5 28 36	23° 6'36	12°33	11°18	27°53	14°43	24°18	28°10	9°36	1°16	2° 4	6°10	5° 9	15°21	n.a.	F 22
S 23	5 32 33	24° 7'36	24°30	12°30	29° 9	15° 7	24°33	28° 8	9°34	1°18	2° 3	6° 9	5° 6	15°27	n.a.	S 23
S 24	5 36 29	25° 8'35	6923	13°35	0중24	15°31	24°47	28° 6	9°33	1°20	2° 3	6° 7	5° 3	15°34	n.a.	S 24
M25 T 26	5 40 26 5 44 23	26° 9'33 27°10'30	18°13 0Ω 3	14°34 15°25	1°39 2°54	15°54 16°17	25° 1 25°15	28° 5 28° 3	9°31 9°30	1°21 1°23	2° 2 2° 1	6° 4 6° 1	5° 0 4°57	15°41 15°48	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 48 19	28°11'26	11°55	16° 7	4° 9	16°40	25°29	28° 2	9°28	1°24	2° 1	5°57	4°54	15°54	n.a.	W27
T 28	5 52 16	2 <u>9</u> °12'21	23°51	16°40	5°25	17° 2	25°44	28° 1	9°27	1°25	2° 0	5°53	4°50	16° 1	n.a.	T 28
F 29	5 56 12	0중13'15	5 m 56	17° 4	6°40	17°24	25°58	28° 0	9°25	1°27	2° 0	5°50	4°47	16° 8	n.a.	F 29
S 30	6 0 9	1°14'07	18°13	17°17	7°55 —	17°46	26°12	27°59	9°24	1°28	1°59	5°48	4°44 —	16°14	n.a.	S 30
S 31	6 4 5	2 る 14'59	0 ≏ 45	17°R19	9 ට 10	18 M) 7	26 ₹ 26	27 Y 58	9 8 23	1 M 30	1859	5°D47	4 Ⅱ 41	16921	n.a.	S 31

Delta T = 06h11m47s

JANUARY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
M 1	6 8 2	3 る 15'49	13 ≏ 38	17°R10	10중25	18 M 28	26 × 140	27°R58	9°R22	1 M 31	1°R58	5 Ⅱ 48	4 Ⅲ 38	169528	n.a.	M 1
T 2	6 11 58	4°16'38	26°54	16 궁 50	11°40	18°49	26°55	27 Y 57	9 8 20	1°32	1 8 58	5°49	4°34	16°34	n.a.	T 2
W 3	6 15 55	5°17'26	10 M 36	16°20	12°55	19° 9	27° 9	27°57	9°19	1°33	1°57	5°51	4°31	16°41	n.a.	W 3
T 4	6 19 52	6°18'13	24°46	15°39	14°10	19°29	27°23	27°56	9°18	1°35	1°57	5°52	4°28	16°48	n.a.	T 4
F 5	6 23 48	7°18'59	9 ₹ 22	14°50	15°25	19°48	27°37	27°56	9°17	1°36	1°56	5°R52	4°25	16°54	n.a.	F 5
S 6	6 27 45	8°19'44	24°20	13°53	16°40	20° 8	27°51	27°56	9°16	1°37	1°56	5°51	4°22	17° 1	n.a.	S 6
S 7	6 31 41	9°20'27	9 る 32	12°50	17°55	20°26	28° 5	27°D56	9°15	1°38	1°56	5°48	4°19	17° 8	n.a.	S 7
M 8	6 35 38	10°21'08	24°49	11°43	19°10	20°45	28°19	27°56	9°14	1°39	1°55	5°44	4°15	17°14	n.a.	M 8
T 9	6 39 34	11°21'48	9≈59	10°34	20°25	21° 3	28°33	27°56	9°14	1°40	1°55	5°38	4°12	17°21	n.a.	T 9
W10	6 43 31	12°22'26	24°53	9°25	21°40	21°20	28°47	27°57	9°13	1°41	1°55	5°33	4° 9	17°28	n.a.	W10
T 11	6 47 28	13°23'01	9) 24	8°16	22°55	21°37	29° 1	27°57	9°12	1°42	1°54	5°28	4° 6	17°34	n.a.	T 11
F 12	6 51 24	14°23'35	23°28	7°11	24°10	21°54	29°15	27°58	9°11	1°43	1°54	5°24	4° 3	17°41	n.a.	F 12
S 13	6 55 21	15°24'07	7 ℃ 3	6°10	25°25	22°10	29°29	27°58	9°11	1°44	1°54	5°22	4° 0	17°48	n.a.	S 13
S 14	6 59 17	16°24'37	20°12	5°15	26°40	22°26	29°43	27°59	9°10	1°45	1°54	5°D22	3°56	17°55	n.a.	S 14
M15	7 3 14	17°25'04	2 8 57	4°26	27°55	22°41	29°57	28° 0	9°10	1°46	1°54	5°23	3°53	18° 1	n.a.	M15
T 16	7 7 10	18°25'30	15°23	3°44	29°10	22°56	0 궁 11	28° 1	9° 9	1°47	1°53	5°25	3°50	18° 8	n.a.	T 16
W17	7 11 7	19°25'54	27°35	3° 9	0≈24	23°11	0°25	28° 2	9° 9	1°48	1°53	5°26	3°47	18°15	n.a.	W17
T 18	7 15 3	20°26'15	9 Ⅲ 35	2°42	1°39	23°24	0°39	28° 3	9° 8	1°49	1°53	5°R26	3°44	18°21	n.a.	T 18
F 19	7 19 0	21°26'35	21°29	2°22	2°54	23°38	0°53	28° 5	9° 8	1°49	1°53	5°25	3°40	18°28	n.a.	F 19
S 20	7 22 57	22°26'53	3920	2°10	4° 9	23°51	1° 6	28° 6	9° 8	1°50	1°53	5°21	3°37	18°35	n.a.	S 20
S 21	7 26 53	23°27'09	15° 9	2°D 5	5°24	24° 3	1°20	28° 8	9° 7	1°51	1°53	5°15	3°34	18°41	n.a.	S 21
M22	7 30 50	24°27'22	27° 0	2° 6	6°38	24°15	1°34	28°10	9° 7	1°51	1°53	5° 7	3°31	18°48	n.a.	M22
T 23	7 34 46	25°27'34	8 Ω 53	2°14	7°53	24°26	1°47	28°11	9° 7	1°52	1°D53	4°57	3°28	18°55	n.a.	T 23
W24	7 38 43	26°27'44	20°50	2°27	9° 8	24°37	2° 1	28°13	9° 7	1°53	1°53	4°47	3°25	19° 1	n.a.	W24
T 25	7 42 39	27°27'52	2 m 53	2°47	10°22	24°47	2°14	28°15	9°D 7	1°53	1°53	4°37	3°21	19°8	n.a.	T 25
F 26	7 46 36	28°27'58	15° 4	3°12	11°37	24°56	2°28	28°17	9° 7	1°54	1°53	4°28	3°18	19°15	n.a.	F 26
S 27	7 50 32	29°28'02	27°25	3°42	12°51	25° 5	2°41	28°20	9° 7	1°54	1°53	4°21	3°15	19°21	n.a.	S 27
S 28	7 54 29	0≈28'05	9 ॒ 59	4°16	14° 6	25°13	2°55	28°22	9° 7	1°55	1°53	4°16	3°12	19°28	n.a.	S 28
M29	7 58 26	1°28'06	22°48	4°55	15°21	25°21	3° 8	28°25	9° 8	1°55	1°53	4°14	3° 9	19°35	n.a.	M29
T 30	8 2 22	2°28'05	5 M 57	5°37	16°35	25°28	3°22	28°27	9° 8	1°55	1°53	4°D14	3° 6	19°41	n.a.	T 30
W31	8 6 19	3≈28'02	19 M 28	6 ප 24	17≈50	25 m 35	3 云 35	28 Y 30	9 8 8	1 M .56	1 8 53	4 Ⅱ 15	3 I 2	199548	n.a.	W31

Delta T = 06h11m45s

Julian Calendar 1 Jan. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 828 BCE

FEBRUARY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	V	v	Ç	ķ	Day
T 1	8 10 15	4≈27'57	3 . ₹25	7 る 13	19≈ 4	25 Mp 40	3 る 48	28 Y 33	9 8 9	1 M .56	1 8 54	4°R15	2Д59	19955	n.a.	T 1
F 2	8 14 12	5°27'51	17°47	8° 7	20°19	25°45	4° 1	28°35	9° 9	1°56	1°54	4 Ⅱ 14	2°56	20° 2	n.a.	F 2
S 3	8 18 8	6°27'43	2 ප 33	9° 3	21°33	25°50	4°14	28°38	9° 9	1°57	1°54	4°12	2°53	20° 8	n.a.	S 3
S 4	8 22 5	7°27'34	17°37	10° 2	22°47	25°54	4°28	28°41	9°10	1°57	1°54	4° 6	2°50	20°15	n.a.	S 4
M 5	8 26 1	8°27'22	2≈51	11° 3	24° 2	25°57	4°41	28°45	9°11	1°57	1°55	3°58	2°46	20°22	n.a.	M 5
T 6	8 29 58	9°27'08	18° 5	12° 7	25°16	25°59	4°54	28°48	9°11	1°57	1°55	3°48	2°43	20°28	n.a.	T 6
W 7	8 33 55	10°26'51	3 ∺ 8	13°14	26°31	26° 1	5° 6	28°51	9°12	1°57	1°55	3°38	2°40	20°35	n.a.	W 7
T 8	8 37 51	11°26'33	17°49	14°22	27°45	26° 1	5°19	28°55	9°13	1°57	1°55	3°28	2°37	20°42	n.a.	T 8
F 9	8 41 48	12°26'12	2 Υ 4	15°33	28°59	26°R 2	5°32	28°58	9°13	1°58	1°56	3°21	2°34	20°48	n.a.	F 9
S 10	8 45 44	13°25'48	15°49	16°46	0 ∺ 13	26° 1	5°45	29° 2	9°14	1°R58	1°56	3°15	2°31	20°55	n.a.	S 10
S 11	8 49 41	14°25'23	29° 4	18° 1	1°28	26° 0	5°57	29° 6	9°15	1°58	1°57	3°12	2°27	21° 2	n.a.	S 11
M12	8 53 37	15°24'54	11853	19°17	2°42	25°57	6°10	29°10	9°16	1°57	1°57	3°D11	2°24	21° 8	n.a.	M12
T 13	8 57 34	16°24'24	24°19	20°35	3°56	25°55	6°23	29°14	9°17	1°57	1°57	3°11	2°21	21°15	n.a.	T 13
W14	9 1 30	17°23'51	6 Ⅱ 28	21°55	5°10	25°51	6°35	29°18	9°18	1°57	1°58	3°R11	2°18	21°22	n.a.	W14
T 15	9 5 27	18°23'16	18°26	23°17	6°24	25°47	6°47	29°22	9°19	1°57	1°58	3°10	2°15	21°29	n.a.	T 15
F 16	9 9 23	19°22'38	09୍ତ17	24°40	7°38	25°41	7° 0	29°26	9°20	1°57	1°59	3° 7	2°11	21°35	n.a.	F 16
S 17	9 13 20	20°21'58	12° 5	26° 5	8°52	25°36	7°12	29°31	9°22	1°57	1°59	3° 2	2° 8	21°42	n.a.	S 17
S 18	9 17 17	21°21'15	23°54	27°32	10° 6	25°29	7°24	29°35	9°23	1°57	2° 0	2°53	2° 5	21°49	n.a.	S 18
M19	9 21 13	22°20'30	5 Ω 47	29° 0	11°20	25°21	7°36	29°39	9°24	1°56	2° 1	2°42	2° 2	21°55	n.a.	M19
T 20	9 25 10	23°19'43	17°46	0≈29	12°34	25°13	7°48	29°44	9°26	1°56	2° 1	2°29	1°59	22° 2	n.a.	T 20
W21	9 29 6	24°18'54	29°52	2° 0	13°48	25° 4	8° 0	29°49	9°27	1°56	2° 2	2°15	1°56	22° 9	n.a.	W21
T 22	9 33 3	25°18'02	12MD 6	3°32	15° 2	24°55	8°12	29°53	9°28	1°55	2° 2	2° 1	1°52	22°15	n.a.	T 22
F 23	9 36 59	26°17'08	24°29	5° 6	16°16	24°44	8°24	29°58	9°30	1°55	2° 3	1°49	1°49	22°22	n.a.	F 23
S 24	9 40 56	27°16'13	7 ≏ 2	6°41	17°29	24°33	8°35	0 8 3	9°31	1°54	2° 4	1°39	1°46	22°29	n.a.	S 24
S 25	9 44 52	28°15'15	19°46	8°18	18°43	24°21	8°47	0° 8	9°33	1°54	2° 4	1°31	1°43	22°35	n.a.	S 25
M26	9 48 49	29°14'15	2 M 42	9°56	19°57	24° 8	8°58	0°13	9°35	1°53	2° 5	1°27	1°40	22°42	n.a.	M26
T 27	9 52 45	0) (13′14	15°53	11°36	21°11	23°55	9°10	0°18	9°36	1°53	2° 6	1°25	1°37	22°49	n.a.	T 27
W28	9 56 42	1) 12'11	29 M 22	13≈17	22) (24	23 Mp 41	9 ට 21	0 8 24	9 8 38	1 M .52	2 8 6	1 Ⅱ 25	1 Ⅲ 33	229556	n.a.	W28

Delta T = 06h11m44s

MARCH 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)Å(并	Р	₽.	ಬ	Ç	δ,	Day
T 1	10 039	2) 11′05	13 × 9	14≈59	23 米 38	23°R26	9 ට 32	0 8 29	9 8 40	1°R52	2 8 7	1°R25	1 II 30	2399 2	n.a.	T 1
F 2	10 4 35	3° 9'59	27°17	16°43	24°51	23 Mp 10	9°44	0°34	9°42	1 M .51	2° 8	1 Ⅱ 24	1°27	23° 9	n.a.	F 2
S 3	10 8 32	4° 8'50	11 る 45	18°29	26° 5	22°54	9°55	0°40	9°43	1°50	2° 9	1°20	1°24	23°16	n.a.	S 3
S 4	10 12 28	5° 7'39	26°30	20°16	27°19	22°37	10° 6	0°45	9°45	1°50	2°10	1°14	1°21	23°22	n.a.	S 4
M 5	10 16 25	6° 6'27	11≈26	22° 4	28°32	22°20	10°17	0°51	9°47	1°49	2°10	1° 5	1°17	23°29	n.a.	M 5
T 6	10 20 21	7° 5'12	26°25	23°54	29°45	22° 2	10°27	0°57	9°49	1°48	2°11	0°55	1°14	23°36	n.a.	T 6
W 7	10 24 18	8° 3'55	11 米 17	25°45	0 Υ 59	21°43	10°38	1° 2	9°51	1°48	2°12	0°43	1°11	23°42	n.a.	W 7
T 8	10 28 14	9° 2'37	25°54	27°38	2°12	21°24	10°49	1°8	9°53	1°47	2°13	0°32	1°8	23°49	n.a.	T 8
F 9	10 32 11	10° 1'16	10 Y 8	29°32	3°26	21° 5	10°59	1°14	9°56	1°46	2°14	0°23	1° 5	23°56	n.a.	F 9
S 10	10 36 8	10°59'52	23°56	1 ∺ 28	4°39	20°45	11° 9	1°20	9°58	1°45	2°15	0°16	1° 2	24° 2	n.a.	S 10
S 11	10 40 4	11°58'27	7 8 15	3°25	5°52	20°24	11°20	1°26	10° 0	1°44	2°16	0°12	0°58	24° 9	n.a.	S 11
M12	10 44 1	12°56'59	20° 8	5°24	7° 5	20° 3	11°30	1°32	10° 2	1°43	2°17	0°10	0°55	24°16	n.a.	M12
T 13	10 47 57	13°55'29	2∏38	7°24	8°18	19°42	11°40	1°38	10° 4	1°42	2°18	0°D10	0°52	24°23	n.a.	T 13
W14	10 51 54	14°53'57	14°50	9°26	9°32	19°21	11°50	1°45	10° 7	1°41	2°19	0°R10	0°49	24°29	n.a.	W14
T 15	10 55 50	15°52'22	26°49	11°29	10°45	18°59	12° 0	1°51	10° 9	1°40	2°20	0°10	0°46	24°36	n.a.	T 15
F 16	10 59 47	16°50'46	8 95 41	13°33	11°58	18°37	12° 9	1°57	10°11	1°39	2°21	0° 8	0°43	24°43	n.a.	F 16
S 17	11 3 43	17°49'07	20°30	15°38	13°11	18°15	12°19	2° 4	10°14	1°38	2°22	0° 3	0°39	24°49	n.a.	S 17
S 18	11 740	18°47'25	2Ω 22	17°44	14°24	17°53	12°28	2°10	10°16	1°37	2°23	29 8 56	0°36	24°56	n.a.	S 18
M19	11 11 36	19°45'42	14°19	19°51	15°36	17°31	12°38	2°17	10°19	1°36	2°24	29°47	0°33	25° 3	n.a.	M19
T 20	11 15 33	20°43'57	26°25	21°59	16°49	17° 9	12°47	2°23	10°21	1°35	2°25	29°35	0°30	25° 9	n.a.	T 20
W21	11 19 30	21°42'09	8 m /41	24° 7	18° 2	16°47	12°56	2°30	10°24	1°34	2°26	29°23	0°27	25°16	n.a.	W21
T 22	11 23 26	22°40'20	21° 8	26°16	19°15	16°24	13° 5	2°36	10°27	1°33	2°27	29°11	0°23	25°23	n.a.	T 22
F 23	11 27 23	23°38'28	3 ≏ 47	28°24	20°27	16° 2	13°14	2°43	10°29	1°32	2°28	29° 1	0°20	25°30	n.a.	F 23
S 24	11 31 19	24°36'35	16°37	0 Υ 32	21°40	15°40	13°23	2°50	10°32	1°31	2°29	28°52	0°17	25°36	n.a.	S 24
S 25	11 35 16	25°34'40	29°39	2°40	22°53	15°19	13°31	2°57	10°35	1°29	2°30	28°46	0°14	25°43	n.a.	S 25
M26	11 39 12	26°32'44	12ML53	4°46	24° 5	14°57	13°40	3° 4	10°37	1°28	2°31	28°43	0°11	25°50	n.a.	M26
T 27	11 43 9	27°30'46	26°17	6°52	25°18	14°36	13°48	3°10	10°40	1°27	2°33	28°D41	0° 8	25°56	n.a.	T 27
W28	11 47 5	28°28'46	9 ∡ 154	8°56	26°30	14°15	13°56	3°17	10°43	1°26	2°34	28°42	0° 4	26° 3	n.a.	W28
T 29	11 51 2	29°26'45	23°44	10°58	27°43	13°54	14° 4	3°24	10°46	1°24	2°35	28°R42	0° 1	26°10	n.a.	T 29
F 30	11 54 59	0 Υ 24'43	7 云 47	12°58	28°55	13°34	14°12	3°31	10°49	1°23	2°36	28°42	29 8 58	26°16	n.a.	F 30
S 31	11 58 55	1 Y 22'39	22る 2	14 Y 56	08 7	13 Mp 15	14 궁 20	3 8 39	10 8 52	1 M 22	2 8 37	28841	29855	269523	n.a.	S 31

Delta T = 06h11m43s

Julian Calendar 1 March 827 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 827 BCE

APRIL 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 2 52	2 Υ 20'34	6≈27	16 Y 51	1820	12°R55	14 る 28	3 8 46	10 8 55	1°R20	2 8 38	28°R37	29 8 52	26930	n.a.	S 1
M 2	12 6 48	3°18'27	21° 0	18°43	2°32	12 m 36	14°35	3°53	10°57	1 M .19	2°40	28 8 31	29°48	26°37	n.a.	M 2
T 3	12 10 45	4°16'19	5) 33	20°33	3°44	12°18	14°43	4° 0	11° 0	1°18	2°41	28°23	29°45	26°43	n.a.	T 3
W 4	12 14 41	5°14'10	20° 2	22°19	4°56	12° 1	14°50	4° 7	11° 3	1°16	2°42	28°14	29°42	26°50	n.a.	W 4
T 5	12 18 38	6°11'58	4 Υ 19	24° 2	6° 8	11°44	14°57	4°15	11° 7	1°15	2°43	28° 6	29°39	26°57	n.a.	T 5
F 6	12 22 34	7° 9'46	18°18	25°42	7°20	11°27	15° 4	4°22	11°10	1°13	2°45	27°59	29°36	27° 3	n.a.	F 6
S 7	12 26 31	8° 7'31	1856	27°19	8°32	11°11	15°11	4°29	11°13	1°12	2°46	27°55	29°33	27°10	n.a.	S 7
S 8	12 30 27	9° 5'16	15°11	28°52	9°44	10°56	15°17	4°37	11°16	1°10	2°47	27°52	29°29	27°17	n.a.	S 8
M 9	12 34 24	10° 2'58	28° 3	0821	10°56	10°42	15°24	4°44	11°19	1° 9	2°48	27°D51	29°26	27°23	n.a.	M 9
T 10	12 38 21	11° 0'39	10 Ⅱ 34	1°47	12° 8	10°29	15°30	4°52	11°22	1° 7	2°50	27°52	29°23	27°30	n.a.	T 10
W11	12 42 17	11°58'18	22°48	3° 9	13°19	10°16	15°36	4°59	11°25	1° 6	2°51	27°53	29°20	27°37	n.a.	W11
T 12	12 46 14	12°55'56	4950	4°27	14°31	10° 4	15°42	5° 7	11°28	1° 4	2°52	27°54	29°17	27°44	n.a.	T 12
F 13	12 50 10	13°53'31	16°44	5°42	15°43	9°52	15°48	5°14	11°32	1° 3	2°54	27°R54	29°14	27°50	n.a.	F 13
S 14	12 54 7	14°51'06	28°35	6°52	16°54	9°42	15°54	5°22	11°35	1° 1	2°55	27°53	29°10	27°57	n.a.	S 14
S 15	12 58 3	15°48'38	$10\Omega^{29}$	7°59	18° 6	9°32	15°59	5°29	11°38	1° 0	2°56	27°50	29° 7	28° 4	n.a.	S 15
M16	13 2 0	16°46'09	22°29	9° 2	19°17	9°23	16° 5	5°37	11°41	0°58	2°58	27°46	29° 4	28°10	n.a.	M16
T 17	13 5 56	17°43'39	4 Mp 40	10° 0	20°29	9°15	16°10	5°44	11°45	0°57	2°59	27°40	29° 1	28°17	n.a.	T 17
W18	13 9 53	18°41'07	17° 4	10°55	21°40	9° 8	16°15	5°52	11°48	0°55	3° 0	27°33	28°58	28°24	n.a.	W18
T 19	13 13 50	19°38'33	29°43	11°46	22°51	9° 1	16°20	6° 0	11°51	0°54	3° 2	27°27	28°54	28°30	n.a.	T 19
F 20	13 17 46	20°35'59	12 ≏ 38	12°32	24° 2	8°56	16°25	6° 8	11°55	0°52	3° 3	27°21	28°51	28°37	n.a.	F 20
S 21	13 21 43	21°33'23	25°48	13°14	25°14	8°51	16°29	6°15	11°58	0°50	3° 4	27°16	28°48	28°44	n.a.	S 21
S 22	13 25 39	22°30'46	9 M 12	13°51	26°25	8°47	16°33	6°23	12° 2	0°49	3° 6	27°13	28°45	28°51	n.a.	S 22
M23	13 29 36	23°28'08	22°49	14°24	27°36	8°44	16°38	6°31	12° 5	0°47	3° 7	27°D12	28°42	28°57	n.a.	M23
T 24	13 33 32	24°25'29	6 ₮ 37	14°53	28°46	8°41	16°42	6°39	12° 8	0°46	3° 8	27°12	28°39	29° 4	n.a.	T 24
W25	13 37 29	25°22'50	20°33	15°17	29°57	8°40	16°46	6°46	12°12	0°44	3°10	27°13	28°35	29°11	n.a.	W25
T 26	13 41 25	26°20'09	4 云 37	15°36	1 I 8	8°D39	16°49	6°54	12°15	0°42	3°11	27°15	28°32	29°17	n.a.	T 26
F 27	13 45 22	27°17'28	18°46	15°51	2°19	8°39	16°53	7° 2	12°19	0°41	3°13	27°16	28°29	29°24	n.a.	F 27
S 28	13 49 19	28°14'47	2 ≈ 58	16° 1	3°29	8°40	16°56	7°10	12°22	0°39	3°14	27°R16	28°26	29°31	n.a.	S 28
S 29	13 53 15	29°12'04	17°12	16° 7	4°40	8°41	16°59	7°18	12°26	0°38	3°15	27°15	28°23	29°38	n.a.	S 29
M30	13 57 12	0 8 9'21	1 ∺ 25	16°R 8	5 Ⅱ 50	8 m /44	17 る 2	7 8 26	12829	0 M .36	3 8 17	27 8 13	28820	299544	n.a.	M30

Delta T = 06h11m41s

MAY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 1 8	1 8 6'38	15) (34	16°R 4	7 耳 1	8 m /47	17 る 5	7 ႘ 33	12833	0°R34	3 8 18	27°R10	28816	29951	n.a.	T 1
W 2	14 5 5	2° 3'53	29°35	15 8 56	8°11	8°51	17° 7	7°41	12°36	0 M .33	3°19	27 8 6	28°13	29°58	n.a.	W 2
T 3	14 9 1	3° 1'09	13 Y 24	15°44	9°21	8°56	17°10	7°49	12°40	0°31	3°21	27° 3	28°10	0 Ω 4	n.a.	T 3
F 4	14 12 58	3°58'23	27° 0	15°28	10°32	9° 1	17°12	7°57	12°43	0°30	3°22	27° 0	28° 7	0°11	n.a.	F 4
S 5	14 16 54	4°55'37	10818	15° 8	11°42	9° 7	17°14	8° 5	12°47	0°28	3°24	26°58	28° 4	0°18	n.a.	S 5
S 6	14 20 51	5°52'50	23°19	14°45	12°52	9°14	17°16	8°13	12°50	0°26	3°25	26°D57	28° 0	0°24	n.a.	S 6
M 7	14 24 48	6°50'02	6 Ⅱ 3	14°19	14° 2	9°22	17°18	8°21	12°54	0°25	3°26	26°57	27°57	0°31	n.a.	M 7
T 8	14 28 44	7°47'14	18°29	13°50	15°12	9°30	17°19	8°29	12°57	0°23	3°28	26°58	27°54	0°38	n.a.	T 8
W 9	14 32 41	8°44'25	09୍ଦେ42	13°19	16°22	9°39	17°20	8°37	13° 1	0°21	3°29	27° 0	27°51	0°45	n.a.	W 9
T 10	14 36 37	9°41'35	12°43	12°47	17°31	9°49	17°21	8°44	13° 4	0°20	3°30	27° 1	27°48	0°51	n.a.	T 10
F 11	14 40 34	10°38'45	24°38	12°13	18°41	9°59	17°22	8°52	13° 8	0°18	3°32	27° 2	27°45	0°58	n.a.	F 11
S 12	14 44 30	11°35'53	6 Ω 31	11°39	19°50	10°10	17°23	9° 0	13°11	0°17	3°33	27°R 3	27°41	1° 5	n.a.	S 12
S 13	14 48 27	12°33'01	18°25	11° 6	21° 0	10°22	17°23	9°8	13°15	0°15	3°35	27° 3	27°38	1°11	n.a.	S 13
M14	14 52 24	13°30'08	0 m 27	10°32	22° 9	10°34	17°24	9°16	13°18	0°14	3°36	27° 2	27°35	1°18	n.a.	M14
T 15	14 56 20	14°27'14	12°39	10° 0	23°18	10°47	17°R24	9°24	13°22	0°12	3°37	27° 1	27°32	1°25	n.a.	T 15
W16	15 0 17	15°24'20	25° 7	9°30	24°28	11° 1	17°24	9°32	13°26	0°10	3°39	27° 0	27°29	1°32	n.a.	W16
T 17	15 4 13	16°21'25	7 ≙ 53	9° 2	25°37	11°15	17°24	9°40	13°29	0° 9	3°40	26°58	27°25	1°38	n.a.	T 17
F 18	15 8 10	17°18'30	20°58	8°37	26°46	11°30	17°23	9°47	13°33	0° 7	3°41	26°57	27°22	1°45	n.a.	F 18
S 19	15 12 6	18°15'35	4M24	8°15	27°54	11°46	17°22	9°55	13°36	0° 6	3°43	26°56	27°19	1°52	n.a.	S 19
S 20	15 16 3	19°12'39	18° 9	7°57	29° 3	12° 2	17°22	10° 3	13°40	0° 4	3°44	26°55	27°16	1°58	n.a.	S 20
M21	15 19 59	20° 9'43	2 ₹ 10	7°43	09୍ତ12	12°18	17°21	10°11	13°43	0° 3	3°45	26°D55	27°13	2° 5	n.a.	M21
T 22	15 23 56	21° 6'47	1 <u>6</u> °25	7°33	1°20	12°35	17°19	10°19	13°47	0° 1	3°47	26°56	27°10	2°12	n.a.	T 22
W23	15 27 53	22° 3'51	0 궁 48	7°27	2°29	12°53	17°18	10°27	13°50	29 ≙ 59	3°48	26°56	27° 6	2°19	n.a.	W23
T 24	15 31 49	23° 0'55	15°14	7°D26	3°37	13°11	17°16	10°34	13°54	29°58	3°49	26°56	27° 3	2°25	n.a.	T 24
F 25	15 35 46	23°57'59	29°40	7°29	4°45	13°30	17°15	10°42	13°57	29°57	3°51	26°57	27° 0	2°32	n.a.	F 25
S 26	15 39 42	24°55'04	14≈ 1	7°38	5°53	13°49	17°13	10°50	14° 1	29°56	3°52	26°57	26°57	2°39	n.a.	S 26
S 27	15 43 39	25°52'09	28°13	7°51	7° 1	14° 8	17°10	10°58	14° 4	29°54	3°53	26°R57	26°54	2°45	n.a.	S 27
M28	15 47 35	26°49'14	12 米 16	8°10	8° 9	14°29	17° 8	11° 5	14° 8	29°53	3°55	26°D57	26°51	2°52	n.a.	M28
T 29	15 51 32	27°46'19	26° 6	8°33	9°17	14°49	17° 6	11°13	14°11	29°51	3°56	26°57	26°47	2°59	n.a.	T 29
W30	15 55 29	28°43'25	9Υ43	9° 1	10°24	15°10	17° 3	11°21	14°15	29°50	3°57	26°57	26°44	3° 6	n.a.	W30
T 31	15 59 25	29840'31	23 ° 7	9 8 34	119931	15 m 32	17 る 0	11828	14818	29 ≙ 49	3 8 58	26 8 57	26841	3 Ω 12	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m40s

Julian Calendar 1 May 827 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 827 BCE

JUNE 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 3 22	0 Ⅲ 37'37	6 8 17	10812	12939	15 M 54	16°R57	11836	14822	29°R47	4 8 0	26 8 58	26 8 38	3 Ω 19	n.a.	F 1
S 2	16 7 18	1°34'44	19°13	10°55	13°46	16°16	16 පි 54	11°44	14°25	29 ≏ 46	4° 1	26°58	26°35	3°26	n.a.	S 2
S 3	16 11 15	2°31'52	1П56	11°43	14°53	16°39	16°50	11°51	14°29	29°45	4° 2	26°R58	26°31	3°32	n.a.	S 3
M 4	16 15 11	3°28'59	14°25	12°35	16° 0	17° 3	16°47	11°59	14°32	29°43	4° 3	26°58	26°28	3°39	n.a.	M 4
T 5	16 19 8	4°26'07	26°43	13°32	17° 7	17°27	16°43	12° 6	14°35	29°42	4° 5	26°57	26°25	3°46	n.a.	T 5
W 6	16 23 4	5°23'15	8950	14°33	18°13	17°51	16°39	12°14	14°39	29°41	4° 6	26°56	26°22	3°53	n.a.	W 6
T 7	16 27 1	6°20'23	20°49	15°39	19°20	18°15	16°35	12°21	14°42	29°40	4° 7	26°55	26°19	3°59	n.a.	T 7
F 8	16 30 58	7°17'32	2 Ω 42	16°50	20°26	18°40	16°30	12°29	14°46	29°38	4° 8	26°53	26°16	4° 6	n.a.	F 8
S 9	16 34 54	8°14'41	14°34	18° 5	21°32	19° 6	16°26	12°36	14°49	29°37	4° 9	26°52	26°12	4°13	n.a.	S 9
S 10	16 38 51	9°11'50	26°28	19°24	22°38	19°32	16°21	12°44	14°52	29°36	4°11	26°51	26° 9	4°19	n.a.	S 10
M11	16 42 47	10° 8'59	8 Mp 28	20°47	23°44	19°58	16°16	12°51	14°56	29°35	4°12	26°D51	26° 6	4°26	n.a.	M11
T 12	16 46 44	11° 6'08	20°39	22°15	24°49	20°25	16°11	12°58	14°59	29°34	4°13	26°51	26° 3	4°33	n.a.	T 12
W13	16 50 40	12° 3'18	3 ₾ 6	23°47	25°55	20°51	16° 6	13° 6	15° 2	29°33	4°14	26°52	26° 0	4°40	n.a.	W13
T 14	16 54 37	13° 0'28	15°51	25°22	27° 0	21°19	16° 1	13°13	15° 5	29°32	4°15	26°53	25°57	4°46	n.a.	T 14
F 15	16 58 33	13°57'39	29° 0	27° 2	28° 5	21°46	15°55	13°20	15° 9	29°31	4°16	26°54	25°53	4°53	n.a.	F 15
S 16	17 2 30	14°54'50	12 M 33	28°45	29°10	22°14	15°50	13°27	15°12	29°30	4°17	26°55	25°50	5° 0	n.a.	S 16
S 17	17 627	15°52'02	26°30	0Д31	0Ω14	22°43	15°44	13°34	15°15	29°29	4°18	26°R56	25°47	5° 6	n.a.	S 17
M18	17 10 23	16°49'14	10 ₹ 50	2°21	1°19	23°11	15°38	13°41	15°18	29°28	4°20	26°55	25°44	5°13	n.a.	M18
T 19	17 14 20	17°46'27	25°28	4°14	2°23	23°40	15°32	13°48	15°21	29°27	4°21	26°54	25°41	5°20	n.a.	T 19
W20	17 18 16	18°43'41	10 궁 17	6° 9	3°27	24° 9	15°26	13°55	15°24	29°26	4°22	26°52	25°37	5°27	n.a.	W20
T 21	17 22 13	19°40'56	25° 9	8° 7	4°31	24°39	15°20	14° 2	15°27	29°25	4°23	26°49	25°34	5°33	n.a.	T 21
F 22	17 26 9	20°38'12	9≈58	10° 7	5°34	25° 9	15°14	14° 9	15°31	29°24	4°24	26°46	25°31	5°40	n.a.	F 22
S 23	17 30 6	21°35'29	24°35	12° 8	6°37	25°39	15° 7	14°16	15°34	29°23	4°25	26°43	25°28	5°47	n.a.	S 23
S 24	17 34 3	22°32'48	8 ¥ 56	14°11	7°40	26°10	15° 1	14°23	15°37	29°22	4°26	26°41	25°25	5°53	n.a.	S 24
M25	17 37 59	23°30'07	22°58	16°15	8°43	26°40	14°54	14°30	15°40	29°22	4°27	26°D41	25°22	6° 0	n.a.	M25
T 26	17 41 56	24°27'28	6 Υ 40	18°20	9°46	27°11	14°47	14°36	15°43	29°21	4°28	26°41	25°18	6° 7	n.a.	T 26
W27	17 45 52	25°24'50	20° 3	20°25	10°48	27°43	14°40	14°43	15°45	29°20	4°29	26°43	25°15	6°14	n.a.	W27
T 28	17 49 49	26°22'13	3 8 8	22°31	11°50	28°14	14°33	14°50	15°48	29°19	4°29	26°44	25°12	6°20	n.a.	T 28
F 29	17 53 45	27°19'38	15°58	24°36	12°52	28°46	14°26	14°56	15°51	29°19	4°30	26°45	25° 9	6°27	n.a.	F 29
S 30	17 57 42	28 II 17'04	28 8 34	26 Ⅱ 41	13 Ω 53	29 m 18	14 궁 19	15 8 3	15 8 54	29 ≏ 18	4 8 31	26°R46	25 8 6	6 Ω 34	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m38s

JULY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	18 138	29∏14'32	10 Ⅱ 59	28∏46	14 Ω 54	29 m 51	14°R11	15 8 9	15 8 57	29°R17	4 8 32	26°R45	25 8 3	6 Ω 40	n.a.	S 1
M 2	18 5 35	09512'01	23°14	0950	15°55	0 ჲ 23	14る 4	15°16	16° 0	29 ≙ 17	4°33	26842	24°59	6°47	n.a.	M 2
T 3	18 9 32	1° 9'31	5920	2°52	16°55	0°56	13°57	15°22	16° 2	29°16	4°34	26°38	24°56	6°54	n.a.	T 3
W 4	18 13 28	2° 7'02	17°20	4°54	17°56	1°29	13°49	15°28	16° 5	29°16	4°35	26°33	24°53	7° 1	n.a.	W 4
T 5	18 17 25	3° 4'34	29°15	6°55	18°55	2° 3	13°42	15°34	16° 8	29°15	4°36	26°26	24°50	7° 7	n.a.	T 5
F 6	18 21 21	4° 2'08	11 0 7	8°54	19°55	2°36	13°34	15°41	16°11	29°15	4°36	26°19	24°47	7°14	n.a.	F 6
S 7	18 25 18	4°59'42	22°58	10°52	20°54	3°10	13°26	15°47	16°13	29°14	4°37	26°13	24°43	7°21	n.a.	S 7
S 8	18 29 14	5°57'18	4 Mp 52	12°49	21°53	3°45	13°19	15°53	16°16	29°14	4°38	26° 8	24°40	7°27	n.a.	S 8
M 9	18 33 11	6°54'55	16°50	14°44	22°51	4°19	13°11	15°59	16°18	29°14	4°39	26° 4	24°37	7°34	n.a.	M 9
T 10	18 37 8	7°52'33	28°59	16°38	23°49	4°54	13° 3	16° 5	16°21	29°13	4°39	26° 2	24°34	7°41	n.a.	T 10
W11	18 41 4	8°50'12	11 ≏ 22	18°31	24°47	5°28	12°55	16°10	16°23	29°13	4°40	26°D 1	24°31	7°48	n.a.	W11
T 12	18 45 1	9°47'53	24° 3	20°22	25°44	6° 3	12°47	16°16	16°26	29°13	4°41	26° 2	24°28	7°54	n.a.	T 12
F 13	18 48 57	10°45'34	7 M 7	22°12	26°40	6°39	12°40	16°22	16°28	29°12	4°41	26° 4	24°24	8° 1	n.a.	F 13
S 14	18 52 54	11°43'17	20°38	24° 0	27°37	7°14	12°32	16°28	16°31	29°12	4°42	26°R 5	24°21	8° 8	n.a.	S 14
S 15	18 56 50	12°41'02	4 ₮ 37	25°47	28°32	7°50	12°24	16°33	16°33	29°12	4°43	26° 4	24°18	8°14	n.a.	S 15
M16	19 0 47	13°38'47	19° 3	27°32	29°28	8°26	12°16	16°39	16°35	29°12	4°43	26° 2	24°15	8°21	n.a.	M16
T 17	19 4 43	14°36'34	3 る 52	29°16	0 Mp 22	9° 2	12° 8	16°44	16°37	29°12	4°44	25°58	24°12	8°28	n.a.	T 17
W18	19 8 40	15°34'23	18°58	0 Ω 59	1°17	9°38	12° 0	16°49	16°40	29°12	4°44	25°52	24° 9	8°35	n.a.	W18
T 19	19 12 37	16°32'13	4≈12	2°40	2°10	10°14	11°53	16°55	16°42	29°11	4°45	25°45	24° 5	8°41	n.a.	T 19
F 20	19 16 33	17°30'05	19°22	4°20	3° 3	10°51	11°45	17° 0	16°44	29°D11	4°45	25°37	24° 2	8°48	n.a.	F 20
S 21	19 20 30	18°27'59	4 ∺ 18	5°58	3°56	11°28	11°37	17° 5	16°46	29°11	4°46	25°31	23°59	8°55	n.a.	S 21
S 22	19 24 26	19°25'55	18°54	7°36	4°48	12° 5	11°29	17°10	16°48	29°11	4°46	25°25	23°56	9° 2	n.a.	S 22
M23	19 28 23	20°23'52	3 ℃ 4	9°11	5°39	12°42	11°22	17°15	16°50	29°12	4°47	25°22	23°53	9° 8	n.a.	M23
T 24	19 32 19	21°21'52	16°48	10°46	6°29	13°19	11°14	17°20	16°52	29°12	4°47	25°D20	23°49	9°15	n.a.	T 24
W25	19 36 16	22°19'54	0 8 6	12°19	7°19	13°57	11° 6	17°25	16°54	29°12	4°48	25°20	23°46	9°22	n.a.	W25
T 26	19 40 12	23°17'58	13° 2	13°51	8° 9	14°35	10°59	17°29	16°56	29°12	4°48	25°21	23°43	9°28	n.a.	T 26
F 27	19 44 9	24°16'04	25°40	15°22	8°57	15°13	10°51	17°34	16°58	29°12	4°49	25°R22	23°40	9°35	n.a.	F 27
S 28	19 48 6	25°14'12	8 I I 3	16°51	9°45	15°51	10°44	17°39	17° 0	29°12	4°49	25°21	23°37	9°42	n.a.	S 28
S 29	19 52 2	26°12'22	20°15	18°19	10°32	16°29	10°37	17°43	17° 1	29°13	4°49	25°18	23°34	9°49	n.a.	S 29
M30	19 55 59	27°10'34	29518	19°45	11°18	17° 7	10°29	17°48	17° 3	29°13	4°50	25°12	23°30	9°55	n.a.	M30
T 31	19 59 55	289 8'48	149516	21 \O 11	12 m y 3	17 ≏ 46	10 る 22	17 8 52	17 8 5	29 ≙ 13	4 8 50	25 8 4	23 8 27	10 0 2	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m37s

Julian Calendar 1 July 827 BCE == Greg. Calendar 23 June 827 BCE

AUGUST 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ß	Ç	k k	Day
W 1	20 3 52	299 7'04	26910	22 N 35	12 m 48	18 ≏ 25	10°R15	17 8 56	17 8 6	29 ≙ 14	4 8 50	24°R54	23824	10 N 9	n.a.	W 1
T 2	20 7 48	0 ん 5′22	8 N 2	23°57	13°31	19° 4	10る8	18° 0	17° 8	29°14	4°51	24842	23°21	10°15	n.a.	T 2
F 3	20 11 45	1° 3'42	19°54	25°18	14°14	19°43	10° 1	18° 4	17° 9	29°14	4°51	24°29	23°18	10°22	n.a.	F 3
S 4	20 15 41	2° 2'03	1 M 46	26°37	14°55	20°22	9°55	18° 8	17°11	29°15	4°51	24°17	23°15	10°29	n.a.	S 4
S 5	20 19 38	3° 0'27	13°42	27°55	15°36	21° 1	9°48	18°12	17°12	29°15	4°51	24° 6	23°11	10°36	n.a.	S 5
M 6	20 23 34	3°58'52	25°42	29°12	16°15	21°41	9°41	18°16	17°14	29°16	4°51	23°58	23° 8	10°42	n.a.	M 6
T 7	20 27 31	4°57'19	7 ≙ 51	0 m 26	16°54	22°21	9°35	18°19	17°15	29°16	4°51	23°52	23° 5	10°49	n.a.	T 7
W 8	20 31 28	5°55'48	20°12	1°39	17°31	23° 0	9°29	18°23	17°16	29°17	4°52	23°49	23° 2	10°56	n.a.	W 8
T 9	20 35 24	6°54'18	2 M .49	2°51	18° 7	23°40	9°23	18°27	17°17	29°18	4°52	23°D48	22°59	11° 2	n.a.	T 9
F 10	20 39 21	7°52'51	15°47	4° 0	18°41	24°20	9°16	18°30	17°19	29°18	4°52	23°48	22°55	11° 9	n.a.	F 10
S 11	20 43 17	8°51'25	29°10	5° 7	19°15	25° 1	9°11	18°33	17°20	29°19	4°52	23°R48	22°52	11°16	n.a.	S 11
S 12	20 47 14	9°50'01	13 × 1	6°12	19°47	25°41	9° 5	18°36	17°21	29°20	4°52	23°47	22°49	11°23	n.a.	S 12
M13	20 51 10	10°48'38	27°20	7°15	20°17	26°22	8°59	18°39	17°22	29°20	4°52	23°44	22°46	11°29	n.a.	M13
T 14	20 55 7	11°47'18	12 る 7	8°15	20°47	27° 2	8°54	18°42	17°23	29°21	4°R52	23°38	22°43	11°36	n.a.	T 14
W15	20 59 3	12°46'00	27°14	9°13	21°14	27°43	8°49	18°45	17°24	29°22	4°52	23°29	22°40	11°43	n.a.	W15
T 16	21 3 0	13°44'43	12≈34	10° 8	21°40	28°24	8°43	18°48	17°25	29°23	4°52	23°19	22°36	11°50	n.a.	T 16
F 17	21 6 57	14°43'29	27°54	11° 0	22° 4	29° 5	8°38	18°51	17°26	29°24	4°52	23° 8	22°33	11°56	n.a.	F 17
S 18	21 10 53	15°42'16	13 ¥ 4	11°49	22°27	29°46	8°34	18°53	17°26	29°25	4°52	22°57	22°30	12° 3	n.a.	S 18
S 19	21 14 50	16°41'06	27°52	12°34	22°48	0 M 27	8°29	18°56	17°27	29°26	4°52	22°49	22°27	12°10	n.a.	S 19
M20	21 18 46	17°39'59	12 Y 14	13°16	23° 7	1° 9	8°24	18°58	17°28	29°27	4°52	22°43	22°24	12°16	n.a.	M20
T 21	21 22 43	18°38'53	26° 6	13°54	23°24	1°50	8°20	19° 0	17°28	29°28	4°51	22°40	22°21	12°23	n.a.	T 21
W22	21 26 39	19°37'50	9829	14°27	23°39	2°32	8°16	19° 3	17°29	29°29	4°51	22°38	22°17	12°30	n.a.	W22
T 23	21 30 36	20°36'50	22°25	14°55	23°52	3°13	8°12	19° 5	17°29	29°30	4°51	22°38	22°14	12°37	n.a.	T 23
F 24	21 34 32	21°35'52	5 I I 0	15°19	24° 4	3°55	8° 8	19° 7	17°30	29°31	4°51	22°38	22°11	12°43	n.a.	F 24
S 25	21 38 29	22°34'57	17°18	15°37	24°13	4°37	8° 5	19°8	17°30	29°32	4°51	22°36	22° 8	12°50	n.a.	S 25
S 26	21 42 26	23°34'04	29°23	15°48	24°19	5°19	8° 1	19°10	17°31	29°33	4°50	22°33	22° 5	12°57	n.a.	S 26
M27	21 46 22	24°33'13	119521	15°R54	24°24	6° 1	7°58	19°12	17°31	29°34	4°50	22°26	22° 1	13° 3	n.a.	M27
T 28	21 50 19	25°32'25	23°13	15°53	24°26	6°44	7°55	19°13	17°31	29°35	4°50	22°17	21°58	13°10	n.a.	T 28
W29	21 54 15	26°31'39	5 N 5	15°44	24°R27	7°26	7°52	19°15	17°31	29°37	4°49	22° 4	21°55	13°17	n.a.	W29
T 30	21 58 12	27°30'55	16°56	15°28	24°24	8° 9	7°49	19°16	17°32	29°38	4°49	21°51	21°52	13°24	n.a.	T 30
F 31	22 2 8	28 \Omega 30'13	28 Ω 50	15Mp 4	24 Mp 20	8 M 51	7 云 47	19 8 17	17 8 32	29 ॒ 39	4 8 49	21836	21849	13 £ 30	n.a.	F 31

Delta T = 06h11m35s

SEPTEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 6 5	29 \Omega 29'34	10 M)47	14°R32	24°R13	9 M .34	7°R45	19818	17°R32	29 ≏ 40	4°R48	21°R22	21846	13 Ω 37	n.a.	S 1
S 2	22 10 1	0 m 28'56	22°49	13 m 52	24 Mp 3	10°17	7 云 42	19°19	17 8 32	29°42	4 8 48	218 9	21°42	13°44	n.a.	S 2
M 3	22 13 58	1°28'21	4 ≏ 57	13° 5	23°51	11° 0	7°41	19°20	17°32	29°43	4°48	20°59	21°39	13°51	n.a.	M 3
T 4	22 17 54	2°27'48	17°13	12°10	23°37	11°43	7°39	19°21	17°32	29°45	4°47	20°52	21°36	13°57	n.a.	T 4
W 5	22 21 51	3°27'16	29°39	11° 9	23°21	12°26	7°37	19°21	17°31	29°46	4°47	20°48	21°33	14° 4	n.a.	W 5
T 6	22 25 48	4°26'47	12 M 18	10° 3	23° 2	13° 9	7°36	19°22	17°31	29°47	4°46	20°46	21°30	14°11	n.a.	T 6
F 7	22 29 44	5°26'19	25°15	8°53	22°41	13°52	7°35	19°22	17°31	29°49	4°46	20°D46	21°26	14°17	n.a.	F 7
S 8	22 33 41	6°25'54	8 ₹ 32	7°41	22°18	14°36	7°34	19°23	17°31	29°50	4°45	20°R46	21°23	14°24	n.a.	S 8
S 9	22 37 37	7°25'30	2 <u>2</u> °13	6°28	21°52	15°19	7°33	19°23	17°30	29°52	4°45	20°46	21°20	14°31	n.a.	S 9
M10	22 41 34	8°25'09	6 ප 20	5°18	21°25	16° 3	7°33	19°R23	17°30	29°54	4°44	20°43	21°17	14°38	n.a.	M10
T 11	22 45 30	9°24'49	20°51	4°11	20°56	16°46	7°33	19°23	17°29	29°55	4°43	20°38	21°14	14°44	n.a.	T 11
W12	22 49 27	10°24'31	5≈44	3°10	20°25	17°30	7°D33	19°23	17°29	29°57	4°43	20°30	21°11	14°51	n.a.	W12
T 13	22 53 23	11°24'14	20°52	2°17	19°53	18°14	7°33	19°22	17°28	29°58	4°42	20°20	21° 7	14°58	n.a.	T 13
F 14	22 57 20	12°24'00	6 ¥ 5	1°33	19°19	18°58	7°33	19°22	17°28	29°59	4°42	20°10	21° 4	15° 5	n.a.	F 14
S 15	23 1 17	13°23'48	21°12	0°59	18°44	19°42	7°33	19°21	17°27	OM 2	4°41	20° 0	21° 1	15°11	n.a.	S 15
S 16	23 5 13	14°23'38	6 Y 3	0°36	18° 9	20°26	7°34	19°21	17°26	0° 3	4°40	19°52	20°58	15°18	n.a.	S 16
M17	23 9 10	15°23'30	20°30	0°25	17°33	21°10	7°35	19°20	17°25	0° 5	4°40	19°46	20°55	15°25	n.a.	M17
T 18	23 13 6	16°23'24	4 8 30	0°D24	16°56	21°54	7°36	19°19	17°25	0° 7	4°39	19°43	20°52	15°31	n.a.	T 18
W19	23 17 3	17°23'21	18° 0	0°35	16°20	22°38	7°37	19°18	17°24	0° 9	4°38	19°D42	20°48	15°38	n.a.	W19
T 20	23 20 59	18°23'20	1 II 2	0°57	15°43	23°22	7°39	19°17	17°23	0°10	4°37	19°42	20°45	15°45	n.a.	T 20
F 21	23 24 56	19°23'21	13°41	1°28	15° 7	24° 7	7°41	19°16	17°22	0°12	4°37	19°R43	20°42	15°52	n.a.	F 21
S 22	23 28 52	20°23'25	26° 0	2° 8	14°32	24°51	7°43	19°15	17°21	0°14	4°36	19°43	20°39	15°58	n.a.	S 22
S 23	23 32 49	21°23'31	8 ॐ 6	2°57	13°58	25°36	7°45	19°13	17°20	0°16	4°35	19°41	20°36	16° 5	n.a.	S 23
M24	23 36 45	22°23'39	20° 2	3°52	13°24	26°20	7°47	19°12	17°19	0°18	4°34	19°37	20°32	16°12	n.a.	M24
T 25	23 40 42	23°23'50	1 Ω 54	4°55	12°52	27° 5	7°50	19°10	17°17	0°20	4°34	19°31	20°29	16°18	n.a.	T 25
W26	23 44 39	24°24'02	13°45	6° 3	12°21	27°50	7°52	19°8	17°16	0°21	4°33	19°22	20°26	16°25	n.a.	W26
T 27	23 48 35	25°24'17	25°38	7°16	11°52	28°35	7°55	19° 7	17°15	0°23	4°32	19°12	20°23	16°32	n.a.	T 27
F 28	23 52 32	26°24'34	7 m 36	8°33	11°25	29°19	7°58	19° 5	17°14	0°25	4°31	19° 2	20°20	16°39	n.a.	F 28
S 29	23 56 28	27°24'52	19°41	9°54	11° 0	0 水 4	8° 1	19° 3	17°12	0°27	4°30	18°51	20°17	16°45	n.a.	S 29
S 30	0 0 25	28 m 25'13	1 ≏ 53	11 m)18	10 M 37	0 ∡ 749	8 ට 5	19 8 0	17 8 11	0 M 29	4 8 29	18842	20813	16 Ω 52	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m34s

Julian Calendar 1 Sept. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 827 BCE

OCTOBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 421	29 m/25'35	14 ≏ 14	12 M 45	10°R16	1 ₹ 34	8 ට 9	18°R58	17°R 9	0 M .31	4°R28	18°R35	20810	16 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	0 8 18	0 ≏ 25'59	26°44	14°14	9 m ∤58	2°19	8°12	18 8 56	17 8 8	0°33	4827	18 8 30	20° 7	17° 6	n.a.	T 2
W 3	0 12 14	1°26'25	9 M 24	15°44	9°41	3° 4	8°16	18°53	17° 6	0°35	4°26	18°28	20° 4	17°12	n.a.	W 3
T 4	0 16 11	2°26'52	22°17	17°16	9°27	3°50	8°21	18°51	17° 5	0°37	4°25	18°D27	20° 1	17°19	n.a.	T 4
F 5	0 20 8	3°27'22	5 ₹ 22	18°49	9°16	4°35	8°25	18°48	17° 3	0°39	4°25	18°28	19°58	17°26	n.a.	F 5
S 6	0 24 4	4°27'52	18°44	20°23	9° 7	5°20	8°30	18°45	17° 1	0°41	4°24	18°30	19°54	17°32	n.a.	S 6
S 7	0 28 1	5°28'24	2 る 22	21°57	9° 1	6° 6	8°34	18°43	17° 0	0°44	4°23	18°R31	19°51	17°39	n.a.	S 7
M 8	0 31 57	6°28'58	16°19	23°33	8°56	6°51	8°39	18°40	16°58	0°46	4°22	18°30	19°48	17°46	n.a.	M 8
T 9	0 35 54	7°29'33	0≈34	25° 8	8°D55	7°36	8°45	18°37	16°56	0°48	4°21	18°28	19°45	17°53	n.a.	T 9
W10	0 39 50	8°30'09	15° 6	26°44	8°56	8°22	8°50	18°33	16°54	0°50	4°20	18°24	19°42	17°59	n.a.	W10
T 11	0 43 47	9°30'47	29°50	28°20	8°59	9° 7	8°55	18°30	16°52	0°52	4°19	18°19	19°38	18° 6	n.a.	T 11
F 12	0 47 43	10°31'26	14) (39	29°56	9° 4	9°53	9° 1	18°27	16°51	0°54	4°17	18°13	19°35	18°13	n.a.	F 12
S 13	0 51 40	11°32'06	29°26	1 ≏ 32	9°12	10°38	9° 7	18°23	16°49	0°56	4°16	18° 7	19°32	18°20	n.a.	S 13
S 14	0 55 37	12°32'47	14 Y 3	3° 8	9°22	11°24	9°13	18°20	16°47	0°58	4°15	18° 2	19°29	18°26	n.a.	S 14
M15	0 59 33	13°33'31	28°22	4°44	9°35	12°10	9°19	18°16	16°45	1° 1	4°14	17°59	19°26	18°33	n.a.	M15
T 16	1 3 30	14°34'16	12 8 19	6°20	9°49	12°55	9°25	18°13	16°43	1° 3	4°13	17°D58	19°23	18°40	n.a.	T 16
W17	1 7 26	15°35'02	25°51	7°56	10° 6	13°41	9°32	18° 9	16°41	1° 5	4°12	17°58	19°19	18°46	n.a.	W17
T 18	1 11 23	16°35'50	8耳58	9°32	10°24	14°27	9°39	18° 5	16°39	1° 7	4°11	17°59	19°16	18°53	n.a.	T 18
F 19	1 15 19	17°36'40	21°42	11°8	10°45	15°13	9°45	18° 1	16°36	1° 9	4°10	18° 1	19°13	19° 0	n.a.	F 19
S 20	1 19 16	18°37'32	495 6	12°43	11° 8	15°58	9°52	17°57	16°34	1°12	4° 9	18° 2	19°10	19° 7	n.a.	S 20
S 21	1 23 12	19°38'25	16°15	14°19	11°32	16°44	9°59	17°53	16°32	1°14	4° 8	18°R 3	19° 7	19°13	n.a.	S 21
M22	1 27 9	20°39'20	28°13	15°54	11°58	17°30	10° 7	17°49	16°30	1°16	4° 7	18° 3	19° 3	19°20	n.a.	M22
T 23	131 6	21°40'16	10Ω 6	17°29	12°26	18°16	10°14	17°45	16°28	1°18	4° 6	18° 1	19° 0	19°27	n.a.	T 23
W24	1 35 2	22°41'14	21°58	19° 4	12°56	19° 2	10°22	17°41	16°25	1°21	4° 4	17°59	18°57	19°33	n.a.	W24
T 25	1 38 59	23°42'13	3 m 53	20°39	13°27	19°48	10°30	17°37	16°23	1°23	4° 3	17°55	18°54	19°40	n.a.	T 25
F 26	1 42 55	24°43'13	15°55	22°13	14° 0	20°34	10°38	17°32	16°21	1°25	4° 2	17°51	18°51	19°47	n.a.	F 26
S 27	1 46 52	25°44'15	28° 6	23°48	14°34	21°20	10°46	17°28	16°18	1°27	4° 1	17°47	18°48	19°54	n.a.	S 27
S 28	1 50 48	26°45'18	10 ≏ 29	25°22	15° 9	22° 6	10°54	17°23	16°16	1°30	4° 0	17°44	18°44	20° 0	n.a.	S 28
M29	1 54 45	27°46'22	23° 5	26°57	15°46	22°52	11° 2	17°19	16°14	1°32	3°59	17°41	18°41	20° 7	n.a.	M29
T 30	1 58 41	28°47'27	5 M .54	28°31	16°25	23°38	11°11	17°14	16°11	1°34	3°58	17°40	18°38	20°14	n.a.	T 30
W31	2 2 38	29 ≏ 48'33	18 M 57	0 ™ 6	17 m) 4	24 × 124	11 る 19	17810	16 8 9	1 M .36	3 8 56	17°D39	18 8 35	20№21	n.a.	W31

 $Delta\ T=06h11m32s$

NOVEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(Ť.	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 6 3 5	0 M 49'41	2 ₹ 12	1 M 40	17 m)45	25 × 11	11る28	17°R 5	16°R 6	1 M 39	3°R55	17840	18 8 32	20Ω27	n.a.	T 1
F 2	2 10 31	1°50'49	15°39	3°14	18°27	25°57	11°37	17 8 0	16 8 4	1°41	3 8 54	17°41	18°29	20°34	n.a.	F 2
S 3	2 14 28	2°51'57	29°18	4°49	19°10	26°43	11°46	16°55	16° 1	1°43	3°53	17°42	18°25	20°41	n.a.	S 3
S 4	2 18 24	3°53'07	13る 8	6°23	19°54	27°29	11°55	16°51	15°59	1°45	3°52	17°43	18°22	20°47	n.a.	S 4
M 5	2 22 21	4°54'16	27° 7	7°58	20°39	28°15	12° 5	16°46	15°56	1°48	3°51	17°44	18°19	20°54	n.a.	M 5
T 6	2 26 17	5°55'27	11≈15	9°32	21°26	29° 1	12°14	16°41	15°54	1°50	3°49	17°R44	18°16	21° 1	n.a.	T 6
W 7	2 30 14	6°56'37	25°30	11° 7	22°13	29°48	12°24	16°36	15°51	1°52	3°48	17°43	18°13	21° 8	n.a.	W 7
T 8	2 34 10	7°57'48	9 ∺ 50	12°41	23° 1	0 궁 34	12°33	16°31	15°49	1°54	3°47	17°42	18° 9	21°14	n.a.	T 8
F 9	2 38 7	8°59'00	24°10	14°16	23°50	1°20	12°43	16°26	15°46	1°57	3°46	17°41	18° 6	21°21	n.a.	F 9
S 10	2 42 4	10° 0'11	8 Ƴ 27	15°51	24°39	2° 6	12°53	16°21	15°44	1°59	3°45	17°40	18° 3	21°28	n.a.	S 10
S 11	2 46 0	11° 1'23	22°36	17°26	25°30	2°53	13° 3	16°16	15°41	2° 1	3°44	17°39	18° 0	21°35	n.a.	S 11
M12	2 49 57	12° 2'36	6 8 32	19° 1	26°21	3°39	13°13	16°11	15°39	2° 3	3°43	17°39	17°57	21°41	n.a.	M12
T 13	2 53 53	13° 3'49	20°13	20°36	27°14	4°25	13°24	16° 6	15°36	2° 6	3°41	17°D39	17°54	21°48	n.a.	T 13
W14	2 57 50	14° 5'03	3 II 36	22°11	28° 7	5°11	13°34	16° 1	15°34	2° 8	3°40	17°39	17°50	21°55	n.a.	W14
T 15	3 1 46	15° 6'17	16°39	23°46	29° 0	5°58	13°45	15°56	15°31	2°10	3°39	17°39	17°47	22° 1	n.a.	T 15
F 16	3 5 43	16° 7'32	29°23	25°22	29°55	6°44	13°55	15°51	15°28	2°12	3°38	17°40	17°44	22° 8	n.a.	F 16
S 17	3 9 39	17° 8'47	119550	26°57	0 ჲ 50	7°30	14° 6	15°46	15°26	2°14	3°37	17°40	17°41	22°15	n.a.	S 17
S 18	3 13 36	18°10'03	24° 2	28°33	1°45	8°16	14°17	15°41	15°23	2°17	3°36	17°R40	17°38	22°22	n.a.	S 18
M19	3 17 33	19°11'20	6 Ω 2	0 ≯ 8	2°41	9° 3	14°28	15°36	15°21	2°19	3°35	17°40	17°35	22°28	n.a.	M19
T 20	3 21 29	20°12'36	17°57	1°44	3°38	9°49	14°39	15°31	15°18	2°21	3°34	17°D40	17°31	22°35	n.a.	T 20
W21	3 25 26	21°13'54	29°49	3°19	4°36	10°35	14°50	15°26	15°16	2°23	3°32	17°40	17°28	22°42	n.a.	W21
T 22	3 29 22	22°15'11	11 m) 44	4°55	5°34	11°21	15° 1	15°21	15°13	2°25	3°31	17°40	17°25	22°49	n.a.	T 22
F 23	3 33 19	23°16'29	23°47	6°30	6°32	12° 7	15°13	15°17	15°10	2°28	3°30	17°40	17°22	22°55	n.a.	F 23
S 24	3 37 15	24°17'48	6 ₾ 1	8° 5	7°31	12°54	15°24	15°12	15° 8	2°30	3°29	17°41	17°19	23° 2	n.a.	S 24
S 25	3 41 12	25°19'06	18°30	9°39	8°30	13°40	15°36	15° 7	15° 5	2°32	3°28	17°42	17°15	23° 9	n.a.	S 25
M26	3 45 9	26°20'25	1 M .17	11°13	9°30	14°26	15°48	15° 2	15° 3	2°34	3°27	17°43	17°12	23°15	n.a.	M26
T 27	3 49 5	27°21'44	14°22	12°46	10°31	15°12	15°59	14°57	15° 0	2°36	3°26	17°R43	17° 9	23°22	n.a.	T 27
W28	3 53 2	28°23'02	27°47	14°18	11°32	15°59	16°11	14°52	14°58	2°38	3°25	17°43	17° 6	23°29	n.a.	W28
T 29	3 56 58	29°24'21	11 × 29	15°49	12°33	16°45	16°23	14°47	14°55	2°40	3°24	17°42	17° 3	23°36	n.a.	T 29
F 30	4 0 55	0 ₹ 25'40	25 × 25	17 .7 19	13 ≏ 34	17 る 31	16 ට 35	14843	14 8 53	2 M 42	3 8 23	17841	17 8 0	23 Ω 42	n.a.	F 30

Delta T = 06h11m31s

Julian Calendar 1 Nov. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 827 BCE

DECEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 4 51	1 × 726'58	9 궁 32	18 ⁄7 47	14 ≏ 36	18 ਰ 17	16 ප 47	14°R38	14°R51	2 M .44	3°R22	17°R39	16 8 56	23 N 49	n.a.	S 1
S 2	4 8 48	2°28'15	23°47	20°13	15°39	19° 3	16°59	14 8 33	14848	2°46	3 8 21	17 8 37	16°53	23°56	n.a.	S 2
M 3	4 12 44	3°29'33	8 ≈ 3	21°36	16°41	19°50	17°12	14°29	14°46	2°48	3°20	17°35	16°50	24° 2	n.a.	M 3
T 4	4 16 41	4°30'49	22°19	22°56	17°44	20°36	17°24	14°24	14°43	2°50	3°19	17°34	16°47	24° 9	n.a.	T 4
W 5	4 20 38	5°32'05	6 ¥ 31	24°13	18°48	21°22	17°37	14°20	14°41	2°52	3°18	17°D34	16°44	24°16	n.a.	W 5
T 6	4 24 34	6°33'20	20°37	25°26	19°51	22° 8	17°49	14°15	14°39	2°54	3°17	17°34	16°41	24°23	n.a.	T 6
F 7	4 28 31	7°34'34	4 Ƴ 35	26°33	20°55	22°54	18° 2	14°11	14°36	2°56	3°16	17°35	16°37	24°29	n.a.	F 7
S 8	4 32 27	8°35'47	18°24	27°36	22° 0	23°40	18°14	14° 7	14°34	2°58	3°15	17°37	16°34	24°36	n.a.	S 8
S 9	4 36 24	9°37'00	2 8 3	28°31	23° 4	24°26	18°27	14° 2	14°32	3° 0	3°14	17°38	16°31	24°43	n.a.	S 9
M10	4 40 20	10°38'12	15°32	29°20	24° 9	25°12	18°40	13°58	14°30	3° 2	3°13	17°R39	16°28	24°50	n.a.	M10
T 11	4 44 17	11°39'23	28°48	0 중 0	25°14	25°58	18°53	13°54	14°27	3° 4	3°12	17°38	16°25	24°56	n.a.	T 11
W12	4 48 14	12°40'33	11 Ⅱ 52	0°31	26°20	26°44	19° 6	13°50	14°25	3° 6	3°12	17°37	16°21	25° 3	n.a.	W12
T 13	4 52 10	13°41'43	24°41	0°53	27°25	27°30	19°19	13°46	14°23	3° 8	3°11	17°33	16°18	25°10	n.a.	T 13
F 14	4 56 7	14°42'52	79517	1°R 4	28°31	28°16	19°32	13°42	14°21	3° 9	3°10	17°29	16°15	25°16	n.a.	F 14
S 15	5 0 3	15°44'01	19°40	1° 3	29°37	29° 2	19°45	13°38	14°19	3°11	3° 9	17°24	16°12	25°23	n.a.	S 15
S 16	5 4 0	16°45'08	1 Q 50	0°51	0 M .44	29°48	19°58	13°34	14°17	3°13	3° 8	17°19	16° 9	25°30	n.a.	S 16
M17	5 7 56	17°46'15	13°51	0°28	1°50	0≈34	20°11	13°31	14°15	3°15	3° 7	17°14	16° 6	25°37	n.a.	M17
T 18	5 11 53	18°47'22	25°46	29 × 753	2°57	1°19	20°25	13°27	14°13	3°17	3° 7	17°10	16° 2	25°43	n.a.	T 18
W19	5 15 49	19°48'27	7 m) 37	29° 7	4° 4	2° 5	20°38	13°24	14°11	3°18	3° 6	17° 8	15°59	25°50	n.a.	W19
T 20	5 19 46	20°49'32	19°31	28°12	5°11	2°51	20°51	13°20	14° 9	3°20	3° 5	17°D 7	15°56	25°57	n.a.	T 20
F 21	5 23 43	21°50'36	1 2 31	27° 9	6°19	3°37	21° 5	13°17	14° 7	3°22	3° 5 3° 4	17° 8	15°53	26° 4	n.a.	F 21
S 22	5 27 39	22°51'40	13°43	26° 0	7°26	4°22	21°18	13°14	14° 5	3°23		17° 9	15°50	26°10	n.a.	S 22
S 23	5 31 36	23°52'42	26°12	24°46	8°34	5° 8	21°32	13°10	14° 3	3°25	3° 3	17°11	15°47	26°17	n.a.	S 23
M24	5 35 32	24°53'44	9 ™ 1	23°31	9°42	5°54	21°46	13° 7	14° 1	3°26	3° 2	17°12	15°43	26°24	n.a.	M24
T 25	5 39 29	25°54'45	22°14	22°16	10°50	6°39	21°59	13° 4	14° 0	3°28	3° 2	17°R12	15°40	26°30	n.a.	T 25
W26	5 43 25	26°55'45	5 ₹ 52	21° 4	11°58	7°25	22°13	13° 1	13°58	3°30	3° 1	17°11	15°37	26°37	n.a.	W26
T 27	5 47 22	27°56'44	19°54	19°56	13° 7	8°11	22°27	12°59	13°56	3°31	3° 1	17° 7	15°34	26°44	n.a.	T 27
F 28	5 51 19	28°57'42	4 정 16	18°53	14°15	8°56	22°40	12°56	13°55	3°33	3° 0	17° 2	15°31	26°51	n.a.	F 28
S 29	5 55 15	29°58'38	18°53	17°58	15°24	9°42	22°54	12°53	13°53	3°34	2°59	16°55	15°27	26°57	n.a.	S 29
S 30	5 59 12	0 궁 59'33	3≈37	17°11	16°33	10°27	23° 8	12°51	13°52	3°35	2°59	16°48	15°24	27° 4	n.a.	S 30
M31	6 3 8	2号 0'27	18≈21	16 ₹ 31	17 M 42	11≈13	23 る 22	12848	13 8 50	3 M .37	2 8 58	16841	15 8 21	27 Ω 11	n.a.	M31

Delta T = 06h11m30s

JANUARY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 7 5	3ට 1'18	2) 57	16°R 1	18 M .51	11 ≈ 58	23 궁 36	12°R46	13°R49	3 M .38	2°R58	16°R36	15 8 18	27 Ω 17	n.a.	T 1
W 2	6 11 1	4° 2'08	17°21	15 ₹ 38	20° 0	12°43	23°50	12844	13847	3°40	2 8 57	16 8 32	15°15	27°24	n.a.	W 2
T 3	6 14 58	5° 2'57	1Υ28	15°24	21° 9	13°29	24° 4	12°42	13°46	3°41	2°57	16°D31	15°12	27°31	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 18 54 6 22 51	6° 3'43 7° 4'28	15°18 28°52	15°D17 15°19	22°19 23°28	14°14 14°59	24°18 24°32	12°40 12°38	13°45 13°43	3°42 3°43	2°56 2°56	16°31 16°33	15° 8 15° 5	27°38 27°44	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	6 26 48	8° 5'11	12811	15°27	24°38	15°45	24°46	12°36	13°42	3°45	2°56	16°R33	15° 2	27°51	n.a.	S 6
M 7	6 30 44	9° 5'52	25°16	15°41	25°47	16°30	25° 0	12°35	13°41	3°46	2°55	16°33	14°59	27°58	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 34 41 6 38 37	10° 6'31 11° 7'09	8 П 9 20°51	16° 2 16°29	26°57 28° 7	17°15 18° 0	25°15 25°29	12°33 12°32	13°40 13°39	3°47 3°48	2°55 2°54	16°31 16°26	14°56 14°53	28° 5 28°11	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 42 34	11 709 12° 7'45	3922	10 29 17° 0	29°17	18°45	25°43	12°30	13°38	3°49	2°54	16°18	14°49	28°18	n.a.	T 10
F 11	6 46 30	13° 8'19	15°45	17°37	27 اح ر	19°30	25°57	12°29	13°37	3°50	2°54	16° 9	14°46	28°25	n.a.	F 11
S 12	6 50 27	14° 8'52	27°58	18°18	1°38	20°15	26°12	12°28	13°36	3°51	2°53	15°58	14°43	28°31	n.a.	S 12
S 13	6 54 23	15° 9'23	10Ω 3	19° 2	2°48	21° 0	26°26	12°27	13°35	3°53	2°53	15°46	14°40	28°38	n.a.	S 13
M14	6 58 20	16° 9'52	22° 1	19°51	3°58	21°45	26°40	12°26	13°34	3°54	2°53	15°35	14°37	28°45	n.a.	M14
T 15	7 2 17	17°10'20	3 m 54	20°43	5° 9	22°30	26°54	12°25	13°34	3°54	2°53	15°25	14°33	28°52	n.a.	T 15
W16	7 6 13	18°10'46	15°45	21°38	6°19	23°15	27° 9	12°25	13°33	3°55	2°53	15°17	14°30	28°58	n.a.	W16
T 17	7 10 10	19°11'10	27°37	22°36	7°30	24° 0	27°23	12°24	13°32	3°56	2°52	15°12	14°27	29° 5	n.a.	T 17
F 18	7 14 6	20°11'33	9 ₽ 34	23°37	8°40	24°45	27°38	12°24	13°32	3°57	2°52	15°10	14°24	29°12	n.a.	F 18
S 19	7 18 3	21°11'54	21°43	24°41	9°51	25°29	27°52	12°24	13°31	3°58	2°52	15°D 9	14°21	29°18	n.a.	S 19
S 20	7 21 59	22°12'14	4 m 7	25°46	11° 2	26°14	28° 6	12°23	13°30	3°59	2°52	15°10	14°18	29°25	n.a.	S 20
M21	7 25 56	23°12'32	16°52	26°54	12°13	26°59	28°21	12°D23	13°30	4° 0	2°52	15°R10	14°14	29°32	n.a.	M21
T 22	7 29 52	24°12'49	0 × ⁷ 3	28° 4	13°24	27°43	28°35	12°23	13°30	4° 0 4° 1	2°52	15° 9	14°11	29°39	n.a.	T 22
W23 T 24	7 33 49 7 37 46	25°13'03 26°13'17	13°42 27°50	29°16 0 ♂ 30	14°35 15°46	28°28 29°12	28°50 29° 4	12°23 12°24	13°29 13°29	4° 1 4° 2	2°52 2°D52	15° 6 15° 0	14° 8 14° 5	29°45 29°52	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	7 41 42	27°13'28	12 る 25	1°45	16°57	29°57	29°18	12°24	13°29	4° 2	2°52	14°52	14° 2	29°59	n.a.	F 25
S 26	7 45 39	28°13'38	27°20	3° 3	18° 8	0) €41	29°33	12°25	13°28	4° 3	2°52	14°41	13°59	0 mp 5	n.a.	S 26
S 27	7 49 35	29°13'45	12≈27	4°21	19°19	1°26	29°47	12°25	13°28	4° 4	2°52	14°30	13°55	0°12	n.a.	S 27
M28	7 53 32	0≈13'50	27°36	5°41	20°31	2°10	0 ≈ 2	12°26	13°28	4° 4	2°52	14°20	13°52	0°19	n.a.	M28
T 29	7 57 28	1°13'54	12) 36	7° 3	21°42	2°54	0°16	12°27	13°D28	4° 5	2°52	14°11	13°49	0°26	n.a.	T 29
W30	8 1 25	2°13'54	27°19	8°26	22°53	3°39	0°31	12°28	13°28	4° 5	2°52	14° 4	13°46	0°32	n.a.	W30
T 31	8 5 21	3≈13'53	11 Y 39	9 ප 51	24 ×7 5	4) €23	0≈45	12829	13 8 28	4M 5	2 8 52	148 1	13 8 43	0 m 39	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m28s

Julian Calendar 1 Jan. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 827 BCE

FEBRUARY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	8 9 18	4≈13'49	25 Y 35	11 る 17	25 × 16	5) 7	0≈59	12830	13 8 28	4M 6	2 8 52	13°R59	13 8 39	0 m 46	n.a.	F 1
S 2	8 13 15	5°13'43	9 8 8	12°44	26°28	5°51	1°14	12°31	13°29	4° 6	2°53	13 8 59	13°36	0°53	n.a.	S 2
S 3	8 17 11	6°13'34	22°19	14°12	27°39	6°35	1°28	12°33	13°29	4° 7	2°53	13°59	13°33	0°59	n.a.	S 3
M 4	8 21 8	7°13'23	5 Ⅱ 12	15°42	28°51	7°19	1°43	12°34	13°29	4° 7	2°53	13°58	13°30	1° 6	n.a.	M 4
T 5	8 25 4	8°13'10	17°50	17°13	0중 2	8° 3	1°57	12°36	13°29	4° 7	2°53	13°54	13°27	1°13	n.a.	T 5
W 6	8 29 1	9°12'54	09୍ତୀ6	18°45	1°14	8°47	2°11	12°37	13°30	4° 7	2°53	13°47	13°24	1°19	n.a.	W 6
T 7	8 32 57	10°12'36	12°33	20°18	2°26	9°31	2°26	12°39	13°30	4° 8	2°54	13°38	13°20	1°26	n.a.	T 7
F 8	8 36 54	11°12'16	24°42	21°53	3°37	10°15	2°40	12°41	13°31	4° 8	2°54	13°26	13°17	1°33	n.a.	F 8
S 9	8 40 50	12°11'54	6 Ω 45	23°29	4°49	10°59	2°54	12°43	13°31	4° 8	2°54	13°12	13°14	1°40	n.a.	S 9
S 10	8 44 47	13°11'29	18°43	25° 6	6° 1	11°42	3° 9	12°45	13°32	4° 8	2°55	12°57	13°11	1°46	n.a.	S 10
M11	8 48 44	14°11'02	0 m)37	26°44	7°13	12°26	3°23	12°48	13°33	4° 8	2°55	12°43	13° 8	1°53	n.a.	M11
T 12	8 52 40	15°10'34	12°29	28°24	8°24	13°10	3°37	12°50	13°33	4° 8	2°55	12°30	13° 5	2° 0	n.a.	T 12
W13	8 56 37	16°10'03	24°20	0≈ 5	9°36	13°53	3°52	12°53	13°34	4°R 8	2°56	12°20	13° 1	2° 6	n.a.	W13
T 14	9 0 33	17° 9'30	6 ₽ 13	1°47	10°48	14°37	4° 6	12°55	13°35	4° 8	2°56	12°13	12°58	2°13	n.a.	T 14
F 15	9 4 30	18° 8'55	18°11	3°30	12° 0	15°21	4°20	12°58	13°36	4° 8	2°57	12° 9	12°55	2°20	n.a.	F 15
S 16	9 8 26	19° 8'18	0 M .19	5°15	13°12	16° 4	4°34	13° 1	13°37	4° 8	2°57	12° 7	12°52	2°27	n.a.	S 16
S 17	9 12 23	20° 7'39	12°41	7° 1	14°24	16°47	4°48	13° 4	13°38	4° 8	2°58	12°D 7	12°49	2°33	n.a.	S 17
M18	9 16 19	21° 6'58	25°21	8°48	15°36	17°31	5° 3	13° 6	13°39	4° 8	2°58	12°R 7	12°45	2°40	n.a.	M18
T 19	9 20 16	22° 6'16	8 ₹ 26	10°37	16°48	18°14	5°17	13°10	13°40	4° 7	2°59	12° 6	12°42	2°47	n.a.	T 19
W20	9 24 12	23° 5'31	21°58	12°26	18° 0	18°57	5°31	13°13	13°41	4° 7	2°59	12° 3	12°39	2°53	n.a.	W20
T 21	9 28 9	24° 4'45	6 ට 1	14°18	19°12	19°41	5°45	13°16	13°42	4° 7	3° 0	11°58	12°36	3° 0	n.a.	T 21
F 22	9 32 6	25° 3'57	20°32	16°10	20°24	20°24	5°59	13°19	13°43	4° 7	3° 1	11°50	12°33	3° 7	n.a.	F 22
S 23	9 36 2	26° 3'07	5≈28	18° 4	21°36	21° 7	6°13	13°23	13°45	4° 6	3° 1	11°40	12°30	3°14	n.a.	S 23
S 24	9 39 59	27° 2'15	20°42	19°59	22°49	21°50	6°27	13°27	13°46	4° 6	3° 2	11°30	12°26	3°20	n.a.	S 24
M25	9 43 55	28° 1'20	6) 1	21°56	24° 1	22°33	6°41	13°30	13°47	4° 6	3° 2	11°19	12°23	3°27	n.a.	M25
T 26	9 47 52	29° 0'23	21°16	23°54	25°13	23°16	6°55	13°34	13°49	4° 5	3° 3	11°10	12°20	3°34	n.a.	T 26
W27	9 51 48	29°59'24	6 Υ 15	25°53	26°25	23°59	7° 9	13°38	13°50	4° 5	3° 4	11° 4	12°17	3°40	n.a.	W27
T 28	9 55 45	0 ¥ 58'23	20 Y 50	27 ≈ 53	27 궁 37	24) 42	7≈22	13 8 42	13 8 52	4M 4	3 8 5	11 8 0	12 8 14	3 m 47	n.a.	T 28

Delta T = 06h11m27s

MARCH 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	9 59 41	1 米 57'19	4 8 59	29≈55	28 궁 50	25 米 25	7 ≈ 36	13 8 46	13 8 53	4°R 4	3 8 5	10°D59	12810	3 m 54	n.a.	F 1
S 2	10 3 38	2°56'13	18°39	1 米 57	0≈ 2	26° 8	7°50	13°50	13°55	4M 3	3° 6	10859	12° 7	4° 1	n.a.	S 2
S 3	10 7 35	3°55'04	1∏54	4° 1	1°14	26°51	8° 4	13°54	13°56	4° 3	3° 7	10°R59	12° 4	4° 7	n.a.	S 3
M 4	10 11 31	4°53'53	14°46	6° 5	2°26	27°33	8°17	13°59	13°58	4° 2	3° 8	10°58	12° 1	4°14	n.a.	M 4
T 5	10 15 28	5°52'40	27°20	8°10	3°39	28°16	8°31	14° 3	14° 0	4° 1	3° 8	10°56	11°58	4°21	n.a.	T 5
W 6	10 19 24	6°51'24	9939	10°15	4°51	28°59	8°44	14° 7	14° 2	4° 1	3° 9	10°52	11°55	4°27	n.a.	W 6
T 7 F 8	10 23 21	7°50'06	21°47	12°21	6° 3	29°41 0 Ƴ 24	8°58	14°12	14° 4	4° 0	3°10	10°45	11°51	4°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 27 17 10 31 14	8°48'46 9°47'23	3 Ω 48 15°44	14°26 16°32	7°16 8°28	1° 6	9°11 9°25	14°17 14°21	14° 5 14° 7	3°59 3°59	3°11 3°12	10°35 10°24	11°48 11°45	4°41 4°48	n.a.	F 8 S 9
									-			-	-		n.a.	
S 10	10 35 10	10°45'58	27°37	18°36	9°40	1°49	9°38	14°26	14° 9	3°58	3°13	10°13	11°42	4°54	n.a.	S 10
M11	10 39 7	11°44'31	9 Mp 29	20°41	10°53	2°31	9°51	14°31	14°11	3°57	3°14	10° 1	11°39	5° 1	n.a.	M11
T 12 W13	10 43 3 10 47 0	12°43'02 13°41'31	21°21 3 Ω 15	22°43 24°45	12° 5 13°18	3°14 3°56	10° 5 10°18	14°36 14°41	14°13 14°16	3°56 3°55	3°15 3°15	9°51 9°44	11°36 11°32	5° 8 5°14	n.a.	T 12 W13
T 14	10 47 0	13 41 31 14°39'58	15°13	26°44	13 18 14°30	4°38	10°18	14°46	14 16 14°18	3°54	3°16	9°38	11°29	5°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 50 57	15°38'23	27°17	28°42	15°43	5°20	10°31	14°52	14°20	3°53	3°17	9°35	11°26	5°28	n.a.	F 15
S 16	10 58 50	16°36'46	9 m 30	0Υ36	16°55	6° 2	10°57	14°57	14°22	3°53	3°18	9°D34	11°23	5°35	n.a.	S 16
S 17	11 2 46	17°35'08	21°56	2°28	18° 7	6°45	11°10	15° 2	14°24	3°52	3°19	9°35	11°20	5°41		S 17
M18	11 6 43	17 33 08 18°33'28	4 × 738	4°17	19°20	7°27	11°23	15° 8	14°27	3°51	3°20	9°36	11°16	5°48	n.a. n.a.	M18
T 19	11 10 39	19°31'46	17°41	6° 3	20°32	8° 9	11°36	15°13	14°29	3°50	3°21	9°R37	11°13	5°55	n.a.	T 19
W20	11 14 36	20°30'02	1중 8	7°45	21°45	8°51	11°49	15°19	14°31	3°48	3°22	9°36	11°10	6° 1	n.a.	W20
T 21	11 18 32	21°28'18	15° 0	9°24	22°58	9°33	12° 1	15°25	14°34	3°47	3°24	9°34	11° 7	6° 8	n.a.	T 21
F 22	11 22 29	22°26'31	29°20	10°58	24°10	10°15	12°14	15°30	14°36	3°46	3°25	9°30	11° 4	6°15	n.a.	F 22
S 23	11 26 26	23°24'43	14≈ 4	12°28	25°23	10°56	12°27	15°36	14°39	3°45	3°26	9°24	11° 1	6°22	n.a.	S 23
S 24	11 30 22	24°22'53	29° 6	13°55	26°35	11°38	12°39	15°42	14°41	3°44	3°27	9°17	10°57	6°28	n.a.	S 24
M25	11 34 19	25°21'01	14) (18	15°16	27°48	12°20	12°52	15°48	14°44	3°43	3°28	9°11	10°54	6°35	n.a.	M25
T 26	11 38 15	26°19'07	29°30	16°34	29° 0	13° 2	13° 4	15°54	14°46	3°42	3°29	9° 5	10°51	6°42	n.a.	T 26
W27	11 42 12	27°17'12	14 Y 31	17°47	0) 13	13°43	13°16	16° 0	14°49	3°41	3°30	9° 1	10°48	6°48	n.a.	W27
T 28	11 46 8	28°15'15	29°13	18°55	1°26	14°25	13°29	16° 6	14°52	3°39	3°31	8°59	10°45	6°55	n.a.	T 28
F 29	11 50 5	29°13'16	13831	19°59	2°38	15° 7	13°41	16°12	14°54	3°38	3°32	8°D59	10°42	7° 2	n.a.	F 29
S 30	11 54 1	0 Υ 11'14	27°20	20°57	3°51	15°48	13°53	16°18	14°57	3°37	3°34	9° 0	10°38	7° 8	n.a.	S 30
S 31	11 57 58	1 ° 9'12	10 Ⅱ 43	21 Y 51	5 光 4	16 Y 30	14≈ 5	16 8 25	15 8 0	3 M .36	3 8 35	9 8 1	10 8 35	7 m 15	n.a.	S 31

Delta T = 06h11m25s

Julian Calendar 1 March 826 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 826 BCE

APRIL 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 1 54	2 Y 7'07	23Ⅱ40	22 Y 41	6 ¥ 16	17 Y 11	14≈17	16 8 31	15 8 3	3°R34	3 8 36	9 8 2	10832	7 m 22	n.a.	M 1
T 2	12 5 51	3° 5'00	6 9 17	23°25	7°29	17°53	14°29	16°38	15° 6	3 M .33	3°37	9°R 3	10°29	7°29	n.a.	T 2
W 3	12 9 48	4° 2'51	18°36	24° 4	8°42	18°34	14°40	16°44	15° 8	3°32	3°38	9° 2	10°26	7°35	n.a.	W 3
T 4	12 13 44	5° 0'40	0Ω42	24°38	9°54	19°15	14°52	16°51	15°11	3°30	3°40	8°59	10°22	7°42	n.a.	T 4
F 5	12 17 41	5°58'27	12°40	25° 7	11° 7	19°57	15° 4	16°57	15°14	3°29	3°41	8°55	10°19	7°49	n.a.	F 5
S 6	12 21 37	6°56'13	24°33	25°31	12°20	20°38	15°15	17° 4	15°17	3°27	3°42	8°50	10°16	7°55	n.a.	S 6
S 7	12 25 34	7°53'57	6 m 24	25°50	13°32	21°19	15°26	17°10	15°20	3°26	3°43	8°44	10°13	8° 2	n.a.	S 7
M 8	12 29 30	8°51'39	18°16	26° 4	14°45	22° 0	15°38	17°17	15°23	3°25	3°45	8°39	10°10	8° 9	n.a.	M 8
T 9	12 33 27	9°49'19	0 ჲ 11	26°12	15°58	22°41	15°49	17°24	15°26	3°23	3°46	8°34	10° 7	8°16	n.a.	T 9
W10	12 37 23	10°46'58	12°12	26°R16	17°11	23°22	16° 0	17°31	15°29	3°22	3°47	8°31	10° 3	8°22	n.a.	W10
T 11	12 41 20	11°44'36	24°19	26°15	18°23	24° 3	16°11	17°38	15°32	3°20	3°49	8°29	10° 0	8°29	n.a.	T 11
F 12	12 45 17	12°42'12	6 M .35	26° 9	19°36	24°44	16°22	17°45	15°35	3°19	3°50	8°D28	9°57	8°36	n.a.	F 12
S 13	12 49 13	13°39'47	19° 1	25°59	20°49	25°25	16°33	17°51	15°38	3°17	3°51	8°28	9°54	8°42	n.a.	S 13
S 14	12 53 10	14°37'20	1 ∡ 739	25°44	22° 2	26° 6	16°44	17°58	15°42	3°16	3°52	8°29	9°51	8°49	n.a.	S 14
M15	12 57 6	15°34'53	14°32	25°26	23°14	26°47	16°54	18° 6	15°45	3°14	3°54	8°31	9°47	8°56	n.a.	M15
T 16	13 1 3	16°32'25	27°41	25° 3	24°27	27°28	17° 5	18°13	15°48	3°13	3°55	8°32	9°44	9° 3	n.a.	T 16
W17	13 4 59	17°29'55	11る 9	24°38	25°40	28° 9	17°15	18°20	15°51	3°11	3°56	8°33	9°41	9° 9	n.a.	W17
T 18	13 8 56	18°27'25	24°58	24°10	26°53	28°50	17°25	18°27	15°54	3°10	3°58	8°R33	9°38	9°16	n.a.	T 18
F 19	13 12 52	19°24'53	9≈ 6	23°39	28° 6	29°30	17°36	18°34	15°58	3° 8	3°59	8°32	9°35	9°23	n.a.	F 19
S 20	13 16 49	20°22'21	23°34	23° 7	29°19	0811	17°46	18°41	16° 1	3° 7	4° 0	8°31	9°32	9°29	n.a.	S 20
S 21	13 20 46	21°19'48	8 ∺ 16	22°34	0 Υ 32	0°52	17°56	18°49	16° 4	3° 5	4° 2	8°29	9°28	9°36	n.a.	S 21
M22	13 24 42	22°17'14	23° 8	22° 0	1°44	1°32	18° 6	18°56	16° 8	3° 3	4° 3	8°27	9°25	9°43	n.a.	M22
T 23	13 28 39	23°14'38	8 Y 1	21°26	2°57	2°13	18°15	19° 3	16°11	3° 2	4° 4	8°25	9°22	9°49	n.a.	T 23
W24	13 32 35	24°12'02	22°49	20°52	4°10	2°53	18°25	19°11	16°14	3° 0	4° 6	8°24	9°19	9°56	n.a.	W24
T 25	13 36 32	25° 9'25	7 8 23	20°20	5°23	3°34	18°35	19°18	16°18	2°59	4° 7	8°D23	9°16	10° 3	n.a.	T 25
F 26	13 40 28	26° 6'47	21°38	19°49	6°36	4°14	18°44	19°26	16°21	2°57	4° 9	8°24	9°13	10°10	n.a.	F 26
S 27	13 44 25	27° 4'07	5∏29	19°21	7°49	4°55	18°53	19°33	16°24	2°55	4°10	8°24	9° 9	10°16	n.a.	S 27
S 28	13 48 21	28° 1'27	18°56	18°55	9° 2	5°35	19° 2	19°41	16°28	2°54	4°11	8°25	9° 6	10°23	n.a.	S 28
M29	13 52 18	28°58'45	1958	18°33	10°15	6°15	19°11	19°48	16°31	2°52	4°13	8°26	9° 3	10°30	n.a.	M29
T 30	13 56 15	29 Y 56'02	14939	18 Y 14	11 Y 28	6 8 56	19≈20	19 8 56	16 8 35	2 M 51	4814	8 8 27	9 8 0	10 m /36	n.a.	T 30

Delta T = 06h11m24s

MAY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	14 0 11	0 8 53'18	2799 1	17°R58	12 Y 41	7 8 36	19≈29	20 8 3	16 8 38	2°R49	4 8 15	8°R27	8 8 57	10 M 43	n.a.	W 1
T 2	14 4 8	1°50'33	9Ω9	17 Ƴ 47	13°54	8°16	19°38	20°11	16°42	2 M 47	4°17	8 8 27	8°53	10°50	n.a.	T 2
F 3	14 8 4	2°47'47	21° 7	17°39	15° 7	8°56	19°46	20°19	16°45	2°46	4°18	8°27	8°50	10°56	n.a.	F 3
S 4	14 12 1	3°45'00	3 m y 0	17°D36	16°20	9°37	19°55	20°26	16°49	2°44	4°20	8°26	8°47	11° 3	n.a.	S 4
S 5	14 15 57	4°42'11	14°51	17°38	17°33	10°17	20° 3	20°34	16°52	2°43	4°21	8°26	8°44	11°10	n.a.	S 5
M 6	14 19 54	5°39'22	26°45	17°44	18°46	10°57	20°11	20°42	16°56	2°41	4°22	8°25	8°41	11°17	n.a.	M 6
T 7	14 23 50	6°36'32	8 ≏ 45	17°54	19°59	11°37	20°19	20°49	16°59	2°39	4°24	8°25	8°38	11°23	n.a.	T 7
W 8	14 27 47	7°33'41	20°53	18° 9	21°12	12°17	20°27	20°57	17° 3	2°38	4°25	8°25	8°34	11°30	n.a.	W 8
T 9	14 31 44	8°30'50	3 M .12	18°29	22°25	12°57	20°35	21° 5	17° 6	2°36	4°27	8°25	8°31	11°37	n.a.	T 9
F 10	14 35 40	9°27'58	15°44	18°53	23°38	13°37	20°42	21°12	17°10	2°34	4°28	8°25	8°28	11°43	n.a.	F 10
S 11	14 39 37	10°25'05	28°28	19°21	24°52	14°17	20°50	21°20	17°13	2°33	4°29	8°25	8°25	11°50	n.a.	S 11
S 12	14 43 33	11°22'12	11 ~ 26	19°54	26° 5	14°56	20°57	21°28	17°17	2°31	4°31	8°25	8°22	11°57	n.a.	S 12
M13	14 47 30	12°19'19	24°38	20°31	27°18	15°36	21° 4	21°36	17°20	2°30	4°32	8°24	8°19	12° 3	n.a.	M13
T 14	14 51 26	13°16'26	8 궁 5	21°12	28°31	16°16	21°11	21°44	17°24	2°28	4°33	8°24	8°15	12°10	n.a.	T 14
W15	14 55 23	14°13'32	21°45	21°58	29°44	16°56	21°18	21°51	17°28	2°26	4°35	8°23	8°12	12°17	n.a.	W15
T 16	14 59 20	15°10'38	5≈38	22°47	0 8 57	17°36	21°25	21°59	17°31	2°25	4°36	8°23	8° 9	12°24	n.a.	T 16
F 17	15 3 16	16° 7'45	19°43	23°41	2°11	18°15	21°31	22° 7	17°35	2°23	4°38	8°D23	8° 6	12°30	n.a.	F 17
S 18	15 7 13	17° 4'51	3 ¥ 58	24°39	3°24	18°55	21°38	22°15	17°38	2°22	4°39	8°23	8° 3	12°37	n.a.	S 18
S 19	15 11 9	18° 1'57	18°21	25°40	4°37	19°35	21°44	22°23	17°42	2°20	4°40	8°24	7°59	12°44	n.a.	S 19
M20	15 15 6	18°59'03	2 Ƴ 48	26°45	5°50	20°14	21°50	22°31	17°45	2°19	4°42	8°25	7°56	12°50	n.a.	M20
T 21	15 19 2	19°56'09	17°16	27°54	7° 4	20°54	21°56	22°39	17°49	2°17	4°43	8°25	7°53	12°57	n.a.	T 21
W22	15 22 59	20°53'15	1840	29° 7	8°17	21°34	22° 2	22°46	17°52	2°16	4°44	8°R26	7°50	13° 4	n.a.	W22
T 23	15 26 55	21°50'21	15°53	0 8 23	9°30	22°13	22° 7	22°54	17°56	2°14	4°46	8°26	7°47	13°10	n.a.	T 23
F 24	15 30 52	22°47'27	29°53	1°43	10°44	22°53	22°13	23° 2	18° 0	2°13	4°47	8°25	7°44	13°17	n.a.	F 24
S 25	15 34 49	23°44'34	13 Ⅱ 35	3° 7	11°57	23°32	22°18	23°10	18° 3	2°11	4°48	8°24	7°40	13°24	n.a.	S 25
S 26	15 38 45	24°41'39	26°57	4°34	13°10	24°11	22°23	23°18	18° 7	2°10	4°50	8°22	7°37	13°31	n.a.	S 26
M27	15 42 42	25°38'45	9959	6° 5	14°24	24°51	22°28	23°26	18°10	2° 8	4°51	8°19	7°34	13°37	n.a.	M27
T 28	15 46 38	26°35'51	22°40	7°39	15°37	25°30	22°33	23°34	18°14	2° 7	4°52	8°17	7°31	13°44	n.a.	T 28
W29	15 50 35	27°32'56	5 Ω 4	9°16	16°51	26°10	22°37	23°42	18°17	2° 5	4°53	8°15	7°28	13°51	n.a.	W29
T 30	15 54 31	28°30'02	17°13	10°57	18° 4	26°49	22°42	23°49	18°21	2° 4	4°55	8°14	7°25	13°57	n.a.	T 30
F 31	15 58 28	29 8 27'07	29 Ω 12	12841	19 8 17	27 8 28	22≈46	23 8 57	18 8 24	2M 3	4 8 56	8°D13	7 8 21	14MD 4	n.a.	F 31

Delta T = 06h11m22s

Julian Calendar 1 May 826 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 826 BCE

JUNE 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 2 25	0Д24'12	11 m y 5	14828	20831	28 8 8	22≈50	24 8 5	18 8 28	2°R 1	4 8 57	8 8 14	7 8 18	14 M)11	n.a.	S 1
S 2	16 621	1°21'17	22°57	16°18	21°44	28°47	22°54	24°13	18°31	2M 0	4°59	8°15	7°15	14°17	n.a.	S 2
M 3	16 10 18	2°18'21	4 Ω 52	18°10	22°58	29°26	22°57	24°21	18°35	1°58	5° 0	8°16	7°12	14°24	n.a.	M 3
T 4	16 14 14	3°15'26	16°56	20° 6	24°11	0耳 5	23° 1	24°29	18°38	1°57	5° 1	8°18	7° 9	14°31	n.a.	T 4
W 5	16 18 11	4°12'31	29°11	22° 4	25°25	0°44	23° 4	24°36	18°42	1°56	5° 2	8°19	7° 5	14°38	n.a.	W 5
T 6	16 22 7	5° 9'37	11 M .41	24° 4	26°38	1°23	23° 7	24°44	18°45	1°55	5° 4	8°R19	7° 2	14°44	n.a.	T 6
F 7	16 26 4	6° 6'42	24°28	26° 6	27°52	2° 3	23°10	24°52	18°49	1°53	5° 5	8°18	6°59	14°51	n.a.	F 7
S 8	16 30 0	7° 3'48	7 , ₹33	28°10	29° 6	2°42	23°13	25° 0	18°52	1°52	5° 6	8°16	6°56	14°58	n.a.	S 8
S 9	16 33 57	8° 0'55	2 <u>0°</u> 55	0 П 16	0 П 19	3°21	23°16	25° 8	18°56	1°51	5° 7	8°12	6°53	15° 4	n.a.	S 9
M10	16 37 54	8°58'02	4 云 32	2°22	1°33	4° 0	23°18	25°15	18°59	1°50	5° 8	8° 8	6°50	15°11	n.a.	M10
T 11	16 41 50	9°55'09	18°23	4°30	2°46	4°39	23°20	25°23	19° 2	1°48	5°10	8° 3	6°46	15°18	n.a.	T 11
W12	16 45 47	10°52'18	2≈24	6°38	4° 0	5°18	23°22	25°31	19° 6	1°47	5°11	7°59	6°43	15°24	n.a.	W12
T 13	16 49 43	11°49'27	16°32	8°46	5°14	5°57	23°24	25°38	19° 9	1°46	5°12	7°56	6°40	15°31	n.a.	T 13
F 14	16 53 40	12°46'37	0 ∺ 43	10°54	6°28	6°36	23°26	25°46	19°13	1°45	5°13	7°54	6°37	15°38	n.a.	F 14
S 15	16 57 36	13°43'48	14°56	13° 2	7°41	7°14	23°27	25°54	19°16	1°44	5°14	7°D53	6°34	15°44	n.a.	S 15
S 16	17 1 33	14°40'59	29° 7	15°10	8°55	7°53	23°29	26° 1	19°19	1°43	5°15	7°54	6°30	15°51	n.a.	S 16
M17	17 5 29	15°38'12	13 Υ 15	17°16	10° 9	8°32	23°30	26° 9	19°23	1°42	5°16	7°55	6°27	15°58	n.a.	M17
T 18	17 9 26	16°35'26	27°18	19°22	11°23	9°11	23°30	26°17	19°26	1°41	5°17	7°56	6°24	16° 5	n.a.	T 18
W19	17 13 23	17°32'41	11 8 15	21°27	12°37	9°50	23°31	26°24	19°29	1°40	5°19	7°R57	6°21	16°11	n.a.	W19
T 20	17 17 19	18°29'57	25° 3	23°30	13°50	10°29	23°32	26°32	19°32	1°39	5°20	7°55	6°18	16°18	n.a.	T 20
F 21	17 21 16	19°27'14	8 Ⅱ 41	25°32	15° 4	11° 7	23°32	26°39	19°35	1°38	5°21	7°52	6°15	16°25	n.a.	F 21
S 22	17 25 12	20°24'32	22° 5	27°33	16°18	11°46	23°R32	26°47	19°39	1°37	5°22	7°47	6°11	16°31	n.a.	S 22
S 23	17 29 9	21°21'51	59913	29°32	17°32	12°25	23°32	26°54	19°42	1°36	5°23	7°40	6° 8	16°38	n.a.	S 23
M24	17 33 5	22°19'10	18° 6	19530	18°46	13° 4	23°32	27° 1	19°45	1°35	5°24	7°33	6° 5	16°45	n.a.	M24
T 25	17 37 2	23°16'31	$0\Omega 42$	3°26	20° 0	13°42	23°31	27° 9	19°48	1°34	5°25	7°25	6° 2	16°51	n.a.	T 25
W26	17 40 59	24°13'52	13° 3	5°21	21°14	14°21	23°30	27°16	19°51	1°33	5°26	7°18	5°59	16°58	n.a.	W26
T 27	17 44 55	25°11'14	25°10	7°14	22°28	15° 0	23°29	27°23	19°54	1°32	5°27	7°12	5°56	17° 5	n.a.	T 27
F 28	17 48 52	26° 8'37	7 m , 8	9° 5	23°42	15°38	23°28	27°31	19°57	1°32	5°28	7° 8	5°52	17°12	n.a.	F 28
S 29	17 52 48	27° 6'00	19° 0	10°55	24°56	16°17	23°27	27°38	20° 0	1°31	5°29	7° 6	5°49	17°18	n.a.	S 29
S 30	17 56 45	28耳 3'25	0 ≏ 51	12 9 43	26耳10	16耳55	23≈26	27 8 45	20 8 3	1 M 30	5 8 29	7°D 6	5 8 46	17 M)25	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m21s

JULY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	18 041	29Ⅱ 0'50	12 <u>₽</u> 46	14930	27 Ⅲ 24	17 Ⅲ 34	23°R24	27 8 52	20 8 6	1°R30	5 8 30	7 岁 7	5 8 43	17 m 32	n.a.	M 1
T 2	18 438	29°58'16	24°50	16°15	28°38	18°12	23≈22	27°59	20° 9	1 M 29	5°31	7° 8	5°40	17°38	n.a.	T 2
W 3	18 8 34	0955'44	7 M 9	17°58	29°52	18°51	23°20	28° 6	20°12	1°28	5°32	7°R 8	5°36	17°45	n.a.	W 3
T 4	18 12 31	1°53'12	19°45	19°40	195 6	19°29	23°18	28°13	20°15	1°28	5°33	7° 7	5°33	17°52	n.a.	T 4
F 5	18 16 28	2°50'41	2 √ 144	21°20	2°20	20° 8	23°15	28°20	20°18	1°27	5°34	7° 5	5°30	17°58	n.a.	F 5
S 6	18 20 24	3°48'12	16° 5	22°59	3°35	20°46	23°13	28°27	20°21	1°27	5°35	6°59	5°27	18° 5	n.a.	S 6
S 7	18 24 21	4°45'44	29°48	24°36	4°49	21°25	23°10	28°34	20°24	1°26	5°35	6°52	5°24	18°12	n.a.	S 7
M 8	18 28 17	5°43'17	13 る 51	26°12	6° 3	22° 3	23° 7	28°41	20°26	1°26	5°36	6°44	5°21	18°18	n.a.	M 8
T 9	18 32 14	6°40'52	28°10	27°46	7°17	22°41	23° 4	28°48	20°29	1°25	5°37	6°34	5°17	18°25	n.a.	T 9
W10	18 36 10	7°38'28	12≈37	29°19	8°31	23°20	23° 0	28°55	20°32	1°25	5°38	6°25	5°14	18°32	n.a.	W10
T 11	18 40 7	8°36'05	27° 8	0 Ω 50	9°46	23°58	22°57	29° 1	20°34	1°24	5°38	6°18	5°11	18°38	n.a.	T 11
F 12	18 44 3	9°33'45	11 米 35	2°19	11° 0	24°37	22°53	29° 8	20°37	1°24	5°39	6°13	5° 8	18°45	n.a.	F 12
S 13	18 48 0	10°31'26	25°55	3°47	12°14	25°15	22°49	29°15	20°40	1°24	5°40	6°10	5° 5	18°52	n.a.	S 13
S 14	18 51 57	11°29'08	10 Y 5	5°13	13°29	25°53	22°45	29°21	20°42	1°23	5°41	6°D 9	5° 2	18°59	n.a.	S 14
M15	18 55 53	12°26'53	24° 4	6°38	14°43	26°31	22°41	29°28	20°45	1°23	5°41	6° 9	4°58	19° 5	n.a.	M15
T 16	18 59 50	13°24'39	7 8 51	8° 1	15°57	27°10	22°36	29°34	20°47	1°23	5°42	6°R10	4°55	19°12	n.a.	T 16
W17	19 3 46	14°22'28	21°27	9°22	17°12	27°48	22°31	29°41	20°50	1°23	5°42	6° 9	4°52	19°19	n.a.	W17
T 18	19 7 43	15°20'18	4 Ⅱ 51	10°42	18°26	28°26	22°27	29°47	20°52	1°22	5°43	6° 6	4°49	19°25	n.a.	T 18
F 19	19 11 39	16°18'10	18° 5	11°59	19°40	29° 4	22°22	29°53	20°54	1°22	5°44	6° 0	4°46	19°32	n.a.	F 19
S 20	19 15 36	17°16'04	199 7	13°16	20°55	29°43	22°17	29°59	20°57	1°22	5°44	5°51	4°42	19°39	n.a.	S 20
S 21	19 19 33	18°14'00	13°58	14°30	22° 9	0921	22°11	0耳 5	20°59	1°22	5°45	5°40	4°39	19°45	n.a.	S 21
M22	19 23 29	19°11'57	26°36	15°42	23°24	0°59	22° 6	0°12	21° 1	1°22	5°45	5°28	4°36	19°52	n.a.	M22
T 23	19 27 26	20° 9'57	9Ω 2	16°52	24°38	1°37	22° 0	0°18	21° 4	1°D22	5°46	5°15	4°33	19°59	n.a.	T 23
W24	19 31 22	21° 7'57	21°15	18° 0	25°53	2°15	21°54	0°24	21° 6	1°22	5°46	5° 3	4°30	20° 5	n.a.	W24
T 25	19 35 19	22° 5'59	3 m 18	19° 6	27° 7	2°53	21°49	0°29	21° 8	1°22	5°47	4°53	4°27	20°12	n.a.	T 25
F 26	19 39 15	23° 4'03	15°12	20°10	28°22	3°32	21°42	0°35	21°10	1°22	5°47	4°45	4°23	20°19	n.a.	F 26
S 27	19 43 12	24° 2'09	27° 2	21°11	29°36	4°10	21°36	0°41	21°12	1°22	5°47	4°40	4°20	20°25	n.a.	S 27
S 28	19 47 8	25° 0'16	8 ≏ 51	22°10	0 Ω 51	4°48	21°30	0°47	21°14	1°22	5°48	4°37	4°17	20°32	n.a.	S 28
M29	19 51 5	25°58'24	20°44	23° 6	2° 5	5°26	21°24	0°52	21°16	1°23	5°48	4°36	4°14	20°39	n.a.	M29
T 30	19 55 1	26°56'34	2M46	23°59	3°20	6° 4	21°17	0°58	21°18	1°23	5°49	4°36	4°11	20°45	n.a.	T 30
W31	19 58 58	27954'46	15M 3	24 Ω 49	4Ω34	6942	21≈10	1 II 3	21820	1 M 23	5 8 49	4 8 36	4 8 8	20 m 52	n.a.	W31

Delta T = 06h11m20s

Julian Calendar 1 July 826 BCE == Greg. Calendar 23 June 826 BCE

AUGUST 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
T 1	20 2 55	28953'00	27 M 40	25 Ω 35	5 Ω 49	7920	21°R 3	1 I 9	21822	1 M 23	5 8 49	4°R34	4 8 4	20 m 59	n.a.	T 1
F 2	20 6 51	29°51'15	10 ∡ 741	26°19	7° 4	7°58	20≈57	1°14	21°23	1°24	5°50	4 8 31	4° 1	21° 6	n.a.	F 2
S 3	20 10 48	0 Ω 49'32	24°10	26°58	8°18	8°36	20°50	1°19	21°25	1°24	5°50	4°24	3°58	21°12	n.a.	S 3
S 4	20 14 44	1°47'51	8 පි 6	27°33	9°33	9°14	20°42	1°25	21°27	1°24	5°50	4°15	3°55	21°19	n.a.	S 4
M 5	20 18 41	2°46'11	22°27	28° 4	10°47	9°52	20°35	1°30	21°29	1°25	5°50	4° 5	3°52	21°26	n.a.	M 5
T 6	20 22 37	3°44'34	7≈ 8	28°31	12° 2	10°30	20°28	1°35	21°30	1°25	5°50	3°53	3°48	21°32	n.a.	T 6
W 7	20 26 34	4°42'58	22° 0	28°53	13°17	11°8	20°20	1°40	21°32	1°26	5°51	3°42	3°45	21°39	n.a.	W 7
T 8	20 30 30	5°41'25	6 ∺ 56	29° 9	14°31	11°45	20°13	1°45	21°33	1°26	5°51	3°33	3°42	21°46	n.a.	T 8
F 9	20 34 27	6°39'53	21°45	29°20	15°46	12°23	20° 5	1°49	21°35	1°27	5°51	3°26	3°39	21°52	n.a.	F 9
S 10	20 38 24	7°38'24	6 Υ 22	29°R25	17° 1	13° 1	19°58	1°54	21°36	1°27	5°51	3°22	3°36	21°59	n.a.	S 10
S 11	20 42 20	8°36'57	20°42	29°23	18°15	13°39	19°50	1°59	21°38	1°28	5°51	3°20	3°33	22° 6	n.a.	S 11
M12	20 46 17	9°35'33	4 8 43	29°16	19°30	14°17	19°42	2° 3	21°39	1°29	5°51	3°20	3°29	22°12	n.a.	M12
T 13	20 50 13	10°34'11	18°25	29° 1	20°45	14°55	19°35	2° 8	21°40	1°29	5°51	3°20	3°26	22°19	n.a.	T 13
W14	20 54 10	11°32'51	1∏49	28°40	21°59	15°33	19°27	2°12	21°41	1°30	5°51	3°19	3°23	22°26	n.a.	W14
T 15	20 58 6	12°31'34	14°58	28°11	23°14	16°10	19°19	2°16	21°43	1°31	5°R51	3°15	3°20	22°32	n.a.	T 15
F 16	21 2 3	13°30'19	27°54	27°36	24°29	16°48	19°11	2°21	21°44	1°31	5°51	3° 9	3°17	22°39	n.a.	F 16
S 17	21 5 59	14°29'07	10937	26°54	25°44	17°26	19° 3	2°25	21°45	1°32	5°51	3° 0	3°14	22°46	n.a.	S 17
S 18	21 9 56	15°27'57	23°10	26° 5	26°58	18° 4	18°55	2°29	21°46	1°33	5°51	2°49	3°10	22°52	n.a.	S 18
M19	21 13 53	16°26'48	5 Ω 32	25°11	28°13	18°42	18°47	2°33	21°47	1°34	5°51	2°35	3° 7	22°59	n.a.	M19
T 20	21 17 49	17°25'43	17°45	24°11	29°28	19°19	18°39	2°36	21°48	1°35	5°51	2°22	3° 4	23° 6	n.a.	T 20
W21	21 21 46	18°24'39	29°49	23° 8	0 m 43	19°57	18°31	2°40	21°49	1°36	5°51	2° 9	3° 1	23°12	n.a.	W21
T 22	21 25 42	19°23'37	11 M p46	22° 2	1°57	20°35	18°23	2°44	21°49	1°37	5°51	1°58	2°58	23°19	n.a.	T 22
F 23	21 29 39	20°22'37	23°36	20°56	3°12	21°13	18°15	2°47	21°50	1°38	5°51	1°49	2°54	23°26	n.a.	F 23
S 24	21 33 35	21°21'40	5 ≙ 24	19°49	4°27	21°50	18° 7	2°51	21°51	1°39	5°50	1°43	2°51	23°33	n.a.	S 24
S 25	21 37 32	22°20'44	17°11	18°45	5°42	22°28	17°59	2°54	21°52	1°40	5°50	1°40	2°48	23°39	n.a.	S 25
M26	21 41 28	23°19'50	29° 3	17°45	6°56	23° 6	17°51	2°57	21°52	1°41	5°50	1°D39	2°45	23°46	n.a.	M26
T 27	21 45 25	24°18'59	11 m 3	16°51	8°11	23°43	17°43	3° 1	21°53	1°42	5°50	1°39	2°42	23°53	n.a.	T 27
W28	21 49 21	25°18'09	23°17	16° 4	9°26	24°21	17°35	3° 4	21°53	1°43	5°49	1°R40	2°39	23°59	n.a.	W28
T 29	21 53 18	26°17'21	5 ₹ 50	15°25	10°41	24°59	17°27	3° 7	21°54	1°44	5°49	1°39	2°35	24° 6	n.a.	T 29
F 30	21 57 15	27°16'35	18°48	14°56	11°55	25°36	17°19	3° 9	21°54	1°45	5°49	1°37	2°32	24°13	n.a.	F 30
S 31	22 1 11	28 Ω 15'51	2 ට 13	14 Ω 37	13 M 10	269514	17≈11	3耳12	21854	1 M 47	5 8 49	1 8 33	2 8 29	24 M 19	n.a.	S 31

Delta T = 06h11m18s

SEPTEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 5 8	29 Ω 15'09	16 ට 9	14°D28	14 Mp 25	26951	17°R 4	3耳15	21 8 55	1 M .48	5°R48	1°R26	2826	24Mp26	n.a.	S 1
M 2	22 9 4	0 Mp 14'29	0≈34	14 Ω 30	15°40	27°29	16≈56	3°17	21°55	1°49	5 8 48	1818	2°23	24°33	n.a.	M 2
T 3	22 13 1	1°13'51	15°23	14°43	16°54	28° 6	16°49	3°20	21°55	1°50	5°47	1° 8	2°20	24°39	n.a.	T 3
W 4	22 16 57	2°13'14	0 ∺ 29	15° 5	18° 9	28°44	16°41	3°22	21°55	1°52	5°47	0°59	2°16	24°46	n.a.	W 4
T 5	22 20 54	3°12'40	15°42	15°38	19°24	29°21	16°34	3°24	21°55	1°53	5°47	0°51	2°13	24°53	n.a.	T 5
F 6	22 24 50	4°12'08	0 Υ 52	16°20	20°39	29°59	16°26	3°27	21°R55	1°54	5°46	0°46	2°10	24°59	n.a.	F 6
S 7	22 28 47	5°11'39	15°48	17°10	21°53	0 Ω 36	16°19	3°29	21°55	1°56	5°46	0°43	2° 7	25° 6	n.a.	S 7
S 8	22 32 44	6°11'12	0 8 25	18° 8	23° 8	1°14	16°12	3°30	21°55	1°57	5°45	0°D42	2° 4	25°13	n.a.	S 8
M 9	22 36 40	7°10'47	14°38	19°12	24°23	1°51	16° 5	3°32	21°55	1°59	5°45	0°42	2° 0	25°19	n.a.	M 9
T 10	22 40 37	8°10'25	28°27	20°23	25°38	2°29	15°58	3°34	21°55	2° 0	5°44	0°43	1°57	25°26	n.a.	T 10
W11	22 44 33	9°10'05	11 II 52	21°40	26°52	3° 6	15°52	3°36	21°55	2° 2	5°44	0°R44	1°54	25°33	n.a.	W11
T 12	22 48 30	10° 9'48	24°56	23° 1	28° 7	3°44	15°45	3°37	21°54	2° 3	5°43	0°42	1°51	25°39	n.a.	T 12
F 13	22 52 26	11° 9'33	79542	24°26	29°22	4°21	15°38	3°38	21°54	2° 5	5°42	0°39	1°48	25°46	n.a.	F 13
S 14	22 56 23	12° 9'21	20°13	25°54	0 ჲ 36	4°59	15°32	3°40	21°54	2° 7	5°42	0°34	1°45	25°53	n.a.	S 14
S 15	23 0 19	13° 9'11	2 Ω 33	27°25	1°51	5°36	15°26	3°41	21°53	2°8	5°41	0°26	1°41	25°59	n.a.	S 15
M16	23 4 16	14° 9'03	14°42	28°59	3° 6	6°13	15°20	3°42	21°53	2°10	5°41	0°18	1°38	26° 6	n.a.	M16
T 17	23 8 12	15° 8'57	26°44	0 m 34	4°21	6°51	15°14	3°43	21°52	2°11	5°40	0° 9	1°35	26°13	n.a.	T 17
W18	23 12 9	16° 8'53	8 m 39	2°11	5°35	7°28	15° 8	3°44	21°52	2°13	5°39	0° 0	1°32	26°19	n.a.	W18
T 19	23 16 6	17° 8'52	20°31	3°49	6°50	8° 6	15° 2	3°44	21°51	2°15	5°38	29 Y 53	1°29	26°26	n.a.	T 19
F 20	23 20 2	18° 8'52	2 ≏ 19	5°28	8° 5	8°43	14°56	3°45	21°50	2°17	5°38	29°47	1°26	26°33	n.a.	F 20
S 21	23 23 59	19° 8'54	14° 7	7° 7	9°19	9°20	14°51	3°45	21°50	2°18	5°37	29°44	1°22	26°39	n.a.	S 21
S 22	23 27 55	20° 8'59	25°56	8°47	10°34	9°57	14°46	3°46	21°49	2°20	5°36	29°D42	1°19	26°46	n.a.	S 22
M23	23 31 52	21° 9'05	7 M 50	10°28	11°49	10°35	14°41	3°46	21°48	2°22	5°35	29°42	1°16	26°53	n.a.	M23
T 24	23 35 48	22° 9'13	19°53	12° 8	13° 4	11°12	14°36	3°46	21°47	2°24	5°35	29°44	1°13	26°59	n.a.	T 24
W25	23 39 45	23° 9'23	2 ,₹ 7	13°48	14°18	11°49	14°31	3°R46	21°46	2°26	5°34	29°46	1°10	27° 6	n.a.	W25
T 26	23 43 41	24° 9'35	14°39	15°29	15°33	12°26	14°27	3°46	21°45	2°27	5°33	29°47	1° 6	27°13	n.a.	T 26
F 27	23 47 38	25° 9'48	27°31	17° 9	16°48	13° 4	14°22	3°46	21°44	2°29	5°32	29°R47	1° 3	27°19	n.a.	F 27
S 28	23 51 35	26°10'03	10 る 49	18°49	18° 2	13°41	14°18	3°45	21°43	2°31	5°31	29°46	1° 0	27°26	n.a.	S 28
S 29	23 55 31	27°10'19	24°35	20°29	19°17	14°18	14°14	3°45	21°42	2°33	5°31	29°44	0°57	27°33	n.a.	S 29
M30	23 59 28	28 Mp 10'38	8≈49	22 Mp 8	20 ≏ 31	14 Ω 55	14≈11	3 Ⅱ 44	21841	2 M 35	5 8 30	29 Υ 40	0 8 54	27 m 39	n.a.	M30

Delta T = 06h11m17s

Julian Calendar 1 Sept. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 826 BCE

OCTOBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	0 3 24	29 m 10'57	23≈29	23 Mp 48	21 ≏ 46	15 Ω 32	14°R 7	3°R44	21°R39	2 M 37	5°R29	29°R36	0 8 51	27 m /46	n.a.	T 1
W 2	0 7 21	0 ჲ 11'18	8) (31	25°26	23° 1	16° 9	14≈ 4	3 Ⅱ 43	21838	2°39	5 8 28	29 Y 31	0°47	27°53	n.a.	W 2
T 3	0 11 17	1°11'41	23°45	27° 5	24°15	16°46	14° 0	3°42	21°37	2°41	5°27	29°27	0°44	27°59	n.a.	T 3
F 4	0 15 14	2°12'06	9 Υ 2	28°43	25°30	17°24	13°57	3°41	21°35	2°43	5°26	29°25	0°41	28° 6	n.a.	F 4
S 5	0 19 10	3°12'33	24°10	0 ჲ 21	26°44	18° 1	13°55	3°40	21°34	2°45	5°25	29°D24	0°38	28°13	n.a.	S 5
S 6	0 23 7	4°13'01	9 8 2	1°58	27°59	18°38	13°52	3°39	21°32	2°47	5°24	29°24	0°35	28°19	n.a.	S 6
M 7	0 27 4	5°13'31	23°30	3°35	29°13	19°15	13°50	3°37	21°31	2°49	5°23	29°25	0°31	28°26	n.a.	M 7
T 8	0 31 0	6°14'04	7 Ⅲ 32	5°12	0 M .28	19°52	13°47	3°36	21°29	2°51	5°22	29°27	0°28	28°33	n.a.	T 8
W 9	0 34 57	7°14'38	21° 7	6°48	1°42	20°29	13°45	3°34	21°28	2°53	5°21	29°28	0°25	28°39	n.a.	W 9
T 10	0 38 53	8°15'15	49516	8°25	2°57	21° 6	13°43	3°32	21°26	2°55	5°20	29°R29	0°22	28°46	n.a.	T 10
F 11	0 42 50	9°15'53	17° 3	10° 0	4°11	21°43	13°42	3°31	21°24	2°57	5°19	29°29	0°19	28°53	n.a.	F 11
S 12	0 46 46	10°16'33	29°30	11°36	5°26	22°20	13°40	3°29	21°23	2°59	5°18	29°27	0°16	28°59	n.a.	S 12
S 13	0 50 43	11°17'15	11 Ω 43	13°11	6°40	22°56	13°39	3°27	21°21	3° 2	5°17	29°25	0°12	29° 6	n.a.	S 13
M14	0 54 39	12°17'59	23°45	14°46	7°55	23°33	13°38	3°25	21°19	3° 4	5°16	29°23	0° 9	29°13	n.a.	M14
T 15	0 58 36	13°18'44	5 m /40	16°21	9° 9	24°10	13°37	3°23	21°17	3° 6	5°15	29°20	0° 6	29°19	n.a.	T 15
W16	1 2 33	14°19'31	17°30	17°55	10°24	24°47	13°37	3°20	21°15	3° 8	5°14	29°18	0° 3	29°26	n.a.	W16
T 17	1 6 29	15°20'20	29°18	19°29	11°38	25°24	13°36	3°18	21°13	3°10	5°13	29°15	29 Υ 59	29°33	n.a.	T 17
F 18	1 10 26	16°21'10	11 ♀ 7	21° 3	12°53	26° 1	13°D36	3°15	21°12	3°12	5°12	29°14	29°57	29°39	n.a.	F 18
S 19	1 14 22	17°22'01	22°59	22°37	14° 7	26°38	13°36	3°13	21°10	3°15	5°11	29°13	29°53	29°46	n.a.	S 19
S 20	1 18 19	18°22'54	4 M 55	24°11	15°21	27°14	13°37	3°10	21° 8	3°17	5°10	29°D13	29°50	29°53	n.a.	S 20
M21	1 22 15	19°23'49	16°58	25°45	16°36	27°51	13°37	3° 7	21° 5	3°19	5° 8	29°14	29°47	29°59	n.a.	M21
T 22	1 26 12	20°24'44	29°10	27°18	17°50	28°28	13°38	3° 4	21° 3	3°21	5° 7	29°15	29°44	0요 6	n.a.	T 22
W23	1 30 8	21°25'41	11 ~ 33	28°51	19° 5	29° 4	13°39	3° 1	21° 1	3°23	5° 6	29°16	29°41	0°13	n.a.	W23
T 24	1 34 5	22°26'38	24°10	0 M 25	20°19	29°41	13°40	2°58	20°59	3°26	5° 5	29°16	29°37	0°19	n.a.	T 24
F 25	1 38 1	23°27'37	7 궁 5	1°58	21°33	0 m 18	13°41	2°55	20°57	3°28	5° 4	29°17	29°34	0°26	n.a.	F 25
S 26	1 41 58	24°28'37	20°19	3°31	22°48	0°54	13°43	2°52	20°55	3°30	5° 3	29°R17	29°31	0°33	n.a.	S 26
S 27	1 45 55	25°29'37	3≈55	5° 3	24° 2	1°31	13°44	2°48	20°53	3°32	5° 2	29°17	29°28	0°39	n.a.	S 27
M28	1 49 51	26°30'38	17°54	6°36	25°16	2° 7	13°46	2°45	20°50	3°35	5° 1	29°17	29°25	0°46	n.a.	M28
T 29	1 53 48	27°31'40	2) 16	8° 9	26°30	2°44	13°48	2°41	20°48	3°37	4°59	29°17	29°22	0°53	n.a.	T 29
W30	1 57 44	28°32'43	16°57	9°41	27°44	3°20	13°51	2°38	20°46	3°39	4°58	29°16	29°18	0°59	n.a.	W30
T 31	2 1 41	29 ≏ 33'46	1 Ƴ 54	11 M .14	28M59	3 m 57	13≈53	2 Ⅱ 34	20843	3 M 41	4 8 57	29°D16	29 Y 15	1 º 6	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m15s

NOVEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	2 5 37	0MJ34'50	16 Y 58	12 M .46	0 х 13	4 Mp 33	13≈56	2°R30	20°R41	3 M .44	4°R56	29 Y 16	29 Y 12	1 ≏ 13	n.a.	F 1
S 2	2 9 34	1°35'55	2 8 0	14°18	1°27	5°10	13°59	2П26	20 8 39	3°46	4 8 55	29°R17	29° 9	1°19	n.a.	S 2
S 3	2 13 31	2°37'01	16°53	15°50	2°41	5°46	14° 2	2°22	20°36	3°48	4°54	29°16	29° 6	1°26	n.a.	S 3
M 4	2 17 27	3°38'08	1 Ⅲ 28	17°21	3°55	6°22	14° 5	2°18	20°34	3°50	4°52	29°16	29° 3	1°33	n.a.	M 4
T 5	2 21 24	4°39'16	15°40	18°53	5° 9	6°59	14° 9	2°14	20°31	3°53	4°51	29°16	28°59	1°39	n.a.	T 5
W 6	2 25 20	5°40'25	29°26	20°24	6°23	7°35	14°12	2°10	20°29	3°55	4°50	29°15	28°56	1°46	n.a.	W 6
T 7	2 29 17	6°41'35	129544	21°54	7°37	8°11	14°16	2° 6	20°26	3°57	4°49	29°14	28°53	1°53	n.a.	T 7
F 8	2 33 13	7°42'46	25°38	23°25	8°51	8°47	14°20	2° 2	20°24	3°59	4°48	29°13	28°50	1°59	n.a.	F 8
S 9	2 37 10	8°43'58	8 Ω 9	24°54	10° 5	9°24	14°25	1°58	20°21	4° 2	4°47	29°D13	28°47	2° 6	n.a.	S 9
S 10	2 41 6	9°45'11	20°22	26°23	11°19	10° 0	14°29	1°53	20°19	4° 4	4°46	29°13	28°43	2°13	n.a.	S 10
M11	2 45 3	10°46'25	2 m 23	27°51	12°33	10°36	14°34	1°49	20°16	4° 6	4°44	29°14	28°40	2°19	n.a.	M11
T 12	2 49 0	11°47'39	14°15	29°18	13°47	11°12	14°38	1°44	20°14	4° 8	4°43	29°15	28°37	2°26	n.a.	T 12
W13	2 52 56	12°48'54	26° 3	0 , 744	15° 1	11°48	14°43	1°40	20°11	4°11	4°42	29°17	28°34	2°33	n.a.	W13
T 14	2 56 53	13°50'10	7 ≙ 50	2° 8	16°15	12°24	14°49	1°35	20° 9	4°13	4°41	29°18	28°31	2°39	n.a.	T 14
F 15	3 0 49	14°51'26	19°42	3°30	17°29	13° 0	14°54	1°30	20° 6 20° 4	4°15	4°40	29°19	28°28	2°46	n.a.	F 15
S 16	3 4 46	15°52'43	1 M .40	4°51	18°42	13°36	15° 0	1°26	-	4°17	4°39	29°R19	28°24	2°53	n.a.	S 16
S 17	3 8 42	16°54'00	13°46	6° 9	19°56	14°12	15° 5	1°21	20° 1	4°20	4°38	29°18	28°21	2°59	n.a.	S 17
M18	3 12 39	17°55'18	26° 3	7°24	21°10	14°48	15°11	1°16	19°59	4°22	4°36	29°17	28°18	3° 6	n.a.	M18
T 19	3 16 35	18°56'36	8 ₹ 32	8°36	22°24	15°24	15°17	1°11	19°56	4°24	4°35	29°14	28°15	3°13	n.a.	T 19
W20	3 20 32	19°57'54	21°13	9°44	23°37	15°59	15°24	1° 7	19°53	4°26	4°34	29°11	28°12	3°19	n.a.	W20
T 21	3 24 29	20°59'13	4중 7	10°48	24°51	16°35	15°30	1° 2	19°51	4°29	4°33	29° 7	28° 8	3°26	n.a.	T 21
F 22	3 28 25	22° 0'31 23° 1'49	17°14	11°46	26° 4	17°11	15°37	0°57	19°48	4°31	4°32	29° 4 29° 2	28° 5	3°33	n.a.	F 22
S 23	3 32 22	23° 1'49	0≈36	12°38	27°18	17°46	15°43	0°52	19°46	4°33	4°31	29° 2	28° 2	3°39	n.a.	S 23
S 24	3 36 18	24° 3'07	14°12	13°24	28°31	18°22	15°50	0°47	19°43	4°35	4°30	29° 0	27°59	3°46	n.a.	S 24
M25	3 40 15	25° 4'24	28° 3	14° 2	2 <u>9</u> °45	18°58	15°57	0°42	19°41	4°37	4°29	29°D 0	27°56	3°53	n.a.	M25
T 26	3 44 11	26° 5'41	12) 8	14°31	0중58	19°33	16° 5	0°37	19°38	4°39	4°28	29° 0	27°53	3°59	n.a.	T 26
W27	3 48 8	27° 6'58	26°27	14°51	2°12	20° 8	16°12	0°32	19°35	4°41	4°27	29° 2	27°49	4° 6	n.a.	W27
T 28	3 52 5	28° 8'14	10 Υ 58	15°R 0	3°25	20°44	16°20	0°27	19°33	4°44	4°25	29° 3	27°46	4°13	n.a.	T 28
F 29	3 56 1	29° 9'30	25°36	14°58	4°38	21°19	16°27	0°22	19°30	4°46	4°24	29°R 4	27°43	4°19	n.a.	F 29
S 30	3 59 58	0 ₮ 10'46	10816	14 ₹ 45	5 궁 51	21 M 54	16≈35	0 耳 17	19828	4 M .48	4823	29 ° 4	27 Y 40	4 ₽ 26	n.a.	S 30

Delta T = 06h11m14s

Julian Calendar 1 Nov. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 826 BCE

DECEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	4 3 54	1 / 12'01	24 8 51	14°R20	7る 5	22 m /30	16≈43	0°R12	19°R25	4 M .50	4°R22	29°R 2	27 Y 37	4 ₾ 33	n.a.	S 1
M 2	4 7 51	2°13'17	9Ⅱ17	13 ×7 43	8°18	23° 5	16°51	0 Π 7	19823	4°52	4821	28 Y 58	27°34	4°39	n.a.	M 2
T 3	4 11 47	3°14'32	23°25	12°55	9°31	23°40	17° 0	0° 2	19°20	4°54	4°20	28°53	27°30	4°46	n.a.	T 3
W 4	4 15 44	4°15'46	7 9 512	11°57	10°44	24°15	17° 8	29 8 57	19°18	4°56	4°19	28°47	27°27	4°53	n.a.	W 4
T 5	4 19 40	5°17'01	20°35	10°50	11°57	24°50	17°17	29°52	19°15	4°58	4°18	28°41	27°24	4°59	n.a.	T 5
F 6	4 23 37	6°18'15	3 Ω 33	9°36	13° 9	25°25	17°25	29°47	19°13	5° 0	4°17	28°36	27°21	5° 6	n.a.	F 6
S 7	4 27 34	7°19'29	16°10	8°18	14°22	26° 0	17°34	29°42	19°11	5° 2	4°17	28°32	27°18	5°12	n.a.	S 7
S 8	4 31 30	8°20'43	28°27	6°59	15°35	26°35	17°43	29°38	19° 8	5° 4	4°16	28°29	27°14	5°19	n.a.	S 8
M 9	4 35 27	9°21'56	10 m 29	5°40	16°48	27°10	17°52	29°33	19° 6	5° 6	4°15	28°D29	27°11	5°26	n.a.	M 9
T 10	4 39 23	10°23'09	22°21	4°24	18° 0	27°44	18° 2	29°28	19° 3	5° 8	4°14	28°29	27° 8	5°32	n.a.	T 10
W11	4 43 20	11°24'22	4 ₽ 9	3°14	19°13	28°19	18°11	29°23	19° 1	5°10	4°13	28°31	27° 5	5°39	n.a.	W11
T 12	4 47 16	12°25'34	15°57	2°10	20°25	28°54	18°21	29°18	18°59	5°12	4°12	28°32	27° 2	5°46	n.a.	T 12
F 13	4 51 13	13°26'46	27°51	1°15	21°38	29°28	18°30	29°13	18°56	5°14	4°11	28°R33	26°59	5°52	n.a.	F 13
S 14	4 55 10	14°27'58	9 M 55	0°29	22°50	0 쇼 3	18°40	29° 9	18°54	5°16	4°10	28°32	26°55	5°59	n.a.	S 14
S 15	4 59 6	15°29'08	22°12	29 M 51	24° 2	0°37	18°50	29° 4	18°52	5°17	4° 9	28°30	26°52	6° 6	n.a.	S 15
M16	5 3 3	16°30'19	4 ₹ 43	29°24	25°14	1°12	19° 0	28°59	18°50	5°19	4° 9	28°24	26°49	6°12	n.a.	M16
T 17	5 6 59	17°31'28	17°31	29° 5	26°27	1°46	19°10	28°55	18°48	5°21	4° 8	28°17	26°46	6°19	n.a.	T 17
W18	5 10 56	18°32'37	0 云 35	28°56	27°39	2°20	19°20	28°50	18°45	5°23	4° 7	28° 8	26°43	6°26	n.a.	W18
T 19	5 14 52	19°33'44	13°53	28°D55	28°51	2°54	19°31	28°46	18°43	5°25	4° 6	27°59	26°40	6°32	n.a.	T 19
F 20	5 18 49	20°34'51	27°24	29° 2	0≈ 2	3°28	19°41	28°41	18°41	5°26	4° 5	27°50	26°36	6°39	n.a.	F 20
S 21	5 22 45	21°35'56	11≈ 6	29°16	1°14	4° 2	19°52	28°37	18°39	5°28	4° 5	27°42	26°33	6°46	n.a.	S 21
S 22	5 26 42	22°37'00	24°56	29°37	2°26	4°36	20° 3	28°33	18°37	5°30	4° 4	27°36	26°30	6°52	n.a.	S 22
M23	5 30 39	23°38'03	8 ∺ 53	0 , ₹ 4	3°37	5°10	20°14	28°28	18°35	5°31	4° 3	27°33	26°27	6°59	n.a.	M23
T 24	5 34 35	24°39'04	22°55	0°36	4°49	5°44	20°25	28°24	18°33	5°33	4° 3	27°D32	26°24	7° 6	n.a.	T 24
W25	5 38 32	25°40'03	7 Υ 1	1°14	6° 0	6°17	20°36	28°20	18°31	5°35	4° 2	27°32	26°20	7°12	n.a.	W25
T 26	5 42 28	26°41'02	21°11	1°57	7°12	6°51	20°47	28°16	18°29	5°36	4° 1	27°R33	26°17	7°19	n.a.	T 26
F 27	5 46 25	27°41'58	5 8 22	2°43	8°23	7°24	20°58	28°12	18°28	5°38	4° 1	27°33	26°14	7°26	n.a.	F 27
S 28	5 50 21	28°42'54	19°34	3°34	9°34	7°58	21° 9	28° 8	18°26	5°39	4° 0	27°31	26°11	7°32	n.a.	S 28
S 29	5 54 18	29°43'48	3 Ⅱ 42	4°28	10°45	8°31	21°21	28° 4	18°24	5°41	3°59	27°26	26° 8	7°39	n.a.	S 29
M30	5 58 15	0 국 44'40	17°44	5°25	11°55	9° 4	21°32	28° 0	18°22	5°42	3°59	27°19	26° 5	7°46	n.a.	M30
T 31	6 2 1 1	1 ප් 45'31	19533	6 ₹ 25	13≈ 6	9 ॒ 37	21≈44	27 8 57	18821	5 M .44	3 8 58	27 Υ 9	26 Y 1	7 ≏ 52	n.a.	T 31

 $Delta\ T=06h11m12s$

JANUARY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 6 8	2 ප් 46'21	1595 7	7 . ₹28	14≈17	10 ₽ 10	21≈56	27°R53	18°R19	5 M 45	3°R58	26°R57	25 Y 58	7 ≏ 59	n.a.	W 1
T 2	6 10 4	3°47'10	28°23	8°33	15°27	10°43	22° 7	27 8 49	18 8 17	5°47	3 8 57	26 Y 46	25°55	8° 6	n.a.	T 2
F 3	6 14 1	4°47'57	11 .Ω 19	9°40	16°37	11°16	22°19	27°46	18°16	5°48	3°57	26°35	25°52	8°12	n.a.	F 3
S 4	6 17 57	5°48'42	23°54	10°50	17°48	11°49	22°31	27°42	18°14	5°50	3°56	26°25	25°49	8°19	n.a.	S 4
S 5	6 21 54	6°49'27	6Mp12	12° 1	18°58	12°21	22°43	27°39	18°13	5°51	3°56	26°19	25°46	8°25	n.a.	S 5
M 6	6 25 50	7°50'10	18°16	13°14	20° 7	12°54	22°56	27°36	18°11	5°52	3°55	26°14	25°42	8°32	n.a.	M 6
T 7	6 29 47	8°50'52	0 호 9	14°29	21°17	13°26	23° 8	27°33	18°10	5°53	3°55	26°12	25°39	8°39	n.a.	T 7
W 8	6 33 44	9°51'32	11°57	15°46	22°27	13°58	23°20	27°30	18° 9	5°55	3°54	26°D12	25°36	8°45	n.a.	W 8
T 9	6 37 40	10°52'11	23°46	17° 4	23°36	14°31	23°33	27°27	18° 7	5°56	3°54	26°R12	25°33	8°52	n.a.	T 9
F 10	6 41 37	11°52'49	5 M .41	18°23	24°46	15° 3	23°45	27°24	18° 6	5°57	3°54	26°12	25°30	8°59	n.a.	F 10
S 11	6 45 33	12°53'26	17°47	19°44	25°55	15°35	23°58	27°21	18° 5	5°58	3°53	26°10	25°26	9° 5	n.a.	S 11
S 12	6 49 30	13°54'01	0 ₮ 10	21° 5	27° 4	16° 7	24°10	27°19	18° 4	5°59	3°53	26° 6	25°23	9°12	n.a.	S 12
M13	6 53 26	14°54'34	12°51	22°29	28°12	16°38	24°23	27°16	18° 3	6° 1	3°53	25°58	25°20	9°19	n.a.	M13
T 14	6 57 23	15°55'06	25°54	23°53	29°21	17°10	24°36	27°14	18° 2	6° 2	3°53	25°49	25°17	9°25	n.a.	T 14
W15	7 1 19	16°55'37	9 る 17	25°18	0 ∺ 30	17°41	24°48	27°11	18° 1	6° 3	3°52	25°37	25°14	9°32	n.a.	W15
T 16	7 5 16	17°56'06	23° 0	26°45	1°38	18°13	25° 1	27° 9	18° 0	6° 4	3°52	25°24	25°11	9°39	n.a.	T 16
F 17	7 9 13	18°56'32	6≈59	28°13	2°46	18°44	25°14	27° 7	17°59	6° 5	3°52	25°11	25° 7	9°45	n.a.	F 17
S 18	7 13 9	19°56'57	21° 8	29°41	3°54	19°15	25°27	27° 5	17°58	6° 6	3°52	25° 0	25° 4	9°52	n.a.	S 18
S 19	7 17 6	20°57'20	5) €23	1 ਰ 11	5° 2	19°46	25°40	27° 3	17°57	6° 6	3°51	24°52	25° 1	9°59	n.a.	S 19
M20	7 21 2	21°57'41	19°39	2°42	6° 9	20°16	25°54	27° 1	17°56	6° 7	3°51	24°47	24°58	10° 5	n.a.	M20
T 21	7 24 59	22°57'59	3 ℃ 52	4°14	7°16	20°47	26° 7	27° 0	17°56	6° 8	3°51	24°44	24°55	10°12	n.a.	T 21
W22	7 28 55	23°58'16	18° 1	5°47	8°24	21°17	26°20	26°58	17°55	6° 9	3°51	24°43	24°52	10°19	n.a.	W22
T 23	7 32 52	24°58'30	2 8 3	7°21	9°30	21°48	26°33	26°56	17°55	6°10	3°51	24°43	24°48	10°25	n.a.	T 23
F 24	7 36 48	25°58'42	16° 0	8°56	10°37	22°18	26°47	26°55	17°54	6°11	3°51	24°43	24°45	10°32	n.a.	F 24
S 25	7 40 45	26°58'51	29°50	10°31	11°43	22°48	27° 0	26°54	17°53	6°11	3°51	24°40	24°42	10°39	n.a.	S 25
S 26	7 44 42	27°58'59	13耳33	12° 8	12°50	23°17	27°14	26°53	17°53	6°12	3°D51	24°34	24°39	10°45	n.a.	S 26
M27	7 48 38	28°59'04	27° 8	13°47	13°55	23°47	27°27	26°52	17°53	6°13	3°51	24°26	24°36	10°52	n.a.	M27
T 28	7 52 35	29°59'08	10932	15°26	15° 1	24°17	27°41	26°51	17°52	6°13	3°51	24°15	24°32	10°58	n.a.	T 28
W29	7 56 31	0≈59'09	23°44	17° 6	16° 6	24°46	27°54	26°50	17°52	6°14	3°51	24° 2	24°29	11° 5	n.a.	W29
T 30	8 0 28	1°59'08	6 Ω 42	18°47	17°12	25°15	28° 8	26°49	17°52	6°14	3°51	23°48	24°26	11°12	n.a.	T 30
F 31	8 4 24	2≈59'04	19 Ω 25	20 궁 29	18) 16	25 ≏ 44	28≈22	26 8 48	17 8 52	6 M .15	3 8 51	23 Y 35	24 Y 23	11 ≏ 18	n.a.	F 31

Delta T = 06h11m11s

Julian Calendar 1 Jan. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 826 BCE

FEBRUARY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
S 1	8 8 21	3≈58'59	1 m 53	22 궁 13	19 米 21	26 ₽ 13	28≈35	26°R48	17°R52	6 M .15	3 8 51	23°R24	24 Y 20	11 ≏ 25	n.a.	S 1
S 2	8 12 17	4°58'52	14° 6	23°57	20°25	26°41	28°49	26 8 48	17 8 51	6°16	3°52	23 Y 16	24°17	11°32	n.a.	S 2
M 3	8 16 14	5°58'43	26° 7	25°43	21°29	27°10	29° 3	26°47	17°D51	6°16	3°52	23°10	24°13	11°38	n.a.	M 3
T 4	8 20 11	6°58'32	7 ₽ 59	27°30	22°33	27°38	29°17	26°47	17°52	6°17	3°52	23° 7	24°10	11°45	n.a.	T 4
W 5	8 24 7	7°58'19	19°47	29°18	23°36	28° 6	29°31	26°D47	17°52	6°17	3°52	23°D 6	24° 7	11°52	n.a.	W 5
T 6	8 28 4	8°58'05	1 M .36	1≈ 7	24°39	28°33	29°45	26°47	17°52	6°17	3°52	23° 7	24° 4	11°58	n.a.	T 6
F 7	8 32 0	9°57'48	13°30	2°58	25°42	29° 1	29°59	26°47	17°52	6°18	3°53	23°R 7	24° 1	12° 5	n.a.	F 7
S 8	8 35 57	10°57'30	25°36	4°49	26°44	29°28	0 ∺ 13	26°48	17°52	6°18	3°53	23° 6	23°58	12°12	n.a.	S 8
S 9	8 39 53	11°57'10	7 ₹ 59	6°42	27°46	29°55	0°27	26°48	17°53	6°18	3°53	23° 3	23°54	12°18	n.a.	S 9
M10	8 43 50	12°56'48	20°43	8°36	28°47	0 M 22	0°41	26°49	17°53	6°18	3°54	22°57	23°51	12°25	n.a.	M10
T 11	8 47 46	13°56'24	3 る 52	10°31	29°49	0°49	0°55	26°49	17°53	6°18	3°54	22°49	23°48	12°32	n.a.	T 11
W12	8 51 43	14°55'58	17°26	12°27	0 Υ 50	1°15	1° 9	26°50	17°54	6°19	3°54	22°40	23°45	12°38	n.a.	W12
T 13	8 55 40	15°55'30	1≈25	14°24	1°50	1°41	1°23	26°51	17°54	6°19	3°55	22°29	23°42	12°45	n.a.	T 13
F 14	8 59 36	16°55'00	15°44	16°22	2°50	2° 7	1°37	26°52	17°55	6°19	3°55	22°18	23°38	12°52	n.a.	F 14
S 15	9 3 33	17°54'28	0 ∺ 18	18°21	3°50	2°33	1°51	26°53	17°56	6°R19	3°55	22° 9	23°35	12°58	n.a.	S 15
S 16	9 7 29	18°53'53	14°59	20°22	4°49	2°58	2° 6	26°54	17°56	6°19	3°56	22° 2	23°32	13° 5	n.a.	S 16
M17	9 11 26	19°53'16	29°40	22°22	5°47	3°23	2°20	26°55	17°57	6°19	3°56	21°57	23°29	13°11	n.a.	M17
T 18	9 15 22	20°52'37	14 Y 15	24°24	6°46	3°48	2°34	26°57	17°58	6°19	3°57	21°55	23°26	13°18	n.a.	T 18
W19	9 19 19	21°51'55	28°39	26°25	7°43	4°12	2°48	26°58	17°59	6°18	3°57	21°D55	23°23	13°25	n.a.	W19
T 20	9 23 15	22°51'11	12850	28°28	8°41	4°37	3° 3	27° 0	17°59	6°18	3°58	21°56	23°19	13°31	n.a.	T 20
F 21	9 27 12	23°50'25	26°46	0) €30	9°37	5° 1	3°17	27° 2	18° 0	6°18	3°59	21°R56	23°16	13°38	n.a.	F 21
S 22	9 31 8	24°49'36	10 Ⅱ 27	2°32	10°33	5°24	3°31	27° 3	18° 1	6°18	3°59	21°55	23°13	13°45	n.a.	S 22
S 23	9 35 5	25°48'44	23°55	4°33	11°29	5°47	3°46	27° 5	18° 2	6°18	4° 0	21°52	23°10	13°51	n.a.	S 23
M24	9 39 2	26°47'50	7 9 5 9	6°33	12°24	6°10	4° 0	27° 7	18° 4	6°17	4° 0	21°46	23° 7	13°58	n.a.	M24
T 25	9 42 58	27°46'54	20°11	8°33	13°18	6°33	4°14	27°10	18° 5	6°17	4° 1	21°38	23° 4	14° 5	n.a.	T 25
W26	9 46 55	28°45'56	3 Ω 1	10°31	14°12	6°55	4°29	27°12	18° 6	6°17	4° 2	21°29	23° 0	14°11	n.a.	W26
T 27	9 50 51	29°44'55	15°39	12°27	15° 5	7°17	4°43	27°14	18° 7	6°16	4° 2	21°19	22°57	14°18	n.a.	T 27
F 28	9 54 48	0) 43'51	28° 5	14°20	15°58	7°39	4°57	27°17	18° 8	6°16	4° 3	21°10	22°54	14°25	n.a.	F 28
S 29	9 58 44	1) 42′46	10 m 19	16 米 11	16 Ƴ 49	8 M 0	5) 12	27819	18 8 10	6 M .15	48 4	21 ° 2	22 Y 51	14 ≏ 31	n.a.	S 29

Delta T = 06h11m09s

MARCH 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 241	2) (41'38	22 m 24	17 米 59	17 Y 41	8 M 21	5 ¥ 26	27 8 22	18 8 11	6°R15	4 8 4	20°R56	22 Y 48	14 ≏ 38	n.a.	S 1
M 2	10 6 37	3°40'28	4 ≏ 20	19°44	18°31	8°42	5°41	27°25	18°13	6 M .14	4° 5	20 Y 53	22°44	14°45	n.a.	M 2
T 3	10 10 34	4°39'17	16° 9	21°25	19°20	9° 2	5°55	27°28	18°14	6°14	4° 6	20°D51	22°41	14°51	n.a.	T 3
W 4	10 14 31	5°38'03	27°56	23° 1	20° 9	9°22	6° 9	27°31	18°16	6°13	4° 7	20°51	22°38	14°58	n.a.	W 4
T 5	10 18 27	6°36'48	9 M .45	24°34	20°57	9°41	6°24	27°34	18°17	6°13	4° 7	20°52	22°35	15° 4	n.a.	T 5
F 6	10 22 24	7°35'30	21°39	26° 1	21°44	10° 0	6°38	27°37	18°19	6°12	4° 8	20°54	22°32	15°11	n.a.	F 6
S 7	10 26 20	8°34'11	3 ∡ 745	27°24	22°30	10°18	6°52	27°40	18°20	6°12	4° 9	20°R55	22°29	15°18	n.a.	S 7
S 8	10 30 17	9°32'51	16° 6	28°42	23°15	10°37	7° 7	27°44	18°22	6°11	4°10	20°55	22°25	15°24	n.a.	S 8
M 9	10 34 13	10°31'28	28°48	29°55	24° 0	10°54	7°21	27°47	18°24	6°10	4°11	20°53	22°22	15°31	n.a.	M 9
T 10	10 38 10	11°30'03	11 る 55	1 Υ 2	24°43	11°11	7°36	27°51	18°26	6° 9	4°12	20°50	22°19	15°38	n.a.	T 10
W11	10 42 6	12°28'37	25°29	2° 3	25°25	11°28	7°50	27°54	18°28	6° 9	4°13	20°45	22°16	15°44	n.a.	W11
T 12	10 46 3	13°27'09	9 ≈ 30	2°59	26° 7	11°44	8° 4	27°58	18°30	6° 8	4°14	20°39	22°13	15°51	n.a.	T 12
F 13	10 49 59	14°25'39	23°57	3°49	26°47	12° 0	8°19	28° 2	18°31	6° 7	4°15	20°34	22°10	15°58	n.a.	F 13
S 14	10 53 56	15°24'07	8) 43	4°33	27°26	12°15	8°33	28° 6	18°33	6° 6	4°15	20°29	22° 6	16° 4	n.a.	S 14
S 15	10 57 53	16°22'33	23°42	5°12	28° 4	12°30	8°47	28°10	18°35	6° 5	4°16	20°25	22° 3	16°11	n.a.	S 15
M16	11 149	17°20'57	8 Ƴ 44	5°44	28°40	12°44	9° 2	28°14	18°38	6° 4	4°17	20°23	22° 0	16°18	n.a.	M16
T 17	11 5 46	18°19'19	23°41	6°11	29°16	12°58	9°16	28°18	18°40	6° 3	4°18	20°D23	21°57	16°24	n.a.	T 17
W18	11 9 42	19°17'39	8 8 26	6°31	29°50	13°11	9°30	28°22	18°42	6° 3	4°19	20°24	21°54	16°31	n.a.	W18
T 19	11 13 39	20°15'57	22°53	6°46	0822	13°24	9°44	28°27	18°44	6° 2	4°20	20°25	21°50	16°38	n.a.	T 19
F 20	11 17 35	21°14'12	6耳59	6°54	0°53	13°36	9°59	28°31	18°46	6° 1	4°22	20°26	21°47	16°44	n.a.	F 20
S 21	11 21 32	22°12'26	20°44	6°R57	1°23	13°47	10°13	28°36	18°49	5°59	4°23	20°R27	21°44	16°51	n.a.	S 21
S 22	11 25 28	23°10'37	499 9	6°55	1°51	13°58	10°27	28°40	18°51	5°58	4°24	20°26	21°41	16°57	n.a.	S 22
M23	11 29 25	24° 8'46	17°14	6°47	2°17	14° 8	10°41	28°45	18°53	5°57	4°25	20°25	21°38	17° 4	n.a.	M23
T 24	11 33 22	25° 6'53	0 Ω 2	6°34	2°42	14°18	10°55	28°50	18°56	5°56	4°26	20°22	21°35	17°11	n.a.	T 24
W25	11 37 18	26° 4'58	12°36	6°16	3° 5	14°27	11° 9	28°55	18°58	5°55	4°27	20°18	21°31	17°17	n.a.	W25
T 26	11 41 15	27° 3'00	24°57	5°53	3°26	14°35	11°24	29° 0	19° 1	5°54	4°28	20°15	21°28	17°24	n.a.	T 26
F 27	11 45 11	28° 1'01	7 m , 8	5°27	3°46	14°43	11°38	29° 5	19° 3	5°53	4°29	20°11	21°25	17°31	n.a.	F 27
S 28	11 49 8	28°59'00	19°10	4°58	4° 3	14°51	11°52	29°10	19° 6	5°52	4°30	20° 8	21°22	17°37	n.a.	S 28
S 29	11 53 4	29°56'57	1 ♀ 5	4°25	4°19	14°57	12° 6	29°15	19°8	5°50	4°32	20° 6	21°19	17°44	n.a.	S 29
M30	11 57 1	0 Υ 54'52	12°56	3°50	4°32	15° 3	12°20	29°20	19°11	5°49	4°33	20° 5	21°15	17°51	n.a.	M30
T 31	12 0 57	1 Y 52'46	24 ≏ 44	3 Υ 14	4844	15 M 8	12) 34	29 8 26	19 8 13	5 M .48	4 8 34	20°D 5	21 Υ 12	17 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 06h11m08s

Julian Calendar 1 March 825 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 825 BCE

APRIL 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 4 54	2 Υ 50'38	6 M .31	2°R37	4 8 53	15 M 13	12) (47	29 8 31	19 8 16	5°R47	4 8 35	20 Υ 5	21 Y 9	18 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	12 8 50	3°48'29	18°22	1 Υ 59	5° 0	15°16	13° 1	29°36	19°19	5 M .45	4°36	20° 7	21° 6	18°11	n.a.	T 2
F 3	12 12 47	4°46'18	0 才 19	1°22	5° 5	15°19	13°15	29°42	19°22	5°44	4°38	20° 8	21° 3	18°17	n.a.	F 3
S 4	12 16 44	5°44'06	12°26	0°46	5° 7	15°22	13°29	29°48	19°24	5°43	4°39	20° 9	21° 0	18°24	n.a.	S 4
S 5	12 20 40	6°41'53	24°48	0°11	5°R 7	15°24	13°43	29°53	19°27	5°41	4°40	20°10	20°56	18°30	n.a.	S 5
M 6	12 24 37	7°39'38	7 云 28	29 米 39	5° 5	15°24	13°57	29°59	19°30	5°40	4°41	20°R10	20°53	18°37	n.a.	M 6
T 7	12 28 33	8°37'22	20°30	29°10	5° 0	15°R25	14°10	0 I 5	19°33	5°39	4°42	20°10	20°50	18°44	n.a.	T 7
W 8	12 32 30	9°35'05	3≈58	28°43	4°53	15°24	14°24	0°11	19°36	5°37	4°44	20° 9	20°47	18°50	n.a.	W 8
T 9	12 36 26	10°32'47	17°53	28°20	4°44	15°23	14°38	0°17	19°39	5°36	4°45	20° 8	20°44	18°57	n.a.	T 9
F 10	12 40 23	11°30'27	2) 14	28° 1	4°32	15°21	14°51	0°23	19°42	5°34	4°46	20° 7	20°41	19° 4	n.a.	F 10
S 11	12 44 19	12°28'06	16°58	27°46	4°18	15°18	15° 5	0°29	19°45	5°33	4°48	20° 6	20°37	19°10	n.a.	S 11
S 12	12 48 16	13°25'44	1 Y 59	27°35	4° 1	15°14	15°18	0°35	19°48	5°31	4°49	20° 6	20°34	19°17	n.a.	S 12
M13	12 52 13	14°23'20	17° 9	27°29	3°42	15°10	15°32	0°41	19°51	5°30	4°50	20°D 6	20°31	19°24	n.a.	M13
T 14	12 56 9	15°20'55	2 8 19	27°D27	3°21	15° 5	15°45	0°47	19°54	5°29	4°51	20° 6	20°28	19°30	n.a.	T 14
W15	13 0 6	16°18'29	17°19	27°30	2°58	14°59	15°58	0°54	19°57	5°27	4°53	20° 6	20°25	19°37	n.a.	W15
T 16	13 4 2	17°16'01	2 II 2	27°38	2°32	14°52	16°12	1° 0	20° 0	5°26	4°54	20° 6	20°21	19°44	n.a.	T 16
F 17	13 7 59	18°13'32	16°22	27°49	2° 5	14°45	16°25	1° 6	20° 3	5°24	4°55	20° 6	20°18	19°50	n.a.	F 17
S 18	13 11 55	19°11'01	0917	28° 6	1°35	14°36	16°38	1°13	20° 6	5°22	4°57	20° 7	20°15	19°57	n.a.	S 18
S 19	13 15 52	20° 8'29	13°47	28°27	1° 4	14°28	16°51	1°19	20°10	5°21	4°58	20° 7	20°12	20° 4	n.a.	S 19
M20	13 19 48	21° 5'56	26°52	28°52	0°31	14°18	17° 4	1°26	20°13	5°19	5° 0	20° 7	20° 9	20°10	n.a.	M20
T 21	13 23 45	22° 3'20	9 Ω 36	29°21	29 Y 57	14° 8	17°17	1°33	20°16	5°18	5° 1	20° 7	20° 6	20°17	n.a.	T 21
W22	13 27 42	23° 0'44	22° 1	29°54	29°22	13°57	17°30	1°39	20°19	5°16	5° 2	20° 7	20° 2	20°23	n.a.	W22
T 23	13 31 38	23°58'06	4 Mp 13	0 Υ 32	28°45	13°45	17°43	1°46	20°23	5°15	5° 4	20° 7	19°59	20°30	n.a.	T 23
F 24	13 35 35	24°55'27	16°14	1°13	28° 8	13°33	17°56	1°53	20°26	5°13	5° 5	20° 8	19°56	20°37	n.a.	F 24
S 25	13 39 31	25°52'46	28° 7	1°58	27°31	13°20	18° 9	2° 0	20°29	5°12	5° 6	20° 8	19°53	20°43	n.a.	S 25
S 26	13 43 28	26°50'05	9 ≙ 57	2°47	26°53	13° 7	18°21	2° 6	20°33	5°10	5° 8	20° 9	19°50	20°50	n.a.	S 26
M27	13 47 24	27°47'22	21°44	3°39	26°15	12°53	18°34	2°13	20°36	5° 8	5° 9	20°R 9	19°47	20°57	n.a.	M27
T 28	13 51 21	28°44'38	3 M .32	4°35	25°37	12°38	18°47	2°20	20°39	5° 7	5°10	20° 8	19°43	21° 3	n.a.	T 28
W29	13 55 17	29°41'54	15°24	5°35	25° 0	12°23	18°59	2°27	20°43	5° 5	5°12	20° 8	19°40	21°10	n.a.	W29
T 30	13 59 14	0839'09	27 M 21	6 Ƴ 38	24 Y 24	12 m 7	19 米 12	2 Ⅱ 34	20846	5M 3	5 8 13	20 ° 7	19 Y 37	21 ≏ 17	n.a.	T 30

Delta T = 06h11m07s

MAY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	14 3 11	1836'23	9 ₹ 25	7 Υ 44	23°R48	11°R51	19 ∺ 24	2 Ⅱ 41	20849	5°R 2	5 8 15	20°R 5	19 Y 34	21 ≏ 23	n.a.	F 1
S 2	14 7 7	2°33'36	21°40	8°53	23 Y 14	11 M 34	19°36	2°48	20°53	5 ™ 0	5°16	20 ° 3	19°31	21°30	n.a.	S 2
S 3	14 11 4	3°30'49	4궁 7	10° 5	22°41	11°17	19°48	2°56	20°56	4°59	5°17	20° 2	19°27	21°37	n.a.	S 3
M 4	14 15 0	4°28'02	16°50	11°21	22° 9	11° 0	20° 1	3° 3	21° 0	4°57	5°19	20° 1	19°24	21°43	n.a.	M 4
T 5	14 18 57	5°25'14	29°51	12°39	21°39	10°42	20°13	3°10	21° 3	4°55	5°20	20°D 0	19°21	21°50	n.a.	T 5
W 6	14 22 53	6°22'25	13≈14	14° 1	21°12	10°24	20°25	3°17	21° 7	4°54	5°21	20° 0	19°18	21°56	n.a.	W 6
T 7	14 26 50	7°19'36	26°59	15°25	20°46	10° 6	20°37	3°25	21°10	4°52	5°23	20° 1 20° 2	19°15	22° 3	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 30 47 14 34 43	8°16'47 9°13'57	11 米 8 25°39	16°53 18°23	20°22 20° 0	9°48 9°29	20°48 21° 0	3°32 3°39	21°14 21°17	4°51 4°49	5°24 5°26	20° 2 20° 3	19°12 19° 8	22°10 22°16	n.a.	F 8 S 9
					-				-	-				-	n.a.	
S 10	14 38 40	10°11'07	10 Υ 28	19°57	19°41	9°10	21°12	3°47	21°21	4°47	5°27	20° 4	19° 5	22°23	n.a.	S 10
M11	14 42 36	11° 8'17	25°31	21°33	19°24 19° 9	8°51	21°24	3°54	21°24	4°46	5°28	20°R 4	19° 2	22°30	n.a.	M11
T 12 W13	14 46 33 14 50 29	12° 5'27 13° 2'36	10 8 38 25°41	23°12 24°54	19° 9	8°32 8°13	21°35 21°47	4° 2 4° 9	21°28 21°31	4°44 4°43	5°30 5°31	20° 3 20° 1	18°59 18°56	22°36 22°43	n.a.	T 12 W13
T 14	14 50 29	13 2 30 13°59'44	10 I I31	24°34 26°38	18°47	7°55	21°58	4°16	21°35	4°41	5°33	19°58	18°52	22°50	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 58 22	14°56'52	25° 0	28°26	18°40	7°36	22° 9	4°24	21°39	4°39	5°34	19°55	18°49	22°56	n.a.	F 15
S 16	15 2 19	15°54'00	995 4	0816	18°34	7°18	22°20	4°32	21°42	4°38	5°35	19°52	18°46	23° 3	n.a.	S 16
S 17	15 6 16	16°51'07	22°40	2° 9	18°32	6°59	22°31	4°39	21°46	4°36	5°37	19°49	18°43	23°10	n.a.	S 17
M18	15 10 12	17°48'13	5 Ω 50	4° 4	18°D31	6°41	22°42	4°47	21°49	4°35	5°38	19°47	18°40	23°16	n.a.	M18
T 19	15 14 9	18°45'19	18°35	6° 1	18°33	6°24	22°53	4°54	21°53	4°33	5°39	19°D46	18°37	23°23	n.a.	T 19
W20	15 18 5	19°42'24	0 m 59	8° 1	18°37	6° 6	23° 4	5° 2	21°56	4°31	5°41	19°47	18°33	23°30	n.a.	W20
T 21	15 22 2	20°39'29	13° 7	10° 3	18°44	5°49	23°15	5°10	22° 0	4°30	5°42	19°48	18°30	23°36	n.a.	T 21
F 22	15 25 58	21°36'33	25° 4	12° 7	18°52	5°33	23°25	5°17	22° 4	4°28	5°43	19°50	18°27	23°43	n.a.	F 22
S 23	15 29 55	22°33'37	6 ≏ 53	14°13	19° 3	5°17	23°36	5°25	22° 7	4°27	5°45	19°51	18°24	23°49	n.a.	S 23
S 24	15 33 51	23°30'41	18°40	16°20	19°15	5° 1	23°46	5°33	22°11	4°25	5°46	19°R52	18°21	23°56	n.a.	S 24
M25	15 37 48	24°27'44	0 M 29	18°28	19°30	4°46	23°56	5°40	22°14	4°24	5°47	19°52	18°18	24° 3	n.a.	M25
T 26	15 41 45	25°24'48	12°21	20°37	19°46	4°32	24° 6	5°48	22°18	4°22	5°49	19°49	18°14	24° 9	n.a.	T 26
W27	15 45 41	26°21'51	24°19	22°47	20° 5	4°18	24°17	5°56	22°21	4°21	5°50	19°46	18°11	24°16	n.a.	W27
T 28	15 49 38	27°18'55	6 ₹ 26	24°57	20°25	4° 5	24°26	6° 4	22°25	4°19	5°51	19°40	18° 8	24°23	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 53 34 15 57 31	28°15'59 29°13'03	18°43 1 る 11	27° 7 29°17	20°47 21°11	3°52 3°40	24°36 24°46	6°11 6°19	22°29 22°32	4°18 4°17	5°53 5°54	19°34 19°27	18° 5 18° 2	24°29 24°36	n.a.	F 29 S 30
			_												n.a.	
S 31	16 1 27	0 Ⅱ 10'07	13 る 51	1 Ⅱ 27	21 Y 36	3M29	24 米 56	6 Ⅱ 27	22 8 36	4 M .15	5 8 55	19 Y 21	17 Y 58	24 ≏ 43	n.a.	S 31

Delta T = 06h11m05s

Julian Calendar 1 May 825 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 825 BCE

JUNE 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 5 24	1 I 7'11	26 궁 44	3耳36	22 ° 4	3°R18	25 米 5	6 Ⅱ 35	22 8 39	4°R14	5 8 57	19°R15	17 Y 55	24 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	16 9 21	2° 4'17	9≈52	5°44	22°32	3 ™ 9	25°14	6°43	22°43	4 M .12	5°58	19 Y 11	17°52	24°56	n.a.	T 2
W 3	16 13 17	3° 1'22	23°16	7°51	23° 2	3° 0	25°24	6°50	22°46	4°11	5°59	19° 9	17°49	25° 3	n.a.	W 3
T 4	16 17 14	3°58'28	6 ¥ 56	9°57	23°34	2°51	25°33	6°58	22°50	4°10	6° 0	19°D 9	17°46	25° 9	n.a.	T 4
F 5	16 21 10	4°55'35	20°54	12° 1	24° 6	2°44	25°42	7° 6	22°53	4° 8	6° 2	19° 9	17°43	25°16	n.a.	F 5
S 6	16 25 7	5°52'42	5 Υ 10	14° 4	24°41	2°37	25°51	7°14	22°57	4° 7	6° 3	19°11	17°39	25°23	n.a.	S 6
S 7	16 29 3	6°49'50	19°41	16° 5	25°16	2°32	25°59	7°22	23° 0	4° 6	6° 4	19°R11	17°36	25°29	n.a.	S 7
M 8	16 33 0	7°46'59	4826	18° 5	25°53	2°26	26° 8	7°30	23° 4	4° 4	6° 5	19°10	17°33	25°36	n.a.	M 8
T 9	16 36 56	8°44'09	19°17	20° 3	26°30	2°22	26°17	7°37	23° 7	4° 3	6° 6	19° 7	17°30	25°42	n.a.	T 9
W10	16 40 53	9°41'19	4 Ⅱ 8	21°59	27° 9	2°19	26°25	7°45	23°11	4° 2	6° 8	19° 2	17°27	25°49	n.a.	W10
T 11	16 44 50	10°38'30	18°50	23°53	27°49	2°16	26°33	7°53	23°14	4° 1	6° 9	18°55	17°24	25°56	n.a.	T 11
F 12	16 48 46	11°35'41	3 9 317	25°46	28°30	2°15	26°41	8° 1	23°18	3°59	6°10	18°47	17°20	26° 2	n.a.	F 12
S 13	16 52 43	12°32'53	17°21	27°37	29°12	2°D14	26°49	8° 9	23°21	3°58	6°11	18°39	17°17	26° 9	n.a.	S 13
S 14	16 56 39	13°30'05	1 0 0	29°26	29°55	2°14	26°57	8°16	23°25	3°57	6°12	18°31	17°14	26°16	n.a.	S 14
M15	17 0 36	14°27'17	14°12	19913	0 8 39	2°15	27° 5	8°24	23°28	3°56	6°13	18°26	17°11	26°22	n.a.	M15
T 16	17 4 32	15°24'30	26°59	2°59	1°24	2°17	27°12	8°32	23°32	3°55	6°15	18°22	17° 8	26°29	n.a.	T 16
W17	17 8 29	16°21'44	9 m p24	4°42	2°10	2°19	27°20	8°40	23°35	3°54	6°16	18°20	17° 4	26°36	n.a.	W17
T 18	17 12 26	17°18'58	21°32	6°24	2°56	2°23	27°27	8°48	23°38	3°53	6°17	18°D20	17° 1	26°42	n.a.	T 18
F 19	17 16 22	18°16'12	3 ჲ 28	8° 4	3°43	2°27	27°34	8°55	23°42	3°52	6°18	18°21	16°58	26°49	n.a.	F 19
S 20	17 20 19	19°13'27	15°18	9°43	4°32	2°32	27°41	9° 3	23°45	3°51	6°19	18°R21	16°55	26°56	n.a.	S 20
S 21	17 24 15	20°10'43	27° 5	11°19	5°20	2°38	27°48	9°11	23°48	3°50	6°20	18°21	16°52	27° 2	n.a.	S 21
M22	17 28 12	21° 7'59	8 M .56	12°54	6°10	2°44	27°54	9°19	23°52	3°49	6°21	18°19	16°49	27° 9	n.a.	M22
T 23	17 32 8	22° 5'16	20°53	14°27	7° 0	2°52	28° 1	9°26	23°55	3°48	6°22	18°14	16°45	27°16	n.a.	T 23
W24	17 36 5	23° 2'34	3 ~ 1	15°58	7°51	3° 0	28° 7	9°34	23°58	3°47	6°23	18° 7	16°42	27°22	n.a.	W24
T 25	17 40 1	23°59'53	15°20	17°27	8°42	3° 9	28°13	9°42	24° 1	3°46	6°24	17°58	16°39	27°29	n.a.	T 25
F 26	17 43 58	24°57'13	27°53	18°55	9°35	3°19	28°19	9°49	24° 4	3°45	6°25	17°47	16°36	27°35	n.a.	F 26
S 27	17 47 55	25°54'34	10 る 39	20°20	10°27	3°29	28°25	9°57	24° 8	3°44	6°26	17°36	16°33	27°42	n.a.	S 27
S 28	17 51 51	26°51'56	23°38	21°44	11°21	3°41	28°31	10° 5	24°11	3°43	6°27	17°25	16°30	27°49	n.a.	S 28
M29	17 55 48	27°49'19	6≈50	23° 6	12°15	3°52	28°37	10°12	24°14	3°43	6°28	17°15	16°26	27°55	n.a.	M29
T 30	17 59 44	28∏46'44	20≈13	249526	138 9	4M 5	28) (42	10 Ⅲ 20	24 8 17	3 M .42	6 8 29	17 ℃ 7	16 Y 23	28 ♀ 2	n.a.	T 30

Delta T = 06h11m04s

JULY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	k k	Day
W 1	18 3 41	29 Ⅱ 44'10	3) (47	259544	148 4	4 M .18	28) 47	10 Ⅲ 27	24820	3°R41	6 8 30	17°R 3	16 Y 20	28 으 9	n.a.	W 1
T 2	18 7 37	09641'37	17°32	27° 0	15° 0	4°32	28°52	10°35	24°23	3 M .40	6°31	17 Y 0	16°17	28°15	n.a.	T 2
F 3	18 11 34	1°39'06	1 Y 27	28°14	15°56	4°47	28°57	10°42	24°26	3°40	6°32	17°D 0	16°14	28°22	n.a.	F 3
S 4	18 15 30	2°36'36	15°33	29°25	16°52	5° 2	29° 2	10°50	24°29	3°39	6°32	17°R 0	16°10	28°29	n.a.	S 4
S 5	18 19 27	3°34'08	29°48	0 Ω 35	17°49	5°18	29° 6	10°57	24°32	3°38	6°33	16°59	16° 7	28°35	n.a.	S 5
M 6	18 23 24	4°31'42	14 8 11	1°42	18°47	5°35	29°10	11° 5	24°35	3°38	6°34	16°57	16° 4	28°42	n.a.	M 6
T 7	18 27 20	5°29'17	28°39	2°46	19°45	5°52	29°15	11°12	24°38	3°37	6°35	16°53	16° 1	28°49	n.a.	T 7
W 8	18 31 17	6°26'54	13耳 8	3°49	20°43	6°10	29°19	11°19	24°41	3°37	6°36	16°45	15°58	28°55	n.a.	W 8
T 9	18 35 13	7°24'33	27°30	4°48	21°42	6°29	29°22	11°27	24°44	3°36	6°36	16°35	15°55	29° 2	n.a.	T 9
F 10	18 39 10	8°22'13	119541	5°45	22°41	6°48	29°26	11°34	24°47	3°36	6°37	16°24	15°51	29° 9	n.a.	F 10
S 11	18 43 6	9°19'54	25°34	6°39	23°40	7° 8	29°29	11°41	24°49	3°35	6°38	16°12	15°48	29°15	n.a.	S 11
S 12	18 47 3	10°17'37	9Ω 6	7°30	24°40	7°28	29°33	11°49	24°52	3°35	6°39	16° 1	15°45	29°22	n.a.	S 12
M13	18 51 0	11°15'21	22°15	8°17	25°40	7°49	29°36	11°56	24°55	3°35	6°39	15°52	15°42	29°29	n.a.	M13
T 14	18 54 56	12°13'06	5 m) 1	9° 1	26°41	8°10	29°39	12° 3	24°58	3°34	6°40	15°45	15°39	29°35	n.a.	T 14
W15	18 58 53	13°10'53	17°26	9°42	27°42	8°32	29°41	12°10	25° 0	3°34	6°41	15°41	15°36	29°42	n.a.	W15
T 16	19 249	14° 8'41	29°34	10°18	28°43	8°55	29°44	12°17	25° 3	3°34	6°41	15°39	15°32	29°48	n.a.	T 16
F 17	19 6 46	15° 6'30	11 ≏ 30	10°51	29°44	9°18	29°46	12°24	25° 6	3°33	6°42	15°39	15°29	29°55	n.a.	F 17
S 18	19 10 42	16° 4'20	23°20	11°19	0耳46	9°41	29°48	12°31	25° 8	3°33	6°43	15°39	15°26	OM 2	n.a.	S 18
S 19	19 14 39	17° 2'12	5 M 9	11°43	1°48	10° 5	29°50	12°38	25°11	3°33	6°43	15°38	15°23	0° 8	n.a.	S 19
M20	19 18 35	18° 0'06	17° 2	12° 2	2°51	10°30	29°52	12°45	25°13	3°33	6°44	15°36	15°20	0°15	n.a.	M20
T 21	19 22 32	18°58'01	29° 3	12°16	3°54	10°55	29°53	12°52	25°16	3°33	6°44	15°31	15°16	0°22	n.a.	T 21
W22	19 26 29	19°55'57	11 ~ 18	12°25	4°57	11°20	29°55	12°59	25°18	3°33	6°45	15°23	15°13	0°28	n.a.	W22
T 23	19 30 25	20°53'55	23°49	12°R28	6° 0	11°46	29°56	13° 5	25°20	3°32	6°45	15°13	15°10	0°35	n.a.	T 23
F 24	19 34 22	21°51'55	6 ප 37	12°25	7° 3	12°13	29°57	13°12	25°23	3°D32	6°46	15° 2	15° 7	0°42	n.a.	F 24
S 25	19 38 18	22°49'57	19°42	12°17	8° 7	12°39	29°58	13°19	25°25	3°32	6°46	14°49	15° 4	0°48	n.a.	S 25
S 26	19 42 15	23°48'00	3≈ 3	12° 2	9°11	13° 7	29°58	13°25	25°27	3°32	6°47	14°37	15° 1	0°55	n.a.	S 26
M27	19 46 11	24°46'05	16°39	11°41	10°16	13°34	29°58	13°32	25°30	3°33	6°47	14°26	14°57	1° 2	n.a.	M27
T 28	19 50 8	25°44'12	0 ∺ 25	11°14	11°20	14° 2	29°R59	13°38	25°32	3°33	6°47	14°18	14°54	1° 8	n.a.	T 28
W29	19 54 4	26°42'20	14°19	10°41	12°25	14°31	29°59	13°45	25°34	3°33	6°48	14°12	14°51	1°15	n.a.	W29
T 30	19 58 1	27°40'31	28°19	10° 2	13°30	14°59	29°58	13°51	25°36	3°33	6°48	14°10	14°48	1°22	n.a.	T 30
F 31	20 1 58	28938'44	12 Y 22	9 Ω 17	14∏36	15 M 29	29 米 58	13耳58	25 8 38	3 M .33	6 8 49	14°D 9	14 Y 45	1 M 28	n.a.	F 31

Delta T = 06h11m02s

Julian Calendar 1 July 825 BCE == Greg. Calendar 23 June 825 BCE

AUGUST 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 5 54	29937'00	26 Y 28	8°R28	15 Ⅱ 41	15 M 58	29°R57	14 I I 4	25 8 40	3 M 33	6 8 49	14°R 9	14 Y 42	1 M .35	n.a.	S 1
S 2	20 9 51	0 Ω 35'17	10836	7 Ω 34	16°47	16°28	29 米 56	14°10	25°42	3°34	6°49	14 Υ 9	14°38	1°42	n.a.	S 2
M 3	20 13 47	1°33'37	24°43	6°37	17°53	16°58	29°55	14°16	25°44	3°34	6°49	14° 7	14°35	1°48	n.a.	M 3
T 4	20 17 44	2°32'00	8耳50	5°38	19° 0	17°29	29°54	14°22	25°46	3°34	6°50	14° 3	14°32	1°55	n.a.	T 4
W 5	20 21 40	3°30'24	22°54	4°38	20° 6	18° 0	29°53	14°28	25°48	3°35	6°50	13°56	14°29	2° 2	n.a.	W 5
T 6	20 25 37	4°28'51	6950	3°38	21°13	18°31	29°51	14°34	25°49	3°35	6°50	13°46	14°26	2° 8	n.a.	T 6
F 7	20 29 33	5°27'20	20°37	2°39	22°20	19° 3	29°49	14°40	25°51	3°35	6°50	13°36	14°22	2°15	n.a.	F 7
S 8	20 33 30	6°25'50	4 Ω 9	1°44	23°27	19°35	29°47	14°46	25°53	3°36	6°50	13°24	14°19	2°21	n.a.	S 8
S 9	20 37 27	7°24'23	17°25	0°53	24°34	20° 7	29°45	14°52	25°55	3°36	6°51	13°14	14°16	2°28	n.a.	S 9
M10	20 41 23	8°22'58	0 m 22	0° 8	25°41	20°39	29°42	14°58	25°56	3°37	6°51	13° 5	14°13	2°35	n.a.	M10
T 11	20 45 20	9°21'35	13° 0	295529	26°49	21°12	29°40	15° 3	25°58	3°37	6°51	12°59	14°10	2°41	n.a.	T 11
W12	20 49 16	10°20'14	25°21	28°58	27°57	21°45	29°37	15° 9	25°59	3°38	6°51	12°55	14° 7	2°48	n.a.	W12
T 13	20 53 13	11°18'54	7 ≙ 27	28°36	29° 5	22°19	29°34	15°14	26° 1	3°39	6°51	12°D53	14° 3	2°55	n.a.	T 13
F 14	20 57 9	12°17'36	19°22	28°23	0913	22°53	29°31	15°20	26° 2	3°39	6°51	12°53	14° 0	3° 1	n.a.	F 14
S 15	21 1 6	13°16'21	1 M .12	28°D19	1°21	23°27	29°27	15°25	26° 4	3°40	6°R51	12°54	13°57	3° 8	n.a.	S 15
S 16	21 5 2	14°15'07	13° 0	28°25	2°30	24° 1	29°24	15°30	26° 5	3°41	6°51	12°R54	13°54	3°15	n.a.	S 16
M17	21 8 59	15°13'55	24°54	28°41	3°38	24°35	29°20	15°36	26° 6	3°42	6°51	12°54	13°51	3°21	n.a.	M17
T 18	21 12 55	16°12'45	6 ₹ 57	29° 7	4°47	25°10	29°16	15°41	26° 7	3°42	6°51	12°51	13°48	3°28	n.a.	T 18
W19	21 16 52	17°11'37	19°14	29°41	5°56	25°45	29°12	15°46	26° 8	3°43	6°51	12°47	13°44	3°35	n.a.	W19
T 20	21 20 49	18°10'30	1 る 50	0 Ω 25	7° 5	26°20	29° 7	15°51	26°10	3°44	6°51	12°40	13°41	3°41	n.a.	T 20
F 21	21 24 45	19° 9'26	14°47	1°17	8°14	26°56	29° 3	15°56	26°11	3°45	6°51	12°32	13°38	3°48	n.a.	F 21
S 22	21 28 42	20° 8'24	28° 6	2°16	9°24	27°32	28°58	16° 1	26°12	3°46	6°51	12°23	13°35	3°55	n.a.	S 22
S 23	21 32 38	21° 7'24	11 ≈ 46	3°23	10°33	28° 8	28°53	16° 5	26°13	3°47	6°50	12°14	13°32	4° 1	n.a.	S 23
M24	21 36 35	22° 6'25	25°44	4°36	11°43	28°44	28°48	16°10	26°14	3°48	6°50	12° 7	13°28	4° 8	n.a.	M24
T 25	21 40 31	23° 5'29	9 米 56	5°55	12°53	29°20	28°43	16°15	26°14	3°49	6°50	12° 1	13°25	4°15	n.a.	T 25
W26	21 44 28	24° 4'35	24°17	7°18	14° 3	29°57	28°38	16°19	26°15	3°50	6°50	11°57	13°22	4°21	n.a.	W26
T 27	21 48 24	25° 3'44	8 Υ 41	8°47	15°13	0 , 733	28°32	16°23	26°16	3°51	6°50	11°D56	13°19	4°28	n.a.	T 27
F 28	21 52 21	26° 2'55	23° 4	10°19	16°23	1°10	28°27	16°28	26°17	3°52	6°49	11°56	13°16	4°35	n.a.	F 28
S 29	21 56 18	27° 2'08	7 8 23	11°54	17°33	1°48	28°21	16°32	26°17	3°53	6°49	11°58	13°13	4°41	n.a.	S 29
S 30	22 0 14	28° 1'24	21°34	13°31	18°44	2°25	28°15	16°36	26°18	3°54	6°49	11°R59	13° 9	4°48	n.a.	S 30
M31	22 4 11	29⋒ 0'42	5 Ⅱ 38	15 Ω 11	19955	3 ₹ 2	28 ∺ 9	16 Ⅱ 40	26 8 19	3 M .55	6 8 48	11 Y 59	13 ° 6	4MJ55	n.a.	M31

Delta T = 06h11m01s

SEPTEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 8 7	0 mg 0'03	19 Ⅲ 32	16 Ω 53	2199 5	3 ∡7 40	28°R 2	16 Ⅱ 44	26 8 19	3M56	6°R48	11°R57	13 ° 3	5 M 1	n.a.	T 1
W 2	22 12 4	0°59'27	39916	18°36	22°16	4°18	27) 56	16°48	26°20	3°58	6 8 48	11 Y 53	13° 0	5° 8	n.a.	W 2
T 3	22 16 0	1°58'53	16°48	20°20	23°27	4°56	27°49	16°52	26°20	3°59	6°47	11°48	12°57	5°15	n.a.	T 3
F 4	22 19 57	2°58'21	0 N 9	22° 4	24°39	5°34	27°43	16°55	26°20	4° 0	6°47	11°42	12°54	5°21	n.a.	F 4
S 5	22 23 53	3°57'51	13°17	23°49	25°50	6°13	27°36	16°59	26°21	4° 2	6°46	11°35	12°50	5°28	n.a.	S 5
S 6	22 27 50	4°57'24	26°10	25°35	27° 1	6°51	27°29	17° 2	26°21	4° 3	6°46	11°29	12°47	5°34	n.a.	S 6
M 7	22 31 46	5°56'59	8 m 50	27°20	28°13	7°30	27°22	17° 6	26°21	4° 4	6°45	11°24	12°44	5°41	n.a.	M 7
T 8	22 35 43	6°56'36	21°15	29° 5	29°24	8° 9	27°15	17° 9	26°21	4° 6	6°45	11°20	12°41	5°48	n.a.	T 8
W 9	22 39 40	7°56'15	3 ₾ 28	0 m 50	0 Ω 36	8°48	27° 8	17°12	26°21	4° 7	6°44	11°18	12°38	5°54	n.a.	W 9
T 10	22 43 36	8°55'56	15°29	2°35	1°48	9°27	27° 0	17°15	26°R21	4° 9	6°44	11°D18	12°34	6° 1	n.a.	T 10
F 11	22 47 33	9°55'39	27°22	4°20	3° 0	10° 7	26°53	17°18	26°21	4°10	6°43	11°19	12°31	6° 8	n.a.	F 11
S 12	22 51 29	10°55'24	9 M .10	6° 4	4°12	10°46	26°45	17°21	26°21	4°12	6°43	11°21	12°28	6°14	n.a.	S 12
S 13	22 55 26	11°55'11	20°58	7°47	5°24	11°26	26°38	17°24	26°21	4°13	6°42	11°22	12°25	6°21	n.a.	S 13
M14	22 59 22	12°55'00	2 ₹ 50	9°30	6°36	12° 5	26°30	17°27	26°21	4°15	6°42	11°24	12°22	6°28	n.a.	M14
T 15	23 3 19	13°54'51	14°52	11°12	7°49	12°45	26°22	17°29	26°20	4°16	6°41	11°R24	12°19	6°34	n.a.	T 15
W16	23 7 15	14°54'44	27° 7	12°54	9° 1	13°25	26°14	17°32	26°20	4°18	6°40	11°24	12°15	6°41	n.a.	W16
T 17	23 11 12	15°54'38	9 る 42	14°36	10°14	14° 5	26° 6	17°34	26°20	4°20	6°40	11°22	12°12	6°48	n.a.	T 17
F 18	23 15 9	16°54'34	22°39	16°16	11°26	14°46	25°59	17°36	26°19	4°21	6°39	11°19	12° 9	6°54	n.a.	F 18
S 19	23 19 5	17°54'32	6≈ 1	17°57	12°39	15°26	25°51	17°39	26°19	4°23	6°38	11°15	12° 6	7° 1	n.a.	S 19
S 20	23 23 2	18°54'32	19°48	19°36	13°52	16° 7	25°42	17°41	26°18	4°25	6°38	11°12	12° 3	7° 8	n.a.	S 20
M21	23 26 58	19°54'34	3 ∺ 59	21°15	15° 4	16°47	25°34	17°43	26°18	4°26	6°37	11° 9	11°59	7°14	n.a.	M21
T 22	23 30 55	20°54'37	18°30	22°54	16°17	17°28	25°26	17°44	26°17	4°28	6°36	11° 7	11°56	7°21	n.a.	T 22
W23	23 34 51	21°54'43	3 Υ 14	24°32	17°30	18° 9	25°18	17°46	26°17	4°30	6°35	11° 6	11°53	7°28	n.a.	W23
T 24	23 38 48	22°54'50	18° 5	26° 9	18°44	18°49	25°10	17°48	26°16	4°32	6°35	11°D 6	11°50	7°34	n.a.	T 24
F 25	23 42 44	23°55'00	2 8 55	27°46	19°57	19°30	25° 2	17°49	26°15	4°33	6°34	11° 7	11°47	7°41	n.a.	F 25
S 26	23 46 41	24°55'11	17°36	29°23	21°10	20°11	24°54	17°51	26°14	4°35	6°33	11° 8	11°44	7°48	n.a.	S 26
S 27	23 50 37	25°55'26	2 II 5	0 ჲ 59	22°23	20°53	24°46	17°52	26°13	4°37	6°32	11° 9	11°40	7°54	n.a.	S 27
M28	23 54 34	26°55'42	16°17	2°34	23°37	21°34	24°37	17°53	26°13	4°39	6°31	11°10	11°37	8° 1	n.a.	M28
T 29	23 58 31	27°56'01	09910	4° 9	24°50	22°15	24°29	17°54	26°12	4°41	6°30	11°R10	11°34	8° 8	n.a.	T 29
W30	0 2 27	28 Mp 56'21	139546	5 ≏ 44	26€ 4	22 √ 57	24 米 21	17 Ⅱ 55	26811	4 M .43	6 8 30	11 Υ 9	11 Y 31	8 M .14	n.a.	W30

Delta T = 06h10m59s

Julian Calendar 1 Sept. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 825 BCE

OCTOBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	ಭಿ	Ç	ę,	Day
T 1	0 6 24	29 m 56'44	2799 3	7 ≙ 18	27 Ω 18	23 × 38	24°R13	17耳56	26°R 9	4 M .45	6°R29	11°R 8	11 Y 28	8 M 21	n.a.	T 1
F 2	0 10 20	0 ≏ 57'09	10 Ω 4	8°52	28°31	24°20	24) 5	17°57	26 8 8	4°47	6 8 28	11 ° 7	11°25	8°28	n.a.	F 2
S 3	0 14 17	1°57'36	22°51	10°26	29°45	25° 1	23°57	17°57	26° 7	4°49	6°27	11° 6	11°21	8°34	n.a.	S 3
S 4	0 18 13	2°58'05	5 m 23	11°59	0 m 59	25°43	23°49	17°58	26° 6	4°51	6°26	11° 5	11°18	8°41	n.a.	S 4
M 5	0 22 10	3°58'35	17°44	13°32	2°13	26°25	23°41	17°58	26° 5	4°53	6°25	11° 4	11°15	8°48	n.a.	M 5
T 6	0 26 6	4°59'08	29°55	15° 4	3°27	27° 7	23°33	17°58	26° 3	4°55	6°24	11° 3	11°12	8°54	n.a.	T 6
W 7	0 30 3	5°59'42	11 ≏ 57	16°37	4°41	27°49	23°25	17°58	26° 2	4°57	6°23	11°D 3	11° 9	9° 1	n.a.	W 7
T 8	0 34 0	7° 0'18	23°52	18° 8	5°55	28°31	23°18	17°R59	26° 1	4°59	6°22	11° 3	11° 5	9° 8	n.a.	T 8
F 9	0 37 56	8° 0'55	5 M .42	19°40	7° 9	29°13	23°10	17°58	25°59	5° 1	6°21	11° 4	11° 2	9°14	n.a.	F 9
S 10	0 41 53	9° 1'35	17°30	21°11	8°23	29°55	23° 2	17°58	25°58	5° 3	6°20	11° 4	10°59	9°21	n.a.	S 10
S 11	0 45 49	10° 2'15	29°18	22°42	9°37	0 ට 37	22°55	17°58	25°56	5° 5	6°19	11° 4	10°56	9°28	n.a.	S 11
M12	0 49 46	11° 2'57	11 × 10	24°12	10°52	1°20	22°48	17°58	25°55	5° 7	6°18	11°R 4	10°53	9°34	n.a.	M12
T 13	0 53 42	12° 3'40	23°10	25°43	12° 6	2° 2	22°40	17°57	25°53	5° 9	6°17	11° 4	10°50	9°41	n.a.	T 13
W14	0 57 39	13° 4'25	5 云 23	27°13	13°20	2°44	22°33	17°56	25°51	5°11	6°16	11° 4	10°46	9°48	n.a.	W14
T 15	1 1 35	14° 5'11	17°52	28°42	14°35	3°27	22°26	17°56	25°50	5°13	6°15	11°D 4	10°43	9°54	n.a.	T 15
F 16	1 5 32	15° 5'58	0≈43	0 M J11	15°49	4° 9	22°19	17°55	25°48	5°15	6°14	11° 4	10°40	10° 1	n.a.	F 16
S 17	1 9 29	16° 6'46	13°57	1°40	17° 4	4°52	22°12	17°54	25°46	5°18	6°13	11° 4	10°37	10° 8	n.a.	S 17
S 18	1 13 25	17° 7'35	27°39	3° 8	18°18	5°34	22° 6	17°53	25°44	5°20	6°12	11° 5	10°34	10°14	n.a.	S 18
M19	1 17 22	18° 8'26	11) (48	4°36	19°33	6°17	21°59	17°51	25°42	5°22	6°11	11° 6	10°31	10°21	n.a.	M19
T 20	1 21 18	19° 9'17	26°22	6° 3	20°48	7° 0	21°53	17°50	25°40	5°24	6° 9	11° 6	10°27	10°28	n.a.	T 20
W21	1 25 15	20°10'10	11 Y 17	7°30	22° 2	7°42	21°46	17°49	25°39	5°26	6° 8	11°R 6	10°24	10°34	n.a.	W21
T 22	1 29 11	21°11'03	26°25	8°55	23°17	8°25	21°40	17°47	25°37	5°28	6° 7	11° 6	10°21	10°41	n.a.	T 22
F 23	1 33 8	22°11'59	11836	10°21	24°32	9° 8	21°34	17°46	25°35	5°31	6° 6	11° 5	10°18	10°48	n.a.	F 23
S 24	1 37 4	23°12'55	26°42	11°45	25°46	9°51	21°28	17°44	25°33	5°33	6° 5	11° 4	10°15	10°54	n.a.	S 24
S 25	1 41 1	24°13'53	11 II 33	13° 8	27° 1	10°34	21°23	17°42	25°30	5°35	6° 4	11° 2	10°11	11° 1	n.a.	S 25
M26	1 44 58	25°14'53	26° 3	14°30	28°16	11°16	21°17	17°40	25°28	5°37	6° 3	11° 1	10° 8	11°8	n.a.	M26
T 27	1 48 54	26°15'54	1095 8	15°50	29°31	11°59	21°12	17°38	25°26	5°40	6° 2	10°59	10° 5	11°14	n.a.	T 27
W28	1 52 51	27°16'56	23°47	17° 9	0 ჲ 46	12°42	21° 6	17°36	25°24	5°42	6° 0	10°D59	10° 2	11°21	n.a.	W28
T 29	1 56 47	28°17'59	7 Ω 2	18°27	2° 1	13°25	21° 1	17°33	25°22	5°44	5°59	10°59	9°59	11°28	n.a.	T 29
F 30	2 0 44	29°19'04	19°54	19°42	3°16	14° 8	20°57	17°31	25°20	5°46	5°58	11° 0	9°56	11°34	n.a.	F 30
S 31	2 4 40	0M20'10	2 m 28	20 M 54	4 ₾ 31	14 궁 51	20 米 52	17 Ⅲ 29	25 8 17	5 M 49	5 8 57	11 ° 1	9 Ƴ 52	11 M .41	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m58s

NOVEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	Ç	ç	Day
S 1	2 8 37	1 M 21'17	14 M)46	22 M 4	5 ≏ 46	15 る 34	20°R47	17°R26	25°R15	5 M .51	5°R56	11 ° 3	9 Ƴ 49	11 M .48	n.a.	S 1
M 2	2 12 33	2°22'25	26°53	23°11	7° 1	16°17	20) (43	17 Ⅲ 23	25 8 13	5°53	5 8 55	11° 4	9°46	11°54	n.a.	M 2
T 3	2 16 30	3°23'35	8 ≏ 52	24°14	8°16	17° 0	20°39	17°21	25°11	5°55	5°54	11°R 5	9°43	12° 1	n.a.	T 3
W 4	2 20 27	4°24'45	20°45	25°13	9°31	17°43	20°35	17°18	25° 8	5°58	5°52	11° 5	9°40	12° 8	n.a.	W 4
T 5	2 24 23	5°25'56	2MJ34	26° 6	10°46	18°27	20°31	17°15	25° 6	6° 0	5°51	11° 3	9°36	12°14	n.a.	T 5
F 6	2 28 20	6°27'08	14°23	26°55	12° 1	19°10	20°28	17°12	25° 3	6° 2	5°50	11° 0	9°33	12°21	n.a.	F 6
S 7	2 32 16	7°28'20	26°12	27°37	13°16	19°53	20°24	17° 8	25° 1	6° 4	5°49	10°56	9°30	12°28	n.a.	S 7
S 8	2 36 13	8°29'33	8 才 4	28°11	14°32	20°36	20°21	17° 5	24°59	6° 7	5°48	10°51	9°27	12°34	n.a.	S 8
M 9	2 40 9	9°30'47	20° 0	28°38	15°47	21°19	20°18	17° 2	24°56	6° 9	5°47	10°45	9°24	12°41	n.a.	M 9
T 10	2 44 6	10°32'01	2 る 4	28°55	17° 2	22° 3	20°15	16°59	24°54	6°11	5°45	10°40	9°21	12°48	n.a.	T 10
W11	2 48 3	11°33'16	14°18	29°R 3	18°17	22°46	20°13	16°55	24°51	6°14	5°44	10°36	9°17	12°54	n.a.	W11
T 12	2 51 59	12°34'31	26°46	29° 0	19°32	23°29	20°10	16°51	24°49	6°16	5°43	10°34	9°14	13° 1	n.a.	T 12
F 13	2 55 56	13°35'46	9≈30	28°47	20°48	24°12	20° 8	16°48	24°46	6°18	5°42	10°D32	9°11	13° 8	n.a.	F 13
S 14	2 59 52	14°37'01	22°35	28°21	22° 3	24°55	20° 6	16°44	24°44	6°20	5°41	10°32	9° 8	13°14	n.a.	S 14
S 15	3 3 49	15°38'16	6 米 5	27°44	23°18	25°39	20° 4	16°40	24°41	6°23	5°40	10°34	9° 5	13°21	n.a.	S 15
M16	3 7 45	16°39'31	20° 0	26°55	24°33	26°22	20° 3	16°36	24°39	6°25	5°39	10°35	9° 2	13°28	n.a.	M16
T 17	3 11 42	17°40'46	4 Υ 22	25°56	25°48	27° 5	20° 2	16°32	24°36	6°27	5°37	10°R36	8°58	13°34	n.a.	T 17
W18	3 15 38	18°42'01	19° 9	24°48	27° 4	27°48	20° 0	16°28	24°33	6°29	5°36	10°36	8°55	13°41	n.a.	W18
T 19	3 19 35	19°43'17	4814	23°32	28°19	28°32	20° 0	16°24	24°31	6°31	5°35	10°34	8°52	13°48	n.a.	T 19
F 20	3 23 32	20°44'32	19°31	22°12	29°34	29°15	19°59	16°20	24°28	6°34	5°34	10°30	8°49	13°54	n.a.	F 20
S 21	3 27 28	21°45'48	4 Ⅱ 48	20°50	0 M .49	29°58	19°58	16°16	24°26	6°36	5°33	10°25	8°46	14° 1	n.a.	S 21
S 22	3 31 25	22°47'04	19°55	19°29	2° 5	0≈41	19°58	16°12	24°23	6°38	5°32	10°18	8°42	14° 8	n.a.	S 22
M23	3 35 21	23°48'20	49542	18°11	3°20	1°25	19°D58	16° 7	24°21	6°40	5°31	10°11	8°39	14°14	n.a.	M23
T 24	3 39 18	24°49'37	19° 2	16°58	4°35	2° 8	19°58	16° 3	24°18	6°42	5°30	10° 5	8°36	14°21	n.a.	T 24
W25	3 43 14	25°50'53	2 Ω 53	15°53	5°51	2°51	19°58	15°58	24°15	6°45	5°29	10° 1	8°33	14°28	n.a.	W25
T 26	3 47 11	26°52'10	16°14	14°58	7° 6	3°34	19°59	15°54	24°13	6°47	5°27	9°58	8°30	14°34	n.a.	T 26
F 27	3 51 8	27°53'27	29° 8	14°12	8°21	4°18	20° 0	15°49	24°10	6°49	5°26	9°D58	8°27	14°41	n.a.	F 27
S 28	3 55 4	28°54'44	11 M 40	13°36	9°36	5° 1	20° 1	15°45	24° 8	6°51	5°25	9°58	8°23	14°48	n.a.	S 28
S 29	3 59 1	29°56'01	23°53	13°10	10°52	5°44	20° 2	15°40	24° 5	6°53	5°24	10° 0	8°20	14°54	n.a.	S 29
M30	4 2 57	0 ∡ 757'19	5 Ω 53	12 M 55	12 M 7	6≈27	20 ∺ 3	15 Ⅱ 35	24 8 3	6 M .55	5 8 23	10°R 1	8 Ƴ 17	15 M 1	n.a.	M30

Delta T = 06h10m57s

Julian Calendar 1 Nov. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 825 BCE

DECEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 6 54	1 x 58'36	17 ≏ 46	12°D49	13M22	7≈10	20 米 5	15°R31	24°R 0	6 M .57	5°R22	10°R 0	8 Υ 14	15 M 8	n.a.	T 1
W 2 T 3	4 10 50 4 14 47	2°59'53 4° 1'10	29°33 11 M 21	12 M .52 13° 4	14°38 15°53	7°54 8°37	20° 6 20° 8	15 Ⅱ 26 15°21	23 8 57 23°55	6°59 7°2	5 8 21	9 Υ 58 9°53	8°11 8° 8	15°14 15°21	n.a. n.a.	W 2 T 3
F 4	4 18 43	5° 2'27	23°10	13°23	17° 8	9°20	20°11	15°16	23°52	7° 4	5°19	9°46	8° 4	15°28	n.a.	F 4
S 5	4 22 40	6° 3'43	5 ₹ 3	13°50	18°24	10° 3	20°13	15°11	23°50	7° 6	5°18	9°36	8° 1	15°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 37	7° 4'59	17° 3	14°22	19°39	10°46	20°16	15° 7	23°47	7° 8	5°17	9°25	7°58	15°41	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 30 33	8° 6'14 9° 7'29	29° 9	15° 1	20°54	11°29	20°18	15° 2	23°45	7°10	5°16	9°13 9° 1	7°55	15°48	n.a.	M 7 T 8
W 9	4 34 30 4 38 26	9° 7'29 10° 8'43	11 る 23 23°46	15°44 16°32	22° 9 23°25	12°13 12°56	20°21 20°25	14°57 14°52	23°42 23°40	7°12 7°14	5°15 5°14	8°51	7°52 7°48	15°54 16° 1	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 42 23	11° 9'57	6≈20	17°24	24°40	13°39	20°28	14°47	23°38	7°16	5°14	8°43	7°45	16° 8	n.a.	T 10
F 11	4 46 19	12°11'09	19° 7	18°20	25°55	14°22	20°32	14°42	23°35	7°18	5°13	8°38	7°42	16°14	n.a.	F 11
S 12	4 50 16	13°12'21	2 ₩10	19°19	27°10	15° 5	20°35	14°37	23°33	7°20	5°12	8°35	7°39	16°21	n.a.	S 12
S 13 M14	4 54 12 4 58 9	14°13'31 15°14'40	15°32 29°14	20°21 21°26	28°26 29°41	15°48 16°31	20°39 20°43	14°32 14°27	23°30 23°28	7°22 7°23	5°11 5°10	8°D35 8°35	7°36 7°33	16°28 16°34	n.a.	S 13 M14
T 15	5 2 6	15 14 40 16°15'48	$13\mathbf{Y}_{19}$	21°20 22°33	0×756	17°14	20°48	14°27	23°26	7°25	5° 9	8°R35	7°29	16°41	n.a. n.a.	T 15
W16	5 6 2	17°16'55	27°46	23°42	2°11	17°57	20°52	14°17	23°23	7°27	5° 8	8°34	7°26	16°48	n.a.	W16
T 17	5 9 59	18°18'01	12834	24°54	3°27	18°40	20°57	14°12	23°21	7°29	5° 7	8°30	7°23	16°55	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 13 55 5 17 52	19°19'06 20°20'10	27°36 12 Ⅲ 43	26° 7 27°22	4°42 5°57	19°23 20° 6	21° 2 21° 7	14° 7 14° 2	23°19 23°17	7°31 7°33	5° 7 5° 6	8°24 8°14	7°20 7°17	17° 1 17° 8	n.a. n.a.	F 18 S 19
S 20	5 21 48	21°21'13	27°47	28°38	7°12	20°49	21°12	13°58	23°14	7°34	5° 5	8° 3	7°14	17°15	n.a.	S 20
M21	5 25 45	21°21'15	12937	29°56	8°27	21°32	21°18	13°53	23°12	7°36	5° 4	7°52	7°10	17°21	n.a.	M21
T 22	5 29 42	23°23'16	27° 4	1 √ 15	9°42	22°15	21°23	13°48	23°10	7°38	5° 4	7°41	7° 7	17°28	n.a.	T 22
W23 T 24	5 33 38 5 37 35	24°24'16 25°25'15	11 \Omega 3 24°33	2°35 3°57	10°58 12°13	22°57 23°40	21°29 21°35	13°43 13°38	23° 8 23° 6	7°40 7°41	5° 3 5° 2	7°33 7°27	7° 4 7° 1	17°35 17°41	n.a.	W23 T 24
F 25	5 41 31	26°26'13	7 m) 34	5°20	12°13 13°28	23°40 24°23	21°33	13°38 13°33	23° 6 23° 4	7°41 7°43	5° 2	7°27	6°58	17°41 17°48	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 45 28	27°27'10	20°10	6°43	14°43	25° 6	21°47	13°29	23° 2	7°44	5° 1	7°22	6°54	17°55	n.a.	S 26
S 27	5 49 24	28°28'06	2 ჲ 26	8° 8	15°58	25°48	21°54	13°24	23° 0	7°46	5° 0	7°22	6°51	18° 1	n.a.	S 27
M28	5 53 21	29°29'01	14°26	9°33	17°13	26°31	22° 0	13°19	22°58	7°48	5° 0	7°22	6°48	18° 8	n.a.	M28
T 29 W30	5 57 17 6 1 14	0 る 29'55 1°30'48	26°18 8M 5	11° 0 12°27	18°28 19°43	27°14 27°56	22° 7 22°14	13°15 13°10	22°56 22°54	7°49 7°51	4°59 4°58	7°20 7°17	6°45 6°42	18°15 18°21	n.a.	T 29 W30
T 31	6 5 11	1-30-48 2 石 31'40	19ML53	13×27	20 × 759	28 ×3 9	22*14 22) (21	13 ¹ 10	22852	7m.52	4 8 58	$7\mathbf{\hat{\gamma}}$ 11	6°42 6 Υ 39	18121 181128	n.a. n.a.	T 31

 $Delta\ T=06h10m55s$

JANUARY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u></u>	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	6 9 7	3 ට 32'31	1 √ 45	15 ₹ 25	22 × 14	29≈22	22) 28	13°R 1	22°R51	7 M 54	4°R57	7°R 2	6 Ƴ 35	18 M .35	n.a.	F 1
S 2	6 13 4	4°33'21	13°44	16°55	23°29	0 ∺ 4	22°36	12 Ⅱ 57	22 8 49	7°55	4 8 57	6 Ƴ 50	6°32	18°41	n.a.	S 2
S 3	6 17 0	5°34'09	25°53	18°25	24°44	0°47	22°43	12°52	22°47	7°57	4°56	6°36	6°29	18°48	n.a.	S 3
M 4	6 20 57	6°34'56	8 궁 11	19°57	25°59	1°29	22°51	12°48	22°45	7°58	4°56	6°21	6°26	18°55	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 24 53 6 28 50	7°35'41 8°36'25	20°40 3 ≈ 20	21°30 23° 3	27°14 28°29	2°12 2°54	22°59 23° 7	12°44 12°39	22°44 22°42	7°59 8° 1	4°55 4°55	6° 7 5°54	6°23 6°20	19° 1 19° 8	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	6 32 47	9°37'06	16°11	24°37	29°44	3°37	23°15	12°35	22°41	8° 2	4°55	5°44	6°16	19°15	n.a.	T 7
F 8	6 36 43	10°37'47	29°12	26°12	0 궁 59	4°19	23°23	12°31	22°39	8° 3	4°54	5°37	6°13	19°22	n.a.	F 8
S 9	6 40 40	11°38'25	12 ∺ 25	27°48	2°14	5° 2	23°32	12°27	22°38	8° 5	4°54	5°33	6°10	19°28	n.a.	S 9
S 10	6 44 36	12°39'01	25°51	29°24	3°29	5°44	23°40	12°23	22°36	8° 6	4°53	5°31	6° 7	19°35	n.a.	S 10
M11	6 48 33	13°39'35	9 Υ 31	1る 2	4°44	6°26	23°49	12°19	22°35	8° 7	4°53	5°31	6° 4	19°42	n.a.	M11
T 12 W13	6 52 29 6 56 26	14°40'08 15°40'38	23°26 7 8 37	2°40 4°19	5°59 7°14	7° 9 7°51	23°58 24° 7	12°16 12°12	22°34 22°32	8° 8 8° 9	4°53 4°52	5°31 5°30	6° 0 5°57	19°48 19°55	n.a.	T 12 W13
T 14	7 0 22	15°40'38 16°41'06	22° 3	5°59	8°29	8°33	24°16	12°12 12° 8	22°32 22°31	8° 10	4°52 4°52	5°26	5°54	20° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 4 19	17°41'33	6 I I40	7°40	9°44	9°15	24°25	12° 5	22°30	8°12	4°52	5°19	5°51	20° 8	n.a.	F 15
S 16	7 8 16	18°41'57	21°24	9°22	10°58	9°57	24°34	12° 1	22°29	8°13	4°52	5°10	5°48	20°15	n.a.	S 16
S 17	7 12 12	19°42'20	69 6	11° 5	12°13	10°40	24°44	11°58	22°28	8°14	4°51	4°59	5°45	20°22	n.a.	S 17
M18	7 16 9	20°42'40	20°40	12°49	13°28	11°22	24°53	11°55	22°27	8°15	4°51	4°48	5°41	20°28	n.a.	M18
T 19	7 20 5	21°42'59	4 Ω 57 18°52	14°34 16°20	14°43 15°58	12° 4 12°46	25° 3	11°51	22°26 22°25	8°16 8°17	4°51	4°37	5°38 5°35	20°35 20°42	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	7 24 2 7 27 58	22°43'16 23°43'31	2 m 21	18° 7	15°58 17°13	12°46 13°28	25°13 25°23	11°48 11°45	22°24	8°17	4°51 4°51	4°28 4°21	5°32	20°42 20°48	n.a. n.a.	T 21
F 22	7 31 55	24°43'44	15°25	19°55	18°28	14°10	25°33	11°42	22°23	8°18	4°51	4°17	5°29	20°55	n.a.	F 22
S 23	7 35 51	25°43'56	28° 5	21°43	19°42	14°52	25°43	11°39	22°22	8°19	4°51	4°15	5°26	21° 2	n.a.	S 23
S 24	7 39 48	26°44'05	10 ≏ 24	23°33	20°57	15°34	25°53	11°37	22°22	8°20	4°51	4°D15	5°22	21° 8	n.a.	S 24
M25	7 43 45	27°44'13	22°28	25°24	22°12	16°15	26° 4	11°34	22°21	8°21	4°51	4°R16	5°19	21°15	n.a.	M25
T 26	7 47 41	28°44'20	4M23	27°16	23°27	16°57	26°14	11°31	22°20	8°21	4°D51	4°16	5°16	21°22	n.a.	T 26
W27 T 28	7 51 38 7 55 34	29°44'24 0≈44'27	16°12 28° 2	29° 9 1 ≈ 2	24°41 25°56	17°39 18°21	26°25 26°36	11°29 11°26	22°20 22°19	8°22 8°23	4°51 4°51	4°14 4°10	5°13 5°10	21°29 21°35	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	7 59 31	1°44'29	9 ×7 57	2°57	23°30	19° 3	26°46	11°24	22°19	8°23	4°51	4° 4	5° 6	21°42	n.a.	F 29
S 30	8 3 27	2°44'28	22° 1	4°52	28°26	19°44	26°57	11°22	22°18	8°24	4°51	3°56	5° 3	21°49	n.a.	S 30
S 31	8 7 24	3≈44'26	4 ට 18	6≈49	29 る 40	20 ∺ 26	27 ∺ 8	11 II 20	22818	8 M 25	4 8 51	3 Υ45	5 Υ 0	21 M .55	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m54s

Julian Calendar 1 Jan. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 825 BCE

FEBRUARY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ය	Ç	, k	Day
M 1	8 11 20	4≈44'21	16 පි 48	8≈45	0≈55	21 米 8	27) 19	11°R18	22°R18	8M25	4 8 51	3°R34	4 Ƴ 57	22 M 2	n.a.	M 1
T 2	8 15 17	5°44'15	29°33	10°43	2°10	21°49	27°31	11 I I16	22817	8°26	4°51	3 ℃ 23	4°54	22° 9	n.a.	T 2
W 3	8 19 14	6°44'06	12 ≈ 32	12°40	3°25	22°31	27°42	11°14	22°17	8°26	4°51	3°14	4°51	22°15	n.a.	W 3
T 4	8 23 10	7°43'56	25°44	14°38	4°39	23°12	27°53	11°13	22°17	8°27	4°51	3° 6	4°47	22°22	n.a.	T 4
F 5	8 27 7	8°43'43	9 米 8	16°36	5°54	23°54	28° 5	11°11	22°17	8°27	4°52	3° 1	4°44	22°29	n.a.	F 5
S 6	8 31 3	9°43'28	22°42	18°34	7° 8	24°35	28°16	11°10	22°D17	8°27	4°52	2°58	4°41	22°35	n.a.	S 6
S 7	8 35 0	10°43'10	6 Υ 26	20°31	8°23	25°17	28°28	11°8	22°17	8°28	4°52	2°D58	4°38	22°42	n.a.	S 7
M 8	8 38 56	11°42'50	20°18	22°27	9°38	25°58	28°40	11° 7	22°17	8°28	4°52	2°59	4°35	22°49	n.a.	M 8
T 9	8 42 53	12°42'28	4817	24°22	10°52	26°40	28°51	11° 6	22°17	8°28	4°53	3° 0	4°32	22°55	n.a.	T 9
W10	8 46 49	13°42'03	18°24	26°15	12° 7	27°21	29° 3	11° 5	22°17	8°28	4°53	3°R 0	4°28	23° 2	n.a.	W10
T 11	8 50 46	14°41'36	2 II 36	28° 7	13°21	28° 2	29°15	11° 4	22°17	8°29	4°53	2°58	4°25	23° 9	n.a.	T 11
F 12	8 54 42	15°41'06	16°53	29°56	14°36	28°43	29°27	11° 3	22°18	8°29	4°54	2°55	4°22	23°16	n.a.	F 12
S 13	8 58 39	16°40'35	19510	1) 42	15°50	29°25	29°40	11° 3	22°18	8°29	4°54	2°49	4°19	23°22	n.a.	S 13
S 14	9 2 36	17°40'00	15°24	3°25	17° 5	0 Υ 6	29°52	11° 2	22°18	8°29	4°55	2°43	4°16	23°29	n.a.	S 14
M15	9 6 32	18°39'23	29°30	5° 4	18°19	0°47	oΥ 4	11° 2	22°19	8°29	4°55	2°35	4°12	23°36	n.a.	M15
T 16	9 10 29	19°38'44	$13\Omega_{23}$	6°39	19°34	1°28	0°16	11° 1	22°19	8°R29	4°55	2°28	4° 9	23°42	n.a.	T 16
W17	9 14 25	20°38'03	26°59	8°10	20°48	2° 9	0°29	11° 1	22°20	8°29	4°56	2°23	4° 6	23°49	n.a.	W17
T 18	9 18 22	21°37'20	10 M p16	9°35	22° 3	2°50	0°41	11° 1	22°21	8°29	4°56	2°19	4° 3	23°56	n.a.	T 18
F 19	9 22 18	22°36'34	23°13	10°55	23°17	3°31	0°54	11°D 1	22°21	8°29	4°57	2°16	4° 0	24° 2	n.a.	F 19
S 20	9 26 15	23°35'46	5 ≏ 50	12° 9	24°32	4°12	1° 6	11° 1	22°22	8°29	4°57	2°D16	3°57	24° 9	n.a.	S 20
S 21	9 30 11	24°34'57	18°10	13°17	25°46	4°53	1°19	11° 1	22°23	8°29	4°58	2°17	3°53	24°16	n.a.	S 21
M22	9 34 8	25°34'05	0 M .16	14°19	27° 0	5°34	1°32	11° 2	22°23	8°29	4°59	2°19	3°50	24°22	n.a.	M22
T 23	9 38 5	26°33'12	12°12	15°14	28°15	6°15	1°45	11° 2	22°24	8°28	4°59	2°20	3°47	24°29	n.a.	T 23
W24	9 42 1	27°32'16	24° 3	16° 2	29°29	6°56	1°57	11° 3	22°25	8°28	5° 0	2°R21	3°44	24°36	n.a.	W24
T 25	9 45 58	28°31'19	5 ₹ 55	16°44	0 ∺ 43	7°37	2°10	11° 3	22°26	8°28	5° 0	2°21	3°41	24°43	n.a.	T 25
F 26	9 49 54	29°30'20	17°52	17°18	1°58	8°18	2°23	11° 4	22°27	8°28	5° 1	2°19	3°38	24°49	n.a.	F 26
S 27	9 53 51	0 ∺ 29'19	29°59	17°45	3°12	8°58	2°36	11° 5	22°28	8°27	5° 2	2°16	3°34	24°56	n.a.	S 27
S 28	9 57 47	1 ∺ 28'16	12 る 19	18 ∺ 6	4 ∺ 26	9 Ƴ 39	2 Ƴ 49	11 I 6	22829	8 M 27	5 8 2	2 Υ 12	3 Υ31	25 M 3	n.a.	S 28

Delta T = 06h10m52s

MARCH 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	10 1 44	2) 27'12	24 궁 56	18 米 19	5)(41	10 Y 20	3 Υ 2	11 I 7	22 8 30	8°R27	5 8 3	2°R 7	3 Υ28	25 M 9	n.a.	M 1
T 2	10 5 40	3°26'05	7≈52	18°R25	6°55	11° 0	3°16	11° 8	22°32	8 M .26	5° 4	2 Υ 2	3°25	25°16	n.a.	T 2
W 3	10 9 37	4°24'56	21° 6	18°24	8° 9	11°41	3°29	11°10	22°33	8°26	5° 5	1°58	3°22	25°23	n.a.	W 3
T 4	10 13 33	5°23'45	4) (39	18°17	9°23	12°22	3°42	11°11	22°34	8°25	5° 5	1°55	3°18	25°29	n.a.	T 4
F 5	10 17 30	6°22'32	18°27	18° 4	10°38	13° 2	3°55	11°12	22°36	8°25	5° 6	1°53	3°15	25°36	n.a.	F 5
S 6	10 21 27	7°21'17	2 Υ 28	17°45	11°52	13°43	4° 9	11°14	22°37	8°24	5° 7	1°D52	3°12	25°43	n.a.	S 6
S 7	10 25 23	8°19'59	16°38	17°20	13° 6	14°23	4°22	11°16	22°38	8°24	5° 8	1°53	3° 9	25°49	n.a.	S 7
M 8	10 29 20	9°18'39	0 8 53	16°51	14°20	15° 4	4°36	11°18	22°40	8°23	5° 9	1°54	3° 6	25°56	n.a.	M 8
T 9	10 33 16	10°17'17	15°10	16°17	15°34	15°44	4°49	11°20	22°42	8°22	5° 9	1°56	3° 3	26° 3	n.a.	T 9
W10	10 37 13	11°15'53	29°25	15°40	16°48	16°25	5° 3	11°22	22°43	8°22	5°10	1°57	2°59	26°10	n.a.	W10
T 11	10 41 9	12°14'27	13 Ⅲ 38	15° 0	18° 2	17° 5	5°16	11°24	22°45	8°21	5°11	1°R57	2°56	26°16	n.a.	T 11
F 12	10 45 6	13°12'58	27°44	14°18	19°17	17°45	5°30	11°26	22°47	8°20	5°12	1°56	2°53	26°23	n.a.	F 12
S 13	10 49 2	14°11'26	119543	13°34	20°31	18°26	5°43	11°28	22°48	8°19	5°13	1°55	2°50	26°30	n.a.	S 13
S 14	10 52 59	15° 9'53	25°32	12°51	21°45	19° 6	5°57	11°31	22°50	8°19	5°14	1°53	2°47	26°36	n.a.	S 14
M15	10 56 56	16° 8'17	$9\Omega 10$	12° 8	22°59	19°46	6°11	11°34	22°52	8°18	5°15	1°51	2°43	26°43	n.a.	M15
T 16	11 0 52	17° 6'39	22°36	11°26	24°13	20°26	6°25	11°36	22°54	8°17	5°16	1°49	2°40	26°50	n.a.	T 16
W17	11 449	18° 4'59	5 M p47	10°46	25°27	21° 6	6°38	11°39	22°56	8°16	5°17	1°47	2°37	26°56	n.a.	W17
T 18	11 8 45	19° 3'16	18°44	10° 9	26°41	21°47	6°52	11°42	22°58	8°15	5°18	1°46	2°34	27° 3	n.a.	T 18
F 19	11 12 42	20° 1'32	1 <u>₽</u> 25	9°34	27°55	22°27	7° 6	11°45	23° 0	8°14	5°19	1°D46	2°31	27°10	n.a.	F 19
S 20	11 16 38	20°59'46	13°52	9° 4	29° 9	23° 7	7°20	11°48	23° 2	8°13	5°20	1°46	2°28	27°17	n.a.	S 20
S 21	11 20 35	21°57'58	26° 7	8°37	0 Υ 22	23°47	7°34	11°51	23° 4	8°12	5°21	1°47	2°24	27°23	n.a.	S 21
M22	11 24 31	22°56'09	8 M .10	8°15	1°36	24°27	7°47	11°54	23° 6	8°11	5°22	1°48	2°21	27°30	n.a.	M22
T 23	11 28 28	23°54'18	20° 6	7°57	2°50	25° 7	8° 1	11°58	23° 8	8°10	5°23	1°49	2°18	27°37	n.a.	T 23
W24	11 32 24	24°52'25	1 ₹ 59	7°44	4° 4	25°47	8°15	12° 1	23°10	8° 9	5°24	1°49	2°15	27°43	n.a.	W24
T 25	11 36 21	25°50'31	13°51	7°36	5°18	26°27	8°29	12° 5	23°13	8° 8	5°25	1°50	2°12	27°50	n.a.	T 25
F 26	11 40 18	26°48'35	25°48	7°D33	6°32	27° 7	8°43	12° 8	23°15	8° 7	5°26	1°R50	2° 9	27°57	n.a.	F 26
S 27	11 44 14	27°46'37	7 궁 55	7°34	7°46	27°46	8°57	12°12	23°17	8° 6	5°27	1°50	2° 5	28° 3	n.a.	S 27
S 28	11 48 11	28°44'39	20°15	7°41	8°59	28°26	9°11	12°16	23°20	8° 5	5°29	1°50	2° 2	28°10	n.a.	S 28
M29	11 52 7	29°42'38	2≈53	7°52	10°13	29° 6	9°25	12°20	23°22	8° 4	5°30	1°49	1°59	28°17	n.a.	M29
T 30	11 56 4	0 Ƴ 40'36	15°52	8° 8	11°27	29°46	9°39	12°24	23°24	8° 3	5°31	1°49	1°56	28°24	n.a.	T 30
W31	12 0 0	1 ° 38'33	29≈13	8 ∺ 28	12 Y 41	0 8 26	9 Ƴ 53	12 Ⅱ 28	23 8 27	8 M 1	5 8 32	1°D49	1 Y 53	28 M 30	n.a.	W31

Delta T = 06h10m51s

Julian Calendar 1 March 824 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 824 BCE

APRIL 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 3 57	2 Y 36'28	12) 58	8) 53	13 Y 54	1 8 5	10 Y 7	12 Ⅲ 32	23 8 29	8°R 0	5 8 33	1 Υ 49	1 Υ 49	28 M 37	n.a.	T 1
F 2	12 7 53	3°34'21	27° 4	9°22	15° 8	1°45	10°21	12°36	23°32	7 M 59	5°34	1°R49	1°46	28°44	n.a.	F 2
S 3	12 11 50	4°32'13	11 Y 28	9°56	16°22	2°25	10°35	12°40	23°35	7°58	5°36	1°49	1°43	28°50	n.a.	S 3
S 4	12 15 47	5°30'03	26° 4	10°33	17°35	3° 4	10°49	12°45	23°37	7°56	5°37	1°49	1°40	28°57	n.a.	S 4
M 5	12 19 43	6°27'52	10846	11°14	18°49	3°44	11° 3	12°49	23°40	7°55	5°38	1°49	1°37	29° 4	n.a.	M 5
T 6	12 23 40	7°25'39	25°28	11°58	20° 3	4°24	11°18	12°54	23°43	7°54	5°39	1°48	1°34	29°10	n.a.	T 6
W 7	12 27 36	8°23'24	10 I I 3	12°46	21°16	5° 3	11°32	12°59	23°45	7°52	5°41	1°47	1°30	29°17	n.a.	W 7
T 8	12 31 33	9°21'07	24°26	13°38	22°30	5°43	11°46	13° 3	23°48	7°51	5°42	1°47	1°27	29°24	n.a.	T 8
F 9	12 35 29	10°18'49	8934	14°33	23°44	6°22	12° 0	13° 8	23°51	7°50	5°43	1°D47	1°24	29°31	n.a.	F 9
S 10	12 39 26	11°16'29	22°26	15°31	24°57	7° 2	12°14	13°13	23°54	7°48	5°44	1°47	1°21	29°37	n.a.	S 10
S 11	12 43 22	12°14'07	6 Ω 1	16°32	26°11	7°41	12°28	13°18	23°57	7°47	5°46	1°47	1°18	29°44	n.a.	S 11
M12	12 47 19	13°11'43	19°19	17°36	27°24	8°21	12°42	13°23	24° 0	7°45	5°47	1°48	1°15	29°51	n.a.	M12
T 13	12 51 16	14° 9'17	2 m 21	18°43	28°38	9° 0	12°56	13°28	24° 2	7°44	5°48	1°49	1°11	29°57	n.a.	T 13
W14	12 55 12	15° 6'50	15°10	19°53	29°51	9°39	13°10	13°33	24° 5	7°43	5°50	1°50	1° 8	0 才 4	n.a.	W14
T 15	12 59 9	16° 4'22	27°46	21° 6	1 8 5	10°19	13°24	13°39	24° 8	7°41	5°51	1°R51	1° 5	0°11	n.a.	T 15
F 16	13 3 5	17° 1'52	10 ≏ 10	22°21	2°18	10°58	13°38	13°44	24°11	7°40	5°52	1°51	1° 2	0°17	n.a.	F 16
S 17	13 7 2	17°59'21	22°24	23°39	3°32	11°37	13°52	13°49	24°14	7°38	5°54	1°50	0°59	0°24	n.a.	S 17
S 18	13 10 58	18°56'49	4 M .30	25° 0	4°45	12°17	14° 7	13°55	24°18	7°37	5°55	1°48	0°55	0°31	n.a.	S 18
M19	13 14 55	19°54'15	16°28	26°23	5°58	12°56	14°21	14° 0	24°21	7°35	5°56	1°45	0°52	0°38	n.a.	M19
T 20	13 18 51	20°51'41	28°22	27°48	7°12	13°35	14°35	14° 6	24°24	7°34	5°58	1°43	0°49	0°44	n.a.	T 20
W21	13 22 48	21°49'05	10 × 14	29°17	8°25	14°14	14°49	14°12	24°27	7°32	5°59	1°39	0°46	0°51	n.a.	W21
T 22	13 26 45	22°46'29	22° 6	0 Υ 47	9°38	14°53	15° 3	14°18	24°30	7°31	6° 0	1°37	0°43	0°58	n.a.	T 22
F 23	13 30 41	23°43'52	4 る 3	2°20	10°52	15°33	15°17	14°23	24°33	7°29	6° 2	1°34	0°40	1° 4	n.a.	F 23
S 24	13 34 38	24°41'14	16° 8	3°56	12° 5	16°12	15°31	14°29	24°36	7°27	6° 3	1°33	0°36	1°11	n.a.	S 24
S 25	13 38 34	25°38'35	28°26	5°34	13°18	16°51	15°45	14°35	24°40	7°26	6° 4	1°D33	0°33	1°18	n.a.	S 25
M26	13 42 31	26°35'55	11≈ 1	7°14	14°31	17°30	15°59	14°41	24°43	7°24	6° 6	1°34	0°30	1°25	n.a.	M26
T 27	13 46 27	27°33'15	23°57	8°57	15°45	18° 9	16°12	14°47	24°46	7°23	6° 7	1°35	0°27	1°31	n.a.	T 27
W28	13 50 24	28°30'34	7) €18	10°42	16°58	18°48	16°26	14°53	24°49	7°21	6° 8	1°36	0°24	1°38	n.a.	W28
T 29	13 54 20	29°27'52	21° 4	12°29	18°11	19°27	16°40	15° 0	24°53	7°20	6°10	1°38	0°20	1°45	n.a.	T 29
F 30	13 58 17	0 8 25'09	5 Ƴ 17	14 Y 19	19 8 24	20 8 6	16 Y 54	15 I 6	24 8 56	7 M .18	6 8 11	1°R38	0 Υ 17	1 ₹ 51	n.a.	F 30

Delta T = 06h10m49s

MAY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	14 2 14	1822'26	19 Y 53	16 Y 11	20 8 37	20845	17 Y 8	15 Ⅱ 12	24 8 59	7°R16	6 8 13	1°R37	0 Υ 14	1 ₹ 758	n.a.	S 1
S 2	14 6 10	2°19'42	4 8 47	18° 6	21°51	21°24	17°22	15°18	25° 3	7 M .15	6°14	1 Y 34	0°11	2° 5	n.a.	S 2
M 3	14 10 7	3°16'58	19°51	20° 3	23° 4	22° 3	17°36	15°25	25° 6	7°13	6°15	1°31	0° 8	2°11	n.a.	M 3
T 4	14 14 3	4°14'12	4 Ⅱ 56	22° 1	24°17	22°42	17°49	15°31	25°10	7°11	6°17	1°26	0° 5	2°18	n.a.	T 4
W 5	14 18 0	5°11'26	19°52	24° 2	25°30	23°21	18° 3	15°38	25°13	7°10	6°18	1°22	0° 1	2°25	n.a.	W 5
T 6	14 21 56	6° 8'39	4932	26° 5	26°43	24° 0	18°17	15°44	25°16	7° 8	6°20	1°18	29 米 58	2°32	n.a.	T 6
F 7	14 25 53	7° 5'51	18°51	28°10	27°56	24°39	18°31	15°51	25°20	7° 7	6°21	1°15	29°55	2°38	n.a.	F 7
S 8	14 29 49	8° 3'02	2 Ω 45	0 8 16	29° 9	25°17	18°44	15°58	25°23	7° 5	6°22	1°D14	29°52	2°45	n.a.	S 8
S 9	14 33 46	9° 0'12	16°15	2°24	0П22	25°56	18°58	16° 4	25°27	7° 3	6°24	1°14	29°49	2°52	n.a.	S 9
M10	14 37 43	9°57'21	29°24	4°33	1°35	26°35	19°11	16°11	25°30	7° 2	6°25	1°15	29°46	2°58	n.a.	M10
T 11	14 41 39	10°54'29	12 m 13	6°43	2°48	27°14	19°25	16°18	25°34	7° 0	6°26	1°16	29°42	3° 5	n.a.	T 11
W12	14 45 36	11°51'36	24°46	8°54	4° 1	27°53	19°38	16°25	25°37	6°59	6°28	1°17	29°39	3°12	n.a.	W12
T 13	14 49 32	12°48'43	7 ≏ 6	11° 5	5°14	28°31	19°52	16°32	25°41	6°57	6°29	1°R18	29°36	3°19	n.a.	T 13
F 14	14 53 29	13°45'49	19°16	13°16	6°27	29°10	20° 5	16°38	25°44	6°55	6°31	1°16	29°33	3°25	n.a.	F 14
S 15	14 57 25	14°42'55	1 M .19	15°28	7°40	29°49	20°19	16°45	25°48	6°54	6°32	1°12	29°30	3°32	n.a.	S 15
S 16	15 1 22	15°40'01	13°16	17°39	8°53	0 ∐ 28	20°32	16°52	25°51	6°52	6°33	1° 7	29°26	3°39	n.a.	S 16
M17	15 5 18	16°37'06	25°10	19°49	10° 5	1° 6	20°45	16°59	25°55	6°51	6°35	0°59	29°23	3°45	n.a.	M17
T 18	15 9 15	17°34'10	7 .₹ 2	21°58	11°18	1°45	20°59	17° 7	25°59	6°49	6°36	0°51	29°20	3°52	n.a.	T 18
W19	15 13 12	18°31'15	18°54	24° 7	12°31	2°24	21°12	17°14	26° 2	6°47	6°37	0°42	29°17	3°59	n.a.	W19
T 20	15 17 8	19°28'20	0 පි 48	26°14	13°44	3° 2	21°25	17°21	26° 6	6°46	6°39	0°34	29°14	4° 6	n.a.	T 20
F 21	15 21 5	20°25'24	12°47	28°20	14°56	3°41	21°38	17°28	26° 9	6°44	6°40	0°27	29°11	4°12	n.a.	F 21
S 22	15 25 1	21°22'29	24°53	0 Ⅱ 24	16° 9	4°19	21°51	17°35	26°13	6°43	6°42	0°21	29° 7	4°19	n.a.	S 22
S 23	15 28 58	22°19'34	7≈10	2°27	17°22	4°58	22° 4	17°42	26°16	6°41	6°43	0°18	29° 4	4°26	n.a.	S 23
M24	15 32 54	23°16'39	19°42	4°28	18°35	5°37	22°17	17°50	26°20	6°40	6°44	0°D17	29° 1	4°32	n.a.	M24
T 25	15 36 51	24°13'44	2) 33	6°27	19°47	6°15	22°30	17°57	26°24	6°38	6°46	0°17	28°58	4°39	n.a.	T 25
W26	15 40 48	25°10'49	15°48	8°24	21° 0	6°54	22°43	18° 4	26°27	6°37	6°47	0°18	28°55	4°46	n.a.	W26
T 27	15 44 44	26° 7'55	29°28	10°19	22°12	7°32	22°56	18°12	26°31	6°35	6°48	0°R18	28°52	4°53	n.a.	T 27
F 28	15 48 41	27° 5'00	13 Y 37	12°13	23°25	8°11	23° 9	18°19	26°34	6°34	6°50	0°18	28°48	4°59	n.a.	F 28
S 29	15 52 37	28° 2'07	28°13	14° 4	24°38	8°49	23°22	18°27	26°38	6°32	6°51	0°15	28°45	5° 6	n.a.	S 29
S 30	15 56 34	28°59'13	13 8 11	15°53	25°50	9°28	23°34	18°34	26°42	6°31	6°52	0°10	28°42	5°13	n.a.	S 30
M31	16 0 30	29 8 56'20	28 8 23	17 Ⅱ 40	27 I I 3	10耳 6	23 Ƴ 47	18 Ⅱ 41	26 8 45	6M29	6 8 53	0 Υ 3	28 米 39	5 ₹ 19	n.a.	M31

Delta T = 06h10m48s

Julian Calendar 1 May 824 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 824 BCE

JUNE 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 4 27	0耳53'27	13 Ⅱ 41	19 Ⅱ 25	28耳15	10 Ⅱ 45	23 Y 59	18 Ⅱ 49	26 8 49	6°R28	6 8 55	29°R54	28) 36	5 ₹ 126	n.a.	T 1
W 2	16 8 23	1°50'35	28°52	21° 8	29°28	11°23	24°12	18°57	26°52	6M26	6°56	29) 45	28°32	5°33	n.a.	W 2
T 3	16 12 20	2°47'42	139546	22°50	0940	12° 2	24°24	19° 4	26°56	6°25	6°57	29°37	28°29	5°40	n.a.	T 3
F 4	16 16 17	3°44'49	28°17	24°29	1°52	12°40	24°37	19°12	27° 0	6°23	6°59	29°31	28°26	5°46	n.a.	F 4
S 5	16 20 13	4°41'57	12 Ω 19	26° 6	3° 5	13°19	24°49	19°19	27° 3	6°22	7° 0	29°27	28°23	5°53	n.a.	S 5
S 6	16 24 10	5°39'04	25°53	27°41	4°17	13°57	25° 1	19°27	27° 7	6°21	7° 1	29°25	28°20	6° 0	n.a.	S 6
M 7	16 28 6	6°36'12	9 m) 1	29°13	5°29	14°36	25°13	19°34	27°10	6°19	7° 2	29°D24	28°17	6° 6	n.a.	M 7
T 8	16 32 3	7°33'19	21°45	09୍ଦେ44	6°42	15°14	25°25	19°42	27°14	6°18	7° 4	29°25	28°13	6°13	n.a.	T 8
W 9	16 35 59	8°30'27	4 ₽ 11	2°13	7°54	15°52	25°38	19°50	27°17	6°17	7° 5	29°R25	28°10	6°20	n.a.	W 9
T 10	16 39 56	9°27'35	16°23	3°40	9° 6	16°31	25°49	19°57	27°21	6°15	7° 6	29°23	28° 7	6°27	n.a.	T 10
F 11	16 43 53	10°24'44	28°24	5° 4	10°18	17° 9	26° 1	20° 5	27°24	6°14	7° 7	29°20	28° 4	6°33	n.a.	F 11
S 12	16 47 49	11°21'52	10 M 20	6°26	11°31	17°47	26°13	20°13	27°28	6°13	7° 8	29°14	28° 1	6°40	n.a.	S 12
S 13	16 51 46	12°19'02	22°12	7°47	12°43	18°26	26°25	20°20	27°32	6°12	7°10	29° 5	27°58	6°47	n.a.	S 13
M14	16 55 42	13°16'11	4 ₹ 4	9° 4	13°55	19° 4	26°36	20°28	27°35	6°10	7°11	28°54	27°54	6°53	n.a.	M14
T 15	16 59 39	14°13'22	15°56	10°20	15° 7	19°42	26°48	20°36	27°39	6° 9	7°12	28°41	27°51	7° 0	n.a.	T 15
W16	17 3 35	15°10'33	27°51	11°33	16°19	20°21	26°59	20°44	27°42	6° 8	7°13	28°28	27°48	7° 7	n.a.	W16
T 17	17 7 32	16° 7'45	9 궁 50	12°44	17°31	20°59	27°11	20°51	27°45	6° 7	7°14	28°15	27°45	7°14	n.a.	T 17
F 18	17 11 28	17° 4'58	21°54	13°52	18°43	21°37	27°22	20°59	27°49	6° 6	7°15	28° 4	27°42	7°20	n.a.	F 18
S 19	17 15 25	18° 2'12	4≈ 6	14°58	19°55	22°16	27°33	21° 7	27°52	6° 5	7°16	27°55	27°38	7°27	n.a.	S 19
S 20	17 19 22	18°59'26	16°27	16° 1	21° 7	22°54	27°45	21°15	27°56	6° 4	7°17	27°49	27°35	7°34	n.a.	S 20
M21	17 23 18	19°56'42	29° 1	17° 1	22°18	23°32	27°56	21°22	27°59	6° 3	7°19	27°46	27°32	7°40	n.a.	M21
T 22	17 27 15	20°53'59	11 米 51	17°58	23°30	24°11	28° 7	21°30	28° 3	6° 2	7°20	27°45	27°29	7°47	n.a.	T 22
W23	17 31 11	21°51'17	25° 1	18°53	24°42	24°49	28°17	21°38	28° 6	6° 0	7°21	27°44	27°26	7°54	n.a.	W23
T 24	17 35 8	22°48'36	8 Ƴ 35	19°44	25°54	25°27	28°28	21°46	28° 9	6° 0	7°22	27°44	27°23	8° 1	n.a.	T 24
F 25	17 39 4	23°45'57	22°34	20°32	27° 5	26° 5	28°39	21°53	28°13	5°59	7°23	27°43	27°19	8° 7	n.a.	F 25
S 26	17 43 1	24°43'19	6 8 59	21°16	28°17	26°44	28°49	22° 1	28°16	5°58	7°24	27°39	27°16	8°14	n.a.	S 26
S 27	17 46 58	25°40'42	21°48	21°57	29°29	27°22	29° 0	22° 9	28°19	5°57	7°25	27°33	27°13	8°21	n.a.	S 27
M28	17 50 54	26°38'06	6耳54	22°34	0 Ω 40	28° 0	29°10	22°17	28°23	5°56	7°26	27°24	27°10	8°27	n.a.	M28
T 29	17 54 51	27°35'32	22° 8	23° 8	1°52	28°38	29°21	22°24	28°26	5°55	7°27	27°14	27° 7	8°34	n.a.	T 29
W30	17 58 47	28 Ⅱ 32'59	79520	23937	3 N 3	29 Ⅱ 17	29 Y 31	22 Ⅱ 32	28 8 29	5 M 54	7 8 28	27 米 3	27) 4	8 ∤ 741	n.a.	W30

Delta T = 06h10m47s

JULY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	18 2 44	29∏30'27	229519	2495 1	4 Ω 15	29耳55	29 Υ 41	22∏40	28 8 32	5°R53	7 8 29	26°R53	27 米 0	8 . ₹48	n.a.	T 1
F 2	18 6 40	0927'56	6Ω 56	24°21	5°26	0ഇ33	29°51	22°47	28°35	5 M .53	7°29	26) (44	26°57	8°54	n.a.	F 2
S 3	18 10 37	1°25'26	21° 5	24°37	6°38	1°12	0 8 1	22°55	28°39	5°52	7°30	26°39	26°54	9° 1	n.a.	S 3
S 4	18 14 33	2°22'57	4 Mp 45	24°47	7°49	1°50	0°10	23° 3	28°42	5°51	7°31	26°35	26°51	9° 8	n.a.	S 4
M 5	18 18 30	3°20'29	17°56	24°53	9° 0	2°28	0°20	23°11	28°45	5°50	7°32	26°34	26°48	9°14	n.a.	M 5
T 6	18 22 27	4°18'02	0 ≏ 42	24°R53	10°11	3° 6	0°30	23°18	28°48	5°50	7°33	26°34	26°44	9°21	n.a.	T 6
W 7	18 26 23	5°15'36	13° 7	24°47	11°23	3°44	0°39	23°26	28°51	5°49	7°34	26°34	26°41	9°28	n.a.	W 7
T 8	18 30 20	6°13'11	25°17	24°37	12°34	4°23	0°48	23°34	28°54	5°48	7°35	26°32	26°38	9°35	n.a.	T 8
F 9	18 34 16	7°10'47	7 M .16	24°20	13°45	5° 1	0°57	23°41	28°57	5°48	7°35	26°29	26°35	9°41	n.a.	F 9
S 10	18 38 13	8° 8'24	19°10	23°58	14°56	5°39	1° 7	23°49	29° 0	5°47	7°36	26°23	26°32	9°48	n.a.	S 10
S 11	18 42 9	9° 6'03	1 % 1	23°31	16° 7	6°17	1°15	23°56	29° 3	5°47	7°37	26°15	26°29	9°55	n.a.	S 11
M12	18 46 6	10° 3'43	12°53	22°59	17°18	6°56	1°24	24° 4	29° 6	5°46	7°38	26° 4	26°25	10° 1	n.a.	M12
T 13	18 50 2	11° 1'25	24°48	22°22	18°29	7°34	1°33	24°11	29° 9	5°46	7°38	25°51	26°22	10° 8	n.a.	T 13
W14	18 53 59	11°59'08	6 云 49	21°40	19°39	8°12	1°41	24°19	29°12	5°45	7°39	25°38	26°19	10°15	n.a.	W14
T 15	18 57 56	12°56'52	18°56	20°54	20°50	8°50	1°50	24°26	29°15	5°45	7°40	25°26	26°16	10°22	n.a.	T 15
F 16	19 1 52	13°54'38	1≈10	20° 5	22° 1	9°28	1°58	24°34	29°17	5°45	7°40	25°14	26°13	10°28	n.a.	F 16
S 17	19 5 49	14°52'25	13°33	19°14	23°11	10° 7	2° 6	24°41	29°20	5°44	7°41	25° 6	26°10	10°35	n.a.	S 17
S 18	19 9 45	15°50'15	26° 6	18°21	24°22	10°45	2°14	24°49	29°23	5°44	7°42	25° 0	26° 6	10°42	n.a.	S 18
M19	19 13 42	16°48'06	8) €50	17°27	25°32	11°23	2°22	24°56	29°26	5°44	7°42	24°56	26° 3	10°48	n.a.	M19
T 20	19 17 38	17°45'59	21°47	16°34	26°43	12° 1	2°30	25° 4	29°28	5°44	7°43	24°D55	26° 0	10°55	n.a.	T 20
W21	19 21 35	18°43'53	5 ℃ 0	15°43	27°53	12°40	2°38	25°11	29°31	5°43	7°43	24°56	25°57	11° 2	n.a.	W21
T 22	19 25 31	19°41'50	18°32	14°55	29° 3	13°18	2°45	25°18	29°34	5°43	7°44	24°R56	25°54	11° 9	n.a.	T 22
F 23	19 29 28	20°39'49	2 8 23	14°10	0 m p 14	13°56	2°52	25°26	29°36	5°43	7°45	24°55	25°50	11°15	n.a.	F 23
S 24	19 33 25	21°37'50	16°36	13°30	1°24	14°34	3° 0	25°33	29°39	5°43	7°45	24°53	25°47	11°22	n.a.	S 24
S 25	19 37 21	22°35'53	1 II 8	12°56	2°34	15°12	3° 7	25°40	29°41	5°43	7°46	24°48	25°44	11°29	n.a.	S 25
M26	19 41 18	23°33'58	15°56	12°28	3°44	15°51	3°14	25°47	29°44	5°43	7°46	24°41	25°41	11°36	n.a.	M26
T 27	19 45 14	24°32'06	0952	12° 7	4°54	16°29	3°20	25°54	29°46	5°D43	7°47	24°33	25°38	11°42	n.a.	T 27
W28	19 49 11	25°30'15	15°49	11°55	6° 4	17° 7	3°27	26° 1	29°48	5°43	7°47	24°24	25°35	11°49	n.a.	W28
T 29	19 53 7	26°28'26	0Ω37	11°D50	7°13	17°45	3°33	26° 9	29°51	5°43	7°47	24°15	25°31	11°56	n.a.	T 29
F 30	19 57 4	27°26'39	15° 8	11°54	8°23	18°24	3°40	26°16	29°53	5°43	7°48	24° 8	25°28	12° 2	n.a.	F 30
S 31	20 1 1	28924'53	29 Ω 16	1295 7	9 m 33	1995 2	3 8 46	26Ⅲ23	29 8 55	5 M .43	7 8 48	24 ∺ 3	25 米 25	12 ×7 9	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m45s

Julian Calendar 1 July 824 BCE == Greg. Calendar 23 June 824 BCE

AUGUST 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	20 4 57	299523'10	12 M 57	129528	10 M)42	199540	3 8 52	26耳30	29 8 58	5 M .43	7 8 48	24°R 1	25 米 22	12 × 16	n.a.	S 1
M 2	20 8 54	0 Ω 21'28	26°11	12°58	11°52	20°18	3°58	26°36	29°59	5°43	7°49	24°D 0	25°19	12°23	n.a.	M 2
T 3	20 12 50	1°19'47	9 ₽ 1	13°36	13° 1	20°57	4° 3	26°43	0 Π 2	5°44	7°49	24 光 1	25°16	12°29	n.a.	T 3
W 4	20 16 47	2°18'08	21°29	14°22	14°10	21°35	4° 9	26°50	0° 4	5°44	7°49	24° 2	25°12	12°36	n.a.	W 4
T 5	20 20 43	3°16'31	3 M .41	15°16	15°20	22°13	4°14	26°57	0° 6	5°44	7°50	24°R 3	25° 9	12°43	n.a.	T 5
F 6	20 24 40	4°14'56	15°41	16°18	16°29	22°52	4°19	27° 4	0° 8	5°44	7°50	24° 2	25° 6	12°49	n.a.	F 6
S 7	20 28 36	5°13'23	27°35	17°26	17°38	23°30	4°24	27°10	0°10	5°45	7°50	23°59	25° 3	12°56	n.a.	S 7
S 8	20 32 33	6°11'51	9 ∡ 27	18°41	18°47	24° 8	4°29	27°17	0°12	5°45	7°50	23°54	25° 0	13° 3	n.a.	S 8
M 9	20 36 29	7°10'21	21°21	20° 2	19°55	24°46	4°33	27°23	0°14	5°46	7°50	23°48	24°56	13°10	n.a.	M 9
T 10	20 40 26	8° 8'54	3 る 20	21°28	21° 4	25°25	4°38	27°30	0°16	5°46	7°51	23°40	24°53	13°16	n.a.	T 10
W11	20 44 23	9° 7'28	15°27	22°58	22°13	26° 3	4°42	27°37	0°18	5°47	7°51	23°32	24°50	13°23	n.a.	W11
T 12	20 48 19	10° 6'03	27°45	24°33	23°21	26°41	4°46	27°43	0°19	5°47	7°51	23°24	24°47	13°30	n.a.	T 12
F 13	20 52 16	11° 4'41	10≈13	26°11	24°30	27°20	4°50	27°49	0°21	5°48	7°51	23°16	24°44	13°37	n.a.	F 13
S 14	20 56 12	12° 3'21	22°52	27°52	25°38	27°58	4°54	27°56	0°23	5°48	7°51	23°11	24°41	13°43	n.a.	S 14
S 15	21 0 9	13° 2'03	5) (43	29°36	26°46	28°36	4°57	28° 2	0°24	5°49	7°51	23° 8	24°37	13°50	n.a.	S 15
M16	21 4 5	14° 0'47	18°45	1 Ω 22	27°54	29°15	5° 1	28° 8	0°26	5°49	7°R51	23°D 6	24°34	13°57	n.a.	M16
T 17	21 8 2	14°59'34	2 Υ 0	3° 9	29° 2	29°53	5° 4	28°14	0°27	5°50	7°51	23° 7	24°31	14° 3	n.a.	T 17
W18	21 11 58	15°58'23	15°27	4°58	0 ჲ 10	0 Ω 31	5° 7	28°20	0°29	5°51	7°51	23° 8	24°28	14°10	n.a.	W18
T 19	21 15 55	16°57'14	29° 6	6°47	1°17	1°10	5°10	28°26	0°30	5°52	7°51	23° 9	24°25	14°17	n.a.	T 19
F 20	21 19 52	17°56'08	12 8 59	8°37	2°25	1°48	5°12	28°32	0°32	5°52	7°51	23°R10	24°21	14°24	n.a.	F 20
S 21	21 23 48	18°55'04	27° 5	10°27	3°32	2°26	5°15	28°38	0°33	5°53	7°51	23°10	24°18	14°30	n.a.	S 21
S 22	21 27 45	19°54'02	11 Ⅲ 23	12°18	4°39	3° 5	5°17	28°44	0°34	5°54	7°51	23° 8	24°15	14°37	n.a.	S 22
M23	21 31 41	20°53'04	25°49	14° 8	5°46	3°43	5°19	28°50	0°35	5°55	7°51	23° 5	24°12	14°44	n.a.	M23
T 24	21 35 38	21°52'07	109520	15°58	6°53	4°21	5°21	28°55	0°37	5°56	7°50	23° 1	24° 9	14°50	n.a.	T 24
W25	21 39 34	22°51'13	24°51	17°48	8° 0	5° 0	5°23	29° 1	0°38	5°57	7°50	22°57	24° 6	14°57	n.a.	W25
T 26	21 43 31	23°50'22	9 Ω 15	19°37	9° 7	5°38	5°24	29° 7	0°39	5°58	7°50	22°52	24° 2	15° 4	n.a.	T 26
F 27	21 47 27	24°49'32	23°27	21°25	10°13	6°17	5°25	29°12	0°40	5°59	7°50	22°49	23°59	15°11	n.a.	F 27
S 28	21 51 24	25°48'45	7 m 21	23°13	11°20	6°55	5°26	29°18	0°41	6° 0	7°50	22°47	23°56	15°17	n.a.	S 28
S 29	21 55 20	26°47'59	20°54	25° 1	12°26	7°33	5°27	29°23	0°42	6° 1	7°49	22°D46	23°53	15°24	n.a.	S 29
M30	21 59 17	27°47'16	4 ♀ 5	26°47	13°32	8°12	5°28	29°28	0°43	6° 2	7°49	22°46	23°50	15°31	n.a.	M30
T 31	22 3 14	28 Ω 46'35	16 ≏ 54	28€33	14 ≏ 38	$8\Omega50$	5 8 28	29∏33	0 Ⅲ 43	6M 3	7 8 49	22) 48	23) (47	15 ₹ 38	n.a.	T 31

Delta T = 06h10m44s

SEPTEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Й(ħ	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	22 7 10	29 Ω 45'55	29 ≙ 24	0 m 18	15 ≏ 43	9 Ω 29	5 8 29	29∏38	0∏44	6M 4	7°R48	22) (49	23) (43	15 ∡ ⁴44	n.a.	W 1
T 2	22 11 7	0 m)45'18	11 M J38	2° 2	16°49	10° 7	5°R29	29°43	0°45	6° 5	7 8 48	22°51	23°40	15°51	n.a.	T 2
F 3	22 15 3	1°44'43	23°41	3°46	17°54	10°46	5°28	29°48	0°45	6° 6	7°48	22°52	23°37	15°58	n.a.	F 3
S 4	22 19 0	2°44'09	5 ₹ 36	5°28	18°59	11°24	5°28	29°53	0°46	6° 8	7°47	22°R52	23°34	16° 4	n.a.	S 4
S 5	22 22 56	3°43'38	17°29	7°10	20° 4	12° 3	5°28	29°58	0°47	6° 9	7°47	22°51	23°31	16°11	n.a.	S 5
M 6	22 26 53	4°43'08	29°24	8°52	21° 9	12°41	5°27	0න 3	0°47	6°10	7°47	22°50	23°27	16°18	n.a.	M 6
T 7	22 30 49	5°42'41	11 る 25	10°32	22°13	13°20	5°26	0° 7	0°48	6°11	7°46	22°48	23°24	16°25	n.a.	T 7
W 8	22 34 46	6°42'15	23°37	12°12	23°17	13°58	5°25	0°12	0°48	6°13	7°46	22°45	23°21	16°31	n.a.	W 8
T 9	22 38 43	7°41'51	6≈ 2	13°51	24°21	14°37	5°23	0°16	0°48	6°14	7°45	22°43	23°18	16°38	n.a.	T 9
F 10	22 42 39	8°41'29	18°41	15°29	25°25	15°15	5°22	0°21	0°48	6°15	7°45	22°41	23°15	16°45	n.a.	F 10
S 11	22 46 36	9°41'09	1 ∺ 37	17° 7	26°28	15°54	5°20	0°25	0°49	6°17	7°44	22°39	23°12	16°52	n.a.	S 11
S 12	22 50 32	10°40'52	14°49	18°43	27°31	16°32	5°18	0°29	0°49	6°18	7°44	22°39	23° 8	16°58	n.a.	S 12
M13	22 54 29	11°40'36	28°16	20°20	28°34	17°11	5°16	0°33	0°49	6°20	7°43	22°D38	23° 5	17° 5	n.a.	M13
T 14	22 58 25	12°40'22	11 Y 56	21°55	29°37	17°49	5°14	0°37	0°49	6°21	7°42	22°39	23° 2	17°12	n.a.	T 14
W15	23 2 22	13°40'11	25°48	23°30	0 M .39	18°28	5°11	0°41	0°R49	6°23	7°42	22°40	22°59	17°18	n.a.	W15
T 16	23 6 18	14°40'02	9 8 48	25° 5	1°41	19° 7	5°8	0°45	0°49	6°24	7°41	22°40	22°56	17°25	n.a.	T 16
F 17	23 10 15	15°39'56	23°55	26°39	2°43	19°45	5° 5	0°49	0°49	6°26	7°41	22°41	22°53	17°32	n.a.	F 17
S 18	23 14 11	16°39'52	8 I I 6	28°12	3°44	20°24	5° 2	0°53	0°49	6°28	7°40	22°41	22°49	17°39	n.a.	S 18
S 19	23 18 8	17°39'50	22°18	29°45	4°45	21° 2	4°59	0°56	0°49	6°29	7°39	22°R41	22°46	17°45	n.a.	S 19
M20	23 22 5	18°39'51	6930	1 ≏ 17	5°46	21°41	4°55	1° 0	0°48	6°31	7°38	22°41	22°43	17°52	n.a.	M20
T 21	23 26 1	19°39'54	20°38	2°48	6°46	22°20	4°52	1° 3	0°48	6°32	7°38	22°41	22°40	17°59	n.a.	T 21
W22	23 29 58	20°39'59	4 Ω 41	4°20	7°46	22°58	4°48	1° 6	0°48	6°34	7°37	22°41	22°37	18° 5	n.a.	W22
T 23	23 33 54	21°40'07	18°36	5°50	8°46	23°37	4°44	1°10	0°47	6°36	7°36	22°41	22°33	18°12	n.a.	T 23
F 24	23 37 51	22°40'16	2 Mp 20	7°20	9°45	24°16	4°39	1°13	0°47	6°38	7°36	22°D41	22°30	18°19	n.a.	F 24
S 25	23 41 47	23°40'28	15°50	8°50	10°44	24°54	4°35	1°16	0°46	6°39	7°35	22°R41	22°27	18°26	n.a.	S 25
S 26	23 45 44	24°40'42	29° 6	10°19	11°42	25°33	4°30	1°18	0°46	6°41	7°34	22°41	22°24	18°32	n.a.	S 26
M27	23 49 40	25°40'57	12 ♀ 5	11°47	12°40	26°12	4°25	1°21	0°45	6°43	7°33	22°40	22°21	18°39	n.a.	M27
T 28	23 53 37	26°41'14	24°47	13°15	13°38	26°50	4°20	1°24	0°44	6°45	7°32	22°40	22°18	18°46	n.a.	T 28
W29	23 57 34	27°41'34	7 M ₊14	14°42	14°35	27°29	4°15	1°26	0°44	6°47	7°31	22°39	22°14	18°53	n.a.	W29
T 30	0 1 30	28 m 41'54	19 M 28	16 ♀ 9	15 M 31	28 N 8	4810	19529	0 Ⅱ 43	6 M .48	7 8 31	22 米 39	22 米 11	18 ₹ 59	n.a.	T 30

Delta T = 06h10m42s

Julian Calendar 1 Sept. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 824 BCE

OCTOBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	0 5 27	29 m/42'17	1 才 30	17 ♀ 35	16ML27	28 Ω 47	4°R 4	19931	0°R42	6 M .50	7°R30	22°R38	22 米 8	19 × 6	n.a.	F 1
S 2	0 9 23	0 ჲ 42'41	13°26	19° 0	17°23	29°25	3 8 59	1°33	0 Ⅱ 41	6°52	7 8 29	22 米 37	22° 5	19°13	n.a.	S 2
S 3	0 13 20	1°43'07	25°18	20°25	18°18	0 mp 4	3°53	1°36	0°40	6°54	7°28	22°37	22° 2	19°19	n.a.	S 3
M 4	0 17 16	2°43'34	7 云 12	21°48	19°12	0°43	3°47	1°38	0°39	6°56	7°27	22°D37	21°59	19°26	n.a.	M 4
T 5	0 21 13	3°44'03	19°12	23°11	20° 6	1°22	3°41	1°40	0°38	6°58	7°26	22°37	21°55	19°33	n.a.	T 5
W 6	0 25 9	4°44'33	1≈23	24°33	20°59	2° 0	3°35	1°41	0°37	7° 0	7°25	22°38	21°52	19°40	n.a.	W 6
T 7	0 29 6	5°45'05	13°50	25°54	21°52	2°39	3°28	1°43	0°36	7° 2	7°24	22°39	21°49	19°46	n.a.	T 7
F 8	0 33 3	6°45'38	26°35	27°14	22°43	3°18	3°22	1°45	0°35	7° 4	7°23	22°40	21°46	19°53	n.a.	F 8
S 9	0 36 59	7°46'13	9 米 41	28°33	23°34	3°57	3°15	1°46	0°33	7° 6	7°22	22°41	21°43	20° 0	n.a.	S 9
S 10	0 40 56	8°46'49	23° 9	29°50	24°25	4°36	3° 8	1°48	0°32	7° 8	7°21	22°R42	21°39	20° 7	n.a.	S 10
M11	0 44 52	9°47'27	6 Ƴ 58	1 M 6	25°14	5°14	3° 2	1°49	0°31	7°10	7°20	22°41	21°36	20°13	n.a.	M11
T 12	0 48 49	10°48'06	21° 6	2°20	26° 3	5°53	2°55	1°50	0°30	7°12	7°19	22°40	21°33	20°20	n.a.	T 12
W13	0 52 45	11°48'47	5 8 27	3°32	26°51	6°32	2°47	1°51	0°28	7°14	7°18	22°38	21°30	20°27	n.a.	W13
T 14	0 56 42	12°49'29	19°57	4°42	27°38	7°11	2°40	1°52	0°27	7°16	7°17	22°35	21°27	20°33	n.a.	T 14
F 15	1 0 38	13°50'13	4 Ⅱ 29	5°49	28°24	7°50	2°33	1°53	0°25	7°18	7°16	22°32	21°24	20°40	n.a.	F 15
S 16	1 4 35	14°51'00	18°58	6°54	29° 9	8°29	2°25	1°53	0°24	7°21	7°15	22°29	21°20	20°47	n.a.	S 16
S 17	1 8 32	15°51'48	39518	7°55	29°53	9° 8	2°18	1°54	0°22	7°23	7°14	22°28	21°17	20°54	n.a.	S 17
M18	1 12 28	16°52'37	17°28	8°53	0 ∡ 37	9°47	2°10	1°55	0°20	7°25	7°13	22°D27	21°14	21° 0	n.a.	M18
T 19	1 16 25	17°53'28	1 Ω 25	9°46	1°19	10°26	2° 3	1°55	0°19	7°27	7°12	22°28	21°11	21° 7	n.a.	T 19
W20	1 20 21	18°54'21	15° 8	10°35	2° 0	11° 4	1°55	1°55	0°17	7°29	7°11	22°29	21° 8	21°14	n.a.	W20
T 21	1 24 18	19°55'16	28°38	11°18	2°40	11°43	1°47	1°55	0°15	7°31	7°10	22°31	21° 4	21°20	n.a.	T 21
F 22	1 28 14	20°56'12	11 m 56	11°56	3°19	12°22	1°39	1°R55	0°13	7°34	7° 9	22°32	21° 1	21°27	n.a.	F 22
S 23	1 32 11	21°57'09	25° 0	12°26	3°56	13° 1	1°31	1°55	0°12	7°36	7° 7	22°R33	20°58	21°34	n.a.	S 23
S 24	1 36 7	22°58'08	7 ≙ 53	12°50	4°32	13°40	1°23	1°55	0°10	7°38	7° 6	22°32	20°55	21°41	n.a.	S 24
M25	1 40 4	23°59'08	20°34	13° 4	5° 7	14°19	1°15	1°55	0° 8	7°40	7° 5	22°29	20°52	21°47	n.a.	M25
T 26	1 44 0	25° 0'09	3M 4	13°R10	5°41	14°58	1° 7	1°54	0° 6	7°42	7° 4	22°24	20°49	21°54	n.a.	T 26
W27	1 47 57	26° 1'11	15°22	13° 6	6°12	15°37	0°59	1°54	0° 4	7°45	7° 3	22°19	20°45	22° 1	n.a.	W27
T 28	1 51 54	27° 2'15	27°31	12°51	6°43	16°16	0°51	1°53	0° 2	7°47	7° 2	22°12	20°42	22° 8	n.a.	T 28
F 29	1 55 50	28° 3'19	9 ~ 31	12°25	7°12	16°55	0°42	1°52	29 8 59	7°49	7° 1	22° 5	20°39	22°14	n.a.	F 29
S 30	1 59 47	29° 4'24	21°25	11°48	7°39	17°34	0°34	1°52	29°58	7°51	7° 0	21°59	20°36	22°21	n.a.	S 30
S 31	2 3 43	OM 5'30	3 ප 16	11 M 0	8 才 5	18 M)13	0 8 26	1951	29 8 56	7 M .54	6 8 58	21 米 54	20 米 33	22 × 28	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m41s

NOVEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	2 7 40	1M 6'37	15 る 8	10°R 1	8 ∡ 728	18 m 52	0°R18	1°R49	29°R53	7 M .56	6°R57	21°R51	20) (30	22 × 34	n.a.	M 1
T 2	2 11 36	2° 7'44	27° 5	8 M .53	8°50	19°31	0810	19548	29 8 51	7°58	6 8 56	21°D49	20°26	22°41	n.a.	T 2
W 3	2 15 33	3° 8'52	9≈12	7°38	9°10	20°11	0° 2	1°47	29°49	8° 0	6°55	21) 49	20°23	22°48	n.a.	W 3
T 4	2 19 30	4°10'01	21°34	6°18	9°28	20°50	29 Y 53	1°46	29°47	8° 3	6°54	21°50	20°20	22°55	n.a.	T 4
F 5	2 23 26	5°11'10	4) (16	4°56	9°44	21°29	29°45	1°44	29°45	8° 5	6°53	21°52	20°17	23° 1	n.a.	F 5
S 6	2 27 23	6°12'19	17°22	3°33	9°58	22° 8	29°37	1°42	29°42	8° 7	6°51	21°R53	20°14	23° 8	n.a.	S 6
S 7	2 31 19	7°13'29	0 Υ 55	2°14	10° 9	22°47	29°29	1°41	29°40	8° 9	6°50	21°53	20°10	23°15	n.a.	S 7
M 8	2 35 16	8°14'39	14°55	1° 0	10°19	23°26	29°21	1°39	29°38	8°12	6°49	21°50	20° 7	23°22	n.a.	M 8
T 9	2 39 12	9°15'50	29°20	29 ≙ 54	10°26	24° 5	29°13	1°37	29°35	8°14	6°48	21°46	20° 4	23°28	n.a.	T 9
W10	2 43 9	10°17'02	14 8 5	28°57	10°31	24°44	29° 5	1°35	29°33	8°16	6°47	21°39	20° 1	23°35	n.a.	W10
T 11	2 47 5	11°18'14	29° 3	28°11	10°R33	25°23	28°57	1°33	29°30	8°18	6°46	21°31	19°58	23°42	n.a.	T 11
F 12	2 51 2	12°19'27	14 Ⅱ 4	27°36	10°33	26° 2	28°50	1°30	29°28	8°21	6°44	21°23	19°55	23°48	n.a.	F 12
S 13	2 54 59	13°20'40	28°59	27°11	10°30	26°42	28°42	1°28	29°26	8°23	6°43	21°16	19°51	23°55	n.a.	S 13
S 14	2 58 55	14°21'55	13939	26°58	10°25	27°21	28°34	1°25	29°23	8°25	6°42	21°10	19°48	24° 2	n.a.	S 14
M15	3 2 52	15°23'10	28° 1	26°D55	10°17	28° 0	28°27	1°23	29°21	8°27	6°41	21° 6	19°45	24° 9	n.a.	M15
T 16	3 6 48	16°24'25	12 0 0	27° 2	10° 7	28°39	28°19	1°20	29°18	8°30	6°40	21°D 5	19°42	24°15	n.a.	T 16
W17	3 10 45	17°25'42	25°38	27°17	9°55	29°18	28°12	1°17	29°16	8°32	6°39	21° 5	19°39	24°22	n.a.	W17
T 18	3 14 41	18°26'58	8 m 55	27°41	9°40	29°57	28° 5	1°15	29°13	8°34	6°38	21° 6	19°36	24°29	n.a.	T 18
F 19	3 18 38	19°28'15	21°55	28°12	9°22	0 ჲ 37	27°58	1°12	29°11	8°36	6°36	21°R 6	19°32	24°35	n.a.	F 19
S 20	3 22 35	20°29'33	4 ≏ 41	28°49	9° 3	1°16	27°51	1° 9	29° 8	8°39	6°35	21° 5	19°29	24°42	n.a.	S 20
S 21	3 26 31	21°30'51	17°14	29°33	8°40	1°55	27°44	1° 5	29° 5	8°41	6°34	21° 2	19°26	24°49	n.a.	S 21
M22	3 30 28	22°32'09	29°37	0M21	8°16	2°34	27°37	1° 2	29° 3	8°43	6°33	20°56	19°23	24°56	n.a.	M22
T 23	3 34 24	23°33'28	11 M 52	1°14	7°50	3°13	27°30	0°59	29° 0	8°45	6°32	20°47	19°20	25° 2	n.a.	T 23
W24	3 38 21	24°34'47	23°59	2°12	7°22	3°53	27°24	0°56	28°58	8°48	6°31	20°35	19°16	25° 9	n.a.	W24
T 25	3 42 17	25°36'05	6 ₹ 1	3°13	6°52	4°32	27°17	0°52	28°55	8°50	6°30	20°22	19°13	25°16	n.a.	T 25
F 26	3 46 14	26°37'24	17°57	4°17	6°20	5°11	27°11	0°49	28°53	8°52	6°29	20° 9	19°10	25°23	n.a.	F 26
S 27	3 50 10	27°38'43	29°49	5°24	5°47	5°50	27° 5	0°45	28°50	8°54	6°28	19°56	19° 7	25°29	n.a.	S 27
S 28	3 54 7	28°40'01	11 る 40	6°33	5°13	6°30	26°59	0°41	28°47	8°56	6°27	19°45	19° 4	25°36	n.a.	S 28
M29	3 58 4	29°41'19	23°31	7°45	4°37	7° 9	26°53	0°37	28°45	8°58	6°25	19°37	19° 1	25°43	n.a.	M29
T 30	4 2 0	0 ₮ 42'36	5≈26	8 M .59	4 ₹ 1	7 ≏ 48	26 Ƴ 48	0934	28 8 42	9 ™ 1	6 8 24	19 米 31	18 米 57	25 × 149	n.a.	T 30

Delta T = 06h10m39s

Julian Calendar 1 Nov. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 824 BCE

DECEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 5 57	1 ∡ 143'53	17≈30	10 M .14	3°R25	8 ₾ 27	26°R42	0°R30	28°R40	9M 3	6°R23	19°R28	18) 54	25 × 756	n.a.	W 1
T 2	4 9 53	2°45'10	29°47	11°31	2 , 748	9° 7	26 Y 37	0ණ26	28 8 37	9° 5	6 8 22	19°D27	18°51	26° 3	n.a.	T 2
F 3	4 13 50	3°46'25	12) 22	12°50	2°11	9°46	26°32	0°22	28°35	9° 7	6°21	19°R27	18°48	26°10	n.a.	F 3
S 4	4 17 46	4°47'40	25°20	14° 9	1°35	10°25	26°27	0°17	28°32	9° 9	6°20	19 米 27	18°45	26°16	n.a.	S 4
S 5	4 21 43	5°48'55	8 Υ 46	15°30	0°59	11° 4	26°22	0°13	28°29	9°11	6°19	19°26	18°42	26°23	n.a.	S 5
M 6	4 25 39	6°50'09	22°42	16°52	0°23	11°44	26°17	0° 9	28°27	9°13	6°18	19°22	18°38	26°30	n.a.	M 6
T 7	4 29 36	7°51'22	7 と 8	18°15	29 M 49	12°23	26°13	0° 5	28°24	9°15	6°17	19°16	18°35	26°37	n.a.	T 7
W 8	4 33 33	8°52'34	22° 1	19°39	29°16	13° 2	26° 9	0° 0	28°22	9°17	6°16	19° 6	18°32	26°43	n.a.	W 8
T 9	4 37 29	9°53'46	7 Ⅱ 12	21° 4	28°45	13°41	26° 5	29耳56	28°19	9°19	6°15	18°55	18°29	26°50	n.a.	T 9
F 10	4 41 26	10°54'57	22°32	22°30	28°15	14°21	26° 1	29°51	28°17	9°21	6°15	18°44	18°26	26°57	n.a.	F 10
S 11	4 45 22	11°56'08	79549	23°56	27°47	15° 0	25°57	29°47	28°14	9°23	6°14	18°33	18°22	27° 3	n.a.	S 11
S 12	4 49 19	12°57'18	22°51	25°23	27°21	15°39	25°54	29°42	28°12	9°25	6°13	18°24	18°19	27°10	n.a.	S 12
M13	4 53 15	13°58'28	7 Ω 31	26°51	26°57	16°19	25°50	29°38	28° 9	9°27	6°12	18°17	18°16	27°17	n.a.	M13
T 14	4 57 12	14°59'37	21°44	28°19	26°36	16°58	25°47	29°33	28° 7	9°29	6°11	18°14	18°13	27°24	n.a.	T 14
W15	5 1 9	16° 0'45	5 m 29	29°49	26°16	17°37	25°44	29°28	28° 4	9°31	6°10	18°12	18°10	27°30	n.a.	W15
T 16	5 5 5	17° 1'53	18°48	1 √ 18	26° 0	18°16	25°41	29°24	28° 2	9°33	6° 9	18°12	18° 7	27°37	n.a.	T 16
F 17	5 9 2	18° 3'01	1 - 44	2°49	25°45	18°56	25°39	29°19	28° 0	9°35	6° 8	18°12	18° 3	27°44	n.a.	F 17
S 18	5 12 58	19° 4'07	14°21	4°20	25°33	19°35	25°37	29°14	27°57	9°37	6° 8	18°10	18° 0	27°51	n.a.	S 18
S 19	5 16 55	20° 5'14	26°43	5°51	25°24	20°14	25°34	29° 9	27°55	9°39	6° 7	18° 6	17°57	27°57	n.a.	S 19
M20	5 20 51	21° 6'19	8 M .55	7°24	25°17	20°54	25°33	29° 5	27°53	9°40	6° 6	17°59	17°54	28° 4	n.a.	M20
T 21	5 24 48	22° 7'24	20°58	8°56	25°13	21°33	25°31	29° 0	27°50	9°42	6° 5	17°49	17°51	28°11	n.a.	T 21
W22	5 28 44	23° 8'27	2 √ 57	10°30	25°D11	22°12	25°29	28°55	27°48	9°44	6° 4	17°36	17°48	28°17	n.a.	W22
T 23	5 32 41	24° 9'30	14°51	12° 4	25°11	22°52	25°28	28°50	27°46	9°46	6° 4	17°21	17°44	28°24	n.a.	T 23
F 24	5 36 38	25°10'32	26°44	13°39	25°14	23°31	25°27	28°45	27°43	9°48	6° 3	17° 6	17°41	28°31	n.a.	F 24
S 25	5 40 34	26°11'32	8 ප 36	15°14	25°19	24°10	25°26	28°40	27°41	9°49	6° 2	16°51	17°38	28°38	n.a.	S 25
S 26	5 44 31	27°12'32	20°28	16°50	25°27	24°50	25°25	28°35	27°39	9°51	6° 2	16°39	17°35	28°44	n.a.	S 26
M27	5 48 27	28°13'29	2≈22	18°27	25°37	25°29	25°25	28°30	27°37	9°53	6° 1	16°28	17°32	28°51	n.a.	M27
T 28	5 52 24	29°14'26	14°21	20° 5	25°49	26° 8	25°25	28°25	27°35	9°54	6° 0	16°21	17°28	28°58	n.a.	T 28
W29	5 56 20	0 궁 15'21	26°27	21°43	26° 3	26°47	25°D25	28°20	27°33	9°56	6° 0	16°17	17°25	29° 4	n.a.	W29
T 30	6 0 17	1°16'14	8) (44	23°22	26°19	27°27	25°25	28°16	27°31	9°57	5°59	16°16	17°22	29°11	n.a.	T 30
F 31	6 4 14	2 ට 17'06	21) 16	25 √ 1	26MJ38	28 ♀ 6	25 Y 25	28 I I11	27 8 29	9 M 59	5 8 58	16°D15	17 米 19	29 ,7 18	n.a.	F 31

Delta T = 06h10m38s

JANUARY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	6 8 10	3 ප 17'56	4 Ƴ 9	26 × 742	26M58	28 ≏ 45	25 Y 26	28°R 6	27°R27	10 M 1	5°R58	16°R16	17) 16	29 × 125	n.a.	S 1
S 2	6 12 7	4°18'45	17°26	28°23	27°20	29°25	25°26	28Ⅱ 1	27 8 25	10° 2	5 8 57	16 ∺ 15	17°13	29°31	n.a.	S 2
M 3	6 16 3	5°19'31	1811	0중 5	27°44	0 M 4	25°27	27°56	27°23	10° 4	5°57	16°12	17° 9	29°38	n.a.	M 3
T 4	6 20 0	6°20'16	15°25	1°47	28°10	0°43	25°28	27°51	27°21	10° 5	5°56	16° 7	17° 6	29°45	n.a.	T 4
W 5	6 23 56	7°21'00	0 Π 7	3°31	28°37	1°22	25°30	27°46	27°19	10° 6	5°56	16° 0	17° 3	29°52	n.a.	W 5
T 6	6 27 53	8°21'41	15°11	5°15	29° 6	2° 2	25°31	27°42	27°18	10° 8	5°55	15°50	17° 0	29°58	n.a.	T 6
F 7	6 31 49	9°22'21	0ഇ30	7° 0	29°37	2°41	25°33	27°37	27°16	10° 9	5°55	15°40	16°57	0ට 5	n.a.	F 7
S 8	6 35 46	10°23'00	15°51	8°46	0 ∡ 7 9	3°20	25°35	27°32	27°14	10°11	5°54	15°30	16°54	0°12	n.a.	S 8
S 9	6 39 43	11°23'36	1 Ω 2	10°33	0°42	3°59	25°37	27°27	27°12	10°12	5°54	15°22	16°50	0°18	n.a.	S 9
M10	6 43 39	12°24'12	15°55	12°21	1°17	4°38	25°39	27°23	27°11	10°13	5°54	15°16	16°47	0°25	n.a.	M10
T 11	6 47 36	13°24'45	0 Mp 22	14° 9	1°53	5°18	25°42	27°18	27° 9	10°15	5°53	15°13	16°44	0°32	n.a.	T 11
W12	6 51 32	14°25'17	14°19	15°58	2°31	5°57	25°45	27°14	27° 8	10°16	5°53	15°D12	16°41	0°39	n.a.	W12
T 13	6 55 29	15°25'48	27°48	17°48	3°10	6°36	25°48	27° 9	27° 6	10°17	5°53	15°12	16°38	0°45	n.a.	T 13
F 14	6 59 25	16°26'17	10₽50	19°39	3°50	7°15	25°51	27° 5	27° 5	10°18	5°52	15°R13	16°34	0°52	n.a.	F 14
S 15	7 3 22	17°26'45	23°30	21°30	4°31	7°55	25°54	27° 0	27° 3	10°19	5°52	15°13	16°31	0°59	n.a.	S 15
S 16	7 7 18	18°27'11	5 M .51	23°22	5°13	8°34	25°57	26°56	27° 2	10°20	5°52	15°11	16°28	1° 5	n.a.	S 16
M17	7 11 15	19°27'36	17°59	25°14	5°57	9°13	26° 1	26°51	27° 1	10°22	5°52	15° 7	16°25	1°12	n.a.	M17
T 18	7 15 12	20°27'59	29°58	27° 7	6°41	9°52	26° 5	26°47	26°59	10°23	5°51	15° 1	16°22	1°19	n.a.	T 18
W19	7 19 8	21°28'21	11 × 752	29° 0	7°26	10°31	26° 9	26°43	26°58	10°24	5°51	14°52	16°19	1°26	n.a.	W19
T 20	7 23 5	22°28'41	23°43	0≈53	8°12	11°10	26°13	26°39	26°57	10°25	5°51	14°42	16°15	1°32	n.a.	T 20
F 21	7 27 1	23°28'59	5 ⋜ 34	2°46	8°59	11°50	26°18	26°35	26°56	10°26	5°51	14°32	16°12	1°39	n.a.	F 21
S 22	7 30 58	24°29'15	17°27	4°39	9°47	12°29	26°22	26°30	26°55	10°27	5°51	14°21	16° 9	1°46	n.a.	S 22
S 23	7 34 54	25°29'29	29°24	6°31	10°36	13° 8	26°27	26°27	26°54	10°27	5°51	14°13	16° 6	1°52	n.a.	S 23
M24	7 38 51	26°29'42	11≈25	8°22	11°26	13°47	26°32	26°23	26°53	10°28	5°51	14° 6	16° 3	1°59	n.a.	M24
T 25	7 42 47	27°29'52	23°33	10°12	12°16	14°26	26°37	26°19	26°52	10°29	5°50	14° 1	16° 0	2° 6	n.a.	T 25
W26	7 46 44	28°30'00	5) (49	12° 0	13° 7	15° 5	26°42	26°15	26°51	10°30	5°50	13°59	15°56	2°13	n.a.	W26
T 27	7 50 41	29°30'06	18°15	13°47	13°59	15°44	26°48	26°11	26°50	10°31	5°D50	13°D59	15°53	2°19	n.a.	T 27
F 28	7 54 37	0≈30'10	0 Υ 55	15°30	14°51	16°23	26°53	26° 8	26°50	10°32	5°50	14° 0	15°50	2°26	n.a.	F 28
S 29	7 58 34	1°30'12	13°51	17°11	15°44	17° 2	26°59	26° 4	26°49	10°32	5°50	14° 1	15°47	2°33	n.a.	S 29
S 30	8 2 30	2°30'11	27° 7	18°48	16°37	17°41	27° 5	26° 1	26°48	10°33	5°50	14°R 2	15°44	2°40	n.a.	S 30
M31	8 6 27	3≈30'08	10844	20≈21	17 ∡ 32	18 M 20	27 Υ 11	25 Ⅱ 57	26 8 48	10 M 34	5 8 51	14) 2	15) (40	2 ප් 46	n.a.	M31

Delta T = 06h10m37s

Julian Calendar 1 Jan. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 824 BCE

FEBRUARY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	8 10 23	4≈30'02	24846	21≈49	18 ₹ 26	18 M 59	27 Y 17	25°R54	26°R47	10 M 34	5 8 51	14°R 0	15 ¥ 37	2 ප 53	n.a.	T 1
W 2	8 14 20	5°29'54	9 Ⅱ 10	23°12	19°22	19°38	27°24	25 Ⅱ 51	26847	10°35	5°51	13 米 57	15°34	3° 0	n.a.	W 2
T 3	8 18 16	6°29'44	23°55	24°30	20°17	20°17	27°30	25°48	26°46	10°35	5°51	13°52	15°31	3° 6	n.a.	T 3
F 4	8 22 13	7°29'32	8 9 54	25°41	21°14	20°56	27°37	25°45	26°46	10°36	5°51	13°47	15°28	3°13	n.a.	F 4
S 5	8 26 10	8°29'18	23°59	26°45	22°10	21°35	27°44	25°42	26°45	10°36	5°51	13°41	15°25	3°20	n.a.	S 5
S 6	8 30 6	9°29'01	9Ω 1	27°42	23° 8	22°13	27°51	25°39	26°45	10°37	5°51	13°37	15°21	3°27	n.a.	S 6
M 7	8 34 3	10°28'42	23°50	28°32	24° 5	22°52	27°58	25°36	26°45	10°37	5°52	13°34	15°18	3°33	n.a.	M 7
T 8	8 37 59	11°28'20	8 m /18	29°14	25° 4	23°31	28° 6	25°33	26°45	10°38	5°52	13°D32	15°15	3°40	n.a.	T 8
W 9	8 41 56	12°27'57	22°22	29°48	26° 2	24°10	28°13	25°31	26°44	10°38	5°52	13°33	15°12	3°47	n.a.	W 9
T 10	8 45 52	13°27'32	5 ≙ 59	0 ∺ 13	27° 1	24°49	28°21	25°28	26°44	10°38	5°53	13°34	15° 9	3°53	n.a.	T 10
F 11	8 49 49	14°27'05	19° 9	0°30	28° 1	25°27	28°28	25°26	26°D44	10°38	5°53	13°35	15° 6	4° 0	n.a.	F 11
S 12	8 53 45	15°26'36	1 M .55	0°39	29° 0	26° 6	28°36	25°24	26°44	10°39	5°53	13°37	15° 2	4° 7	n.a.	S 12
S 13	8 57 42	16°26'05	14°22	0°R40	0ට 1	26°45	28°44	25°22	26°44	10°39	5°54	13°R38	14°59	4°14	n.a.	S 13
M14	9 1 39	17°25'32	26°33	0°33	1° 1	27°23	28°52	25°19	26°45	10°39	5°54	13°37	14°56	4°20	n.a.	M14
T 15	9 5 3 5	18°24'58	8 ₹ 32	0°18	2° 2	28° 2	29° 1	25°17	26°45	10°39	5°54	13°36	14°53	4°27	n.a.	T 15
W16	9 9 32	19°24'22	20°25	29≈56	3° 3	28°41	29° 9	25°16	26°45	10°39	5°55	13°33	14°50	4°34	n.a.	W16
T 17	9 13 28	20°23'43	2 ප 16	29°27	4° 5	29°19	29°18	25°14	26°45	10°39	5°55	13°30	14°46	4°40	n.a.	T 17
F 18	9 17 25	21°23'03	14° 8	28°53	5° 6	29°58	29°26	25°12	26°46	10°40	5°56	13°26	14°43	4°47	n.a.	F 18
S 19	9 21 21	22°22'21	26° 4	28°13	6° 8	0 ∡ 36	29°35	25°11	26°46	10°R40	5°56	13°22	14°40	4°54	n.a.	S 19
S 20	9 25 18	23°21'36	8≈ 7	27°29	7°11	1°15	29°44	25° 9	26°47	10°40	5°57	13°19	14°37	5° 1	n.a.	S 20
M21	9 29 14	24°20'49	20°18	26°42	8°13	1°53	29°53	25° 8	26°47	10°39	5°57	13°17	14°34	5° 7	n.a.	M21
T 22	9 33 11	25°20'01	2) (39	25°52	9°16	2°31	0 8 2	25° 6	26°48	10°39	5°58	13°15	14°31	5°14	n.a.	T 22
W23	9 37 7	26°19'10	15°11	25° 2	10°20	3°10	0°12	25° 5	26°48	10°39	5°58	13°D15	14°27	5°21	n.a.	W23
T 24	9 41 4	27°18'16	27°55	24°11	11°23	3°48	0°21	25° 4	26°49	10°39	5°59	13°16	14°24	5°27	n.a.	T 24
F 25	9 45 1	28°17'21	10 Y 53	23°21	12°27	4°26	0°30	25° 3	26°50	10°39	5°59	13°17	14°21	5°34	n.a.	F 25
S 26	9 48 57	29°16'23	24° 4	22°33	13°30	5° 4	0°40	25° 2	26°50	10°39	6° 0	13°18	14°18	5°41	n.a.	S 26
S 27	9 52 54	0) 15′22	7 ႘ 30	21°47	14°34	5°42	0°50	25° 2	26°51	10°38	6° 1	13°19	14°15	5°48	n.a.	S 27
M28	9 56 50	1) 14'20	21 8 11	21≈ 5	15 る 39	6 ₹ 21	1 8 0	25 Ⅱ 1	26 8 52	10 ML 38	6 8 1	13 ∺ 20	14 米 11	5 る 54	n.a.	M28

Delta T = 06h10m35s

MARCH 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 047	2) 13'15	5 I I 8	20°R26	16 පි 43	6 ₹ 59	1810	25°R 1	26 8 53	10°R38	6 ප 2	13°R20	14) 8	6 ට 1	n.a.	T 1
W 2	10 4 43	3°12'07	19°21	19≈52	17°48	7°37	1°20	25 II 0	26°54	10 M .38	6° 3	13 米 19	14° 5	6° 8	n.a.	W 2
T 3	10 8 40	4°10'57	39546	19°23	18°53	8°15	1°30	25° 0	26°55	10°37	6° 4	13°19	14° 2	6°14	n.a.	T 3
F 4	10 12 36	5° 9'45	18°20	18°59	19°58	8°52	1°40	25° 0	26°56	10°37	6° 4	13°18	13°59	6°21	n.a.	F 4
S 5	10 16 33	6° 8'30	2 Ω 58	18°41	21° 3	9°30	1°51	25°D 0	26°57	10°36	6° 5	13°17	13°56	6°28	n.a.	S 5
S 6	10 20 30	7° 7'13	17°35	18°27	22° 8	10° 8	2° 1	25° 0	26°58	10°36	6° 6	13°16	13°52	6°35	n.a.	S 6
M 7	10 24 26	8° 5'54	2 Mp 4	18°19	23°14	10°46	2°12	25° 0	27° 0	10°35	6° 7	13°16	13°49	6°41	n.a.	M 7
T 8	10 28 23	9° 4'33	16°19	18°D17	24°20	11°23	2°22	25° 0	27° 1	10°35	6° 7	13°D16	13°46	6°48	n.a.	T 8
W 9	10 32 19	10° 3'09	0 ჲ 15	18°19	25°26	12° 1	2°33	25° 1	27° 2	10°34	6° 8	13°16	13°43	6°55	n.a.	W 9
T 10	10 36 16	11° 1'44	13°50	18°27	26°32	12°39	2°44	25° 1	27° 4	10°34	6° 9	13°16	13°40	7° 1	n.a.	T 10
F 11	10 40 12	12° 0'16	27° 2	18°40	27°38	13°16	2°55 3° 6	25° 2	27° 5	10°33 10°32	6°10	13°16	13°37	7° 8	n.a.	F 11
S 12	10 44 9	12°58'47	9 M .52	18°58	28°45	13°54	3 6	25° 2	27° 6		6°11	13°R16	13°33	7°15	n.a.	S 12
S 13	10 48 5	13°57'16	22°23	19°20	29°51	14°31	3°17	25° 3	27° 8	10°32	6°12	13°16	13°30	7°22	n.a.	S 13
M14	10 52 2	14°55'44	4 ₹ 37	19°47	0≈58	15° 8	3°28	25° 4	27°10	10°31	6°13	13°16	13°27	7°28	n.a.	M14
T 15	10 55 58	15°54'09	16°39	20°18	2° 5	15°46	3°39	25° 5	27°11	10°30	6°14	13°D16	13°24	7°35	n.a.	T 15
W16	10 59 55	16°52'33	28°34	20°54	3°12	16°23	3°51	25° 6	27°13	10°29	6°15	13°16	13°21	7°42	n.a.	W16
T 17 F 18	11 3 52 11 7 48	17°50'56 18°49'16	10 る 26 22°19	21°33 22°16	4°19 5°26	17° 0 17°37	4° 2 4°13	25° 7 25° 9	27°15 27°16	10°29 10°28	6°16 6°16	13°17 13°17	13°17 13°14	7°48 7°55	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 / 48	18°49°16 19°47'35	22°19 4 ≈ 18	22°16 23° 3	6°33	1/°3/ 18°14	4°13 4°25	25°10	27°18	10°28 10°27	6°17	13°17 13°18	13°14 13°11	8° 2	n.a. n.a.	S 19
						_	_						_		п.а.	
S 20	11 15 41	20°45'52	16°27	23°52	7°41	18°51	4°37	25°12	27°20	10°26	6°18	13°18	13° 8	8° 9	n.a.	S 20
M21	11 19 38	21°44'07	28°47	24°46	8°48	19°28	4°48	25°13	27°22	10°25	6°20	13°19	13° 5	8°15	n.a.	M21
T 22 W23	11 23 34 11 27 31	22°42'21 23°40'32	11 米 22 24°12	25°42 26°41	9°56 11° 4	20° 4 20°41	5° 0 5°12	25°15 25°17	27°24 27°26	10°24 10°23	6°21 6°22	13°R19 13°19	13° 2 12°58	8°22 8°29	n.a.	T 22 W23
T 24	11 27 31	23°40'32 24°38'42	7 Υ 18	20°41 27°43	11° 4	20°41 21°17	5°24	25°17 25°19	27°28	10°23	6°23	13°19	12°55	8°35	n.a. n.a.	T 24
F 25	11 31 27	25°36'50	20°40	28°48	13°20	21°54	5°36	25°21	27°30	10°22 10°21	6°24	13°17	12°52	8°42	n.a.	F 25
S 26	11 39 21	26°34'56	4 8 15	29°56	14°28	22°30	5°48	25°23	27°32	10°21	6°25	13°16	12°49	8°49	n.a.	S 26
			_													
S 27	11 43 17	27°33'00	18° 2	1) 6	15°36	23° 6	6° 0	25°25	27°34	10°19	6°26	13°14	12°46	8°56 9°2	n.a.	S 27
M28 T 29	11 47 14 11 51 10	28°31'02 29°29'02	1 Ⅱ 59 16°4	2°19 3°34	16°45 17°53	23°42 24°18	6°12 6°25	25°28 25°30	27°36 27°39	10°18 10°17	6°27 6°28	13°12 13°11	12°43 12°39	9° 2	n.a.	M28 T 29
W30	11 51 10	29°29'02 0 Υ 27'00	09915	4°51	17°53	24°18 24°54	6°37	25°33	27°39 27°41	10°17 10°16	6°29	13°D11	12°36	9°16	n.a. n.a.	W30
T 31	11 59 3	1° 24'56	14929	6 ₩ 11	20≈10	25 × ⁷ 30	6 8 49	25 I I35	27843	10 10 10 M -15	6 8 31	13 X 11	12 30 12 ¥ 33	9 년 9 년 22	n.a.	T 31
1 31	11373	114730	17-349	0/(11	20~10	23× 30	0079	231133	21 0 73	1011013	0031	13/(11	14/(33	7022	11.α.	1 31

Delta T = 06h10m34s

Julian Calendar 1 March 823 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 823 BCE

APRIL 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 3 0	2 Υ 22'50	289544	7 ∺ 33	21≈19	26 × 5	7 岁 2	25 Ⅲ 38	27 8 46	10°R14	6 8 32	13) (12	12) (30	9 る 29	n.a.	F 1
S 2	12 6 56	3°20'42	12 N 57	8°57	22°27	26°41	7°14	25°41	27°48	10 M 12	6°33	13°13	12°27	9°36	n.a.	S 2
S 3	12 10 53	4°18'32	27° 5	10°23	23°36	27°16	7°27	25°44	27°50	10°11	6°34	13°14	12°23	9°42	n.a.	S 3
M 4	12 14 50	5°16'20	11 m) 7	11°52	24°45	27°52	7°40	25°47	27°53	10°10	6°35	13°R15	12°20	9°49	n.a.	M 4
T 5	12 18 46	6°14'06	24°57	13°22	25°54	28°27	7°52	25°50	27°55	10° 9	6°37	13°15	12°17	9°56	n.a.	T 5
W 6	12 22 43	7°11'51	8 ≏ 34	14°55	27° 3	29° 2	8° 5	25°53	27°58	10° 7	6°38	13°13	12°14	10° 3	n.a.	W 6
T 7	12 26 39	8° 9'35	21°56	16°30	28°12	29°37	8°18	25°57	28° 0	10° 6	6°39	13°10	12°11	10° 9	n.a.	T 7
F 8	12 30 36	9° 7'16	5 ™ 0	18° 7	29°22	0る12	8°30	26° 0	28° 3	10° 5	6°40	13° 7	12° 8	10°16	n.a.	F 8
S 9	12 34 32	10° 4'57	17°46	19°46	0 ∺ 31	0°46	8°43	26° 4	28° 6	10° 3	6°41	13° 2	12° 4	10°23	n.a.	S 9
S 10	12 38 29	11° 2'36	0 ₮ 16	21°26	1°40	1°21	8°56	26° 7	28° 8	10° 2	6°43	12°58	12° 1	10°29	n.a.	S 10
M11	12 42 25	12° 0'14	12°31	23°10	2°50	1°55	9° 9	26°11	28°11	10° 1	6°44	12°55	11°58	10°36	n.a.	M11
T 12	12 46 22	12°57'51	24°34	24°55	3°59	2°29	9°22	26°15	28°14	9°59	6°45	12°52	11°55	10°43	n.a.	T 12
W13	12 50 18	13°55'27	6 云 29	26°42	5° 9	3° 3	9°35	26°19	28°17	9°58	6°47	12°50	11°52	10°50	n.a.	W13
T 14	12 54 15	14°53'02	18°21	28°31	6°18	3°37	9°48	26°23	28°19	9°57	6°48	12°D50	11°48	10°56	n.a.	T 14
F 15	12 58 12	15°50'35	0≈15	0Y22	7°28	4°11	10° 1	26°27	28°22	9°55	6°49	12°51	11°45	11° 3	n.a.	F 15
S 16	13 2 8	16°48'08	12°15	2°16	8°38	4°44	10°14	26°31	28°25	9°54	6°51	12°52	11°42	11°10	n.a.	S 16
S 17	13 6 5	17°45'39	24°26	4°11	9°48	5°18	10°27	26°35	28°28	9°52	6°52	12°54	11°39	11°16	n.a.	S 17
M18	13 10 1	18°43'10	6 ∺ 53	6° 8	10°58	5°51	10°41	26°39	28°31	9°51	6°53	12°R55	11°36	11°23	n.a.	M18
T 19	13 13 58	19°40'39	19°38	8° 8	12° 8	6°24	10°54	26°44	28°34	9°49	6°54	12°55	11°33	11°30	n.a.	T 19
W20	13 17 54	20°38'07	2 Υ 43	10° 9	13°18	6°57	11° 7	26°48	28°37	9°48	6°56	12°53	11°29	11°36	n.a.	W20
T 21	13 21 51	21°35'34	16°10	12°12	14°28	7°29	11°20	26°53	28°40	9°46	6°57	12°50	11°26	11°43	n.a.	T 21
F 22	13 25 47	22°33'00	29°56	14°16	15°38	8° 1	11°34	26°57	28°43	9°45	6°59	12°45	11°23	11°50	n.a.	F 22
S 23	13 29 44	23°30'25	13 8 58	16°23	16°48	8°34	11°47	27° 2	28°46	9°43	7° 0	12°39	11°20	11°57	n.a.	S 23
S 24	13 33 41	24°27'49	28°13	18°30	17°58	9° 5	12° 1	27° 7	28°49	9°42	7° 1	12°33	11°17	12° 3	n.a.	S 24
M25	13 37 37	25°25'12	12∏34	20°39	19° 9	9°37	12°14	27°12	28°52	9°40	7° 3	12°27	11°14	12°10	n.a.	M25
T 26	13 41 34	26°22'33	26°57	22°49	20°19	10° 9	12°27	27°17	28°56	9°39	7° 4	12°22	11°10	12°17	n.a.	T 26
W27	13 45 30	27°19'54	119917	25° 0	21°29	10°40	12°41	27°22	28°59	9°37	7° 5	12°19	11° 7	12°23	n.a.	W27
T 28	13 49 27	28°17'13	25°31	27°11	22°40	11°11	12°54	27°27	29° 2	9°35	7° 7	12°D18	11° 4	12°30	n.a.	T 28
F 29	13 53 23	29°14'30	9 Ω 37	29°23	23°50	11°42	13° 8	27°32	29° 5	9°34	7° 8	12°18	11° 1	12°37	n.a.	F 29
S 30	13 57 20	0 8 11'47	23 N 33	1 8 34	25 米 1	12 る 12	13 8 21	27 Ⅲ 37	29 8 8	9 M 32	7 8 9	12) 19	10 ¥ 58	12 る 44	n.a.	S 30

Delta T = 06h10m32s

MAY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	14 117	1 8 9'02	7 m 20	3 8 46	26) 11	12る42	13 8 35	27 Ⅱ 42	29812	9°R31	7 8 11	12°R20	10) 54	12る50	n.a.	S 1
M 2	14 5 13	2° 6'16	20°56	5°57	27°22	13°12	13°48	27°48	29°15	9 M 29	7°12	12) (20	10°51	12°57	n.a.	M 2
T 3	14 9 10	3° 3'29	4 ≏ 21	8° 7	28°33	13°42	14° 2	27°53	29°18	9°28	7°14	12°18	10°48	13° 4	n.a.	T 3
W 4	14 13 6	4° 0'41	17°35	10°16	29°43	14°11	14°16	27°59	29°22	9°26	7°15	12°14	10°45	13°10	n.a.	W 4
T 5	14 17 3	4°57'53	0 M 37	12°24	0 Υ 54	14°40	14°29	28° 4	29°25	9°24	7°16	12° 7	10°42	13°17	n.a.	T 5
F 6	14 20 59	5°55'03	13°25	14°31	2° 5	15° 9	14°43	28°10	29°28	9°23	7°18	11°59	10°39	13°24	n.a.	F 6
S 7	14 24 56	6°52'13	26° 1	16°36	3°16	15°38	14°56	28°15	29°32	9°21	7°19	11°49	10°35	13°30	n.a.	S 7
S 8	14 28 52	7°49'23	8 ₹ 23	18°39	4°27	16° 6	15°10	28°21	29°35	9°19	7°21	11°39	10°32	13°37	n.a.	S 8
M 9	14 32 49	8°46'32	20°34	20°41	5°38	16°34	15°24	28°27	29°39	9°18	7°22	11°30	10°29	13°44	n.a.	M 9
T 10	14 36 46	9°43'41	2 ප 35	22°40	6°49	17° 2	15°37	28°33	29°42	9°16	7°23	11°22	10°26	13°51	n.a.	T 10
W11	14 40 42	10°40'49	14°29	24°37	8° 0	17°29	15°51	28°39	29°45	9°15	7°25	11°17	10°23	13°57	n.a.	W11
T 12	14 44 39	11°37'58	26°19	26°32	9°11	17°56	16° 5	28°45	29°49	9°13	7°26	11°13	10°20	14° 4	n.a.	T 12
F 13	14 48 35	12°35'06	8≈12	28°25	10°22	18°22	16°18	28°51	29°52	9°11	7°28	11°D12	10°16	14°11	n.a.	F 13
S 14	14 52 32	13°32'13	20°11	0 Ⅱ 16	11°33	18°49	16°32	28°57	29°56	9°10	7°29	11°12	10°13	14°17	n.a.	S 14
S 15	14 56 28	14°29'21	2) 22	2° 4	12°45	19°14	16°46	29° 3	29°59	9°8	7°30	11°13	10°10	14°24	n.a.	S 15
M16	15 0 25	15°26'28	14°50	3°51	13°56	19°40	16°59	29° 9	0 I I 3	9° 7	7°32	11°R13	10° 7	14°31	n.a.	M16
T 17	15 4 21	16°23'36	27°39	5°34	15° 7	20° 5	17°13	29°16	0° 6	9° 5	7°33	11°12	10° 4	14°37	n.a.	T 17
W18	15 8 18	17°20'43	10 Y 52	7°16	16°19	20°29	17°27	29°22	0°10	9° 3	7°34	11° 8	10° 0	14°44	n.a.	W18
T 19	15 12 15	18°17'50	24°32	8°55	17°30	20°54	17°40	29°28	0°13	9° 2	7°36	11° 3	9°57	14°51	n.a.	T 19
F 20	15 16 11	19°14'57	8 8 36	10°32	18°42	21°17	17°54	29°35	0°17	9° 0	7°37	10°55	9°54	14°58	n.a.	F 20
S 21	15 20 8	20°12'04	23° 1	12° 6	19°53	21°41	18° 8	29°41	0°21	8°59	7°39	10°45	9°51	15° 4	n.a.	S 21
S 22	15 24 4	21° 9'11	7 Ⅱ 42	13°38	21° 5	22° 3	18°21	29°48	0°24	8°57	7°40	10°35	9°48	15°11	n.a.	S 22
M23	15 28 1	22° 6'17	22°29	15° 8	22°16	22°26	18°35	29°54	0°28	8°55	7°41	10°25	9°45	15°18	n.a.	M23
T 24	15 31 57	23° 3'24	7 9 515	16°35	23°28	22°48	18°49	0ର୍ତ୍ତ 1	0°31	8°54	7°43	10°17	9°41	15°24	n.a.	T 24
W25	15 35 54	24° 0'30	21°53	18° 0	24°39	23° 9	19° 2	0° 8	0°35	8°52	7°44	10°11	9°38	15°31	n.a.	W25
T 26	15 39 51	24°57'36	6 Ω 17	19°22	25°51	23°30	19°16	0°14	0°39	8°51	7°45	10° 8	9°35	15°38	n.a.	T 26
F 27	15 43 47	25°54'41	20°24	20°42	27° 3	23°50	19°30	0°21	0°42	8°49	7°47	10° 7	9°32	15°44	n.a.	F 27
S 28	15 47 44	26°51'46	4 m) 15	21°59	28°15	24°10	19°43	0°28	0°46	8°48	7°48	10° 7	9°29	15°51	n.a.	S 28
S 29	15 51 40	27°48'51	17°49	23°14	29°26	24°30	19°57	0°35	0°49	8°46	7°49	10° 7	9°26	15°58	n.a.	S 29
M30	15 55 37	28°45'56	1요 8	24°26	0 8 38	24°49	20°11	0°42	0°53	8°45	7°51	10° 6	9°22	16° 5	n.a.	M30
T 31	15 59 33	29843'00	14 ≏ 14	25 Ⅱ 35	1 8 50	25 궁 7	20824	09549	0 Ⅱ 57	8 M .43	7 8 52	10 米 2	9 米 19	16 ਰ 11	n.a.	T 31

Delta T = 06h10m31s

Julian Calendar 1 May 823 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 823 BCE

JUNE 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 3 30	0 Ⅱ 40′05	27 ♀ 8	26∏42	3 8 2	25 る 25	20 8 38	0956	1 I 0	8°R42	7 8 53	9°R56	9) 16	16 궁 18	n.a.	W 1
T 2	16 7 26	1°37'10	9 ™ 50	27°45	4°14	25°42	20°51	1° 3	1° 4	8 M .40	7°55	9) 46	9°13	16°25	n.a.	T 2
F 3	16 11 23	2°34'14	22°22	28°46	5°26	25°58	21° 5	1°10	1° 7	8°39	7°56	9°35	9°10	16°31	n.a.	F 3
S 4	16 15 20	3°31'19	4 ₹ 144	29°43	6°38	26°14	21°18	1°17	1°11	8°37	7°57	9°22	9° 6	16°38	n.a.	S 4
S 5	16 19 16	4°28'25	16°56	0ഇ38	7°50	26°30	21°32	1°24	1°15	8°36	7°58	9° 9	9° 3	16°45	n.a.	S 5
M 6	16 23 13	5°25'31	28°59	1°29	9° 2	26°44	21°45	1°31	1°18	8°35	8° 0	8°56	9° 0	16°51	n.a.	M 6
T 7	16 27 9	6°22'37	10 る 55	2°16	10°15	26°59	21°59	1°38	1°22	8°33	8° 1	8°45	8°57	16°58	n.a.	T 7
W 8	16 31 6	7°19'44	22°46	3° 0	11°27	27°12	22°12	1°45	1°25	8°32	8° 2	8°37	8°54	17° 5	n.a.	W 8
T 9	16 35 2	8°16'51	4≈35	3°41	12°39	27°25	22°26	1°53	1°29	8°30	8° 3	8°31	8°51	17°11	n.a.	T 9
F 10	16 38 59	9°13'59	16°26	4°17	13°51	27°37	22°39	2° 0	1°33	8°29	8° 5	8°28	8°47	17°18	n.a.	F 10
S 11	16 42 56	10°11'08	28°24	4°50	15° 4	27°48	22°52	2° 7	1°36	8°28	8° 6	8°27	8°44	17°25	n.a.	S 11
S 12	16 46 52	11° 8'18	10 ∺ 33	5°18	16°16	27°59	23° 6	2°14	1°40	8°26	8° 7	8°27	8°41	17°32	n.a.	S 12
M13	16 50 49	12° 5'28	22°59	5°42	17°29	28° 9	23°19	2°22	1°43	8°25	8° 8	8°27	8°38	17°38	n.a.	M13
T 14	16 54 45	13° 2'40	5 Ƴ 47	6° 2	18°41	28°18	23°32	2°29	1°47	8°24	8° 9	8°25	8°35	17°45	n.a.	T 14
W15	16 58 42	13°59'52	19° 0	6°17	19°54	28°27	23°45	2°37	1°50	8°23	8°11	8°22	8°31	17°52	n.a.	W15
T 16	17 2 38	14°57'05	2 8 43	6°27	21° 6	28°34	23°59	2°44	1°54	8°21	8°12	8°16	8°28	17°58	n.a.	T 16
F 17	17 6 35	15°54'19	16°54	6°33	22°19	28°41	24°12	2°51	1°58	8°20	8°13	8° 8	8°25	18° 5	n.a.	F 17
S 18	17 10 31	16°51'34	1 Ⅱ 32	6°R34	23°31	28°48	24°25	2°59	2° 1	8°19	8°14	7°57	8°22	18°12	n.a.	S 18
S 19	17 14 28	17°48'50	16°28	6°29	24°44	28°53	24°38	3° 6	2° 5	8°18	8°15	7°47	8°19	18°18	n.a.	S 19
M20	17 18 25	18°46'07	1934	6°20	25°57	28°58	24°51	3°14	2° 8	8°17	8°16	7°36	8°16	18°25	n.a.	M20
T 21	17 22 21	19°43'25	16°41	6° 6	27°10	29° 1	25° 4	3°21	2°12	8°16	8°17	7°28	8°12	18°32	n.a.	T 21
W22	17 26 18	20°40'43	1 0 38	5°47	28°22	29° 4	25°17	3°29	2°15	8°15	8°18	7°21	8° 9	18°39	n.a.	W22
T 23	17 30 14	21°38'02	16°18	5°23	29°35	29° 7	25°30	3°36	2°19	8°13	8°20	7°18	8° 6	18°45	n.a.	T 23
F 24	17 34 11	22°35'22	0 m 36	4°54	0∏48	29° 8	25°43	3°44	2°22	8°12	8°21	7°17	8° 3	18°52	n.a.	F 24
S 25	17 38 7	23°32'42	14°31	4°21	2° 1	29°R 9	25°56	3°52	2°25	8°11	8°22	7°D17	8° 0	18°59	n.a.	S 25
S 26	17 42 4	24°30'03	28° 4	3°45	3°14	29° 8	26° 8	3°59	2°29	8°10	8°23	7°R17	7°57	19° 5	n.a.	S 26
M27	17 46 0	25°27'24	11 ≏ 16	3° 5	4°27	29° 7	26°21	4° 7	2°32	8° 9	8°24	7°16	7°53	19°12	n.a.	M27
T 28	17 49 57	26°24'46	24°11	2°23	5°40	29° 6	26°34	4°14	2°36	8° 8	8°25	7°13	7°50	19°19	n.a.	T 28
W29	17 53 54	27°22'10	6M51	1°38	6°53	29° 3	26°46	4°22	2°39	8° 8	8°26	7° 7	7°47	19°25	n.a.	W29
T 30	17 57 50	28∏19'34	19 M .19	0952	8 I 6	29중 0	26 8 59	4930	2∏42	8 M 7	8 8 27	6 ∺ 59	7) €44	19 る 32	n.a.	T 30

Delta T = 06h10m29s

JULY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	18 147	29耳16′59	1 ∡ 37	0°R 5	9 耳 19	28°R56	27812	4937	2 ∏ 46	8°R 6	8 8 28	6°R49	7) (41	19 궁 39	n.a.	F 1
S 2	18 5 43	09514'25	13°46	29∏19	10°32	28 궁 51	27°24	4°45	2°49	8 M 5	8°28	6) €37	7°37	19°45	n.a.	S 2
S 3	18 9 40	1°11'53	25°48	28°34	11°46	28°45	27°36	4°53	2°52	8° 4	8°29	6°25	7°34	19°52	n.a.	S 3
M 4	18 13 36	2° 9'21	7 궁 44	27°51	12°59	28°38	27°49	5° 0	2°56	8° 3	8°30	6°14	7°31	19°59	n.a.	M 4
T 5	18 17 33	3° 6'51	19°36	27°11	14°12	28°31	28° 1	5° 8	2°59	8° 3	8°31	6° 4	7°28	20° 5	n.a.	T 5
W 6	18 21 30	4° 4'22	1≈26	26°35	15°26	28°23	28°13	5°16	3° 2	8° 2	8°32	5°56	7°25	20°12	n.a.	W 6
T 7 F 8	18 25 26	5° 1'55	13°15	26° 3	16°39	28°15	28°26	5°23	3° 5 3° 8	8° 1 8° 0	8°33	5°51	7°22	20°19	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	18 29 23 18 33 19	5°59'29 6°57'04	25° 7 7) 5	25°36 25°16	17°52 19° 6	28° 5 27°55	28°38 28°50	5°31 5°39	3° 8 3°12	8° 0 8° 0	8°34 8°35	5°49 5°D48	7°18 7°15	20°26 20°32	n.a.	F 8 S 9
									_						n.a.	
S 10	18 37 16	7°54'42	19°14	25° 1	20°19	27°44	29° 2	5°46	3°15	7°59	8°35	5°49	7°12	20°39	n.a.	S 10
M11	18 41 12	8°52'20	1 Υ 39	24°53	21°33	27°33	29°14	5°54	3°18	7°59	8°36	5°50	7° 9	20°46	n.a.	M11
T 12 W13	18 45 9 18 49 5	9°50'01 10°47'43	14°24 27°34	24°D52 24°58	22°47 24° 0	27°21 27° 8	29°26 29°38	6° 2 6° 9	3°21 3°24	7°58 7°57	8°37 8°38	5°R50 5°48	7° 6 7° 3	20°52 20°59	n.a.	T 12 W13
T 14	18 53 2	10 47 43 11°45'28	11811	24 38 25°12	25°14	26°55	29°49	6°17	3°27	7°57	8°38	5°45	6°59	20° 39 21° 6	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 56 59	12°43'14	25°18	25°33	26°28	26°42	0 Π 1	6°24	3°30	7°57	8°39	5°40	6°56	21°12	n.a.	F 15
S 16	19 0 55	13°41'02	9Д53	26° 2	27°41	26°28	0°13	6°32	3°33	7°56	8°40	5°33	6°53	21°19	n.a.	S 16
S 17	19 4 52	14°38'51	24°51	26°38	28°55	26°13	0°24	6°40	3°36	7°56	8°41	5°25	6°50	21°26	n.a.	S 17
M18	19 8 48	15°36'43	1095 2	27°21	099 9	25°58	0°36	6°47	3°39	7°55	8°41	5°18	6°47	21°32	n.a.	M18
T 19	19 12 45	16°34'36	25°19	28°11	1°23	25°43	0°47	6°55	3°42	7°55	8°42	5°11	6°44	21°39	n.a.	T 19
W20	19 16 41	17°32'30	10 Ω 28	29° 9	2°37	25°27	0°58	7° 3	3°45	7°55	8°42	5° 7	6°40	21°46	n.a.	W20
T 21	19 20 38	18°30'27	25°22	0ණ13	3°51	25°11	1° 9	7°10	3°47	7°54	8°43	5° 5	6°37	21°52	n.a.	T 21
F 22	19 24 34	19°28'24	9 m /54	1°24	5° 5	24°55	1°21	7°18	3°50	7°54	8°44	5°D 5	6°34	21°59	n.a.	F 22
S 23	19 28 31	20°26'23	23°59	2°40	6°19	24°39	1°32	7°25	3°53	7°54	8°44	5° 6	6°31	22° 6	n.a.	S 23
S 24	19 32 28	21°24'23	7 ≙ 39	4° 3	7°33	24°23	1°43	7°33	3°56	7°54	8°45	5° 7	6°28	22°13	n.a.	S 24
M25	19 36 24	22°22'25	20°53	5°30	8°47	24° 6	1°53	7°40	3°58	7°54	8°45	5°R 8	6°24	22°19	n.a.	M25
T 26	19 40 21	23°20'29	3 M .46	7° 2	10° 1	23°50	2° 4	7°48	4° 1	7°53	8°46	5° 7	6°21	22°26	n.a.	T 26
W27	19 44 17	24°18'33	16°21	8°39	11°15	23°33	2°15	7°55	4° 4	7°53	8°46	5° 5	6°18	22°33	n.a.	W27
T 28	19 48 14	25°16'40	28°41	10°19	12°29	23°17	2°25	8° 3	4° 6	7°53	8°47	5° 1	6°15	22°39	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 52 10 19 56 7	26°14'48 27°12'58	10 ∡ 50 22°51	12° 3 13°50	13°44 14°58	23° 1 22°45	2°36 2°46	8°10 8°18	4° 9 4°11	7°D53 7°53	8°47 8°47	4°55 4°49	6°12 6° 9	22°46 22°53	n.a.	F 29 S 30
											8 3 48	_			n.a.	
S 31	20 0 3	28911'10	4 정 46	15939	169512	22 る 29	2 Ⅱ 57	8925	4 ∏ 14	7 M 53	8048	4) €42	6 米 5	22 る 59	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m28s

Julian Calendar 1 July 823 BCE == Greg. Calendar 23 June 823 BCE

AUGUST 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ය	Ç	٨٥	Day
M 1	20 4 0	299 9'23	16 궁 37	17930	179526	22°R14	3 I 7	8932	4 Ⅱ 16	7 M .53	8 8 48	4°R35	6 ∺ 2	23궁 6	n.a.	M 1
T 2	20 7 57	0 Ω 7'38	28°27	19°22	18°41	21 る 58	3°17	8°40	4°18	7°53	8°49	4) €30	5°59	23°13	n.a.	T 2
W 3	20 11 53	1° 5'55	10≈18	21°16	19°55	21°43	3°27	8°47	4°21	7°54	8°49	4°26	5°56	23°19	n.a.	W 3
T 4	20 15 50	2° 4'14	22°11	23°11	21°10	21°29	3°37	8°54	4°23	7°54	8°49	4°24	5°53	23°26	n.a.	T 4
F 5	20 19 46	3° 2'35	4) € 8	25° 5	22°24	21°15	3°47	9° 1	4°25	7°54	8°50	4°D23	5°49	23°33	n.a.	F 5
S 6	20 23 43	4° 0'58	16°13	27° 1	23°39	21° 1	3°56	9° 9	4°28	7°54	8°50	4°23	5°46	23°39	n.a.	S 6
S 7	20 27 39	4°59'24	28°28	28°56	24°53	20°48	4° 6	9°16	4°30	7°54	8°50	4°25	5°43	23°46	n.a.	S 7
M 8	20 31 36	5°57'51	10 Y 57	0 Ω 51	26° 8	20°35	4°16	9°23	4°32	7°55	8°50	4°26	5°40	23°53	n.a.	M 8
T 9	20 35 32	6°56'21	23°43	2°45	27°22	20°23	4°25	9°30	4°34	7°55	8°50	4°28	5°37	23°59	n.a.	T 9
W10	20 39 29	7°54'53	6 8 50	4°39	28°37	20°12	4°34	9°37	4°36	7°55	8°51	4°R28	5°34	24° 6	n.a.	W10
T 11	20 43 25	8°53'28	20°21	6°33	29°51	20° 1	4°43	9°44	4°38	7°56	8°51	4°28	5°30	24°13	n.a.	T 11
F 12	20 47 22	9°52'05	4 Ⅱ 18	8°25	1 0 6	19°51	4°52	9°51	4°40	7°56	8°51	4°26	5°27	24°19	n.a.	F 12
S 13	20 51 19	10°50'44	18°40	10°17	2°21	19°41	5° 1	9°58	4°42	7°57	8°51	4°24	5°24	24°26	n.a.	S 13
S 14	20 55 15	11°49'26	39524	12° 8	3°36	19°32	5°10	10° 5	4°44	7°57	8°51	4°21	5°21	24°33	n.a.	S 14
M15	20 59 12	12°48'10	18°25	13°58	4°50	19°24	5°19	10°12	4°46	7°58	8°51	4°18	5°18	24°40	n.a.	M15
T 16	21 3 8	13°46'56	3 Ω 34	15°47	6° 5	19°17	5°27	10°19	4°48	7°58	8°51	4°16	5°15	24°46	n.a.	T 16
W17	21 7 5	14°45'44	18°42	17°36	7°20	19°10	5°36	10°26	4°49	7°59	8°51	4°14	5°11	24°53	n.a.	W17
T 18	21 11 1	15°44'34	3 m 40	19°23	8°35	19° 4	5°44	10°32	4°51	8° 0	8°R51	4°D14	5° 8	25° 0	n.a.	T 18
F 19	21 14 58	16°43'27	18°19	21° 9	9°50	18°59	5°52	10°39	4°53	8° 0	8°51	4°14	5° 5	25° 6	n.a.	F 19
S 20	21 18 54	17°42'21	2 ≏ 34	22°54	11° 5	18°54	6° 0	10°46	4°54	8° 1	8°51	4°15	5° 2	25°13	n.a.	S 20
S 21	21 22 51	18°41'17	16°23	24°39	12°20	18°51	6° 8	10°52	4°56	8° 2	8°51	4°16	4°59	25°20	n.a.	S 21
M22	21 26 48	19°40'15	29°45	26°22	13°35	18°48	6°16	10°59	4°57	8° 2	8°51	4°17	4°55	25°26	n.a.	M22
T 23	21 30 44	20°39'15	12 M 42	28° 4	14°50	18°46	6°23	11° 5	4°59	8° 3	8°51	4°18	4°52	25°33	n.a.	T 23
W24	21 34 41	21°38'17	25°18	29°46	16° 5	18°45	6°31	11°12	5° 0	8° 4	8°51	4°R18	4°49	25°40	n.a.	W24
T 25	21 38 37	22°37'21	7 .₹ 37	1 m) 27	17°20	18°D44	6°38	11°18	5° 2	8° 5	8°51	4°18	4°46	25°46	n.a.	T 25
F 26	21 42 34	23°36'26	19°43	3° 6	18°35	18°45	6°45	11°25	5° 3	8° 6	8°51	4°17	4°43	25°53	n.a.	F 26
S 27	21 46 30	24°35'34	1 る 39	4°45	19°50	18°46	6°52	11°31	5° 4	8° 7	8°50	4°15	4°40	26° 0	n.a.	S 27
S 28	21 50 27	25°34'44	13°31	6°23	21° 5	18°48	6°59	11°37	5° 5	8° 8	8°50	4°14	4°36	26° 6	n.a.	S 28
M29	21 54 23	26°33'55	25°20	8° 0	22°20	18°51	7° 6	11°43	5° 7	8° 9	8°50	4°13	4°33	26°13	n.a.	M29
T 30	21 58 20	27°33'09	7≈11	9°36	23°35	18°54	7°13	11°50	5°8	8°10	8°50	4°12	4°30	26°20	n.a.	T 30
W31	22 2 17	28 N 32'25	19 ≈ 6	11 m 12	24 Ω 50	18 궁 59	7 Ⅱ 19	119556	5 I 9	8 M .11	8 8 49	4 光 11	4) (27	26 පි 26	n.a.	W31

Delta T = 06h10m27s

SEPTEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 6 13	29€31'42	1) 6	12 m)47	26 N 5	19る 4	7 Ⅱ 25	1295 2	5 Ⅱ 10	8 M .12	8°R49	4°D11	4) (24	26 궁 33	n.a.	T 1
F 2	22 10 10	0 Mp 31'02	13°15	14°20	27°20	19°10	7°32	12° 8	5°11	8°13	8 8 49	4) (11	4°21	26°40	n.a.	F 2
S 3	22 14 6	1°30'24	25°32	15°53	28°35	19°16	7°38	12°13	5°12	8°14	8°48	4°11	4°17	26°46	n.a.	S 3
S 4	22 18 3	2°29'49	8 Y 1	17°26	29°51	19°24	7°43	12°19	5°13	8°15	8°48	4°12	4°14	26°53	n.a.	S 4
M 5	22 21 59	3°29'15	20°43	18°57	1MD 6	19°32	7°49	12°25	5°13	8°16	8°48	4°12	4°11	27° 0	n.a.	M 5
T 6	22 25 56	4°28'44	3 8 39	20°28	2°21	19°40	7°55	12°31	5°14	8°17	8°47	4°R12	4° 8	27° 6	n.a.	T 6
W 7	22 29 52	5°28'16	16°52	21°58	3°36	19°50	8° 0	12°36	5°15	8°19	8°47	4°12	4° 5	27°13	n.a.	W 7
T 8	22 33 49	6°27'50	0П22	23°27	4°51	20° 0	8° 5	12°42	5°15	8°20	8°46	4°D12	4° 1	27°20	n.a.	T 8
F 9	22 37 45	7°27'26	14°11	24°56	6° 7	20°11	8°10	12°47	5°16	8°21	8°46	4°12	3°58	27°26	n.a.	F 9
S 10	22 41 42	8°27'06	28°18	26°24	7°22	20°23	8°15	12°53	5°17	8°23	8°45	4°12	3°55	27°33	n.a.	S 10
S 11	22 45 39	9°26'47	129543	27°51	8°37	20°35	8°20	12°58	5°17	8°24	8°45	4°12	3°52	27°40	n.a.	S 11
M12	22 49 35	10°26'31	27°22	29°17	9°53	20°48	8°24	13° 4	5°18	8°25	8°44	4°13	3°49	27°46	n.a.	M12
T 13	22 53 32	11°26'17	12 N 9	0 ჲ 43	11° 8	21° 1	8°28	13° 9	5°18	8°27	8°44	4°13	3°46	27°53	n.a.	T 13
W14	22 57 28	12°26'05	27° 0	2° 7	12°23	21°15	8°33	13°14	5°18	8°28	8°43	4°R14	3°42	28° 0	n.a.	W14
T 15	23 1 25	13°25'56	11 m 45	3°31	13°39	21°30	8°37	13°19	5°18	8°30	8°43	4°14	3°39	28° 6	n.a.	T 15
F 16	23 5 21	14°25'48	26°18	4°54	14°54	21°45	8°40	13°24	5°19	8°31	8°42	4°13	3°36	28°13	n.a.	F 16
S 17	23 9 18	15°25'43	10 ≏ 33	6°16	16° 9	22° 1	8°44	13°29	5°19	8°33	8°42	4°12	3°33	28°20	n.a.	S 17
S 18	23 13 14	16°25'40	24°26	7°36	17°25	22°18	8°47	13°34	5°19	8°34	8°41	4°11	3°30	28°26	n.a.	S 18
M19	23 17 11	17°25'38	7 M 53	8°56	18°40	22°35	8°51	13°38	5°R19	8°36	8°40	4° 9	3°27	28°33	n.a.	M19
T 20	23 21 8	18°25'38	20°56	10°15	19°56	22°53	8°54	13°43	5°19	8°37	8°40	4° 7	3°23	28°40	n.a.	T 20
W21	23 25 4	19°25'40	3 , 737	11°32	21°11	23°11	8°56	13°48	5°19	8°39	8°39	4° 6	3°20	28°47	n.a.	W21
T 22	23 29 1	20°25'44	15°58	12°48	22°26	23°30	8°59	13°52	5°19	8°41	8°38	4°D 5	3°17	28°53	n.a.	T 22
F 23	23 32 57	21°25'50	28° 4	14° 3	23°42	23°49	9° 2	13°56	5°19	8°42	8°37	4° 5	3°14	29° 0	n.a.	F 23
S 24	23 36 54	22°25'57	10중 0	15°16	24°57	24° 9	9° 4	14° 1	5°18	8°44	8°37	4° 6	3°11	29° 7	n.a.	S 24
S 25	23 40 50	23°26'07	21°50	16°27	26°12	24°29	9° 6	14° 5	5°18	8°46	8°36	4° 8	3° 7	29°13	n.a.	S 25
M26	23 44 47	24°26'17	3≈39	17°36	27°28	24°50	9° 8	14° 9	5°18	8°47	8°35	4° 9	3° 4	29°20	n.a.	M26
T 27	23 48 43	25°26'30	15°32	18°43	28°43	25°11	9°10	14°13	5°17	8°49	8°34	4°11	3° 1	29°27	n.a.	T 27
W28	23 52 40	26°26'44	27°32	19°48	29°59	25°33	9°11	14°17	5°17	8°51	8°34	4°12	2°58	29°33	n.a.	W28
T 29	23 56 36	27°27'00	9) (42	20°50	1 <u>0</u> 14	25°55	9°12	14°21	5°17	8°53	8°33	4°R12	2°55	29°40	n.a.	T 29
F 30	0 0 33	28 m 27'18	22) 4	21 ≏ 49	2 ჲ 30	26 궁 18	9 Ⅱ 13	149925	5 I 16	8 M 54	8 8 32	4) (11	2) 52	29 궁 47	n.a.	F 30

Delta T = 06h10m25s

Julian Calendar 1 Sept. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 823 BCE

OCTOBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 430	29 m 27'37	4℃ 39	22 ≏ 45	3 ≏ 45	26 궁 41	9 Ⅱ 14	149528	5°R15	8 M .56	8°R31	4°R 8	2) 48	29 궁 53	n.a.	S 1
S 2	0 8 26	0 ≏ 27'58	17°28	23°37	5° 0	27° 4	9°15	14°32	5 Ⅱ 15	8°58	8 8 30	4 ∀ 5	2°45	29°59	n.a.	S 2
M 3	0 12 23	1°28'22	0 8 32	24°25	6°16	27°28	9°16	14°36	5°14	9° 0	8°29	4° 0	2°42	0≈ 7	n.a.	M 3
T 4	0 16 19	2°28'47	13°49	25° 8	7°31	27°52	9°16	14°39	5°13	9° 2	8°28	3°56	2°39	0°13	n.a.	T 4
W 5	0 20 16	3°29'14	27°18	25°47	8°47	28°17	9°R16	14°42	5°13	9° 4	8°27	3°51	2°36	0°20	n.a.	W 5
T 6	0 24 12	4°29'44	10耳59	26°19	10° 2	28°42	9°16	14°45	5°12	9° 6	8°27	3°48	2°32	0°27	n.a.	T 6
F 7	0 28 9	5°30'15	24°50	26°45	11°17	29° 7	9°16	14°49	5°11	9°8	8°26	3°46	2°29	0°33	n.a.	F 7
S 8	0 32 5	6°30'49	8 9 51	27° 4	12°33	29°33	9°15	14°52	5°10	9°10	8°25	3°D46	2°26	0°40	n.a.	S 8
S 9	0 36 2	7°31'24	23° 0	27°15	13°48	29°59	9°15	14°54	5° 9	9°12	8°24	3°46	2°23	0°47	n.a.	S 9
M10	0 39 59	8°32'02	7 Ω 17	27°R17	15° 4	0≈25	9°14	14°57	5° 8	9°14	8°23	3°48	2°20	0°53	n.a.	M10
T 11	0 43 55	9°32'41	21°38	27°11	16°19	0°52	9°13	15° 0	5° 7	9°16	8°22	3°49	2°17	1° 0	n.a.	T 11
W12	0 47 52	10°33'22	6Mp 1	26°54	17°35	1°19	9°11	15° 3	5° 6	9°18	8°21	3°R50	2°13	1° 7	n.a.	W12
T 13	0 51 48	11°34'05	20°21	26°27	18°50	1°46	9°10	15° 5	5° 4	9°20	8°20	3°49	2°10	1°13	n.a.	T 13
F 14	0 55 45	12°34'49	4 Ω 34	25°50	20° 5	2°14	9° 8	15° 7	5° 3	9°22	8°19	3°46	2° 7	1°20	n.a.	F 14
S 15	0 59 41	13°35'35	18°35	25° 3	21°21	2°42	9° 6	15°10	5° 2	9°24	8°18	3°40	2° 4	1°27	n.a.	S 15
S 16	1 3 38	14°36'23	2 M .19	24° 5	22°36	3°10	9° 4	15°12	5° 0	9°26	8°17	3°34	2° 1	1°33	n.a.	S 16
M17	1 7 34	15°37'12	15°43	22°59	23°52	3°39	9° 2	15°14	4°59	9°28	8°16	3°26	1°58	1°40	n.a.	M17
T 18	1 11 31	16°38'02	28°46	21°46	25° 7	4° 8	9° 0	15°16	4°58	9°30	8°14	3°19	1°54	1°47	n.a.	T 18
W19	1 15 28	17°38'53	11 × 28	20°27	26°23	4°37	8°57	15°18	4°56	9°32	8°13	3°12	1°51	1°53	n.a.	W19
T 20	1 19 24	18°39'46	23°51	19° 6	27°38	5° 6	8°54	15°20	4°55	9°34	8°12	3° 7	1°48	2° 0	n.a.	T 20
F 21	1 23 21	19°40'40	5 궁 59	17°44	28°53	5°36	8°51	15°21	4°53	9°37	8°11	3° 4	1°45	2° 7	n.a.	F 21
S 22	1 27 17	20°41'34	17°55	16°25	OM 9	6° 6	8°48	15°23	4°51	9°39	8°10	3°D 3	1°42	2°13	n.a.	S 22
S 23	1 31 14	21°42'30	29°45	15°11	1°24	6°36	8°44	15°24	4°50	9°41	8° 9	3° 3	1°38	2°20	n.a.	S 23
M24	1 35 10	22°43'27	11 ≈ 34	14° 4	2°40	7° 6	8°41	15°26	4°48	9°43	8° 8	3° 4	1°35	2°27	n.a.	M24
T 25	1 39 7	23°44'25	23°27	13° 7	3°55	7°37	8°37	15°27	4°46	9°45	8° 7	3° 5	1°32	2°33	n.a.	T 25
W26	1 43 3	24°45'23	5) (30	12°20	5°10	8° 8	8°33	15°28	4°45	9°47	8° 6	3°R 6	1°29	2°40	n.a.	W26
T 27	1 47 0	25°46'23	17°46	11°45	6°26	8°39	8°29	15°29	4°43	9°50	8° 5	3° 5	1°26	2°47	n.a.	T 27
F 28	1 50 57	26°47'23	0 Υ 19	11°21	7°41	9°10	8°24	15°30	4°41	9°52	8° 3	3° 1	1°23	2°53	n.a.	F 28
S 29	1 54 53	27°48'24	13°11	11° 9	8°56	9°42	8°20	15°30	4°39	9°54	8° 2	2°55	1°19	3° 0	n.a.	S 29
S 30	1 58 50	28°49'27	26°22	11°D 8	10°12	10°13	8°15	15°31	4°37	9°56	8° 1	2°47	1°16	3° 7	n.a.	S 30
M31	2 2 46	29 ♀ 50'30	9 8 51	11 ≏ 17	11 M 27	10≈45	8 耳 10	15932	4 Ⅱ 35	9 M 59	8 8 0	2 ∺ 37	1 ∺ 13	3≈13	n.a.	M31

Delta T = 06h10m24s

NOVEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
T 1	2 6 43	0ML51'34	23 8 35	11 ≏ 35	12 M 42	11≈17	8°R 5	15932	4°R33	10 M 1	7°R59	2°R27	1) 10	3≈20	n.a.	T 1
W 2	2 10 39	1°52'40	7 Ⅱ 31	12° 2	13°58	11°49	8 I I 0	15°32	4 Ⅲ 31	10° 3	7 8 58	2) 17	1° 7	3°26	n.a.	W 2
T 3	2 14 36	2°53'46	21°34	12°37	15°13	12°22	7°55	15°33	4°29	10° 5	7°57	2° 9	1° 4	3°33	n.a.	T 3
F 4	2 18 32	3°54'54	59542	13°19	16°28	12°54	7°49	15°R33	4°27	10° 8	7°55	2° 3	1° 0	3°40	n.a.	F 4
S 5	2 22 29	4°56'03	19°50	14° 7	17°43	13°27	7°43	15°33	4°25	10°10	7°54	2° 0	0°57	3°46	n.a.	S 5
S 6	2 26 26	5°57'13	3 Ω 57	15° 0	18°59	14° 0	7°38	15°33	4°23	10°12	7°53	1°D59	0°54	3°53	n.a.	S 6
M 7	2 30 22	6°58'24	18° 1	15°58	20°14	14°33	7°32	15°32	4°20	10°14	7°52	1°59	0°51	4° 0	n.a.	M 7
T 8	2 34 19	7°59'36	2 Mp 3	17° 0	21°29	15° 6	7°26	15°32	4°18	10°17	7°51	1°R59	0°48	4° 6	n.a.	T 8
W 9	2 38 15	9° 0'49	16° 1	18° 6	22°45	15°39	7°19	15°31	4°16	10°19	7°50	1°58	0°44	4°13	n.a.	W 9
T 10	2 42 12	10° 2'02	29°53	19°16	24° 0	16°13	7°13	15°31	4°14	10°21	7°48	1°55	0°41	4°20	n.a.	T 10
F 11	2 46 8	11° 3'17	13 ≏ 39	20°27	25°15	16°47	7° 6	15°30	4°11	10°23	7°47	1°49	0°38	4°26	n.a.	F 11
S 12	2 50 5	12° 4'32	27°15	21°42	26°30	17°20	7° 0	15°29	4° 9	10°26	7°46	1°41	0°35	4°33	n.a.	S 12
S 13	2 54 2	13° 5'47	10 ML 40	22°58	27°46	17°54	6°53	15°29	4° 7	10°28	7°45	1°29	0°32	4°40	n.a.	S 13
M14	2 57 58	14° 7'04	23°50	24°16	29° 1	18°28	6°46	15°27	4° 4	10°30	7°44	1°16	0°29	4°46	n.a.	M14
T 15	3 1 55	15° 8'20	6 ≯ 43	25°36	0 才 16	19° 3	6°39	15°26	4° 2	10°32	7°43	1° 3	0°25	4°53	n.a.	T 15
W16	3 5 51	16° 9'38	19°20	26°57	1°31	19°37	6°32	15°25	4° 0	10°35	7°41	0°51	0°22	5° 0	n.a.	W16
T 17	3 9 48	17°10'55	1 る 40	28°19	2°46	20°12	6°24	15°24	3°57	10°37	7°40	0°40	0°19	5° 6	n.a.	T 17
F 18	3 13 44	18°12'12	13°46	29°43	4° 2	20°46	6°17	15°22	3°55	10°39	7°39	0°33	0°16	5°13	n.a.	F 18
S 19	3 17 41	19°13'30	25°41	1 M 7	5°17	21°21	6°10	15°21	3°52	10°41	7°38	0°28	0°13	5°20	n.a.	S 19
S 20	3 21 37	20°14'47	7 ≈ 30	2°33	6°32	21°56	6° 2	15°19	3°50	10°44	7°37	0°26	0°10	5°26	n.a.	S 20
M21	3 25 34	21°16'04	19°18	3°59	7°47	22°31	5°55	15°17	3°47	10°46	7°36	0°D25	0° 6	5°33	n.a.	M21
T 22	3 29 31	22°17'21	1 米 10	5°26	9° 2	23° 6	5°47	15°15	3°45	10°48	7°35	0°R25	0° 3	5°40	n.a.	T 22
W23	3 33 27	23°18'38	13°12	6°53	10°17	23°41	5°39	15°13	3°42	10°50	7°33	0°25	29≈59	5°46	n.a.	W23
T 24	3 37 24	24°19'55	25°29	8°21	11°32	24°16	5°31	15°11	3°40	10°53	7°32	0°23	29°57	5°53	n.a.	T 24
F 25	3 41 20	25°21'11	8 ℃ 7	9°49	12°48	24°51	5°24	15° 9	3°37	10°55	7°31	0°18	29°54	6° 0	n.a.	F 25
S 26	3 45 17	26°22'27	21° 7	11°18	14° 3	25°27	5°16	15° 7	3°34	10°57	7°30	0°11	29°50	6° 6	n.a.	S 26
S 27	3 49 13	27°23'43	4 8 32	12°48	15°18	26° 2	5° 8	15° 4	3°32	10°59	7°29	0° 1	29°47	6°13	n.a.	S 27
M28	3 53 10	28°24'59	18°20	14°18	16°33	26°38	5° 0	15° 2	3°29	11° 1	7°28	29≈49	29°44	6°20	n.a.	M28
T 29	3 57 6	29°26'15	2Ⅲ30	15°48	17°48	27°14	4°52	14°59	3°27	11° 4	7°27	29°36	29°41	6°26	n.a.	T 29
W30	4 1 3	0 ₮ 27'30	16∏54	17 M 19	19 ∡ 3	27≈49	4 ∏ 44	14957	3 Ⅱ 24	11 M 6	7 8 26	29≈23	29≈38	6≈33	n.a.	W30

Delta T = 06h10m22s

Julian Calendar 1 Nov. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 823 BCE

DECEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 5 0	1 × 128'46	19526	18 M .50	20 × 18	28≈25	4°R35	14°R54	3°R22	11 M 8	7°R25	29°R13	29≈35	6≈40	n.a.	T 1
F 2	4 8 56	2°30'01	15°59	20°21	21°33	29° 1	4 Ⅱ 27	14951	3 Ⅱ 19	11°10	7 8 24	29≈ 5	29°31	6°46	n.a.	F 2
S 3	4 12 53	3°31'17	$0\Omega 28$	21°53	22°48	29°37	4°19	14°48	3°16	11°12	7°23	29° 0	29°28	6°53	n.a.	S 3
S 4	4 16 49	4°32'32	14°48	23°26	24° 3	0) €13	4°11	14°45	3°14	11°14	7°22	28°58	29°25	7° 0	n.a.	S 4
M 5	4 20 46	5°33'47	28°57	24°59	25°18	0°49	4° 3	14°42	3°11	11°17	7°21	28°58	29°22	7° 6	n.a.	M 5
T 6	4 24 42	6°35'02	12 m 53	26°32	26°32	1°26	3°55	14°39	3° 9	11°19	7°20	28°58	29°19	7°13	n.a.	T 6
W 7	4 28 39	7°36'16	26°37	28° 6	27°47	2° 2	3°47	14°35	3° 6	11°21	7°19	28°57	29°15	7°20	n.a.	W 7
T 8	4 32 36	8°37'31	10 ≏ 10	29°40	29° 2	2°38	3°39	14°32	3° 3	11°23	7°18	28°53	29°12	7°26	n.a.	T 8
F 9	4 36 32	9°38'45	23°33	1 7 14	0중17	3°15	3°31	14°29	3° 1	11°25	7°17	28°47	29° 9	7°33	n.a.	F 9
S 10	4 40 29	10°39'59	6 M .44	2°49	1°32	3°51	3°23	14°25	2°58	11°27	7°16	28°38	29° 6	7°40	n.a.	S 10
S 11	4 44 25	11°41'12	19°45	4°25	2°47	4°28	3°15	14°21	2°56	11°29	7°15	28°26	29° 3	7°46	n.a.	S 11
M12	4 48 22	12°42'25	2 ₹ 34	6° 1	4° 2	5° 4	3° 7	14°18	2°53	11°31	7°14	28°13	29° 0	7°53	n.a.	M12
T 13	4 52 18	13°43'38	15°11	7°37	5°16	5°41	2°59	14°14	2°51	11°33	7°13	27°59	28°56	8° 0	n.a.	T 13
W14	4 56 15	14°44'49	27°35	9°14	6°31	6°18	2°51	14°10	2°48	11°35	7°12	27°46	28°53	8° 6	n.a.	W14
T 15	5 0 12	15°46'00	9 궁 47	10°52	7°46	6°55	2°43	14° 6	2°46	11°37	7°11	27°35	28°50	8°13	n.a.	T 15
F 16	5 4 8	16°47'10	21°48	12°30	9° 1	7°31	2°36	14° 2	2°43	11°39	7°10	27°27	28°47	8°20	n.a.	F 16
S 17	5 8 5	17°48'19	3≈41	14° 9	10°15	8° 8	2°28	13°58	2°41	11°41	7° 9	27°21	28°44	8°26	n.a.	S 17
S 18	5 12 1	18°49'26	15°28	15°48	11°30	8°45	2°21	13°54	2°38	11°43	7° 9	27°18	28°41	8°33	n.a.	S 18
M19	5 15 58	19°50'33	27°15	17°28	12°45	9°22	2°13	13°50	2°36	11°45	7° 8	27°D18	28°37	8°39	n.a.	M19
T 20	5 19 54	20°51'38	9 米 5	19°8	13°59	9°59	2° 6	13°46	2°33	11°46	7° 7	27°18	28°34	8°46	n.a.	T 20
W21	5 23 51	21°52'42	21° 5	20°50	15°14	10°36	1°59	13°41	2°31	11°48	7° 6	27°R18	28°31	8°53	n.a.	W21
T 22	5 27 47	22°53'44	3 Υ 19	22°31	16°29	11°14	1°51	13°37	2°28	11°50	7° 5	27°18	28°28	8°59	n.a.	T 22
F 23	5 31 44	23°54'46	15°54	24°14	17°43	11°51	1°44	13°33	2°26	11°52	7° 5	27°15	28°25	9° 6	n.a.	F 23
S 24	5 35 41	24°55'46	28°53	25°57	18°58	12°28	1°38	13°28	2°24	11°54	7° 4	27°10	28°21	9°13	n.a.	S 24
S 25	5 39 37	25°56'44	12 8 19	27°40	20°12	13° 5	1°31	13°24	2°21	11°55	7° 3	27° 3	28°18	9°19	n.a.	S 25
M26	5 43 34	26°57'42	26°14	29°24	21°27	13°42	1°24	13°19	2°19	11°57	7° 2	26°54	28°15	9°26	n.a.	M26
T 27	5 47 30	27°58'38	10 Ⅲ 35	1 る 9	22°41	14°20	1°17	13°15	2°17	11°59	7° 2	26°44	28°12	9°33	n.a.	T 27
W28	5 51 27	28°59'32	25°17	2°55	23°55	14°57	1°11	13°10	2°15	12° 1	7° 1	26°35	28° 9	9°39	n.a.	W28
T 29	5 55 23	0 궁 0'26	109512	4°41	25°10	15°34	1° 5	13° 5	2°12	12° 2	7° 0	26°27	28° 6	9°46	n.a.	T 29
F 30	5 59 20	1° 1'18	25°12	6°27	26°24	16°12	0°59	13° 1	2°10	12° 4	7° 0	26°21	28° 2	9°53	n.a.	F 30
S 31	6 3 16	2 ප 2'09	10 0 6	8 궁 14	27 る 38	16) 49	0 Ц 53	12956	2 I 8	12 M 6	6 8 59	26≈17	27≈59	9 ≈ 59	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m21s

JANUARY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 7 13	3 ට 2'58	24 Ω 49	10ට 2	28 궁 53	17) 27	0°R47	12°R51	2°R 6	12 m 7	6°R59	26°D16	27≈56	10≈ 6	n.a.	S 1
M 2	6 11 10	4° 3'47	9 m p14	11°49	0≈ 7	18° 4	0 Ⅱ 41	129547	2 I I 4	12° 9	6 8 58	26≈17	27°53	10°13	n.a.	M 2
T 3	6 15 6	5° 4'34	23°20	13°37	1°21	18°42	0°35	12°42	2° 2	12°10	6°58	26°18	27°50	10°19	n.a.	T 3
W 4	6 19 3	6° 5'20	7 요 6	15°25	2°35	19°19	0°30	12°37	2° 0	12°12	6°57	26°R18	27°47	10°26	n.a.	W 4
T 5	6 22 59	7° 6'05	20°34	17°13	3°49	19°57	0°25	12°32	1°58	12°13	6°56	26°17	27°43	10°33	n.a.	T 5
F 6	6 26 56	8° 6'49	3 M .44	19° 1	5° 3	20°34	0°20	12°27	1°56	12°15	6°56	26°14	27°40	10°39	n.a.	F 6
S 7	6 30 52	9° 7'31	16°40	20°48	6°17	21°12	0°15	12°22	1°54	12°16	6°55	26° 9	27°37	10°46	n.a.	S 7
S 8	6 34 49	10° 8'12	29°21	22°35	7°31	21°49	0°10	12°18	1°52	12°18	6°55	26° 2	27°34	10°53	n.a.	S 8
M 9	6 38 46	11° 8'52	11 ~ 51	24°20	8°45	22°27	0° 5	12°13	1°50	12°19	6°55	25°54	27°31	10°59	n.a.	M 9
T 10	6 42 42	12° 9'30	24°11	26° 4	9°59	23° 5	0° 1	12° 8	1°48	12°21	6°54	25°45	27°27	11° 6	n.a.	T 10
W11	6 46 39	13°10'07	6 ප 20	27°47	11°13	23°43	29 8 57	12° 3	1°47	12°22	6°54	25°37	27°24	11°13	n.a.	W11
T 12	6 50 35	14°10'42	18°22	29°27	12°27	24°20	29°53	11°58	1°45	12°23	6°53	25°30	27°21	11°19	n.a.	T 12
F 13	6 54 32	15°11'15	0≈16	1≈ 4	13°41	24°58	29°49	11°53	1°43	12°24	6°53	25°25	27°18	11°26	n.a.	F 13
S 14	6 58 28	16°11'47	12° 5	2°38	14°55	25°36	29°45	11°49	1°41	12°26	6°53	25°22	27°15	11°32	n.a.	S 14
S 15	7 2 25	17°12'16	23°52	4° 8	16° 8	26°13	29°42	11°44	1°40	12°27	6°52	25°D21	27°12	11°39	n.a.	S 15
M16	7 6 21	18°12'44	5 ∺ 38	5°34	17°22	26°51	29°38	11°39	1°38	12°28	6°52	25°21	27° 8	11°46	n.a.	M16
T 17	7 10 18	19°13'10	17°29	6°55	18°36	27°29	29°35	11°34	1°37	12°29	6°52	25°23	27° 5	11°52	n.a.	T 17
W18	7 14 15	20°13'33	29°29	8°10	19°49	28° 7	29°32	11°29	1°35	12°30	6°52	25°24	27° 2	11°59	n.a.	W18
T 19	7 18 11	21°13'54	11 Y 41	9°19	21° 3	28°45	29°30	11°25	1°34	12°32	6°51	25°26	26°59	12° 6	n.a.	T 19
F 20	7 22 8	22°14'14	24°12	10°20	22°16	29°23	29°27	11°20	1°32	12°33	6°51	25°R26	26°56	12°12	n.a.	F 20
S 21	7 26 4	23°14'31	7 8 6	11°14	23°30	0 Υ 0	29°25	11°15	1°31	12°34	6°51	25°25	26°53	12°19	n.a.	S 21
S 22	7 30 1	24°14'46	20°26	12° 0	24°43	0°38	29°23	11°10	1°30	12°35	6°51	25°23	26°49	12°26	n.a.	S 22
M23	7 33 57	25°14'59	4 Ⅱ 14	12°37	25°56	1°16	29°21	11° 6	1°29	12°36	6°51	25°19	26°46	12°32	n.a.	M23
T 24	7 37 54	26°15'10	18°31	13° 5	27°10	1°54	29°19	11° 1	1°27	12°37	6°51	25°15	26°43	12°39	n.a.	T 24
W25	7 41 50	27°15'18	39513	13°23	28°23	2°32	29°17	10°57	1°26	12°38	6°51	25°11	26°40	12°46	n.a.	W25
T 26	7 45 47	28°15'25	18°15	13°R32	29°36	3°10	29°16	10°52	1°25	12°38	6°51	25° 7	26°37	12°52	n.a.	T 26
F 27	7 49 44	29°15'29	$3\Omega 26$	13°32	0)(49	3°48	29°15	10°48	1°24	12°39	6°50	25° 5	26°33	12°59	n.a.	F 27
S 28	7 53 40	0≈15'31	18°38	13°22	2° 2	4°26	29°14	10°43	1°23	12°40	6°D50	25°D 4	26°30	13° 6	n.a.	S 28
S 29	7 57 37	1°15'32	3 m) 41	13° 3	3°15	5° 4	29°13	10°39	1°22	12°41	6°50	25° 4	26°27	13°12	n.a.	S 29
M30	8 1 33	2°15'30	18°27	12°36	4°28	5°41	29°13	10°34	1°21	12°42	6°50	25° 5	26°24	13°19	n.a.	M30
T 31	8 5 30	3≈15'27	2 ≙ 51	12≈ 1	5) (40	6 Ƴ 19	29812	10930	1 Ⅱ 20	12 M 42	6 8 51	25≈ 6	26≈21	13≈26	n.a.	T 31

Delta T = 06h10m19s

Julian Calendar 1 Jan. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 823 BCE

FEBRUARY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	8 9 26	4≈15'22	16 ♀ 50	11°R19	6 ∺ 53	6 Ƴ 57	29°D12	10°R26	1°R20	12 M 43	6 8 51	25≈ 7	26≈18	13≈32	n.a.	W 1
T 2	8 13 23	5°15'15	0 M 24	10≈31	8° 6	7°35	29812	109522	1 II 19	12°44	6°51	25°R 8	26°14	13°39	n.a.	T 2
F 3	8 17 19	6°15'06	13°35	9°38	9°18	8°13	29°12	10°18	1°18	12°44	6°51	25° 8	26°11	13°45	n.a.	F 3
S 4	8 21 16	7°14'56	26°25	8°42	10°31	8°51	29°13	10°14	1°17	12°45	6°51	25° 7	26° 8	13°52	n.a.	S 4
S 5	8 25 13	8°14'44	8 . ₹57	7°45	11°43	9°29	29°13	10°10	1°17	12°46	6°51	25° 5	26° 5	13°59	n.a.	S 5
M 6	8 29 9	9°14'29	21°15	6°46	12°56	10° 7	29°14	10° 6	1°16	12°46	6°51	25° 3	26° 2	14° 5	n.a.	M 6
T 7	8 33 6	10°14'13	3 る 22	5°48	14° 8	10°45	29°15	10° 2	1°16	12°47	6°51	25° 1	25°59	14°12	n.a.	T 7
W 8	8 37 2	11°13'56	15°20	4°52	15°20	11°23	29°16	9°58	1°15	12°47	6°52	24°58	25°55	14°19	n.a.	W 8
T 9	8 40 59	12°13'35	27°13	3°58	16°33	12° 1	29°18	9°54	1°15	12°47	6°52	24°57	25°52	14°25	n.a.	T 9
F 10	8 44 55	13°13'13	9≈ 1	3° 9	17°45	12°39	29°19	9°51	1°15	12°48	6°52	24°55	25°49	14°32	n.a.	F 10
S 11	8 48 52	14°12'49	20°49	2°24	18°57	13°17	29°21	9°47	1°14	12°48	6°52	24°D55	25°46	14°39	n.a.	S 11
S 12	8 52 48	15°12'23	2) €36	1°44	20° 9	13°55	29°23	9°44	1°14	12°49	6°53	24°55	25°43	14°45	n.a.	S 12
M13	8 56 45	16°11'54	14°27	1°10	21°20	14°33	29°25	9°40	1°14	12°49	6°53	24°55	25°39	14°52	n.a.	M13
T 14	9 0 41	17°11'23	26°23	0°41	22°32	15°11	29°27	9°37	1°14	12°49	6°53	24°56	25°36	14°59	n.a.	T 14
W15	9 4 38	18°10'49	8 Υ 28	0°19	23°44	15°49	29°30	9°34	1°14	12°49	6°54	24°57	25°33	15° 5	n.a.	W15
T 16	9 8 3 5	19°10'13	20°45	0° 2	24°56	16°27	29°32	9°30	1°D14	12°50	6°54	24°58	25°30	15°12	n.a.	T 16
F 17	9 12 31	20° 9'35	3 8 17	29 る 52	26° 7	17° 5	29°35	9°27	1°14	12°50	6°55	24°58	25°27	15°19	n.a.	F 17
S 18	9 16 28	21° 8'54	16° 8	29°D48	27°18	17°42	29°38	9°24	1°14	12°50	6°55	24°R58	25°24	15°25	n.a.	S 18
S 19	9 20 24	22° 8'11	29°21	29°49	28°30	18°20	29°42	9°21	1°14	12°50	6°56	24°58	25°20	15°32	n.a.	S 19
M20	9 24 21	23° 7'26	13 II 0	29°56	29°41	18°58	29°45	9°18	1°14	12°50	6°56	24°58	25°17	15°39	n.a.	M20
T 21	9 28 17	24° 6'38	27° 4	0≈ 9	0 Υ 52	19°36	29°49	9°16	1°15	12°R50	6°57	24°58	25°14	15°45	n.a.	T 21
W22	9 32 14	25° 5'48	119533	0°27	2° 3	20°14	29°52	9°13	1°15	12°50	6°57	24°D58	25°11	15°52	n.a.	W22
T 23	9 36 10	26° 4'55	26°23	0°49	3°14	20°52	29°56	9°11	1°15	12°50	6°58	24°58	25° 8	15°58	n.a.	T 23
F 24	9 40 7	27° 4'00	11 £ 28	1°16	4°25	21°30	0 II 0	9° 8	1°16	12°50	6°58	24°58	25° 5	16° 5	n.a.	F 24
S 25	9 44 4	28° 3'03	26°40	1°48	5°36	22° 8	0° 5	9° 6	1°16	12°50	6°59	24°R58	25° 1	16°12	n.a.	S 25
S 26	9 48 0	29° 2'03	11 m)50	2°24	6°46	22°46	0° 9	9° 3	1°17	12°50	6°59	24°58	24°58	16°18	n.a.	S 26
M27	9 51 57	0 ∺ 1'01	26°47	3° 4	7°57	23°24	0°14	9° 1	1°17	12°49	7° 0	24°58	24°55	16°25	n.a.	M27
T 28	9 55 53	0 米 59'57	11 ≏ 24	3≈47	9 Ƴ 7	24 Y 2	0 耳 19	8 9 59	1 Ⅱ 18	12 M .49	7 と 1	24≈57	24≈52	16≈32	n.a.	T 28

Delta T = 06h10m18s

MARCH 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
W 1	9 59 50	1) 58'51	25 ≙ 37	4≈34	10 Y 17	24 Y 40	0П24	8°R57	1 I I19	12°R49	7 岁 1	24°R56	24≈49	16≈38	n.a.	W 1
T 2	10 3 46	2°57'44	9 M 22	5°25	11°28	25°18	0°29	8955	1°19	12 M 49	7° 2	24≈56	24°45	16°45	n.a.	T 2
F 3	10 7 43	3°56'34	22°40	6°19	12°38	25°56	0°34	8°54	1°20	12°48	7° 3	24°55	24°42	16°52	n.a.	F 3
S 4	10 11 39	4°55'23	5 ₹ 34	7°15	13°48	26°34	0°39	8°52	1°21	12°48	7° 3	24°D55	24°39	16°58	n.a.	S 4
S 5	10 15 36	5°54'10	18° 5	8°15	14°57	27°11	0°45	8°50	1°22	12°48	7° 4	24°55	24°36	17° 5	n.a.	S 5
M 6	10 19 32	6°52'55	0 궁 20	9°17	16° 7	27°49	0°51	8°49	1°23	12°47	7° 5	24°56	24°33	17°12	n.a.	M 6
T 7	10 23 29	7°51'39	12°21	10°22	17°17	28°27	0°57	8°48	1°24	12°47	7° 6	24°57	24°30	17°18	n.a.	T 7
W 8	10 27 26	8°50'20	24°13	11°29	18°26	29° 5	1° 3	8°46	1°25	12°47	7° 6	24°58	24°26	17°25	n.a.	W 8
T 9	10 31 22	9°49'00	6≈ 1	12°39	19°36	29°43	1° 9	8°45	1°26	12°46	7° 7	25° 0	24°23	17°32	n.a.	T 9
F 10	10 35 19	10°47'37	17°48	13°51	20°45	0821	1°15	8°44	1°27	12°46	7° 8	25° 0	24°20	17°38	n.a.	F 10
S 11	10 39 15	11°46'13	29°36	15° 6	21°54	0°59	1°22	8°43	1°28	12°45	7° 9	25°R 0	24°17	17°45	n.a.	S 11
S 12	10 43 12	12°44'46	11 ∺ 28	16°22	23° 3	1°37	1°29	8°42	1°29	12°44	7°10	25° 0	24°14	17°51	n.a.	S 12
M13	10 47 8	13°43'18	23°26	17°41	24°12	2°15	1°35	8°41	1°31	12°44	7°11	24°58	24°11	17°58	n.a.	M13
T 14	10 51 5	14°41'47	5 Ƴ 33	19° 1	25°20	2°53	1°42	8°41	1°32	12°43	7°12	24°55	24° 7	18° 5	n.a.	T 14
W15	10 55 1	15°40'14	17°49	20°24	26°29	3°30	1°49	8°40	1°33	12°42	7°13	24°52	24° 4	18°11	n.a.	W15
T 16	10 58 58	16°38'39	0817	21°49	27°37	4° 8	1°57	8°40	1°35	12°42	7°13	24°49	24° 1	18°18	n.a.	T 16
F 17	11 2 54	17°37'02	12°59	23°15	28°45	4°46	2° 4	8°40	1°36	12°41	7°14	24°46	23°58	18°25	n.a.	F 17
S 18	11 651	18°35'23	25°56	24°43	29°53	5°24	2°11	8°39	1°38	12°40	7°15	24°43	23°55	18°31	n.a.	S 18
S 19	11 10 48	19°33'42	9 Ⅱ 10	26°14	18 1	6° 2	2°19	8°D39	1°40	12°40	7°16	24°42	23°51	18°38	n.a.	S 19
M20	11 14 44	20°31'59	22°43	27°45	2° 9	6°40	2°27	8°39	1°41	12°39	7°17	24°D41	23°48	18°45	n.a.	M20
T 21	11 18 41	21°30'13	6936	29°19	3°17	7°18	2°35	8°39	1°43	12°38	7°18	24°42	23°45	18°51	n.a.	T 21
W22	11 22 37	22°28'25	20°49	0 ¥ 55	4°24	7°55	2°43	8°40	1°45	12°37	7°19	24°43	23°42	18°58	n.a.	W22
T 23	11 26 34	23°26'35	5 Ω 20	2°32	5°31	8°33	2°51	8°40	1°46	12°36	7°20	24°45	23°39	19° 5	n.a.	T 23
F 24	11 30 30	24°24'43	20° 7	4°11	6°38	9°11	2°59	8°40	1°48	12°35	7°21	24°R45	23°36	19°11	n.a.	F 24
S 25	11 34 27	25°22'49	5 m) 3	5°52	7°45	9°49	3° 8	8°41	1°50	12°34	7°23	24°45	23°32	19°18	n.a.	S 25
S 26	11 38 23	26°20'52	20° 1	7°35	8°52	10°27	3°16	8°42	1°52	12°33	7°24	24°43	23°29	19°24	n.a.	S 26
M27	11 42 20	27°18'54	4 ≏ 53	9°20	9°59	11° 4	3°25	8°42	1°54	12°32	7°25	24°40	23°26	19°31	n.a.	M27
T 28	11 46 17	28°16'54	19°31	11° 6	11° 5	11°42	3°33	8°43	1°56	12°31	7°26	24°36	23°23	19°38	n.a.	T 28
W29	11 50 13	29°14'53	3 M .48	12°54	12°11	12°20	3°42	8°44	1°58	12°30	7°27	24°30	23°20	19°44	n.a.	W29
T 30	11 54 10	0 Υ 12'50	17°39	14°44	13°17	12°58	3°51	8°45	2° 0	12°29	7°28	24°25	23°16	19°51	n.a.	T 30
F 31	11 58 6	1 Υ 10'46	1 √ 4	16 ∺ 36	14823	13 8 36	4 II 0	89546	2 II 2	12 M 28	7 8 29	24≈21	23≈13	19 ≈ 58	n.a.	F 31

Delta T = 06h10m17s

Julian Calendar 1 March 822 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 822 BCE

APRIL 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 2 3	2 Y 8'40	14 ×7 2	18 ∺ 29	15 8 28	14 8 13	4 Ⅱ 10	8 9 48	2 I 4	12°R27	7 8 30	24°R18	23≈10	20≈ 4	n.a.	S 1
S 2	12 5 59	3° 6'32	26°37	20°25	16°33	14°51	4°19	8°49	2° 7	12 M 26	7°32	24≈16	23° 7	20°11	n.a.	S 2
M 3	12 9 56	4° 4'24	8 궁 52	22°22	17°38	15°29	4°28	8°50	2° 9	12°25	7°33	24°D16	23° 4	20°18	n.a.	M 3
T 4	12 13 52	5° 2'14	20°53	24°21	18°43	16° 7	4°38	8°52	2°11	12°23	7°34	24°17	23° 1	20°24	n.a.	T 4
W 5	12 17 49	6° 0'03	2≈45	26°21	19°48	16°44	4°47	8°54	2°13	12°22	7°35	24°19	22°57	20°31	n.a.	W 5
T 6	12 21 46	6°57'50	14°32	28°23	20°52	17°22	4°57	8°55	2°16	12°21	7°36	24°20	22°54	20°38	n.a.	T 6
F 7	12 25 42	7°55'36	26°19	0 Υ 27	21°56	18° 0	5° 7	8°57	2°18	12°20	7°38	24°R20	22°51	20°44	n.a.	F 7
S 8	12 29 39	8°53'20	8) 10	2°33	23° 0	18°38	5°17	8°59	2°21	12°19	7°39	24°19	22°48	20°51	n.a.	S 8
S 9	12 33 35	9°51'03	20° 9	4°39	24° 4	19°16	5°27	9° 1	2°23	12°17	7°40	24°16	22°45	20°58	n.a.	S 9
M10	12 37 32	10°48'45	2 Υ 18	6°47	25° 7	19°53	5°37	9° 4	2°26	12°16	7°41	24°11	22°42	21° 4	n.a.	M10
T 11	12 41 28	11°46'25	14°38	8°56	26°10	20°31	5°47	9° 6	2°28	12°15	7°43	24° 4	22°38	21°11	n.a.	T 11
W12	12 45 25	12°44'04	27°11	11° 6	27°13	21° 9	5°57	9° 8	2°31	12°13	7°44	23°56	22°35	21°17	n.a.	W12
T 13	12 49 21	13°41'42	9 8 57	13°17	28°16	21°47	6° 8	9°11	2°33	12°12	7°45	23°47	22°32	21°24	n.a.	T 13
F 14	12 53 18	14°39'18	22°57	15°28	29°18	22°24	6°18	9°13	2°36	12°11	7°46	23°39	22°29	21°31	n.a.	F 14
S 15	12 57 15	15°36'52	6 I 9	17°39	0П20	23° 2	6°29	9°16	2°39	12° 9	7°48	23°32	22°26	21°37	n.a.	S 15
S 16	13 111	16°34'25	19°34	19°50	1°22	23°40	6°39	9°19	2°41	12° 8	7°49	23°26	22°22	21°44	n.a.	S 16
M17	13 5 8	17°31'57	39511	22° 0	2°23	24°17	6°50	9°22	2°44	12° 6	7°50	23°23	22°19	21°51	n.a.	M17
T 18	13 9 4	18°29'27	17° 1	24°10	3°24	24°55	7° 1	9°25	2°47	12° 5	7°52	23°D23	22°16	21°57	n.a.	T 18
W19	13 13 1	19°26'55	1 Ω 4	26°20	4°25	25°33	7°12	9°28	2°50	12° 3	7°53	23°23	22°13	22° 4	n.a.	W19
T 20	13 16 57	20°24'22	15°19	28°28	5°25	26°11	7°23	9°31	2°53	12° 2	7°54	23°24	22°10	22°11	n.a.	T 20
F 21	13 20 54	21°21'47	29°45	0 8 34	6°25	26°48	7°34	9°34	2°56	12° 1	7°56	23°R24	22° 7	22°17	n.a.	F 21
S 22	13 24 50	22°19'11	14 M) 18	2°39	7°25	27°26	7°45	9°37	2°59	11°59	7°57	23°22	22° 3	22°24	n.a.	S 22
S 23	13 28 47	23°16'34	28°54	4°42	8°24	28° 4	7°56	9°41	3° 2	11°58	7°58	23°18	22° 0	22°31	n.a.	S 23
M24	13 32 44	24°13'55	13 ≏ 27	6°43	9°22	28°41	8° 8	9°44	3° 5	11°56	8° 0	23°12	21°57	22°37	n.a.	M24
T 25	13 36 40	25°11'15	27°50	8°42	10°21	29°19	8°19	9°48	3° 8	11°54	8° 1	23° 3	21°54	22°44	n.a.	T 25
W26	13 40 37	26° 8'34	11 M 57	10°38	11°19	29°57	8°30	9°52	3°11	11°53	8° 2	22°53	21°51	22°50	n.a.	W26
T 27	13 44 33	27° 5'53	25°44	12°32	12°16	0 Ⅱ 35	8°42	9°55	3°14	11°51	8° 4	22°43	21°48	22°57	n.a.	T 27
F 28	13 48 30	28° 3'10	9 .₹ 7	14°24	13°13	1°12	8°53	9°59	3°17	11°50	8° 5	22°34	21°44	23° 4	n.a.	F 28
S 29	13 52 26	29° 0'27	22° 5	16°13	14°10	1°50	9° 5	10° 3	3°20	11°48	8° 7	22°27	21°41	23°10	n.a.	S 29
S 30	13 56 23	29 Y 57'43	4 石 42	17 8 59	15 I I 6	2∏28	9 Ⅱ 17	1095 7	3Ⅱ23	11 M 47	8 8 8	22≈22	21≈38	23≈17	n.a.	S 30

Delta T = 06h10m15s

MAY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	14 0 19	0 8 54'59	16 පි 58	19 8 43	16耳 2	3 I 5	9∏28	109911	3 Ⅱ 26	11°R45	8 8 9	22°R19	21≈35	23≈24	n.a.	M 1
T 2	14 4 16	1°52'14	29° 0	21°24	16°57	3°43	9°40	10°15	3°29	11 M .44	8°11	22°D18	21°32	23°30	n.a.	T 2
W 3	14 8 13	2°49'28	10≈53	23° 3	17°51	4°21	9°52	10°20	3°33	11°42	8°12	22≈18	21°28	23°37	n.a.	W 3
T 4	14 12 9	3°46'42	22°41	24°39	18°45	4°58	10° 4	10°24	3°36	11°40	8°13	22°R19	21°25	23°44	n.a.	T 4
F 5	14 16 6	4°43'56	4) (30	26°12	19°39	5°36	10°16	10°29	3°39	11°39	8°15	22°18	21°22	23°50	n.a.	F 5
S 6	14 20 2	5°41'08	16°25	27°42	20°32	6°14	10°28	10°33	3°42	11°37	8°16	22°16	21°19	23°57	n.a.	S 6
S 7	14 23 59	6°38'21	28°30	29° 9	21°24	6°51	10°40	10°38	3°46	11°36	8°18	22°11	21°16	24° 4	n.a.	S 7
M 8	14 27 55	7°35'33	10 Y 49	0 Ⅱ 34	22°16	7°29	10°52	10°42	3°49	11°34	8°19	22° 3	21°13	24°10	n.a.	M 8
T 9	14 31 52	8°32'44	23°23	1°55	23° 7	8° 7	11° 4	10°47	3°52	11°32	8°20	21°53	21° 9	24°17	n.a.	T 9
W10	14 35 48	9°29'55	6 8 14	3°14	23°57	8°45	11°17	10°52	3°56	11°31	8°22	21°42	21° 6	24°24	n.a.	W10
T 11	14 39 45	10°27'05	19°21	4°30	24°47	9°22	11°29	10°57	3°59	11°29	8°23	21°30	21° 3	24°30	n.a.	T 11
F 12	14 43 42	11°24'15	2 Ⅱ 43	5°43	25°36	10° 0	11°41	11° 2	4° 2	11°27	8°25	21°18	21° 0	24°37	n.a.	F 12
S 13	14 47 38	12°21'25	16°18	6°53	26°24	10°38	11°54	11° 7	4° 6	11°26	8°26	21° 8	20°57	24°43	n.a.	S 13
S 14	14 51 35	13°18'34	0ණ 2	8° 0	27°12	11°15	12° 6	11°12	4° 9	11°24	8°27	21° 0	20°53	24°50	n.a.	S 14
M15	14 55 31	14°15'42	13°54	9° 3	27°59	11°53	12°19	11°17	4°13	11°23	8°29	20°55	20°50	24°57	n.a.	M15
T 16	14 59 28	15°12'49	27°53	10° 3	28°44	12°31	12°31	11°22	4°16	11°21	8°30	20°53	20°47	25° 3	n.a.	T 16
W17	15 3 24	16° 9'56	$11\Omega_{56}$	11° 0	29°29	13° 9	12°44	11°28	4°20	11°19	8°32	20°52	20°44	25°10	n.a.	W17
T 18	15 7 21	17° 7'02	26° 4	11°54	09514	13°46	12°57	11°33	4°23	11°18	8°33	20°52	20°41	25°17	n.a.	T 18
F 19	15 11 18	18° 4'08	10 M)15	12°44	0°57	14°24	13° 9	11°38	4°27	11°16	8°34	20°51	20°38	25°23	n.a.	F 19
S 20	15 15 14	19° 1'13	24°27	13°30	1°39	15° 2	13°22	11°44	4°30	11°15	8°36	20°49	20°34	25°30	n.a.	S 20
S 21	15 19 11	19°58'17	8 ₾ 39	14°13	2°20	15°39	13°35	11°50	4°34	11°13	8°37	20°43	20°31	25°37	n.a.	S 21
M22	15 23 7	20°55'21	22°47	14°51	3° 0	16°17	13°47	11°55	4°37	11°11	8°38	20°36	20°28	25°43	n.a.	M22
T 23	15 27 4	21°52'25	6 M .46	15°26	3°39	16°55	14° 0	12° 1	4°41	11°10	8°40	20°25	20°25	25°50	n.a.	T 23
W24	15 31 0	22°49'29	20°33	15°56	4°17	17°33	14°13	12° 7	4°44	11°8	8°41	20°14	20°22	25°57	n.a.	W24
T 25	15 34 57	23°46'33	4 才 4	16°23	4°54	18°10	14°26	12°12	4°48	11° 7	8°43	20° 2	20°19	26° 3	n.a.	T 25
F 26	15 38 53	24°43'36	17°15	16°44	5°29	18°48	14°39	12°18	4°52	11° 5	8°44	19°51	20°15	26°10	n.a.	F 26
S 27	15 42 50	25°40'40	0중 7	17° 2	6° 3	19°26	14°52	12°24	4°55	11° 4	8°45	19°41	20°12	26°16	n.a.	S 27
S 28	15 46 47	26°37'44	12°39	17°15	6°36	20° 3	15° 5	12°30	4°59	11° 2	8°47	19°34	20° 9	26°23	n.a.	S 28
M29	15 50 43	27°34'49	24°54	17°23	7° 7	20°41	15°18	12°36	5° 2	11° 0	8°48	19°30	20° 6	26°30	n.a.	M29
T 30	15 54 40	28°31'53	6≈55	17°R27	7°38	21°19	15°31	12°42	5° 6	10°59	8°49	19°28	20° 3	26°36	n.a.	T 30
W31	15 58 36	29 8 28'58	18 ≈ 48	17 Ⅲ 26	8 9 6	21 II 57	15 Ⅱ 44	12 9 49	5 II 9	10 M 57	8 8 51	19°D28	19 ≈ 59	26≈43	n.a.	W31

Delta T = 06h10m14s

Julian Calendar 1 May 822 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 822 BCE

JUNE 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	16 2 33	0 Ⅲ 26′03	0) €36	17°R20	8933	22 Ⅲ 34	15 Ⅱ 57	12955	5 Ⅱ 13	10°R56	8 8 52	19°R28	19≈56	26≈50	n.a.	T 1
F 2	16 6 29	1°23'09	12°26	17 Ⅱ 10	8°59	23°12	16°10	13° 1	5°17	10 M 54	8°53	19 ≈ 27	19°53	26°56	n.a.	F 2
S 3	16 10 26	2°20'15	24°24	16°56	9°23	23°50	16°23	13° 7	5°20	10°53	8°55	19°25	19°50	27° 3	n.a.	S 3
S 4	16 14 22	3°17'22	6 Ƴ 33	16°37	9°45	24°28	16°36	13°14	5°24	10°51	8°56	19°21	19°47	27°10	n.a.	S 4
M 5	16 18 19	4°14'29	18°58	16°14	10° 5	25° 6	16°49	13°20	5°28	10°50	8°57	19°15	19°44	27°16	n.a.	M 5
T 6	16 22 16	5°11'37	1 8 43	15°47	10°24	25°43	17° 3	13°27	5°31	10°49	8°58	19° 6	19°40	27°23	n.a.	T 6
W 7	16 26 12	6° 8'45	14°48	15°16	10°41	26°21	17°16	13°33	5°35	10°47	9° 0	18°55	19°37	27°30	n.a.	W 7
T 8	16 30 9	7° 5'54	28°14	14°43	10°56	26°59	17°29	13°40	5°38	10°46	9° 1	18°44	19°34	27°36	n.a.	T 8
F 9	16 34 5	8° 3'04	11 II 58	14° 7	11° 9	27°37	17°42	13°46	5°42	10°44	9° 2	18°33	19°31	27°43	n.a.	F 9
S 10	16 38 2	9° 0'14	25°57	13°29	11°19	28°15	17°55	13°53	5°46	10°43	9° 3	18°24	19°28	27°50	n.a.	S 10
S 11	16 41 58	9°57'24	10ණ 6	12°50	11°28	28°53	18° 9	14° 0	5°49	10°42	9° 5	18°16	19°25	27°56	n.a.	S 11
M12	16 45 55	10°54'35	24°21	12°10	11°35	29°30	18°22	14° 6	5°53	10°40	9° 6	18°12	19°21	28° 3	n.a.	M12
T 13	16 49 52	11°51'46	8 N 38	11°30	11°39	0 ෙ 8	18°35	14°13	5°57	10°39	9° 7	18°10	19°18	28°10	n.a.	T 13
W14	16 53 48	12°48'58	22°53	10°50	11°R41	0°46	18°49	14°20	6° 0	10°38	9° 8	18°D10	19°15	28°16	n.a.	W14
T 15	16 57 45	13°46'09	7Mm, 4	10°12	11°41	1°24	19° 2	14°27	6° 4	10°36	9° 9	18°R10	19°12	28°23	n.a.	T 15
F 16	17 141	14°43'21	21°11	9°36	11°39	2° 2	19°15	14°34	6° 7	10°35	9°11	18°10	19° 9	28°29	n.a.	F 16
S 17	17 5 38	15°40'34	5 ≏ 11	9° 3	11°34	2°40	19°28	14°41	6°11	10°34	9°12	18° 9	19° 5	28°36	n.a.	S 17
S 18	17 9 34	16°37'46	19° 4	8°33	11°27	3°18	19°42	14°48	6°15	10°33	9°13	18° 5	19° 2	28°43	n.a.	S 18
M19	17 13 31	17°35'00	2 M 48	8° 7	11°17	3°56	19°55	14°55	6°18	10°31	9°14	17°59	18°59	28°49	n.a.	M19
T 20	17 17 27	18°32'14	16°23	7°45	11° 5	4°34	20° 8	15° 2	6°22	10°30	9°15	17°50	18°56	28°56	n.a.	T 20
W21	17 21 24	19°29'28	29°45	7°28	10°51	5°11	20°22	15° 9	6°25	10°29	9°16	17°41	18°53	29° 3	n.a.	W21
T 22	17 25 21	20°26'44	12 ~ 54	7°17	10°34	5°49	20°35	15°16	6°29	10°28	9°17	17°31	18°50	29° 9	n.a.	T 22
F 23	17 29 17	21°24'00	2 <u>5</u> °47	7°11	10°15	6°27	20°48	15°23	6°32	10°27	9°19	17°22	18°46	29°16	n.a.	F 23
S 24	17 33 14	22°21'18	8 궁 25	7°D11	9°54	7° 5	21° 2	15°30	6°36	10°26	9°20	17°15	18°43	29°23	n.a.	S 24
S 25	17 37 10	23°18'36	20°47	7°17	9°30	7°43	21°15	15°37	6°39	10°24	9°21	17° 9	18°40	29°29	n.a.	S 25
M26	17 41 7	24°15'55	2≈56	7°29	9° 5	8°21	21°28	15°45	6°43	10°23	9°22	17° 6	18°37	29°36	n.a.	M26
T 27	17 45 3	25°13'16	14°55	7°48	8°38	8°59	21°42	15°52	6°46	10°22	9°23	17°D 5	18°34	29°43	n.a.	T 27
W28	17 49 0	26°10'38	26°45	8°12	8° 8	9°37	21°55	15°59	6°50	10°21	9°24	17° 5	18°31	29°49	n.a.	W28
T 29	17 52 57	27° 8'01	8) (34	8°43	7°38	10°15	22° 8	16° 6	6°53	10°20	9°25	17° 6	18°27	29°56	n.a.	T 29
F 30	17 56 53	28 II 5'25	20) 24	9∏21	7 9 5	10953	22 II 21	169514	6 Ⅱ 57	10 M .19	9 8 26	17≈ 8	18 ≈ 24	0 ∺ 3	n.a.	F 30

Delta T = 06h10m12s

JULY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 0 50	29Ⅱ 2'51	2 Y 21	10耳 5	6°R32	11931	22 II 35	16921	7 I 0	10°R18	9 8 27	17°R 8	18 ≈ 21	0 ∺ 9	n.a.	S 1
S 2	18 4 46	09 0'18	14°31	10°55	5 9 57	12° 9	22°48	16°28	7° 4	10 M .18	9°28	17 ≈ 7	18°18	0°16	n.a.	S 2
M 3	18 8 43	0°57'47	26°58	11°51	5°21	12°48	23° 1	16°36	7° 7	10°17	9°29	17° 4	18°15	0°22	n.a.	M 3
T 4	18 12 39	1°55'17	9 8 46	12°53	4°45	13°26	23°15	16°43	7°10	10°16	9°30	16°59	18°11	0°29	n.a.	T 4
W 5	18 16 36	2°52'49	22°58	14° 1	4° 8	14° 4	23°28	16°51	7°14	10°15	9°30	16°53	18° 8	0°36	n.a.	W 5
T 6	18 20 32	3°50'22	6 Ⅱ 34	15°14	3°31	14°42	23°41	16°58	7°17	10°14	9°31	16°46	18° 5	0°42	n.a.	T 6
F 7	18 24 29	4°47'57	20°33	16°33	2°54	15°20	23°54	17° 5	7°21	10°13	9°32	16°39	18° 2	0°49	n.a.	F 7
S 8	18 28 26	5°45'33	4952	17°58	2°17	15°58	24° 7	17°13	7°24	10°13	9°33	16°33	17°59	0°56	n.a.	S 8
S 9	18 32 22	6°43'11	19°25	19°27	1°41	16°36	24°21	17°20	7°27	10°12	9°34	16°29	17°56	1° 2	n.a.	S 9
M10	18 36 19	7°40'49	4 Ω 4	21° 1	1° 6	17°15	24°34	17°28	7°30	10°11	9°35	16°27	17°52	1° 9	n.a.	M10
T 11	18 40 15	8°38'30	18°45	22°39	0°31	17°53	24°47	17°35	7°34	10°11	9°36	16°D26	17°49	1°16	n.a.	T 11
W12	18 44 12	9°36'11	3 Mp 20	24°20	29Ⅲ58	18°31	25° 0	17°43	7°37	10°10	9°36	16°27	17°46	1°22	n.a.	W12
T 13	18 48 8	10°33'53	17°46	26° 6	29°25	19° 9	25°13	17°50	7°40	10° 9	9°37	16°28	17°43	1°29	n.a.	T 13
F 14	18 52 5	11°31'37	1 ≏ 59	27°55	28°55	19°47	25°26	17°58	7°43	10° 9	9°38	16°29	17°40	1°36	n.a.	F 14
S 15	18 56 1	12°29'22	15°57	29°46	28°26	20°26	25°39	18° 6	7°46	10° 8	9°39	16°R30	17°37	1°42	n.a.	S 15
S 16	18 59 58	13°27'08	29°41	1939	27°59	21° 4	25°52	18°13	7°49	10° 8	9°39	16°29	17°33	1°49	n.a.	S 16
M17	19 3 55	14°24'55	13 M .10	3°35	27°33	21°42	26° 5	18°21	7°53	10° 7	9°40	16°26	17°30	1°56	n.a.	M17
T 18	19 7 51	15°22'44	26°24	5°32	27°10	22°21	26°18	18°28	7°56	10° 7	9°41	16°22	17°27	2° 2	n.a.	T 18
W19	19 11 48	16°20'34	9 ₹ 25	7°30	26°49	22°59	26°31	18°36	7°59	10° 6	9°41	16°18	17°24	2° 9	n.a.	W19
T 20	19 15 44	17°18'26	22°11	9°29	26°31	23°37	26°44	18°43	8° 2	10° 6	9°42	16°13	17°21	2°16	n.a.	T 20
F 21	19 19 41	18°16'19	4 ₹ 45	11°29	26°14	24°16	26°57	18°51	8° 5	10° 6	9°43	16° 8	17°17	2°22	n.a.	F 21
S 22	19 23 37	19°14'14	17° 7	13°28	26° 0	24°54	27° 9	18°58	8° 8	10° 5	9°43	16° 5	17°14	2°29	n.a.	S 22
S 23	19 27 34	20°12'11	29°17	15°28	25°48	25°32	27°22	19° 6	8°11	10° 5	9°44	16° 2	17°11	2°35	n.a.	S 23
M24	19 31 30	21°10'09	11≈18	17°27	25°39	26°11	27°35	19°14	8°13	10° 5	9°44	16°D 1	17° 8	2°42	n.a.	M24
T 25	19 35 27	22° 8'09	23°11	19°26	25°32	26°49	27°48	19°21	8°16	10° 4	9°45	16° 1	17° 5	2°49	n.a.	T 25
W26	19 39 24	23° 6'11	5 米 0	21°24	25°28	27°28	28° 0	19°29	8°19	10° 4	9°46	16° 3	17° 2	2°55	n.a.	W26
T 27	19 43 20	24° 4'15	16°47	23°22	25°D26	28° 6	28°13	19°36	8°22	10° 4	9°46	16° 4	16°58	3° 2	n.a.	T 27
F 28	19 47 17	25° 2'21	28°37	25°18	25°26	28°45	28°25	19°44	8°25	10° 4	9°47	16° 6	16°55	3° 9	n.a.	F 28
S 29	19 51 13	26° 0'29	10 Y 34	27°14	25°29	29°23	28°38	19°51	8°27	10° 4	9°47	16° 7	16°52	3°15	n.a.	S 29
S 30	19 55 10	26°58'39	22°43	29° 8	25°33	0 Ω 2	28°50	19°59	8°30	10° 4	9°47	16°R 8	16°49	3°22	n.a.	S 30
M31	19 59 6	27956'51	5 8 8	1 0 2	25 Ⅱ 41	0 Ω 40	29Ⅱ 3	20ණ 6	8 Ⅱ 33	10 M 4	9 8 48	16≈ 8	16≈46	3 ∺ 29	n.a.	M31

Delta T = 06h10m11s

Julian Calendar 1 July 822 BCE == Greg. Calendar 23 June 822 BCE

AUGUST 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	20 3 3	28955'06	17 8 53	2 Ω 54	25耳50	1Ω19	29∏15	209514	8Д35	10°D 4	9 8 48	16°R 7	16≈43	3 ∺ 35	n.a.	T 1
W 2	20 6 59	29°53'23	1 II 3	4°45	26° 1	1°57	29°28	20°21	8°38	10 M 4	9°49	16≈ 5	16°39	3°42	n.a.	W 2
T 3	20 10 56	0 Ω 51'42	14°39	6°36	26°15	2°36	29°40	20°29	8°41	10° 4	9°49	16° 3	16°36	3°49	n.a.	T 3
F 4	20 14 53	1°50'03	28°42	8°25	26°30	3°15	29°52	20°36	8°43	10° 4	9°49	16° 1	16°33	3°55	n.a.	F 4
S 5	20 18 49	2°48'26	1395 8	10°12	26°48	3°53	09 4	20°44	8°46	10° 4	9°50	16° 0	16°30	4° 2	n.a.	S 5
S 6	20 22 46	3°46'52	27°54	11°59	27° 7	4°32	0°16	20°51	8°48	10° 4	9°50	15°59	16°27	4° 9	n.a.	S 6
M 7	20 26 42	4°45'19	$12\Omega53$	13°45	27°29	5°11	0°28	20°59	8°50	10° 4	9°50	15°D58	16°23	4°15	n.a.	M 7
T 8	20 30 39	5°43'48	27°55	15°29	27°52	5°49	0°40	21° 6	8°53	10° 5	9°50	15°58	16°20	4°22	n.a.	T 8
W 9	20 34 35	6°42'19	12 m 53	17°12	28°16	6°28	0°52	21°14	8°55	10° 5	9°51	15°59	16°17	4°29	n.a.	W 9
T 10	20 38 32	7°40'52	27°39	18°55	28°43	7° 7	1° 4	21°21	8°57	10° 5	9°51	16° 0	16°14	4°35	n.a.	T 10
F 11	20 42 28	8°39'27	12 ♀ 7	20°36	29°11	7°46	1°16	21°28	9° 0	10° 5	9°51	16° 0	16°11	4°42	n.a.	F 11
S 12	20 46 25	9°38'03	26°14	22°16	29°40	8°25	1°28	21°36	9° 2	10° 6	9°51	16° 1	16° 8	4°49	n.a.	S 12
S 13	20 50 22	10°36'41	10 M 0	23°55	09୍ତ11	9° 3	1°40	21°43	9° 4	10° 6	9°51	16°R 1	16° 4	4°55	n.a.	S 13
M14	20 54 18	11°35'22	23°23	25°33	0°43	9°42	1°51	21°50	9° 6	10° 7	9°52	16° 1	16° 1	5° 2	n.a.	M14
T 15	20 58 15	12°34'04	6 ₹ 26	27°10	1°17	10°21	2° 3	21°58	9° 8	10° 7	9°52	16° 1	15°58	5° 9	n.a.	T 15
W16	21 2 11	13°32'47	19°11	28°46	1°52	11° 0	2°14	22° 5	9°10	10° 7	9°52	16° 0	15°55	5°15	n.a.	W16
T 17	21 6 8	14°31'33	1 ਰ 41	0 m 20	2°29	11°39	2°26	22°12	9°12	10° 8	9°52	16° 0	15°52	5°22	n.a.	T 17
F 18	21 10 4	15°30'21	13°59	1°54	3° 6	12°18	2°37	22°19	9°14	10° 9	9°52	16° 0	15°49	5°28	n.a.	F 18
S 19	21 14 1	16°29'10	26° 6	3°27	3°45	12°57	2°48	22°26	9°16	10° 9	9°R52	16°D 0	15°45	5°35	n.a.	S 19
S 20	21 17 57	17°28'02	8≈ 5	4°59	4°25	13°36	3° 0	22°33	9°18	10°10	9°52	16° 0	15°42	5°42	n.a.	S 20
M21	21 21 54	18°26'55	19°58	6°30	5° 7	14°15	3°11	22°41	9°20	10°10	9°52	16°R 0	15°39	5°48	n.a.	M21
T 22	21 25 50	19°25'51	1) (48	8° 0	5°49	14°54	3°22	22°48	9°21	10°11	9°52	16° 0	15°36	5°55	n.a.	T 22
W23	21 29 47	20°24'49	13°36	9°29	6°32	15°33	3°33	22°55	9°23	10°12	9°52	16° 0	15°33	6° 2	n.a.	W23
T 24	21 33 44	21°23'49	25°24	10°57	7°16	16°12	3°44	23° 2	9°25	10°13	9°52	15°59	15°29	6° 8	n.a.	T 24
F 25	21 37 40	22°22'52	7 Υ 17	12°24	8° 2	16°51	3°54	23° 9	9°26	10°13	9°51	15°58	15°26	6°15	n.a.	F 25
S 26	21 41 37	23°21'57	19°16	13°50	8°48	17°30	4° 5	23°15	9°28	10°14	9°51	15°57	15°23	6°22	n.a.	S 26
S 27	21 45 33	24°21'04	1 8 25	15°15	9°35	18°10	4°16	23°22	9°29	10°15	9°51	15°56	15°20	6°28	n.a.	S 27
M28	21 49 30	25°20'13	13°49	16°39	10°23	18°49	4°26	23°29	9°31	10°16	9°51	15°56	15°17	6°35	n.a.	M28
T 29	21 53 26	26°19'26	26°30	18° 2	11°12	19°28	4°37	23°36	9°32	10°17	9°51	15°D55	15°14	6°42	n.a.	T 29
W30	21 57 23	27°18'40	9∏33	19°24	12° 1	20° 7	4°47	23°43	9°34	10°18	9°50	15°56	15°10	6°48	n.a.	W30
T 31	22 1 19	28 Ω 17'58	23 I 1	20 m 45	12952	20 Ω 47	4957	239549	9 Ⅱ 35	10 M 19	9 8 50	15≈56	15≈ 7	6 ¥ 55	n.a.	T 31

Delta T = 06h10m09s

SEPTEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 5 16	29\O17'17	6955	22 Mp 4	139543	21 Ω 26	5 9 8	23956	9Д36	10 M 20	9°R50	15≈57	15≈ 4	7 ∺ 2	n.a.	F 1
S 2	22 9 13	0 m 16'39	21°15	23°22	14°35	22° 5	5°18	24° 3	9°37	10°21	9 8 50	15°58	15° 1	7° 8	n.a.	S 2
S 3	22 13 9	1°16'04	5Ω59	24°39	15°27	22°45	5°28	24° 9	9°39	10°22	9°49	15°59	14°58	7°15	n.a.	S 3
M 4	22 17 6	2°15'30	21° 2	25°55	16°21	23°24	5°38	24°16	9°40	10°23	9°49	15°R59	14°55	7°22	n.a.	M 4
T 5	22 21 2	3°14'59	6 M p14	27° 9	17°14	24° 3	5°47	24°22	9°41	10°24	9°49	15°59	14°51	7°28	n.a.	T 5
W 6	22 24 59	4°14'30	21°27	28°21	18° 9	24°43	5°57	24°29	9°42	10°25	9°48	15°57	14°48	7°35	n.a.	W 6
T 7	22 28 55	5°14'03	6 ≏ 31	29°32	19° 4	25°22	6° 7	24°35	9°43	10°26	9°48	15°55	14°45	7°42	n.a.	T 7
F 8	22 32 52	6°13'38	21°16	0 ≏ 41	20° 0	26° 2	6°16	24°41	9°44	10°27	9°47	15°52	14°42	7°48	n.a.	F 8
S 9	22 36 48	7°13'15	5 M .38	1°48	20°56	26°41	6°25	24°48	9°44	10°29	9°47	15°49	14°39	7°55	n.a.	S 9
S 10	22 40 45	8°12'54	19°32	2°53	21°53	27°21	6°35	24°54	9°45	10°30	9°47	15°47	14°35	8° 2	n.a.	S 10
M11	22 44 41	9°12'35	2 √ 59	3°55	22°50	28° 1	6°44	25° 0	9°46	10°31	9°46	15°46	14°32	8° 8	n.a.	M11
T 12	22 48 38	10°12'18	16° 1	4°55	23°48	28°40	6°53	25° 6	9°47	10°32	9°46	15°D46	14°29	8°15	n.a.	T 12
W13	22 52 35	11°12'02	28°40	5°52	24°46	29°20	7° 2	25°12	9°47	10°34	9°45	15°47	14°26	8°22	n.a.	W13
T 14	22 56 31	12°11'48	11중 1	6°45	25°45	29°59	7°10	25°18	9°48	10°35	9°45	15°49	14°23	8°28	n.a.	T 14
F 15	23 0 28	13°11'37	23° 9	7°36	26°45	0 m p39	7°19	25°24	9°48	10°37	9°44	15°51	14°20	8°35	n.a.	F 15
S 16	23 4 24	14°11'27	5≈ 6	8°22	27°44	1°19	7°28	25°30	9°49	10°38	9°43	15°52	14°16	8°42	n.a.	S 16
S 17	23 8 21	15°11'19	16°58	9° 4	28°45	1°59	7°36	25°36	9°49	10°39	9°43	15°R53	14°13	8°48	n.a.	S 17
M18	23 12 17	16°11'12	28°46	9°42	29°45	2°38	7°44	25°41	9°50	10°41	9°42	15°52	14°10	8°55	n.a.	M18
T 19	23 16 14	17°11'08	10) (34	10°15	0 Ω 46	3°18	7°52	25°47	9°50	10°42	9°42	15°49	14° 7	9° 1	n.a.	T 19
W20	23 20 10	18°11'06	22°24	10°41	1°48	3°58	8° 0	25°53	9°50	10°44	9°41	15°45	14° 4	9° 8	n.a.	W20
T 21	23 24 7	19°11'06	4 Υ 18	11° 2	2°50	4°38	8° 8	25°58	9°51	10°45	9°40	15°40	14° 0	9°15	n.a.	T 21
F 22	23 28 4	20°11'08	16°18	11°16	3°52	5°18	8°16	26° 4	9°51	10°47	9°40	15°33	13°57	9°21	n.a.	F 22
S 23	23 32 0	21°11'12	28°25	11°R22	4°54	5°58	8°24	26° 9	9°51	10°49	9°39	15°27	13°54	9°28	n.a.	S 23
S 24	23 35 57	22°11'18	10841	11°21	5°57	6°38	8°31	26°14	9°R51	10°50	9°38	15°21	13°51	9°35	n.a.	S 24
M25	23 39 53	23°11'27	23° 8	11°11	7° 1	7°18	8°38	26°20	9°51	10°52	9°37	15°16	13°48	9°41	n.a.	M25
T 26	23 43 50	24°11'37	5 II 50	10°52	8° 5	7°58	8°46	26°25	9°51	10°54	9°37	15°12	13°45	9°48	n.a.	T 26
W27	23 47 46	25°11'50	18°49	10°23	9° 9	8°38	8°53	26°30	9°51	10°55	9°36	15°10	13°41	9°55	n.a.	W27
T 28	23 51 43	26°12'06	295 8	9°45	10°13	9°18	9° 0	26°35	9°50	10°57	9°35	15°D10	13°38	10° 1	n.a.	T 28
F 29	23 55 39	27°12'23	15°50	8°58	11°18	9°58	9° 6	26°40	9°50	10°59	9°34	15°11	13°35	10° 8	n.a.	F 29
S 30	23 59 36	28 Mp 12'43	29955	8 ₾ 2	$12\Omega 23$	10 m 38	99913	269645	9∏50	11 m 1	9 8 33	15≈13	13≈32	10 米 15	n.a.	S 30

Delta T = 06h10m08s

Julian Calendar 1 Sept. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 822 BCE

OCTOBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 3 32	29 m 13'04	14 Ω 24	6°R57	13 Ω 28	11 M)18	99520	269549	9°R50	11 M 2	9°R33	15°R13	13 ≈ 29	10 ∺ 21	n.a.	S 1
M 2	0 7 29	0 ₾ 13'28	29°14	5 ≏ 46	14°33	11°58	9°26	26°54	9∏49	11° 4	9 8 32	15≈13	13°26	10°28	n.a.	M 2
T 3	0 11 26	1°13'54	14 M 18	4°30	15°39	12°38	9°32	26°59	9°49	11° 6	9°31	15°10	13°22	10°35	n.a.	T 3
W 4	0 15 22	2°14'21	29°29	3°11	16°45	13°19	9°38	27° 3	9°48	11°8	9°30	15° 5	13°19	10°41	n.a.	W 4
T 5	0 19 19	3°14'51	14 ≏ 37	1°52	17°52	13°59	9°44	27° 8	9°48	11°10	9°29	14°58	13°16	10°48	n.a.	T 5
F 6	0 23 15	4°15'22	29°31	0°35	18°58	14°39	9°50	27°12	9°47	11°12	9°28	14°50	13°13	10°55	n.a.	F 6
S 7	0 27 12	5°15'55	14 M 3	29 m 23	20° 5	15°20	9°55	27°16	9°46	11°13	9°27	14°42	13°10	11° 1	n.a.	S 7
S 8	0 31 8	6°16'29	28° 8	28°17	21°12	16° 0	10° 1	27°21	9°46	11°15	9°26	14°35	13° 6	11° 8	n.a.	S 8
M 9	0 35 5	7°17'05	11 ~ 144	27°20	22°19	16°40	10° 6	27°25	9°45	11°17	9°25	14°30	13° 3	11°15	n.a.	M 9
T 10	0 39 1	8°17'42	24°50	26°34	23°27	17°21	10°11	27°29	9°44	11°19	9°24	14°26	13° 0	11°21	n.a.	T 10
W11	0 42 58	9°18'21	7 云 31	25°59	24°35	18° 1	10°16	27°33	9°43	11°21	9°23	14°D25	12°57	11°28	n.a.	W11
T 12	0 46 55	10°19'00	19°52	25°35	25°43	18°42	10°20	27°37	9°42	11°23	9°22	14°26	12°54	11°35	n.a.	T 12
F 13	0 50 51	11°19'42	1≈56	25°24	26°51	19°22	10°25	27°40	9°41	11°25	9°21	14°27	12°51	11°41	n.a.	F 13
S 14	0 54 48	12°20'24	13°50	25°D23	27°59	20° 3	10°29	27°44	9°40	11°27	9°20	14°R27	12°47	11°48	n.a.	S 14
S 15	0 58 44	13°21'08	25°38	25°33	29° 8	20°44	10°34	27°48	9°39	11°29	9°19	14°27	12°44	11°55	n.a.	S 15
M16	1 2 41	14°21'52	7 ∺ 25	25°54	0 m)17	21°24	10°38	27°51	9°38	11°31	9°18	14°24	12°41	12° 1	n.a.	M16
T 17	1 6 3 7	15°22'39	19°14	26°24	1°26	22° 5	10°41	27°54	9°37	11°33	9°17	14°18	12°38	12° 8	n.a.	T 17
W18	1 10 34	16°23'26	1 Υ 9	27° 1	2°35	22°45	10°45	27°58	9°36	11°36	9°16	14°10	12°35	12°15	n.a.	W18
T 19	1 14 30	17°24'15	13°11	27°47	3°44	23°26	10°48	28° 1	9°35	11°38	9°15	13°59	12°31	12°21	n.a.	T 19
F 20	1 18 27	18°25'05	25°22	28°39	4°53	24° 7	10°52	28° 4	9°33	11°40	9°14	13°47	12°28	12°28	n.a.	F 20
S 21	1 22 24	19°25'57	7 8 42	29°36	6° 3	24°48	10°55	28° 7	9°32	11°42	9°13	13°35	12°25	12°35	n.a.	S 21
S 22	1 26 20	20°26'50	20°13	0 ჲ 39	7°13	25°28	10°58	28°10	9°31	11°44	9°12	13°22	12°22	12°41	n.a.	S 22
M23	1 30 17	21°27'45	2∏54	1°46	8°23	26° 9	11° 1	28°13	9°29	11°46	9°11	13°12	12°19	12°48	n.a.	M23
T 24	1 34 13	22°28'41	15°46	2°57	9°33	26°50	11° 3	28°15	9°28	11°48	9°10	13° 4	12°16	12°55	n.a.	T 24
W25	1 38 10	23°29'38	28°51	4°11	10°43	27°31	11° 6	28°18	9°26	11°50	9° 9	12°59	12°12	13° 1	n.a.	W25
T 26	1 42 6	24°30'37	1295 9	5°27	11°54	28°12	11°8	28°20	9°24	11°53	9° 7	12°56	12° 9	13° 8	n.a.	T 26
F 27	1 46 3	25°31'38	25°44	6°47	13° 4	28°53	11°10	28°23	9°23	11°55	9° 6	12°D56	12° 6	13°15	n.a.	F 27
S 28	1 49 59	26°32'40	9 Ω 37	8° 8	14°15	29°34	11°12	28°25	9°21	11°57	9° 5	12°R56	12° 3	13°21	n.a.	S 28
S 29	1 53 56	27°33'43	23°48	9°31	15°26	0 ჲ 15	11°13	28°27	9°19	11°59	9° 4	12°55	12° 0	13°28	n.a.	S 29
M30	1 57 53	28°34'47	8 M p16	10°55	16°37	0°56	11°15	28°29	9°18	12° 1	9° 3	12°53	11°57	13°35	n.a.	M30
T 31	2 1 49	29 ₾ 35'53	22 m 59	12 ≏ 21	17 m)48	1 ≏ 37	119516	28931	9 Ⅱ 16	12 M 4	9 8 2	12 ≈ 49	11≈53	13 米 41	n.a.	T 31

Delta T = 06h10m07s

NOVEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 5 46	0 M J36'59	7 ≙ 51	13 ≙ 47	19 m) 0	2 ჲ 18	119917	28933	9°R14	12 M 6	9°R 1	12°R41	11≈50	13) 48	n.a.	W 1
T 2	2 9 42	1°38'07	22°44	15°15	20°11	2°59	11°18	28°35	9∏12	12° 8	8 8 59	12≈30	11°47	13°55	n.a.	T 2
F 3	2 13 39	2°39'16	7 ™ 29	16°43	21°22	3°41	11°18	28°37	9°10	12°10	8°58	12°19	11°44	14° 1	n.a.	F 3
S 4	2 17 35	3°40'26	21°58	18°12	22°34	4°22	11°19	28°38	9° 8	12°13	8°57	12° 6	11°41	14° 8	n.a.	S 4
S 5	2 21 32	4°41'37	6 ₹ 4	19°42	23°46	5° 3	11°19	28°40	9° 6	12°15	8°56	11°55	11°37	14°15	n.a.	S 5
M 6	2 25 28	5°42'48	19°43	21°12	24°57	5°44	11°R19	28°41	9° 4	12°17	8°55	11°46	11°34	14°21	n.a.	M 6
T 7	2 29 25	6°44'00	2 る 55	22°42	26° 9	6°26	11°19	28°42	9° 2	12°19	8°54	11°40	11°31	14°28	n.a.	T 7
W 8	2 33 22	7°45'12	15°40	24°13	27°21	7° 7	11°18	28°43	9° 0	12°22	8°52	11°36	11°28	14°35	n.a.	W 8
T 9	2 37 18	8°46'25	28° 4	25°44	28°33	7°48	11°18	28°44	8°58	12°24	8°51	11°35	11°25	14°41	n.a.	T 9
F 10	2 41 15	9°47'38	10≈10	27°15	29°46	8°30	11°17	28°45	8°56	12°26	8°50	11°34	11°22	14°48	n.a.	F 10
S 11	2 45 11	10°48'51	22° 5	28°47	0 ჲ 58	9°11	11°16	28°46	8°54	12°28	8°49	11°34	11°18	14°55	n.a.	S 11
S 12	2 49 8	11°50'04	3) €53	0 M .19	2°10	9°53	11°15	28°47	8°52	12°31	8°48	11°33	11°15	15° 1	n.a.	S 12
M13	2 53 4	12°51'18	15°41	1°51	3°23	10°34	11°14	28°47	8°49	12°33	8°47	11°29	11°12	15° 8	n.a.	M13
T 14	2 57 1	13°52'32	27°33	3°23	4°35	11°16	11°12	28°48	8°47	12°35	8°45	11°23	11° 9	15°15	n.a.	T 14
W15	3 0 58	14°53'46	9 Υ 32	4°55	5°48	11°57	11°10	28°48	8°45	12°38	8°44	11°14	11° 6	15°21	n.a.	W15
T 16	3 4 54	15°55'01	21°43	6°28	7° 0	12°39	11° 8	28°48	8°43	12°40	8°43	11° 2	11° 3	15°28	n.a.	T 16
F 17	3 8 51	16°56'15	4 8 6	8° 1	8°13	13°20	11° 6	28°R48	8°40	12°42	8°42	10°49	10°59	15°35	n.a.	F 17
S 18	3 12 47	17°57'30	16°42	9°34	9°26	14° 2	11° 4	28°48	8°38	12°44	8°41	10°34	10°56	15°41	n.a.	S 18
S 19	3 16 44	18°58'46	29°31	11° 7	10°39	14°44	11° 2	28°48	8°35	12°47	8°40	10°21	10°53	15°48	n.a.	S 19
M20	3 20 40	20° 0'01	12 Ⅱ 33	12°40	11°52	15°25	10°59	28°48	8°33	12°49	8°39	10° 9	10°50	15°55	n.a.	M20
T 21	3 24 37	21° 1'17	25°45	14°14	13° 5	16° 7	10°56	28°48	8°31	12°51	8°37	9°59	10°47	16° 1	n.a.	T 21
W22	3 28 33	22° 2'34	995 8	15°48	14°18	16°49	10°53	28°47	8°28	12°53	8°36	9°53	10°43	16° 8	n.a.	W22
T 23	3 32 30	23° 3'50	22°40	17°22	15°31	17°31	10°50	28°47	8°26	12°56	8°35	9°50	10°40	16°15	n.a.	T 23
F 24	3 36 27	24° 5'07	$6\Omega 22$	18°56	16°44	18°13	10°46	28°46	8°23	12°58	8°34	9°D49	10°37	16°21	n.a.	F 24
S 25	3 40 23	25° 6'25	20°14	20°31	17°57	18°55	10°43	28°45	8°21	13° 0	8°33	9°R49	10°34	16°28	n.a.	S 25
S 26	3 44 20	26° 7'42	4Mp16	22° 6	19°11	19°36	10°39	28°44	8°18	13° 2	8°32	9°49	10°31	16°35	n.a.	S 26
M27	3 48 16	27° 9'00	18°27	23°41	20°24	20°18	10°35	28°43	8°16	13° 4	8°31	9°47	10°28	16°41	n.a.	M27
T 28	3 52 13	28°10'18	2 ≙ 47	25°17	21°37	21° 0	10°31	28°42	8°13	13° 7	8°30	9°43	10°24	16°48	n.a.	T 28
W29	3 56 9	29°11'36	17°12	26°53	22°51	21°42	10°26	28°41	8°11	13° 9	8°29	9°36	10°21	16°55	n.a.	W29
T 30	4 0 6	0 ₮ 12'54	1 M 38	28M29	24 ♀ 4	22 ≏ 24	109522	289540	8 II 8	13 M .11	8 8 27	9≈27	10≈18	17 米 1	n.a.	T 30

Delta T = 06h10m05s

Julian Calendar 1 Nov. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 822 BCE

DECEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

		_	• -	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	4 4 2	1 ⁄ 714'12	15 M .58	0 , 7 6	25 ≙ 18	23 ₾ 6	10°R17	28°R38	8°R 5	13 M .13	8°R26	9°R16	10≈15	17 米 8	n.a.	F 1
S 2	4 7 59	2°15'30	0 ,₹ 7	1°43	26°31	23°49	109512	28937	8 II 3	13°15	8 8 25	9≈ 4	10°12	17°15	n.a.	S 2
S 3	4 11 56	3°16'48	13°59	3°20	27°45	24°31	10° 7	28°35	8° 0	13°18	8°24	8°53	10° 9	17°21	n.a.	S 3
M 4	4 15 52	4°18'05	2 <u>7</u> °30	4°58	28°59	25°13	10° 2	28°33	7°58	13°20	8°23	8°45	10° 5	17°28	n.a.	M 4
T 5	4 19 49	5°19'22	10중38	6°37	0ML12	25°55	9°57	28°32	7°55	13°22	8°22	8°38	10° 2	17°35	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 23 45 4 27 42	6°20'39 7°21'54	23°24 5 ≈ 49	8°15 9°54	1°26 2°40	26°37 27°20	9°51 9°45	28°30 28°28	7°52 7°50	13°24 13°26	8°21 8°20	8°35 8°D34	9°59 9°56	17°42 17°48	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 27 42 4 31 38	8°23'09	3≈49 17°58	11°34	3°54	27 20 28° 2	9°43 9°40	28°25	7°47	13°28	8°19	8°34	9°53	17 48 17°55	n.a. n.a.	F 8
S 9	4 35 35	9°24'23	29°55	13°14	5° 7	28°44	9°34	28°23	7°45	13°30	8°18	8°35	9°49	18° 2	n.a.	S 9
S 10	4 39 32	10°25'36	11) (45	14°54	6°21	29°26	9°28	28°21	7°42	13°32	8°17	8°R35	9°46	18° 8	n.a.	S 10
M11	4 43 28	10°25'30	23°34	16°35	7°35	0ML 9	9°21	28°18	7°39	13°35	8°16	8°34	9°43	18°15	n.a.	M11
T 12	4 47 25	12°28'00	5 Υ 27	18°16	8°49	0°51	9°15	28°16	7°37	13°37	8°15	8°31	9°40	18°22	n.a.	T 12
W13	4 51 21	13°29'10	17°30	19°58	10° 3	1°34	9° 9	28°13	7°34	13°39	8°14	8°26	9°37	18°28	n.a.	W13
T 14	4 55 18	14°30'20	29°45	21°40	11°17	2°16	9° 2	28°10	7°32	13°41	8°13	8°18	9°34	18°35	n.a.	T 14
F 15	4 59 14	15°31'28	12816	23°22	12°31	2°58	8°55	28° 8	7°29	13°43	8°13	8° 9	9°30	18°42	n.a.	F 15
S 16	5 3 11	16°32'36	25° 5	25° 5	13°45	3°41	8°48	28° 5	7°27	13°45	8°12	7°59	9°27	18°48	n.a.	S 16
S 17	5 7 7	17°33'42	8 Ⅱ 11	26°48	14°59	4°23	8°42	28° 2	7°24	13°47	8°11	7°50	9°24	18°55	n.a.	S 17
M18	5 11 4	18°34'48	21°34	28°30	16°13	5° 6	8°34	27°59	7°22	13°49	8°10	7°42	9°21	19° 2	n.a.	M18
T 19 W20	5 15 1 5 18 57	19°35'53 20°36'57	5 © 12 19°1	0 궁 13 1°56	17°27 18°41	5°49 6°31	8°27 8°20	27°56 27°52	7°19 7°16	13°50 13°52	8° 9 8° 8	7°35 7°31	9°18 9°15	19° 8 19°15	n.a.	T 19 W20
T 21	5 22 54	20°38'00	2 Ω 58	3°38	19°55	7°14	8°13	27°49	7°14	13°54	8° 7	7°D30	9°11	19°13	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 26 50	22°39'03	17° 1	5°20	21° 9	7°57	8° 5	27°46	7°11	13°56	8° 7	7°30	9° 8	19°28	n.a.	F 22
S 23	5 30 47	23°40'04	1 m) 7	7° 2	22°23	8°39	7°58	27°42	7° 9	13°58	8° 6	7°31	9° 5	19°35	n.a.	S 23
S 24	5 34 43	24°41'05	15°15	8°42	23°37	9°22	7°50	27°39	7° 7	14° 0	8° 5	7°33	9° 2	19°42	n.a.	S 24
M25	5 38 40	25°42'04	29°23	10°21	24°51	10° 5	7°43	27°35	7° 4	14° 2	8° 4	7°R33	8°59	19°48	n.a.	M25
T 26	5 42 37	26°43'03	13 ≏ 30	11°59	26° 5	10°48	7°35	27°31	7° 2	14° 4	8° 4	7°32	8°55	19°55	n.a.	T 26
W27	5 46 33	27°44'01	27°34	13°35	27°19	11°30	7°27	27°27	6°59	14° 5	8° 3	7°28	8°52	20° 2	n.a.	W27
T 28	5 50 30	28°44'58	11M33	15° 8	28°33	12°13	7°20	27°24	6°57	14° 7	8° 2	7°23	8°49	20° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	5 54 26 5 58 23	29°45'55 0 る 46'50	25°24 9 ∡ 7 5	16°38 18° 5	29°47 1 ×7 2	12°56 13°39	7°12 7° 4	27°20 27°16	6°55 6°52	14° 9 14°10	8° 2 8° 1	7°17 7°11	8°46 8°43	20°15 20°22	n.a. n.a.	F 29 S 30
		_								-						
S 31	6 2 19	1 る 47'43	22 × 32	19 る 28	2 √ 16	14ML22	6956	279512	6 耳 50	14ML12	8 8 0	7 ≈ 5	8≈40	20 米 28	n.a.	S 31

Delta T = 06h10m04s

JANUARY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(并	Р	u	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	6 6 16	2 ප් 48'36	5 云 43	20 궁 46	3 ₹ 30	15 M 5	6°R48	27°R 8	6°R48	14 M .14	8°R 0	7°R 0	8≈36	20) 35	n.a.	M 1
T 2	6 10 12	3°49'27	18°37	21°58	4°44	15°48	6 ୭ 40	2795 3	6∏45	14°15	7 8 59	6≈57	8°33	20°42	n.a.	T 2
W 3	6 14 9	4°50'17	1≈14	23° 4	5°58	16°31	6°32	26°59	6°43	14°17	7°58	6°D55	8°30	20°49	n.a.	W 3
T 4	6 18 6	5°51'05	13°35	24° 4	7°12	17°14	6°24	26°55	6°41	14°19	7°58	6°55	8°27	20°55	n.a.	T 4
F 5	6 22 2	6°51'51	25°43	24°55	8°27	17°57	6°16	26°51	6°39	14°20	7°57	6°57	8°24	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 25 59	7°52'35	7) €40	25°38	9°41	18°40	6° 8	26°46	6°37	14°22	7°57	6°59	8°21	21° 9	n.a.	S 6
S 7	6 29 55	8°53'18	19°31	26°11	10°55	19°23	6° 0	26°42	6°35	14°23	7°56	7° 0	8°17	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 33 52	9°53'59	1 Y 21	26°35	12° 9	20° 6	5°52	26°37	6°33	14°25	7°56	7° 2	8°14	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 37 48	10°54'38	13°15	26°49	13°23	20°50	5°44	26°33	6°31	14°26	7°55	7°R 2	8°11	21°29	n.a.	T 9
W10	6 41 45	11°55'15	25°17	26°R52	14°37	21°33	5°36	26°28	6°29	14°28	7°55	7° 1	8° 8	21°35	n.a.	W10
T 11	6 45 41	12°55'50	7 8 32	26°45	15°52	22°16	5°29	26°24	6°27	14°29	7°55	6°59	8° 5	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 49 38	13°56'24	20° 4	26°27	17° 6	22°59	5°21	26°19	6°25	14°30	7°54	6°56	8° 1	21°49	n.a.	F 12
S 13	6 53 35	14°56'55	2 Ⅱ 57	25°59	18°20	23°42	5°13	26°15	6°23	14°32	7°54	6°53	7°58	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 57 31	15°57'25	16°12	25°22	19°34	24°26	5° 5	26°10	6°21	14°33	7°53	6°49	7°55	22° 2	n.a.	S 14
M15	7 1 28	16°57'52	29°49	24°37	20°48	25° 9	4°58	26° 5	6°19	14°34	7°53	6°47	7°52	22° 9	n.a.	M15
T 16	7 5 24	17°58'18	139547	23°44	22° 3	25°52	4°50	26° 1	6°17	14°36	7°53	6°45	7°49	22°15	n.a.	T 16
W17	7 9 21	18°58'42	28° 1	22°45	23°17	26°36	4°42	25°56	6°16	14°37	7°52	6°43	7°46	22°22	n.a.	W17
T 18	7 13 17	19°59'04	12 Ω 26	21°43	24°31	27°19	4°35	25°51	6°14	14°38	7°52	6°D43	7°42	22°29	n.a.	T 18
F 19	7 17 14	20°59'25	26°58	20°38	25°45	28° 2	4°28	25°46	6°12	14°39	7°52	6°44	7°39	22°35	n.a.	F 19
S 20	7 21 11	21°59'43	11 M p30	19°32	26°59	28°46	4°20	25°42	6°11	14°40	7°52	6°45	7°36	22°42	n.a.	S 20
S 21	7 25 7	23° 0'00	25°58	18°27	28°13	29°29	4°13	25°37	6° 9	14°42	7°52	6°46	7°33	22°49	n.a.	S 21
M22	7 29 4	24° 0'16	10 ≏ 18	17°24	2 <u>9</u> °27	0 才 13	4° 6	25°32	6° 8	14°43	7°51	6°47	7°30	22°56	n.a.	M22
T 23	7 33 0	25° 0'30	24°27	16°25	0 궁 42	0°56	3°59	25°27	6° 6	14°44	7°51	6°R47	7°27	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 36 57	26° 0'42	8M23	15°30	1°56	1°40	3°52	25°22	6° 5	14°45	7°51	6°47	7°23	23° 9	n.a.	W24
T 25	7 40 53	27° 0'52	22° 5	14°41	3°10	2°23	3°45	25°18	6° 3	14°46	7°51	6°46	7°20	23°16	n.a.	T 25
F 26	7 44 50	28° 1'01	5 ₹ 34	13°58	4°24	3° 7	3°38	25°13	6° 2	14°47	7°51	6°45	7°17	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 48 46	29° 1'09	18°48	13°22	5°38	3°50	3°32	25° 8	6° 1	14°48	7°51	6°44	7°14	23°29	n.a.	S 27
S 28	7 52 43	0≈ 1'14	1 る 49	12°53	6°52	4°34	3°25	25° 3	6° 0	14°49	7°51	6°43	7°11	23°36	n.a.	S 28
M29	7 56 40	1° 1'18	14°37	12°31	8° 7	5°18	3°19	24°59	5°58	14°49	7°51	6°43	7° 7	23°42	n.a.	M29
T 30	8 0 36	2° 1'19	27°11	1 <u>2</u> °15	9°21	6° 1	3°13	24°54	5°57	14°50	7°D51	6°42	7° 4	23°49	n.a.	T 30
W31	8 4 33	3≈ 1'19	9≈34	12 궁 6	10 る 35	6 ₹ 145	399 7	249649	5 Ⅱ 56	14 M 51	7 8 51	6°D42	7 ≈ 1	23 米 56	n.a.	W31

Delta T = 06h10m02s

Julian Calendar 1 Jan. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 822 BCE

FEBRUARY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(#	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	8 8 29	4≈ 1'16	21≈45	12°D 4	11 る 49	7 . ₹29	3°R 1	24°R44	5°R55	14ML52	7 8 51	6≈42	6≈58	24 ∺ 2	n.a.	T 1
F 2	8 12 26	5° 1'11	3){ 47	12る8	13° 3	8°12	2955	249540	5 Ⅱ 54	14°53	7°51	6°43	6°55	24° 9	n.a.	F 2
S 3	8 16 22	6° 1'04	15°42	12°18	14°17	8°56	2°49	24°35	5°53	14°53	7°51	6°43	6°52	24°16	n.a.	S 3
S 4	8 20 19	7° 0'54	27°33	12°34	15°31	9°40	2°43	24°30	5°52	14°54	7°51	6°R43	6°48	24°22	n.a.	S 4
M 5	8 24 15	8° 0'43	9 Ƴ 23	12°55	16°45	10°23	2°38	24°26	5°52	14°55	7°51	6°43	6°45	24°29	n.a.	M 5
T 6	8 28 12	9° 0'29	21°16	13°21	18° 0	11° 7	2°33	24°21	5°51	14°55	7°51	6°42	6°42	24°36	n.a.	T 6
W 7	8 32 8	10° 0'12	3 8 17	13°52	19°14	11°51	2°28	24°17	5°50	14°56	7°51	6°42	6°39	24°43	n.a.	W 7
T 8	8 36 5	10°59'53	15°30	14°27	20°28	12°35	2°23	24°12	5°49	14°56	7°52	6°D42	6°36	24°49	n.a.	T 8
F 9	8 40 2	11°59'32	27°59	15° 6	21°42	13°19	2°18	24° 8	5°49	14°57	7°52	6°43	6°33	24°56	n.a.	F 9
S 10	8 43 58	12°59'09	10 Ⅱ 48	15°49	22°56	14° 2	2°14	24° 3	5°48	14°57	7°52	6°43	6°29	25° 3	n.a.	S 10
S 11	8 47 55	13°58'43	24° 2	16°36	24°10	14°46	2° 9	23°59	5°48	14°58	7°52	6°44	6°26	25° 9	n.a.	S 11
M12	8 51 51	14°58'15	<i>7</i> ७ 41	17°26	25°24	15°30	2° 5	23°55	5°47	14°58	7°53	6°44	6°23	25°16	n.a.	M12
T 13	8 55 48	15°57'44	21°46	18°20	26°38	16°14	2° 1	23°50	5°47	14°59	7°53	6°45	6°20	25°23	n.a.	T 13
W14	8 59 44	16°57'11	6 Ω 13	19°16	27°52	16°58	1°57	23°46	5°46	14°59	7°53	6°R45	6°17	25°29	n.a.	W14
T 15	9 3 41	17°56'36	20°59	20°15	29° 6	17°42	1°53	23°42	5°46	14°59	7°54	6°45	6°13	25°36	n.a.	T 15
F 16	9 7 3 7	18°55'58	5 m 56	21°17	0≈20	18°25	1°50	23°38	5°46	15° 0	7°54	6°44	6°10	25°43	n.a.	F 16
S 17	9 11 34	19°55'19	20°55	22°21	1°34	19° 9	1°46	23°34	5°45	15° 0	7°54	6°43	6° 7	25°49	n.a.	S 17
S 18	9 15 31	20°54'37	5 ≙ 49	23°28	2°48	19°53	1°43	23°30	5°45	15° 0	7°55	6°41	6° 4	25°56	n.a.	S 18
M19	9 19 27	21°53'53	20°29	24°37	4° 2	20°37	1°40	23°26	5°45	15° 0	7°55	6°39	6° 1	26° 3	n.a.	M19
T 20	9 23 24	22°53'08	4ML52	25°48	5°16	21°21	1°37	23°22	5°45	15° 0	7°56	6°38	5°58	26°10	n.a.	T 20
W21	9 27 20	23°52'21	18°53	27° 2	6°30	22° 5	1°35	23°18	5°D45	15° 0	7°56	6°D37	5°54	26°16	n.a.	W21
T 22	9 31 17	24°51'32	2 ₹ 32	28°17	7°44	22°49	1°32	23°15	5°45	15° 1	7°57	6°37	5°51	26°23	n.a.	T 22
F 23	9 35 13	25°50'41	15°50	29°34	8°58	23°33	1°30	23°11	5°45	15° 1	7°57	6°38	5°48	26°30	n.a.	F 23
S 24	9 39 10	26°49'48	28°48	0≈53	10°12	24°17	1°28	23° 7	5°45	15°R 1	7°58	6°40	5°45	26°36	n.a.	S 24
S 25	9 43 6	27°48'53	11 る 31	2°14	11°26	25° 1	1°26	23° 4	5°46	15° 1	7°58	6°41	5°42	26°43	n.a.	S 25
M26	9 47 3	28°47'57	23°59	3°37	12°40	25°45	1°24	23° 0	5°46	15° 1	7°59	6°42	5°38	26°50	n.a.	M26
T 27	9 51 0	29°46'58	6≈16	5° 1	13°54	26°29	1°23	22°57	5°46	15° 0	7°59	6°R43	5°35	26°56	n.a.	T 27
W28	9 54 56	0) 45′57	18°24	6°27	15° 8	27°13	1°21	22°54	5°47	15° 0	8° 0	6°42	5°32	27° 3	n.a.	W28
T 29	9 58 53	1) 44'54	0 ∺ 25	7≈55	16≈22	27 .7 57	19520	22951	5 Ⅱ 47	15 M 0	8 8 1	6≈40	5≈29	27 ∺ 10	n.a.	T 29

Delta T = 06h10m01s

MARCH 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	10 2 49	2) 43'49	12 ∺ 20	9≈24	17 ≈ 36	28 × 741	1°R19	22°R47	5 Ⅱ 48	15°R 0	8 8 1	6°R37	5≈26	27) 16	n.a.	F 1
S 2	10 6 46	3°42'41	24°12	10°55	18°50	29°25	19518	229544	5°48	15 M 0	8° 2	6 ≈ 33	5°23	27°23	n.a.	S 2
S 3	10 10 42	4°41'31	6 Υ 2	12°28	20° 4	0중 9	1°18	22°41	5°49	14°59	8° 3	6°28	5°19	27°30	n.a.	S 3
M 4	10 14 39	5°40'20	17°53	14° 2	21°18	0°53	1°17	22°39	5°49	14°59	8° 3	6°23	5°16	27°37	n.a.	M 4
T 5	10 18 35	6°39'05	29°47	15°38	22°32	1°37	1°17	22°36	5°50	14°59	8° 4	6°18	5°13	27°43	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 22 32 10 26 28	7°37'49 8°36'30	11 8 48 24° 0	17°15 18°54	23°46 25° 0	2°21 3° 5	1°D17 1°17	22°33 22°31	5°51 5°52	14°59 14°58	8° 5 8° 6	6°14 6°12	5°10 5° 7	27°50 27°57	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 20 28	9°35'09	6 ∏ 25	20°34	25°13	3°49	1°18	22°28	5°52	14°58	8° 7	6°D11	5° 4	28° 3	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 30 23	10°33'46	19° 9	20°16	27°27	4°33	1°18	22°26	5°53	14°57	8° 7	6°11	5° 0	28°10	n.a.	S 9
S 10	10 38 18	11°32'20	29516	23°59	28°41	5°17	1°19	22°23	5°54	14°57	8° 8	6°12	4°57	28°17		S 10
M11	10 38 18	11 32 20 12°30'52	15°49	25°44	28 41 29°55	6° 0	1°20	22°21	5°55	14°56	8° 9	6°14	4°54	28°23	n.a. n.a.	M11
T 12	10 46 11	13°29'22	29°49	27°31	1 X 9	6°44	1°21	22°19	5°56	14°56	8°10	6°R15	4°51	28°30	n.a.	T 12
W13	10 50 8	14°27'49	14Ω16	29°19	2°23	7°28	1°22	22°17	5°57	14°55	8°11	6°15	4°48	28°37	n.a.	W13
T 14	10 54 4	15°26'14	29° 6	1 米 9	3°37	8°12	1°24	22°15	5°59	14°55	8°12	6°13	4°44	28°43	n.a.	T 14
F 15	10 58 1	16°24'37	14 M 14	3° 0	4°50	8°56	1°26	22°13	6° 0	14°54	8°13	6°10	4°41	28°50	n.a.	F 15
S 16	11 1 57	17°22'58	29°30	4°53	6° 4	9°40	1°27	22°11	6° 1	14°53	8°13	6° 4	4°38	28°57	n.a.	S 16
S 17	11 5 54	18°21'17	14 <u>₽</u> 43	6°48	7°18	10°24	1°29	22°10	6° 2	14°53	8°14	5°58	4°35	29° 4	n.a.	S 17
M18	11 9 50	19°19'35	29°43	8°44	8°32	11° 8	1°32	22° 8	6° 4	14°52	8°15	5°52	4°32	29°10	n.a.	M18
T 19	11 13 47	20°17'50	14M22	10°42	9°46	11°52	1°34	22° 7	6° 5	14°51	8°16	5°46	4°29	29°17	n.a.	T 19
W20	11 17 44	21°16'04	28°35	12°41 14°42	11° 0 12°13	12°36	1°37	22° 5	6° 7 6° 8	14°50	8°17	5°42	4°25	29°24	n.a.	W20
T 21 F 22	11 21 40 11 25 37	22°14'17 23°12'28	12 ₹ 20 25°38	14°42 16°44	12°13 13°27	13°20 14° 3	1°39 1°42	22° 4 22° 3	6° 8 6°10	14°50 14°49	8°18 8°19	5°40 5°D40	4°22 4°19	29°30 29°37	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 29 37	24°10'37	8 건 32	18°48	14°41	14°47	1°45	22° 2	6°11	14°48	8°20	5°41	4°16	29°44	n.a.	S 23
S 24		25° 8'45	21° 6	20°53	15°55	15°31	_	22° 1	6°13	14°47	8°21	-	4°13	29°50		S 24
M25	11 33 30 11 37 26	25° 8'45 26° 6'51	21° 6 3 ≈ 24	20°53 22°59	15°55 17° 9	15°31 16°15	1°49 1°52	22° 1 22° 0	6°13	14°47 14°46	8°21 8°23	5°42 5°R43	4°13 4°10	29°50 29°57	n.a.	S 24 M25
T 26	11 41 23	20° 4'55	15°30	25° 6	18°22	16°59	1°56	21°59	6°16	14°45	8°24	5°42	4° 6	0^{29} 37	n.a.	T 26
W27	11 45 19	28° 2'58	27°28	27°14	19°36	17°42	1°59	21°59	6°18	14°44	8°25	5°40	4° 3	0°11	n.a.	W27
T 28	11 49 16	29° 0'59	9 ∺ 21	29°23	20°50	18°26	2° 3	21°58	6°20	14°43	8°26	5°35	4° 0	0°17	n.a.	T 28
F 29	11 53 13	29°58'58	21°11	1 Y 33	22° 4	19°10	2° 7	21°58	6°22	14°42	8°27	5°28	3°57	0°24	n.a.	F 29
S 30	11 57 9	0 Ƴ 56'56	3 ℃ 1	3°42	23°17	19°54	2°12	21°58	6°24	14°41	8°28	5°18	3°54	0°31	n.a.	S 30
S 31	12 1 6	1 Y 54'52	14 Y 53	5 Υ 52	24) €31	20 궁 37	29516	21957	6 Ⅱ 26	14 M 40	8 8 29	5≈ 8	3≈50	0 Υ 37	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m59s

Julian Calendar 1 March 821 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 821 BCE

APRIL 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 5 2	2 Υ 52'47	26 Y 47	8 Υ 1	25) 45	21 중 21	29521	21°R57	6 Ⅱ 28	14°R39	8 8 30	4°R57	3≈47	0 Υ 44	n.a.	M 1
T 2	12 8 59	3°50'39	8 8 46	10°10	26°59	22° 4	2°25	21°D57	6°30	14 M .38	8°32	4≈46	3°44	0°51	n.a.	T 2
W 3	12 12 55	4°48'30	20°52	12°18	28°12	22°48	2°30	21957	6°32	14°37	8°33	4°37	3°41	0°57	n.a.	W 3
T 4	12 16 52	5°46'19	3 I 6	14°25	29°26	23°32	2°35	21°58	6°34	14°36	8°34	4°30	3°38	1° 4	n.a.	T 4
F 5	12 20 48	6°44'06	15°33	16°31	0 Υ 40	24°15	2°41	21°58	6°36	14°35	8°35	4°26	3°35	1°11	n.a.	F 5
S 6	12 24 45	7°41'52	28°15	18°34	1°54	24°59	2°46	21°58	6°38	14°33	8°36	4°24	3°31	1°18	n.a.	S 6
S 7	12 28 42	8°39'36	119517	20°36	3° 7	25°42	2°52	21°59	6°41	14°32	8°38	4°D23	3°28	1°24	n.a.	S 7
M 8	12 32 38	9°37'18	24°42	22°36	4°21	26°25	2°57	21°59	6°43	14°31	8°39	4°24	3°25	1°31	n.a.	M 8
T 9	12 36 35	10°34'58	8 Ω 32	24°33	5°35	27° 9	3° 3	22° 0	6°45	14°30	8°40	4°R24	3°22	1°38	n.a.	T 9
W10	12 40 31	11°32'36	22°49	26°28	6°49	27°52	3° 9	22° 1	6°48	14°28	8°41	4°23	3°19	1°44	n.a.	W10
T 11	12 44 28	12°30'13	7 m 231	28°20	8° 2	28°35	3°15	22° 2	6°50	14°27	8°43	4°19	3°15	1°51	n.a.	T 11
F 12	12 48 24	13°27'48	22°33	0 8 9	9°16	29°18	3°21	22° 3	6°53	14°26	8°44	4°13	3°12	1°58	n.a.	F 12
S 13	12 52 21	14°25'21	7 ≏ 49	1°56	10°30	0≈ 2	3°28	22° 4	6°55	14°25	8°45	4° 5	3° 9	2° 4	n.a.	S 13
S 14	12 56 17	15°22'53	23° 6	3°39	11°43	0°45	3°34	22° 5	6°58	14°23	8°46	3°55	3° 6	2°11	n.a.	S 14
M15	13 0 14	16°20'24	8 M .14	5°19	12°57	1°28	3°41	22° 7	7° 0	14°22	8°48	3°45	3° 3	2°18	n.a.	M15
T 16	13 4 10	17°17'54	23° 3	6°56	14°11	2°11	3°48	22° 8	7° 3	14°20	8°49	3°36	3° 0	2°25	n.a.	T 16
W17	13 8 7	18°15'22	7 .₹ 26	8°30	15°24	2°54	3°55	22°10	7° 5	14°19	8°50	3°29	2°56	2°31	n.a.	W17
T 18	13 12 4	19°12'50	21°19	10° 1	16°38	3°37	4° 2	22°11	7° 8	14°18	8°52	3°24	2°53	2°38	n.a.	T 18
F 19	13 16 0	20°10'17	4 3 43	11°28	17°52	4°20	4° 9	22°13	7°11	14°16	8°53	3°21	2°50	2°45	n.a.	F 19
S 20	13 19 57	21° 7'43	17°39	12°52	19° 5	5° 3	4°16	22°15	7°14	14°15	8°54	3°D20	2°47	2°51	n.a.	S 20
S 21	13 23 53	22° 5'08	0≈12	14°13	20°19	5°46	4°24	22°17	7°16	14°13	8°56	3°R20	2°44	2°58	n.a.	S 21
M22	13 27 50	23° 2'32	12°28	15°30	21°33	6°28	4°32	22°19	7°19	14°12	8°57	3°20	2°41	3° 5	n.a.	M22
T 23	13 31 46	23°59'55	24°30	16°43	22°46	7°11	4°39	22°21	7°22	14°10	8°58	3°19	2°37	3°12	n.a.	T 23
W24	13 35 43	24°57'17	6) €24	17°54	24° 0	7°54	4°47	22°23	7°25	14° 9	9° 0	3°15	2°34	3°18	n.a.	W24
T 25	13 39 39	25°54'39	18°14	19° 0	25°14	8°36	4°55	22°26	7°28	14° 7	9° 1	3° 8	2°31	3°25	n.a.	T 25
F 26	13 43 36	26°51'59	0 Υ 3	20° 4	26°27	9°19	5° 3	22°28	7°31	14° 6	9° 2	2°59	2°28	3°32	n.a.	F 26
S 27	13 47 33	27°49'19	11°54	21° 3	27°41	10° 1	5°11	22°30	7°34	14° 4	9° 4	2°47	2°25	3°38	n.a.	S 27
S 28	13 51 29	28°46'38	23°50	21°58	28°55	10°44	5°20	22°33	7°37	14° 3	9° 5	2°34	2°21	3°45	n.a.	S 28
M29	13 55 26	29°43'56	5 8 51	22°50	0 8 8	11°26	5°28	22°36	7°40	14° 1	9° 7	2°20	2°18	3°52	n.a.	M29
T 30	13 59 22	0841'13	17 8 58	23 8 38	1822	12≈ 8	5 9 37	22939	7 Ⅱ 43	14 M 0	9 8 8	2≈ 7	2≈15	3 Υ58	n.a.	T 30

Delta T = 06h09m58s

MAY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	14 3 19	1838'30	0 П 14	24822	2 8 36	12≈50	59345	229542	7 Ⅱ 46	13°R58	9 8 9	1°R55	2≈12	4Υ 5	n.a.	W 1
T 2	14 7 15	2°35'45	12°38	25° 2	3°49	13°32	5°54	22°45	7°49	13 M .56	9°11	1≈46	2° 9	4°12	n.a.	T 2
F 3	14 11 12	3°33'00	25°13	25°37	5° 3	14°14	6° 3	22°48	7°52	13°55	9°12	1°40	2° 6	4°19	n.a.	F 3
S 4	14 15 9	4°30'13	8 9 5 1	26° 9	6°17	14°56	6°12	22°51	7°55	13°53	9°14	1°36	2° 2	4°25	n.a.	S 4
S 5	14 19 5	5°27'26	21° 5	26°35	7°30	15°38	6°21	22°54	7°58	13°52	9°15	1°35	1°59	4°32	n.a.	S 5
M 6	14 23 2	6°24'37	4Ω 27	26°58	8°44	16°20	6°30	22°57	8° 2	13°50	9°16	1°35	1°56	4°39	n.a.	M 6
T 7	14 26 58	7°21'48	18°11	27°16	9°58	17° 1	6°40	23° 1	8° 5	13°49	9°18	1°35	1°53	4°45	n.a.	T 7
W 8	14 30 55	8°18'58	2Mp16	27°29	11°11	17°43	6°49	23° 4	8° 8	13°47	9°19	1°33	1°50	4°52	n.a.	W 8
T 9	14 34 51	9°16'06	16°44	27°38	12°25	18°24	6°59	23° 8	8°11	13°45	9°21	1°30	1°47	4°59	n.a.	T 9
F 10	14 38 48	10°13'14	1 ≏ 31	27°R43	13°39	19° 6	7° 8	23°12	8°15	13°44	9°22	1°24	1°43	5° 6	n.a.	F 10
S 11	14 42 44	11°10'21	16°31	27°42	14°52	19°47	7°18	23°15	8°18	13°42	9°23	1°15	1°40	5°12	n.a.	S 11
S 12	14 46 41	12° 7'28	1 M .36	27°38	16° 6	20°28	7°28	23°19	8°21	13°40	9°25	1° 5	1°37	5°19	n.a.	S 12
M13	14 50 38	13° 4'34	16°36	27°29	17°20	21° 9	7°38	23°23	8°25	13°39	9°26	0°54	1°34	5°26	n.a.	M13
T 14	14 54 34	14° 1'40	1 ₹ 21	27°15	18°33	21°50	7°48	23°27	8°28	13°37	9°27	0°44	1°31	5°32	n.a.	T 14
W15	14 58 31	14°58'45	15°43	26°58	19°47	22°31	7°58	23°31	8°31	13°36	9°29	0°36	1°27	5°39	n.a.	W15
T 16	15 2 27	15°55'51	29°39	26°37	21° 0	23°12	8° 8	23°36	8°35	13°34	9°30	0°31	1°24	5°46	n.a.	T 16
F 17	15 6 24	16°52'56	13 る 6	26°13	22°14	23°53	8°18	23°40	8°38	13°32	9°32	0°28	1°21	5°53	n.a.	F 17
S 18	15 10 20	17°50'01	26° 6	25°45	23°28	24°33	8°28	23°44	8°42	13°31	9°33	0°D27	1°18	5°59	n.a.	S 18
S 19	15 14 17	18°47'06	8 ≈ 43	25°15	24°41	25°14	8°39	23°49	8°45	13°29	9°34	0°27	1°15	6° 6	n.a.	S 19
M20	15 18 13	19°44'11	21° 0	24°43	25°55	25°54	8°49	23°53	8°49	13°28	9°36	0°R27	1°12	6°13	n.a.	M20
T 21	15 22 10	20°41'17	3 ∺ 3	24° 9	27° 9	26°34	9° 0	23°58	8°52	13°26	9°37	0°26	1°8	6°19	n.a.	T 21
W22	15 26 7	21°38'22	14°58	23°34	28°22	27°14	9°11	24° 2	8°56	13°24	9°39	0°24	1° 5	6°26	n.a.	W22
T 23	15 30 3	22°35'27	26°48	22°58	29°36	27°54	9°21	24° 7	8°59	13°23	9°40	0°19	1° 2	6°33	n.a.	T 23
F 24	15 34 0	23°32'33	8 Y 39	22°23	0耳50	28°34	9°32	24°12	9° 3	13°21	9°41	0°12	0°59	6°40	n.a.	F 24
S 25	15 37 56	24°29'39	20°34	21°48	2° 4	29°14	9°43	24°17	9° 6	13°20	9°43	0° 2	0°56	6°46	n.a.	S 25
S 26	15 41 53	25°26'45	2 8 35	21°15	3°17	29°53	9°54	24°22	9°10	13°18	9°44	29 ප 51	0°52	6°53	n.a.	S 26
M27	15 45 49	26°23'51	14°44	20°43	4°31	0 ∺ 33	10° 5	24°27	9°13	13°16	9°45	29°40	0°49	7° 0	n.a.	M27
T 28	15 49 46	27°20'57	27° 3	20°15	5°45	1°12	10°16	24°32	9°17	13°15	9°47	29°28	0°46	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 53 43	28°18'03	9 Ⅱ 33	19°49	6°58	1°51	10°27	24°37	9°21	13°13	9°48	29°19	0°43	7°13	n.a.	W29
T 30	15 57 39	29°15'10	22°13	19°26	8°12	2°30	10°39	24°42	9°24	13°12	9°49	29°11	0°40	7°20	n.a.	T 30
F 31	16 1 36	0∏12'16	599 4	19 8 7	9∏26	3 ∺ 9	10950	249548	9∏28	13 M 10	9 8 51	29궁 6	0≈37	7 Υ 26	n.a.	F 31

Delta T = 06h09m57s

Julian Calendar 1 May 821 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 821 BCE

JUNE 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	16 5 32	1耳 9'23	1895 7	18°R53	10П39	3) (47	1199 1	24953	9 Ⅱ 31	13°R 9	9 8 52	29°R 4	0≈33	7 Ƴ 33	n.a.	S 1
S 2	16 9 29	2° 6'29	1 Ω 23	18 8 43	11°53	4°26	11°13	24°58	9°35	13 M 7	9°53	29°D 3	0°30	7°40	n.a.	S 2
M 3	16 13 25	3° 3'36	14°53	18°37	13° 7	5° 4	11°24	25° 4	9°39	13° 6	9°55	29 궁 4	0°27	7°47	n.a.	M 3
T 4	16 17 22	4° 0'42	28°37	18°D37	14°21	5°42	11°36	25° 9	9°42	13° 4	9°56	29°R 5	0°24	7°53	n.a.	T 4
W 5	16 21 18	4°57'49	12 m 38	18°42	15°34	6°20	11°48	25°15	9°46	13° 3	9°57	29° 5	0°21	8° 0	n.a.	W 5
T 6	16 25 15	5°54'55	26°53	18°52	16°48	6°58	11°59	25°21	9°49	13° 1	9°59	29° 3	0°18	8° 7	n.a.	T 6
F 7	16 29 12	6°52'02	11 ≏ 22	19° 7	18° 2	7°36	12°11	25°26	9°53	13° 0	10° 0	28°59	0°14	8°13	n.a.	F 7
S 8	16 33 8	7°49'09	26° 0	19°27	19°15	8°13	12°23	25°32	9°57	12°58	10° 1	28°53	0°11	8°20	n.a.	S 8
S 9	16 37 5	8°46'16	10 M 42	19°53	20°29	8°50	12°35	25°38	10° 0	12°57	10° 2	28°46	0° 8	8°27	n.a.	S 9
M10	16 41 1	9°43'23	25°20	20°25	21°43	9°27	12°47	25°44	10° 4	12°56	10° 4	28°39	0° 5	8°34	n.a.	M10
T 11	16 44 58	10°40'31	9 ∡ 147	21° 1	22°56	10° 4	12°59	25°50	10° 8	12°54	10° 5	28°32	0° 2	8°40	n.a.	T 11
W12	16 48 54	11°37'40	23°57	21°43	24°10	10°41	13°11	25°56	10°11	12°53	10° 6	28°26	29る58	8°47	n.a.	W12
T 13	16 52 51	12°34'49	7 云 45	22°30	25°24	11°18	13°23	26° 2	10°15	12°51	10° 7	28°22	29°55	8°54	n.a.	T 13
F 14	16 56 48	13°31'59	21° 8	23°23	26°38	11°54	13°35	26° 8	10°19	12°50	10° 8	28°20	29°52	9° 1	n.a.	F 14
S 15	17 0 44	14°29'10	4≈ 8	24°20	27°51	12°30	13°47	26°14	10°22	12°49	10°10	28°D20	29°49	9° 7	n.a.	S 15
S 16	17 441	15°26'22	16°46	25°23	29° 5	13° 6	13°59	26°21	10°26	12°48	10°11	28°21	29°46	9°14	n.a.	S 16
M17	17 8 37	16°23'34	29° 6	26°30	09519	13°42	14°11	26°27	10°29	12°46	10°12	28°23	29°43	9°21	n.a.	M17
T 18	17 12 34	17°20'48	11) (11	27°43	1°32	14°17	14°24	26°33	10°33	12°45	10°13	28°24	29°39	9°27	n.a.	T 18
W19	17 16 30	18°18'03	23° 8	29° 0	2°46	14°52	14°36	26°39	10°37	12°44	10°14	28°R24	29°36	9°34	n.a.	W19
T 20	17 20 27	19°15'18	5 ℃ 0	0П22	4° 0	15°27	14°48	26°46	10°40	12°42	10°15	28°23	29°33	9°41	n.a.	T 20
F 21	17 24 23	20°12'35	16°53	1°49	5°14	16° 2	15° 1	26°52	10°44	12°41	10°17	28°20	29°30	9°48	n.a.	F 21
S 22	17 28 20	21° 9'53	28°51	3°20	6°27	16°36	15°13	26°59	10°48	12°40	10°18	28°15	29°27	9°54	n.a.	S 22
S 23	17 32 17	22° 7'12	10 8 57	4°55	7°41	17°11	15°26	27° 5	10°51	12°39	10°19	28° 9	29°24	10° 1	n.a.	S 23
M24	17 36 13	23° 4'33	23°14	6°34	8°55	17°45	15°38	27°12	10°55	12°38	10°20	28° 3	29°20	10° 8	n.a.	M24
T 25	17 40 10	24° 1'54	5 Ⅱ 45	8°17	10° 9	18°18	15°51	27°19	10°58	12°37	10°21	27°58	29°17	10°14	n.a.	T 25
W26	17 44 6	24°59'17	18°29	10° 4	11°22	18°52	16° 4	27°25	11° 2	12°36	10°22	27°52	29°14	10°21	n.a.	W26
T 27	17 48 3	25°56'41	19528	11°53	12°36	19°25	16°16	27°32	11° 5	12°35	10°23	27°49	29°11	10°28	n.a.	T 27
F 28	17 51 59	26°54'05	14°40	13°46	13°50	19°58	16°29	27°39	11° 9	12°33	10°24	27°47	29° 8	10°35	n.a.	F 28
S 29	17 55 56	27°51'31	28° 6	15°41	15° 4	20°30	16°42	27°46	11°13	12°32	10°25	27°D46	29° 4	10°41	n.a.	S 29
S 30	17 59 52	28 Ⅱ 48'58	11 Ω 43	17 Ⅱ 39	16917	21 米 3	16954	27952	11 II 16	12 M .31	10826	27 궁 46	29궁 1	10 Y 48	n.a.	S 30

Delta T = 06h09m55s

JULY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 3 49	29∏46'26	25 Ω 31	19 Ⅲ 38	17931	21) 35	1795 7	279559	11 II 20	12°R30	10827	27 る 48	28 궁 58	10 Y 55	n.a.	M 1
T 2	18 7 46	09643'54	9 m 28	21°39	18°45	22° 6	17°20	28° 6	11°23	12 M 30	10°28	27°49	28°55	11° 1	n.a.	T 2
W 3	18 11 42	1°41'24	23°33	23°41	19°59	22°38	17°33	28°13	11°27	12°29	10°29	27°50	28°52	11° 8	n.a.	W 3
T 4	18 15 39	2°38'54	7 ≏ 45	25°43	21°12	23° 9	17°46	28°20	11°30	12°28	10°30	27°R50	28°49	11°15	n.a.	T 4
F 5	18 19 35	3°36'25	22° 1	27°47	22°26	23°39	17°59	28°27	11°33	12°27	10°31	27°49	28°45	11°22	n.a.	F 5
S 6	18 23 32	4°33'58	6 M .19	29°50	23°40	24°10	18°11	28°34	11°37	12°26	10°32	27°47	28°42	11°28	n.a.	S 6
S 7	18 27 28	5°31'31	20°35	1954	24°53	24°40	18°24	28°41	11°40	12°25	10°33	27°45	28°39	11°35	n.a.	S 7
M 8	18 31 25	6°29'06	4 ₹ 46	3°57	26° 7	25° 9	18°37	28°48	11°44	12°24	10°33	27°42	28°36	11°42	n.a.	M 8
T 9	18 35 21	7°26'42	18°46	6° 0	27°21	25°39	18°50	28°55	11°47	12°24	10°34	27°39	28°33	11°48	n.a.	T 9
W10	18 39 18	8°24'19	2 る 33	8° 2	28°34	26° 8	19° 3	29° 3	11°50	12°23	10°35	27°37	28°30	11°55	n.a.	W10
T 11	18 43 15	9°21'58	16° 2	10° 3	29°48	26°36	19°16	29°10	11°54	12°22	10°36	27°36	28°26	12° 2	n.a.	T 11
F 12	18 47 11	10°19'38	29°14	12° 3	1 Ω 2	27° 4	19°29	29°17	11°57	12°22	10°37	27°D35	28°23	12° 9	n.a.	F 12
S 13	18 51 8	11°17'20	12 ≈ 6	14° 2	2°16	27°32	19°42	29°24	12° 0	12°21	10°38	27°36	28°20	12°15	n.a.	S 13
S 14	18 55 4	12°15'03	24°40	16° 0	3°29	28° 0	19°55	29°31	12° 4	12°20	10°38	27°37	28°17	12°22	n.a.	S 14
M15	18 59 1	13°12'48	6 ∺ 59	17°57	4°43	28°27	20° 8	29°39	12° 7	12°20	10°39	27°38	28°14	12°29	n.a.	M15
T 16	19 2 57	14°10'35	19° 5	19°52	5°56	28°53	20°21	29°46	12°10	12°19	10°40	27°39	28°10	12°35	n.a.	T 16
W17	19 6 54	15° 8'24	1 Υ 3	21°46	7°10	29°20	20°34	29°53	12°13	12°19	10°41	27°40	28° 7	12°42	n.a.	W17
T 18	19 10 50	16° 6'14	12°56	23°39	8°24	29°45	20°47	0Ω 1	12°17	12°18	10°41	27°R41	28° 4	12°49	n.a.	T 18
F 19	19 14 47	17° 4'07	24°50	25°31	9°37	0 Υ 11	21° 1	0° 8	12°20	12°18	10°42	27°41	28° 1	12°56	n.a.	F 19
S 20	19 18 44	18° 2'01	6 8 49	27°21	10°51	0°36	21°14	0°15	12°23	12°17	10°43	27°40	27°58	13° 2	n.a.	S 20
S 21	19 22 40	18°59'58	18°57	29°10	12° 5	1° 0	21°27	0°23	12°26	12°17	10°43	27°39	27°55	13° 9	n.a.	S 21
M22	19 26 37	19°57'56	1 I I18	0 Ω 58	13°18	1°24	21°40	0°30	12°29	12°16	10°44	27°38	27°51	13°16	n.a.	M22
T 23	19 30 33	20°55'56	13°56	2°44	14°32	1°47	21°53	0°37	12°32	12°16	10°44	27°37	27°48	13°23	n.a.	T 23
W24	19 34 30	21°53'59	26°52	4°29	15°46	2°10	22° 6	0°45	12°35	12°16	10°45	27°36	27°45	13°29	n.a.	W24
T 25	19 38 26	22°52'03	1095 7	6°13	16°59	2°33	22°19	0°52	12°38	12°15	10°45	27°36	27°42	13°36	n.a.	T 25
F 26	19 42 23	23°50'09	23°41	7°55	18°13	2°54	22°32	1° 0	12°41	12°15	10°46	27°D36	27°39	13°43	n.a.	F 26
S 27	19 46 20	24°48'17	7 Ω 31	9°36	19°26	3°16	22°45	1° 7	12°44	12°15	10°47	27°36	27°36	13°49	n.a.	S 27
S 28	19 50 16	25°46'26	21°35	11°16	20°40	3°37	22°59	1°15	12°47	12°15	10°47	27°36	27°32	13°56	n.a.	S 28
M29	19 54 13	26°44'37	5 m 49	12°55	21°53	3°57	23°12	1°22	12°50	12°15	10°47	27°36	27°29	14° 3	n.a.	M29
T 30	19 58 9	27°42'50	20° 9	14°32	23° 7	4°16	23°25	1°29	12°53	12°14	10°48	27°R36	27°26	14°10	n.a.	T 30
W31	20 2 6	289541'05	4 ₾ 30	16 N 9	24 Ω 21	4 Υ35	23938	1 Ω 37	12耳55	12 M .14	10 8 48	27 궁 36	27 궁 23	14 Y 16	n.a.	W31

Delta T = 06h09m54s

Julian Calendar 1 July 821 BCE == Greg. Calendar 23 June 821 BCE

AUGUST 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) f (¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	20 6 2	29939'21	18 ≏ 49	17 Ω 44	25 Ω 34	4 Υ 54	23951	1 Ω 44	12Ⅲ58	12°R14	10849	27°R36	27 궁 20	14 Y 23	n.a.	T 1
F 2	20 9 59	0 Ω 37'38	3M 2	19°17	26°48	5°12	24° 4	1°52	13° 1	12°D14	10°49	27°D36	27°16	14°30	n.a.	F 2
S 3	20 13 55	1°35'58	17° 8	20°50	28° 1	5°29	24°17	1°59	13° 4	12 M .14	10°50	27 궁 36	27°13	14°36	n.a.	S 3
S 4	20 17 52	2°34'19	1 才 4	22°22	29°15	5°46	24°30	2° 7	13° 6	12°14	10°50	27°36	27°10	14°43	n.a.	S 4
M 5	20 21 48	3°32'42	14°49	23°52	0 m ,28	6° 2	24°43	2°14	13° 9	12°14	10°50	27°37	27° 7	14°50	n.a.	M 5
T 6	20 25 45	4°31'06	28°23	25°21	1°41	6°17	24°56	2°22	13°12	12°15	10°50	27°38	27° 4	14°57	n.a.	T 6
W 7	20 29 42	5°29'33	11 る 43	26°49	2°55	6°32	25° 9	2°29	13°14	12°15	10°51	27°38	27° 1	15° 3	n.a.	W 7
T 8	20 33 38	6°28'01	24°49	28°15	4° 8	6°46	25°22	2°37	13°17	12°15	10°51	27°R38	26°57	15°10	n.a.	T 8
F 9	20 37 35	7°26'31	7≈42	29°41	5°22	6°59	25°35	2°44	13°19	12°15	10°51	27°38	26°54	15°17	n.a.	F 9
S 10	20 41 31	8°25'04	20°21	1 Mp 5	6°35	7°11	25°48	2°52	13°22	12°15	10°51	27°38	26°51	15°24	n.a.	S 10
S 11	20 45 28	9°23'38	2){ 47	2°28	7°48	7°23	26° 1	2°59	13°24	12°16	10°52	27°36	26°48	15°30	n.a.	S 11
M12	20 49 24	10°22'14	15° 0	3°49	9° 2	7°35	26°14	3° 6	13°26	12°16	10°52	27°35	26°45	15°37	n.a.	M12
T 13	20 53 21	11°20'53	27° 4	5° 9	10°15	7°45	26°27	3°14	13°29	12°16	10°52	27°33	26°42	15°44	n.a.	T 13
W14	20 57 17	12°19'34	9 Υ 1	6°28	11°28	7°55	26°40	3°21	13°31	12°17	10°52	27°31	26°38	15°50	n.a.	W14
T 15	21 1 14	13°18'17	20°53	7°45	12°42	8° 3	26°52	3°29	13°33	12°17	10°52	27°29	26°35	15°57	n.a.	T 15
F 16	21 5 11	14°17'03	2 8 46	9° 1	13°55	8°12	27° 5	3°36	13°35	12°17	10°52	27°28	26°32	16° 4	n.a.	F 16
S 17	21 9 7	15°15'51	14°43	10°15	15° 8	8°19	27°18	3°43	13°38	12°18	10°52	27°D27	26°29	16°11	n.a.	S 17
S 18	21 13 4	16°14'41	26°50	11°28	16°21	8°25	27°31	3°51	13°40	12°18	10°52	27°27	26°26	16°17	n.a.	S 18
M19	21 17 0	17°13'34	9 Ⅱ 10	12°39	17°35	8°31	27°44	3°58	13°42	12°19	10°R52	27°29	26°22	16°24	n.a.	M19
T 20	21 20 57	18°12'29	21°48	13°48	18°48	8°36	27°56	4° 6	13°44	12°19	10°52	27°30	26°19	16°31	n.a.	T 20
W21	21 24 53	19°11'27	49547	14°55	20° 1	8°40	28° 9	4°13	13°46	12°20	10°52	27°32	26°16	16°37	n.a.	W21
T 22	21 28 50	20°10'27	18°11	16° 0	21°14	8°43	28°22	4°20	13°48	12°21	10°52	27°33	26°13	16°44	n.a.	T 22
F 23	21 32 46	21° 9'30	1 Ω 58	17° 2	22°27	8°45	28°34	4°27	13°50	12°21	10°52	27°R33	26°10	16°51	n.a.	F 23
S 24	21 36 43	22° 8'34	16° 9	18° 3	23°40	8°46	28°47	4°35	13°51	12°22	10°52	27°32	26° 7	16°58	n.a.	S 24
S 25	21 40 40	23° 7'41	0 m /38	19° 0	24°54	8°R47	28°59	4°42	13°53	12°23	10°52	27°30	26° 3	17° 4	n.a.	S 25
M26	21 44 36	24° 6'50	15°20	19°55	26° 7	8°46	29°12	4°49	13°55	12°24	10°52	27°26	26° 0	17°11	n.a.	M26
T 27	21 48 33	25° 6'01	0 亚 8	20°47	27°20	8°45	29°24	4°56	13°57	12°24	10°52	27°22	25°57	17°18	n.a.	T 27
W28	21 52 29	26° 5'14	14°53	21°35	28°33	8°43	29°37	5° 3	13°58	12°25	10°52	27°18	25°54	17°25	n.a.	W28
T 29	21 56 26	27° 4'28	29°29	22°19	29°46	8°40	29°49	5°11	14° 0	12°26	10°51	27°15	25°51	17°31	n.a.	T 29
F 30	22 0 22	28° 3'45	13 M 52	23° 0	0 ჲ 59	8°36	0 Ω 1	5°18	14° 2	12°27	10°51	27°13	25°48	17°38	n.a.	F 30
S 31	22 4 19	29⋒ 3'04	27 M 57	23 m 37	2 ჲ 12	8 Y 31	0 Ω 13	5 Ω 25	14 Ⅱ 3	12 M 28	10851	27°D12	25 궁 44	17 Ƴ 45	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m52s

SEPTEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	22 8 15	0 Mp 2'24	11 .7 43	24 Mp 8	3 ₾ 25	8°R25	0 Ω 26	5 Ω 32	14 I 5	12 M 29	10°R51	27 궁 13	25 පි 41	17 Y 51	n.a.	S 1
M 2	22 12 12	1° 1'47	25°12	24°35	4°38	8 Υ 18	0°38	5°39	14° 6	12°30	10850	27°14	25°38	17°58	n.a.	M 2
T 3	22 16 8	2° 1'11	8 궁 25	24°56	5°50	8°11	0°50	5°46	14° 7	12°31	10°50	27°16	25°35	18° 5	n.a.	T 3
W 4	22 20 5	3° 0'37	21°22	25°10	7° 3	8° 2	1° 2	5°53	14° 9	12°32	10°50	27°R17	25°32	18°12	n.a.	W 4
T 5	22 24 2	4° 0'06	4∞ 7	25°19	8°16	7°53	1°14	6° 0	14°10	12°33	10°49	27°17	25°28	18°18	n.a.	T 5
F 6	22 27 58	4°59'36	16°40	25°R20	9°29	7°43	1°26	6° 7	14°11	12°34	10°49	27°15	25°25	18°25	n.a.	F 6
S 7	22 31 55	5°59'08	29° 3	25°13	10°42	7°32	1°38	6°13	14°12	12°35	10°49	27°11	25°22	18°32	n.a.	S 7
S 8	22 35 51	6°58'42	11) 17	24°59	11°54	7°20	1°50	6°20	14°13	12°36	10°48	27° 6	25°19	18°38	n.a.	S 8
M 9	22 39 48	7°58'19	23°23	24°37	13° 7	7° 8	2° 1	6°27	14°14	12°37	10°48	26°58	25°16	18°45	n.a.	M 9
T 10	22 43 44	8°57'57	5 ℃ 23	24° 6	14°20	6°54	2°13	6°34	14°15	12°39	10°47	26°50	25°13	18°52	n.a.	T 10
W11	22 47 41	9°57'38	17°17	23°26	15°32	6°40	2°25	6°40	14°16	12°40	10°47	26°42	25° 9	18°59	n.a.	W11
T 12	22 51 37	10°57'21	29° 9	22°38	16°45	6°25	2°36	6°47	14°17	12°41	10°46	26°35	25° 6	19° 5	n.a.	T 12
F 13	22 55 34	11°57'07	118 0	21°43	17°57	6°10	2°48	6°53	14°18	12°42	10°46	26°28	25° 3	19°12	n.a.	F 13
S 14	22 59 30	12°56'55	22°56	20°40	19°10	5°53	2°59	7° 0	14°19	12°44	10°45	26°24	25° 0	19°19	n.a.	S 14
S 15	23 3 27	13°56'45	4 ∏ 59	19°32	20°22	5°36	3°11	7° 7	14°20	12°45	10°45	26°22	24°57	19°26	n.a.	S 15
M16	23 7 24	14°56'38	17°14	18°19	21°35	5°19	3°22	7°13	14°20	12°47	10°44	26°D21	24°53	19°32	n.a.	M16
T 17	23 11 20	15°56'33	29°47	17° 4	22°47	5° 0	3°33	7°19	14°21	12°48	10°44	26°22	24°50	19°39	n.a.	T 17
W18	23 15 17	16°56'30	129542	15°49	24° 0	4°42	3°44	7°26	14°22	12°49	10°43	26°23	24°47	19°46	n.a.	W18
T 19	23 19 13	17°56'30	26° 3	14°35	25°12	4°22	3°56	7°32	14°22	12°51	10°42	26°R24	24°44	19°52	n.a.	T 19
F 20	23 23 10	18°56'32	9 Ω 52	13°26	26°24	4° 3	4° 7	7°38	14°23	12°52	10°42	26°23	24°41	19°59	n.a.	F 20
S 21	23 27 6	19°56'36	24°10	12°24	27°36	3°42	4°18	7°44	14°23	12°54	10°41	26°20	24°38	20° 6	n.a.	S 21
S 22	23 31 3	20°56'42	8 Mp 52	11°29	28°49	3°22	4°28	7°51	14°23	12°55	10°40	26°15	24°34	20°13	n.a.	S 22
M23	23 34 59	21°56'50	23°54	10°44	OM 1	3° 1	4°39	7°57	14°24	12°57	10°40	26° 7	24°31	20°19	n.a.	M23
T 24	23 38 56	22°57'01	9 ॒ 5	10°10	1°13	2°39	4°50	8° 3	14°24	12°59	10°39	25°58	24°28	20°26	n.a.	T 24
W25	23 42 53	23°57'13	24°15	9°48	2°25	2°18	5° 0	8° 9	14°24	13° 0	10°38	25°49	24°25	20°33	n.a.	W25
T 26	23 46 49	24°57'27	9 ™ 13	9°D37	3°37	1°56	5°11	8°15	14°24	13° 2	10°37	25°41	24°22	20°39	n.a.	T 26
F 27	23 50 46	25°57'42	23°53	9°37	4°49	1°34	5°21	8°20	14°24	13° 4	10°37	25°35	24°19	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 54 42	26°58'00	8 ₮ 8	9°49	6° 1	1°13	5°32	8°26	14°R24	13° 5	10°36	25°31	24°15	20°53	n.a.	S 28
S 29	23 58 39	27°58'19	21°58	10°10	7°13	0°51	5°42	8°32	14°24	13° 7	10°35	25°30	24°12	21° 0	n.a.	S 29
M30	0 2 35	28 m 58'39	5 る 22	10 M 42	8 M 25	o Υ 29	5 Ω 52	8 Ω 38	14∏24	13 M 9	10834	25°D30	24궁 9	21 ° 6	n.a.	M30

Delta T = 06h09m51s

Julian Calendar 1 Sept. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 821 BCE

OCTOBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 6 32	29 m 59'01	18 ට 25	11 Mp 22	9 M .37	0°R 7	6 N 2	8 Ω 43	14°R24	13 M 10	10°R33	25 ට 30	24궁 6	21 Y 13	n.a.	T 1
W 2	0 10 28	0 ≏ 59'25	1≈10	12°10	10°49	29) 46	6°12	8°49	14∏24	13°12	10833	25°R30	24° 3	21°20	n.a.	W 2
T 3	0 14 25	1°59'50	13°39	13° 5	12° 0	29°24	6°22	8°54	14°24	13°14	10°32	25°29	23°59	21°27	n.a.	T 3
F 4	0 18 22	3° 0'17	25°58	14° 6	13°12	29° 3	6°32	9° 0	14°24	13°16	10°31	25°24	23°56	21°33	n.a.	F 4
S 5	0 22 18	4° 0'45	8 ℋ 7	15°13	14°24	28°42	6°41	9° 5	14°23	13°18	10°30	25°17	23°53	21°40	n.a.	S 5
S 6	0 26 15	5° 1'15	20°10	16°24	15°35	28°21	6°51	9°10	14°23	13°20	10°29	25° 8	23°50	21°47	n.a.	S 6
M 7	0 30 11	6° 1'46	2 Υ 9	17°40	16°46	28° 1	7° 0	9°15	14°22	13°21	10°28	24°55	23°47	21°53	n.a.	M 7
T 8	0 34 8	7° 2'19	14° 4	18°58	17°58	27°41	7°10	9°20	14°22	13°23	10°27	24°42	23°44	22° 0	n.a.	T 8
W 9	0 38 4	8° 2'54 9° 3'31	25°57	20°20	19° 9	27°22	7°19	9°25	14°21	13°25	10°26	24°28	23°40	22° 7	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 42 1 0 45 57	9° 3'31 10° 4'09	7 8 48 19°41	21°44 23°10	20°20 21°32	27° 3 26°45	7°28 7°37	9°30 9°35	14°21 14°20	13°27 13°29	10°25 10°24	24°14 24° 3	23°37 23°34	22°14 22°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 43 37	10 409 11° 4'49	1 月 38	24°38	21°32 22°43	26°27	7°46	9°40	14°19	13°31	10°24 10°23	23°54	23°31	22°27	n.a. n.a.	S 12
		-													π.α.	
S 13	0 53 50	12° 5'31	13°41	26° 7	23°54	26°10	7°55	9°45	14°18	13°33	10°22	23°48	23°28	22°34	n.a.	S 13
M14 T 15	0 57 47	13° 6'15 14° 7'01	25°54 8 © 22	27°37 29° 9	25° 5 26°16	25°53 25°37	8° 3 8°12	9°49 9°54	14°18 14°17	13°35 13°37	10°21 10°20	23°45 23°44	23°25 23°21	22°41 22°47	n.a.	M14 T 15
W16	1 1 44 1 5 40	14° 7'01 15° 7'48	21°10	29° 9 0 ≏ 41	26°16 27°26	25°22	8°12 8°20	9°59	14°17	13°37	10°20 10°19	23°44 23°44	23°21 23°18	22°54	n.a.	W16
T 17	1 9 37	15 / 48 16° 8'37	$4\Omega^{22}$	2°13	27 26 28°37	25° 8	8°29	9 39 10° 3	14 16 14°15	13°41	10°19	23°43	23°15	22° 34 23° 1	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 13 33	10 837 17° 9'28	18° 3	3°46	29°48	24°54	8°37	10° 7	14°14	13°43	10°17	23°42	23°12	23° 7	n.a.	F 18
S 19	1 17 30	18°10'20	2 mp 13	5°20	0 √ 158	24°41	8°45	10°11	14°13	13°45	10°16	23°38	23° 9	23°14	n.a.	S 19
S 20	1 21 26	19°11'14	16°51	6°53	2° 9	24°28	8°53	10°16	14°12	13°47	10°15	23°31	23° 5	23°21		S 20
M21	1 21 26	20°12'09	16°51 1 ≙ 54	8°27	3°19	24°28 24°17	8°33	10°16 10°20	14°12 14°10	13°47 13°49	10°13	23°21	23° 2	23°28	n.a. n.a.	M21
T 22	1 29 19	20°12'09 21°13'06	17°12	10° 1	4°30	24° 17	9° 8	10°24	14° 10	13°52	10°14	23°10	23°59	23°34	n.a.	T 22
W23	1 33 16	22°14'04	2M 35	11°36	5°40	23°56	9°16	10°28	14° 8	13°54	10°12	22°58	22°56	23°41	n.a.	W23
T 24	1 37 13	23°15'03	17°49	13°10	6°50	23°47	9°23	10°31	14° 7	13°56	10°11	22°47	22°53	23°48	n.a.	T 24
F 25	141 9	24°16'03	2 ₹ 45	14°44	8° 0	23°39	9°30	10°35	14° 5	13°58	10° 9	22°38	22°50	23°54	n.a.	F 25
S 26	1 45 6	25°17'05	17°15	16°18	9°10	23°31	9°37	10°39	14° 4	14° 0	10° 8	22°32	22°46	24° 1	n.a.	S 26
S 27	1 49 2	26°18'07	1중17	17°52	10°20	23°25	9°44	10°42	14° 2	14° 2	10° 7	22°29	22°43	24° 8	n.a.	S 27
M28	1 52 59	27°19'10	14°48	19°27	11°29	23°19	9°51	10°46	14° 1	14° 5	10° 6	22°28	22°40	24°15	n.a.	M28
T 29	1 56 55	28°20'13	27°53	21° 1	12°39	23°14	9°58	10°49	13°59	14° 7	10° 5	22°28	22°37	24°21	n.a.	T 29
W30	2 0 52	29°21'18	10≈36	22°35	13°48	23°10	10° 4	10°52	13°58	14° 9	10° 4	22°27	22°34	24°28	n.a.	W30
T 31	2 4 49	0ML22'23	23≈ 0	24 ♀ 9	14 × 758	23 米 7	$10\Omega11$	10 N 55	13耳56	14 M J11	10 8 3	22 궁 26	22 궁 30	24 Y 35	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m49s

NOVEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ß	Ç	o K	Day
F 1	2 8 45	1M23'29	5) 11	25 ≙ 43	16 ₹ 7	23°R 4	10Ω17	10 Ω 58	13°R54	14ML13	10°R 1	22°R21	22 궁 27	24 Y 42	n.a.	F 1
S 2	2 12 42	2°24'35	17°13	27°18	17°16	23 米 3	10°23	11° 1	13 Ⅱ 53	14°16	108 0	22 궁 14	22°24	24°48	n.a.	S 2
S 3	2 16 38	3°25'42	29° 9	28°52	18°25	23° 2	10°29	11° 4	13°51	14°18	9°59	22° 4	22°21	24°55	n.a.	S 3
M 4	2 20 35	4°26'50	11 ° 2	0 M 26	19°33	23°D 2	10°34	11° 7	13°49	14°20	9°58	21°51	22°18	25° 2	n.a.	M 4
T 5	2 24 31	5°27'58	22°54	2° 0	20°42	23° 2	10°40	11° 9	13°47	14°22	9°57	21°37	22°15	25° 8	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 28 28 2 32 24	6°29'07	4 8 47 16°43	3°34 5° 9	21°50 22°59	23° 4 23° 6	10°45 10°51	11°12 11°14	13°45 13°43	14°25 14°27	9°56 9°54	21°23 21° 9	22°11	25°15 25°22	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 32 24 2 36 21	7°30'17 8°31'28	28°41	6°43	24° 7	23° 6 23° 9	10°51 10°56	11°14 11°17	13°43 13°41	14°27 14°29	9°53	20°57	22° 8 22° 5	25°22 25°29	n.a.	F 8
S 9	2 40 18	8 31 28 9°32'39	28 41 10 ∏ 44	8°17	25°15	23°13	10 36 11° 1	11°17	13°40	14°29	9°52	20°47	22° 2	25°35	n.a. n.a.	S 9
								_		_						
S 10	2 44 14	10°33'51	22°53	9°52 11°27	26°23 27°30	23°18 23°23	11° 5	11°21 11°23	13°37 13°35	14°34 14°36	9°51 9°50	20°41	21°59	25°42 25°49	n.a.	S 10
M11 T 12	2 48 11 2 52 7	11°35'04 12°36'18	5 © 12 17°43	13° 1	28°37	23°29	11°10 11°14	11°25	13°33	14°38	9°49	20°37 20°D36	21°56 21°52	25°56	n.a.	M11 T 12
W13	2 56 4	12 30 18 13°37'32	$0\Omega_{30}$	14°36	28 37 29°45	23°35	11°19	11°23	13°31	14°40	9°47	20°37	21°49	25° 36° 2	n.a. n.a.	W13
T 14	3 0 0	14°38'47	13°37	16°11	0 궁 52	23°43	11°23	11°29	13°29	14°43	9°46	20°R37	21°46	26° 9	n.a.	T 14
F 15	3 3 57	15°40'03	27° 7	17°47	1°58	23°51	11°27	11°30	13°27	14°45	9°45	20°36	21°43	26°16	n.a.	F 15
S 16	3 7 53	16°41'19	11 m) 4	19°22	3° 5	23°59	11°30	11°32	13°25	14°47	9°44	20°34	21°40	26°22	n.a.	S 16
S 17	3 11 50	17°42'36	25°27	20°58	4°11	24° 9	11°34	11°33	13°22	14°49	9°43	20°29	21°36	26°29	n.a.	S 17
M18	3 15 47	18°43'54	10 ≏ 14	22°34	5°17	24°19	11°37	11°34	13°20	14°52	9°42	20°21	21°33	26°36	n.a.	M18
T 19	3 19 43	19°45'12	25°19	24°10	6°23	24°29	11°40	11°36	13°18	14°54	9°40	20°12	21°30	26°43	n.a.	T 19
W20	3 23 40	20°46'30	10 M 33	25°46	7°29	24°40	11°43	11°37	13°15	14°56	9°39	20° 3	21°27	26°49	n.a.	W20
T 21	3 27 36	21°47'49	25°46	27°23	8°34	24°52	11°46	11°38	13°13	14°59	9°38	19°54	21°24	26°56	n.a.	T 21
F 22	3 31 33	22°49'07	10 × 745	28°59	9°39	25° 5	11°49	11°39	13°11	15° 1	9°37	19°46	21°21	27° 3	n.a.	F 22
S 23	3 35 29	23°50'26	25°23	0 ≯ 36	10°44	25°18	11°51	11°39	13° 8	15° 3	9°36	19°41	21°17	27°10	n.a.	S 23
S 24	3 39 26	24°51'45	9 ට 34	2°14	11°49	25°31	11°54	11°40	13° 6	15° 5	9°35	19°39	21°14	27°16	n.a.	S 24
M25	3 43 23	25°53'03	23°16	3°51	12°53	25°45	11°56	11°40	13° 3	15° 8	9°34	19°D38	21°11	27°23	n.a.	M25
T 26	3 47 19	26°54'21	6≈29	5°29	13°57	26° 0	11°57	11°41	13° 1	15°10	9°33	19°39	21° 8	27°30	n.a.	T 26
W27	3 51 16	27°55'39	19°18	7° 6	15° 1	26°15	11°59	11°41	12°59	15°12	9°31	19°40	21° 5	27°36	n.a.	W27
T 28	3 55 12	28°56'56	1) (45	8°44 10°22	16° 4 17° 7	26°31	12° 1	11°41	12°56	15°14 15°16	9°30 9°29	19°R40 19°39	21° 2	27°43 27°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 59 9 4 3 5	29°58'13 0 × 759'29	13°57 25 ¥ 57	10°22 12 × 7 0	1/°/ 18 云 10	26°47 27 ₩ 4	12° 2 12 Ω 3	11°R41 11 Ω 41	12°54 12 Ⅲ 51	15°16 15 M L19	9°29 9 8 28	19~39 19 石 36	20°58 20 る 55	$\frac{27^{\circ}50}{27^{\circ}57}$	n.a.	F 29 S 30
3 30	4 3 3	0X.33.73	23 T 3/	17 X . 0	10010	∠/ 九 4	1206 3	110641	121131	1311619	9028	19030	20033	4/13/	n.a.	3 30

Delta T = 06h09m48s

Julian Calendar 1 Nov. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 821 BCE

DECEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 7 2	2 √ 0'45	7 Υ 51	13 × 38	19 る 12	27) (21	12 0 4	11°R41	12°R48	15 M 21	9°R27	19°R30	20 궁 52	28 Y 3	n.a.	S 1
M 2	4 10 58	3° 2'00	19°43	15°16	20°14	27°38	12° 5	11 Ω 41	12 Ⅱ 46	15°23	9 8 26	19 る 23	20°49	28°10	n.a.	M 2
T 3	4 14 55	4° 3'15	1 8 35	16°54	21°16	27°56	12° 5	11°41	12°43	15°25	9°25	19°14	20°46	28°17	n.a.	T 3
W 4	4 18 52	5° 4'29	13°30	18°31	22°17	28°15	12° 6	11°40	12°41	15°27	9°24	19° 5	20°42	28°23	n.a.	W 4
T 5	4 22 48	6° 5'43	25°30	20° 8	23°17	28°34	12°R 6	11°40	12°38	15°30	9°23	18°56	20°39	28°30	n.a.	T 5
F 6	4 26 45	7° 6'57	7 Ⅲ 37	21°44	24°18	28°53	12° 6	11°39	12°36	15°32	9°22	18°49	20°36	28°37	n.a.	F 6
S 7	4 30 41	8° 8'10	19°51	23°19	25°17	29°13	12° 5	11°38	12°33	15°34	9°21	18°43	20°33	28°44	n.a.	S 7
S 8	4 34 38	9° 9'22	29614	24°53	26°17	29°33	12° 5	11°37	12°30	15°36	9°20	18°40	20°30	28°50	n.a.	S 8
M 9	4 38 34	10°10'34	14°47	26°25	27°15	29°54	12° 4	11°36	12°28	15°38	9°19	18°D38	20°27	28°57	n.a.	M 9
T 10	4 42 31	11°11'46	27°32	27°56	28°14	0 Υ 15	12° 4	11°35	12°25	15°40	9°18	18°39	20°23	29° 4	n.a.	T 10
W11	4 46 27	12°12'57	$10\Omega 30$	29°24	29°12	0°36	12° 3	11°34	12°23	15°42	9°17	18°40	20°20	29°11	n.a.	W11
T 12	4 50 24	13°14'07	23°43	0 궁 50	0≈ 9	0°58	12° 1	11°33	12°20	15°44	9°16	18°42	20°17	29°17	n.a.	T 12
F 13	4 54 21	14°15'17	7 m 13	2°13	1° 6	1°20	12° 0	11°31	12°17	15°46	9°15	18°43	20°14	29°24	n.a.	F 13
S 14	4 58 17	15°16'27	21° 3	3°32	2° 2	1°42	11°58	11°30	12°15	15°48	9°14	18°R43	20°11	29°31	n.a.	S 14
S 15	5 2 14	16°17'36	5 ≙ 11	4°46	2°57	2° 5	11°57	11°28	12°12	15°50	9°13	18°42	20° 8	29°37	n.a.	S 15
M16	5 6 10	17°18'45	19°37	5°55	3°52	2°28	11°55	11°26	12°10	15°52	9°12	18°39	20° 4	29°44	n.a.	M16
T 17	5 10 7	18°19'53	4 M .18	6°59	4°46	2°51	11°53	11°25	12° 7	15°54	9°11	18°35	20° 1	29°51	n.a.	T 17
W18	5 14 3	19°21'00	19°8	7°55	5°40	3°15	11°50	11°23	12° 4	15°56	9°11	18°30	19°58	29°58	n.a.	W18
T 19	5 18 0	20°22'07	3 . ₹58	8°44	6°33	3°39	11°48	11°21	12° 2	15°58	9°10	18°26	19°55	0 8 4	n.a.	T 19
F 20	5 21 57	21°23'13	18°42	9°25	7°25	4° 3	11°45	11°19	11°59	16° 0	9° 9	18°23	19°52	0°11	n.a.	F 20
S 21	5 25 53	22°24'18	3 ਰ 10	9°57	8°16	4°28	11°42	11°16	11°57	16° 2	9° 8	18°20	19°48	0°18	n.a.	S 21
S 22	5 29 50	23°25'22	17°19	10°18	9° 7	4°52	11°39	11°14	11°54	16° 4	9° 7	18°D20	19°45	0°25	n.a.	S 22
M23	5 33 46	24°26'24	1≈ 3	10°R29	9°57	5°18	11°36	11°12	11°52	16° 6	9° 6	18°20	19°42	0°31	n.a.	M23
T 24	5 37 43	25°27'25	14°22	10°28	10°46	5°43	11°32	11° 9	11°49	16° 8	9° 6	18°21	19°39	0°38	n.a.	T 24
W25	5 41 39	26°28'25	27°17	10°17	11°34	6° 9	11°29	11° 6	11°47	16°10	9° 5	18°23	19°36	0°45	n.a.	W25
T 26	5 45 36	27°29'23	9) 51	9°54	12°21	6°35	11°25	11° 4	11°44	16°12	9° 4	18°25	19°33	0°51	n.a.	T 26
F 27	5 49 32	28°30'20	22° 7	9°20	13° 7	7° 1	11°21	11° 1	11°42	16°13	9° 3	18°25	19°29	0°58	n.a.	F 27
S 28	5 53 29	29°31'15	4Υ 11	8°36	13°52	7°27	11°17	10°58	11°39	16°15	9° 3	18°R26	19°26	1° 5	n.a.	S 28
S 29	5 57 26	0ろ32'09	16° 6	7°43	14°36	7°54	11°12	10°55	11°37	16°17	9° 2	18°25	19°23	1°12	n.a.	S 29
M30	6 1 22	1°33'01	27°58	6°42	15°20	8°21	11°8	10°52	11°34	16°19	9° 1	18°23	19°20	1°18	n.a.	M30
T 31	6 5 19	2 ප 33'51	9 8 50	5 る 35	16≈ 1	8 Ƴ 48	11 0 3	10 Ω 49	11 Ⅲ 32	16ML20	9 8 1	18 ට 21	19 궁 17	1 8 25	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m46s

JANUARY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
W 1	6 9 15	3 る 34'40	21 8 47	4°R25	16≈42	9 Υ 15	10°R58	10°R46	11°R30	16ML22	9°R 0	18°R18	19 る 14	1832	n.a.	W 1
T 2	6 13 12	4°35'27	3耳53	3 る 13	17°22	9°43	10 £ 53	$10\Omega 43$	11 Ⅱ 27	16°24	9 8 0	18 ਰ 16	19°10	1°38	n.a.	T 2
F 3	6 17 8	5°36'13	16° 8	2° 1	18° 0	10°10	10°48	10°39	11°25	16°25	8°59	18°14	19° 7	1°45	n.a.	F 3
S 4	6 21 5	6°36'58	28°35	0°51	18°37	10°38	10°43	10°36	11°23	16°27	8°58	18°13	19° 4	1°52	n.a.	S 4
S 5	6 25 2	7°37'40	119916	29 х 45	19°12	11° 6	10°37	10°32	11°20	16°29	8°58	18°12	19° 1	1°59	n.a.	S 5
M 6	6 28 58	8°38'21	24° 9	28°44	19°46	11°35	10°32	10°29	11°18	16°30	8°57	18°D12	18°58	2° 5	n.a.	M 6
T 7	6 32 55	9°39'01	$7\Omega 16$	27°50	20°19	12° 3	10°26	10°25	11°16	16°32	8°57	18°13	18°54	2°12	n.a.	T 7
W 8	6 36 51	10°39'39	20°36	27° 2	20°50	12°32	10°20	10°21	11°14	16°33	8°56	18°13	18°51	2°19	n.a.	W 8
T 9	6 40 48	11°40'16	4MD 9	26°22	21°20	13° 1	10°14	10°17	11°12	16°35	8°56	18°14	18°48	2°26	n.a.	T 9
F 10	6 44 44	12°40'51	17°53	25°50	21°47	13°30	10° 8	10°14	11°10	16°36	8°55	18°15	18°45	2°32	n.a.	F 10
S 11	6 48 41	13°41'25	1 ≏ 49	25°26	22°13	13°59	10° 2	10°10	11° 7	16°38	8°55	18°15	18°42	2°39	n.a.	S 11
S 12	6 52 37	14°41'58	15°54	25° 9	22°38	14°28	9°56	10° 6	11° 5	16°39	8°55	18°R15	18°39	2°46	n.a.	S 12
M13	6 56 34	15°42'29	0 M ₊ 7	25° 0	23° 0	14°58	9°49	10° 2	11° 3	16°41	8°54	18°15	18°35	2°52	n.a.	M13
T 14	7 0 31	16°42'58	14°26	24°D59	23°21	15°28	9°42	9°58	11° 1	16°42	8°54	18°15	18°32	2°59	n.a.	T 14
W15	7 4 27	17°43'27	28°48	25° 4	23°39	15°57	9°36	9°53	10°59	16°43	8°54	18°D15	18°29	3° 6	n.a.	W15
T 16	7 8 24	18°43'54	13 × 9	25°15	23°56	16°27	9°29	9°49	10°58	16°45	8°53	18°15	18°26	3°13	n.a.	T 16
F 17	7 12 20	19°44'19	27°24	25°33	24°11	16°58	9°22	9°45	10°56	16°46	8°53	18°15	18°23	3°19	n.a.	F 17
S 18	7 16 17	20°44'42	11 る 29	25°56	24°23	17°28	9°15	9°41	10°54	16°47	8°53	18°R15	18°20	3°26	n.a.	S 18
S 19	7 20 13	21°45'04	25°19	26°25	24°33	17°58	9° 8	9°36	10°52	16°48	8°52	18°15	18°16	3°33	n.a.	S 19
M20	7 24 10	22°45'24	8≈52	26°58	24°41	18°29	9° 1	9°32	10°50	16°50	8°52	18°15	18°13	3°39	n.a.	M20
T 21	7 28 6	23°45'41	22° 6	27°36	24°47	19° 0	8°53	9°27	10°49	16°51	8°52	18°14	18°10	3°46	n.a.	T 21
W22	7 32 3	24°45'57	5) 1	28°17	24°50	19°31	8°46	9°23	10°47	16°52	8°52	18°14	18° 7	3°53	n.a.	W22
T 23	7 36 0	25°46'10	17°36	29° 3	24°R50	20° 1	8°39	9°18	10°45	16°53	8°52	18°13	18° 4	4° 0	n.a.	T 23
F 24	7 39 56	26°46'21	29°55	29°52	24°49	20°33	8°31	9°14	10°44	16°54	8°51	18°12	18° 0	4° 6	n.a.	F 24
S 25	7 43 53	27°46'30	12 ° 1	0 궁 45	24°44	21° 4	8°24	9° 9	10°42	16°55	8°51	18°11	17°57	4°13	n.a.	S 25
S 26	7 47 49	28°46'37	23°59	1°41	24°38	21°35	8°16	9° 5	10°41	16°56	8°51	18°D10	17°54	4°20	n.a.	S 26
M27	7 51 46	29°46'42	5 8 51	2°39	24°28	22° 7	8° 8	9° 0	10°39	16°57	8°51	18°10	17°51	4°26	n.a.	M27
T 28	7 55 42	0≈46'44	17°44	3°40	24°16	22°38	8° 1	8°55	10°38	16°58	8°51	18°11	17°48	4°33	n.a.	T 28
W29	7 59 39	1°46'44	29°42	4°44	24° 2	23°10	7°53	8°51	10°36	16°59	8°51	18°12	17°45	4°40	n.a.	W29
T 30	8 3 35	2°46'42	11 II 49	<u>5°50</u>	23°45	23°42	7°45	8°46	10°35	17° 0	8°D51	1 <u>8</u> °13	1 <u>7</u> °41	4°47	n.a.	T 30
F 31	8 7 32	3≈46'38	24 Ⅱ 10	6 ප 58	23≈26	24 Y 14	7 Ω 37	8 Ω 41	10 Ⅱ 34	17 M 1	8 8 51	18 ਰ 15	17 る 38	4 8 53	n.a.	F 31

Delta T = 06h09m45s

Julian Calendar 1 Jan. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 821 BCE

FEBRUARY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	8 11 29	4≈46'31	69647	8 동	23°R 4	24 Y 46	7°R30	8°R37	10°R33	17 M 1	8 8 51	18 ਰ 16	17 る 35	5 8 0	n.a.	S 1
S 2	8 15 25	5°46'22	19°42	9°21	22≈40	25°18	7Ω 22	8 Ω 32	10 Ⅲ 31	17° 2	8°51	18°R16	17°32	5° 7	n.a.	S 2
M 3	8 19 22	6°46'11	2 Ω 55	10°35	22°14	25°50	7°14	8°27	10°30	17° 3	8°51	18°15	17°29	5°14	n.a.	M 3
T 4	8 23 18	7°45'58	16°27	11°51	21°46	26°22	7° 6	8°23	10°29	17° 4	8°51	18°14	17°26	5°20	n.a.	T 4
W 5	8 27 15	8°45'42	0 m 15	13° 8	21°15	26°54	6°58	8°18	10°28	17° 4	8°51	18°11	17°22	5°27	n.a.	W 5
T 6	8 31 11	9°45'25	14°16	14°28	20°43	27°27	6°51	8°13	10°27	17° 5	8°52	18° 8	17°19	5°34	n.a.	T 6
F 7	8 35 8	10°45'05	28°26	15°49	20°10	27°59	6°43	8° 8	10°26	17° 6	8°52	18° 5	17°16	5°40	n.a.	F 7
S 8	8 39 4	11°44'44	12 ≏ 40	17°11	19°35	28°32	6°35	8° 4	10°25	17° 6	8°52	18° 2	17°13	5°47	n.a.	S 8
S 9	8 43 1	12°44'21	26°56	18°35	18°59	29° 5	6°27	7°59	10°24	17° 7	8°52	18° 1	17°10	5°54	n.a.	S 9
M10	8 46 57	13°43'56	11 M .10	20° 1	18°22	29°38	6°20	7°54	10°24	17° 7	8°52	18°D 0	17° 6	6° 1	n.a.	M10
T 11	8 50 54	14°43'29	25°19	21°28	17°45	0811	6°12	7°50	10°23	17° 8	8°53	18° 0	17° 3	6° 7	n.a.	T 11
W12	8 54 51	15°43'01	9 ₹ 22	22°56	17° 7	0°43	6° 4	7°45	10°22	17° 8	8°53	18° 1	17° 0	6°14	n.a.	W12
T 13	8 58 47	16°42'31	23°18	24°26	16°29	1°17	5°57	7°40	10°22	17° 9	8°53	18° 3	16°57	6°21	n.a.	T 13
F 14	9 2 44	17°41'58	7 る 4	25°57	15°51	1°50	5°49	7°36	10°21	17° 9	8°54	18° 4	16°54	6°27	n.a.	F 14
S 15	9 6 40	18°41'24	20°41	27°29	15°13	2°23	5°42	7°31	10°21	17°10	8°54	18°R 4	16°51	6°34	n.a.	S 15
S 16	9 10 37	19°40'48	4≈ 6	29° 3	14°36	2°56	5°34	7°27	10°20	17°10	8°54	18° 3	16°47	6°41	n.a.	S 16
M17	9 14 33	20°40'09	17°19	0≈38	14° 0	3°29	5°27	7°22	10°20	17°10	8°55	18° 1	16°44	6°48	n.a.	M17
T 18	9 18 30	21°39'29	0 ∺ 17	2°15	13°25	4° 3	5°20	7°18	10°19	17°10	8°55	17°56	16°41	6°54	n.a.	T 18
W19	9 22 26	22°38'46	13° 1	3°53	12°51	4°36	5°12	7°13	10°19	17°11	8°55	17°51	16°38	7° 1	n.a.	W19
T 20	9 26 23	23°38'00	25°31	5°32	12°19	5°10	5° 5	7° 9	10°19	17°11	8°56	17°44	16°35	7° 8	n.a.	T 20
F 21	9 30 20	24°37'13	7 Ƴ 48	7°13	11°48	5°44	4°58	7° 4	10°19	17°11	8°56	17°38	16°31	7°14	n.a.	F 21
S 22	9 34 16	25°36'23	19°53	8°55	11°20	6°17	4°51	7° 0	10°18	17°11	8°57	17°32	16°28	7°21	n.a.	S 22
S 23	9 38 13	26°35'31	1850	10°38	10°53	6°51	4°44	6°55	10°18	17°11	8°57	17°28	16°25	7°28	n.a.	S 23
M24	9 42 9	27°34'36	13°42	12°23	10°28	7°25	4°38	6°51	10°D18	17°11	8°58	17°25	16°22	7°35	n.a.	M24
T 25	9 46 6	28°33'39	25°34	14° 9	10° 5	7°59	4°31	6°47	10°18	17°R11	8°59	17°D23	16°19	7°41	n.a.	T 25
W26	9 50 2	29°32'39	7 Ⅱ 31	15°56	9°45	8°33	4°24	6°43	10°18	17°11	8°59	17°24	16°16	7°48	n.a.	W26
T 27	9 53 59	0 米 31'38	19°37	17°45	9°27	9° 7	4°18	6°39	10°18	17°11	9° 0	1 <u>7</u> °25	1 <u>6</u> °12	7°55	n.a.	T 27
F 28	9 57 55	1 ★ 30'33	1958	19 ≈ 35	9≈11	9 8 41	4Ω 12	6 Ω 35	10 耳 19	17 M J1	9 8 0	17 る 26	16 る 9	8 8 1	n.a.	F 28

Delta T = 06h09m44s

MARCH 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	10 1 52	2 ∺ 29'27	14938	21 ≈ 27	8°R58	10 8 15	4°R 6	6°R31	10 I I19	17°R11	9 8 1	17°R27	16 ප 6	8 8 8	n.a.	S 1
S 2	10 5 48	3°28'18	27°40	23°20	8 ≈ 47	10°49	4Ω 0	6Ω 27	10°19	17 M L11	9° 2	17 る 27	16° 3	8°15	n.a.	S 2
M 3	10 9 45	4°27'06	11 Ω 7	25°15	8°39	11°23	3°54	6°23	10°19	17°11	9° 2	17°24	16° 0	8°22	n.a.	M 3
T 4	10 13 42	5°25'53	24°58	27°11	8°33	11°57	3°48	6°19	10°20	17°11	9° 3	17°20	15°57	8°28	n.a.	T 4
W 5	10 17 38	6°24'37	9 m)10	29° 8	8°30	12°32	3°42	6°15	10°20	17°10	9° 4	17°14	15°53	8°35	n.a.	W 5
T 6	10 21 35	7°23'19	23°38	1) 7	8°D29	13° 6	3°37	6°11	10°21	17°10	9° 4	17° 6	15°50	8°42	n.a.	T 6
F 7	10 25 31	8°21'59	8 ≏ 17	3° 7	8°31	13°40	3°31	6° 8	10°21	17°10	9° 5	16°58	15°47	8°48	n.a.	F 7
S 8	10 29 28	9°20'37	22°58	5° 9	8°34	14°15	3°26	6° 4	10°22	17° 9	9° 6	16°51	15°44	8°55	n.a.	S 8
S 9	10 33 24	10°19'14	7 M 35	7°11	8°41	14°49	3°21	6° 1	10°23	17° 9	9° 7	16°45	15°41	9° 2	n.a.	S 9
M10	10 37 21	11°17'48	22° 1	9°15	8°49	15°24	3°16	5°57	10°23	17° 9	9°8	16°41	15°37	9° 9	n.a.	M10
T 11	10 41 17	12°16'21	6 ₹ 14	11°20	8°59	15°58	3°11	5°54	10°24	17° 8	9°8	16°D39	15°34	9°15	n.a.	T 11
W12	10 45 14	13°14'52	20°11	13°26	9°12	16°33	3° 7	5°51	10°25	17° 8	9° 9	16°39	15°31	9°22	n.a.	W12
T 13	10 49 11	14°13'22	3 る 53	15°32	9°27	17° 8	3° 2	5°48	10°26	17° 7	9°10	16°40	15°28	9°29	n.a.	T 13
F 14	10 53 7	15°11'49	17°21	17°39	9°43	17°43	2°58	5°44	10°27	17° 7	9°11	16°R41	15°25	9°35	n.a.	F 14
S 15	10 57 4	16°10'15	0≈35	19°46	10° 2	18°17	2°54	5°41	10°28	17° 6	9°12	16°40	15°22	9°42	n.a.	S 15
S 16	11 1 0	17° 8'40	13°37	21°54	10°23	18°52	2°50	5°38	10°29	17° 6	9°13	16°37	15°18	9°49	n.a.	S 16
M17	11 4 57	18° 7'02	26°28	24° 1	10°45	19°27	2°46	5°36	10°30	17° 5	9°14	16°31	15°15	9°56	n.a.	M17
T 18	11 8 53	19° 5'22	9 ∺ 8	26° 8	11° 9	20° 2	2°43	5°33	10°31	17° 4	9°15	16°23	15°12	10° 2	n.a.	T 18
W19	11 12 50	20° 3'41	21°37	28°14	11°35	20°37	2°39	5°30	10°32	17° 4	9°16	16°12	15° 9	10° 9	n.a.	W19
T 20	11 16 46	21° 1'57	3 Y 56	0 Υ 19	12° 2	21°12	2°36	5°27	10°33	17° 3	9°17	16° 0	15° 6	10°16	n.a.	T 20
F 21	11 20 43	22° 0'12	16° 5	2°22	12°31	21°47	2°33	5°25	10°34	17° 2	9°18	15°48	15° 3	10°22	n.a.	F 21
S 22	11 24 39	22°58'24	28° 5	4°24	13° 1	22°22	2°30	5°23	10°36	17° 2	9°19	15°37	14°59	10°29	n.a.	S 22
S 23	11 28 36	23°56'35	108 0	6°23	13°33	22°57	2°27	5°20	10°37	17° 1	9°20	15°27	14°56	10°36	n.a.	S 23
M24	11 32 33	24°54'44	21°50	8°21	14° 6	23°32	2°24	5°18	10°39	17° 0	9°21	15°20	14°53	10°42	n.a.	M24
T 25	11 36 29	25°52'50	3 Ⅱ 41	10°16	14°40	24° 7	2°22	5°16	10°40	16°59	9°22	15°15	14°50	10°49	n.a.	T 25
W26	11 40 26	26°50'55	15°35	12° 8	15°16	24°42	2°20	5°14	10°42	16°58	9°23	15°13	14°47	10°56	n.a.	W26
T 27	11 44 22	27°48'57	27°39	13°57	15°53	25°18	2°18	5°12	10°43	16°57	9°24	15°D13	14°43	11° 3	n.a.	T 27
F 28	11 48 19	28°46'58	9958	15°43	16°31	25°53	2°16	5°10	10°45	16°56	9°25	15°R13	14°40	11° 9	n.a.	F 28
S 29	11 52 15	29°44'56	22°36	17°25	17°10	26°28	2°14	5° 8	10°46	16°55	9°26	15°13	14°37	11°16	n.a.	S 29
S 30	11 56 12	0 Υ 42'53	5 Ω 38	19° 4	17°50	27° 4	2°13	5° 6	10°48	16°55	9°27	15°11	14°34	11°23	n.a.	S 30
M31	12 0 8	1 Y 40'47	19Ω 8	20 Y 39	18 ≈ 31	27 8 39	2 Ω 12	5 Ω 5	10 Ⅱ 50	16 M 54	9 8 28	15 궁 8	14 궁 31	11829	n.a.	M31

Delta T = 06h09m42s

Julian Calendar 1 March 820 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 820 BCE

APRIL 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 4 5	2 Υ 38'40	3 Mp 6	22 Y 10	19≈14	28814	2°R11	5°R 3	10 Ⅱ 52	16°R53	9829	15°R 1	14 る 28	11 8 36	n.a.	T 1
W 2	12 8 2	3°36'31	17°31	23°38	19°57	28°50	2 Ω 10	5 Ω 2	10°53	16 M 51	9°31	14 궁 53	14°24	11°43	n.a.	W 2
T 3	12 11 58	4°34'20	2 ≏ 18	25° 2	20°41	29°25	2° 9	5° 1	10°55	16°50	9°32	14°42	14°21	11°50	n.a.	T 3
F 4	12 15 55	5°32'07	17°19	26°21	21°26	0 I I 1	2° 8	4°59	10°57	16°49	9°33	14°31	14°18	11°56	n.a.	F 4
S 5	12 19 51	6°29'53	2 M 24	27°37	22°12	0°36	2° 8	4°58	10°59	16°48	9°34	14°21	14°15	12° 3	n.a.	S 5
S 6	12 23 48	7°27'37	17°23	28°48	22°59	1°12	2° 8	4°57	11° 1	16°47	9°35	14°13	14°12	12°10	n.a.	S 6
M 7	12 27 44	8°25'20	2 , ₹ 8	29°55	23°46	1°47	2°D 8	4°56	11° 3	16°46	9°36	14° 7	14° 8	12°16	n.a.	M 7
T 8	12 31 41	9°23'02	16°33	0 8 58	24°35	2°23	2° 8	4°56	11° 5	16°45	9°38	14° 4	14° 5	12°23	n.a.	T 8
W 9	12 35 37	10°20'43	0 궁 37	1°57	25°24	2°59	2° 8	4°55	11°8	16°44	9°39	14° 2	14° 2	12°30	n.a.	W 9
T 10	12 39 34	11°18'23	14°18	2°51	26°14	3°34	2° 9	4°54	11°10	16°42	9°40	14° 2	13°59	12°37	n.a.	T 10
F 11	12 43 30	12°16'01	27°38	3°41	27° 4	4°10	2° 9	4°54	11°12	16°41	9°41	14° 2	13°56	12°43	n.a.	F 11
S 12	12 47 27	13°13'39	10≈40	4°27	27°55	4°46	2°10	4°53	11°14	16°40	9°43	14° 0	13°53	12°50	n.a.	S 12
S 13	12 51 24	14°11'15	23°27	5° 7	28°47	5°22	2°11	4°53	11°17	16°39	9°44	13°56	13°49	12°57	n.a.	S 13
M14	12 55 20	15° 8'50	6 ∺ 1	5°44	29°39	5°57	2°13	4°53	11°19	16°37	9°45	13°50	13°46	13° 3	n.a.	M14
T 15	12 59 17	16° 6'24	18°25	6°15	0) 32	6°33	2°14	4°D53	11°21	16°36	9°47	13°40	13°43	13°10	n.a.	T 15
W16	13 3 13	17° 3'56	0 Υ 40	6°42	1°26	7° 9	2°16	4°53	11°24	16°35	9°48	13°28	13°40	13°17	n.a.	W16
T 17	13 7 10	18° 1'28	12°47	7° 4	2°20	7°45	2°18	4°53	11°26	16°33	9°49	13°14	13°37	13°23	n.a.	T 17
F 18	13 11 6	18°58'58	24°48	7°21	3°14	8°21	2°20	4°53	11°29	16°32	9°50	13° 1	13°34	13°30	n.a.	F 18
S 19	13 15 3	19°56'27	6 8 43	7°34	4°10	8°57	2°22	4°54	11°31	16°30	9°52	12°47	13°30	13°37	n.a.	S 19
S 20	13 18 59	20°53'54	18°34	7°42	5° 5	9°33	2°24	4°54	11°34	16°29	9°53	12°36	13°27	13°44	n.a.	S 20
M21	13 22 56	21°51'21	0 Ⅲ 23	7°R45	6° 1	10° 9	2°26	4°55	11°36	16°28	9°54	12°27	13°24	13°50	n.a.	M21
T 22	13 26 53	22°48'46	12°13	7°43	6°58	10°45	2°29	4°55	11°39	16°26	9°56	12°22	13°21	13°57	n.a.	T 22
W23	13 30 49	23°46'10	24° 8	7°37	7°54	11°21	2°32	4°56	11°42	16°25	9°57	12°18	13°18	14° 4	n.a.	W23
T 24	13 34 46	24°43'33	6 9 11	7°27	8°52	11°57	2°35	4°57	11°45	16°23	9°59	12°17	13°14	14°10	n.a.	T 24
F 25	13 38 42	25°40'54	18°28	7°12	9°49	12°33	2°38	4°58	11°47	16°22	10° 0	12°D17	13°11	14°17	n.a.	F 25
S 26	13 42 39	26°38'14	1 0 3	6°54	10°48	13° 9	2°42	4°59	11°50	16°20	10° 1	12°R17	13° 8	14°24	n.a.	S 26
S 27	13 46 35	27°35'33	14° 2	6°32	11°46	13°46	2°45	5° 0	11°53	16°19	10° 3	12°16	13° 5	14°30	n.a.	S 27
M28	13 50 32	28°32'51	27°28	6° 7	12°45	14°22	2°49	5° 1	11°56	16°17	10° 4	12°13	13° 2	14°37	n.a.	M28
T 29	13 54 28	29°30'07	11 M 23	5°39	13°44	14°58	2°53	5° 3	11°59	16°16	10° 5	12° 8	1 <u>2</u> °59	14°44	n.a.	T 29
W30	13 58 25	0827'22	25 Mp 49	5 8 9	14) (44	15 Ⅱ 34	2Ω 57	5 Ω 4	12 II 2	16 M .14	108 7	12 る 0	12 る 55	14 8 51	n.a.	W30

Delta T = 06h09m41s

MAY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 2 22	1824'36	10 ≏ 39	4°R37	15) (43	16 I I10	3 Q 1	5 Ω 6	12 I 5	16°R13	10 8 8	11°R51	12 る 52	14 8 57	n.a.	T 1
F 2	14 6 18	2°21'49	25°48	4 8 4	16°44	16°47	3° 5	5° 7	12° 8	16 M J11	10°10	11 る 41	12°49	15° 4	n.a.	F 2
S 3	14 10 15	3°19'02	11 M 5	3°31	17°44	17°23	3°10	5° 9	12°11	16°10	10°11	11°32	12°46	15°11	n.a.	S 3
S 4	14 14 11	4°16'14	26°19	2°57	18°45	17°59	3°14	5°11	12°14	16° 8	10°12	11°24	12°43	15°17	n.a.	S 4
M 5	14 18 8	5°13'25	11 × 20	2°24	19°46	18°36	3°19	5°13	12°17	16° 6	10°14	11°19	12°40	15°24	n.a.	M 5
T 6	14 22 4	6°10'36	26° 0	1°52	20°48	19°12	3°24	5°15	12°20	16° 5	10°15	11°16	12°36	15°31	n.a.	T 6
W 7	14 26 1	7° 7'46	10 궁 14	1°22	21°49	19°49	3°29	5°17	12°23	16° 3	10°16	11°D15	12°33	15°38	n.a.	W 7
T 8	14 29 58	8° 4'56	24° 2	0°53	22°51	20°25	3°34	5°19	12°26	16° 2	10°18	11°16	12°30	15°44	n.a.	T 8
F 9	14 33 54	9° 2'06	7≈25	0°28	23°54	21° 1	3°40	5°21	12°29	16° 0	10°19	11°R16	12°27	15°51	n.a.	F 9
S 10	14 37 51	9°59'15	20°26	0° 5	24°56	21°38	3°45	5°24	12°32	15°58	10°21	11°16	12°24	15°58	n.a.	S 10
S 11	14 41 47	10°56'24	3 ∺ 7	29 Y 46	25°59	22°14	3°51	5°26	12°36	15°57	10°22	11°13	12°20	16° 4	n.a.	S 11
M12	14 45 44	11°53'33	15°33	29°31	27° 2	22°51	3°57	5°29	12°39	15°55	10°23	11° 9	12°17	16°11	n.a.	M12
T 13	14 49 40	12°50'41	27°47	29°20	28° 5	23°28	4° 3	5°32	12°42	15°54	10°25	11° 2	12°14	16°18	n.a.	T 13
W14	14 53 37	13°47'50	9 Ƴ 52	29°13	29° 9	24° 4	4° 9	5°34	12°45	15°52	10°26	10°53	12°11	16°24	n.a.	W14
T 15	14 57 33	14°44'58	21°51	29°D10	0 Υ 12	24°41	4°15	5°37	12°49	15°50	10°28	10°43	12° 8	16°31	n.a.	T 15
F 16	15 1 30	15°42'06	3 8 45	29°12	1°16	25°17	4°21	5°40	12°52	15°49	10°29	10°32	12° 5	16°38	n.a.	F 16
S 17	15 5 27	16°39'13	15°36	29°18	2°20	25°54	4°28	5°43	12°55	15°47	10°30	10°22	12° 1	16°45	n.a.	S 17
S 18	15 9 23	17°36'21	27°26	29°29	3°25	26°31	4°35	5°46	12°59	15°46	10°32	10°14	11°58	16°51	n.a.	S 18
M19	15 13 20	18°33'28	9∏16	29°45	4°29	27° 8	4°41	5°50	13° 2	15°44	10°33	10° 7	11°55	16°58	n.a.	M19
T 20	15 17 16	19°30'34	21°10	0 8 6	5°34	27°44	4°48	5°53	13° 6	15°42	10°35	10° 3	11°52	17° 5	n.a.	T 20
W21	15 21 13	20°27'41	3 95 8	0°31	6°39	28°21	4°56	5°56	13° 9	15°41	10°36	10° 1	11°49	17°11	n.a.	W21
T 22	15 25 9	21°24'47	15°16	1° 1	7°44	28°58	5° 3	6° 0	13°12	15°39	10°37	10°D 1	11°45	17°18	n.a.	T 22
F 23	15 29 6	22°21'53	27°35	1°36	8°49	29°35	5°10	6° 3	13°16	15°37	10°39	10° 2	11°42	17°25	n.a.	F 23
S 24	15 33 2	23°18'58	10 Ω 12	2°15	9°54	09୍ଚୀ2	5°18	6° 7	13°19	15°36	10°40	10° 4	11°39	17°31	n.a.	S 24
S 25	15 36 59	24°16'03	23° 8	2°58	11° 0	0°49	5°25	6°11	13°23	15°34	10°42	10°R 4	11°36	17°38	n.a.	S 25
M26	15 40 56	25°13'08	6 m y30	3°46	12° 6	1°26	5°33	6°15	13°26	15°33	10°43	10° 4	11°33	17°45	n.a.	M26
T 27	15 44 52	26°10'13	20°18	4°39	13°11	2° 3	5°41	6°18	13°30	15°31	10°44	10° 1	11°30	17°51	n.a.	T 27
W28	15 48 49	27° 7'17	4 ₽ 34	5°35	14°17	2°40	5°49	6°22	13°33	15°30	10°46	9°57	11°26	17°58	n.a.	W28
T 29	15 52 45	28° 4'21	19°15	6°36	15°24	3°17	5°57	6°27	13°37	15°28	10°47	9°52	11°23	18° 5	n.a.	T 29
F 30	15 56 42	29° 1'25	4 M .17	7°42	16°30	3°54	6° 5	6°31	13°40	15°26	10°48	9°46	11°20	18°12	n.a.	F 30
S 31	16 038	29 8 58'29	19 M 30	8 8 51	17 Y 37	4931	6 Ω 13	6Ω 35	13 Ⅱ 44	15 M 25	10850	9 ට 41	11 궁 17	18 8 18	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m39s

Julian Calendar 1 May 820 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 820 BCE

JUNE 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 435	0 Ⅲ 55'33	4 ₹ 44	10 8 5	18 Y 43	5 95 8	6 Ω 22	6 Ω 39	13 Ⅱ 48	15°R23	10851	9°R36	11 る 14	18 8 25	n.a.	S 1
M 2	16 8 32	1°52'37	19°50	11°22	19°50	5°45	6°30	6°44	13°51	15ML22	10°52	9 る 33	11°11	18°32	n.a.	M 2
T 3	16 12 28	2°49'42	4 云 37	12°44	20°57	6°22	6°39	6°48	13°55	15°20	10°54	9°D32	11° 7	18°38	n.a.	T 3
W 4	16 16 25	3°46'48	19° 1	14° 9	22° 4	6°59	6°47	6°53	13°58	15°19	10°55	9°32	11° 4	18°45	n.a.	W 4
T 5	16 20 21	4°43'54	2≈59	15°38	23°11	7°36	6°56	6°57	14° 2	15°17	10°56	9°33	11° 1	18°52	n.a.	T 5
F 6	16 24 18	5°41'00	16°29	17°11	24°19	8°13	7° 5	7° 2	14° 6	15°16	10°58	9°35	10°58	18°58	n.a.	F 6
S 7	16 28 14	6°38'07	29°34	18°48	25°26	8°51	7°14	7° 7	14° 9	15°14	10°59	9°36	10°55	19° 5	n.a.	S 7
S 8	16 32 11	7°35'15	12) 16	20°29	26°34	9°28	7°23	7°11	14°13	15°13	11° 0	9°R36	10°51	19°12	n.a.	S 8
M 9	16 36 7	8°32'23	24°41	22°12	27°42	10° 5	7°33	7°16	14°17	15°11	11° 1	9°35	10°48	19°19	n.a.	M 9
T 10	16 40 4	9°29'32	6 Υ 52	23°59	28°50	10°43	7°42	7°21	14°20	15°10	11° 3	9°32	10°45	19°25	n.a.	T 10
W11	16 44 1	10°26'42	18°52	25°50	29°58	11°20	7°52	7°26	14°24	15° 8	11° 4	9°28	10°42	19°32	n.a.	W11
T 12	16 47 57	11°23'53	0 8 46	27°43	18 6	11°57	8° 1	7°31	14°27	15° 7	11° 5	9°24	10°39	19°39	n.a.	T 12
F 13	16 51 54	12°21'04	12°37	29°39	2°14	12°35	8°11	7°37	14°31	15° 6	11° 6	9°19	10°36	19°45	n.a.	F 13
S 14	16 55 50	13°18'17	24°27	1 II 37	3°22	13°12	8°21	7°42	14°35	15° 4	11° 8	9°15	10°32	19°52	n.a.	S 14
S 15	16 59 47	14°15'30	6 Ⅱ 19	3°37	4°31	13°50	8°30	7°47	14°38	15° 3	11° 9	9°11	10°29	19°59	n.a.	S 15
M16	17 3 43	15°12'44	18°14	5°40	5°39	14°27	8°40	7°53	14°42	15° 2	11°10	9° 8	10°26	20° 5	n.a.	M16
T 17	17 7 40	16° 9'58	09୍ତ15	7°43	6°48	15° 5	8°50	7°58	14°46	15° 0	11°11	9° 7	10°23	20°12	n.a.	T 17
W18	17 11 36	17° 7'13	12°23	9°48	7°57	15°42	9° 1	8° 3	14°49	14°59	11°12	9°D 7	10°20	20°19	n.a.	W18
T 19	17 15 33	18° 4'29	24°41	11°54	9° 6	16°20	9°11	8° 9	14°53	14°58	11°14	9° 7	10°17	20°25	n.a.	T 19
F 20	17 19 30	19° 1'46	7Ω 12	14° 1	10°15	16°58	9°21	8°15	14°57	14°56	11°15	9° 9	10°13	20°32	n.a.	F 20
S 21	17 23 26	19°59'03	19°56	16° 7	11°24	17°35	9°31	8°20	15° 0	14°55	11°16	9°10	10°10	20°39	n.a.	S 21
S 22	17 27 23	20°56'21	2 m 58	18°14	12°33	18°13	9°42	8°26	15° 4	14°54	11°17	9°11	10° 7	20°46	n.a.	S 22
M23	17 31 19	21°53'39	16°20	20°21	13°42	18°51	9°52	8°32	15° 8	14°53	11°18	9°R12	10° 4	20°52	n.a.	M23
T 24	17 35 16	22°50'58	0 호 3	22°27	14°52	19°28	10° 3	8°38	15°11	14°51	11°19	9°12	10° 1	20°59	n.a.	T 24
W25	17 39 12	23°48'18	14° 8	24°32	16° 1	20° 6	10°14	8°44	15°15	14°50	11°20	9°11	9°57	21° 6	n.a.	W25
T 26	17 43 9	24°45'38	28°34	26°36	17°11	20°44	10°24	8°49	15°19	14°49	11°21	9°10	9°54	21°12	n.a.	T 26
F 27	17 47 6	25°42'59	13 M .18	28°40	18°21	21°22	10°35	8°55	15°22	14°48	11°22	9° 8	9°51	21°19	n.a.	F 27
S 28	17 51 2	26°40'21	28°13	0942	19°30	22° 0	10°46	9° 2	15°26	14°47	11°23	9° 7	9°48	21°26	n.a.	S 28
S 29	17 54 59	27°37'45	13 × 12	2°43	20°40	22°38	10°57	9°8	15°29	14°46	11°25	9° 6	9°45	21°32	n.a.	S 29
M30	17 58 55	28 II 35'09	28 ∡ 7	49543	21850	239515	11 0 8	9 Ω 14	15 Ⅲ 33	14 M 45	11826	9 ට 5	9 る 42	21 8 39	n.a.	M30

Delta T = 06h09m38s

JULY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	v	ţ	e o	Day
T 1	18 2 52	29∏32'34	12 る 50	69541	23 8 0	23953	11 Ω 19	9 Ω 20	15 Ⅲ 37	14°R44	11827	9°D 5	9 ට 38	21846	n.a.	T 1
W 2	18 6 48	0930'01	27°15	8°38	24°10	24°31	11°31	9°26	15°40	14 M .43	11°28	9 ට 5	9°35	21°52	n.a.	W 2
T 3	18 10 45	1°27'28	11≈15	10°33	25°21	25° 9	11°42	9°33	15°44	14°42	11°29	9° 6	9°32	21°59	n.a.	T 3
F 4	18 14 41	2°24'58	24°51	12°27	26°31	25°47	11°53	9°39	15°47	14°41	11°29	9° 7	9°29	22° 6	n.a.	F 4
S 5	18 18 38	3°22'28	8 ∺ 1	14°20	27°41	26°26	12° 5	9°45	15°51	14°40	11°30	9° 7	9°26	22°13	n.a.	S 5
S 6	18 22 35	4°20'01	20°48	16°10	28°52	27° 4	12°16	9°52	15°54	14°39	11°31	9° 7	9°23	22°19	n.a.	S 6
M 7	18 26 31	5°17'34	3 Υ 16	18° 0	0 I I 3	27°42	12°28	9°58	15°58	14°38	11°32	9°R 8	9°19	22°26	n.a.	M 7
T 8	18 30 28	6°15'10	15°27	19°48	1°13	28°20	12°39	10° 5	16° 1	14°37	11°33	9° 8	9°16	22°33	n.a.	T 8
W 9	18 34 24	7°12'47	27°27	21°34	2°24	28°58	12°51	10°11	16° 5	14°36	11°34	9° 7	9°13	22°39	n.a.	W 9
T 10	18 38 21	8°10'26	9820	23°19	3°35	29°36	13° 3	10°18	16° 8	14°36	11°35	9° 7	9°10	22°46	n.a.	T 10
F 11	18 42 17	9° 8'06	21°10	25° 3	4°46	0 Ω 15	13°14	10°25	16°12	14°35	11°36	9°D 7	9° 7	22°53	n.a.	F 11
S 12	18 46 14	10° 5'49	3 II 1	26°45	5°57	0°53	13°26	10°31	16°15	14°34	11°37	9° 7	9° 3	22°59	n.a.	S 12
S 13	18 50 10	11° 3'32	14°56	28°25	7° 8	1°31	13°38	10°38	16°19	14°33	11°37	9° 7	9° 0	23° 6	n.a.	S 13
M14	18 54 7	12° 1'18	26°59	0 Ω 4	8°19	2°10	13°50	10°45	16°22	14°33	11°38	9° 8	8°57	23°13	n.a.	M14
T 15	18 58 4	12°59'05	99511	1°42	9°31	2°48	14° 2	10°51	16°25	14°32	11°39	9°R 8	8°54	23°19	n.a.	T 15
W16	19 2 0	13°56'54	21°34	3°18	10°42	3°27	14°14	10°58	16°29	14°31	11°40	9° 8	8°51	23°26	n.a.	W16
T 17	19 5 57	14°54'44	4 Ω 9	4°53	11°53	4° 5	14°26	11° 5	16°32	14°31	11°40	9° 7	8°48	23°33	n.a.	T 17
F 18	19 9 53	15°52'36	16°57	6°27	13° 5	4°44	14°38	11°12	16°35	14°30	11°41	9° 7	8°44	23°39	n.a.	F 18
S 19	19 13 50	16°50'29	29°59	7°59	14°16	5°22	14°50	11°19	16°39	14°30	11°42	9° 6	8°41	23°46	n.a.	S 19
S 20	19 17 46	17°48'24	13 M 16	9°30	15°28	6° 1	15° 3	11°26	16°42	14°29	11°42	9° 5	8°38	23°53	n.a.	S 20
M21	19 21 43	18°46'19	26°47	10°59	16°40	6°39	15°15	11°33	16°45	14°29	11°43	9° 4	8°35	24° 0	n.a.	M21
T 22	19 25 39	19°44'17	10 ≏ 33	12°26	17°52	7°18	15°27	11°40	16°48	14°28	11°44	9° 3	8°32	24° 6	n.a.	T 22
W23	19 29 36	20°42'16	24°32	13°53	19° 4	7°57	15°40	11°47	16°52	14°28	11°44	9°D 3	8°29	24°13	n.a.	W23
T 24	19 33 33	21°40'16	8 M .45	15°18	20°16	8°36	15°52	11°54	16°55	14°27	11°45	9° 3	8°25	24°20	n.a.	T 24
F 25	19 37 29	22°38'18	23° 9	16°41	21°28	9°14	16° 4	12° 1	16°58	14°27	11°46	9° 4	8°22	24°26	n.a.	F 25
S 26	19 41 26	23°36'21	7 ∡ 740	18° 3	22°40	9°53	16°17	12° 8	17° 1	14°27	11°46	9° 5	8°19	24°33	n.a.	S 26
S 27	19 45 22	24°34'26	22°15	19°23	23°52	10°32	16°29	12°15	17° 4	14°26	11°47	9° 6	8°16	24°40	n.a.	S 27
M28	19 49 19	25°32'33	6 ⋜ 47	20°42	25° 4	11°11	16°42	12°23	17° 7	14°26	11°47	9°R 7	8°13	24°46	n.a.	M28
T 29	19 53 15	26°30'42	21°12	21°59	26°16	11°50	16°55	12°30	17°10	14°26	11°48	9° 7	8° 9	24°53	n.a.	T 29
W30	19 57 12	27°28'52	5≈24	23°14	27°29	12°29	17° 7	12°37	17°13	14°26	11°48	9° 5	8° 6	25° 0	n.a.	W30
T 31	20 1 8	28927'04	19 ≈ 18	24 Ω 27	28 Ⅱ 41	13 N 8	17 Ω 20	12 \O 44	17 Ⅱ 16	14 M 25	11 8 49	9 ට 3	8 궁 3	25 8 6	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m37s

Julian Calendar 1 July 820 BCE == Greg. Calendar 23 June 820 BCE

AUGUST 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 5 5	299525'18	2) 51	25 Ω 39	29∏54	13 Ω 47	17 Ω 33	12 Ω 51	17 Ⅱ 19	14°R25	11 8 49	9°R 0	8 궁 0	25 8 13	n.a.	F 1
S 2	20 9 2	0 Ω 23'34	16° 2	26°49	195 6	14°26	17°45	12°59	17°22	14ML25	11°49	8 궁 57	7°57	25°20	n.a.	S 2
S 3	20 12 58	1°21'52	28°52	27°56	2°19	15° 5	17°58	13° 6	17°25	14°25	11°50	8°54	7°54	25°26	n.a.	S 3
M 4	20 16 55	2°20'12	11 Y 21	29° 2	3°32	15°44	18°11	13°13	17°28	14°25	11°50	8°52	7°50	25°33	n.a.	M 4
T 5	20 20 51	3°18'35	23°34	0Mp 5	4°45	16°23	18°24	13°20	17°31	14°D25	11°51	8°51	7°47	25°40	n.a.	T 5
W 6	20 24 48	4°17'00	5 8 35	1° 6	5°58	17° 2	18°36	13°28	17°33	14°25	11°51	8°D50	7°44	25°46	n.a.	W 6
T 7	20 28 44	5°15'27	17°28	2° 4	7°11	17°42	18°49	13°35	17°36	14°25	11°51	8°51	7°41	25°53	n.a.	T 7
F 8	20 32 41	6°13'57	29°18	2°59	8°24	18°21	19° 2	13°42	17°39	14°25	11°51	8°52	7°38	26° 0	n.a.	F 8
S 9	20 36 37	7°12'28	11 II 10	3°52	9°37	19° 0	19°15	13°50	17°41	14°25	11°52	8°54	7°35	26° 6	n.a.	S 9
S 10	20 40 34	8°11'03	23° 9	4°41	10°50	19°40	19°28	13°57	17°44	14°26	11°52	8°56	7°31	26°13	n.a.	S 10
M11	20 44 31	9° 9'39	59918	5°28	12° 3	20°19	19°41	14° 4	17°47	14°26	11°52	8°R56	7°28	26°20	n.a.	M11
T 12	20 48 27	10° 8'17	17°41	6°10	13°16	20°58	19°54	14°12	17°49	14°26	11°52	8°56	7°25	26°27	n.a.	T 12
W13	20 52 24	11° 6'58	0Ω 19	6°49	14°30	21°38	20° 7	14°19	17°52	14°26	11°53	8°54	7°22	26°33	n.a.	W13
T 14	20 56 20	12° 5'41	13°14	7°23	15°43	22°17	20°20	14°27	17°54	14°26	11°53	8°51	7°19	26°40	n.a.	T 14
F 15	21 0 17	13° 4'26	26°26	7°53	16°57	22°57	20°33	14°34	17°57	14°27	11°53	8°46	7°15	26°47	n.a.	F 15
S 16	21 4 13	14° 3'12	9 m 53	8°18	18°10	23°37	20°46	14°41	17°59	14°27	11°53	8°41	7°12	26°53	n.a.	S 16
S 17	21 8 10	15° 2'01	23°33	8°38	19°24	24°16	20°59	14°49	18° 2	14°28	11°53	8°35	7° 9	27° 0	n.a.	S 17
M18	21 12 6	16° 0'52	7 ≏ 24	8°53	20°37	24°56	21°12	14°56	18° 4	14°28	11°53	8°29	7° 6	27° 7	n.a.	M18
T 19	21 16 3	16°59'44	21°24	9° 1	21°51	25°36	21°25	15° 3	18° 6	14°28	11°53	8°25	7° 3	27°13	n.a.	T 19
W20	21 19 59	17°58'39	5 M 28	9°R 3	23° 5	26°15	21°38	15°11	18° 8	14°29	11°53	8°23	7° 0	27°20	n.a.	W20
T 21	21 23 56	18°57'35	19°37	8°58	24°19	26°55	21°51	15°18	18°11	14°29	11°R53	8°D22	6°56	27°27	n.a.	T 21
F 22	21 27 53	19°56'34	3 ∡ 747	8°46	25°32	27°35	22° 4	15°26	18°13	14°30	11°53	8°23	6°53	27°33	n.a.	F 22
S 23	21 31 49	20°55'34	17°58	8°27	26°46	28°15	22°17	15°33	18°15	14°31	11°53	8°24	6°50	27°40	n.a.	S 23
S 24	21 35 46	21°54'36	2පි 7	8° 1	28° 0	28°55	22°30	15°40	18°17	14°31	11°53	8°R25	6°47	27°47	n.a.	S 24
M25	21 39 42	22°53'40	16°12	7°26	29°14	29°35	22°43	15°48	18°19	14°32	11°53	8°25	6°44	27°53	n.a.	M25
T 26	21 43 39	23°52'45	0≈11	6°45	$0\Omega_{28}$	0 m) 15	22°56	15°55	18°21	14°33	11°53	8°23	6°41	28° 0	n.a.	T 26
W27	21 47 35	24°51'53	14° 0	5°56	1°43	0°55	23° 9	16° 2	18°23	14°33	11°53	8°19	6°37	28° 7	n.a.	W27
T 28	21 51 32	25°51'03	27°37	5° 1	2°57	1°35	23°22	16°10	18°25	14°34	11°53	8°13	6°34	28°13	n.a.	T 28
F 29	21 55 28	26°50'15	10 ∺ 58	4° 0	4°11	2°15	23°35	16°17	18°27	14°35	11°52	8° 5	6°31	28°20	n.a.	F 29
S 30	21 59 25	27°49'30	24° 1	2°54	5°25	2°55	23°49	16°24	18°29	14°36	11°52	7°56	6°28	28°27	n.a.	S 30
S 31	22 3 22	28 Ω 48'46	6 Ƴ 47	1 M 46	6 Ω 39	3 m 35	24 N 2	16 Ω 31	18 II 30	14 M .36	11852	7 궁 47	6 පි 25	28 8 33	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m35s

SEPTEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	ß	ţ	Ş.	Day
M 1	22 7 18	29₽48'05	19 Y 15	0°R35	7 Ω 54	4Mp16	24 Ω 15	16 Ω 39	18∏32	14 M 37	11°R52	7°R39	6 ට 21	28 8 40	n.a.	M 1
T 2	22 11 15	0 Mp 47'26	1827	29 Ω 25	9° 8	4°56	24°28	16°46	18°34	14°38	11852	7 云 33	6°18	28°47	n.a.	T 2
W 3	22 15 11	1°46'50	13°27	28°18	10°23	5°36	24°41	16°53	18°35	14°39	11°51	7°29	6°15	28°53	n.a.	W 3
T 4	22 19 8	2°46'16	25°19	27°14	11°37	6°17	24°54	17° 0	18°37	14°40	11°51	7°27	6°12	29° 0	n.a.	T 4
F 5	22 23 4	3°45'45	7 I I 9	26°17	12°52	6°57	25° 7	17° 8	18°38	14°41	11°51	7°D27	6° 9	29° 7	n.a.	F 5
S 6	22 27 1	4°45'16	19° 1	25°27	14° 6	7°37	25°20	17°15	18°40	14°42	11°50	7°27	6° 6	29°13	n.a.	S 6
S 7	22 30 57	5°44'50	195 0	24°46	15°21	8°18	25°33	17°22	18°41	14°43	11°50	7°28	6° 2	29°20	n.a.	S 7
M 8	22 34 54	6°44'26	13°12	24°15	16°36	8°59	25°46	17°29	18°43	14°44	11°50	7°R28	5°59	29°27	n.a.	M 8
T 9	22 38 50	7°44'04	25°41	23°54	17°50	9°39	25°59	17°36	18°44	14°45	11°49	7°26	5°56	29°33	n.a.	T 9
W10	22 42 47	8°43'44	8 Ω 31	23°D45	19° 5	10°20	26°12	17°43	18°45	14°47	11°49	7°22	5°53	29°40	n.a.	W10
T 11	22 46 44	9°43'27	21°43	23°47	20°20	11° 0	26°24	17°50	18°46	14°48	11°48	7°16	5°50	29°47	n.a.	T 11
F 12	22 50 40	10°43'12	5 M p16	24° 0	21°35	11°41	26°37	17°57	18°48	14°49	11°48	7° 7	5°46	29°53	n.a.	F 12
S 13	22 54 37	11°42'59	19° 9	24°23	22°50	12°22	26°50	18° 4	18°49	14°50	11°47	6°56	5°43	0 I I 0	n.a.	S 13
S 14	22 58 33	12°42'49	3 ₾ 18	24°55	24° 5	13° 3	27° 3	18°11	18°50	14°51	11°47	6°45	5°40	0° 7	n.a.	S 14
M15	23 2 30	13°42'40	17°36	25°37	25°20	13°44	27°16	18°18	18°51	14°53	11°46	6°35	5°37	0°14	n.a.	M15
T 16	23 6 26	14°42'33	1 M 59	26°27	26°35	14°25	27°29	18°25	18°52	14°54	11°46	6°27	5°34	0°20	n.a.	T 16
W17	23 10 23	15°42'28	16°20	27°25	27°50	15° 5	27°41	18°32	18°53	14°55	11°45	6°21	5°31	0°27	n.a.	W17
T 18	23 14 19	16°42'25	0 ∡ 37	28°29	29° 5	15°46	27°54	18°39	18°54	14°57	11°45	6°18	5°27	0°34	n.a.	T 18
F 19	23 18 16	17°42'23	14°46	29°39	0 Mp 20	16°27	28° 7	18°45	18°54	14°58	11°44	6°D17	5°24	0°40	n.a.	F 19
S 20	23 22 13	18°42'24	28°47	0 m) 54	1°35	17° 9	28°20	18°52	18°55	15° 0	11°43	6°R17	5°21	0°47	n.a.	S 20
S 21	23 26 9	19°42'26	12 る 39	2°14	2°50	17°50	28°32	18°59	18°56	15° 1	11°43	6°17	5°18	0°54	n.a.	S 21
M22	23 30 6	20°42'30	26°21	3°37	4° 5	18°31	28°45	19° 6	18°56	15° 2	11°42	6°16	5°15	1° 0	n.a.	M22
T 23	23 34 2	21°42'35	9 ≈ 55	5° 3	5°20	19°12	28°57	19°12	18°57	15° 4	11°41	6°12	5°12	1° 7	n.a.	T 23
W24	23 37 59	22°42'42	23°19	6°32	6°35	19°53	29°10	19°19	18°57	15° 6	11°41	6° 5	5° 8	1°14	n.a.	W24
T 25	23 41 55	23°42'51	6 ∺ 32	8° 3	7°51	20°35	29°22	19°25	18°58	15° 7	11°40	5°55	5° 5	1°20	n.a.	T 25
F 26	23 45 52	24°43'02	19°34	9°35	9° 6	21°16	29°35	19°32	18°58	15° 9	11°39	5°43	5° 2	1°27	n.a.	F 26
S 27	23 49 48	25°43'15	2 Ƴ 22	11° 9	10°21	21°57	29°47	19°38	18°59	15°10	11°38	5°30	4°59	1°34	n.a.	S 27
S 28	23 53 45	26°43'29	14°57	12°45	11°36	22°39	29°59	19°45	18°59	15°12	11°38	5°16	4°56	1°40	n.a.	S 28
M29	23 57 41	27°43'46	27°17	14°21	12°52	23°20	0 m 12	19°51	18°59	15°14	11°37	<u>5°</u> 4	<u>4</u> °52	1°47	n.a.	M29
T 30	0 138	28 mg 44'05	9 8 25	15 M 58	14Mp 7	24 Mp 2	0 m 24	19 Ω 57	18 Ⅱ 59	15 M .15	11836	4 궁 53	4 정 49	1 Ⅱ 54	n.a.	T 30

Delta T = 06h09m34s

Julian Calendar 1 Sept. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 820 BCE

OCTOBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	0 5 35	29 m 44'25	21823	17 m 35	15 m 22	24 Mp 43	0 m /36	20Ω 4	19Ⅱ 0	15 M .17	11°R35	4°R45	4 る 46	2 I 0	n.a.	W 1
T 2	0 9 31	0 ≏ 44'48	3耳13	19°12	16°38	25°25	0°49	20°10	19° 0	15°19	11834	4 る 40	4°43	2° 7	n.a.	T 2
F 3	0 13 28	1°45'13	15° 1	20°50	17°53	26° 6	1° 1	20°16	19°R 0	15°20	11°33	4°38	4°40	2°14	n.a.	F 3
S 4	0 17 24	2°45'40	26°51	22°28	19° 9	26°48	1°13	20°22	19° 0	15°22	11°33	4°37	4°37	2°20	n.a.	S 4
S 5	0 21 21	3°46'09	89548	24° 6	20°24	27°30	1°25	20°28	19° 0	15°24	11°32	4°37	4°33	2°27	n.a.	S 5
M 6	0 25 17	4°46'40	20°59	25°44	21°40	28°12	1°37	20°34	18°59	15°26	11°31	4°36	4°30	2°34	n.a.	M 6
T 7	0 29 14	5°47'13	$3\Omega 28$	27°21	22°55	28°53	1°49	20°40	18°59	15°28	11°30	4°34	4°27	2°40	n.a.	T 7
W 8	0 33 10	6°47'48	16°20	28°59	24°10	29°35	2° 1	20°46	18°59	15°29	11°29	4°30	4°24	2°47	n.a.	W 8
T 9	0 37 7	7°48'25	29°38	ე <u>ჲ</u> 37	25°26	0 ჲ 17	2°12	20°52	18°59	15°31	11°28	4°22	4°21	2°54	n.a.	T 9
F 10	0 41 4	8°49'03	13 m 23	2°14	26°42	0°59	2°24	20°57	18°58	15°33	11°27	4°13	4°17	3° 0	n.a.	F 10
S 11	0 45 0	9°49'43	27°34	3°51	27°57	1°41	2°36	21° 3	18°58	15°35	11°26	4° 1	4°14	3° 7	n.a.	S 11
S 12	0 48 57	10°50'25	12 ♀ 5	5°27	29°13	2°23	2°47	21° 9	18°57	15°37	11°25	3°48	4°11	3°14	n.a.	S 12
M13	0 52 53	11°51'09	26°50	7° 4	0 <u>ჲ</u> 28	3° 5	2°59	21°14	18°57	15°39	11°24	3°37	4° 8	3°20	n.a.	M13
T 14	0 56 50	12°51'54	11 M 40	8°40	1°44	3°48	3°10	21°20	18°56	15°41	11°23	3°27	4° 5	3°27	n.a.	T 14
W15	1 0 46	13°52'40	26°27	10°16	2°59	4°30	3°22	21°25	18°56	15°43	11°22	3°20	4° 2	3°34	n.a.	W15
T 16	1 4 43	14°53'28	11 ~ 3	11°52	4°15	5°12	3°33	21°31	18°55	15°45	11°21	3°16	3°58	3°40	n.a.	T 16
F 17	1 8 39	15°54'17	25°25	13°28	5°31	5°54	3°44	21°36	18°54	15°47	11°20	3°15	3°55	3°47	n.a.	F 17
S 18	1 12 36	16°55'07	9 ට 30	15° 3	6°46	6°37	3°56	21°41	18°54	15°49	11°19	3°15	3°52	3°54	n.a.	S 18
S 19	1 16 33	17°55'58	23°18	16°38	8° 2	7°19	4° 7	21°46	18°53	15°51	11°18	3°15	3°49	4° 0	n.a.	S 19
M20	1 20 29	18°56'50	6≈50	18°13	9°17	8° 1	4°18	21°51	18°52	15°53	11°17	3°13	3°46	4° 7	n.a.	M20
T 21	1 24 26	19°57'43	20° 7	19°48	10°33	8°44	4°29	21°56	18°51	15°55	11°16	3°10	3°43	4°14	n.a.	T 21
W22	1 28 22	20°58'37	3) 11	21°23	11°49	9°26	4°40	22° 1	18°50	15°57	11°15	3° 4	3°39	4°20	n.a.	W22
T 23	1 32 19	21°59'32	16° 3	22°58	13° 4	10° 9	4°50	22° 6	18°49	15°59	11°14	2°54	3°36	4°27	n.a.	T 23
F 24	1 36 15	23° 0'28	28°44	24°32	14°20	10°51	5° 1	22°11	18°48	16° 2	11°13	2°43	3°33	4°34	n.a.	F 24
S 25	1 40 12	24° 1'25	11 Y 14	26° 6	15°35	11°34	5°12	22°16	18°47	16° 4	11°11	2°30	3°30	4°40	n.a.	S 25
S 26	1 44 8	25° 2'24	23°34	27°40	16°51	12°17	5°22	22°20	18°45	16° 6	11°10	2°17	3°27	4°47	n.a.	S 26
M27	1 48 5	26° 3'23	5 8 44	29°15	18° 7	12°59	5°33	22°25	18°44	16° 8	11° 9	2° 5	3°23	4°54	n.a.	M27
T 28	1 52 2	27° 4'24	17°45	0 ™ 49	19°22	13°42	5°43	22°29	18°43	16°10	11°8	1°55	3°20	5° 0	n.a.	T 28
W29	1 55 58	28° 5'25	29°38	2°23	20°38	14°25	5°53	22°34	18°42	16°12	11° 7	1°47	3°17	5° 7	n.a.	W29
T 30	1 59 55	29° 6'28	11 Ⅱ 26	3°57	21°53	15° 8	6° 4	22°38	18°40	16°14	11° 6	1°42	3°14	5°14	n.a.	T 30
F 31	2 3 51	OM 7'33	23 II 13	5 M 31	23 º 9	15 ≏ 51	6Mp 14	22 Ω 42	18 Ⅲ 39	16 M 17	118 5	1 る 40	3 ਰ 11	5 Ⅱ 20	n.a.	F 31

Delta T = 06h09m32s

NOVEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 7 48	1 M 8'38	599 1	7 M 5	24 ≏ 25	16 ≏ 34	6Mp 24	22 N 46	18°R37	16 M .19	11°R 4	1°D39	3 궁 8	5 Ⅱ 27	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	2 11 44 2 15 41 2 19 37 2 23 34 2 27 31 2 31 27 2 35 24	2° 9'44 3°10'52 4°12'01 5°13'10 6°14'21 7°15'33 8°16'45	16°57 29° 4 11 Ω 29 24°17 7 ™ 31 21°15 5 £ 28	8°39 10°13 11°47 13°21 14°55 16°29 18° 3	25°40 26°56 28°12 29°27 0M.43 1°59 3°14	17°17 18° 0 18°43 19°26 20° 9 20°52 21°35	6°34 6°43 6°53 7° 3 7°12 7°21 7°31	22°50 22°54 22°58 23° 2 23° 6 23° 9 23°13	18Д36 18°34 18°33 18°31 18°29 18°28 18°26	16°21 16°23 16°25 16°28 16°30 16°32 16°34	118 2 11° 1 11° 0 10°59 10°58 10°57 10°55	1 3 40 1°R41 1°41 1°39 1°35 1°28 1°20	3° 4 3° 1 2°58 2°55 2°52 2°49 2°45	5°34 5°40 5°47 5°53 6°0 6°7 6°13	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	2 39 20 2 43 17 2 47 13 2 51 10 2 55 6 2 59 3 3 3 0	9°17'59 10°19'13 11°20'28 12°21'43 13°22'59 14°24'15 15°25'32	20° 6 5M 5 20°13 5×22 20°22 55 5 19°26	19°37 21°11 22°45 24°19 25°53 27°27 29° 0	4°30 5°45 7° 1 8°17 9°32 10°48 12° 4	22°19 23° 2 23°45 24°29 25°12 25°56 26°39	7°40 7°49 7°58 8° 6 8°15 8°24 8°32	23°16 23°20 23°23 23°26 23°29 23°32 23°35	18°24 18°22 18°20 18°18 18°16 18°14 18°12	16°37 16°39 16°41 16°43 16°46 16°48 16°50	10°54 10°53 10°52 10°51 10°50 10°48 10°47	1°11 1° 3 0°56 0°51 0°49 0°D48 0°49	2°42 2°39 2°36 2°33 2°29 2°26 2°23	6°20 6°27 6°33 6°40 6°47 6°53 7° 0	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	3 6 56 3 10 53 3 14 49 3 18 46 3 22 42 3 26 39 3 30 36	16°26'48 17°28'04 18°29'20 19°30'36 20°31'52 21°33'08 22°34'24	3≈23 16°58 0₩11 13° 6 25°45 8₩11 20°26	0 ₹33 2° 6 3°38 5°10 6°40 8°10 9°39	13°19 14°35 15°50 17° 6 18°21 19°37 20°52	27°23 28° 7 28°50 29°34 0ML18 1° 2 1°45	8°40 8°49 8°57 9° 5 9°12 9°20 9°28	23°38 23°40 23°43 23°45 23°48 23°50 23°52	18°10 18° 8 18° 6 18° 4 18° 2 17°59 17°57	16°53 16°55 16°57 16°59 17° 2 17° 4 17° 6	10°46 10°45 10°44 10°43 10°41 10°40 10°39	0°51 0°R51 0°51 0°48 0°43 0°37 0°30	2°20 2°17 2°14 2°10 2° 7 2° 4 2° 1	7° 7 7°13 7°20 7°27 7°33 7°40 7°47	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	3 34 32 3 38 29 3 42 25 3 46 22 3 50 18 3 54 15 3 58 11 4 2 8	23°35'40 24°36'56 25°38'12 26°39'28 27°40'44 28°41'59 29°43'15	2832 14°31 26°25 8114 20°2 1950 13°42 25940	11° 6 12°31 13°55 15°15 16°33 17°48 18°58	22° 8 23°23 24°39 25°54 27°10 28°25 29°41	2°29 3°13 3°57 4°41 5°25 6° 9 6°53	9°35 9°42 9°49 9°56 10° 3 10°10 10°16	23°54 23°56 23°58 24° 0 24° 1 24° 3 24° 4	17°55 17°52 17°50 17°48 17°45 17°43 17°41	17° 8 17°11 17°13 17°15 17°17 17°20 17°22	10°38 10°37 10°36 10°35 10°33 10°32 10°31	0°23 0°16 0°10 0° 6 0° 4 0°D 3 0° 4	1°58 1°54 1°51 1°48 1°45 1°42 1°39	7°53 8° 0 8° 7 8°13 8°20 8°27 8°33	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

Delta T = 06h09m31s

Julian Calendar 1 Nov. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 820 BCE

DECEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 6 5	1 ∡ 145'47	7 Ω 48	21 🗷 3	2 / 12	8M22	10 m 29	24 N 7	17°R36	17 M 26	10°R29	8 중0	1 る 32	8 Ⅱ 47	n.a.	M 1
T 2	4 10 1	2°47'02	20°12	21°57	3°27	9° 6	10°35	24° 8	17 Ⅲ 33	17°29	10828	0° 9	1°29	8°53	n.a.	T 2
W 3	4 13 58	3°48'18	2 m 55	22°43	4°43	9°50	10°41	24° 9	17°31	17°31	10°27	0°R10	1°26	9° 0	n.a.	W 3
T 4	4 17 54	4°49'34	16° 2	23°22	5°58	10°35	10°47	24°10	17°28	17°33	10°26	0° 9	1°23	9° 7	n.a.	T 4
F 5	4 21 51	5°50'49	29°35	23°51	7°14	11°19	10°52	24°11	17°26	17°35	10°25	0° 8	1°20	9°13	n.a.	F 5
S 6	4 25 47	6°52'04	13 ≏ 37	24°11	8°29	12° 3	10°58	24°11	17°23	17°37	10°24	0° 5	1°16	9°20	n.a.	S 6
S 7	4 29 44	7°53'19	28° 6	24°R20	9°45	12°48	11° 3	24°12	17°20	17°39	10°23	0° 2	1°13	9°27	n.a.	S 7
M 8	4 33 40	8°54'34	12 M 58	24°17	11° 0	13°32	11°8	24°12	17°18	17°42	10°22	29 х 59	1°10	9°33	n.a.	M 8
T 9	4 37 37	9°55'49	28° 7	24° 3	12°15	14°17	11°13	24°13	17°15	17°44	10°21	29°56	1° 7	9°40	n.a.	T 9
W10	4 41 34	10°57'03	13 × 22	23°38	13°31	15° 1	11°18	24°13	17°13	17°46	10°20	29°55	1° 4	9°47	n.a.	W10
T 11	4 45 30	11°58'16	2 <u>8</u> °34	23° 0	14°46	15°46	11°22	24°13	17°10	17°48	10°19	29°D54	1° 0	9°53	n.a.	T 11
F 12	4 49 27	12°59'29	13 る 33	22°12	16° 1	16°31	11°27	24°R13	17° 8	17°50	10°18	29°54	0°57	10° 0	n.a.	F 12
S 13	4 53 23	14° 0'41	28°12	21°15	17°17	17°15	11°31	24°13	17° 5	17°52	10°17	29°55	0°54	10° 7	n.a.	S 13
S 14	4 57 20	15° 1'51	12≈26	20° 9	18°32	18° 0	11°35	24°13	17° 2	17°54	10°16	29°57	0°51	10°13	n.a.	S 14
M15	5 1 16	16° 3'01	26°13	18°57	19°48	18°45	11°39	24°13	17° 0	17°56	10°15	29°58	0°48	10°20	n.a.	M15
T 16	5 5 13	17° 4'09	9) 34	17°41	21° 3	19°29	11°43	24°12	16°57	17°58	10°14	29°58	0°45	10°26	n.a.	T 16
W17	5 9 10	18° 5'16	22°31	16°24	22°18	20°14	11°46	24°12	16°54	18° 0	10°13	29°R59	0°41	10°33	n.a.	W17
T 18	5 13 6	19° 6'23	5 ℃ 7	15° 7	23°33	20°59	11°50	24°11	16°52	18° 2	10°12	29°58	0°38	10°40	n.a.	T 18
F 19	5 17 3	20° 7'27	17°27	13°54	24°49	21°44	11°53	24°10	16°49	18° 4	10°11	29°57	0°35	10°46	n.a.	F 19
S 20	5 20 59	21° 8'31	29°33	12°45	26° 4	22°29	11°56	24°10	16°47	18° 6	10°10	29°56	0°32	10°53	n.a.	S 20
S 21	5 24 56	22° 9'33	11831	11°43	27°19	23°14	11°59	24° 9	16°44	18° 8	10°10	29°55	0°29	11° 0	n.a.	S 21
M22	5 28 52	23°10'35	23°23	10°49	28°34	23°59	12° 2	24° 8	16°41	18°10	10° 9	29°54	0°26	11° 6	n.a.	M22
T 23	5 32 49	24°11'35	5 Ⅱ 11	10° 3	29°50	24°44	12° 4	24° 6	16°39	18°12	10° 8	29°53	0°22	11°13	n.a.	T 23
W24	5 36 45	25°12'34	16°59	9°25	1ਰ 5	25°29	12° 6	24° 5	16°36	18°14	10° 7	29°52	0°19	11°20	n.a.	W24
T 25	5 40 42	26°13'32	28°49	8°57	2°20	26°14	12° 9	24° 4	16°34	18°16	10° 6	29°D52	0°16	11°26	n.a.	T 25
F 26	5 44 39	27°14'28	109543	8°37	3°35	26°59	12°11	24° 2	16°31	18°18	10° 6	29°52	0°13	11°33	n.a.	F 26
S 27	5 48 35	28°15'24	22°42	8°26	4°50	27°44	12°12	24° 1	16°29	18°20	10° 5	29°52	0°10	11°40	n.a.	S 27
S 28	5 52 32	29°16'18	4 Ω 49	8°D23	6° 5	28°29	12°14	23°59	16°26	18°22	10° 4	29°53	0° 6	11°46	n.a.	S 28
M29	5 56 28	0중17'11	17° 7	8°27	7°21	29°14	12°15	23°58	16°24	18°24	10° 4	29°R53	0° 3	11°53	n.a.	M29
T 30	6 0 25	1°18'03	29°38	8°39	8°36	29°59	12°16	23°56	16°21	18°25	10° 3	29°52	0° 0	12° 0	n.a.	T 30
W31	6 4 21	2 ප 18'54	12 M 24	8 ∡ 757	9 ප 51	0 才 45	12 M)18	23 \O 54	16 I I19	18 M 27	10 8 2	29 × 752	29 ৴ 57	12耳 6	n.a.	W31

Delta T = 06h09m29s

JANUARY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	6 8 18	3 る 19'43	25 m 29	9 ₹ 21	11궁 6	1 ₹ 30	12 M)18	23°R52	16°R16	18 M 29	10°R 1	29°R52	29 × 754	12 I I13	n.a.	T 1
F 2	6 12 14	4°20'32	8 ≏ 55	9°51	12°21	2°15	12°19	23 £ 50	16 Ⅱ 14	18°31	108 1	29°D52	29°51	12°20	n.a.	F 2
S 3	6 16 11	5°21'19	22°43	10°26	13°36	3° 1	12°19	23°47	16°11	18°32	10° 0	29 × 752	29°47	12°26	n.a.	S 3
S 4	6 20 8	6°22'06	6 M .55	11° 5	14°51	3°46	12°20	23°45	16° 9	18°34	10° 0	29°53	29°44	12°33	n.a.	S 4
M 5	6 24 4	7°22'51	21°28	11°49	16° 6	4°32	12°R20	23°43	16° 6	18°36	9°59	29°53	29°41	12°40	n.a.	M 5
T 6	6 28 1	8°23'35	6 ₹ 19	12°37	17°21	5°17	12°20	23°40	16° 4	18°37	9°59	29°54	29°38	12°46	n.a.	T 6
W 7	6 31 57	9°24'17	21°21	13°28	18°36	6° 2	12°19	23°37	16° 2	18°39	9°58	29°55	29°35	12°53	n.a.	W 7
T 8	6 35 54	10°24'59	6 ප 26	14°23	19°51	6°48	12°19	23°35	15°59	18°40	9°57	29°R55	29°32	13° 0	n.a.	T 8
F 9	6 39 50	11°25'38	21°25	15°21	21° 6	7°34	12°18	23°32	15°57	18°42	9°57	29°54	29°28	13° 6	n.a.	F 9
S 10	6 43 47	12°26'16	6≈10	16°21	22°21	8°19	12°17	23°29	15°55	18°44	9°57	29°53	29°25	13°13	n.a.	S 10
S 11	6 47 44	13°26'52	20°34	17°24	23°36	9° 5	12°16	23°26	15°53	18°45	9°56	29°51	29°22	13°19	n.a.	S 11
M12	6 51 40	14°27'26	4) €33	18°30	24°51	9°50	12°15	23°23	15°50	18°47	9°56	29°49	29°19	13°26	n.a.	M12
T 13	6 55 37	15°27'58	18° 4	19°37	26° 6	10°36	12°13	23°20	15°48	18°48	9°55	29°47	29°16	13°33	n.a.	T 13
W14	6 59 33	16°28'28	1 Υ 8	20°47	27°21	11°21	12°12	23°17	15°46	18°49	9°55	29°46	29°12	13°39	n.a.	W14
T 15	7 3 30	17°28'56	13°49	21°58	28°35	12° 7	12°10	23°14	15°44	18°51	9°54	29°D45	29° 9	13°46	n.a.	T 15
F 16	7 7 26	18°29'22	26°10	23°12	29°50	12°53	12° 8	23°10	15°42	18°52	9°54	29°46	29° 6	13°53	n.a.	F 16
S 17	7 11 23	19°29'46	8 8 15	24°27	1≈ 5	13°38	12° 6	23° 7	15°40	18°54	9°54	29°46	29° 3	13°59	n.a.	S 17
S 18	7 15 19	20°30'08	20°10	25°43	2°20	14°24	12° 3	23° 3	15°38	18°55	9°53	29°48	29° 0	14° 6	n.a.	S 18
M19	7 19 16	21°30'28	1 Ⅱ 58	27° 2	3°35	15°10	12° 1	23° 0	15°36	18°56	9°53	29°50	28°57	14°13	n.a.	M19
T 20	7 23 13	22°30'45	13°45	28°21	4°49	15°56	11°58	22°56	15°34	18°57	9°53	29°51	28°53	14°19	n.a.	T 20
W21	7 27 9	23°31'01	25°34	29°42	6° 4	16°41	11°55	22°52	15°32	18°59	9°53	29°R52	28°50	14°26	n.a.	W21
T 22	7 31 6	24°31'15	79528	1る 5	7°19	17°27	11°52	22°49	15°30	19° 0	9°52	29°52	28°47	14°33	n.a.	T 22
F 23	7 35 2	25°31'27	19°30	2°28	8°33	18°13	11°48	22°45	15°28	19° 1	9°52	29°51	28°44	14°39	n.a.	F 23
S 24	7 38 59	26°31'36	1 Ω 42	3°53	9°48	18°59	11°45	22°41	15°26	19° 2	9°52	29°48	28°41	14°46	n.a.	S 24
S 25	7 42 55	27°31'44	14° 4	5°20	11° 3	19°45	11°41	22°37	15°25	19° 3	9°52	29°44	28°38	14°53	n.a.	S 25
M26	7 46 52	28°31'50	26°38	6°47	12°17	20°31	11°37	22°33	15°23	19° 4	9°52	29°39	28°34	14°59	n.a.	M26
T 27	7 50 48	29°31'54	9 m 25	8°16	13°32	21°17	11°34	22°29	15°21	19° 5	9°52	29°34	28°31	15° 6	n.a.	T 27
W28	7 54 45	0≈31'56	22°26	9°46	14°46	22° 2	11°29	22°25	15°20	19° 6	9°52	29°29	28°28	15°13	n.a.	W28
T 29	7 58 42	1°31'56	5 ₽ 40	11°17	16° 1	22°48	11°25	22°21	15°18	19° 7	9°52	29°25	28°25	15°19	n.a.	T 29
F 30	8 2 38	2°31'55	19° 9	12°49	17°15	23°34	11°21	22°16	15°17	19°8	9°52	29°23	28°22	15°26	n.a.	F 30
S 31	8 6 3 5	3≈31'51	2M53	14 る 22	18 ≈ 30	24 × 120	11 M p16	22 Ω 12	15耳15	19 M 9	9°D52	29°D22	28 × 18	15耳33	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m28s

Julian Calendar 1 Jan. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 820 BCE

FEBRUARY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	ß	Day
S 1	8 10 31	4≈31'46	16M52	15 る 57	19 ≈ 44	25 ₹ 6	11°R11	22°R 8	15°R14	19 M _10	9 8 52	29 × ⁷ 23	28 × 15	15 Ⅱ 39	n.a.	S 1
M 2	8 14 28	5°31'40	1 才 7	17°32	20°59	25°52	11 m) 6	22 N 4	15 Ⅱ 12	19°11	9°52	29°24	28°12	15°46	n.a.	M 2
T 3	8 18 24	6°31'32	15°34	19° 9	22°13	26°38	11° 1	21°59	15°11	19°12	9°52	29°26	28° 9	15°52	n.a.	T 3
W 4	8 22 21	7°31'21	0 궁 12	20°47	23°28	27°24	10°56	21°55	15°10	19°13	9°52	29°R26	28° 6	15°59	n.a.	W 4
T 5	8 26 17	8°31'09	14°54	22°26	24°42	28°10	10°50	21°50	15° 8	19°14	9°52	29°25	28° 3	16° 6	n.a.	T 5
F 6	8 30 14	9°30'55	29°36	24° 6	25°56	28°56	10°45	21°46	15° 7	19°14	9°52	29°22	27°59	16°12	n.a.	F 6
S 7	8 34 11	10°30'39	14≈10	25°48	27°11	29°42	10°39	21°41	15° 6	19°15	9°52	29°18	27°56	16°19	n.a.	S 7
S 8	8 38 7	11°30'21	28°28	27°30	28°25	0る29	10°33	21°37	15° 5	19°16	9°52	29°11	27°53	16°26	n.a.	S 8
M 9	8 42 4	12°30'00	12 ∺ 26	29°14	29°39	1°15	10°27	21°32	15° 4	19°16	9°52	29° 4	27°50	16°32	n.a.	M 9
T 10	8 46 0	13°29'37	26° 0	0≈59	0) ₹53	2° 1	10°21	21°28	15° 3	19°17	9°53	28°57	27°47	16°39	n.a.	T 10
W11	8 49 57	14°29'12	9 Υ 10	2°45	2° 8	2°47	10°15	21°23	15° 2	19°17	9°53	28°50	27°44	16°46	n.a.	W11
T 12	8 53 53	15°28'44	21°55	4°33	3°22	3°33	10° 9	21°18	15° 1	19°18	9°53	28°46	27°40	16°52	n.a.	T 12
F 13	8 57 50	16°28'14	4 8 19	6°22	4°36	4°19	10° 2	21°14	15° 0	19°19	9°53	28°43	27°37	16°59	n.a.	F 13
S 14	9 1 46	17°27'41	16°26	8°12	5°50	5° 5	9°56	21° 9	14°59	19°19	9°54	28°D42	27°34	17° 6	n.a.	S 14
S 15	9 5 43	18°27'06	28°21	10° 3	7° 4	5°51	9°49	21° 5	14°58	19°19	9°54	28°43	27°31	17°12	n.a.	S 15
M16	9 9 3 9	19°26'29	10 II 10	11°56	8°18	6°37	9°42	21° 0	14°58	19°20	9°54	28°44	27°28	17°19	n.a.	M16
T 17	9 13 36	20°25'49	21°57	13°49	9°32	7°23	9°36	20°55	14°57	19°20	9°55	28°45	27°24	17°26	n.a.	T 17
W18	9 17 33	21°25'07	39548	15°44	10°46	8° 9	9°29	20°51	14°56	19°21	9°55	28°R45	27°21	17°32	n.a.	W18
T 19	9 21 29	22°24'23	15°47	17°41	12° 0	8°56	9°22	20°46	14°56	19°21	9°55	28°43	27°18	17°39	n.a.	T 19
F 20	9 25 26	23°23'36	27°58	19°38	13°14	9°42	9°15	20°41	14°55	19°21	9°56	28°39	27°15	17°45	n.a.	F 20
S 21	9 29 22	24°22'46	$10\Omega_{22}$	21°37	14°28	10°28	9° 7	20°37	14°55	19°21	9°56	28°33	27°12	17°52	n.a.	S 21
S 22	9 33 19	25°21'55	23° 1	23°37	15°42	11°14	9° 0	20°32	14°54	19°22	9°57	28°25	27° 9	17°59	n.a.	S 22
M23	9 37 15	26°21'01	5 m 56	25°37	16°55	12° 0	8°53	20°27	14°54	19°22	9°57	28°15	27° 5	18° 5	n.a.	M23
T 24	9 41 12	27°20'06	19° 6	27°39	18° 9	12°46	8°46	20°23	14°54	19°22	9°58	28° 4	27° 2	18°12	n.a.	T 24
W25	9 45 8	28°19'08	2 ≏ 29	29°42	19°23	13°32	8°38	20°18	14°53	19°22	9°58	27°54	26°59	18°19	n.a.	W25
T 26	9 49 5	29°18'08	16° 3	1) (45	20°36	14°18	8°31	20°14	14°53	19°22	9°59	27°46	26°56	18°25	n.a.	T 26
F 27	9 53 1	0) 17′06	29°47	3°49	21°50	1 <u>5</u> ° 4	8°23	20° 9	14°53	19°22	9°59	27°40	26°53	18°32	n.a.	F 27
S 28	9 56 58	1 ∺ 16′02	13M39	5 ¥ 53	23 米 4	15 る 51	8Mp 16	20 Ω 4	14 Ⅱ 53	19°R22	108 0	27 . ₹36	26 × 750	18 Ⅱ 39	n.a.	S 28

 $Delta\ T=06h09m26s$

MARCH 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 055	2) 14'57	27 M 38	7) (57	24) 17	16 궁 37	8°R 8	20°R 0	14°D53	19°R22	108 1	27°D35	26 ∡ ¹46	18 Ⅱ 45	n.a.	S 1
M 2	10 451	3°13'50	11 .7 44	10° 1	25°31	17°23	8Mp 0	19 Ω 55	14∏53	19 M 22	10° 1	27 ∡ ³35	26°43	18°52	n.a.	M 2
T 3	10 8 48	4°12'41	2 <u>5</u> °54	12° 5	26°44	18° 9	7°53	19°51	14°53	19°22	10° 2	27°R36	26°40	18°59	n.a.	T 3
W 4	10 12 44	5°11'30	10중10	14° 8	27°58	18°55	7°45	19°47	14°53	19°22	10° 3	27°35	26°37	19° 5	n.a.	W 4
T 5	10 16 41	6°10'17	24°27	16°10	29°11	19°41	7°37	19°42	14°53	19°22	10° 3	27°32	26°34	19°12	n.a.	T 5
F 6	10 20 37	7° 9'03	8≈42	18°10	0 Υ 25	20°27	7°30	19°38	14°54	19°22	10° 4	27°27	26°30	19°19	n.a.	F 6
S 7	10 24 34	8° 7'46	22°52	20° 9	1°38	21°13	7°22	19°34	14°54	19°21	10° 5	27°19	26°27	19°25	n.a.	S 7
S 8	10 28 30	9° 6'27	6) €51	22° 6	2°51	21°59	7°14	19°29	14°54	19°21	10° 5	27° 9	26°24	19°32	n.a.	S 8
M 9	10 32 27	10° 5'07	20°35	24° 0	4° 4	22°45	7° 6	19°25	14°55	19°21	10° 6	26°57	26°21	19°38	n.a.	M 9
T 10	10 36 24	11° 3'44	4Υ 0	25°51	5°18	23°31	6°59	19°21	14°55	19°20	10° 7	26°46	26°18	19°45	n.a.	T 10
W1 1	10 40 20	12° 2'19	17° 4	27°39	6°31	24°17	6°51	19°17	14°56	19°20	10° 8	26°35	26°15	19°52	n.a.	W11
T 12	10 44 17	13° 0'51	29°47	29°24	7°44	25° 3	6°43	19°13	14°56	19°20	10° 9	26°26	26°11	19°58	n.a.	T 12
F 13	10 48 13	13°59'22	12811	1 Υ 6	8°57	25°49	6°36	19° 9	14°57	19°19	10°10	26°20	26° 8	20° 5	n.a.	F 13
S 14	10 52 10	14°57'50	24°18	2°43	10°10	26°35	6°28	19° 5	14°57	19°19	10°10	26°16	26° 5	20°12	n.a.	S 14
S 15	10 56 6	15°56'16	6 Ⅱ 14	4°16	11°23	27°21	6°21	19° 1	14°58	19°18	10°11	26°14	26° 2	20°18	n.a.	S 15
M16	11 0 3	16°54'40	18° 4	5°45	12°36	28° 7	6°13	18°57	14°59	19°18	10°12	26°D14	25°59	20°25	n.a.	M16
T 17	11 3 59	17°53'02	29°52	7° 9	13°49	28°53	6° 6	18°53	15° 0	19°17	10°13	26°R14	25°55	20°32	n.a.	T 17
W18	11 7 56	18°51'22	119545	8°28	15° 2	29°39	5°58	18°49	15° 1	19°17	10°14	26°13	25°52	20°38	n.a.	W18
T 19	11 11 52	19°49'39	23°47	9°43	16°15	0≈25	5°51	18°46	15° 1	19°16	10°15	26°11	25°49	20°45	n.a.	T 19
F 20	11 15 49	20°47'54	6 Ω 3	10°53	17°28	1°11	5°44	18°42	15° 2	19°16	10°16	26° 6	25°46	20°52	n.a.	F 20
S 21	11 19 46	21°46'07	18°37	11°58	18°40	1°56	5°37	18°39	15° 3	19°15	10°17	25°58	25°43	20°58	n.a.	S 21
S 22	11 23 42	22°44'18	1 m 30	12°57	19°53	2°42	5°30	18°35	15° 5	19°14	10°18	25°48	25°40	21° 5	n.a.	S 22
M23	11 27 39	23°42'27	14°44	13°52	21° 6	3°28	5°23	18°32	15° 6	19°14	10°19	25°36	25°36	21°12	n.a.	M23
T 24	11 31 35	24°40'33	28°16	14°41	22°18	4°14	5°16	18°29	15° 7	19°13	10°20	25°24	25°33	21°18	n.a.	T 24
W25	11 35 32	25°38'39	12 º 4	15°25	23°31	5° 0	5° 9	18°25	15° 8	19°12	10°21	25°12	25°30	21°25	n.a.	W25
T 26	11 39 28	26°36'42	26° 4	16° 4	24°43	5°45	5° 2	18°22	15° 9	19°11	10°22	25° 2	25°27	21°31	n.a.	T 26
F 27	11 43 25	27°34'44	10 M _11	16°37	25°55	6°31	4°55	18°19	15°11	19°10	10°23	24°54	25°24	21°38	n.a.	F 27
S 28	11 47 21	28°32'44	24°22	17° 5	27° 8	7°17	4°49	18°16	15°12	19°10	10°24	24°49	25°21	21°45	n.a.	S 28
S 29	11 51 18	29°30'43	8 ₮ 34	17°27	28°20	8° 2	4°42	18°13	15°14	19° 9	10°25	24°47	25°17	21°51	n.a.	S 29
M30	11 55 15	0 Υ 28'40	2 <u>2</u> °44	17°44	29°32	8°48	4°36	18°10	1 <u>5</u> °15	19° 8	10°26	24°47	25°14	21°58	n.a.	M30
T 31	11 59 11	1 Y 26'37	6 පි 50	17 Y 56	0 8 45	9≈33	4 Mp 30	18 Ω 7	15 I I17	19 M 7	10827	24 ∡ 147	25 √ 11	22 II 5	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m25s

Julian Calendar 1 March 819 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 819 BCE

APRIL 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	12 3 8	2 Υ 24'31	20 る 53	18 ° 2	1 8 57	10≈19	4°R24	18°R 5	15 Ⅱ 18	19°R 6	10829	24°R46	25 ₹ 8	22 I I11	n.a.	W 1
T 2	12 7 4	3°22'24	4≈51	18°R 3	3° 9	11° 5	4 m) 18	18 Ω 2	15°20	19 M 5	10°30	24 × ⁷ 43	25° 5	22°18	n.a.	T 2
F 3	12 11 1	4°20'16	18°42	17°59	4°21	11°50	4°12	18° 0	15°21	19° 4	10°31	24°38	25° 1	22°25	n.a.	F 3
S 4	12 14 57	5°18'07	2 ∺ 27	17°51	5°33	12°36	4° 6	17°57	15°23	19° 3	10°32	24°29	24°58	22°31	n.a.	S 4
S 5	12 18 54	6°15'56	16° 0	17°37	6°45	13°21	4° 0	17°55	15°25	19° 2	10°33	24°19	24°55	22°38	n.a.	S 5
M 6	12 22 50	7°13'43	29°22	17°20	7°57	14° 6	3°55	17°53	15°27	19° 1	10°34	24° 7	24°52	22°45	n.a.	M 6
T 7	12 26 47	8°11'29	12 Y 28	16°58	9° 9	14°52	3°50	17°50	15°28	19° 0	10°36	23°55	24°49	22°51	n.a.	T 7
W 8	12 30 43	9° 9'13	25°18	16°33	10°21	15°37	3°44	17°48	15°30	18°58	10°37	23°43	24°46	22°58	n.a.	W 8
T 9	12 34 40	10° 6'56	7 8 52	16° 5	11°32	16°22	3°39	17°46	15°32	18°57	10°38	23°34	24°42	23° 4	n.a.	T 9
F 10	12 38 37	11° 4'37	20° 9	15°34	12°44	17° 7	3°35	17°45	15°34	18°56	10°39	23°27	24°39	23°11	n.a.	F 10
S 11	12 42 33	12° 2'17	2∏14	15° 1	13°56	17°53	3°30	17°43	15°36	18°55	10°40	23°23	24°36	23°18	n.a.	S 11
S 12	12 46 30	12°59'55	14° 8	14°27	15° 7	18°38	3°25	17°41	15°38	18°54	10°42	23°21	24°33	23°24	n.a.	S 12
M13	12 50 26	13°57'32	25°57	13°52	16°19	19°23	3°21	17°39	15°41	18°53	10°43	23°D20	24°30	23°31	n.a.	M13
T 14	12 54 23	14°55'07	7 95 45	13°17	17°30	20° 8	3°16	17°38	15°43	18°51	10°44	23°21	24°26	23°38	n.a.	T 14
W15	12 58 19	15°52'40	19°38	12°42	18°42	20°53	3°12	17°37	15°45	18°50	10°46	23°R21	24°23	23°44	n.a.	W15
T 16	13 2 16	16°50'12	1 Ω 41	12° 9	19°53	21°38	3° 8	17°35	15°47	18°49	10°47	23°20	24°20	23°51	n.a.	T 16
F 17	13 6 12	17°47'42	13°59	11°36	21° 4	22°23	3° 5	17°34	15°49	18°47	10°48	23°16	24°17	23°58	n.a.	F 17
S 18	13 10 9	18°45'10	26°37	11° 6	22°15	23° 8	3° 1	17°33	15°52	18°46	10°49	23°11	24°14	24° 4	n.a.	S 18
S 19	13 14 6	19°42'37	9 m 38	10°39	23°26	23°52	2°58	17°32	15°54	18°45	10°51	23° 4	24°11	24°11	n.a.	S 19
M20	13 18 2	20°40'03	23° 2	10°15	24°38	24°37	2°54	17°31	15°57	18°43	10°52	22°55	24° 7	24°18	n.a.	M20
T 21	13 21 59	21°37'27	6 ≏ 50	9°53	25°48	25°22	2°51	17°30	15°59	18°42	10°53	22°45	24° 4	24°24	n.a.	T 21
W22	13 25 55	22°34'51	20°59	9°36	26°59	26° 7	2°48	17°29	16° 1	18°41	10°55	22°35	24° 1	24°31	n.a.	W22
T 23	13 29 52	23°32'13	5 M 22	9°23	28°10	26°51	2°45	17°29	16° 4	18°39	10°56	22°27	23°58	24°37	n.a.	T 23
F 24	13 33 48	24°29'34	19°55	9°13	29°21	27°36	2°43	17°28	16° 7	18°38	10°57	22°21	23°55	24°44	n.a.	F 24
S 25	13 37 45	25°26'54	4 ₹ 31	9° 9	0Д32	28°20	2°40	17°28	16° 9	18°36	10°59	22°18	23°52	24°51	n.a.	S 25
S 26	13 41 41	26°24'14	1 <u>9</u> ° 3	9°D 8	1°42	29° 5	2°38	17°28	16°12	18°35	11° 0	22°D17	23°48	24°57	n.a.	S 26
M27	13 45 38	27°21'32	3 る 28	9°12	2°53	29°49	2°36	17°27	16°14	18°33	11° 2	22°17	23°45	25° 4	n.a.	M27
T 28	13 49 35	28°18'51	17°42	9°21	4° 3	0 ∺ 34	2°34	17°27	16°17	18°32	11° 3	22°18	23°42	25°11	n.a.	T 28
W29	13 53 31	29°16'08	1≈44	9°34	<u>5</u> °14	1°18	2°32	17°D27	16°20	18°30	11° 4	22°R18	23°39	25°17	n.a.	W29
T 30	13 57 28	0 8 13'25	15 ≈ 34	9 Υ 51	6 Ⅱ 24	2 ∺ 2	2 m /31	17 Ω 27	16 Ⅱ 23	18 M 29	118 6	22 × 17	23 × 36	25 Ⅱ 24	n.a.	T 30

Delta T = 06h09m24s

MAY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 1 24	1810'41	29≈11	10 Y 13	7 Ⅱ 34	2) (46	2°R30	17 Ω 28	16∏25	18°R27	118 7	22°R14	23 × 32	25耳31	n.a.	F 1
S 2	14 5 21	2° 7'57	12 米 35	10°39	8°44	3°31	2 m 28	17°28	16°28	18 M 26	11° 8	22 × 9	23°29	25°37	n.a.	S 2
S 3	14 9 17	3° 5'12	25°46	11°10	9°55	4°15	2°27	17°28	16°31	18°24	11°10	22° 2	23°26	25°44	n.a.	S 3
M 4	14 13 14	4° 2'26	8 Ƴ 45	11°45	11° 5	4°59	2°27	17°29	16°34	18°23	11°11	21°54	23°23	25°51	n.a.	M 4
T 5	14 17 10	4°59'40	21°30	12°24	12°14	5°43	2°26	17°29	16°37	18°21	11°13	21°46	23°20	25°57	n.a.	T 5
W 6	14 21 7	5°56'53	48 2	13° 6	13°24	6°27	2°25	17°30	16°40	18°20	11°14	21°38	23°17	26° 4	n.a.	W 6
T 7	14 25 4	6°54'06	16°21	13°53	14°34	7°10	2°25	17°31	16°43	18°18	11°15	21°32	23°13	26°11	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 29 0 14 32 57	7°51'17 8°48'29	28°29 10 Ⅲ 28	14°44 15°39	15°44 16°53	7°54 8°38	2°D25 2°25	17°32 17°33	16°46 16°49	18°17 18°15	11°17 11°18	21°27 21°25	23°10 23° 7	26°17 26°24	n.a.	F 8 S 9
											_	_		-	n.a.	
S 10	14 36 53	9°45'39	22°19	16°37	18° 3	9°21	2°25	17°34	16°52	18°13	11°20	21°D24	23° 4	26°30	n.a.	S 10
M11	14 40 50	10°42'49	499 6	17°38	19°12	10° 5	2°26	17°35	16°55	18°12	11°21	21°25	23° 1	26°37	n.a.	M11
T 12 W13	14 44 46 14 48 43	11°39'58 12°37'07	15°53 27°46	18°44 19°53	20°22 21°31	10°48 11°32	2°27 2°27	17°36 17°37	16°58 17° 1	18°10 18° 9	11°22 11°24	21°26 21°28	22°58 22°54	26°44 26°50	n.a.	T 12 W13
T 14	14 48 43	12 37 07 13°34'14	$9\Omega 49$	21° 5	21°31 22°40	11 32 12°15	2°28	17°39	17° 5	18° 7	11°25	21°R29	22°51	26°57	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 56 36	14°31'21	22° 6	22°21	23°49	12°58	2°30	17°41	17° 8	18° 5	11°27	21°28	22°48	27° 4	n.a.	F 15
S 16	15 0 33	15°28'28	4 mp 43	23°40	24°58	13°41	2°31	17°42	17°11	18° 4	11°28	21°27	22°45	27°10	n.a.	S 16
S 17	15 4 29	16°25'33	17°43	25° 2	26° 7	14°25	2°32	17°44	17°14	18° 2	11°29	21°24	22°42	27°17	n.a.	S 17
M18	15 8 26	17°22'39	1₾10	26°28	27°15	15° 8	2°34	17°46	17°18	18° 0	11°31	21°19	22°38	27°24	n.a.	M18
T 19	15 12 22	18°19'43	15° 3	27°57	28°24	15°51	2°36	17°48	17°21	17°59	11°32	21°15	22°35	27°30	n.a.	T 19
W20	15 16 19	19°16'47	29°21	29°29	29°32	16°33	2°38	17°50	17°24	17°57	11°34	21°10	22°32	27°37	n.a.	W20
T 21	15 20 15	20°13'51	13 M 59	18 4	09541	17°16	2°40	17°52	17°28	17°56	11°35	21° 6	22°29	27°44	n.a.	T 21
F 22	15 24 12	21°10'55	28°51	2°43	1°49	17°59	2°43	17°54	17°31	17°54	11°36	21° 3	22°26	27°50	n.a.	F 22
S 23	15 28 9	22° 7'59	13 ×7 48	4°24	2°57	18°41	2°45	17°57	17°34	17°52	11°38	21°D 2	22°23	27°57	n.a.	S 23
S 24	15 32 5	23° 5'03	28°43	6° 9	4° 5	19°24	2°48	17°59	17°38	17°51	11°39	21° 2	22°19	28° 3	n.a.	S 24
M25	15 36 2	24° 2'07	13 る 28	7°56	5°13	20° 6	2°51	18° 1	17°41	17°49	11°41	21° 3	22°16	28°10	n.a.	M25
T 26	15 39 58	24°59'11	27°58	9°47	6°21	20°49	2°54	18° 4	17°45	17°48	11°42	21° 4	22°13	28°17	n.a.	T 26
W27	15 43 55	25°56'16	12≈10	11°40	7°28	21°31	2°57	18° 7	17°48	17°46	11°43	21° 5	22°10	28°23	n.a.	W27
T 28 F 29	15 47 51 15 51 48	26°53'21 27°50'26	26° 2 9 ∺ 34	13°35 15°34	8°36 9°43	22°13 22°55	3° 1 3° 4	18°10 18°12	17°51 17°55	17°44 17°43	11°45 11°46	21°R 6 21° 5	22° 7 22° 4	28°30 28°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 55 44	27 30 26 28°47'31	22°47	13°34	10°50	22°38	3° 8	18°15	17°58	17°41	11°47	21° 4	22° 4	28°43	n.a. n.a.	S 30
S 31	15 59 41	29 8 44'37	5 Υ 44	19837	11957	24 H 19	3 m) 12	18 Ω 18	18 II 2	17 M 40	11849	21 7 2	21 ×7 57	28 II 50		S 31
331	13 39 41	29 0 44 3 /	J 1 44	1903/	11=95/	24 T 19	21 پارا د	100618	1011 2	1/1164U	11049	71 x . 7	21 X ·3/	∠8 ⊥ 30	n.a.	3 31

Delta T = 06h09m22s

Julian Calendar 1 May 819 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 819 BCE

JUNE 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 3 38	0 Ⅱ 41'43	18 Y 24	21841	1395 4	25 米 1	3 Mp 16	18 Ω 22	18 I 5	17°R38	11850	20°R59	21 × 754	28耳57	n.a.	M 1
T 2	16 7 34	1°38'50	0 8 52	23°47	14°11	25°43	3°20	18°25	18° 9	17 M 37	11°51	20 х 56	21°51	29° 3	n.a.	T 2
W 3	16 11 31	2°35'57	13° 8	25°54	15°18	26°25	3°24	18°28	18°13	17°35	11°53	20°53	21°48	29°10	n.a.	W 3
T 4	16 15 27	3°33'04	25°13	28° 2	16°24	27° 6	3°29	18°32	18°16	17°33	11°54	20°51	21°44	29°17	n.a.	T 4
F 5	16 19 24	4°30'12	7 I 11	0 I I11	17°31	27°48	3°34	18°35	18°20	17°32	11°55	20°50	21°41	29°23	n.a.	F 5
S 6	16 23 20	5°27'20	19° 3	2°20	18°37	28°29	3°39	18°39	18°23	17°30	11°57	20°D49	21°38	29°30	n.a.	S 6
S 7	16 27 17	6°24'29	0951	4°29	19°43	29°10	3°44	18°42	18°27	17°29	11°58	20°49	21°35	29°37	n.a.	S 7
M 8	16 31 14	7°21'38	12°37	6°38	20°49	29°51	3°49	18°46	18°31	17°27	11°59	20°50	21°32	29°43	n.a.	M 8
T 9	16 35 10	8°18'47	24°26	8°47	21°54	o Υ 32	3°54	18°50	18°34	17°26	12° 1	20°51	21°29	29°50	n.a.	T 9
W10	16 39 7	9°15'56	$6\Omega 20$	10°55	23° 0	1°13	3°59	18°54	18°38	17°24	12° 2	20°52	21°25	29°56	n.a.	W10
T 11	16 43 3	10°13'06	18°23	13° 2	24° 5	1°54	4° 5	18°58	18°41	17°23	12° 3	20°53	21°22	0න 3	n.a.	T 11
F 12	16 47 0	11°10'16	0 m /40	15° 8	25°10	2°35	4°11	19° 2	18°45	17°21	12° 4	20°54	21°19	0°10	n.a.	F 12
S 13	16 50 56	12° 7'26	13°15	17°13	26°15	3°16	4°17	19° 6	18°49	17°20	12° 6	20°R54	21°16	0°16	n.a.	S 13
S 14	16 54 53	13° 4'37	26°11	19°16	27°20	3°56	4°23	19°10	18°52	17°19	12° 7	20°54	21°13	0°23	n.a.	S 14
M15	16 58 49	14° 1'48	9 ₾ 33	21°18	28°24	4°36	4°29	19°14	18°56	17°17	12° 8	20°53	21° 9	0°30	n.a.	M15
T 16	17 2 46	14°58'59	23°22	23°19	29°29	5°17	4°35	19°19	19° 0	17°16	12° 9	20°53	21° 6	0°36	n.a.	T 16
W17	17 6 43	15°56'11	7 M 37	25°18	0Ω 33	5°57	4°42	19°23	19° 3	17°14	12°11	20°52	21° 3	0°43	n.a.	W17
T 18	17 10 39	16°53'23	22°16	27°16	1°37	6°37	4°48	19°28	19° 7	17°13	12°12	20°52	21° 0	0°50	n.a.	T 18
F 19	17 14 36	17°50'36	7 . ₹13	29°12	2°40	7°17	4°55	19°32	19°11	17°12	12°13	20°51	20°57	0°56	n.a.	F 19
S 20	17 18 32	18°47'50	22°22	195 6	3°44	7°56	5° 2	19°37	19°14	17°10	12°14	20°D51	20°54	1° 3	n.a.	S 20
S 21	17 22 29	19°45'05	7 궁 32	2°58	4°47	8°36	5° 9	19°42	19°18	17° 9	12°15	20°51	20°50	1°10	n.a.	S 21
M22	17 26 25	20°42'21	22°35	4°49	5°50	9°16	5°16	19°47	19°22	17° 8	12°16	20°R51	20°47	1°16	n.a.	M22
T 23	17 30 22	21°39'38	7≈22	6°38	6°52	9°55	5°23	19°51	19°25	17° 7	12°18	20°51	20°44	1°23	n.a.	T 23
W24	17 34 18	22°36'55	21°48	8°26	7°55	10°34	5°31	19°56	19°29	17° 5	12°19	20°51	20°41	1°30	n.a.	W24
T 25	17 38 15	23°34'15	5) 50	10°12	8°57	11°14	5°38	20° 1	19°33	17° 4	12°20	20°51	20°38	1°36	n.a.	T 25
F 26	17 42 12	24°31'35	19°26	11°56	9°59	11°53	5°46	20° 6	19°36	17° 3	12°21	20°D51	20°35	1°43	n.a.	F 26
S 27	17 46 8	25°28'56	2 Ƴ 37	13°38	11° 0	12°32	5°54	20°12	19°40	17° 2	12°22	20°51	20°31	1°50	n.a.	S 27
S 28	17 50 5	26°26'19	15°27	15°19	12° 1	13°10	6° 2	20°17	19°44	17° 1	12°23	20°51	20°28	1°56	n.a.	S 28
M29	17 54 1	27°23'44	27°58	16°58	13° 2	13°49	6°10	20°22	19°47	16°59	12°24	20°52	20°25	2° 3	n.a.	M29
T 30	17 57 58	28 Ⅲ 21'10	10814	18936	14 N 3	14 Y 28	6 M)18	20 Ω 27	19 Ⅲ 51	16ML58	12825	20 х 53	20 ₮ 22	295 9	n.a.	T 30

Delta T = 06h09m21s

JULY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	18 1 54	29Ⅱ18'37	22 8 18	209512	15 Ω 3	15 Y 6	6Mp 26	20€33	19 Ⅱ 55	16°R57	12826	20 х 53	20 ~ 19	29516	n.a.	W 1
T 2	18 5 51	0916'05	4 Ⅱ 14	21°46	16° 3	15°44	6°34	20°38	19°58	16ML56	12°27	20°54	20°15	2°23	n.a.	T 2
F 3	18 9 48	1°13'35	16° 4	23°18	17° 3	16°22	6°43	20°44	20° 2	16°55	12°28	20°R54	20°12	2°29	n.a.	F 3
S 4	18 13 44	2°11'06	27°52	24°49	18° 2	17° 0	6°51	20°49	20° 6	16°54	12°29	20°54	20° 9	2°36	n.a.	S 4
S 5	18 17 41	3° 8'38	9939	26°19	19° 1	17°38	7° 0	20°55	20° 9	16°53	12°30	20°54	20° 6	2°43	n.a.	S 5
M 6	18 21 37	4° 6'12	21°28	27°46	20° 0	18°16	7° 9	21° 1	20°13	16°52	12°31	20°52	20° 3	2°49	n.a.	M 6
T 7	18 25 34	5° 3'47	3 Ω 21	29°12	20°58	18°53	7°18	21° 6	20°16	16°51	12°32	20°51	20° 0	2°56	n.a.	T 7
W 8	18 29 30	6° 1'23	15°20	0 Ω 36	21°55	19°30	7°27	21°12	20°20	16°50	12°33	20°48	19°56	3° 3	n.a.	W 8
T 9	18 33 27	6°59'00	27°29	1°59	22°53	20° 8	7°36	21°18	20°23	16°49	12°34	20°46	19°53	3° 9	n.a.	T 9
F 10	18 37 23	7°56'39	9 m y49	3°19	23°50	20°45	7°45	21°24	20°27	16°48	12°35	20°44	19°50	3°16	n.a.	F 10
S 11	18 41 20	8°54'18	22°25	4°38	24°46	21°21	7°55	21°30	20°31	16°48	12°36	20°43	19°47	3°23	n.a.	S 11
S 12	18 45 17	9°51'59	5 Ω 19	5°55	25°42	21°58	8° 4	21°36	20°34	16°47	12°36	20°D42	19°44	3°29	n.a.	S 12
M13	18 49 13	10°49'41	18°34	7°10	26°38	22°34	8°14	21°42	20°38	16°46	12°37	20°42	19°41	3°36	n.a.	M13
T 14	18 53 10	11°47'24	2 M 13	8°23	27°33	23°11	8°23	21°48	20°41	16°45	12°38	20°43	19°37	3°43	n.a.	T 14
W15	18 57 6	12°45'09	16°17	9°34	28°27	23°47	8°33	21°54	20°45	16°45	12°39	20°44	19°34	3°49	n.a.	W15
T 16	19 1 3	13°42'55	0 ∡ 745	10°42	29°21	24°23	8°43	22° 1	20°48	16°44	12°40	20°45	19°31	3°56	n.a.	T 16
F 17	19 4 59	14°40'42	15°34	11°49	0 m p 14	24°59	8°53	22° 7	20°51	16°43	12°40	20°R46	19°28	4° 3	n.a.	F 17
S 18	19 8 56	15°38'31	0 궁 39	12°53	1° 7	25°34	9° 3	22°13	20°55	16°43	12°41	20°46	19°25	4° 9	n.a.	S 18
S 19	19 12 52	16°36'21	15°50	13°55	1°59	26°10	9°13	22°19	20°58	16°42	12°42	20°45	19°21	4°16	n.a.	S 19
M20	19 16 49	17°34'13	1≈ 0	14°54	2°51	26°45	9°23	22°26	21° 2	16°41	12°43	20°42	19°18	4°22	n.a.	M20
T 21	19 20 46	18°32'07	15°57	15°50	3°42	27°20	9°34	22°32	21° 5	16°41	12°43	20°38	19°15	4°29	n.a.	T 21
W22	19 24 42	19°30'02	0) €35	16°44	4°32	27°55	9°44	22°39	21° 8	16°40	12°44	20°34	19°12	4°36	n.a.	W22
T 23	19 28 39	20°27'59	14°47	17°34	5°21	28°30	9°54	22°45	21°12	16°40	12°45	20°30	19° 9	4°42	n.a.	T 23
F 24	19 32 35	21°25'58	28°30	18°21	6°10	29° 4	10° 5	22°52	21°15	16°39	12°45	20°27	19° 6	4°49	n.a.	F 24
S 25	19 36 32	22°24'00	11 Y 46	19° 5	6°58	29°38	10°16	22°58	21°18	16°39	12°46	20°26	19° 2	4°56	n.a.	S 25
S 26	19 40 28	23°22'03	24°36	19°45	7°46	0812	10°26	23° 5	21°22	16°38	12°46	20°D25	18°59	5° 2	n.a.	S 26
M27	19 44 25	24°20'08	7 8 4	20°21	8°32	0°46	10°37	23°12	21°25	16°38	12°47	20°26	18°56	5° 9	n.a.	M27
T 28	19 48 21	25°18'16	19°16	20°53	9°18	1°20	10°48	23°18	21°28	16°38	12°47	20°27	18°53	5°16	n.a.	T 28
W29	19 52 18	26°16'26	1 Ⅱ 14	21°21	10° 3	1°53	10°59	23°25	21°31	16°37	12°48	20°29	18°50	5°22	n.a.	W29
T 30	19 56 15	27°14'37	13° 5	21°44	10°47	2°27	11°10	23°32	21°34	16°37	12°48	20°30	18°47	5°29	n.a.	T 30
F 31	20 0 11	28912'51	24 Ⅱ 52	22 N 2	11 M 30	3 8 0	11 M 21	23 Ω 39	21 Ⅲ 37	16 M 37	12849	20°R30	18 ∡ 43	5936	n.a.	F 31

Delta T = 06h09m19s

Julian Calendar 1 July 819 BCE == Greg. Calendar 23 June 819 BCE

AUGUST 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 4 8	299511'07	6939	22\$\Omega14	12 m) 12	3 8 32	11 M 32	23 Ω 46	21 Д 41	16°R37	12849	20°R29	18 × 40	5 9 42	n.a.	S 1
S 2	20 8 4	0 ん 9′25	18°28	22°21	12°53	4° 5	11°44	23°52	21°44	16MJ36	12°50	20 ∡ 126	18°37	5°49	n.a.	S 2
M 3	20 12 1	1° 7'45	$0\Omega 23$	22°R22	13°33	4°37	11°55	23°59	21°47	16°36	12°50	20°20	18°34	5°56	n.a.	M 3
T 4	20 15 57	2° 6'07	12°25	22°17	14°12	5° 9	12° 6	24° 6	21°50	16°36	12°51	20°14	18°31	6° 2	n.a.	T 4
W 5	20 19 54	3° 4'30	24°35	22° 6	14°49	5°41	12°18	24°13	21°53	16°36	12°51	20° 6	18°27	6° 9	n.a.	W 5
T 6	20 23 50	4° 2'56	6 m 55	21°48	15°26	6°12	12°29	24°20	21°56	16°36	12°51	19°58	18°24	6°16	n.a.	T 6
F 7	20 27 47	5° 1'23	19°27	21°24	16° 1	6°44	12°41	24°27	21°59	16°D36	12°52	19°50	18°21	6°22	n.a.	F 7
S 8	20 31 43	5°59'52	2 ≏ 10	20°53	16°35	7°15	12°53	24°34	22° 2	16°36	12°52	19°44	18°18	6°29	n.a.	S 8
S 9	20 35 40	6°58'23	15° 8	20°15	17° 8	7°45	13° 4	24°41	22° 4	16°36	12°52	19°40	18°15	6°36	n.a.	S 9
M10	20 39 37	7°56'56	28°22	19°31	17°39	8°16	13°16	24°48	22° 7	16°36	12°53	19°38	18°12	6°42	n.a.	M10
T 11	20 43 33	8°55'30	11 M 55	18°41	18° 9	8°46	13°28	24°55	22°10	16°36	12°53	19°D37	18° 8	6°49	n.a.	T 11
W12	20 47 30	9°54'07	25°47	17°47	18°38	9°16	13°40	25° 3	22°13	16°36	12°53	19°38	18° 5	6°55	n.a.	W12
T 13	20 51 26	10°52'45	9 ,₹ 59	16°48	19° 5	9°45	13°52	25°10	22°15	16°37	12°53	19°39	18° 2	7° 2	n.a.	T 13
F 14	20 55 23	11°51'25	2 <u>4</u> °30	15°46	19°30	10°15	14° 4	25°17	22°18	16°37	12°54	19°R39	17°59	7° 9	n.a.	F 14
S 15	20 59 19	12°50'07	9 궁 18	14°42	19°53	10°44	14°16	25°24	22°21	16°37	12°54	19°38	17°56	7°15	n.a.	S 15
S 16	21 3 16	13°48'50	24°15	13°38	20°15	11°12	14°28	25°31	22°23	16°37	12°54	19°34	17°53	7°22	n.a.	S 16
M17	21 7 12	14°47'36	9 ≈ 15	12°35	20°35	11°41	14°40	25°38	22°26	16°38	12°54	19°28	17°49	7°29	n.a.	M17
T 18	21 11 9	15°46'24	24° 8	11°34	20°53	12° 9	14°52	25°46	22°29	16°38	12°54	19°20	17°46	7°35	n.a.	T 18
W19	21 15 6	16°45'14	8) (46	10°38	21° 9	12°37	15° 5	25°53	22°31	16°38	12°54	19°11	17°43	7°42	n.a.	W19
T 20	21 19 2	17°44'06	23° 2	9°48	21°24	13° 4	15°17	26° 0	22°34	16°39	12°54	19° 2	17°40	7°49	n.a.	T 20
F 21	21 22 59	18°43'00	6 Υ 50	9° 5	21°36	13°31	15°29	26° 7	22°36	16°39	12°54	18°54	17°37	7°55	n.a.	F 21
S 22	21 26 55	19°41'57	20°11	8°31	21°46	13°58	15°42	26°15	22°38	16°40	12°R54	18°48	17°33	8° 2	n.a.	S 22
S 23	21 30 52	20°40'56	3 8 5	8° 5	21°54	14°24	15°54	26°22	22°41	16°40	12°54	18°44	17°30	8° 9	n.a.	S 23
M24	21 34 48	21°39'57	15°35	7°49	22° 0	14°50	16° 7	26°29	22°43	16°41	12°54	18°43	17°27	8°15	n.a.	M24
T 25	21 38 45	22°39'02	27°46	7°D44	22° 3	15°16	16°19	26°36	22°45	16°41	12°54	18°D42	17°24	8°22	n.a.	T 25
W26	21 42 41	23°38'08	9∏44	7°48	22°R 4	15°41	16°32	26°44	22°47	16°42	12°54	18°43	17°21	8°29	n.a.	W26
T 27	21 46 38	24°37'17	21°34	8° 3	22° 3	16° 6	16°45	26°51	22°50	16°42	12°54	18°R43	17°18	8°35	n.a.	T 27
F 28	21 50 34	25°36'29	3920	8°28	22° 0	16°31	16°57	26°58	22°52	16°43	12°54	18°42	17°14	8°42	n.a.	F 28
S 29	21 54 31	26°35'42	15° 9	9° 3	21°54	16°55	17°10	27° 6	22°54	16°44	12°54	18°39	17°11	8°49	n.a.	S 29
S 30	21 58 28	27°34'58	27° 3	9°46	21°46	17°19	17°23	27°13	22°56	16°45	12°53	18°33	17° 8	8°55	n.a.	S 30
M31	22 2 24	28 Ω 34'17	9Ω 5	10⋒38	21 m 35	17842	17 m 35	27 Ω 20	22 II 58	16 M .45	12853	18 ₹ 24	17 .7 5	9 9 2	n.a.	M31

Delta T = 06h09m18s

SEPTEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	22 6 21	29 Ω 33'37	21 Ω 19	11 Ω 37	21°R22	18 8 5	17 m)48	27 Ω 27	23 I I 0	16 M .46	12°R53	18°R13	17 √ 2	999 9	n.a.	T 1
W 2	22 10 17	0 m 33'00	3 m 44	12°44	21 Mp 7	18°27	18° 1	27°35	23° 2	16°47	12 8 53	18 × 0	16°59	9°15	n.a.	W 2
T 3	22 14 14	1°32'25	16°21	13°56	20°50	18°49	18°14	27°42	23° 4	16°48	12°53	17°47	16°55	9°22	n.a.	T 3
F 4	22 18 10	2°31'52	29°10	15°14	20°30	19°11	18°27	27°49	23° 5	16°49	12°52	17°35	16°52	9°29	n.a.	F 4
S 5	22 22 7	3°31'21	12 ≏ 11	16°37	20° 8	19°32	18°40	27°57	23° 7	16°50	12°52	17°25	16°49	9°35	n.a.	S 5
S 6	22 26 3	4°30'52	25°23	18° 4	19°43	19°53	18°53	28° 4	23° 9	16°51	12°52	17°17	16°46	9°42	n.a.	S 6
M 7	22 30 0	5°30'25	8 M .46	19°34	19°17	20°13	19° 6	28°11	23°11	16°52	12°51	17°12	16°43	9°49	n.a.	M 7
T 8	22 33 57	6°30'00	22°21	21° 7	18°49	20°32	19°19	28°18	23°12	16°53	12°51	17° 9	16°39	9°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 53	7°29'37	6 才 9	22°43	18°19	20°52	19°32	28°26	23°14	16°54	12°51	17°D 9	16°36	10° 2	n.a.	W 9
T 10	22 41 50	8°29'16	2 <u>0</u> °10	24°21	17°48	21°10	19°45	28°33	23°15	16°55	12°50	17°R 9	16°33	10° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 46	9°28'57	4 궁 23	26° 0	17°15	21°28	19°58	28°40	23°17	16°56	12°50	17° 8	16°30	10°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 43	10°28'39	18°49	27°40	16°41	21°46	20°11	28°47	23°18	16°57	12°49	17° 5	16°27	10°22	n.a.	S 12
S 13	22 53 39	11°28'23	3≈23	29°21	16° 6	22° 3	20°24	28°54	23°20	16°58	12°49	17° 0	16°24	10°28	n.a.	S 13
M14	22 57 36	12°28'09	18° 0	1 Mp 3	15°30	22°19	20°37	29° 2	23°21	16°59	12°48	16°52	16°20	10°35	n.a.	M14
T 15	23 1 32	13°27'57	2) (34	2°45	14°54	22°35	20°50	29° 9	23°22	17° 0	12°48	16°41	16°17	10°42	n.a.	T 15
W16	23 5 29	14°27'47	16°57	4°27	14°17	22°51	21° 3	29°16	23°23	17° 2	12°47	16°29	16°14	10°48	n.a.	W16
T 17	23 9 25	15°27'39	1 ° 3	6°10	13°41	23° 5	21°17	29°23	23°25	17° 3	12°47	16°17	16°11	10°55	n.a.	T 17
F 18	23 13 22	16°27'34	14°47	7°52	13° 4	23°19	21°30	29°30	23°26	17° 4	12°46	16° 5	16° 8	11° 2	n.a.	F 18
S 19	23 17 19	17°27'30	28° 7	9°34	12°28	23°33	21°43	29°37	23°27	17° 6	12°46	15°57	16° 4	11° 8	n.a.	S 19
S 20	23 21 15	18°27'29	118 1	11°17	11°53	23°46	21°56	29°44	23°28	17° 7	12°45	15°50	16° 1	11°15	n.a.	S 20
M21	23 25 12	19°27'30	23°33	12°58	11°19	23°58	22° 9	29°51	23°29	17° 8	12°44	15°47	15°58	11°22	n.a.	M21
T 22	23 29 8	20°27'33	5 Ⅱ 46	14°40	10°46	24°10	22°22	29°58	23°30	17°10	12°44	15°45	15°55	11°28	n.a.	T 22
W23	23 33 5	21°27'39	17°45	16°21	10°15	24°21	22°36	0 m) 5	23°30	17°11	12°43	15°45	15°52	11°35	n.a.	W23
T 24	23 37 1	22°27'47	29°36	18° 2	9°45	24°31	22°49	0°12	23°31	17°13	12°42	15°45	15°49	11°42	n.a.	T 24
F 25	23 40 58	23°27'57	119524	19°42	9°16	24°41	23° 2	0°19	23°32	17°14	12°42	15°44	15°45	11°48	n.a.	F 25
S 26	23 44 54	24°28'09	23°14	21°22	8°50	24°50	23°15	0°26	23°33	17°16	12°41	15°41	15°42	11°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 51	25°28'24	5 Ω 12	23° 1	8°26	24°58	23°29	0°33	23°33	17°17	12°40	15°35	15°39	12° 2	n.a.	S 27
M28	23 52 48	26°28'40	17°21	24°40	8° 4	25° 5	23°42	0°40	23°34	17°19	12°40	15°26	15°36	12° 8	n.a.	M28
T 29	23 56 44	27°28'59	29°44	26°19	7°44	25°12	23°55	0°46	23°34	17°20	12°39	15°15	15°33	12°15	n.a.	T 29
W30	0 0 41	28 m 29'20	12 m 23	27 Mp 57	7 m 26	25 8 18	24 Mp 8	0 m 53	23 Ⅱ 35	17 M 22	12 8 38	15 ⋌ 3	15 ₹ 30	129522	n.a.	W30

Delta T = 06h09m16s

Julian Calendar 1 Sept. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 819 BCE

OCTOBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	0 437	29 m 29'42	25 M 18	29 m 34	7°R11	25 8 23	24 Mp 21	1 Mg 0	23耳35	17 M 24	12°R37	14°R49	15 ₹ 26	129528	n.a.	T 1
F 2	0 8 34	0 ჲ 30'06	8 ≏ 29	1 ≏ 12	6 m 58	25°27	24°35	1° 7	23°36	17°25	12836	14 ∡ ³37	15°23	12°35	n.a.	F 2
S 3	0 12 30	1°30'33	21°53	2°48	6°48	25°31	24°48	1°13	23°36	17°27	12°35	14°26	15°20	12°42	n.a.	S 3
S 4	0 16 27	2°31'01	5 M 28	4°25	6°40	25°34	25° 1	1°20	23°36	17°29	12°35	14°18	15°17	12°48	n.a.	S 4
M 5	0 20 23	3°31'30	19°12	6° 1	6°35	25°36	25°14	1°26	23°36	17°31	12°34	14°13	15°14	12°55	n.a.	M 5
T 6	0 24 20	4°32'01	3 ∡ 3	7°36	6°32	25°37	25°27	1°33	23°36	17°32	12°33	14°10	15°10	13° 2	n.a.	T 6
W 7	0 28 16	5°32'34	17° 0	9°12	6°D31	25°R37	25°40	1°39	23°36	17°34	12°32	14°D10	15° 7	13° 8	n.a.	W 7
T 8	0 32 13	6°33'08	1る 2	10°47	6°33	25°37	25°53	1°46	23°R37	17°36	12°31	14°R10	15° 4	13°15	n.a.	T 8
F 9	0 36 10	7°33'44	15° 7	12°21	6°37	25°35	26° 7	1°52	23°36	17°38	12°30	14°10	15° 1	13°22	n.a.	F 9
S 10	0 40 6	8°34'20	29°17	13°56	6°44	25°33	26°20	1°59	23°36	17°40	12°29	14° 8	14°58	13°28	n.a.	S 10
S 11	0 44 3	9°34'58	13 ≈ 28	15°30	6°53	25°30	26°33	2° 5	23°36	17°41	12°28	14° 4	14°55	13°35	n.a.	S 11
M12	0 47 59	10°35'38	27°38	17° 4	7° 4	25°26	26°46	2°11	23°36	17°43	12°27	13°57	14°51	13°42	n.a.	M12
T 13	0 51 56	11°36'18	11) (44	18°37	7°17	25°21	26°59	2°17	23°36	17°45	12°26	13°48	14°48	13°48	n.a.	T 13
W14	0 55 52	12°37'00	25°42	20°10	7°32	25°16	27°12	2°23	23°35	17°47	12°25	13°38	14°45	13°55	n.a.	W14
T 15	0 59 49	13°37'44	9 Y 26	21°43	7°50	25° 9	27°25	2°30	23°35	17°49	12°24	13°27	14°42	14° 2	n.a.	T 15
F 16	1 3 45	14°38'29	22°53	23°16	8° 9	25° 2	27°38	2°36	23°35	17°51	12°23	13°17	14°39	14° 8	n.a.	F 16
S 17	1 7 42	15°39'15	6 8 1	24°49	8°30	24°54	27°51	2°42	23°34	17°53	12°22	13°10	14°35	14°15	n.a.	S 17
S 18	1 11 39	16°40'03	18°49	26°21	8°54	24°45	28° 4	2°48	23°34	17°55	12°21	13° 4	14°32	14°22	n.a.	S 18
M19	1 15 35	17°40'53	1 II 19	27°54	9°19	24°35	28°16	2°53	23°33	17°57	12°20	13° 1	14°29	14°28	n.a.	M19
T 20	1 19 32	18°41'44	13°31	29°26	9°46	24°24	28°29	2°59	23°32	17°59	12°19	13°D 0	14°26	14°35	n.a.	T 20
W21	1 23 28	19°42'37	25°31	0 M .57	10°14	24°13	28°42	3° 5	23°32	18° 1	12°18	13° 1	14°23	14°42	n.a.	W21
T 22	1 27 25	20°43'31	79523	2°29	10°45	24° 0	28°55	3°11	23°31	18° 3	12°17	13° 2	14°20	14°48	n.a.	T 22
F 23	1 31 21	21°44'27	19°11	4° 1	11°16	23°47	29° 8	3°16	23°30	18° 5	12°16	13°R 3	14°16	14°55	n.a.	F 23
S 24	1 35 18	22°45'25	1 Q 2	5°32	11°50	23°33	29°20	3°22	23°29	18° 7	12°15	13° 3	14°13	15° 2	n.a.	S 24
S 25	1 39 14	23°46'23	13° 1	7° 3	12°24	23°18	29°33	3°27	23°29	18° 9	12°14	13° 1	14°10	15° 8	n.a.	S 25
M26	1 43 11	24°47'24	25°12	8°33	13° 1	23° 3	29°45	3°33	23°28	18°12	12°13	12°56	14° 7	15°15	n.a.	M26
T 27	1 47 8	25°48'25	7 m 39	10° 4	13°38	22°46	29°58	3°38	23°27	18°14	12°12	12°50	14° 4	15°22	n.a.	T 27
W28	151 4	26°49'28	20°26	11°34	14°17	22°29	0 ჲ 11	3°44	23°26	18°16	12°10	12°42	14° 1	15°28	n.a.	W28
T 29	1 55 1	27°50'32	3 ≏ 34	13° 4	14°57	22°11	0°23	3°49	23°24	18°18	12° 9	12°34	13°57	15°35	n.a.	T 29
F 30	1 58 57	28°51'37	17° 2	14°33	15°38	21°53	0°36	3°54	23°23	18°20	12° 8	12°26	13°54	15°42	n.a.	F 30
S 31	2 2 54	29 ≏ 52'44	0 M .48	16 M 2	16 M 21	21 8 34	0 ჲ 48	3 m 59	23Ⅲ22	18 M 22	128 7	12 √ 19	13 × 751	159548	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m15s

NOVEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 6 50	0M53'51	14 M .49	17 M 30	17 m) 4	21°R14	1₽0	4 Mp 4	23°R21	18 M 24	12°R 6	12°R14	13 ∡ 748	15955	n.a.	S 1
M 2	2 10 47	1°54'59	29° 1	18°58	17°49	20854	1°13	4° 9	23Ⅲ20	18°27	128 5	12 × 12	13°45	16° 2	n.a.	M 2
T 3	2 14 43	2°56'08	13 × 19	20°24	18°34	20°33	1°25	4°14	23°18	18°29	12° 4	12°D11	13°41	16° 8	n.a.	T 3
W 4	2 18 40	3°57'18	27°38	21°50	19°21	20°11	1°37	4°19	23°17	18°31	12° 2	12°12	13°38	16°15	n.a.	W 4
T 5	2 22 37	4°58'28	11 る 55	23°15	20° 9	19°49	1°49	4°24	23°15	18°33	12° 1	12°13	13°35	16°22	n.a.	T 5
F 6	2 26 33	5°59'39	26° 8	24°38	20°57	19°27	2° 1	4°28	23°14	18°35	12° 0	12°14	13°32	16°28	n.a.	F 6
S 7	2 30 30	7° 0'50	10≈14	26° 0	21°46	19° 5	2°13	4°33	23°12	18°38	11°59	12°R15	13°29	16°35	n.a.	S 7
S 8	2 34 26	8° 2'02	24°13	27°20	22°36	18°42	2°25	4°37	23°11	18°40	11°58	12°13	13°26	16°42	n.a.	S 8
M 9	2 38 23	9° 3'13	8 ∺ 4	28°38	23°27	18°19	2°37	4°42	23° 9	18°42	11°57	12°11	13°22	16°48	n.a.	M 9
T 10	2 42 19	10° 4'25	21°44	29°54	24°19	17°55	2°49	4°46	23° 7	18°44	11°55	12° 7	13°19	16°55	n.a.	T 10
W11	2 46 16	11° 5'38	5 Υ 13	1 才 6	25°12	17°32	3° 1	4°51	23° 6	18°47	11°54	12° 1	13°16	17° 2	n.a.	W11
T 12	2 50 12	12° 6'51	18°30	2°16	26° 5	17° 8	3°12	4°55	23° 4	18°49	11°53	11°56	13°13	17° 8	n.a.	T 12
F 13	2 54 9	13° 8'04	1834	3°21	26°59	16°44	3°24	4°59	23° 2	18°51	11°52	11°51	13°10	17°15	n.a.	F 13
S 14	2 58 6	14° 9'18	14°22	4°22	27°53	16°20	3°36	5° 3	23° 0	18°53	11°51	11°48	13° 7	17°22	n.a.	S 14
S 15	3 2 2	15°10'32	26°57	5°18	28°48	15°56	3°47	5° 7	22°59	18°56	11°49	11°45	13° 3	17°28	n.a.	S 15
M16	3 5 59	16°11'46	9 Ⅱ 17	6° 8	29°44	15°33	3°58	5°11	22°57	18°58	11°48	11°D44	13° 0	17°35	n.a.	M16
T 17	3 9 55	17°13'01	21°25	6°51	0 ჲ 41	15° 9	4°10	5°14	22°55	19° 0	11°47	11°45	12°57	17°42	n.a.	T 17
W18	3 13 52	18°14'17	3923	7°26	1°38	14°45	4°21	5°18	22°53	19° 3	11°46	11°46	12°54	17°48	n.a.	W18
T 19	3 17 48	19°15'33	15°14	7°54	2°35	14°22	4°32	5°22	22°51	19° 5	11°45	11°48	12°51	17°55	n.a.	T 19
F 20	3 21 45	20°16'49	27° 3	8°11	3°34	13°59	4°43	5°25	22°49	19° 7	11°44	11°50	12°47	18° 2	n.a.	F 20
S 21	3 25 42	21°18'06	8 Ω 54	8°R19	4°32	13°36	4°54	5°29	22°47	19° 9	11°42	11°51	12°44	18° 8	n.a.	S 21
S 22	3 29 38	22°19'23	20°51	8°16	5°31	13°14	5° 5	5°32	22°44	19°12	11°41	11°R52	12°41	18°15	n.a.	S 22
M23	3 33 35	23°20'41	3 m y 0	8° 1	6°31	12°52	5°16	5°35	22°42	19°14	11°40	11°51	12°38	18°22	n.a.	M23
T 24	3 37 31	24°21'59	15°25	7°34	7°31	12°30	5°27	5°38	22°40	19°16	11°39	11°50	12°35	18°28	n.a.	T 24
W25	3 41 28	25°23'17	28°11	6°55	8°32	12° 9	5°38	5°41	22°38	19°18	11°38	11°48	12°32	18°35	n.a.	W25
T 26	3 45 24	26°24'35	11 ≏ 20	6° 6	9°33	11°48	5°48	5°44	22°36	19°21	11°37	11°46	12°28	18°42	n.a.	T 26
F 27	3 49 21	27°25'53	24°54	5° 6	10°34	11°28	5°59	5°47	22°33	19°23	11°36	11°44	12°25	18°48	n.a.	F 27
S 28	3 53 17	28°27'12	8 M 52	3°57	11°36	11° 9	6° 9	5°50	22°31	19°25	11°34	11°42	12°22	18°55	n.a.	S 28
S 29	3 57 14	29°28'31	23°11	2°42	12°38	10°50	6°20	5°52	22°29	19°27	11°33	11°41	12°19	19° 2	n.a.	S 29
M30	4 1 11	0 ₹ 29'49	7 ,₹ 47	1 ₹ 23	13 ≏ 41	10831	6 ₾ 30	5 m 55	22∏26	19 M 30	11 8 32	11°D40	12 ∡ 16	1995 8	n.a.	M30

Delta T = 06h09m14s

Julian Calendar 1 Nov. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 819 BCE

DECEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 5 7	1 ⋌ 131'07	22 × 32	0°R 2	14 ≏ 44	10°R14	6 ₽ 40	5 m 57	22°R24	19 M .32	11°R31	11 ×7 40	12 × 12	199915	n.a.	T 1
W 2	4 9 4	2°32'25	7 云 20	28 M 42	15°47	9 8 57	6°50	6° 0	22 II 22	19°34	11830	11°41	12° 9	19°22	n.a.	W 2
T 3	4 13 0	3°33'43	22° 3	27°26	16°50	9°41	7° 0	6° 2	22°19	19°36	11°29	11°42	12° 6	19°28	n.a.	T 3
F 4	4 16 57	4°35'00	6≈36	26°16	17°54	9°25	7°10	6° 4	22°17	19°39	11°28	11°42	12° 3	19°35	n.a.	F 4
S 5	4 20 53	5°36'16	20°55	25°12	18°58	9°10	7°19	6° 6	22°14	19°41	11°27	11°43	12° 0	19°42	n.a.	S 5
S 6	4 24 50	6°37'31	4) (56	24°18	20° 3	8°56	7°29	6° 8	22°12	19°43	11°26	11°R43	11°57	19°48	n.a.	S 6
M 7	4 28 47	7°38'45	18°40	23°33	21° 7	8°43	7°39	6°10	22° 9	19°45	11°25	11°43	11°53	19°55	n.a.	M 7
T 8	4 32 43	8°39'59	2 Υ 6	22°57	22°13	8°31	7°48	6°12	22° 7	19°47	11°24	11°43	11°50	20° 2	n.a.	T 8
W 9	4 36 40	9°41'12	15°15	22°32	23°18	8°19	7°57	6°13	22° 4	19°50	11°23	11°42	11°47	20° 8	n.a.	W 9
T 10	4 40 36	10°42'24	28°10	22°16	24°23	8° 9	8° 6	6°15	22° 2	19°52	11°22	11°42	11°44	20°15	n.a.	T 10
F 11	4 44 33	11°43'35	10850	22°D 9	25°29	7°59	8°15	6°16	21°59	19°54	11°21	11°D42	11°41	20°22	n.a.	F 11
S 12	4 48 29	12°44'45	23°18	22°11	26°35	7°49	8°24	6°18	21°57	19°56	11°20	11°42	11°38	20°28	n.a.	S 12
S 13	4 52 26	13°45'55	5 Ⅱ 35	22°20	27°41	7°41	8°33	6°19	21°54	19°58	11°19	11°R42	11°34	20°35	n.a.	S 13
M14	4 56 22	14°47'04	17°43	22°38	28°48	7°34	8°42	6°20	21°51	20° 0	11°18	11°42	11°31	20°42	n.a.	M14
T 15	5 0 19	15°48'12	29°43	23° 2	29°55	7°27	8°50	6°21	21°49	20° 2	11°17	11°42	11°28	20°49	n.a.	T 15
W16	5 4 16	16°49'19	119938	23°32	1 m 1	7°21	8°59	6°22	21°46	20° 4	11°16	11°42	11°25	20°55	n.a.	W16
T 17	5 8 12	17°50'26	23°28	24° 7	2° 9	7°16	9° 7	6°23	21°44	20° 6	11°15	11°41	11°22	21° 2	n.a.	T 17
F 18	5 12 9	18°51'32	5 Ω 17	24°48	3°16	7°12	9°15	6°23	21°41	20° 9	11°14	11°40	11°18	21° 9	n.a.	F 18
S 19	5 16 5	19°52'37	17° 9	25°34	4°23	7° 8	9°24	6°24	21°38	20°11	11°13	11°39	11°15	21°15	n.a.	S 19
S 20	5 20 2	20°53'41	29° 6	26°23	5°31	7° 5	9°31	6°24	21°36	20°13	11°12	11°38	11°12	21°22	n.a.	S 20
M21	5 23 58	21°54'45	11 m 13	27°16	6°39	7° 3	9°39	6°25	21°33	20°15	11°11	11°37	11° 9	21°29	n.a.	M21
T 22	5 27 55	22°55'48	23°34	28°13	7°47	7° 2	9°47	6°25	21°31	20°17	11°11	11°D37	11° 6	21°35	n.a.	T 22
W23	5 31 51	23°56'50	6 ₾ 13	29°12	8°55	7°D 2	9°55	6°25	21°28	20°19	11°10	11°37	11° 3	21°42	n.a.	W23
T 24	5 35 48	24°57'51	19°16	0 √ 15	10° 4	7° 2	10° 2	6°R25	21°25	20°21	11° 9	11°38	10°59	21°49	n.a.	T 24
F 25	5 39 45	25°58'51	2M43	1°20	11°12	7° 3	10° 9	6°25	21°23	20°22	11° 8	11°39	10°56	21°55	n.a.	F 25
S 26	5 43 41	26°59'50	16°38	2°27	12°21	7° 5	10°16	6°25	21°20	20°24	11° 7	11°40	10°53	22° 2	n.a.	S 26
S 27	5 47 38	28° 0'49	1 才 0	3°36	13°30	7° 8	10°23	6°25	21°18	20°26	11° 7	11°41	10°50	22° 9	n.a.	S 27
M28	5 51 34	29° 1'46	1 <u>5</u> °44	4°48	14°39	7°11	10°30	6°25	21°15	20°28	11° 6	11°R41	10°47	22°15	n.a.	M28
T 29	5 55 31	0궁 2'43	0 궁 46	6° 1	15°48	7°15	10°37	6°24	21°12	20°30	11° 5	11°41	10°44	22°22	n.a.	T 29
W30	5 59 27	1° 3'38	15°55	7°15	16°57	7°20	10°43	6°23	21°10	20°32	11° 4	11°39	10°40	22°29	n.a.	W30
T 31	6 3 24	2පි 4'31	1≈ 3	8 ∡ 32	18 M 6	7 8 25	10 ≏ 50	6My23	21耳 7	20 M 34	118 4	11 × 36	10 ∡ 37	22935	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m12s

JANUARY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 7 21	3 る 5'23	16≈ 1	9 ,7 49	19 M .16	7 8 31	10 ≏ 56	6°R22	21°R 5	20 M 36	11°R 3	11°R34	10 × 34	229642	n.a.	F 1
S 2	6 11 17	4° 6'13	0) 40	11° 9	20°25	7°38	11° 2	6 m 21	21 II 2	20°37	118 2	11 ,7 31	10°31	22°49	n.a.	S 2
S 3	6 15 14	5° 7'02	14°55	12°29	21°35	7°46	11°8	6°20	21° 0	20°39	11° 2	11°28	10°28	22°55	n.a.	S 3
M 4	6 19 10	6° 7'48	28°45	13°50	22°44	7°54	11°14	6°19	20°57	20°41	11° 1	11°27	10°24	23° 2	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 23 7	7° 8'33	12 Y 10	15°13	23°54	8° 2	11°19	6°18	20°55	20°43	11° 0	11°D27	10°21	23° 9	n.a.	T 5
T 7	6 27 3 6 31 0	8° 9'16 9° 9'58	25°12 7 8 54	16°37 18° 2	25° 4 26°14	8°12 8°22	11°25 11°30	6°17 6°15	20°52 20°50	20°44 20°46	11° 0 10°59	11°28 11°30	10°18 10°15	23°15 23°22	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 34 56	10°10'37	20°19	19°28	20°14	8°32	11°35	6°14	20°47	20°48	10°59	11°31	10°13	23°29	n.a.	F 8
S 9	6 38 53	11°11'15	2 Ⅲ 32	20°55	28°35	8°43	11°40	6°12	20°45	20°49	10°58	11°33	10° 9	23°36	n.a.	S 9
S 10	6 42 50	12°11'51	14°36	22°23	29°45	8°55	11°45	6°10	20°42	20°51	10°58	11°R33	10° 5	23°42	n.a.	S 10
M11	6 46 46	13°12'25	26°33	23°52	0×755	9° 7	11°50	6° 9	20°40	20°52	10°57	11°32	10° 2	23°49	n.a.	M11
T 12	6 50 43	14°12'57	89526	25°22	2° 6	9°20	11°54	6° 7	20°38	20°54	10°57	11°29	9°59	23°56	n.a.	T 12
W13	6 54 39	15°13'28	20°16	26°53	3°16	9°33	11°58	6° 5	20°35	20°55	10°56	11°25	9°56	24° 2	n.a.	W13
T 14	6 58 36	16°13'57	2 N 7	28°25	4°27	9°46	12° 3	6° 3	20°33	20°57	10°56	11°19	9°53	24° 9	n.a.	T 14
F 15	7 2 32	17°14'24	13°58	29°57	5°37	10° 1	12° 7	6° 0	20°31	20°58	10°56	11°12	9°50	24°16	n.a.	F 15
S 16	7 6 29	18°14'50	25°53	1 ਰ 31	6°48	10°15	12°10	5°58	20°29	21° 0	10°55	11° 5	9°46	24°22	n.a.	S 16
S 17	7 10 25	19°15'13	7 m 54	3° 6	7°59	10°31	12°14	5°56	20°26	21° 1	10°55	10°58	9°43	24°29	n.a.	S 17
M18	7 14 22	20°15'36	20° 3	4°41	9°10	10°46	12°17	5°53	20°24	21° 3	10°55	10°53	9°40	24°36	n.a.	M18
T 19	7 18 19	21°15'56	2 ≏ 24	6°18	10°21	11° 2	12°21	5°51	20°22	21° 4	10°54	10°49	9°37	24°42	n.a.	T 19
W20	7 22 15	22°16'15	15° 0	7°55	11°32	11°19	12°24	5°48	20°20	21° 5	10°54	10°47	9°34	24°49	n.a.	W20
T 21 F 22	7 26 12 7 30 8	23°16'33 24°16'48	27°55 11 M .13	9°34 11°13	12°43 13°54	11°36 11°53	12°27 12°29	5°45 5°43	20°18 20°16	21° 7 21° 8	10°54 10°53	10°D47 10°48	9°30 9°27	24°56 25° 2	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 34 5	25°17'03	24°56	12°54	15° 5	12°11	12°32	5°40	20°14	21° 9	10°53	10°48	9°24	25° 9	n.a. n.a.	S 23
									-				-			
S 24 M25	7 38 1 7 41 58	26°17'15 27°17'26	9 ∡ 7 7 23°44	14°35 16°18	16°17 17°28	12°29 12°48	12°34 12°36	5°37 5°34	20°12 20°10	21°10 21°12	10°53 10°53	10°R50 10°49	9°21 9°18	25°16 25°23	n.a.	S 24 M25
T 26	7 45 54	28°17'35	8 3 43	18° 2	17 28 18°39	12 48 13° 7	12°38	5°31	20° 10° 20° 8	21°13	10°53	10°49	9°15	25°29	n.a. n.a.	T 26
W27	7 49 51	29°17'43	23°56	19°46	19°51	13°26	12°40	5°27	20° 6	21°14	10°53	10°42	9°11	25°36	n.a.	W27
T 28	7 53 48	0≈17'48	9≈14	21°32	21° 2	13°46	12°42	5°24	20° 4	21°15	10°52	10°35	9° 8	25°43	n.a.	T 28
F 29	7 57 44	1°17'51	24°26	23°19	22°14	14° 6	12°43	5°21	20° 3	21°16	10°52	10°27	9° 5	25°49	n.a.	F 29
S 30	8 141	2°17'52	9 ∺ 21	25° 7	23°25	14°26	12°45	5°17	20° 1	21°17	10°52	10°19	9° 2	25°56	n.a.	S 30
S 31	8 5 37	3≈17'51	23 米 52	26 පි 56	24 ×7 37	14847	12 ≏ 46	5 m)14	19 Ⅱ 59	21 M 18	10852	10 % 12	8 .7 59	269 3	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m11s

Julian Calendar 1 Jan. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 819 BCE

FEBRUARY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	n	C	ţ	K _O	Day
M 1	8 9 34	4≈17'47	7 Υ 54	28 궁 46	25 ∡ 148	15 8 8	12 ≏ 46	5°R10	19°R57	21 IL 19	10°D52	10°R 7	8 ₮ 56	2699 9	n.a.	M 1
T 2	8 13 30	5°17'41	21°27	0≈37	27° 0	15°30	12°47	5 m) 7	19 Ⅱ 56	21°20	10852	10 ∡ 4	8°52	26°16	n.a.	T 2
W 3	8 17 27	6°17'32	4 8 31	2°29	28°12	15°52	12°48	5° 3	19°54	21°21	10°52	10°D 3	8°49	26°23	n.a.	W 3
T 4	8 21 23	7°17'22	17°12	4°22	2 <u>9</u> °23	16°14	12°48	4°59	19°53	21°22	10°52	10° 3	8°46	26°29	n.a.	T 4
F 5	8 25 20	8°17'09	29°33	6°17	0 궁 35	16°36	12°R48	4°56	19°51	21°23	10°52	10° 4	8°43	26°36	n.a.	F 5
S 6	8 29 17	9°16'53	11 II 39	8°12	1°47	16°59	12°48	4°52	19°50	21°23	10°52	10°R 4	8°40	26°43	n.a.	S 6
S 7	8 33 13	10°16'35	23°36	10° 9	2°59	17°22	12°48	4°48	19°48	21°24	10°53	10° 3	8°36	26°49	n.a.	S 7
M 8	8 37 10	11°16'15	59527	12° 6	4°11	17°46	12°47	4°44	19°47	21°25	10°53	10° 0	8°33	26°56	n.a.	M 8
T 9	8 41 6	12°15'53	17°16	14° 4	5°22	18° 9	12°47	4°40	19°46	21°26	10°53	9°54	8°30	27° 3	n.a.	T 9
W10	8 45 3	13°15'28	29° 5	16° 3	6°34	18°33	12°46	4°36	19°44	21°26	10°53	9°45	8°27	27°10	n.a.	W10
T 11	8 48 59	14°15'01	$10\Omega57$	18° 3	7°46	18°57	12°45	4°31	19°43	21°27	10°53	9°35	8°24	27°16	n.a.	T 11
F 12	8 52 56	15°14'32	22°54	20° 3	8°58	19°21	12°44	4°27	19°42	21°28	10°53	9°22	8°21	27°23	n.a.	F 12
S 13	8 56 52	16°14'01	4 Mp 57	22° 3	10°10	19°46	12°42	4°23	19°41	21°28	10°54	9°10	8°17	27°30	n.a.	S 13
S 14	9 0 49	17°13'28	17° 6	24° 3	11°22	20°11	12°41	4°19	19°40	21°29	10°54	8°58	8°14	27°36	n.a.	S 14
M15	9 4 45	18°12'52	29°24	26° 3	12°34	20°36	12°39	4°15	19°39	21°29	10°54	8°47	8°11	27°43	n.a.	M15
T 16	9 8 42	19°12'15	11 ≏ 52	28° 3	13°46	21° 1	12°37	4°10	19°38	21°30	10°55	8°39	8° 8	27°50	n.a.	T 16
W17	9 12 39	20°11'35	24°32	0) 2	14°58	21°27	12°35	4° 6	19°37	21°30	10°55	8°34	8° 5	27°56	n.a.	W17
T 18	9 16 35	21°10'54	7 M 27	2° 0	16°10	21°53	12°33	4° 1	19°36	21°31	10°55	8°31	8° 2	28° 3	n.a.	T 18
F 19	9 20 32	22°10'11	20°41	3°57	17°23	22°19	12°30	3°57	19°35	21°31	10°56	8°D30	7°58	28°10	n.a.	F 19
S 20	9 24 28	23° 9'26	4 ₹ 15	5°52	18°35	22°45	12°27	3°53	19°34	21°31	10°56	8°R30	7°55	28°16	n.a.	S 20
S 21	9 28 25	24° 8'39	18°13	7°44	19°47	23°12	12°25	3°48	19°34	21°32	10°56	8°30	7°52	28°23	n.a.	S 21
M22	9 32 21	25° 7'51	2 ප 34	9°34	20°59	23°38	12°22	3°44	19°33	21°32	10°57	8°28	7°49	28°30	n.a.	M22
T 23	9 36 18	26° 7'00	17°17	11°21	22°11	24° 5	12°18	3°39	19°32	21°32	10°57	8°24	7°46	28°37	n.a.	T 23
W24	9 40 14	27° 6'08	2≈17	13° 5	23°24	24°32	12°15	3°34	19°32	21°33	10°58	8°17	7°42	28°43	n.a.	W24
T 25	9 44 11	28° 5'13	17°26	14°45	24°36	24°59	12°11	3°30	19°31	21°33	10°58	8° 8	7°39	28°50	n.a.	T 25
F 26	9 48 8	29° 4'16	2 ∺ 34	16°20	25°48	25°27	12° 8	3°25	19°31	21°33	10°59	7°57	7°36	28°57	n.a.	F 26
S 27	9 52 4	0 ∺ 3'17	17°30	17°51	27° 1	25°54	12° 4	3°21	19°31	21°33	10°59	7°45	7°33	29° 3	n.a.	S 27
S 28	9 56 1	1 光 2'16	2 Υ 6	19 米 17	28 궁 13	26 8 22	12 ♀ 0	3 Mp 16	19 Ⅱ 30	21 M 33	118 0	7 , ₹35	7 , ₹30	299510	n.a.	S 28

Delta T = 06h09m09s

MARCH 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	9 59 57	2) 1'12	16 Y 15	20) 38	29る25	26 8 50	11°R56	3°R12	19°R30	21 M 33	118 1	7°R27	7 .₹ 127	299517	n.a.	M 1
T 2	10 3 54	3° 0'06	29°54	21°54	0≈38	27°18	11 ≏ 51	3 Mp 7	19 Ⅲ 30	21°R33	11° 1	7 . ₹21	7°23	29°23	n.a.	T 2
W 3	10 7 50	3°58'58	138 5	23° 4	1°50	27°47	11°47	3° 2	19°29	21°33	11° 2	7°18	7°20	29°30	n.a.	W 3
T 4	10 11 47	4°57'47	25°49	24° 8	3° 2	28°15	11°42	2°58	19°29	21°33	11° 2	7°17	7°17	29°37	n.a.	T 4
F 5	10 15 43	5°56'34	8 Ⅱ 12	25° 6	4°15	28°44	11°37	2°53	19°29	21°33	11° 3	7°17	7°14	29°43	n.a.	F 5
S 6	10 19 40	6°55'19	20°19	25°58	5°27	29°13	11°32	2°49	19°D29	21°33	11° 4	7°17	7°11	29°50	n.a.	S 6
S 7	10 23 36	7°54'01	29915	26°44	6°40	29°42	11°27	2°44	19°29	21°33	11° 5	7°15	7° 7	29°57	n.a.	S 7
M 8	10 27 33	8°52'41	14° 5	27°23	7°52	0 Ⅱ 11	11°22	2°39	19°29	21°33	11° 5	7°11	7° 4	0Ω 4	n.a.	M 8
T 9	10 31 30	9°51'19	25°54	27°56	9° 5	0°40	11°16	2°35	19°29	21°32	11° 6	7° 5	7° 1	0°10	n.a.	T 9
W10	10 35 26	10°49'54	7 Ω 45	28°22	10°17	1°10	11°11	2°30	19°30	21°32	11° 7	6°56	6°58	0°17	n.a.	W10
T 11	10 39 23	11°48'27	19°41	28°42	11°29	1°39	11° 5	2°26	19°30	21°32	11° 8	6°44	6°55	0°24	n.a.	T 11
F 12	10 43 19	12°46'58	1 M 45	28°56	12°42	2° 9	10°59	2°21	19°30	21°32	11° 8	6°31	6°52	0°30	n.a.	F 12
S 13	10 47 16	13°45'27	13°58	29° 3	13°54	2°39	10°53	2°17	19°31	21°31	11° 9	6°17	6°48	0°37	n.a.	S 13
S 14	10 51 12	14°43'54	26°20	29°R 4	15° 7	3° 9	10°47	2°12	19°31	21°31	11°10	6° 4	6°45	0°44	n.a.	S 14
M15	10 55 9	15°42'19	8 ≏ 53	29° 0	16°19	3°39	10°41	2° 8	19°31	21°31	11°11	5°52	6°42	0°50	n.a.	M15
T 16	10 59 5	16°40'42	21°35	28°49	17°32	4° 9	10°35	2° 4	19°32	21°30	11°12	5°43	6°39	0°57	n.a.	T 16
W17	11 3 2	17°39'03	4 M 29	28°33	18°45	4°40	10°28	1°59	19°32	21°30	11°13	5°37	6°36	1° 4	n.a.	W17
T 18	11 6 58	18°37'22	17°35	28°13	19°57	5°10	10°22	1°55	19°33	21°29	11°14	5°34	6°33	1°11	n.a.	T 18
F 19	11 10 55	19°35'40	0 ∡ 754	27°47	21°10	5°41	10°15	1°51	19°34	21°29	11°14	5°D33	6°29	1°17	n.a.	F 19
S 20	11 14 52	20°33'56	14°29	27°18	22°22	6°12	10° 8	1°46	19°34	21°28	11°15	5°R33	6°26	1°24	n.a.	S 20
S 21	11 18 48	21°32'11	28°21	26°45	23°35	6°42	10° 2	1°42	19°35	21°27	11°16	5°33	6°23	1°31	n.a.	S 21
M22	11 22 45	22°30'24	12 云 30	26°10	24°48	7°13	9°55	1°38	19°36	21°27	11°17	5°32	6°20	1°37	n.a.	M22
T 23	11 26 41	23°28'35	26°56	25°32	26° 0	7°45	9°48	1°34	19°37	21°26	11°18	5°28	6°17	1°44	n.a.	T 23
W24	11 30 38	24°26'45	11≈35	24°53	27°13	8°16	9°41	1°30	19°38	21°26	11°19	5°22	6°13	1°51	n.a.	W24
T 25	11 34 34	25°24'53	26°22	24°13	28°25	8°47	9°34	1°26	19°39	21°25	11°20	5°14	6°10	1°57	n.a.	T 25
F 26	11 38 31	26°22'59	11 米 10	23°34	29°38	9°18	9°26	1°22	19°40	21°24	11°21	5° 4	6° 7	2° 4	n.a.	F 26
S 27	11 42 27	27°21'04	25°50	22°55	0 ∺ 51	9°50	9°19	1°18	19°41	21°23	11°22	4°53	6° 4	2°11	n.a.	S 27
S 28	11 46 24	28°19'07	10 Υ 14	22°17	2° 4	10°22	9°12	1°14	19°42	21°23	11°23	4°44	6° 1	2°17	n.a.	S 28
M29	11 50 20	29°17'08	24°17	21°42	3°16	10°53	9° 4	1°10	19°43	21°22	11°25	4°36	5°58	2°24	n.a.	M29
T 30	11 54 17	0 Υ15'07	7 8 55	21° 9	4°29	11°25	8°57	1° 7	19°45	21°21	11°26	4°31	5°54	2°31	n.a.	T 30
W31	11 58 14	1 Υ 13'05	218 7	20 米 39	5) €42	11 Ⅱ 57	8 ჲ 49	1 Mp 3	19 ∏ 46	21 M 20	11827	4 ₹ 28	5 ₹ 51	2 Ω 38	n.a.	W31

Delta T = 06h09m08s

Julian Calendar 1 March 818 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 818 BCE

APRIL 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	12 2 10	2 Υ 11'00	3 П 54	20°R12	6 ∺ 54	12 Ⅱ 29	8°R42	0°R59	19 Ⅱ 47	21°R19	11828	4°D27	5 ,₹ 148	2 Ω 44	n.a.	T 1
F 2	12 6 7	3° 8'54	16°20	19 米 50	8° 7	13° 2	8 ≏ 34	0 m 56	19°49	21 M 18	11°29	4 ₹ 27	5°45	2°51	n.a.	F 2
S 3	12 10 3	4° 6'45	28°30	19°32	9°20	13°34	8°27	0°52	19°50	21°17	11°30	4°R28	5°42	2°58	n.a.	S 3
S 4	12 14 0	5° 4'35	10928	19°18	10°33	14° 6	8°19	0°49	19°51	21°16	11°31	4°28	5°39	3° 4	n.a.	S 4
M 5	12 17 56	6° 2'23	22°20	19°8	11°45	14°39	8°12	0°46	19°53	21°15	11°32	4°27	5°35	3°11	n.a.	M 5
T 6	12 21 53	7° 0'09	4 Ω 10	19° 3	12°58	15°11	8° 4	0°42	19°55	21°14	11°34	4°23	5°32	3°18	n.a.	T 6
W 7	12 25 49	7°57'53	16° 4	19°D 3	14°11	15°44	7°56	0°39	19°56	21°13	11°35	4°17	5°29	3°25	n.a.	W 7
T 8	12 29 46	8°55'36	28° 5	19° 7	15°24	16°16	7°49	0°36	19°58	21°12	11°36	4° 9	5°26	3°31	n.a.	T 8
F 9	12 33 43	9°53'16	10 M p16	19°16	16°36	16°49	7°41	0°33	20° 0	21°11	11°37	4° 0	5°23	3°38	n.a.	F 9
S 10	12 37 39	10°50'56	22°39	19°30	17°49	17°22	7°33	0°30	20° 1	21°10	11°38	3°51	5°19	3°45	n.a.	S 10
S 11	12 41 36	11°48'33	5 ≙ 16	19°48	19° 2	17°55	7°26	0°27	20° 3	21° 9	11°40	3°41	5°16	3°51	n.a.	S 11
M12	12 45 32	12°46'09	18° 5	20°10	20°15	18°28	7°18	0°24	20° 5	21° 8	11°41	3°33	5°13	3°58	n.a.	M12
T 13	12 49 29	13°43'44	1 m 7	20°37	21°28	19° 1	7°11	0°22	20° 7	21° 7	11°42	3°27	5°10	4° 5	n.a.	T 13
W14	12 53 25	14°41'17	14°22	21° 8	22°40	19°34	7° 3	0°19	20° 9	21° 5	11°43	3°23	5° 7	4°11	n.a.	W14
T 15	12 57 22	15°38'50	27°48	21°43	23°53	20° 8	6°56	0°16	20°11	21° 4	11°45	3°D22	5° 4	4°18	n.a.	T 15
F 16	13 1 18	16°36'21	11 ~ 25	22°22	25° 6	20°41	6°48	0°14	20°13	21° 3	11°46	3°22	5° 0	4°25	n.a.	F 16
S 17	13 5 15	17°33'51	25°12	23° 5	26°19	21°14	6°41	0°12	20°15	21° 2	11°47	3°23	4°57	4°32	n.a.	S 17
S 18	13 9 12	18°31'21	9 궁 9	23°51	27°32	21°48	6°33	0° 9	20°17	21° 0	11°49	3°24	4°54	4°38	n.a.	S 18
M19	13 13 8	19°28'49	23°16	24°41	28°45	22°22	6°26	0° 7	20°19	20°59	11°50	3°R24	4°51	4°45	n.a.	M19
T 20	13 17 5	20°26'16	7≈30	25°35	29°58	22°55	6°19	0° 5	20°22	20°58	11°51	3°23	4°48	4°52	n.a.	T 20
W21	13 21 1	21°23'43	21°51	26°32	1 Υ 11	23°29	6°12	0° 3	20°24	20°56	11°53	3°20	4°44	4°58	n.a.	W21
T 22	13 24 58	22°21'08	6) (14	27°32	2°24	24° 3	6° 4	0° 1	20°26	20°55	11°54	3°15	4°41	5° 5	n.a.	T 22
F 23	13 28 54	23°18'33	20°36	28°35	3°37	24°37	5°57	29 Ω 59	20°28	20°54	11°55	3°10	4°38	5°12	n.a.	F 23
S 24	13 32 51	24°15'57	4 Ƴ 49	29°42	4°50	25°11	5°50	29°57	20°31	20°52	11°57	3° 4	4°35	5°18	n.a.	S 24
S 25	13 36 47	25°13'20	18°51	0 Υ 51	6° 3	25°45	5°44	29°56	20°33	20°51	11°58	2°58	4°32	5°25	n.a.	S 25
M26	13 40 44	26°10'41	2 8 35	2° 4	7°16	26°19	5°37	29°54	20°36	20°50	11°59	2°54	4°29	5°32	n.a.	M26
T 27	13 44 41	27° 8'02	16° 0	3°19	8°29	26°53	5°30	29°53	20°38	20°48	12° 1	2°51	4°25	5°39	n.a.	T 27
W28	13 48 37	28° 5'22	29° 4	4°37	9°42	27°27	5°24	29°51	20°41	20°47	12° 2	2°D50	4°22	5°45	n.a.	W28
T 29	13 52 34	29° 2'41	11 Ⅱ 48	5°58	10°55	28° 1	5°17	29°50	20°43	20°45	12° 3	2°50	4°19	5°52	n.a.	T 29
F 30	13 56 30	29 Y 59'58	24∏14	7 Υ 22	12 Y 8	28Ⅲ36	5 ≏ 11	29 Ω 49	20 Ⅱ 46	20 M 44	12 8 5	2 ₹ 51	4 ₹ 16	5 Ω 59	n.a.	F 30

Delta T = 06h09m07s

MAY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 0 27	0 8 57'15	69524	8 Ƴ 48	13 Y 21	29∏10	5°R 4	29°R48	20∏48	20°R42	12 8 6	2 × 753	4 ₹ 13	6 N 5	n.a.	S 1
S 2	14 423	1°54'30	18°24	10°18	14°34	29°45	4 ₽ 58	29 Ω 47	20°51	20 M 41	12° 8	2°54	4°10	6°12	n.a.	S 2
M 3	14 8 20	2°51'45	$0\Omega17$	11°49	15°47	09୍ତ19	4°52	29°46	20°54	20°39	12° 9	2°R55	4° 6	6°19	n.a.	M 3
T 4	14 12 16	3°48'58	12°10	13°24	17° 0	0°54	4°46	29°45	20°57	20°38	12°10	2°55	4° 3	6°26	n.a.	T 4
W 5	14 16 13	4°46'10	24° 6	15° 1	18°13	1°29	4°41	29°44	20°59	20°36	12°12	2°53	4° 0	6°32	n.a.	W 5
T 6	14 20 10	5°43'22	6Mp 9	16°41	19°26	2° 4	4°35	29°43	21° 2	20°35	12°13	2°50	3°57	6°39	n.a.	T 6
F 7	14 24 6	6°40'32	18°25	18°24	20°39	2°38	4°29	29°43	21° 5	20°33	12°14	2°47	3°54	6°46	n.a.	F 7
S 8	14 28 3	7°37'41	0 ჲ 55	20° 9	21°52	3°13	4°24	29°43	21° 8	20°31	12°16	2°43	3°50	6°52	n.a.	S 8
S 9	14 31 59	8°34'50	13°42	21°57	23° 5	3°48	4°19	29°42	21°11	20°30	12°17	2°39	3°47	6°59	n.a.	S 9
M10	14 35 56	9°31'58	26°47	23°47	24°18	4°23	4°14	29°42	21°14	20°28	12°19	2°36	3°44	7° 6	n.a.	M10
T 11	14 39 52	10°29'06	10 M 9	25°40	25°32	4°58	4° 9	29°42	21°17	20°27	12°20	2°34	3°41	7°12	n.a.	T 11
W12	14 43 49	11°26'13	23°47	27°35	26°45	5°33	4° 4	29°D42	21°20	20°25	12°22	2°33	3°38	7°19	n.a.	W12
T 13	14 47 45	12°23'19	7 . ₹38	29°32	27°58	6° 9	3°59	29°42	21°23	20°24	12°23	2°D32	3°35	7°26	n.a.	T 13
F 14	14 51 42	13°20'26	21°40	1 8 32	29°11	6°44	3°55	29°42	21°26	20°22	12°24	2°33	3°31	7°33	n.a.	F 14
S 15	14 55 39	14°17'32	5 る 49	3°34	0824	7°19	3°50	29°42	21°29	20°20	12°26	2°34	3°28	7°39	n.a.	S 15
S 16	14 59 35	15°14'38	20° 3	5°38	1°38	7°54	3°46	29°43	21°32	20°19	12°27	2°35	3°25	7°46	n.a.	S 16
M17	15 3 32	16°11'44	4≈18	7°43	2°51	8°30	3°42	29°43	21°35	20°17	12°29	2°36	3°22	7°53	n.a.	M17
T 18	15 7 28	17° 8'49	18°33	9°50	4° 4	9° 5	3°38	29°44	21°38	20°16	12°30	2°R37	3°19	7°59	n.a.	T 18
W19	15 11 25	18° 5'55	2) 44	11°58	5°17	9°41	3°34	29°44	21°41	20°14	12°31	2°36	3°15	8° 6	n.a.	W19
T 20	15 15 21	19° 3'01	16°49	14° 8	6°31	10°16	3°31	29°45	21°45	20°12	12°33	2°35	3°12	8°13	n.a.	T 20
F 21	15 19 18	20° 0'07	0 Υ 46	16°18	7°44	10°52	3°27	29°46	21°48	20°11	12°34	2°34	3° 9	8°20	n.a.	F 21
S 22	15 23 14	20°57'13	14°33	18°29	8°57	11°28	3°24	29°47	21°51	20° 9	12°36	2°32	3° 6	8°26	n.a.	S 22
S 23	15 27 11	21°54'19	28° 7	20°39	10°11	12° 4	3°21	29°48	21°54	20° 7	12°37	2°31	3° 3	8°33	n.a.	S 23
M24	15 31 8	22°51'25	11827	22°50	11°24	12°39	3°18	29°49	21°58	20° 6	12°38	2°30	3° 0	8°40	n.a.	M24
T 25	15 35 4	23°48'31	24°32	25° 1	12°37	13°15	3°16	29°50	22° 1	20° 4	12°40	2°29	2°56	8°46	n.a.	T 25
W26	15 39 1	24°45'37	7 Ⅱ 21	27°11	13°51	13°51	3°13	29°52	22° 4	20° 3	12°41	2°D29	2°53	8°53	n.a.	W26
T 27	15 42 57	25°42'43	19°55	29°20	15° 4	14°27	3°11	29°53	22° 8	20° 1	12°43	2°30	2°50	9° 0	n.a.	T 27
F 28	15 46 54	26°39'49	29514	1∏28	16°18	15° 3	3° 8	29°55	22°11	19°59	12°44	2°30	2°47	9° 7	n.a.	F 28
S 29	15 50 50	27°36'55	14°22	3°35	17°31	15°39	3° 6	29°56	22°15	19°58	12°45	2°31	2°44	9°13	n.a.	S 29
S 30	15 54 47	28°34'01	26°21	5°40	18°45	16°16	3° 5	29°58	22°18	19°56	12°47	2°31	2°41	9°20	n.a.	S 30
M31	15 58 44	29831'06	8 Ω 14	7 Ⅱ 44	19858	16952	3 ₾ 3	29€59	22 II 22	19 M 55	12848	2 ₹ 32	2 ₹ 37	9 Ω 27	n.a.	M31

Delta T = 06h09m05s

Julian Calendar 1 May 818 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 818 BCE

JUNE 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 240	0 Ⅲ 28'12	20 Ω 7	9 Ⅱ 47	21812	179528	3°R 2	0 Mp 2	22 II 25	19°R53	12849	2 ₹ 32	2 ₹ 34	9 Ω 33	n.a.	T 1
W 2	16 637	1°25'17	2 Mp 3	11°48	22°25	18° 5	3 ₾ 0	0° 4	22°28	19 M 51	12°51	2°R32	2°31	9°40	n.a.	W 2
T 3	16 10 33	2°22'22	14° 6	13°47	23°39	18°41	2°59	0° 6	22°32	19°50	12°52	2°D32	2°28	9°47	n.a.	T 3
F 4	16 14 30	3°19'28	26°22	15°44	24°52	19°17	2°58	0° 8	22°35	19°48	12°53	2°32	2°25	9°54	n.a.	F 4
S 5	16 18 26	4°16'33	8 ≏ 54	17°39	26° 6	19°54	2°58	0°10	22°39	19°47	12°55	2°32	2°21	10° 0	n.a.	S 5
S 6	16 22 23	5°13'39	21°46	19°33	27°19	20°30	2°57	0°13	22°43	19°45	12°56	2°32	2°18	10° 7	n.a.	S 6
M 7	16 26 19	6°10'44	4ML59	21°25	28°33	21° 7	2°57	0°15	22°46	19°44	12°57	2°33	2°15	10°14	n.a.	M 7
T 8	16 30 16	7° 7'50	18°35	23°14	29°46	21°44	2°56	0°18	22°50	19°42	12°59	2°33	2°12	10°20	n.a.	T 8
W 9	16 34 13	8° 4'57	2 ₹ 32	25° 2	1 II 0	22°20	2°D56	0°21	22°53	19°41	13° 0	2°R33	2° 9	10°27	n.a.	W 9
T 10	16 38 9	9° 2'04	16°47	26°48	2°14	22°57	2°57	0°23	22°57	19°39	13° 1	2°33	2° 6	10°34	n.a.	T 10
F 11	16 42 6	9°59'11	1 궁 16	28°32	3°27	23°34	2°57	0°26	23° 0	19°38	13° 3	2°32	2° 2	10°41	n.a.	F 11
S 12	16 46 2	10°56'19	15°52	09915	4°41	24°11	2°57	0°29	23° 4	19°36	13° 4	2°31	1°59	10°47	n.a.	S 12
S 13	16 49 59	11°53'28	0≈30	1°55	5°55	24°48	2°58	0°32	23° 8	19°35	13° 5	2°30	1°56	10°54	n.a.	S 13
M14	16 53 55	12°50'38	15° 4	3°33	7° 9	25°25	2°59	0°35	23°11	19°33	13° 6	2°30	1°53	11° 1	n.a.	M14
T 15	16 57 52	13°47'48	29°29	5°10	8°22	26° 2	3° 0	0°38	23°15	19°32	13° 8	2°29	1°50	11° 7	n.a.	T 15
W16	17 1 49	14°45'00	13) (40	6°45	9°36	26°39	3° 1	0°42	23°19	19°30	13° 9	2°D28	1°47	11°14	n.a.	W16
T 17	17 5 45	15°42'12	27°37	8°17	10°50	27°16	3° 3	0°45	23°22	19°29	13°10	2°29	1°43	11°21	n.a.	T 17
F 18	17 9 42	16°39'25	11 Y 18	9°48	12° 4	27°53	3° 4	0°48	23°26	19°28	13°11	2°29	1°40	11°28	n.a.	F 18
S 19	17 13 38	17°36'40	24°44	11°17	13°18	28°30	3° 6	0°52	23°30	19°26	13°12	2°31	1°37	11°34	n.a.	S 19
S 20	17 17 35	18°33'55	7 8 54	12°44	14°31	29° 7	3° 8	0°56	23°33	19°25	13°14	2°32	1°34	11°41	n.a.	S 20
M21	17 21 31	19°31'12	20°51	14° 9	15°45	29°45	3°10	0°59	23°37	19°23	13°15	2°33	1°31	11°48	n.a.	M21
T 22	17 25 28	20°28'30	3 Ⅱ 34	15°32	16°59	0Ω 22	3°13	1° 3	23°41	19°22	13°16	2°R33	1°27	11°54	n.a.	T 22
W23	17 29 24	21°25'48	16° 6	16°53	18°13	1° 0	3°15	1° 7	23°44	19°21	13°17	2°32	1°24	12° 1	n.a.	W23
T 24	17 33 21	22°23'08	28°26	18°12	19°27	1°37	3°18	1°11	23°48	19°20	13°18	2°31	1°21	12° 8	n.a.	T 24
F 25	17 37 18	23°20'29	10936	19°29	20°41	2°15	3°21	1°15	23°52	19°18	13°19	2°28	1°18	12°15	n.a.	F 25
S 26	17 41 14	24°17'50	22°38	20°44	21°55	2°52	3°24	1°19	23°55	19°17	13°21	2°25	1°15	12°21	n.a.	S 26
S 27	17 45 11	25°15'12	4 Ω 34	21°56	23° 9	3°30	3°27	1°23	23°59	19°16	13°22	2°22	1°12	12°28	n.a.	S 27
M28	17 49 7	26°12'35	16°26	23° 6	24°23	4° 8	3°30	1°27	24° 3	19°15	13°23	2°18	1° 8	12°35	n.a.	M28
T 29	17 53 4	27° 9'59	28°18	24°14	25°37	4°45	3°34	1°32	24° 6	19°13	13°24	2°15	1° 5	12°41	n.a.	T 29
W30	17 57 0	28 I 7'24	10 m 12	25919	26耳51	5 Ω 23	3 ₾ 37	1 M 36	24 I I10	19 M 12	13 8 25	2 ₹ 12	1 √ 2	12 Ω 48	n.a.	W30

Delta T = 06h09m04s

JULY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	18 0 57	29Ⅱ 4'50	22 m) 14	269522	28 I 5	6 N 1	3 ₾ 41	1 M 40	24∏14	19°R11	13826	2°R11	0 才 59	12 Ω 55	n.a.	T 1
F 2	18 4 53	09 2'17	4 ≏ 27	27°22	29°19	6°39	3°45	1°45	24°17	19 M _10	13°27	2°D11	0°56	13° 2	n.a.	F 2
S 3	18 8 50	0°59'44	16°56	28°19	0933	7°17	3°50	1°50	24°21	19° 9	13°28	2 7 12	0°53	13° 8	n.a.	S 3
S 4	18 12 47	1°57'13	29°46	29°13	1°48	7°55	3°54	1°54	24°25	19°8	13°29	2°13	0°49	13°15	n.a.	S 4
M 5	18 16 43	2°54'42	13 M 0	0 Ω 4	3° 2	8°33	3°58	1°59	24°28	19° 7	13°30	2°15	0°46	13°22	n.a.	M 5
T 6	18 20 40	3°52'13	26°40	0°52	4°16	9°11	4° 3	2° 4	24°32	19° 6	13°31	2°R16	0°43	13°28	n.a.	T 6
W 7	18 24 36	4°49'45	10 ∡ 746	1°37	5°30	9°49	4° 8	2° 9	24°36	19° 5	13°32	2°16	0°40	13°35	n.a.	W 7
T 8	18 28 33	5°47'18	25°16	2°18	6°44	10°28	4°13	2°14	24°39	19° 4	13°33	2°14	0°37	13°42	n.a.	T 8
F 9	18 32 29	6°44'52	10중 5	2°55	7°58	11° 6	4°18	2°19	24°43	19° 3	13°34	2°11	0°33	13°49	n.a.	F 9
S 10	18 36 26	7°42'28	25° 6	3°28	9°13	11°44	4°23	2°24	24°47	19° 2	13°35	2° 6	0°30	13°55	n.a.	S 10
S 11	18 40 23	8°40'06	10≈ 9	3°57	10°27	12°22	4°29	2°29	24°50	19° 1	13°36	2° 1	0°27	14° 2	n.a.	S 11
M12	18 44 19	9°37'44	25° 5	4°21	11°41	13° 1	4°34	2°34	24°54	19° 0	13°36	1°56	0°24	14° 9	n.a.	M12
T 13	18 48 16	10°35'25	9) (46	4°41	12°56	13°39	4°40	2°39	24°57	18°59	13°37	1°52	0°21	14°16	n.a.	T 13
W14	18 52 12	11°33'07	24° 8	4°56	14°10	14°18	4°46	2°45	25° 1	18°58	13°38	1°49	0°18	14°22	n.a.	W14
T 15	18 56 9	12°30'51	8 Υ 6	5° 5	15°24	14°56	4°52	2°50	25° 5	18°57	13°39	1°D48	0°14	14°29	n.a.	T 15
F 16	19 0 5	13°28'37	21°42	5°R10	16°38	15°35	4°58	2°56	25° 8	18°57	13°40	1°48	0°11	14°36	n.a.	F 16
S 17	19 4 2	14°26'25	4 8 56	5° 9	17°53	16°14	5° 5	3° 1	25°12	18°56	13°41	1°49	0° 8	14°42	n.a.	S 17
S 18	19 7 58	15°24'15	17°51	5° 2	19° 7	16°53	5°11	3° 7	25°15	18°55	13°41	1°50	0° 5	14°49	n.a.	S 18
M19	19 11 55	16°22'06	0Д30	4°50	20°22	17°31	5°18	3°12	25°19	18°55	13°42	1°R51	0° 2	14°56	n.a.	M19
T 20	19 15 51	17°20'00	12°57	4°31	21°36	18°10	5°25	3°18	25°22	18°54	13°43	1°50	29M59	15° 3	n.a.	T 20
W21	19 19 48	18°17'55	25°12	4° 7	22°50	18°49	5°32	3°24	25°26	18°53	13°43	1°48	29°55	15° 9	n.a.	W21
T 22	19 23 45	19°15'53	79520	3°37	24° 5	19°28	5°39	3°30	25°29	18°53	13°44	1°43	29°52	15°16	n.a.	T 22
F 23	19 27 41	20°13'52	19°21	3° 2	25°19	20° 7	5°46	3°35	25°33	18°52	13°45	1°36	29°49	15°23	n.a.	F 23
S 24	19 31 38	21°11'52	1 Ω 17	2°21	26°34	20°46	5°53	3°41	25°36	18°52	13°45	1°27	29°46	15°29	n.a.	S 24
S 25	19 35 34	22° 9'54	13°10	1°35	27°48	21°25	6° 1	3°47	25°39	18°51	13°46	1°18	29°43	15°36	n.a.	S 25
M26	19 39 31	23° 7'58	25° 1	0°45	29° 3	22° 5	6° 8	3°53	25°43	18°51	13°47	1° 8	29°39	15°43	n.a.	M26
T 27	19 43 27	24° 6'04	6 m 53	29952	0Ω17	22°44	6°16	3°59	25°46	18°50	13°47	0°59	29°36	15°50	n.a.	T 27
W28	19 47 24	25° 4'11	18°48	28°56	1°32	23°23	6°24	4° 5	25°50	18°50	13°48	0°51	29°33	15°56	n.a.	W28
T 29	19 51 20	26° 2'20	0 ჲ 48	27°59	2°46	24° 2	6°32	4°12	25°53	18°49	13°48	0°46	29°30	16° 3	n.a.	T 29
F 30	19 55 17	27° 0'31	12°59	27° 2	4° 1	24°42	6°40	4°18	25°56	18°49	13°49	0°43	29°27	16°10	n.a.	F 30
S 31	19 59 14	27958'43	25 ≏ 24	269 5	5 Ω 16	25 Ω 21	6 ≏ 48	4 Mp 24	25 Ⅱ 59	18 M .49	13 8 49	0°D41	29M24	16 Ω 16	n.a.	S 31

Delta T = 06h09m02s

Julian Calendar 1 July 818 BCE == Greg. Calendar 23 June 818 BCE

AUGUST 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	20 3 10	28956'56	8M 9	25°R11	6 Ω 30	26€ 1	6 ₽ 56	4 Mp 30	26耳 3	18°R48	13850	0 ∡ 742	29M20	16 Ω 23	n.a.	S 1
M 2	20 7 7	29°55'12	21°16	249520	7°45	26°40	7° 5	4°37	26° 6	18 M .48	13°50	0°43	29°17	16°30	n.a.	M 2
T 3	20 11 3	0 Ω 53'29	4 ₹ 51	23°34	8°59	27°20	7°13	4°43	26° 9	18°48	13°51	0°R43	29°14	16°37	n.a.	T 3
W 4	20 15 0	1°51'48	18°54	22°54	10°14	28° 0	7°22	4°49	26°12	18°48	13°51	0°41	29°11	16°43	n.a.	W 4
T 5	20 18 56	2°50'08	3 る 26	22°21	11°28	28°39	7°31	4°56	26°15	18°47	13°52	0°38	29° 8	16°50	n.a.	T 5
F 6	20 22 53	3°48'31	18°22	21°55	12°43	29°19	7°40	5° 2	26°19	18°47	13°52	0°32	29° 5	16°57	n.a.	F 6
S 7	20 26 49	4°46'55	3 ≈ 35	21°37	13°58	29°59	7°49	5° 9	26°22	18°47	13°52	0°24	29° 1	17° 4	n.a.	S 7
S 8	20 30 46	5°45'21	18°54	21°D28	15°12	0 m p39	7°58	5°15	26°25	18°47	13°53	0°14	28°58	17°10	n.a.	S 8
M 9	20 34 43	6°43'50	4) € 8	21°29	16°27	1°19	8° 7	5°22	26°28	18°47	13°53	0° 5	28°55	17°17	n.a.	M 9
T 10	20 38 39	7°42'20	19° 7	21°38	17°42	1°59	8°17	5°29	26°31	18°D47	13°53	29 M 56	28°52	17°24	n.a.	T 10
W11	20 42 36	8°40'53	3 Υ 42	21°57	18°56	2°39	8°26	5°35	26°34	18°47	13°54	29°50	28°49	17°30	n.a.	W11
T 12	20 46 32	9°39'28	17°50	22°25	20°11	3°19	8°36	5°42	26°37	18°47	13°54	29°45	28°45	17°37	n.a.	T 12
F 13	20 50 29	10°38'05	1830	23° 2	21°26	3°59	8°46	5°49	26°40	18°47	13°54	29°44	28°42	17°44	n.a.	F 13
S 14	20 54 25	11°36'45	14°43	23°48	22°40	4°39	8°55	5°56	26°42	18°47	13°54	29°D43	28°39	17°51	n.a.	S 14
S 15	20 58 22	12°35'27	27°32	24°41	23°55	5°19	9° 5	6° 2	26°45	18°47	13°55	29°R44	28°36	17°57	n.a.	S 15
M16	21 2 18	13°34'12	10耳 3	25°43	25°10	6° 0	9°15	6° 9	26°48	18°48	13°55	29°43	28°33	18° 4	n.a.	M16
T 17	21 6 15	14°32'59	22°19	26°51	26°24	6°40	9°25	6°16	26°51	18°48	13°55	29°41	28°30	18°11	n.a.	T 17
W18	21 10 12	15°31'48	49925	28° 5	27°39	7°21	9°36	6°23	26°54	18°48	13°55	29°36	28°26	18°17	n.a.	W18
T 19	21 14 8	16°30'40	16°24	29°26	28°54	8° 1	9°46	6°30	26°56	18°48	13°55	29°29	28°23	18°24	n.a.	T 19
F 20	21 18 5	17°29'34	28°18	0 Ω 51	0 m) 8	8°42	9°56	6°37	26°59	18°49	13°55	29°19	28°20	18°31	n.a.	F 20
S 21	21 22 1	18°28'30	10 Ω 11	2°21	1°23	9°22	10° 7	6°44	27° 2	18°49	13°55	29° 6	28°17	18°38	n.a.	S 21
S 22	21 25 58	19°27'28	22° 2	3°54	2°38	10° 3	10°17	6°51	27° 4	18°50	13°55	28°52	28°14	18°44	n.a.	S 22
M23	21 29 54	20°26'29	3 m 55	5°31	3°53	10°44	10°28	6°58	27° 7	18°50	13°R55	28°37	28°10	18°51	n.a.	M23
T 24	21 33 51	21°25'31	15°50	7°11	5° 7	11°24	10°39	7° 5	27° 9	18°50	13°55	28°24	28° 7	18°58	n.a.	T 24
W25	21 37 47	22°24'35	27°48	8°53	6°22	12° 5	10°50	7°12	27°12	18°51	13°55	28°12	28° 4	19° 5	n.a.	W25
T 26	21 41 44	23°23'42	9 ≙ 53	10°36	7°37	12°46	11° 0	7°19	27°14	18°51	13°55	28° 4	28° 1	19°11	n.a.	T 26
F 27	21 45 40	24°22'50	22° 6	12°21	8°52	13°27	11°11	7°26	27°17	18°52	13°55	27°58	27°58	19°18	n.a.	F 27
S 28	21 49 37	25°22'01	4 M .31	14° 7	10° 6	14° 8	11°23	7°33	27°19	18°53	13°55	27°55	27°55	19°25	n.a.	S 28
S 29	21 53 34	26°21'13	17°13	15°54	11°21	14°49	11°34	7°40	27°21	18°53	13°55	27°53	27°51	19°31	n.a.	S 29
M30	21 57 30	27°20'28	0 ∡ 14	17°41	12°36	15°30	11°45	7°47	27°23	18°54	13°55	27°53	27°48	19°38	n.a.	M30
T 31	22 1 27	28 Ω 19'44	13 × 740	19 Ω 29	13 m 51	16 M p11	11 ≏ 56	7 m 55	27Ⅲ26	18 M .55	13 8 55	27 M 53	27 M 45	19 Ω 45	n.a.	T 31

Delta T = 06h09m01s

SEPTEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 5 23	29\O19'02	27 × 33	21 Ω 16	15 m) 5	16 m 52	12 <u>₽</u> 8	8 mg 2	27 Ⅲ 28	18 M 55	13°R54	27°R51	27 M 42	19 Ω 52	n.a.	W 1
T 2	22 9 20	0 Mp 18'22	11 る 54	23° 4	16°20	17°34	12°19	8° 9	27°30	18°56	13 8 54	27 M 47	27°39	19°58	n.a.	T 2
F 3	22 13 16	1°17'44	26°41	24°51	17°35	18°15	12°31	8°16	27°32	18°57	13°54	27°40	27°36	20° 5	n.a.	F 3
S 4	22 17 13	2°17'08	11 ≈ 49	26°37	18°49	18°56	12°42	8°23	27°34	18°58	13°54	27°31	27°32	20°12	n.a.	S 4
S 5	22 21 9	3°16'34	27° 7	28°24	20° 4	19°38	12°54	8°30	27°36	18°58	13°54	27°20	27°29	20°18	n.a.	S 5
M 6	22 25 6	4°16'02	12) (26	0 Mp 10	21°19	20°19	13° 6	8°38	27°38	18°59	13°53	27° 8	27°26	20°25	n.a.	M 6
T 7	22 29 2	5°15'33	27°32	1°55	22°34	21° 1	13°18	8°45	27°40	19° 0	13°53	26°58	27°23	20°32	n.a.	T 7
W 8	22 32 59	6°15'05	12 Y 18	3°39	23°48	21°42	13°30	8°52	27°42	19° 1	13°53	26°50	27°20	20°39	n.a.	W 8
T 9	22 36 56	7°14'40	26°36	5°24	25° 3	22°24	13°41	8°59	27°44	19° 2	13°52	26°45	27°16	20°45	n.a.	T 9
F 10	22 40 52	8°14'17	10824	7° 7	26°18	23° 6	13°54	9° 6	27°45	19° 3	13°52	26°42	27°13	20°52	n.a.	F 10
S 11	22 44 49	9°13'57	23°43	8°50	27°32	23°48	14° 6	9°14	27°47	19° 4	13°51	26°D41	27°10	20°59	n.a.	S 11
S 12	22 48 45	10°13'39	6 I I36	10°32	28°47	24°29	14°18	9°21	27°49	19° 5	13°51	26°R41	27° 7	21° 6	n.a.	S 12
M13	22 52 42	11°13'24	19° 7	12°13	0 호 2	25°11	14°30	9°28	27°50	19° 6	13°51	26°41	27° 4	21°12	n.a.	M13
T 14	22 56 38	12°13'11	19921	13°54	1°16	25°53	14°42	9°35	27°52	19° 7	13°50	26°39	27° 1	21°19	n.a.	T 14
W15	23 0 35	13°13'01	13°23	15°34	2°31	26°35	14°55	9°42	27°54	19° 9	13°50	26°36	26°57	21°26	n.a.	W15
T 16	23 4 31	14°12'52	25°18	17°14	3°46	27°17	15° 7	9°50	27°55	19°10	13°49	26°29	26°54	21°32	n.a.	T 16
F 17	23 8 28	15°12'46	7 Ω 9	18°53	5° 0	27°59	15°19	9°57	27°56	19°11	13°49	26°20	26°51	21°39	n.a.	F 17
S 18	23 12 25	16°12'43	19° 0	20°31	6°15	28°41	15°32	10° 4	27°58	19°12	13°48	26° 8	26°48	21°46	n.a.	S 18
S 19	23 16 21	17°12'41	0 m 53	22° 9	7°30	29°24	15°44	10°11	27°59	19°13	13°48	25°55	26°45	21°53	n.a.	S 19
M20	23 20 18	18°12'41	12°50	23°46	8°44	0요 6	15°57	10°18	28° 0	19°15	13°47	25°41	26°42	21°59	n.a.	M20
T 21	23 24 14	19°12'44	24°51	25°23	9°59	0°48	16°10	10°26	28° 2	19°16	13°46	25°29	26°38	22° 6	n.a.	T 21
W22	23 28 11	20°12'49	6 ≏ 59	26°59	11°14	1°31	16°22	10°33	28° 3	19°17	13°46	25°18	26°35	22°13	n.a.	W22
T 23	23 32 7	21°12'55	19°14	28°34	12°28	2°13	16°35	10°40	28° 4	19°19	13°45	25°10	26°32	22°19	n.a.	T 23
F 24	23 36 4	22°13'03	1 M 37	0 ⊽ 9	13°43	2°56	16°48	10°47	28° 5	19°20	13°44	25° 5	26°29	22°26	n.a.	F 24
S 25	23 40 0	23°13'14	14°11	1°44	14°58	3°38	17° 1	10°54	28° 6	19°22	13°44	25° 2	26°26	22°33	n.a.	S 25
S 26	23 43 57	24°13'26	26°59	3°18	16°12	4°21	17°14	11° 1	28° 7	19°23	13°43	25°D 1	26°22	22°40	n.a.	S 26
M27	23 47 53	25°13'39	10 × 2	4°51	17°27	5° 3	17°26	11° 8	28° 8	19°25	13°42	25° 2	26°19	22°46	n.a.	M27
T 28	23 51 50	26°13'55	2 <u>3</u> °24	6°24	18°41	5°46	17°39	11°15	28° 9	19°26	13°42	25°R 3	26°16	22°53	n.a.	T 28
W29	23 55 47	27°14'12	7 중 8	7°57	19°56	6°29	17°52	11°22	28° 9	19°28	13°41	25° 2	26°13	23° 0	n.a.	W29
T 30	23 59 43	28 Mp 14'30	21 궁 15	9 ≙ 29	21 ≏ 11	7 ≙ 12	18 ♀ 5	11 m 29	28 I I10	19 M 29	13840	25 M 0	26M10	23 N 7	n.a.	T 30

Delta T = 06h08m59s

Julian Calendar 1 Sept. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 818 BCE

OCTOBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	0 3 40	29 mg 14'51	5≈44	11 ♀ 1	22 £ 25	7 ≙ 55	18 ₾ 18	11 m /36	28 I I11	19 M .31	13°R39	24°R55	26M 7	23£13	n.a.	F 1
S 2	0 7 36	0 △ 15'12	20°32	12°32	23°40	8°37	18°32	11°43	28°12	19°32	13 8 38	24M49	26° 3	23°20	n.a.	S 2
S 3	0 11 33	1°15'36	5 ₩ 32	14° 3	24°54	9°20	18°45	11°50	28°12	19°34	13°38	24°40	26° 0	23°27	n.a.	S 3
M 4	0 15 29	2°16'00	20°36	15°34	26° 9	10° 3	18°58	11°57	28°13	19°36	13°37	24°32	25°57	23°33	n.a.	M 4
T 5	0 19 26	3°16'27	5 Υ 34	17° 4	27°23	10°47	19°11	12° 4	28°13	19°37	13°36	24°24	25°54	23°40	n.a.	T 5
W 6	0 23 22	4°16'55	20°16	18°34	28°38	11°30	19°24	12°11	28°13	19°39	13°35	24°18	25°51	23°47	n.a.	W 6
T 7	0 27 19	5°17'26	4 8 36	20° 3	29°52	12°13	19°37	12°18	28°14	19°41	13°34	24°14	25°47	23°54	n.a.	T 7
F 8	0 31 16	6°17'58	18°29	21°32	1 m 7	12°56	19°51	12°25	28°14	19°43	13°33	24°D12	25°44	24° 0	n.a.	F 8
S 9	0 35 12	7°18'32	1 Ⅱ 54	23° 0	2°21	13°39	20° 4	12°32	28°14	19°44	13°32	24°12	25°41	24° 7	n.a.	S 9
S 10	0 39 9	8°19'08	14°53	24°28	3°36	14°23	20°17	12°38	28°15	19°46	13°32	24°14	25°38	24°14	n.a.	S 10
M11	0 43 5	9°19'46	27°29	25°56	4°50	15° 6	20°31	12°45	28°15	19°48	13°31	24°15	25°35	24°21	n.a.	M11
T 12	0 47 2	10°20'26	9 95 47	27°23	6° 5	15°50	20°44	12°52	28°15	19°50	13°30	24°R16	25°32	24°27	n.a.	T 12
W13	0 50 58	11°21'07	21°51	28°49	7°19	16°33	20°57	12°58	28°R15	19°52	13°29	24°15	25°28	24°34	n.a.	W13
T 14	0 54 55	12°21'51	3 Ω 46	0 M .14	8°33	17°17	21°11	13° 5	28°15	19°54	13°28	24°12	25°25	24°41	n.a.	T 14
F 15	0 58 51	13°22'36	15°37	1°39	9°48	18° 0	21°24	13°12	28°15	19°55	13°27	24° 8	25°22	24°47	n.a.	F 15
S 16	1 2 48	14°23'23	27°29	3° 3	11° 2	18°44	21°38	13°18	28°14	19°57	13°26	24° 2	25°19	24°54	n.a.	S 16
S 17	1 6 44	15°24'12	9 m 24	4°27	12°17	19°28	21°51	13°25	28°14	19°59	13°25	23°55	25°16	25° 1	n.a.	S 17
M18	1 10 41	16°25'02	21°26	5°49	13°31	20°12	22° 4	13°31	28°14	20° 1	13°24	23°47	25°13	25° 8	n.a.	M18
T 19	1 14 38	17°25'53	3 ₾ 36	7°10	14°45	20°55	22°18	13°38	28°14	20° 3	13°23	23°40	25° 9	25°14	n.a.	T 19
W20	1 18 34	18°26'46	15°56	8°30	16° 0	21°39	22°31	13°44	28°13	20° 5	13°22	23°34	25° 6	25°21	n.a.	W20
T 21	1 22 31	19°27'41	28°26	9°48	17°14	22°23	22°45	13°50	28°13	20° 7	13°21	23°30	25° 3	25°28	n.a.	T 21
F 22	1 26 27	20°28'37	11 M 7	11° 5	18°28	23° 7	22°58	13°57	28°12	20° 9	13°19	23°28	25° 0	25°34	n.a.	F 22
S 23	1 30 24	21°29'34	23°59	12°20	19°43	23°51	23°12	14° 3	28°12	20°11	13°18	23°D27	24°57	25°41	n.a.	S 23
S 24	1 34 20	22°30'32	7 ,₹ 4	13°32	20°57	24°35	23°25	14° 9	28°11	20°13	13°17	23°28	24°53	25°48	n.a.	S 24
M25	1 38 17	23°31'31	20°21	14°43	22°11	25°20	23°39	14°15	28°11	20°15	13°16	23°29	24°50	25°55	n.a.	M25
T 26	1 42 13	24°32'31	3 る 52	15°50	23°25	26° 4	23°52	14°21	28°10	20°18	13°15	23°31	24°47	26° 1	n.a.	T 26
W27	1 46 10	25°33'32	17°38	16°54	24°40	26°48	24° 6	14°27	28° 9	20°20	13°14	23°32	24°44	26° 8	n.a.	W27
T 28	1 50 7	26°34'34	1≈37	17°54	25°54	27°32	24°19	14°33	28° 8	20°22	13°13	23°R32	24°41	26°15	n.a.	T 28
F 29	1 54 3	27°35'37	15°51	18°50	27° 8	28°17	24°33	14°39	28° 8	20°24	13°12	23°31	24°38	26°22	n.a.	F 29
S 30	1 58 0	28°36'40	0 ∺ 17	19°41	28°22	29° 1	24°46	14°45	28° 7	20°26	13°11	23°29	24°34	26°28	n.a.	S 30
S 31	2 1 56	29 ≏ 37'44	14 米 50	20 M 27	29 M 36	29 ≏ 45	25 ♀ 0	14 M 51	28 I 6	20 M 28	138 9	23 M 25	24 M 31	26 Ω 35	n.a.	S 31

Delta T = 06h08m58s

NOVEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	В	R	U	Ç	ę,	Day
M 1	2 5 53	0 M .38'48	29) (26	21 M 6	0 ₮ 50	0 M .30	25 ♀ 13	14 m 57	28°R 5	20 M 30	13°R 8	23°R22	24M28	26€42	n.a.	M 1
T 2	2 9 49	1°39'54	13 Y 58	21°38	2° 4	1°14	25°27	15° 2	28Ⅱ 4	20°32	138 7	23 M .19	24°25	26°48	n.a.	T 2
W 3	2 13 46	2°41'00	28°20	22° 2	3°19	1°59	25°40	15° 8	28° 2	20°35	13° 6	23°17	24°22	26°55	n.a.	W 3
T 4	2 17 42	3°42'07	12826	22°18	4°33	2°44	25°54	15°14	28° 1	20°37	13° 5	23°15	24°18	27° 2	n.a.	T 4
F 5	2 21 39	4°43'15	26°13	22°R24	5°47	3°28	26° 7	15°19	28° 0	20°39	13° 4	23°D15	24°15	27° 9	n.a.	F 5
S 6	2 25 36	5°44'24	9 Ⅱ 37	22°19	7° 1	4°13	26°21	15°25	27°59	20°41	13° 3	23°16	24°12	27°15	n.a.	S 6
S 7	2 29 32	6°45'34	22°38	22° 4	8°14	4°58	26°34	15°30	27°58	20°43	13° 1	23°17	24° 9	27°22	n.a.	S 7
M 8	2 33 29	7°46'45	59918	21°36	9°28	5°43	26°47	15°35	27°56	20°46	13° 0	23°18	24° 6	27°29	n.a.	M 8
T 9	2 37 25	8°47'57	17°40	20°58	10°42	6°28	27° 1	15°41	27°55	20°48	12°59	23°19	24° 3	27°36	n.a.	T 9
W10	2 41 22	9°49'09	29°48	20° 8	11°56	7°12	27°14	15°46	27°53	20°50	12°58	23°20	23°59	27°42	n.a.	W10
T 11	2 45 18	10°50'23	11 Ω 45	19° 8	13°10	7°57	27°28	15°51	27°52	20°52	12°57	23°R21	23°56	27°49	n.a.	T 11
F 12	2 49 15	11°51'37	23°38	17°59	14°24	8°42	27°41	15°56	27°50	20°55	12°56	23°20	23°53	27°56	n.a.	F 12
S 13	2 53 12	12°52'52	5 m)31	16°43	15°38	9°28	27°54	16° 1	27°49	20°57	12°54	23°19	23°50	28° 2	n.a.	S 13
S 14	2 57 8	13°54'07	17°27	15°22	16°51	10°13	28° 7	16° 6	27°47	20°59	12°53	23°18	23°47	28° 9	n.a.	S 14
M15	3 1 5	14°55'24	29°32	14° 0	18° 5	10°58	28°21	16°11	27°45	21° 1	12°52	23°17	23°44	28°16	n.a.	M15
T 16	3 5 1	15°56'41	11 ≏ 48	12°38	19°19	11°43	28°34	16°15	27°44	21° 4	12°51	23°16	23°40	28°23	n.a.	T 16
W17	3 8 58	16°57'58	24°18	11°20	20°32	12°28	28°47	16°20	27°42	21° 6	12°50	23°15	23°37	28°29	n.a.	W17
T 18	3 12 54	17°59'16	7 M 3	10° 7	21°46	13°13	29° 0	16°25	27°40	21° 8	12°48	23°14	23°34	28°36	n.a.	T 18
F 19	3 16 51	19° 0'34	20° 4	9° 3	23° 0	13°59	29°14	16°29	27°38	21°10	12°47	23°D14	23°31	28°43	n.a.	F 19
S 20	3 20 47	20° 1'53	3 ₹ 21	8° 8	24°13	14°44	29°27	16°34	27°36	21°13	12°46	23°14	23°28	28°49	n.a.	S 20
S 21	3 24 44	21° 3'11	16°52	7°23	25°27	15°30	29°40	16°38	27°35	21°15	12°45	23°14	23°24	28°56	n.a.	S 21
M22	3 28 41	22° 4'30	0 ට 35	6°49	26°40	16°15	29°53	16°42	27°33	21°17	12°44	23°15	23°21	29° 3	n.a.	M22
T 23	3 32 37	23° 5'49	14°28	6°25	27°54	17° 1	0 M 6	16°47	27°31	21°19	12°43	23°R15	23°18	29°10	n.a.	T 23
W24	3 36 34	24° 7'07	28°29	6°12	29° 7	17°46	0°19	16°51	27°29	21°22	12°41	23°15	23°15	29°16	n.a.	W24
T 25	3 40 30	25° 8'25	12≈36	6°D 9	0 궁 20	18°32	0°32	16°55	27°26	21°24	12°40	23°15	23°12	29°23	n.a.	T 25
F 26	3 44 27	26° 9'43	26°46	6°14	1°34	19°17	0°45	16°59	27°24	21°26	12°39	23°D14	23° 9	29°30	n.a.	F 26
S 27	3 48 23	27°11'00	10 ∺ 58	6°29	2°47	20° 3	0°57	17° 3	27°22	21°29	12°38	23°15	23° 5	29°37	n.a.	S 27
S 28	3 52 20	28°12'17	25° 9	6°51	4° 0	20°49	1°10	17° 6	27°20	21°31	12°37	23°15	23° 2	29°43	n.a.	S 28
M29	3 56 16	29°13'34	9 Ƴ 17	7°20	5°13	21°34	1°23	17°10	27°18	21°33	12°36	23°15	22°59	29°50	n.a.	M29
T 30	4 0 13	0 ₹ 14'50	23 Y 18	7 M 55	6 ප 26	22 M 20	1 M .36	17 m)14	27 Ⅱ 16	21 M 35	12835	23 M .16	22M56	29 Ω 57	n.a.	T 30

Delta T = 06h08m56s

Julian Calendar 1 Nov. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 818 BCE

DECEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	4 4 10	1 √ 16′06	7 8 10	8 M .36	7 云 39	23 M 6	1 M .48	17 M)17	27°R13	21 M 38	12°R34	23 M 17	22 M 53	0 Mg 3	n.a.	W 1
T 2	4 8 6	2°17'21	20°51	9°22	8°52	23°52	2° 1	17°21	27 Ⅱ 11	21°40	12832	23°R17	22°50	0°10	n.a.	T 2
F 3	4 12 3	3°18'36	4 Ⅱ 18	10°13	10° 5	24°38	2°13	17°24	27° 9	21°42	12°31	23°17	22°46	0°17	n.a.	F 3
S 4	4 15 59	4°19'51	17°29	11° 8	11°18	25°23	2°26	17°27	27° 7	21°44	12°30	23°16	22°43	0°24	n.a.	S 4
S 5	4 19 56	5°21'05	0ණ23	12° 6	12°31	26° 9	2°38	17°31	27° 4	21°47	12°29	23°15	22°40	0°30	n.a.	S 5
M 6	4 23 52	6°22'20	13° 1	13° 8	13°44	26°55	2°51	17°34	27° 2	21°49	12°28	23°13	22°37	0°37	n.a.	M 6
T 7	4 27 49	7°23'33	25°23	14°12	14°56	27°41	3° 3	17°37	26°59	21°51	12°27	23°11	22°34	0°44	n.a.	T 7
W 8	4 31 46	8°24'47	7Ω 32	15°19	16° 9	28°27	3°15	17°40	26°57	21°53	12°26	23° 9	22°30	0°51	n.a.	W 8
T 9	4 35 42	9°26'00	19°31	16°29	17°22	29°14	3°28	17°42	26°54	21°55	12°25	23° 7	22°27	0°57	n.a.	T 9
F 10	4 39 39	10°27'13	1 m 25	17°40	18°34	29°59	3°40	17°45	26°52	21°58	12°24	23° 6	22°24	1° 4	n.a.	F 10
S 11	4 43 35	11°28'25	13°17	18°53	19°46	0 ,₹ 46	3°52	17°48	26°50	22° 0	12°23	23°D 5	22°21	1°11	n.a.	S 11
S 12	4 47 32	12°29'37	25°13	20° 8	20°59	1°32	4° 4	17°50	26°47	22° 2	12°22	23° 6	22°18	1°17	n.a.	S 12
M13	4 51 28	13°30'49	7 - 17	21°25	22°11	2°18	4°16	17°53	26°45	22° 4	12°21	23° 7	22°15	1°24	n.a.	M13
T 14	4 55 25	14°32'00	19°34	22°43	23°23	3° 4	4°28	17°55	26°42	22° 6	12°20	23° 9	22°11	1°31	n.a.	T 14
W15	4 59 21	15°33'11	2 M 8	24° 2	24°35	3°51	4°40	17°57	26°39	22° 8	12°19	23°10	22° 8	1°38	n.a.	W15
T 16	5 3 18	16°34'21	15° 2	25°23	25°47	4°37	4°51	17°59	26°37	22°10	12°18	23°12	22° 5	1°44	n.a.	T 16
F 17	5 7 15	17°35'30	28°18	26°44	26°59	5°23	5° 3	18° 1	26°34	22°13	12°17	23°R12	22° 2	1°51	n.a.	F 17
S 18	5 11 11	18°36'39	11 × 755	28° 7	28°11	6°10	5°15	18° 3	26°32	22°15	12°16	23°11	21°59	1°58	n.a.	S 18
S 19	5 15 8	19°37'47	25°52	29°31	29°23	6°56	5°26	18° 5	26°29	22°17	12°15	23° 8	21°56	2° 4	n.a.	S 19
M20	5 19 4	20°38'54	10る 4	0 ₹ 55	0≈34	7°43	5°38	18° 7	26°27	22°19	12°14	23° 4	21°52	2°11	n.a.	M20
T 21	5 23 1	21°39'59	24°28	2°21	1°46	8°29	5°49	18° 8	26°24	22°21	12°13	23° 0	21°49	2°18	n.a.	T 21
W22	5 26 57	22°41'04	8≈56	3°47	2°58	9°16	6° 0	18°10	26°21	22°23	12°13	22°56	21°46	2°25	n.a.	W22
T 23	5 30 54	23°42'07	23°24	5°14	4° 9	10° 2	6°11	18°11	26°19	22°25	12°12	22°52	21°43	2°31	n.a.	T 23
F 24	5 34 51	24°43'09	7) €46	6°42	5°20	10°49	6°23	18°13	26°16	22°27	12°11	22°49	21°40	2°38	n.a.	F 24
S 25	5 38 47	25°44'09	21°59	8°11	6°31	11°35	6°34	18°14	26°13	22°29	12°10	22°D48	21°36	2°45	n.a.	S 25
S 26	5 42 44	26°45'08	6 Υ 1	9°40	7°42	12°22	6°45	18°15	26°11	22°31	12° 9	22°48	21°33	2°52	n.a.	S 26
M27	5 46 40	27°46'05	19°51	11°10	8°53	13° 8	6°55	18°16	26° 8	22°33	12° 8	22°50	21°30	2°58	n.a.	M27
T 28	5 50 37	28°47'00	3 8 28	12°41	10° 4	13°55	7° 6	18°17	26° 6	22°35	12° 8	22°51	21°27	3° 5	n.a.	T 28
W29	5 54 33	29°47'55	16°54	14°13	11°15	14°42	7°17	18°18	26° 3	22°37	12° 7	22°R52	21°24	3°12	n.a.	W29
T 30	5 58 30	0 궁 48'47	0 Π 7	15°45	12°25	15°28	7°27	18°18	26° 0	22°38	12° 6	22°52	21°21	3°18	n.a.	T 30
F 31	6 2 26	1 る 49'39	13 Ⅲ 10	17 .7 18	13 ≈ 36	16 ₹ 15	7 M .38	18 M p19	25耳58	22 M 40	128 5	22 M 50	21 m 17	3 m 25	n.a.	F 31

Delta T = 06h08m55s

JANUARY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 6 23	2 ප් 50'29	26耳 1	18 × 752	14 ≈ 46	17 ×7 2	7 M .48	18 M)19	25°R55	22 M 42	12°R 5	22°R46	21 M 14	3 Mp 32	n.a.	S 1
S 2	6 10 20	3°51'17	89540	20°27	15°56	17°48	7°59	18°20	25Ⅲ53	22°44	128 4	22 M 40	21°11	3°39	n.a.	S 2
M 3	6 14 16	4°52'04	21° 7	22° 2	17° 6	18°35	8° 9	18°20	25°50	22°46	12° 3	22°33	21° 8	3°45	n.a.	M 3
T 4	6 18 13	5°52'50	$3\Omega 23$	23°38	18°16	19°22	8°19	18°20	25°47	22°48	12° 3	22°25	21° 5	3°52	n.a.	T 4
W 5	6 22 9	6°53'34	15°30	25°15	19°26	20° 9	8°29	18°R20	25°45	22°49	12° 2	22°16	21° 2	3°59	n.a.	W 5
T 6	6 26 6	7°54'17	27°28	26°53	20°35	20°55	8°39	18°20	25°42	22°51	12° 2	22° 8	20°58	4° 6	n.a.	T 6
F 7	6 30 2	8°54'58	9 m 21	28°31	21°45	21°42	8°48	18°20	25°40	22°53	12° 1	22° 2	20°55	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 33 59	9°55'38	21°12	0 ਰ 11	22°54	22°29	8°58	18°20	25°37	22°55	12° 0	21°58	20°52	4°19	n.a.	S 8
S 9	6 37 55	10°56'17	3 º 6	1°51	24° 3	23°16	9° 8	18°19	25°35	22°56	12° 0	21°56	20°49	4°26	n.a.	S 9
M10	6 41 52	11°56'54	15° 7	3°32	25°12	24° 3	9°17	18°19	25°32	22°58	11°59	21°D55	20°46	4°32	n.a.	M10
T 11	6 45 49	12°57'30	27°21	5°14	26°21	24°50	9°26	18°18	25°30	23° 0	11°59	21°56	20°42	4°39	n.a.	T 11
W12	6 49 45	13°58'05	9 M .52	6°57	27°30	25°36	9°36	18°18	25°27	23° 1	11°58	21°57	20°39	4°46	n.a.	W12
T 13	6 53 42	14°58'38	22°46	8°40	28°38	26°23	9°45	18°17	25°25	23° 3	11°58	21°R58	20°36	4°53	n.a.	T 13
F 14	6 57 38	15°59'10	6 ₹ 5	10°25	29°46	27°10	9°54	18°16	25°22	23° 4	11°57	21°57	20°33	4°59	n.a.	F 14
S 15	7 1 35	16°59'40	19°52	12°11	0 ¥ 55	27°57	10° 3	18°15	25°20	23° 6	11°57	21°54	20°30	5° 6	n.a.	S 15
S 16	7 5 31	18° 0'09	4る 4	13°57	2° 2	28°44	10°11	18°14	25°18	23° 7	11°57	21°48	20°27	5°13	n.a.	S 16
M17	7 9 28	19° 0'35	18°39	15°44	3°10	29°31	10°20	18°13	25°15	23° 9	11°56	21°40	20°23	5°19	n.a.	M17
T 18	7 13 24	20° 1'01	3≈30	17°33	4°18	0 궁 18	10°28	18°11	25°13	23°10	11°56	21°31	20°20	5°26	n.a.	T 18
W19	7 17 21	21° 1'24	18°27	19°22	5°25	1° 5	10°37	18°10	25°11	23°12	11°56	21°22	20°17	5°33	n.a.	W19
T 20	7 21 18	22° 1'45	3 ∺ 21	21°12	6°32	1°52	10°45	18° 9	25° 8	23°13	11°55	21°13	20°14	5°40	n.a.	T 20
F 21	7 25 14	23° 2'03	18° 5	23° 3	7°39	2°39	10°53	18° 7	25° 6	23°14	11°55	21° 6	20°11	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 29 11	24° 2'20	2 Y 32	24°55	8°45	3°26	11° 1	18° 5	25° 4	23°16	11°55	21° 2	20° 8	5°53	n.a.	S 22
S 23	7 33 7	25° 2'35	16°39	26°48	9°52	4°13	11° 9	18° 4	25° 2	23°17	11°54	21° 0	20° 4	6° 0	n.a.	S 23
M24	7 37 4	26° 2'47	0 8 26	28°41	10°58	5° 0	11°16	18° 2	25° 0	23°18	11°54	21°D 0	20° 1	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 41 0	27° 2'57	13°53	0≈35	12° 4	5°47	11°24	18° 0	24°58	23°20	11°54	21°R 0	19°58	6°13	n.a.	T 25
W26	7 44 57	28° 3'05	27° 2	2°30	13°10	6°34	11°31	17°58	24°56	23°21	11°54	21° 0	19°55	6°20	n.a.	W26
T 27	7 48 53	29° 3'10	9 Ⅱ 57	4°25	14°15	7°21	11°39	17°56	24°53	23°22	11°54	20°59	19°52	6°27	n.a.	T 27
F 28	7 52 50	0≈ 3'13	22°39	6°21	15°20	8° 8	11°46	17°53	24°51	23°23	11°53	20°54	19°48	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 56 47	1° 3'15	5911	8°17	16°25	8°55	11°53	17°51	24°49	23°24	11°53	20°47	19°45	6°40	n.a.	S 29
S 30	8 0 43	2° 3'14	17°33	10°13	17°29	9°42	12° 0	17°49	24°48	23°26	11°53	20°38	19°42	6°47	n.a.	S 30
M31	8 4 40	3≈ 3'10	299548	12 ≈ 8	18) 34	10 ට 29	12 M 6	17 M)46	24∏46	23 M 27	11853	20 M 26	19 M 39	6 m 54	n.a.	M31

Delta T = 06h08m54s

Julian Calendar 1 Jan. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 818 BCE

FEBRUARY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	G.	ය	Ç	ß	Day
T 1	8 8 36	4≈ 3'05	11 Ω 54	14≈ 4	19 米 37	11 る 16	12 M 13	17°R44	24°R44	23M28	11°R53	20°R12	19 M .36	7 m) 0	n.a.	T 1
W 2	8 12 33	5° 2'58	23°55	15°58	20°41	12° 3	12°19	17 m)41	24∏42	23°29	11853	19 M 58	19°33	7° 7	n.a.	W 2
T 3	8 16 29	6° 2'48	5 m 50	17°51	21°44	12°50	12°25	17°38	24°40	23°30	11°D53	19°45	19°29	7°14	n.a.	T 3
F 4	8 20 26	7° 2'37	17°41	19°43	22°47	13°37	12°31	17°35	24°38	23°31	11°53	19°34	19°26	7°20	n.a.	F 4
S 5	8 24 22	8° 2'24	29°32	21°33	23°50	14°23	12°37	17°32	24°37	23°32	11°53	19°26	19°23	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 28 19	9° 2'09	11 ≏ 25	23°21	24°52	15°10	12°43	17°29	24°35	23°32	11°53	19°20	19°20	7°34	n.a.	S 6
M 7	8 32 15	10° 1'51	23°24	25° 6	25°54	15°57	12°49	17°26	24°33	23°33	11°53	19°17	19°17	7°41	n.a.	M 7
T 8	8 36 12	11° 1'32	5 M .35	26°47	26°56	16°44	12°54	17°23	24°32	23°34	11°53	19°16	19°13	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 40 9	12° 1'12	18° 2	28°25	27°57	17°31	12°59	17°20	24°30	23°35	11°54	19°16	19°10	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 44 5	13° 0'49	0 ₹ 51	29°59	28°57	18°18	13° 5	17°17	24°29	23°36	11°54	19°16	19° 7	8° 1	n.a.	T 10
F 11	8 48 2	14° 0'25	14° 6	1) 28	29°58	19° 5	13°10	17°13	24°27	23°36	11°54	19°14	19° 4	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 51 58	14°59'58	27°50	2°52	0 Υ 58	19°52	13°14	17°10	24°26	23°37	11°54	19°10	19° 1	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 55 55	15°59'30	12る 4	4°10	1°57	20°39	13°19	17° 6	24°25	23°38	11°54	19° 4	18°58	8°21	n.a.	S 13
M14	8 59 51	16°59'00	26°45	5°22	2°56	21°26	13°23	17° 3	24°23	23°38	11°55	18°54	18°54	8°28	n.a.	M14
T 15	9 3 48	17°58'28	11≈48	6°28	3°55	22°13	13°28	16°59	24°22	23°39	11°55	18°43	18°51	8°34	n.a.	T 15
W16	9 7 44	18°57'53	27° 2	7°27	4°53	23° 0	13°32	16°56	24°21	23°40	11°55	18°32	18°48	8°41	n.a.	W16
T 17	9 11 41	19°57'16	12) 16	8°18	5°51	23°47	13°36	16°52	24°20	23°40	11°55	18°21	18°45	8°48	n.a.	T 17
F 18	9 15 38	20°56'37	27°21	9° 3	6°48	24°33	13°40	16°48	24°19	23°41	11°56	18°12	18°42	8°54	n.a.	F 18
S 19	9 19 34	21°55'56	12 Y 6	9°40	7°44	25°20	13°43	16°44	24°18	23°41	11°56	18° 6	18°39	9° 1	n.a.	S 19
S 20	9 23 31	22°55'12	26°27	10°10	8°40	26° 7	13°47	16°40	24°17	23°42	11°56	18° 3	18°35	9° 8	n.a.	S 20
M21	9 27 27	23°54'25	10822	10°32	9°36	26°54	13°50	16°36	24°16	23°42	11°57	18° 2	18°32	9°15	n.a.	M21
T 22	9 31 24	24°53'37	23°51	10°47	10°31	27°41	13°53	16°32	24°15	23°42	11°57	18° 2	18°29	9°21	n.a.	T 22
W23	9 35 20	25°52'45	6 I I58	10°R54	11°25	28°27	13°56	16°28	24°14	23°43	11°58	18° 2	18°26	9°28	n.a.	W23
T 24	9 39 17	26°51'52	19°45	10°53	12°19	29°14	13°58	16°24	24°13	23°43	11°58	18° 0	18°23	9°35	n.a.	T 24
F 25	9 43 13	27°50'56	29516	10°45	13°12	0≈ 1	14° 1	16°20	24°12	23°43	11°59	17°56	18°19	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 47 10	28°49'57	14°36	10°31	14° 4	0°48	14° 3	16°16	24°11	23°44	11°59	17°49	18°16	9°48	n.a.	S 26
S 27	9 51 7	29°48'56	26°46	10°10	14°56	1°34	14° 6	16°11	24°11	23°44	12° 0	17°39	18°13	9°55	n.a.	S 27
M28	9 55 3	0)(47'53	8 Ω 50	9°43	15°47	2°21	14° 7	16° 7	24°10	23°44	12° 0	17°27	18°10	10° 2	n.a.	M28
T 29	9 59 0	1) (46'47	20 Ω 48	9) 12	16 Y 37	3≈ 7	14 M 9	16Mp 3	24 I I10	23 M 44	128 1	17 M L14	18 ጤ 7	10 m 8	n.a.	T 29

Delta T = 06h08m52s

MARCH 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	10 2 56	2) (45'40	2 Mp 42	8°R35	17 Y 26	3≈54	14 M .11	15°R58	24°R 9	23 M .44	128 1	17°R 0	18 M 4	10 M)15	n.a.	W 1
T 2	10 6 53	3°44'30	14°35	7 ∺ 55	18°15	4°41	14°12	15 m 54	24 I I 9	23°44	12° 2	16 M 47	18° 0	10°22	n.a.	T 2
F 3	10 10 49	4°43'18	26°26	7°12	19° 2	5°27	14°14	15°50	24° 8	23°44	12° 3	16°36	17°57	10°28	n.a.	F 3
S 4	10 14 46	5°42'04	8 ≏ 18	6°26	19°49	6°14	14°15	15°45	24° 8	23°R44	12° 3	16°28	17°54	10°35	n.a.	S 4
S 5	10 18 42	6°40'48	20°14	5°40	20°35	7° 0	14°15	15°41	24° 8	23°44	12° 4	16°22	17°51	10°42	n.a.	S 5
M 6	10 22 39	7°39'30	2 M .16	4°54	21°20	7°47	14°16	15°36	24° 7	23°44	12° 5	16°19	17°48	10°49	n.a.	M 6
T 7	10 26 35	8°38'10	14°28	4° 8	22° 4	8°33	14°17	15°32	24° 7	23°44	12° 5	16°D18	17°45	10°55	n.a.	T 7
W 8	10 30 32	9°36'49	26°55	3°23	22°47	9°20	14°17	15°27	24° 7	23°44	12° 6	16°18	17°41	11° 2	n.a.	W 8
T 9	10 34 29	10°35'25	9 ∡ 741	2°41	23°29	10° 6	14°R17	15°23	24° 7	23°44	12° 7	16°R19	17°38	11° 9	n.a.	T 9
F 10	10 38 25	11°34'00	22°51	2° 2	24°10	10°52	14°17	15°18	24°D 7	23°44	12° 7	16°18	17°35	11°15	n.a.	F 10
S 11	10 42 22	12°32'34	6 ප 27	1°26	24°50	11°39	14°17	15°14	24° 7	23°43	12° 8	16°16	17°32	11°22	n.a.	S 11
S 12	10 46 18	13°31'05	20°33	0°54	25°29	12°25	14°16	15° 9	24° 7	23°43	12° 9	16°11	17°29	11°29	n.a.	S 12
M13	10 50 15	14°29'35	5≈ 7	0°27	26° 6	13°11	14°16	15° 5	24° 7	23°43	12°10	16° 4	17°25	11°36	n.a.	M13
T 14	10 54 11	15°28'03	20° 4	0° 4	26°42	13°58	14°15	15° 0	24° 7	23°43	12°11	15°56	17°22	11°42	n.a.	T 14
W15	10 58 8	16°26'28	5) 17	29≈46	27°17	14°44	14°14	14°56	24° 8	23°42	12°12	15°47	17°19	11°49	n.a.	W15
T 16	11 2 4	17°24'52	20°36	29°33	27°51	15°30	14°13	14°51	24° 8	23°42	12°12	15°38	17°16	11°56	n.a.	T 16
F 17	11 6 1	18°23'14	5 Ƴ 48	29°25	28°23	16°16	14°11	14°47	24° 8	23°41	12°13	15°32	17°13	12° 2	n.a.	F 17
S 18	11 9 57	19°21'34	20°45	29°D22	28°54	17° 2	14°10	14°42	24° 9	23°41	12°14	15°27	17°10	12° 9	n.a.	S 18
S 19	11 13 54	20°19'52	5 8 18	29°24	29°23	17°48	14° 8	14°38	24° 9	23°41	12°15	15°25	17° 6	12°16	n.a.	S 19
M20	11 17 51	21°18'08	19°24	29°32	29°51	18°35	14° 6	14°33	24°10	23°40	12°16	15°D24	17° 3	12°22	n.a.	M20
T 21	11 21 47	22°16'21	3 II 2	29°44	0 8 17	19°21	14° 4	14°29	24°10	23°39	12°17	15°25	17° 0	12°29	n.a.	T 21
W22	11 25 44	23°14'33	16°14	0 米 0	0°41	20° 7	14° 2	14°24	24°11	23°39	12°18	15°26	16°57	12°36	n.a.	W22
T 23	11 29 40	24°12'42	29° 3	0°22	1° 4	20°52	13°59	14°20	24°12	23°38	12°19	15°R26	16°54	12°43	n.a.	T 23
F 24	11 33 37	25°10'49	119933	0°47	1°24	21°38	13°56	14°15	24°12	23°38	12°20	15°24	16°50	12°49	n.a.	F 24
S 25	11 37 33	26° 8'54	23°48	1°17	1°43	22°24	13°54	14°11	24°13	23°37	12°21	15°21	16°47	12°56	n.a.	S 25
S 26	11 41 30	27° 6'57	5 Ω 53	1°51	2° 0	23°10	13°51	14° 6	24°14	23°36	12°22	15°15	16°44	13° 3	n.a.	S 26
M27	11 45 26	28° 4'58	17°50	2°29	2°15	23°56	13°47	14° 2	24°15	23°36	12°23	15° 8	16°41	13° 9	n.a.	M27
T 28	11 49 23	29° 2'57	29°44	3°11	2°28	24°41	13°44	13°58	24°16	23°35	12°24	15° 0	16°38	13°16	n.a.	T 28
W29	11 53 20	0 ℃ 0'55	11 M)35	3°57	2°39	25°27	13°40	13°53	24°17	23°34	12°25	14°51	16°35	13°23	n.a.	W29
T 30	11 57 16	0°58'50	23°27	4°46	2°47	26°13	13°37	13°49	24°18	23°33	12°26	14°43	16°31	13°30	n.a.	T 30
F 31	12 1 13	1 Y 56'43	5 ≏ 21	5) €38	2 8 54	26≈58	13 M 33	13 m 45	24 I 19	23 M 33	12827	14 M .36	16ML28	13 Mp 36	n.a.	F 31

Delta T = 06h08m51s

Julian Calendar 1 March 817 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 817 BCE

APRIL 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 5 9	2 Y 54'35	17 ≏ 18	6 ∺ 33	2 8 58	27 ≈ 44	13°R29	13°R41	24∏20	23°R32	12828	14°R31	16M25	13 M 43	n.a.	S 1
S 2	12 9 6	3°52'25	29°21	7°32	3°R 0	28°29	13 M 25	13 m 37	24°21	23 M 31	12°30	14 M 28	16°22	13°50	n.a.	S 2
M 3	12 13 2	4°50'14	11 M 32	8°34	2°59	29°15	13°20	13°33	24°22	23°30	12°31	14°D27	16°19	13°56	n.a.	M 3
T 4	12 16 59	5°48'02	23°53	9°38	2°56	0 ∺ 0	13°16	13°29	24°24	23°29	12°32	14°27	16°16	14° 3	n.a.	T 4
W 5	12 20 55	6°45'48	6 ₹ 27	10°45	2°51	0°46	13°11	13°25	24°25	23°28	12°33	14°28	16°12	14°10	n.a.	W 5
T 6	12 24 52	7°43'33	19°17	11°55	2°43	1°31	13° 6	13°21	24°26	23°27	12°34	14°30	16° 9	14°17	n.a.	T 6
F 7	12 28 48	8°41'16	2 る 27	13° 8	2°33	2°16	13° 1	13°17	24°28	23°26	12°35	14°R31	16° 6	14°23	n.a.	F 7
S 8	12 32 45	9°38'59	16° 0	14°23	2°20	3° 2	12°56	13°13	24°29	23°25	12°37	14°31	16° 3	14°30	n.a.	S 8
S 9	12 36 42	10°36'40	29°56	15°41	2° 5	3°47	12°51	13° 9	24°31	23°24	12°38	14°30	16° 0	14°37	n.a.	S 9
M10	12 40 38	11°34'20	14≈17	17° 1	1°48	4°32	12°45	13° 5	24°32	23°23	12°39	14°27	15°56	14°43	n.a.	M10
T 11	12 44 35	12°31'58	28°58	18°23	1°28	5°17	12°40	13° 2	24°34	23°22	12°40	14°23	15°53	14°50	n.a.	T 11
W12	12 48 31	13°29'36	13 米 56	19°48	1° 6	6° 2	12°34	12°58	24°36	23°21	12°42	14°19	15°50	14°57	n.a.	W12
T 13	12 52 28	14°27'12	29° 1	21°16	0°42	6°47	12°28	12°55	24°38	23°20	12°43	14°14	15°47	15° 3	n.a.	T 13
F 14	12 56 24	15°24'47	14 Y 5	22°45	0°16	7°32	12°22	12°51	24°39	23°18	12°44	14°11	15°44	15°10	n.a.	F 14
S 15	13 0 21	16°22'21	28°58	24°17	29 Y 48	8°17	12°16	12°48	24°41	23°17	12°45	14° 9	15°41	15°17	n.a.	S 15
S 16	13 4 17	17°19'53	13 8 33	25°51	29°18	9° 2	12°10	12°44	24°43	23°16	12°47	14°D 8	15°37	15°24	n.a.	S 16
M17	13 8 14	18°17'24	27°44	27°28	28°46	9°47	12° 4	12°41	24°45	23°15	12°48	14° 9	15°34	15°30	n.a.	M17
T 18	13 12 11	19°14'54	11 Ⅱ 28	29° 6	28°13	10°31	11°57	12°38	24°47	23°13	12°49	14°10	15°31	15°37	n.a.	T 18
W19	13 16 7	20°12'22	24°47	0 Ƴ 47	27°38	11°16	11°51	12°35	24°49	23°12	12°51	14°12	15°28	15°44	n.a.	W19
T 20	13 20 4	21° 9'49	79541	2°30	27° 3	12° 1	11°44	12°32	24°51	23°11	12°52	14°13	15°25	15°50	n.a.	T 20
F 21	13 24 0	22° 7'14	20°15	4°16	26°26	12°45	11°38	12°29	24°53	23°10	12°53	14°R14	15°21	15°57	n.a.	F 21
S 22	13 27 57	23° 4'38	2 Ω 31	6° 4	25°49	13°30	11°31	12°26	24°55	23° 8	12°55	14°13	15°18	16° 4	n.a.	S 22
S 23	13 31 53	24° 2'00	14°36	7°53	25°11	14°14	11°24	12°23	24°57	23° 7	12°56	14°12	15°15	16°11	n.a.	S 23
M24	13 35 50	24°59'21	26°32	9°45	24°33	14°59	11°17	12°20	25° 0	23° 6	12°57	14°10	15°12	16°17	n.a.	M24
T 25	13 39 46	25°56'41	8 m 23	11°40	23°55	15°43	11°10	12°17	25° 2	23° 4	12°59	14° 7	15° 9	16°24	n.a.	T 25
W26	13 43 43	26°54'00	20°15	13°36	23°18	16°27	11° 3	12°15	25° 4	23° 3	13° 0	14° 5	15° 6	16°31	n.a.	W26
T 27	13 47 40	27°51'17	2 ॒ 8	15°35	22°41	17°12	10°56	12°12	25° 6	23° 1	13° 1	14° 2	15° 2	16°37	n.a.	T 27
F 28	13 51 36	28°48'34	14° 7	17°35	22° 5	17°56	10°48	12°10	25° 9	23° 0	13° 3	14° 0	14°59	16°44	n.a.	F 28
S 29	13 55 33	29°45'49	26°13	19°37	21°29	18°40	10°41	12° 8	25°11	22°59	13° 4	13°59	14°56	16°51	n.a.	S 29
S 30	13 59 29	0843'04	8 M 27	21 Y 42	20 Y 55	19 米 24	10 M .34	12 m) 5	25 Ⅱ 14	22 M 57	13 8 5	13°D58	14 M 53	16 M 57	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m49s

MAY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 3 26	1840'18	20 M 52	23 Y 47	20°R23	20 ∺ 8	10°R26	12°R 3	25 I I16	22°R56	13 8 7	13 M .58	14ML50	17 m) 4	n.a.	M 1
T 2	14 7 22	2°37'31	3 ₹ 29	25°55	19 Y 52	20°52	10 M .19	12 m y 1	25°19	22 M 54	13° 8	13°59	14°47	17°11	n.a.	T 2
W 3	14 11 19	3°34'43	16°19	28° 3	19°22	21°36	10°11	11°59	25°21	22°53	13°10	13°59	14°43	17°18	n.a.	W 3
T 4	14 15 15	4°31'55	29°23	0813	18°55	22°20	10° 4	11°57	25°24	22°51	13°11	14° 0	14°40	17°24	n.a.	T 4
F 5	14 19 12	5°29'07	12 る 43	2°24	18°30	23° 3	9°56	11°55	25°27	22°50	13°12	14° 1	14°37	17°31	n.a.	F 5
S 6	14 23 9	6°26'18	26°20	4°35	18° 6	23°47	9°48	11°54	25°29	22°48	13°14	14° 2	14°34	17°38	n.a.	S 6
S 7	14 27 5	7°23'29	10≈14	6°47	17°46	24°31	9°41	11°52	25°32	22°47	13°15	14°R 2	14°31	17°44	n.a.	S 7
M 8	14 31 2	8°20'39	24°24	8°58	17°27	25°14	9°33	11°51	25°35	22°45	13°17	14° 1	14°27	17°51	n.a.	M 8
T 9	14 34 58	9°17'49	8) (49	11°10	17°11	25°58	9°25	11°49	25°37	22°43	13°18	14° 1	14°24	17°58	n.a.	T 9
W10	14 38 55	10°14'59	23°24	13°21	16°57	26°41	9°18	11°48	25°40	22°42	13°19	14° 1	14°21	18° 4	n.a.	W10
T 11	14 42 51	11°12'09	8 Y 6	15°31	16°45	27°25	9°10	11°46	25°43	22°40	13°21	14° 0	14°18	18°11	n.a.	T 11
F 12	14 46 48	12° 9'18	22°48	17°40	16°36	28° 8	9° 3	11°45	25°46	22°39	13°22	14° 0	14°15	18°18	n.a.	F 12
S 13	14 50 44	13° 6'27	7 8 23	19°48	16°29	28°51	8°55	11°44	25°49	22°37	13°24	14° 0	14°12	18°25	n.a.	S 13
S 14	14 54 41	14° 3'35	21°46	21°55	16°25	29°34	8°47	11°43	25°52	22°36	13°25	14° 0	14° 8	18°31	n.a.	S 14
M15	14 58 38	15° 0'43	5 Ⅱ 50	24° 0	16°D23	0 Υ 17	8°40	11°42	25°55	22°34	13°26	14° 0	14° 5	18°38	n.a.	M15
T 16	15 2 34	15°57'51	19°33	26° 4	16°23	1° 1	8°32	11°42	25°58	22°32	13°28	14° 0	14° 2	18°45	n.a.	T 16
W17	15 631	16°54'58	2953	28° 6	16°26	1°44	8°25	11°41	26° 1	22°31	13°29	14° 0	13°59	18°51	n.a.	W17
T 18	15 10 27	17°52'05	15°50	0 Π 6	16°31	2°26	8°17	11°40	26° 4	22°29	13°31	13°59	13°56	18°58	n.a.	T 18
F 19	15 14 24	18°49'11	28°27	2° 4	16°38	3° 9	8°10	11°40	26° 7	22°28	13°32	13°59	13°53	19° 5	n.a.	F 19
S 20	15 18 20	19°46'17	10 Ω 46	4° 0	16°47	3°52	8° 2	11°39	26°10	22°26	13°34	13°59	13°49	19°11	n.a.	S 20
S 21	15 22 17	20°43'22	22°51	5°53	16°58	4°35	7°55	11°39	26°13	22°24	13°35	13°D58	13°46	19°18	n.a.	S 21
M22	15 26 13	21°40'27	4 m 48	7°45	17°12	5°17	7°48	11°39	26°16	22°23	13°36	13°59	13°43	19°25	n.a.	M22
T 23	15 30 10	22°37'31	16°40	9°35	17°27	6° 0	7°41	11°39	26°20	22°21	13°38	13°59	13°40	19°32	n.a.	T 23
W24	15 34 7	23°34'36	28°32	11°22	17°44	6°42	7°34	11°D39	26°23	22°19	13°39	14° 0	13°37	19°38	n.a.	W24
T 25	15 38 3	24°31'39	10 ≏ 28	13° 8	18° 3	7°25	7°26	11°39	26°26	22°18	13°41	14° 1	13°33	19°45	n.a.	T 25
F 26	15 42 0	25°28'43	22°32	14°51	18°24	8° 7	7°20	11°39	26°29	22°16	13°42	14° 2	13°30	19°52	n.a.	F 26
S 27	15 45 56	26°25'47	4 M .47	16°32	18°47	8°49	7°13	11°39	26°33	22°15	13°43	14° 3	13°27	19°58	n.a.	S 27
S 28	15 49 53	27°22'50	17°15	18°11	19°11	9°32	7° 6	11°40	26°36	22°13	13°45	14°R 3	13°24	20° 5	n.a.	S 28
M29	15 53 49	28°19'54	29°57	19°48	19°37	10°14	6°59	11°40	26°39	22°11	13°46	14° 2	13°21	20°12	n.a.	M29
T 30	15 57 46	29°16'58	12 × 55	21°22	20° 4	10°56	6°53	11°41	26°43	22°10	13°47	14° 1	13°18	20°18	n.a.	T 30
W31	16 1 43	0∏14'02	26 渘 7	22 II 54	20 Y 33	11 Y 38	6 M .46	11 M y41	26∏46	22 M 8	13 8 49	13 M .59	13 M .14	20 m 25	n.a.	W31

Delta T = 06h08m48s

Julian Calendar 1 May 817 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 817 BCE

JUNE 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	16 5 39	1 I I11'06	9 ට 34	24∏25	21 ° 4	12 Y 20	6°R40	11 Mp 42	26耳50	22°R 7	13 8 50	13°R57	13 M .11	20 m 32	n.a.	T 1
F 2	16 9 36	2° 8'11	23°13	25°53	21°35	13° 2	6 M .33	11°43	26°53	22 M 5	13°52	13 M 55	13° 8	20°38	n.a.	F 2
S 3	16 13 32	3° 5'16	7≈ 4	27°18	22° 9	13°43	6°27	11°44	26°56	22° 3	13°53	13°53	13° 5	20°45	n.a.	S 3
S 4	16 17 29	4° 2'22	21° 5	28°42	22°43	14°25	6°21	11°45	27° 0	22° 2	13°54	13°51	13° 2	20°52	n.a.	S 4
M 5	16 21 25	4°59'28	5) 13	0ණ 3	23°19	15° 7	6°15	11°46	27° 3	22° 0	13°56	13°D51	12°58	20°59	n.a.	M 5
T 6	16 25 22	5°56'35	19°27	1°22	23°56	15°48	6°10	11°48	27° 7	21°59	13°57	13°51	12°55	21° 5	n.a.	T 6
W 7	16 29 18	6°53'43	3 Ƴ 44	2°38	24°34	16°30	6° 4	11°49	27°10	21°57	13°58	13°52	12°52	21°12	n.a.	W 7
T 8	16 33 15	7°50'51	18° 2	3°52	25°13	17°11	5°58	11°50	27°14	21°56	14° 0	13°54	12°49	21°19	n.a.	T 8
F 9	16 37 12	8°48'00	2817	5° 3	25°54	17°52	5°53	11°52	27°17	21°54	14° 1	13°55	12°46	21°25	n.a.	F 9
S 10	16 41 8	9°45'10	16°27	6°12	26°35	18°34	5°48	11°53	27°21	21°53	14° 2	13°R55	12°43	21°32	n.a.	S 10
S 11	16 45 5	10°42'21	0 П 27	7°18	27°18	19°15	5°43	11°55	27°25	21°51	14° 3	13°54	12°39	21°39	n.a.	S 11
M12	16 49 1	11°39'32	14°14	8°22	28° 1	19°56	5°38	11°57	27°28	21°50	14° 5	13°52	12°36	21°45	n.a.	M12
T 13	16 52 58	12°36'44	27°44	9°22	28°45	20°37	5°33	11°59	27°32	21°48	14° 6	13°49	12°33	21°52	n.a.	T 13
W14	16 56 54	13°33'56	10957	10°20	29°30	21°18	5°28	12° 1	27°35	21°47	14° 7	13°44	12°30	21°59	n.a.	W14
T 15	17 0 51	14°31'09	23°50	11°15	0816	21°59	5°24	12° 3	27°39	21°45	14° 8	13°39	12°27	22° 6	n.a.	T 15
F 16	17 4 48	15°28'23	$6\Omega 26$	12° 6	1° 3	22°39	5°19	12° 5	27°43	21°44	14°10	13°35	12°24	22°12	n.a.	F 16
S 17	17 8 44	16°25'37	18°45	12°54	1°50	23°20	5°15	12° 8	27°46	21°42	14°11	13°31	12°20	22°19	n.a.	S 17
S 18	17 12 41	17°22'51	0 m /50	13°39	2°39	24° 1	5°11	12°10	27°50	21°41	14°12	13°28	12°17	22°26	n.a.	S 18
M19	17 16 37	18°20'06	12°47	14°20	3°28	24°41	5° 7	12°12	27°54	21°39	14°13	13°27	12°14	22°32	n.a.	M19
T 20	17 20 34	19°17'21	24°39	14°57	4°17	25°22	5° 4	12°15	27°57	21°38	14°15	13°D27	12°11	22°39	n.a.	T 20
W21	17 24 30	20°14'37	6 ≏ 31	15°30	5° 8	26° 2	5° 0	12°18	28° 1	21°37	14°16	13°28	12° 8	22°46	n.a.	W21
T 22	17 28 27	21°11'54	18°28	15°59	5°59	26°42	4°57	12°20	28° 5	21°35	14°17	13°29	12° 4	22°52	n.a.	T 22
F 23	17 32 23	22° 9'11	0 M .35	16°24	6°51	27°22	4°54	12°23	28° 8	21°34	14°18	13°31	12° 1	22°59	n.a.	F 23
S 24	17 36 20	23° 6'29	12°57	16°44	7°43	28° 2	4°51	12°26	28°12	21°33	14°19	13°R31	11°58	23° 6	n.a.	S 24
S 25	17 40 17	24° 3'48	25°35	17° 0	8°36	28°42	4°48	12°29	28°16	21°31	14°20	13°31	11°55	23°12	n.a.	S 25
M26	17 44 13	25° 1'08	8 ₹ 33	17°10	9°29	29°22	4°45	12°32	28°19	21°30	14°21	13°28	11°52	23°19	n.a.	M26
T 27	17 48 10	25°58'29	21°51	17°16	10°23	0 8 2	4°43	12°35	28°23	21°29	14°23	13°24	11°49	23°26	n.a.	T 27
W28	17 52 6	26°55'51	5 る 28	17°R17	11°18	0°42	4°40	12°39	28°27	21°28	14°24	13°18	11°45	23°32	n.a.	W28
T 29	17 56 3	27°53'14	19°22	17°12	12°13	1°21	4°38	12°42	28°30	21°26	14°25	13°11	11°42	23°39	n.a.	T 29
F 30	17 59 59	28 Ⅲ 50′38	3≈28	1799 3	138 9	2 8 1	4 M .36	12 M 45	28 Ⅱ 34	21 m 25	14826	13 M 4	11 M 39	23 Mp 46	n.a.	F 30

Delta T = 06h08m46s

JULY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	18 3 56	29∏48′04	17 ≈ 42	16°R48	14 8 5	2840	4°R35	12 M 49	28∏38	21°R24	14827	12°R58	11 M .36	23 m 53	n.a.	S 1
S 2	18 7 52	09645'31	1) (59	16927	15° 2	3°20	4 M .33	12°53	28°41	21 M 23	14°28	12 M 53	11°33	23°59	n.a.	S 2
M 3	18 11 49	1°42'59	16°15	16° 2	15°59	3°59	4°32	12°56	28°45	21°22	14°29	12°50	11°30	24° 6	n.a.	M 3
T 4	18 15 46	2°40'29	oΥ28	15°32	16°56	4°38	4°30	13° 0	28°49	21°21	14°30	12°D49	11°26	24°13	n.a.	T 4
W 5	18 19 42	3°38'01	14°36	14°57	17°54	5°17	4°29	13° 4	28°53	21°19	14°31	12°49	11°23	24°19	n.a.	W 5
T 6	18 23 39	4°35'34	28°36	14°18	18°53	5°56	4°29	13° 8	28°56	21°18	14°32	12°50	11°20	24°26	n.a.	T 6
F 7	18 27 35	5°33'09	12829	13°35	19°51	6°35	4°28	13°12	29° 0	21°17	14°33	12°R51	11°17	24°33	n.a.	F 7
S 8	18 31 32	6°30'45	26°13	12°49	20°50	7°14	4°27	13°16	29° 4	21°16	14°34	12°50	11°14	24°39	n.a.	S 8
S 9	18 35 28	7°28'23	9 Ⅱ 48	12° 1	21°50	7°52	4°27	13°20	29° 7	21°15	14°35	12°47	11°10	24°46	n.a.	S 9
M10	18 39 25	8°26'03	23°12	11°11	22°50	8°31	4°D27	13°24	29°11	21°14	14°36	12°42	11° 7	24°53	n.a.	M10
T 11	18 43 21	9°23'44	6923	10°21	23°50	9° 9	4°27	13°28	29°15	21°13	14°37	12°34	11° 4	24°59	n.a.	T 11
W12	18 47 18	10°21'27	19°21	9°31	24°51	9°48	4°28	13°33	29°18	21°12	14°37	12°25	11° 1	25° 6	n.a.	W12
T 13	18 51 15	11°19'11	2 N 4	8°42	25°52	10°26	4°28	13°37	29°22	21°12	14°38	12°14	10°58	25°13	n.a.	T 13
F 14	18 55 11	12°16'57	14°32	7°55	26°53	11° 4	4°29	13°42	29°26	21°11	14°39	12° 4	10°55	25°20	n.a.	F 14
S 15	18 59 8	13°14'43	26°46	7°12	27°55	11°42	4°30	13°46	29°29	21°10	14°40	11°54	10°51	25°26	n.a.	S 15
S 16	19 3 4	14°12'32	8 m /49	6°33	28°57	12°20	4°31	13°51	29°33	21° 9	14°41	11°47	10°48	25°33	n.a.	S 16
M17	19 7 1	15°10'21	20°44	5°59	29°59	12°58	4°32	13°56	29°36	21° 8	14°42	11°41	10°45	25°40	n.a.	M17
T 18	19 10 57	16° 8'12	2 ≏ 34	5°31	1 I 1	13°36	4°33	14° 0	29°40	21° 7	14°42	11°38	10°42	25°46	n.a.	T 18
W19	19 14 54	17° 6'04	14°24	5°10	2° 4	14°13	4°35	14° 5	29°44	21° 7	14°43	11°D37	10°39	25°53	n.a.	W19
T 20	19 18 50	18° 3'58	26°20	4°55	3° 7	14°51	4°37	14°10	29°47	21° 6	14°44	11°38	10°36	26° 0	n.a.	T 20
F 21	19 22 47	19° 1'53	8 M 27	4°D48	4°11	15°28	4°39	14°15	29°51	21° 5	14°45	11°R38	10°32	26° 6	n.a.	F 21
S 22	19 26 44	19°59'50	20°50	4°49	5°14	16° 6	4°41	14°20	29°54	21° 5	14°45	11°38	10°29	26°13	n.a.	S 22
S 23	19 30 40	20°57'48	3 ∡ 734	4°57	6°18	16°43	4°43	14°25	29°58	21° 4	14°46	11°36	10°26	26°20	n.a.	S 23
M24	19 34 37	21°55'48	16°41	5°14	7°22	17°20	4°46	14°31	0	21° 3	14°47	11°31	10°23	26°26	n.a.	M24
T 25	19 38 33	22°53'49	0 る 13	5°39	8°27	17°57	4°48	14°36	0° 5	21° 3	14°47	11°24	10°20	26°33	n.a.	T 25
W26	19 42 30	23°51'52	14°10	6°12	9°31	18°34	4°51	14°41	0° 8	21° 2	14°48	11°15	10°16	26°40	n.a.	W26
T 27	19 46 26	24°49'57	28°28	6°53	10°36	19°10	4°54	14°47	0°12	21° 2	14°49	11° 5	10°13	26°46	n.a.	T 27
F 28	19 50 23	25°48'04	13≈ 1	7°42	11°41	19°47	4°57	14°52	0°15	21° 1	14°49	10°54	10°10	26°53	n.a.	F 28
S 29	19 54 19	26°46'12	27°41	8°38	12°47	20°23	5° 1	14°57	0°19	21° 1	14°50	10°44	10° 7	27° 0	n.a.	S 29
S 30	19 58 16	27°44'23	12) 22	9°41	13°52	21° 0	5° 4	15° 3	0°22	21° 1	14°50	10°36	10° 4	27° 6	n.a.	S 30
M31	20 2 13	289542'35	26 米 56	10951	14∏58	21 8 36	5 M 8	15 m 9	0925	21 M 0	14 8 51	10 M .30	10 M 1	27 Mp 13	n.a.	M31

Delta T = 06h08m45s

Julian Calendar 1 July 817 BCE == Greg. Calendar 23 June 817 BCE

AUGUST 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	S	Ç	ę,	Day
T 1	20 6 9	299540'50	11 Y 20	1295 8	16耳 4	22812	5 M 12	15 M)14	0929	21°R 0	14 8 51	10°R27	9 ™ 57	27 m 20	n.a.	T 1
W 2	20 10 6	0 Ω 39'07	25°29	13°30	17°10	22°48	5°16	15°20	0°32	21 m 0	14°52	10M26	9°54	27°27	n.a.	W 2
T 3	20 14 2	1°37'26	9 8 23	14°57	18°17	23°24	5°20	15°26	0°35	20°59	14°52	10°26	9°51	27°33	n.a.	T 3
F 4	20 17 59	2°35'48	23° 2	16°29	19°24	24° 0	5°25	15°32	0°39	20°59	14°53	10°26	9°48	27°40	n.a.	F 4
S 5	20 21 55	3°34'12	6 Ⅱ 28	18° 5	20°30	24°35	5°29	15°37	0°42	20°59	14°53	10°24	9°45	27°47	n.a.	S 5
S 6	20 25 52	4°32'38	19°41	19°44	21°37	25°11	5°34	15°43	0°45	20°59	14°53	10°20	9°42	27°53	n.a.	S 6
M 7	20 29 48	5°31'07	29543	21°27	22°45	25°46	5°39	15°49	0°48	20°58	14°54	10°12	9°38	28° 0	n.a.	M 7
T 8	20 33 45	6°29'37	15°34	23°13	23°52	26°21	5°44	15°55	0°52	20°58	14°54	10° 2	9°35	28° 7	n.a.	T 8
W 9	20 37 42	7°28'10	28°13	25° 0	25° 0	26°56	5°49	16° 1	0°55	20°58	14°54	9°49	9°32	28°13	n.a.	W 9
T 10	20 41 38	8°26'44	10 Ω 42	26°49	26° 8	27°31	5°55	16° 8	0°58	20°58	14°55	9°36	9°29	28°20	n.a.	T 10
F 11	20 45 35	9°25'21	22°59	28°40	27°15	28° 6	6° 0	16°14	1° 1	20°D58	14°55	9°22	9°26	28°27	n.a.	F 11
S 12	20 49 31	10°24'00	5Mp 6	0 Ω 31	28°24	28°41	6° 6	16°20	1° 4	20°58	14°55	9° 9	9°22	28°33	n.a.	S 12
S 13	20 53 28	11°22'40	17° 4	2°23	29°32	29°15	6°12	16°26	1° 7	20°58	14°56	8°59	9°19	28°40	n.a.	S 13
M14	20 57 24	12°21'23	28°55	4°16	09540	29°49	6°18	16°32	1°10	20°58	14°56	8°51	9°16	28°47	n.a.	M14
T 15	21 121	13°20'07	10 ≏ 43	6° 8	1°49	0 Ⅱ 24	6°24	16°39	1°13	20°58	14°56	8°46	9°13	28°53	n.a.	T 15
W16	21 5 17	14°18'54	22°31	8° 0	2°58	0°58	6°31	16°45	1°16	20°59	14°56	8°43	9°10	29° 0	n.a.	W16
T 17	21 9 14	15°17'42	4ML25	9°53	4° 7	1°31	6°37	16°52	1°19	20°59	14°56	8°42	9° 7	29° 7	n.a.	T 17
F 18	21 13 10	16°16'32	16°29	11°44	5°16	2° 5	6°44	16°58	1°22	20°59	14°56	8°42	9° 3	29°13	n.a.	F 18
S 19	21 17 7	17°15'24	28°49	13°35	6°25	2°39	6°51	17° 5	1°25	20°59	14°57	8°42	9° 0	29°20	n.a.	S 19
S 20	21 21 4	18°14'18	11 ₹ 31	15°26	7°34	3°12	6°58	17°11	1°27	20°59	14°57	8°40	8°57	29°27	n.a.	S 20
M21	21 25 0	19°13'14	24°38	17°16	8°44	3°45	7° 5	17°18	1°30	21° 0	14°57	8°36	8°54	29°33	n.a.	M21
T 22	21 28 57	20°12'12	8 ට 14	19° 5	9°54	4°18	7°12	17°24	1°33	21° 0	14°57	8°29	8°51	29°40	n.a.	T 22
W23	21 32 53	21°11'12	22°19	20°53	11° 3	4°51	7°19	17°31	1°36	21° 1	14°R57	8°20	8°48	29°47	n.a.	W23
T 24	21 36 50	22°10'13	6≈50	22°41	12°13	5°24	7°27	17°38	1°38	21° 1	14°57	8°10	8°44	29°53	n.a.	T 24
F 25	21 40 46	23° 9'17	21°41	24°27	13°23	5°56	7°35	17°44	1°41	21° 1	14°57	7°59	8°41	0 亚 0	n.a.	F 25
S 26	21 44 43	24° 8'23	6 ∺ 43	26°13	14°34	6°29	7°42	17°51	1°44	21° 2	14°57	7°49	8°38	0° 7	n.a.	S 26
S 27	21 48 39	25° 7'31	21°48	27°58	15°44	7° 1	7°50	17°58	1°46	21° 2	14°57	7°40	8°35	0°13	n.a.	S 27
M28	21 52 36	26° 6'41	6 Υ 44	29°42	16°54	7°33	7°58	18° 5	1°49	21° 3	14°57	7°34	8°32	0°20	n.a.	M28
T 29	21 56 32	27° 5'54	21°25	1 m 25	18° 5	8° 5	8° 7	18°11	1°51	21° 3	14°56	7°31	8°28	0°27	n.a.	T 29
W30	22 0 29	28° 5'09	5 8 47	3° 7	19°16	8°36	8°15	18°18	1°54	21° 4	14°56	7°D31	8°25	0°33	n.a.	W30
T 31	22 4 26	298 4'27	19 8 47	4 m 49	209527	9Ⅱ 8	8 M 23	18 M 25	1956	21 M 5	14 8 56	7 M 31	8 M 22	0 ჲ 40	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m44s

SEPTEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
F 1	22 8 22	0 Mp 3'47	3Ⅱ25	6 m 30	21938	9耳39	8MJ32	18 M 32	1958	21 M 5	14°R56	7°R31	8 M .19	0 ჲ 47	n.a.	F 1
S 2	22 12 19	1° 3'10	16°43	8°10	22°49	10°10	8°41	18°39	2° 1	21° 6	14856	7 M 30	8°16	0°54	n.a.	S 2
S 3	22 16 15	2° 2'35	29°45	9°49	24° 0	10°41	8°50	18°46	2° 3	21° 7	14°56	7°27	8°13	1° 0	n.a.	S 3
M 4	22 20 12	3° 2'03	12931	11°27	25°11	11°11	8°58	18°53	2° 5	21° 8	14°55	7°21	8° 9	1° 7	n.a.	M 4
T 5	22 24 8	4° 1'33	25° 5	13° 5	26°23	11°42	9° 8	19° 0	2° 7	21° 8	14°55	7°12	8° 6	1°14	n.a.	T 5
W 6	22 28 5	5° 1'05	7 Ω 28	14°42	27°34	12°12	9°17	19° 7	2°10	21° 9	14°55	7° 2	8° 3	1°20	n.a.	W 6
T 7	22 32 1	6° 0'40	19°42	16°18	28°46	12°42	9°26	19°14	2°12	21°10	14°54	6°50	8° 0	1°27	n.a.	T 7
F 8	22 35 58	7° 0'17	1 Mp 48	17°53	29°58	13°11	9°36	19°21	2°14	21°11	14°54	6°38	7°57	1°34	n.a.	F 8
S 9	22 39 55	7°59'56	13°46	19°28	1 \O 10	13°41	9°45	19°28	2°16	21°12	14°54	6°27	7°53	1°40	n.a.	S 9
S 10	22 43 51	8°59'37	25°39	21° 2	2°22	14°10	9°55	19°35	2°18	21°13	14°53	6°18	7°50	1°47	n.a.	S 10
M11	22 47 48	9°59'20	7 ≙ 27	22°36	3°34	14°39	10° 5	19°42	2°20	21°14	14°53	6°12	7°47	1°54	n.a.	M11
T 12	22 51 44	10°59'05	19°14	24° 8	4°46	15° 8	10°14	19°49	2°21	21°15	14°53	6° 7	7°44	2° 0	n.a.	T 12
W13	22 55 41	11°58'52	1M 2	25°40	5°58	15°36	10°24	19°56	2°23	21°16	14°52	6°D 6	7°41	2° 7	n.a.	W13
T 14	22 59 37	12°58'41	12°56	27°12 28°43	7°11 8°23	16° 5	10°35	20° 3	2°25	21°17 21°18	14°52	6° 6 6° 7	7°38	2°14 2°20	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	23 3 34 23 7 30	13°58'32 14°58'25	24°59 7 √ 17	28°43 0 Ω 13	9°36	16°33 17° 0	10°45 10°55	20°10 20°18	2°27 2°28	21°18 21°19	14°51 14°51	6° 7 6° 8	7°34 7°31	2°27	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	23 11 27	15°58'20	1 <u>9</u> °54	1°43	10°49	17°28	11° 5	20°25	2°30	21°20	14°50	6°R 8	7°28	2°34	n.a.	S 17
M18	23 15 23	16°58'16	2 3 55	3°12	12° 1	17°55	11°16	20°32	2°32	21°22	14°50	6° 7	7°25	2°40	n.a.	M18
T 19	23 19 20	17°58'14	16°25	4°40	13°14	18°22	11°27	20°39	2°33	21°23	14°49	6° 3	7°22	2°47	n.a.	T 19
W20	23 23 17 23 27 13	18°58'14	0 ≈ 24 14°53	6° 8 7°35	14°27 15°40	18°48 19°15	11°37 11°48	20°46	2°35 2°36	21°24 21°25	14°48 14°48	5°58	7°19	2°54 3° 0	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	23 27 13 23 31 10	19°58'16 20°58'20	29°45	9° 1	16°53	19°13	11°48	20°53 21° 0	2°37	21°23 21°27	14°48	5°52 5°44	7°15 7°12	3° 7	n.a.	F 22
S 23	23 35 6	20°58'25	14) (55	10°26	18° 6	20° 7	12°10	21° 8	2°39	21°28	14°47	5°38	7° 9	3°14	n.a. n.a.	S 23
						_ ,		_			•			-	π.α.	
S 24	23 39 3	22°58'32	0 Υ 12	11°51	19°19	20°32	12°21	21°15	2°40	21°29	14°46	5°32	7° 6	3°20	n.a.	S 24
M25	23 42 59	23°58'42	15°25	13°15	20°33	20°57	12°32	21°22	2°41	21°31	14°45	5°29	7° 3	3°27	n.a.	M25
T 26 W27	23 46 56 23 50 52	24°58'53 25°59'07	0 8 24	14°39 16° 1	21°46 23° 0	21°22 21°46	12°43 12°55	21°29 21°36	2°42 2°44	21°32 21°34	14°45 14°44	5°D27 5°27	6°59 6°56	3°34 3°40	n.a.	T 26 W27
T 28	23 50 52	25°59'07 26°59'22	29°17	17°22	24°13	21°46 22°11	12°55	21°36 21°43	2°44 2°45	21°34 21°35	14°44	5°27	6°53	3°40 3°47	n.a.	T 28
F 29	23 58 45	20 39 22 27°59'40	13 II 5	17 22 18°43	24 13 25°27	22°34	13°18	21°50	2°46	21°37	14 43 14°42	5°30	6°50	3°54	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 2 42	29 m 0'00	26 II 28	20 <u>0</u> 2	$26\Omega 40$	22 I 58	13 18 13 M 29	21 m 58	2947	21 M .38	14842	5°R31	6 M .47	4 <u>0</u> 0	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m42s

Julian Calendar 1 Sept. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 817 BCE

OCTOBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
S 1	0 639	0 ჲ 0'23	99528	21 ≏ 20	27 Ω 54	23Ⅲ21	13 M .41	22 Mp 5	29547	21 M 40	14°R41	5°R31	6 M .44	4 ♀ 7	n.a.	S 1
M 2	0 10 35	1° 0'47	22° 8	22°37	29° 8	23°44	13°53	22°12	2°48	21°41	14840	5 M 29	6°40	4°14	n.a.	M 2
T 3	0 14 32	2° 1'14	4Ω 33	23°52	0 m 22	24° 6	14° 5	22°19	2°49	21°43	14°39	5°25	6°37	4°20	n.a.	T 3
W 4	0 18 28	3° 1'42	16°46	25° 6	1°36	24°28	14°17	22°26	2°50	21°45	14°38	5°20	6°34	4°27	n.a.	W 4
T 5	0 22 25	4° 2'12	28°49	26°18	2°50	24°50	14°29	22°33	2°51	21°46	14°38	5°14	6°31	4°34	n.a.	T 5
F 6	0 26 21	5° 2'45	10 M)46	27°27	4° 4	25°11	14°41	22°40	2°51	21°48	14°37	5° 8	6°28	4°40	n.a.	F 6
S 7	0 30 18	6° 3'19	22°37	28°35	5°18	25°32	14°53	22°47	2°52	21°50	14°36	5° 3	6°24	4°47	n.a.	S 7
S 8	0 34 14	7° 3'55	4 ₽ 26	29°40	6°32	25°52	15° 5	22°54	2°52	21°51	14°35	4°59	6°21	4°54	n.a.	S 8
M 9	0 38 11	8° 4'32	16°15	0 M .42	7°46	26°12	15°17	23° 1	2°53	21°53	14°34	4°56	6°18	5° 0	n.a.	M 9
T 10	0 42 8	9° 5'11	28° 4	1°40	9° 1	26°32	15°30	23° 8	2°53	21°55	14°33	4°54	6°15	5° 7	n.a.	T 10
W11	0 46 4	10° 5'52	9 M 57	2°35	10°15	26°51	15°42	23°15	2°53	21°57	14°32	4°D54	6°12	5°14	n.a.	W11
T 12	0 50 1	11° 6'34	21°56	3°26	11°29	27°10	15°54	23°22	2°54	21°58	14°31	4°55	6° 9	5°20	n.a.	T 12
F 13	0 53 57	12° 7'18	4 才 4	4°12	12°44	27°28	16° 7	23°29	2°54	22° 0	14°30	4°57	6° 5	5°27	n.a.	F 13
S 14	0 57 54	13° 8'03	16°25	4°52	13°58	27°46	16°20	23°36	2°54	22° 2	14°29	4°59	6° 2	5°34	n.a.	S 14
S 15	1 1 50	14° 8'49	29° 2	5°27	15°13	28° 3	16°32	23°43	2°54	22° 4	14°28	5° 0	5°59	5°40	n.a.	S 15
M16	1 5 47	15° 9'36	12 る 0	5°55	16°27	28°20	16°45	23°49	2°54	22° 6	14°27	5°R 1	5°56	5°47	n.a.	M16
T 17	1 9 43	16°10'25	25°21	6°15	17°42	28°36	16°58	23°56	2°R54	22° 8	14°26	5° 0	5°53	5°54	n.a.	T 17
W18	1 13 40	17°11'15	9≈ 8	6°28	18°57	28°52	17°10	24° 3	2°54	22°10	14°25	4°59	5°50	6° 0	n.a.	W18
T 19	1 17 37	18°12'05	23°21	6°R31	20°11	29° 7	17°23	24°10	2°54	22°12	14°24	4°57	5°46	6° 7	n.a.	T 19
F 20	1 21 33	19°12'57	7 ∺ 59	6°25	21°26	29°22	17°36	24°17	2°54	22°14	14°23	4°55	5°43	6°14	n.a.	F 20
S 21	1 25 30	20°13'50	22°57	6° 8	22°41	29°36	17°49	24°23	2°54	22°16	14°22	4°53	5°40	6°20	n.a.	S 21
S 22	1 29 26	21°14'44	8 Ƴ 7	5°41	23°55	29°49	18° 2	24°30	2°54	22°18	14°21	4°52	5°37	6°27	n.a.	S 22
M23	1 33 23	22°15'39	23°20	5° 2	25°10	0ණ 2	18°15	24°36	2°53	22°20	14°20	4°51	5°34	6°34	n.a.	M23
T 24	1 37 19	23°16'35	8 8 26	4°13	26°25	0°15	18°28	24°43	2°53	22°22	14°19	4°D51	5°30	6°40	n.a.	T 24
W25	1 41 16	24°17'33	23°16	3°14	27°40	0°27	18°42	24°50	2°52	22°24	14°18	4°51	5°27	6°47	n.a.	W25
T 26	1 45 12	25°18'32	7 Ⅱ 44	2° 6	28°55	0°38	18°55	24°56	2°52	22°26	14°17	4°52	5°24	6°54	n.a.	T 26
F 27	1 49 9	26°19'33	21°45	0°51	0 ჲ 10	0°49	19°8	25° 3	2°51	22°28	14°16	4°53	5°21	7° 0	n.a.	F 27
S 28	1 53 6	27°20'35	59918	29 ≏ 31	1°25	0°59	19°21	25° 9	2°51	22°30	14°14	4°54	5°18	7° 7	n.a.	S 28
S 29	1 57 2	28°21'38	18°26	28° 8	2°40	1° 9	19°35	25°15	2°50	22°32	14°13	4°54	5°15	7°14	n.a.	S 29
M30	2 0 59	29°22'42	1 Ω 10	26°46	3°55	1°17	19°48	25°22	2°49	22°34	14°12	4°R54	5°11	7°20	n.a.	M30
T 31	2 4 55	0M23'48	13 Ω 34	25 ≙ 27	5 ≙ 10	19526	20 m 1	25 m 28	2 9 49	22M36	14 8 11	4 M .54	5 ™ 8	7 ≙ 27	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m41s

NOVEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
W 1	2 8 52	1 M 24'55	25 Ω 43	24°R14	6 ₽ 25	19533	20 M 15	25 Mg 34	2°R48	22 M 38	14°R10	4°R54	5 M 5	7 ≏ 34	n.a.	W 1
T 2	2 12 48	2°26'03	7 m 241	23 º 8	7°40	1°40	20°28	25°41	2 9 47	22°41	148 9	4 M .53	5° 2	7°40	n.a.	T 2
F 3	2 16 45	3°27'12	19°33	22°12	8°55	1°46	20°42	25°47	2°46	22°43	14° 8	4°53	4°59	7°47	n.a.	F 3
S 4	2 20 41	4°28'22	1 ≏ 21	21°27	10°10	1°51	20°55	25°53	2°45	22°45	14° 6	4°D53	4°55	7°54	n.a.	S 4
S 5	2 24 38	5°29'33	13° 9	20°53	11°25	1°56	21° 9	25°59	2°44	22°47	14° 5	4°53	4°52	8° 0	n.a.	S 5
M 6	2 28 35	6°30'45	24°59	20°31	12°40	2° 0	21°23	26° 5	2°43	22°49	14° 4	4°53	4°49	8° 7	n.a.	M 6
T 7	2 32 31	7°31'57	6 M 55	20°19	13°56	2° 3	21°36	26°11	2°42	22°51	14° 3	4°R53	4°46	8°14	n.a.	T 7
W 8	2 36 28	8°33'11	18°58	20°D18	15°11	2° 6	21°50	26°17	2°41	22°54	14° 2	4°53	4°43	8°20	n.a.	W 8
T 9	2 40 24	9°34'25	1 才 9	20°27	16°26	2° 7	22° 4	26°23	2°40	22°56	14° 1	4°53	4°40	8°27	n.a.	T 9
F 10	2 44 21	10°35'40	13°30	20°45	17°41	2° 8	22°17	26°29	2°38	22°58	13°59	4°52	4°36	8°34	n.a.	F 10
S 11	2 48 17	11°36'55	26° 4	21°11	18°56	2°R 8	22°31	26°34	2°37	23° 0	13°58	4°51	4°33	8°40	n.a.	S 11
S 12	2 52 14	12°38'10	8 ප 51	21°44	20°12	2° 8	22°45	26°40	2°36	23° 3	13°57	4°50	4°30	8°47	n.a.	S 12
M13	2 56 10	13°39'25	21°53	22°25	21°27	2° 6	22°59	26°46	2°34	23° 5	13°56	4°49	4°27	8°54	n.a.	M13
T 14	3 0 7	14°40'41	5≈14	23°11	22°42	2° 4	23°12	26°51	2°33	23° 7	13°55	4°49	4°24	9° 0	n.a.	T 14
W15	3 4 4	15°41'57	18°53	24° 2	23°57	2° 1	23°26	26°57	2°31	23° 9	13°54	4°D48	4°21	9° 7	n.a.	W15
T 16	3 8 0	16°43'13	2) 51	24°58	25°13	1°57	23°40	27° 2	2°30	23°12	13°52	4°49	4°17	9°13	n.a.	T 16
F 17	3 11 57	17°44'28	17° 9	25°57	26°28	1°53	23°54	27° 8	2°28	23°14	13°51	4°50	4°14	9°20	n.a.	F 17
S 18	3 15 53	18°45'44	1 Y 43	27° 1	27°43	1°47	24° 8	27°13	2°26	23°16	13°50	4°51	4°11	9°27	n.a.	S 18
S 19	3 19 50	19°47'00	16°31	28° 7	28°59	1°41	24°21	27°18	2°25	23°18	13°49	4°52	4° 8	9°33	n.a.	S 19
M20	3 23 46	20°48'16	1825	29°17	0 M .14	1°34	24°35	27°23	2°23	23°21	13°48	4°R52	4° 5	9°40	n.a.	M20
T 21	3 27 43	21°49'32	16°18	0 M 28	1°29	1°26	24°49	27°28	2°21	23°23	13°46	4°52	4° 1	9°47	n.a.	T 21
W22	3 31 39	22°50'48	1 II 2	1°42	2°44	1°17	25° 3	27°34	2°19	23°25	13°45	4°51	3°58	9°53	n.a.	W22
T 23	3 35 36	23°52'04	15°31	2°58	4° 0	1° 8	25°17	27°39	2°18	23°27	13°44	4°49	3°55	10° 0	n.a.	T 23
F 24	3 39 33	24°53'20	29°38	4°15	5°15	0°57	25°31	27°43	2°16	23°30	13°43	4°46	3°52	10° 7	n.a.	F 24
S 25	3 43 29	25°54'37	139519	5°34	6°30	0°46	25°45	27°48	2°14	23°32	13°42	4°43	3°49	10°13	n.a.	S 25
S 26	3 47 26	26°55'54	26°35	6°55	7°46	0°34	25°59	27°53	2°12	23°34	13°41	4°40	3°46	10°20	n.a.	S 26
M27	3 51 22	27°57'11	9 Ω 26	8°16	9° 1	0°21	26°12	27°58	2°10	23°36	13°40	4°38	3°42	10°27	n.a.	M27
T 28	3 55 19	28°58'28	21°55	9°39	10°16	0° 8	26°26	28° 2	2° 8	23°39	13°38	4°36	3°39	10°33	n.a.	T 28
W29	3 59 15	29°59'45	4MD 6	11° 2	11°32	29∏54	26°40	28° 7	2° 6	23°41	13°37	4°D36	3°36	10°40	n.a.	W29
T 30	4 3 12	1 才 1'02	16Mp 4	12 M 26	12 M 47	29∏38	26M54	28 M ₂ 11	295 4	23 M 43	13 8 36	4 M 37	3 M .33	10 ≏ 47	n.a.	T 30

Delta T = 06h08m39s

Julian Calendar 1 Nov. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 817 BCE

DECEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
F 1	4 7 9	2 / 2'19	27 m 54	13 M 52	14M 2	29°R23	27 M 8	28Mp16	2°R 2	23M46	13°R35	4MJ39	3 M .30	10 ≏ 53	n.a.	F 1
S 2	4 11 5	3° 3'36	9 ≏ 41	15°18	15°18	29 I I 6	27°22	28°20	1959	23°48	13 8 34	4°41	3°27	11° 0	n.a.	S 2
S 3	4 15 2	4° 4'53	21°30	16°44	16°33	28°49	27°36	28°24	1°57	23°50	13°33	4°42	3°23	11° 7	n.a.	S 3
M 4	4 18 58	5° 6'09	3M24	18°12	17°48	28°31	27°50	28°29	1°55	23°52	13°32	4°R43	3°20	11°13	n.a.	M 4
T 5	4 22 55	6° 7'26	15°27	19°39	19° 4	28°12	28° 3	28°33	1°53	23°55	13°31	4°43	3°17	11°20	n.a.	T 5
W 6	4 26 51	7° 8'42	27°42	21° 8	20°19	27°53	28°17	28°37	1°50	23°57	13°30	4°40	3°14	11°27	n.a.	W 6
T 7	4 30 48	8° 9'58	10 × 9	22°37	21°34	27°33	28°31	28°41	1°48	23°59	13°28	4°36	3°11	11°33	n.a.	T 7
F 8	4 34 44	9°11'13	22°50	24° 7	22°49	27°13	28°45	28°44	1°46	24° 1	13°27	4°31	3° 7	11°40	n.a.	F 8
S 9	4 38 41	10°12'28	5 ₹ 44	25°37	24° 5	26°52	28°59	28°48	1°43	24° 3	13°26	4°25	3° 4	11°47	n.a.	S 9
S 10	4 42 38	11°13'42	18°52	27° 8	25°20	26°30	29°12	28°52	1°41	24° 6	13°25	4°18	3° 1	11°53	n.a.	S 10
M11	4 46 34	12°14'55	2≈12	28°39	26°35	26° 8	29°26	28°55	1°39	24° 8	13°24	4°12	2°58	12° 0	n.a.	M11
T 12	4 50 31	13°16'07	15°44	0 才 11	27°51	25°46	29°40	28°59	1°36	24°10	13°23	4° 7	2°55	12° 7	n.a.	T 12
W13	4 54 27	14°17'18	29°27	1°43	29° 6	25°23	29°54	29° 2	1°34	24°12	13°22	4° 4	2°52	12°13	n.a.	W13
T 14	4 58 24	15°18'28	13 ∺ 22	3°16	0 √ 21	25° 0	0 才 7	29° 5	1°31	24°14	13°21	4°D 3	2°48	12°20	n.a.	T 14
F 15	5 2 20	16°19'37	27°26	4°49	1°36	24°37	0°21	29° 9	1°29	24°16	13°20	4° 4	2°45	12°27	n.a.	F 15
S 16	5 6 17	17°20'44	11 Y 39	6°23	2°52	24°14	0°34	29°12	1°26	24°19	13°19	4° 5	2°42	12°33	n.a.	S 16
S 17	5 10 14	18°21'51	26° 1	7°58	4° 7	23°50	0°48	29°15	1°24	24°21	13°18	4° 6	2°39	12°40	n.a.	S 17
M18	5 14 10	19°22'56	10827	9°33	5°22	23°26	1° 2	29°18	1°21	24°23	13°18	4°R 6	2°36	12°47	n.a.	M18
T 19	5 18 7	20°24'01	24°54	11°8	6°37	23° 2	1°15	29°21	1°19	24°25	13°17	4° 5	2°33	12°53	n.a.	T 19
W20	5 22 3	21°25'04	9 Ⅱ 16	12°45	7°52	22°38	1°29	29°23	1°16	24°27	13°16	4° 0	2°29	13° 0	n.a.	W20
T 21	5 26 0	22°26'06	23°29	14°21	9° 8	22°14	1°42	29°26	1°13	24°29	13°15	3°54	2°26	13° 6	n.a.	T 21
F 22	5 29 56	23°27'07	79526	15°59	10°23	21°50	1°56	29°29	1°11	24°31	13°14	3°46	2°23	13°13	n.a.	F 22
S 23	5 33 53	24°28'07	21° 4	17°37	11°38	21°26	2° 9	29°31	1° 8	24°33	13°13	3°37	2°20	13°20	n.a.	S 23
S 24	5 37 49	25°29'06	$4\Omega 20$	19°16	12°53	21° 2	2°22	29°33	1° 6	24°35	13°12	3°28	2°17	13°26	n.a.	S 24
M25	5 41 46	26°30'04	17°13	20°55	14° 8	20°38	2°36	29°36	1° 3	24°37	13°11	3°20	2°13	13°33	n.a.	M25
T 26	5 45 43	27°31'01	29°45	22°35	15°23	20°15	2°49	29°38	1° 0	24°39	13°11	3°14	2°10	13°40	n.a.	T 26
W27	5 49 39	28°31'57	11 m 59	24°16	16°38	19°52	3° 2	29°40	0°58	24°41	13°10	3°10	2° 7	13°46	n.a.	W27
T 28	5 53 36	2 <u>9</u> °32'52	23°59	25°58	17°54	19°29	3°15	29°42	0°55	24°43	13° 9	3° 8	2° 4	13°53	n.a.	T 28
F 29	5 57 32	0 ප 33'46	5 ≙ 50	27°40	19° 9	19° 6	3°29	29°44	0°53	24°45	13° 8	3°D 8	2° 1	14° 0	n.a.	F 29
S 30	6 1 29	1°34'39	17°38	29°23	20°24	18°44	3°42	29°45	0°50	24°47	13° 8	3° 9	1°58	14° 6	n.a.	S 30
S 31	6 5 25	2 ප 35'31	29 ≏ 28	1ප 7	21 × 39	18 Ⅲ 22	3 ₹ 55	29 m 47	09647	24 M 49	13 8 7	3°R10	1 M .54	14 ≏ 13	n.a.	S 31

Delta T = 06h08m38s

JANUARY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ದಿ	ţ	o k	Day
M 1	6 9 22	3 ට 36'22	11 M 24	2 ප් 51	22 ~ 54	18°R 1	4 ₹ 8	29 m 49	0°R45	24ML51	13°R 6	3°R10	1 M 51	14 ≏ 20	n.a.	M 1
T 2	6 13 18	4°37'11	23°33	4°36	24° 9	17 Ⅱ 40	4°21	29°50	0ණ42	24°53	138 5	3 ™ 7	1°48	14°26	n.a.	T 2
W 3	6 17 15	5°37'59	5 ,₹ 57	6°22	25°24	17°20	4°34	29°52	0°39	24°54	13° 5	3° 3	1°45	14°33	n.a.	W 3
T 4	6 21 12	6°38'46	18°38	8° 9	26°39	17° 0	4°47	29°53	0°37	24°56	13° 4	2°55	1°42	14°40	n.a.	T 4
F 5	6 25 8	7°39'32	1 る 38	9°56	27°54	16°41	4°59	29°54	0°34	24°58	13° 3	2°45	1°39	14°46	n.a.	F 5
S 6	6 29 5	8°40'16	14°56	11°45	29° 9	16°23	5°12	29°55	0°32	25° 0	13° 3	2°34	1°35	14°53	n.a.	S 6
S 7	6 33 1	9°40'58	28°30	13°33	0 ප 24	16° 5	5°25	29°56	0°29	25° 2	13° 2	2°22	1°32	15° 0	n.a.	S 7
M 8	6 36 58	10°41'39	12≈16	15°23	1°39	15°47	5°37	29°57	0°26	25° 3	13° 2	2°11	1°29	15° 6	n.a.	M 8
T 9	6 40 54	11°42'18	26°12	17°13	2°54	15°31	5°50	29°58	0°24	25° 5	13° 1	2° 2	1°26	15°13	n.a.	T 9
W10	6 44 51	12°42'55	10 米 13	19° 3	4° 9	15°15	6° 3	29°58	0°21	25° 7	13° 1	1°55	1°23	15°20	n.a.	W10
T 11	6 48 47	13°43'30	24°17	20°54	5°24	15° 0	6°15	29°59	0°19	25° 8	13° 0	1°52	1°19	15°26	n.a.	T 11
F 12	6 52 44	14°44'03	8 Ƴ 23	22°44	6°39	14°46	6°27	29°59	0°16	25°10	13° 0	1°50	1°16	15°33	n.a.	F 12
S 13	6 56 41	15°44'34	22°28	24°35	7°54	14°32	6°40	29°59	0°14	25°12	12°59	1°D50	1°13	15°40	n.a.	S 13
S 14	7 0 37	16°45'03	6 8 32	26°26	9° 9	14°20	6°52	29°59	0°11	25°13	12°59	1°R50	1°10	15°46	n.a.	S 14
M15	7 4 34	17°45'30	20°35	28°17	10°24	14° 8	7° 4	29°59	0° 9	25°15	12°58	1°49	1° 7	15°53	n.a.	M15
T 16	7 8 30	18°45'54	4 Ⅱ 35	0≈ 7	11°39	13°56	7°16	0°R 0	0° 6	25°16	12°58	1°46	1° 4	15°59	n.a.	T 16
W17	7 12 27	19°46'17	18°30	1°56	12°54	13°46	7°28	29°59	0° 4	25°18	12°57	1°39	1° 0	16° 6	n.a.	W17
T 18	7 16 23	20°46'38	29917	3°44	14° 9	13°36	7°40	29°59	0° 2	25°19	12°57	1°30	0°57	16°13	n.a.	T 18
F 19	7 20 20	21°46'57	15°52	5°30	15°24	13°28	7°52	29°59	29∏59	25°21	12°57	1°18	0°54	16°19	n.a.	F 19
S 20	7 24 16	22°47'14	29°13	7°15	16°39	13°20	8° 4	29°59	29°57	25°22	12°56	1° 5	0°51	16°26	n.a.	S 20
S 21	7 28 13	23°47'29	12 Ω 18	8°57	17°53	13°12	8°16	29°59	29°54	25°24	12°56	0°52	0°48	16°33	n.a.	S 21
M22	7 32 10	24°47'42	25° 4	10°36	19° 8	13° 6	8°27	29°58	29°52	25°25	12°56	0°40	0°45	16°39	n.a.	M22
T 23	7 36 6	25°47'54	7 m 33	12°11	20°23	13° 0	8°39	29°57	29°50	25°26	12°56	0°30	0°41	16°46	n.a.	T 23
W24	7 40 3	26°48'03	19°45	13°42	21°38	12°55	8°50	29°57	29°48	25°28	12°55	0°23	0°38	16°53	n.a.	W24
T 25	7 43 59	27°48'11	1 ≏ 45	15° 9	22°53	12°51	9° 2	29°56	29°45	25°29	12°55	0°18	0°35	16°59	n.a.	T 25
F 26	7 47 56	28°48'17	13°37	16°31	24° 7	12°48	9°13	29°55	29°43	25°30	12°55	0°16	0°32	17° 6	n.a.	F 26
S 27	7 51 52	29°48'22	25°25	17°46	25°22	12°45	9°24	29°54	29°41	25°32	12°55	0°16	0°29	17°13	n.a.	S 27
S 28	7 55 49	0≈48'24	7 M .14	18°55	26°37	12°44	9°35	29°53	29°39	25°33	12°55	0°16	0°25	17°19	n.a.	S 28
M29	7 59 45	1°48'25	19°12	19°58	27°52	12°43	9°47	29°51	29°37	25°34	12°54	0°15	0°22	17°26	n.a.	M29
T 30	8 3 42	2°48'24	1 ₹ 22	20°53	29° 6	12°D42	9°58	29°50	29°35	25°35	12°54	0°13	0°19	17°33	n.a.	T 30
W31	8 7 39	3≈48'22	13 ∡ 50	21≈40	0≈21	12 Ⅱ 43	10 才 8	29 M 48	29耳33	25M36	12854	OM 8	0 M .16	17 ≏ 39	n.a.	W31

Delta T = 06h08m36s

Julian Calendar 1 Jan. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 817 BCE

FEBRUARY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 11 35	4≈48'17	26 × 39	22≈18	1≈36	12 ∐ 44	10 √ 19	29°R47	29°R31	25 M 37	12°R54	0°R 0	0 M _13	17 ≏ 46	n.a.	T 1
F 2	8 15 32	5°48'11	9 ට 51	22°48	2°51	12°46	10°30	29 m 45	29∏29	25°38	12854	29 ♀ 50	0°10	17°53	n.a.	F 2
S 3	8 19 28	6°48'02	23°27	23°10	4° 5	12°48	10°40	29°43	29°27	25°39	12°D54	29°38	0° 6	17°59	n.a.	S 3
S 4	8 23 25	7°47'52	7≈23	23°22	5°20	12°52	10°51	29°42	29°25	25°40	12°54	29°25	0° 3	18° 6	n.a.	S 4
M 5	8 27 21	8°47'39	21°35	23°R26	6°35	12°56	11° 1	29°40	29°23	25°41	12°54	29°14	0° 0	18°12	n.a.	M 5
T 6	8 31 18	9°47'25	5) 58	23°21	7°49	13° 0	11°12	29°38	29°21	25°42	12°54	29° 4	29 ♀ 57	18°19	n.a.	T 6
W 7	8 35 14	10°47'07	20°26	23° 8	9° 4	13° 6	11°22	29°35	29°19	25°43	12°54	28°56	29°54	18°26	n.a.	W 7
T 8	8 39 11	11°46'48	4 Υ 52	22°47	10°18	13°12	11°32	29°33	29°18	25°44	12°55	28°52	29°50	18°32	n.a.	T 8
F 9	8 43 8	12°46'26	19°12	22°18	11°33	13°18	11°42	29°31	29°16	25°45	12°55	28°50	29°47	18°39	n.a.	F 9
S 10	8 47 4	13°46'02	3 8 24	21°43	12°48	13°26	11°52	29°29	29°14	25°46	12°55	28°D50	29°44	18°46	n.a.	S 10
S 11	8 51 1	14°45'35	17°27	21° 2	14° 2	13°34	12° 1	29°26	29°13	25°47	12°55	28°R50	29°41	18°52	n.a.	S 11
M12	8 54 57	15°45'06	1 I I19	20°16	15°17	13°42	12°11	29°24	29°11	25°47	12°55	28°49	29°38	18°59	n.a.	M12
T 13	8 58 54	16°44'34	15° 2	19°26	16°31	13°51	12°20	29°21	29° 9	25°48	12°55	28°46	29°35	19° 6	n.a.	T 13
W14	9 2 50	17°44'00	28°34	18°33	17°46	14° 1	12°30	29°18	29° 8	25°49	12°56	28°41	29°31	19°12	n.a.	W14
T 15	9 6 47	18°43'24	119556	17°40	19° 0	14°11	12°39	29°15	29° 7	25°49	12°56	28°32	29°28	19°19	n.a.	T 15
F 16	9 10 43	19°42'45	25° 7	16°45	20°15	14°22	12°48	29°12	29° 5	25°50	12°56	28°22	29°25	19°26	n.a.	F 16
S 17	9 14 40	20°42'04	8 N 5	15°52	21°29	14°34	12°57	29°10	29° 4	25°51	12°56	28°10	29°22	19°32	n.a.	S 17
S 18	9 18 36	21°41'20	20°51	15° 0	22°44	14°46	13° 6	29° 6	29° 2	25°51	12°57	27°58	29°19	19°39	n.a.	S 18
M19	9 22 33	22°40'35	3 m 23	14°12	23°58	14°58	13°15	29° 3	29° 1	25°52	12°57	27°47	29°16	19°46	n.a.	M19
T 20	9 26 30	23°39'47	15°42	13°26	25°12	15°11	13°24	29° 0	29° 0	25°52	12°57	27°38	29°12	19°52	n.a.	T 20
W21	9 30 26	24°38'57	27°48	12°45	26°27	15°25	13°32	28°57	28°59	25°53	12°58	27°31	29° 9	19°59	n.a.	W21
T 22	9 34 23	25°38'05	9 ≏ 45	12° 9	27°41	15°39	13°41	28°54	28°58	25°53	12°58	27°27	29° 6	20° 5	n.a.	T 22
F 23	9 38 19	26°37'11	21°35	11°38	28°56	15°53	13°49	28°50	28°57	25°53	12°59	27°26	29° 3	20°12	n.a.	F 23
S 24	9 42 16	27°36'16	3M22	11°12	0 ∺ 10	16° 8	13°57	28°47	28°56	25°54	12°59	27°D26	29° 0	20°19	n.a.	S 24
S 25	9 46 12	28°35'18	15°11	10°52	1°24	16°23	14° 5	28°43	28°55	25°54	13° 0	27°26	28°56	20°25	n.a.	S 25
M26	9 50 9	29°34'18	27° 8	10°37	2°38	16°39	14°13	28°40	28°54	25°54	13° 0	27°R27	28°53	20°32	n.a.	M26
T 27	9 54 5	0 ∺ 33'17	9 √ 18	10°28	3°53	16°56	14°21	28°36	28°53	25°55	13° 1	27°27	28°50	20°39	n.a.	T 27
W28	9 58 2	1) 32'13	21 ~ 45	10°D25	5 ₩ 7	17 Ⅱ 12	14 × 28	28 m 32	28 II 52	25 M 55	138 1	27 ≏ 25	28 ≏ 47	20 ≏ 45	n.a.	W28

Delta T = 06h08m35s

MARCH 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
T 1	10 158	2) €31'08	4 궁 35	10≈28	6 ¥ 21	17 Ⅲ 29	14 × 36	28°R29	28°R51	25 M .55	13 8 2	27°R20	28 ≏ 44	20 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	10 5 55	3°30'01	17°50	10°35	7°36	17°47	14°43	28 m 25	28 Ⅲ 51	25°55	13° 2	27 ₽ 14	28°41	20°59	n.a.	F 2
S 3	10 9 52	4°28'52	1≈32	10°48	8°50	18° 5	14°50	28°21	28°50	25°55	13° 3	27° 6	28°37	21° 5	n.a.	S 3
S 4	10 13 48	5°27'41	15°39	11° 6	10° 4	18°23	14°57	28°17	28°49	25°55	13° 4	26°58	28°34	21°12	n.a.	S 4
M 5	10 17 45	6°26'28	0 ∀ 8	11°29	11°18	18°42	15° 4	28°13	28°49	25°56	13° 4	26°50	28°31	21°19	n.a.	M 5
T 6	10 21 41	7°25'13	14°52	11°56	12°32	19° 1	15°11	28° 9	28°48	25°R56	13° 5	26°43	28°28	21°25	n.a.	T 6
W 7	10 25 38	8°23'55	29°44	12°27	13°47	19°21	15°17	28° 5	28°48	25°56	13° 6	26°38	28°25	21°32	n.a.	W 7
T 8	10 29 34	9°22'36	14 Y 34	13° 3	15° 1	19°41	15°24	28° 1	28°47	25°55	13° 6	26°35	28°22	21°39	n.a.	T 8
F 9	10 33 31	10°21'14	29°17	13°42	16°15	20° 1	15°30	27°57	28°47	25°55	13° 7	26°D35	28°18	21°45	n.a.	F 9
S 10	10 37 27	11°19'50	13846	14°25	17°29	20°22	15°36	27°52	28°47	25°55	13° 8	26°36	28°15	21°52	n.a.	S 10
S 11	10 41 24	12°18'24	27°59	15°12	18°43	20°43	15°42	27°48	28°47	25°55	13° 8	26°37	28°12	21°58	n.a.	S 11
M12	10 45 21	13°16'55	11耳55	16° 2	19°57	21° 4	15°48	27°44	28°46	25°55	13° 9	26°R38	28° 9	22° 5	n.a.	M12
T 13	10 49 17	14°15'24	25°32	16°56	21°11	21°26	15°54	27°40	28°46	25°55	13°10	26°37	28° 6	22°12	n.a.	T 13
W14	10 53 14	15°13'51	8953	17°52	22°25	21°48	15°59	27°35	28°46	25°55	13°11	26°35	28° 2	22°18	n.a.	W14
T 15	10 57 10	16°12'15	21°59	18°51	23°39	22°10	16° 4	27°31	28°D46	25°54	13°12	26°30	27°59	22°25	n.a.	T 15
F 16	11 1 7	17°10'37	4 Ω 51	19°53	24°53	22°32	16°10	27°27	28°46	25°54	13°13	26°25	27°56	22°32	n.a.	F 16
S 17	11 5 3	18° 8'57	17°29	20°58	26° 7	22°55	16°15	27°22	28°46	25°54	13°13	26°18	27°53	22°38	n.a.	S 17
S 18	11 9 0	19° 7'15	29°56	22° 6	27°21	23°18	16°19	27°18	28°46	25°53	13°14	26°12	27°50	22°45	n.a.	S 18
M19	11 12 56	20° 5'31	12 M 12	23°16	28°35	23°42	16°24	27°13	28°47	25°53	13°15	26° 5	27°47	22°52	n.a.	M19
T 20	11 16 53	21° 3'45	24°18	24°28	29°49	24° 6	16°29	27° 9	28°47	25°52	13°16	26° 0	27°43	22°58	n.a.	T 20
W21	11 20 49	22° 1'57	6 ₽ 16	25°43	1 ° 3	24°30	16°33	27° 4	28°47	25°52	13°17	25°57	27°40	23° 5	n.a.	W21
T 22	11 24 46	23° 0'07	18° 8	27° 0	2°17	24°54	16°37	27° 0	28°48	25°52	13°18	25°55	27°37	23°12	n.a.	T 22
F 23	11 28 43	23°58'15	29°56	28°19	3°31	25°18	16°41	26°56	28°48	25°51	13°19	25°D55	27°34	23°18	n.a.	F 23
S 24	11 32 39	24°56'22	11 M .43	29°40	4°45	25°43	16°45	26°51	28°48	25°50	13°20	25°56	27°31	23°25	n.a.	S 24
S 25	11 36 36	25°54'27	23°33	1) 4	5°58	26° 8	16°48	26°47	28°49	25°50	13°21	25°58	27°27	23°31	n.a.	S 25
M26	11 40 32	26°52'30	5 ₹ 31	2°29	7°12	26°33	16°52	26°42	28°50	25°49	13°22	25°59	27°24	23°38	n.a.	M26
T 27	11 44 29	27°50'32	17°40	3°57	8°26	26°59	16°55	26°38	28°50	25°49	13°23	26° 1	27°21	23°45	n.a.	T 27
W28	11 48 25	28°48'33	0 රු 6	5°26	9°40	27°25	16°58	26°33	28°51	25°48	13°24	26°R 1	27°18	23°51	n.a.	W28
T 29	11 52 22	29°46'32	12°53	6°58	10°54	27°51	17° 1	26°29	28°52	25°47	13°25	26° 0	27°15	23°58	n.a.	T 29
F 30	11 56 18	0 ℃ 44'30	26° 4	8°31	12° 7	28°17	17° 4	26°24	28°52	25°47	13°26	25°59	27°12	24° 5	n.a.	F 30
S 31	12 0 15	1 Y 42'26	9≈43	10 ∺ 7	13 Y 21	28 Ⅱ 43	17 ₹ 6	26 m 20	28耳53	25 M 46	13 8 27	25 ≏ 56	27 ♀ 8	24 ♀ 11	n.a.	S 31

Delta T = 06h08m34s

Julian Calendar 1 March 816 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 816 BCE

APRIL 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 4 11	2 Υ 40'20	23≈49	11) (44	14 Y 35	29 I I10	17 .7 9	26°R15	28∏54	25°R45	13828	25°R53	27 ♀ 5	24 <u>₽</u> 18	n.a.	S 1
M 2	12 8 8	3°38'14	8 米 21	13°23	15°48	29°37	17°11	26 m /11	28°55	25 M 44	13°29	25 ♀ 50	27° 2	24°25	n.a.	M 2
T 3	12 12 5	4°36'05	23°12	15° 5	17° 2	09 4	17°13	26° 6	28°56	25°43	13°31	25°47	26°59	24°31	n.a.	T 3
W 4	12 16 1	5°33'55	8 Y 16	16°48	18°16	0°31	17°15	26° 2	28°57	25°42	13°32	25°45	26°56	24°38	n.a.	W 4
T 5	12 19 58	6°31'44	23°23	18°33	19°29	0°59	17°16	25°57	28°58	25°42	13°33	25°D45	26°53	24°45	n.a.	T 5
F 6	12 23 54	7°29'31	8 8 25	20°20	20°43	1°27	17°18	25°53	28°59	25°41	13°34	25°45	26°49	24°51	n.a.	F 6
S 7	12 27 51	8°27'16	23°14	22° 9	21°57	1°54	17°19	25°49	29° 0	25°40	13°35	25°46	26°46	24°58	n.a.	S 7
S 8	12 31 47	9°24'59	7 Ⅱ 43	24° 0	23°10	2°23	17°20	25°44	29° 2	25°39	13°36	25°47	26°43	25° 5	n.a.	S 8
M 9	12 35 44	10°22'41	21°50	25°53	24°24	2°51	17°21	25°40	29° 3	25°38	13°38	25°48	26°40	25°11	n.a.	M 9
T 10	12 39 40	11°20'21	5933	27°48	25°37	3°19	17°22	25°36	29° 4	25°37	13°39	25°R49	26°37	25°18	n.a.	T 10
W11	12 43 37	12°17'59	18°53	29°45	26°51	3°48	17°22	25°32	29° 6	25°36	13°40	25°49	26°33	25°24	n.a.	W11
T 12	12 47 34	13°15'36	1 Ω 53	1 Υ 43	28° 4	4°17	17°23	25°27	29° 7	25°35	13°41	25°48	26°30	25°31	n.a.	T 12
F 13	12 51 30	14°13'11	14°34	3°44	29°18	4°46	17°R23	25°23	29° 9	25°34	13°43	25°47	26°27	25°38	n.a.	F 13
S 14	12 55 27	15°10'44	26°59	5°46	0831	5°15	17°23	25°19	29°10	25°32	13°44	25°46	26°24	25°44	n.a.	S 14
S 15	12 59 23	16° 8'16	9 m 12	7°50	1°45	5°45	17°22	25°15	29°12	25°31	13°45	25°44	26°21	25°51	n.a.	S 15
M16	13 3 20	17° 5'46	21°16	9°55	2°58	6°14	17°22	25°11	29°13	25°30	13°46	25°43	26°18	25°58	n.a.	M16
T 17	13 7 16	18° 3'15	3 ≏ 12	12° 2	4°11	6°44	17°21	25° 7	29°15	25°29	13°48	25°42	26°14	26° 4	n.a.	T 17
W18	13 11 13	19° 0'42	15° 3	14°10	5°25	7°14	17°21	25° 3	29°17	25°28	13°49	25°42	26°11	26°11	n.a.	W18
T 19	13 15 9	19°58'08	26°51	16°19	6°38	7°44	17°20	24°59	29°19	25°27	13°50	25°D42	26° 8	26°18	n.a.	T 19
F 20	13 19 6	20°55'34	8M39	18°30	7°51	8°14	17°18	24°56	29°20	25°25	13°51	25°42	26° 5	26°24	n.a.	F 20
S 21	13 23 3	21°52'58	20°28	20°41	9° 5	8°44	17°17	24°52	29°22	25°24	13°53	25°42	26° 2	26°31	n.a.	S 21
S 22	13 26 59	22°50'21	2 ₹ 23	22°52	10°18	9°15	17°15	24°48	29°24	25°23	13°54	25°42	25°58	26°38	n.a.	S 22
M23	13 30 56	23°47'43	14°25	25° 3	11°31	9°45	17°14	24°44	29°26	25°21	13°55	25°43	25°55	26°44	n.a.	M23
T 24	13 34 52	24°45'04	26°38	27°15	12°45	10°16	17°12	24°41	29°28	25°20	13°57	25°43	25°52	26°51	n.a.	T 24
W25	13 38 49	25°42'25	9 ට 5	29°26	13°58	10°47	17°10	24°37	29°30	25°19	13°58	25°R43	25°49	26°57	n.a.	W25
T 26	13 42 45	26°39'45	21°51	1837	15°11	11°18	17° 7	24°34	29°32	25°17	14° 0	25°D43	25°46	27° 4	n.a.	T 26
F 27	13 46 42	27°37'04	4≈58	3°46	16°24	11°49	17° 5	24°30	29°34	25°16	14° 1	25°43	25°43	27°11	n.a.	F 27
S 28	13 50 38	28°34'22	18°30	5°55	17°37	12°21	17° 2	24°27	29°37	25°15	14° 2	25°43	25°39	27°17	n.a.	S 28
S 29	13 54 35	29°31'40	2){ 27	8° 2	18°51	12°52	16°59	24°24	29°39	25°13	14° 4	25°43	25°36	27°24	n.a.	S 29
M30	13 58 32	0 8 28'57	16 ¥ 49	10 8 8	208 4	139524	16 ₹ 56	24 Mp 21	29 Ⅱ 41	25 M 12	14 8 5	25 ≏ 44	25 ₾ 33	27 ≏ 31	n.a.	M30

Delta T = 06h08m32s

MAY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 2 28	1826'14	1 Y 33	12811	21817	13955	16°R53	24°R17	29∏43	25°R10	14 8 6	25 ≏ 44	25 ₾ 30	27 ₽ 37	n.a.	T 1
W 2	14 6 25	2°23'29	16°34	14°13	22°30	14°27	16 ₹ 50	24 Mp 14	29°46	25M 9	14° 8	25°44	25°27	27°44	n.a.	W 2
T 3	14 10 21	3°20'45	1844	16°13	23°43	14°59	16°46	24°11	29°48	25° 8	14° 9	25°R44	25°24	27°51	n.a.	T 3
F 4	14 14 18	4°17'59	16°54	18°11	24°56	15°31	16°42	24° 8	29°51	25° 6	14°11	25°44	25°20	27°57	n.a.	F 4
S 5	14 18 14	5°15'13	1 Ⅱ 54	20° 7	26° 9	16° 4	16°38	24° 6	29°53	25° 5	14°12	25°43	25°17	28° 4	n.a.	S 5
S 6	14 22 11	6°12'26	16°36	22° 0	27°22	16°36	16°34	24° 3	29°56	25° 3	14°13	25°42	25°14	28°11	n.a.	S 6
M 7	14 26 7	7° 9'38	0955	23°51	28°35	17° 9	16°30	24° 0	29°58	25° 2	14°15	25°41	25°11	28°17	n.a.	M 7
T 8	14 30 4	8° 6'49	14°48	25°39	29°48	17°41	16°26	23°58	099 1	25° 0	14°16	25°40	25° 8	28°24	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 34 1 14 37 57	9° 3'59 10° 1'09	28°13 11 Ω 14	27°25 29° 9	1 Ⅱ 1 2°14	18°14 18°47	16°21 16°17	23°55 23°53	0° 3 0° 6	24°59 24°57	14°18 14°19	25°39 25°D39	25° 4 25° 1	28°30 28°37	n.a.	W 9 T 10
F 11	14 37 37	10 1 09 10°58'17	23°52	0 ∏ 50	3°27	18 47 19°20	16°17	23°50	0° 9	24°55	14 19 14°20	25°39	24°58	28°44	n.a. n.a.	F 11
S 12	14 45 50	11°55'25	6 m) 12	2°29	4°40	19°53	16° 7	23°48	0°11	24°54	14°22	25°40	24°55	28°50	n.a.	S 12
									-	_						
S 13 M14	14 49 47 14 53 43	12°52'32 13°49'38	18°18 0 ≙ 15	4° 5 5°38	5°53 7° 6	20°26 21° 0	16° 1 15°56	23°46 23°44	0°14 0°17	24°52 24°51	14°23 14°25	25°41 25°43	24°52 24°49	28°57 29° 4	n.a.	S 13 M14
T 15	14 57 40	13 49 36 14°46'44	12° 5	7°10	8°18	21°33	15°51	23°42	0°20	24°49	14°26	25°44	24°45	29°10	n.a. n.a.	T 15
W16	15 1 36	15°43'50	23°52	8°38	9°31	22° 7	15°45	23°40	0°23	24°48	14°27	25°R45	24°42	29°17	n.a.	W16
T 17	15 5 33	16°40'54	5 M .40	10° 4	10°44	22°40	15°39	23°38	0°25	24°46	14°29	25°44	24°39	29°24	n.a.	T 17
F 18	15 9 30	17°37'59	17°31	11°27	11°57	23°14	15°33	23°36	0°28	24°44	14°30	25°43	24°36	29°30	n.a.	F 18
S 19	15 13 26	18°35'04	29°26	12°48	13° 9	23°48	15°27	23°34	0°31	24°43	14°32	25°40	24°33	29°37	n.a.	S 19
S 20	15 17 23	19°32'08	11 ~ 29	14° 6	14°22	24°22	15°21	23°33	0°34	24°41	14°33	25°37	24°29	29°44	n.a.	S 20
M21	15 21 19	20°29'12	23°41	15°21	15°35	24°56	15°15	23°31	0°37	24°40	14°35	25°33	24°26	29°50	n.a.	M21
T 22	15 25 16	21°26'16	6 පි 4	16°34	16°47	25°30	15° 9	23°30	0°40	24°38	14°36	25°29	24°23	29°57	n.a.	T 22
W23	15 29 12	22°23'20	18°40	17°43	18° 0	26° 4	15° 2	23°29	0°43	24°36	14°37	25°26	24°20	OM 4	n.a.	W23
T 24	15 33 9	23°20'25	1≈30	18°50	19°13	26°39	14°56	23°28	0°47	24°35	14°39	25°23	24°17	0°10	n.a.	T 24
F 25	15 37 6	24°17'29	14°38	19°54	20°25	27°13	14°49	23°26	0°50	24°33	14°40	25°21	24°14	0°17	n.a.	F 25
S 26	15 41 2	25°14'34	28° 5	20°54	21°38	27°48	14°42	23°25	0°53	24°32	14°42	25°D21	24°10	0°23	n.a.	S 26
S 27	15 44 59	26°11'39	11 米 52	21°52	22°50	28°22	14°35	23°24	0°56	24°30	14°43	25°22	24° 7	0°30	n.a.	S 27
M28	15 48 55	27° 8'45	26° 1	22°46	24° 3	28°57	14°28	23°24	0°59	24°28	14°44	25°23	24° 4	0°37	n.a.	M28
T 29	15 52 52	28° 5'50	10 Υ 30	23°37	25°15	29°32	14°21	23°23	1° 2	24°27	14°46	25°24	24° 1	0°43	n.a.	T 29
W30	15 56 48	29° 2'57 0 II 0'03	25°16	24°24 25 Ⅱ 8	26°28	0Ω 7	14°14	23°22	1° 6	24°25	14°47	25°R25	23°58	0°50	n.a.	W30
T 31	16 0 45	од 0.03	10814	25Щ 8	27 Ⅱ 40	0 Ω 42	14 % 7	23 Mp 22	195 9	24M23	14849	25 ≏ 24	23 ≙ 55	0 M .57	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m31s

Julian Calendar 1 May 816 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 816 BCE

JUNE 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	16 441	0耳57'10	25816	25 Ⅱ 48	28 II 53	1 Ω 17	14°R 0	23°R21	19912	24°R22	14850	25°R22	23 ≙ 51	1 M 3	n.a.	F 1
S 2	16 8 38	1°54'17	10 Ⅱ 14	26°24	0ණ 5	1°52	13 × 52	23 Mp 21	1°16	24 M 20	14°51	25 ≏ 18	23°48	1°10	n.a.	S 2
S 3	16 12 35	2°51'25	24°58	26°56	1°17	2°28	13°45	23°21	1°19	24°19	14°53	25°13	23°45	1°17	n.a.	S 3
M 4	16 16 31	3°48'32	99522	27°24	2°30	3° 3	13°37	23°21	1°22	24°17	14°54	25° 7	23°42	1°23	n.a.	M 4
T 5	16 20 28	4°45'40	23°21	27°47	3°42	3°39	13°30	23°D20	1°26	24°15	14°55	25° 1	23°39	1°30	n.a.	T 5
W 6	16 24 24	5°42'48	6₽52	28° 7	4°54	4°14	13°22	23°20	1°29	24°14	14°57	24°57	23°35	1°37	n.a.	W 6
T 7	16 28 21	6°39'56	19°56	28°21	6° 6	4°50	13°15	23°21	1°33	24°12	14°58	24°54	23°32	1°43	n.a.	T 7
F 8	16 32 17	7°37'04	2 Mp 36	28°31	7°19	5°26	13° 7	23°21	1°36	24°11	14°59	24°D52	23°29	1°50	n.a.	F 8
S 9	16 36 14	8°34'12	14°55	28°37	8°31	6° 2	12°59	23°21	1°40	24° 9	15° 1	24°52	23°26	1°57	n.a.	S 9
S 10	16 40 10	9°31'20	27° 0	28°R37	9°43	6°38	12°52	23°22	1°43	24° 8	15° 2	24°54	23°23	2° 3	n.a.	S 10
M11	16 44 7	10°28'29	8 ≏ 53	28°32	10°55	7°14	12°44	23°22	1°47	24° 6	15° 3	24°55	23°20	2°10	n.a.	M11
T 12	16 48 4	11°25'38	20°42	28°23	12° 7	7°50	12°36	23°23	1°50	24° 5	15° 5	24°R56	23°16	2°16	n.a.	T 12
W13	16 52 0	12°22'47	2 M 29	28° 9	13°19	8°26	12°29	23°23	1°54	24° 3	15° 6	24°56	23°13	2°23	n.a.	W13
T 14	16 55 57	13°19'57	14°19	27°50	14°31	9° 2	12°21	23°24	1°57	24° 2	15° 7	24°54	23°10	2°30	n.a.	T 14
F 15	16 59 53	14°17'08	26°15	27°27	15°43	9°39	12°13	23°25	2° 1	24° 0	15° 8	24°50	23° 7	2°36	n.a.	F 15
S 16	17 3 50	15°14'19	8 ₹ 20	27° 0	16°55	10°15	12° 5	23°26	2° 4	23°59	15°10	24°43	23° 4	2°43	n.a.	S 16
S 17	17 746	16°11'30	20°36	26°28	18° 7	10°52	11°58	23°27	2° 8	23°57	15°11	24°35	23° 1	2°50	n.a.	S 17
M18	17 11 43	17° 8'43	3る 2	25°54	19°19	11°29	11°50	23°28	2°11	23°56	15°12	24°26	22°57	2°56	n.a.	M18
T 19	17 15 40	18° 5'56	15°41	25°16	20°30	12° 5	11°42	23°30	2°15	23°54	15°13	24°17	22°54	3° 3	n.a.	T 19
W20	17 19 36	19° 3'11	28°32	24°35	21°42	12°42	11°35	23°31	2°19	23°53	15°15	24° 8	22°51	3°10	n.a.	W20
T 21	17 23 33	20° 0'26	11≈36	23°53	22°54	13°19	11°27	23°33	2°22	23°51	15°16	24° 1	22°48	3°16	n.a.	T 21
F 22	17 27 29	20°57'43	24°53	23°10	24° 6	13°56	11°20	23°34	2°26	23°50	15°17	23°56	22°45	3°23	n.a.	F 22
S 23	17 31 26	21°55'00	8 ∺ 23	22°26	25°17	14°33	11°12	23°36	2°30	23°49	15°18	23°53	22°41	3°30	n.a.	S 23
S 24	17 35 22	22°52'19	22° 7	21°43	26°29	15°10	11° 5	23°38	2°33	23°47	15°19	23°D52	22°38	3°36	n.a.	S 24
M25	17 39 19	23°49'39	6 Υ 6	21° 1	27°40	15°47	10°57	23°40	2°37	23°46	15°20	23°53	22°35	3°43	n.a.	M25
T 26	17 43 15	24°47'00	20°20	20°21	28°52	16°25	10°50	23°41	2°41	23°45	15°22	23°R53	22°32	3°50	n.a.	T 26
W27	17 47 12	25°44'23	4847	19°43	0Ω 3	17° 2	10°43	23°43	2°44	23°43	15°23	23°53	22°29	3°56	n.a.	W27
T 28	17 51 9	26°41'47	19°24	19° 9	1°15	17°39	10°36	23°46	2°48	23°42	15°24	23°50	22°26	4° 3	n.a.	T 28
F 29	17 55 5	27°39'13	4 I 7	18°40	2°26	18°17	10°28	23°48	2°52	23°41	15°25	23°46	22°22	4° 9	n.a.	F 29
S 30	17 59 2	28耳36′39	18 Ⅲ 48	18 Ⅲ 15	3 Ω 38	18 N 55	10 ₹ 21	23 m 50	2955	23 M 39	15826	23 ॒ 38	22 ॒ 19	4 M .16	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m29s

JULY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 2 58	29∏34'07	3920	17°R55	4 Ω 49	19 Ω 32	10°R14	23 m 53	2 9 59	23°R38	15 8 27	23°R29	22 ₾ 16	4M23	n.a.	S 1
M 2	18 6 55	0931'36	17°37	17 Ⅲ 41	6° 0	20°10	10 才 8	23°55	3° 3	23 M 37	15°28	23 ≏ 19	22°13	4°29	n.a.	M 2
T 3	18 10 51	1°29'06	1Ω 32	17°33	7°12	20°48	10° 1	23°58	3° 7	23°36	15°29	23° 9	22°10	4°36	n.a.	T 3
W 4	18 14 48	2°26'38	15° 2	17°D32	8°23	21°26	9°54	24° 0	3°10	23°35	15°30	23° 0	22° 7	4°43	n.a.	W 4
T 5	18 18 44	3°24'10	28° 7	17°37	9°34	22° 4	9°48	24° 3	3°14	23°33	15°31	22°53	22° 3	4°49	n.a.	T 5
F 6	18 22 41	4°21'43	10 M)48	17°49	10°45	22°42	9°41	24° 6	3°18	23°32	15°32	22°48	22° 0	4°56	n.a.	F 6
S 7	18 26 38	5°19'18	23° 9	18° 8	11°56	23°20	9°35	24° 9	3°21	23°31	15°33	22°46	21°57	5° 3	n.a.	S 7
S 8	18 30 34	6°16'53	5 ₾ 13	18°34	13° 7	23°59	9°29	24°12	3°25	23°30	15°34	22°D45	21°54	5° 9	n.a.	S 8
M 9	18 34 31	7°14'29	17° 7	19° 7	14°18	24°37	9°23	24°15	3°29	23°29	15°35	22°R45	21°51	5°16	n.a.	M 9
T 10	18 38 27	8°12'07	28°56	19°47	15°29	25°15	9°17	24°18	3°33	23°28	15°36	22°45	21°47	5°23	n.a.	T 10
W11	18 42 24	9° 9'46	10 M .44	20°34	16°39	25°54	9°11	24°21	3°36	23°27	15°37	22°44	21°44	5°29	n.a.	W11
T 12	18 46 20	10° 7'26	22°38	21°27	17°50	26°32	9° 6	24°25	3°40	23°26	15°38	22°41	21°41	5°36	n.a.	T 12
F 13	18 50 17	11° 5'08	4 ₹ 40	22°27	19° 1	27°11	9° 0	24°28	3°44	23°25	15°39	22°35	21°38	5°43	n.a.	F 13
S 14	18 54 13	12° 2'51	16°55	23°34	20°11	27°50	8°55	24°32	3°47	23°24	15°40	22°26	21°35	5°49	n.a.	S 14
S 15	18 58 10	13° 0'35	29°24	24°46	21°22	28°28	8°49	24°35	3°51	23°23	15°41	22°15	21°32	5°56	n.a.	S 15
M16	19 2 7	13°58'21	12 る 7	26° 4	22°32	29° 7	8°44	24°39	3°55	23°22	15°41	22° 3	21°28	6° 3	n.a.	M16
T 17	19 6 3	14°56'08	25° 6	27°28	23°43	29°46	8°39	24°43	3°58	23°21	15°42	21°50	21°25	6° 9	n.a.	T 17
W18	19 10 0	15°53'57	8 ≈ 18	28°56	24°53	0 m 25	8°35	24°47	4° 2	23°21	15°43	21°38	21°22	6°16	n.a.	W18
T 19	19 13 56	16°51'48	21°43	0 93 0	26° 3	1° 4	8°30	24°51	4° 6	23°20	15°44	21°28	21°19	6°22	n.a.	T 19
F 20	19 17 53	17°49'40	5 ₩ 18	2° 8	27°14	1°43	8°26	24°55	4° 9	23°19	15°45	21°21	21°16	6°29	n.a.	F 20
S 21	19 21 49	18°47'35	19° 1	3°49	28°24	2°23	8°21	24°59	4°13	23°18	15°45	21°16	21°13	6°36	n.a.	S 21
S 22	19 25 46	19°45'31	2 Y 53	5°34	29°34	3° 2	8°17	25° 3	4°17	23°18	15°46	21°14	21° 9	6°42	n.a.	S 22
M23	19 29 42	20°43'29	16°52	7°22	0 m 44	3°41	8°13	25° 7	4°20	23°17	15°47	21°13	21° 6	6°49	n.a.	M23
T 24	19 33 39	21°41'30	0 8 58	9°12	1°54	4°21	8°10	25°11	4°24	23°16	15°47	21°13	21° 3	6°56	n.a.	T 24
W25	19 37 36	22°39'32	15° 9	11° 5	3° 4	5° 0	8° 6	25°16	4°27	23°16	15°48	21°12	21° 0	7° 2	n.a.	W25
T 26	19 41 32	23°37'37	29°26	12°59	4°13	5°40	8° 3	25°20	4°31	23°15	15°49	21° 9	20°57	7° 9	n.a.	T 26
F 27	19 45 29	24°35'44	13 Ⅱ 44	14°54	5°23	6°20	7°59	25°25	4°35	23°14	15°49	21° 4	20°53	7°16	n.a.	F 27
S 28	19 49 25	25°33'52	28° 1	16°51	6°33	6°59	7°56	25°29	4°38	23°14	15°50	20°55	20°50	7°22	n.a.	S 28
S 29	19 53 22	26°32'03	129510	18°48	7°42	7°39	7°53	25°34	4°42	23°13	15°51	20°44	20°47	7°29	n.a.	S 29
M30	19 57 18	27°30'16	26° 7	20°45	8°52	8°19	7°51	25°39	4°45	23°13	15°51	20°32	20°44	7°36	n.a.	M30
T 31	20 1 15	289528'31	9 Ω 48	225642	10 m) 1	8 m 59	7 ,₹ 48	25 M 44	49649	23 IL 12	15 8 52	20 ≏ 20	20 ≏ 41	7 M .42	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m28s

Julian Calendar 1 July 816 BCE == Greg. Calendar 23 June 816 BCE

AUGUST 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)f(并	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
W 1	20 5 11	299526'47	23 N 8	24939	11 m 10	9 m 39	7°R46	25 M 48	4952	23°R12	15 8 52	20°R 9	20 <u>₽</u> 38	7 M .49	n.a.	W 1
T 2	20 9 8	$0\Omega 25'05$	6Mp 7	26°35	12°20	10°19	7 ,₹ 44	25°53	4°56	23 M 12	15°53	20 ♀ 1	20°34	7°56	n.a.	T 2
F 3	20 13 5	1°23'25	18°45	28°31	13°29	10°59	7°42	25°58	4°59	23°11	15°53	19°55	20°31	8° 2	n.a.	F 3
S 4	20 17 1	2°21'46	1 ♀ 4	0 Ω 27	14°38	11°40	7°40	26° 3	5° 2	23°11	15°54	19°51	20°28	8° 9	n.a.	S 4
S 5	20 20 58	3°20'10	13° 8	2°21	15°47	12°20	7°39	26° 9	5° 6	23°11	15°54	19°50	20°25	8°16	n.a.	S 5
M 6	20 24 54	4°18'35	25° 2	4°15	16°55	13° 0	7°37	26°14	5° 9	23°10	15°55	19°D50	20°22	8°22	n.a.	M 6
T 7	20 28 51	5°17'02	6 M .51	6° 8	18° 4	13°41	7°36	26°19	5°12	23°10	15°55	19°R50	20°19	8°29	n.a.	T 7
W 8	20 32 47	6°15'30	18°41	8° 0	19°13	14°21	7°35	26°24	5°16	23°10	15°55	19°49	20°15	8°36	n.a.	W 8
T 9	20 36 44	7°14'01	0 ₮ 36	9°51	20°21	15° 2	7°34	26°30	5°19	23°10	15°56	19°47	20°12	8°42	n.a.	T 9
F 10	20 40 40	8°12'33	12°42	11°41	21°30	15°43	7°34	26°35	5°22	23°10	15°56	19°42	20° 9	8°49	n.a.	F 10
S 11	20 44 37	9°11'07	25° 3	13°29	22°38	16°23	7°33	26°41	5°26	23° 9	15°56	19°35	20° 6	8°55	n.a.	S 11
S 12	20 48 33	10° 9'43	7 云 42	15°17	23°46	17° 4	7°33	26°46	5°29	23° 9	15°57	19°25	20° 3	9° 2	n.a.	S 12
M13	20 52 30	11° 8'21	20°40	17° 4	24°54	17°45	7°D33	26°52	5°32	23° 9	15°57	19°14	19°59	9° 9	n.a.	M13
T 14	20 56 27	12° 7'00	3≈57	18°49	26° 2	18°26	7°33	26°57	5°35	23°D 9	15°57	19° 3	19°56	9°15	n.a.	T 14
W15	21 0 23	13° 5'42	17°32	20°34	27°10	19° 7	7°34	27° 3	5°38	23° 9	15°57	18°52	19°53	9°22	n.a.	W15
T 16	21 4 20	14° 4'26	1) 21	22°18	28°17	19°48	7°34	27° 9	5°41	23° 9	15°58	18°43	19°50	9°29	n.a.	T 16
F 17	21 8 16	15° 3'12	15°21	24° 0	29°25	20°29	7°35	27°15	5°45	23°10	15°58	18°36	19°47	9°35	n.a.	F 17
S 18	21 12 13	16° 2'00	29°27	25°42	0 ჲ 32	21°11	7°36	27°21	5°48	23°10	15°58	18°33	19°44	9°42	n.a.	S 18
S 19	21 16 9	17° 0'51	13 Y 37	27°22	1°40	21°52	7°37	27°27	5°51	23°10	15°58	18°D31	19°40	9°49	n.a.	S 19
M20	21 20 6	17°59'44	27°48	29° 2	2°47	22°33	7°38	27°33	5°54	23°10	15°58	18°31	19°37	9°55	n.a.	M20
T 21	21 24 2	18°58'40	11858	0 m p41	3°54	23°15	7°40	27°39	5°57	23°10	15°58	18°32	19°34	10° 2	n.a.	T 21
W22	21 27 59	19°57'38	26° 4	2°18	5° 0	23°56	7°42	27°45	6° 0	23°11	15°58	18°R32	19°31	10° 9	n.a.	W22
T 23	21 31 56	20°56'38	10耳 8	3°55	6° 7	24°38	7°44	27°51	6° 2	23°11	15°58	18°30	19°28	10°15	n.a.	T 23
F 24	21 35 52	21°55'41	24° 6	5°31	7°14	25°19	7°46	27°57	6° 5	23°11	15°58	18°26	19°24	10°22	n.a.	F 24
S 25	21 39 49	22°54'47	79 58	7° 6	8°20	26° 1	7°48	28° 3	6° 8	23°12	15°R58	18°20	19°21	10°29	n.a.	S 25
S 26	21 43 45	23°53'55	21°41	8°40	9°26	26°43	7°50	28° 9	6°11	23°12	15°58	18°12	19°18	10°35	n.a.	S 26
M27	21 47 42	24°53'05	5 Ω 12	10°14	10°32	27°25	7°53	28°16	6°14	23°12	15°58	18° 3	19°15	10°42	n.a.	M27
T 28	21 51 38	25°52'17	18°30	11°46	11°38	28° 7	7°56	28°22	6°16	23°13	15°58	17°54	19°12	10°49	n.a.	T 28
W29	21 55 35	26°51'32	1 Mp 32	13°18	12°44	28°49	7°59	28°28	6°19	23°13	15°58	17°45	19° 9	10°55	n.a.	W29
T 30	21 59 31	27°50'48	14°18	14°49	13°49	29°31	8° 2	28°35	6°22	23°14	15°58	17°38	19° 5	11° 2	n.a.	T 30
F 31	22 3 28	28 Q 50'07	26Mp46	16 M)18	14 ≏ 54	0 ჲ 13	8 ∡ 6	28 M 41	6934	23 M .14	15 8 58	17 ≏ 34	19 ≙ 2	11 M 9	n.a.	F 31

Delta T = 06h08m26s

SEPTEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 7 24	29 Ω 49'28	9 ප 0	17 M)48	15 ≏ 59	0 ჲ 55	8 -7 9	28 M /48	6927	23 M 15	15°R58	17°R32	18 ≏ 59	11 M .15	n.a.	S 1
S 2	22 11 21	0 m 48'50	21° 2	19°16	17° 4	1°38	8°13	28°54	6°29	23°16	15 8 58	17°D31	18°56	11°22	n.a.	S 2
M 3	22 15 18	1°48'15	2 M .54	20°43	18° 9	2°20	8°17	29° 1	6°32	23°16	15°58	17 ≗ 32	18°53	11°29	n.a.	M 3
T 4	22 19 14	2°47'42	14°43	22°10	19°13	3° 2	8°21	29° 7	6°34	23°17	15°57	17°34	18°50	11°35	n.a.	T 4
W 5	22 23 11	3°47'11	26°32	23°35	20°18	3°45	8°25	29°14	6°37	23°18	15°57	17°35	18°46	11°42	n.a.	W 5
T 6	22 27 7	4°46'41	8 ∡ 127	25° 0	21°22	4°27	8°30	29°21	6°39	23°18	15°57	17°R35	18°43	11°49	n.a.	T 6
F 7	22 31 4	5°46'14	20°33	26°24	22°25	5°10	8°35	29°27	6°41	23°19	15°57	17°34	18°40	11°55	n.a.	F 7
S 8	22 35 0	6°45'48	2 3 54	27°46	23°29	5°53	8°40	29°34	6°44	23°20	15°56	17°31	18°37	12° 2	n.a.	S 8
S 9	22 38 57	7°45'24	15°36	29° 8	24°32	6°35	8°45	29°41	6°46	23°21	15°56	17°26	18°34	12° 9	n.a.	S 9
M10	22 42 53	8°45'03	28°40	0 ჲ 29	25°35	7°18	8°50	29°47	6°48	23°22	15°56	17°20	18°30	12°15	n.a.	M10
T 11	22 46 50	9°44'43	12 ≈ 7	1°48	26°38	8° 1	8°55	29°54	6°50	23°23	15°55	17°14	18°27	12°22	n.a.	T 11
W12	22 50 46	10°44'25	25°58	3° 7	27°40	8°44	9° 1	0 요 1	6°52	23°24	15°55	17° 8	18°24	12°28	n.a.	W12
T 13	22 54 43	11°44'09	10 米 8	4°24	28°42	9°27	9° 6	0° 8	6°55	23°25	15°54	17° 3	18°21	12°35	n.a.	T 13
F 14	22 58 40	12°43'55	24°32	5°40	29°44	10°10	9°12	0°15	6°57	23°26	15°54	16°59	18°18	12°42	n.a.	F 14
S 15	23 2 36	13°43'43	9 Ƴ 6	6°54	0 M .45	10°53	9°18	0°22	6°59	23°27	15°53	16°58	18°15	12°48	n.a.	S 15
S 16	23 6 33	14°43'34	23°42	8° 6	1°47	11°36	9°24	0°29	7° 0	23°28	15°53	16°D58	18°11	12°55	n.a.	S 16
M17	23 10 29	15°43'27	8 8 16	9°17	2°47	12°20	9°31	0°35	7° 2	23°29	15°53	16°59	18° 8	13° 2	n.a.	M17
T 18	23 14 26	16°43'22	22°42	10°27	3°48	13° 3	9°37	0°42	7° 4	23°30	15°52	17° 0	18° 5	13° 8	n.a.	T 18
W19	23 18 22	17°43'20	6耳57	11°34	4°48	13°46	9°44	0°49	7° 6	23°31	15°51	17° 1	18° 2	13°15	n.a.	W19
T 20	23 22 19	18°43'20	20°59	12°38	5°48	14°30	9°51	0°56	7° 8	23°32	15°51	17°R 2	17°59	13°22	n.a.	T 20
F 21	23 26 15	19°43'22	49548	13°41	6°47	15°13	9°58	1° 3	7° 9	23°33	15°50	17° 1	17°55	13°28	n.a.	F 21
S 22	23 30 12	20°43'27	18°23	14°40	7°46	15°57	10° 5	1°10	7°11	23°35	15°50	16°59	17°52	13°35	n.a.	S 22
S 23	23 34 9	21°43'34	1 Ω 44	15°37	8°44	16°40	10°12	1°17	7°13	23°36	15°49	16°56	17°49	13°42	n.a.	S 23
M24	23 38 5	22°43'43	14°51	16°30	9°43	17°24	10°20	1°24	7°14	23°37	15°49	16°52	17°46	13°48	n.a.	M24
T 25	23 42 2	23°43'54	27°45	17°19	10°40	18° 8	10°27	1°32	7°16	23°39	15°48	16°48	17°43	13°55	n.a.	T 25
W26	23 45 58	24°44'07	10 m 25	18° 4	11°37	18°52	10°35	1°39	7°17	23°40	15°47	16°45	17°40	14° 2	n.a.	W26
T 27	23 49 55	25°44'23	22°53	18°45	12°34	19°36	10°43	1°46	7°18	23°41	15°46	16°42	17°36	14° 8	n.a.	T 27
F 28	23 53 51	26°44'40	5 ₾ 9	19°20	13°30	20°20	10°51	1°53	7°20	23°43	15°46	16°40	17°33	14°15	n.a.	F 28
S 29	23 57 48	27°44'59	17°14	19°49	14°26	21° 4	10°59	2° 0	7°21	23°44	15°45	16°D40	17°30	14°22	n.a.	S 29
S 30	0 1 44	28 m 45'20	29 ≙ 11	20 ≏ 13	15 M 21	21 ≏ 48	11 才 7	2 ≙ 7	79522	23 M .46	15 8 44	16 ≏ 40	17 ≏ 27	14 M 28	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m25s

Julian Calendar 1 Sept. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 816 BCE

OCTOBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 541	29 m 45'42	11 M 1	20 ≏ 29	16 M .16	22 Ω 32	11 × 16	2 ₽ 14	7923	23 M 47	15°R44	16 ≏ 42	17 ≏ 24	14ML35	n.a.	M 1
T 2	0 9 37	0 ჲ 46'06	22°49	20°R37	17°10	23°16	11°24	2°21	7°25	23°49	15 8 43	16°43	17°21	14°42	n.a.	T 2
W 3	0 13 34	1°46'32	4 ₹ 37	20°37	18° 3	24° 0	11°33	2°28	7°26	23°50	15°42	16°44	17°17	14°48	n.a.	W 3
T 4	0 17 31	2°47'00	16°31	20°28	18°56	24°45	11°42	2°35	7°27	23°52	15°41	16°46	17°14	14°55	n.a.	T 4
F 5	0 21 27	3°47'29	28°35	20° 9	19°48	25°29	11°51	2°42	7°28	23°53	15°40	16°R46	17°11	15° 2	n.a.	F 5
S 6	0 25 24	4°47'59	10 る 53	19°41	20°39	26°13	12° 0	2°49	7°28	23°55	15°40	16°46	17° 8	15° 8	n.a.	S 6
S 7	0 29 20	5°48'31	23°30	19° 2	21°30	26°58	12° 9	2°57	7°29	23°57	15°39	16°46	17° 5	15°15	n.a.	S 7
M 8	0 33 17	6°49'05	6≈30	18°14	22°20	27°42	12°19	3° 4	7°30	23°58	15°38	16°45	17° 1	15°22	n.a.	M 8
T 9	0 37 13	7°49'39	19°56	17°16	23° 9	28°27	12°28	3°11	7°31	24° 0	15°37	16°43	16°58	15°28	n.a.	T 9
W10	0 41 10	8°50'15	3){ 49	16° 9	23°57	29°12	12°38	3°18	7°31	24° 2	15°36	16°42	16°55	15°35	n.a.	W10
T 11	0 45 6	9°50'53	18° 7	14°56	24°45	29°56	12°47	3°25	7°32	24° 3	15°35	16°42	16°52	15°42	n.a.	T 11
F 12	0 49 3	10°51'32	2 Υ 46	13°38	25°31	0 M .41	12°57	3°32	7°33	24° 5	15°34	16°41	16°49	15°48	n.a.	F 12
S 13	0 53 0	11°52'13	17°40	12°17	26°17	1°26	13° 7	3°39	7°33	24° 7	15°33	16°D41	16°46	15°55	n.a.	S 13
S 14	0 56 56	12°52'55	2 8 42	10°56	27° 2	2°11	13°17	3°46	7°34	24° 9	15°32	16°41	16°42	16° 2	n.a.	S 14
M15	1 0 53	13°53'38	17°41	9°38	27°45	2°56	13°27	3°53	7°34	24°11	15°31	16°41	16°39	16° 8	n.a.	M15
T 16	1 4 49	14°54'24	2 Ⅲ 32	8°25	28°28	3°41	13°38	4° 0	7°34	24°12	15°30	16°42	16°36	16°15	n.a.	T 16
W17	1 8 46	15°55'11	17° 6	7°20	29° 9	4°26	13°48	4° 7	7°35	24°14	15°29	16°42	16°33	16°22	n.a.	W17
T 18	1 12 42	16°56'00	19520	6°24	29°50	5°11	13°59	4°14	7°35	24°16	15°28	16°R42	16°30	16°28	n.a.	T 18
F 19	1 16 39	17°56'51	15°12	5°39	0 ∡ 129	5°56	14° 9	4°21	7°35	24°18	15°27	16°D42	16°27	16°35	n.a.	F 19
S 20	1 20 35	18°57'43	28°43	5° 5	1° 7	6°41	14°20	4°28	7°35	24°20	15°26	16°42	16°23	16°42	n.a.	S 20
S 21	1 24 32	19°58'37	11 Q 52	4°42	1°44	7°26	14°31	4°35	7°35	24°22	15°25	16°42	16°20	16°48	n.a.	S 21
M22	1 28 29	20°59'33	24°44	4°D32	2°19	8°12	14°42	4°42	7°R35	24°24	15°24	16°42	16°17	16°55	n.a.	M22
T 23	1 32 25	22° 0'30	7 m)19	4°32	2°54	8°57	14°53	4°49	7°35	24°26	15°23	16°43	16°14	17° 2	n.a.	T 23
W24	1 36 22	23° 1'28	19°41	4°43	3°26	9°42	15° 4	4°56	7°35	24°28	15°22	16°43	16°11	17° 8	n.a.	W24
T 25	1 40 18	24° 2'28	1 ≏ 52	5° 3	3°57	10°28	15°15	5° 3	7°35	24°30	15°21	16°44	16° 7	17°15	n.a.	T 25
F 26	1 44 15	25° 3'28	13°55	5°33	4°27	11°13	15°27	5° 9	7°35	24°32	15°20	16°R44	16° 4	17°22	n.a.	F 26
S 27	1 48 11	26° 4'31	25°51	6°10	4°55	11°59	15°38	5°16	7°34	24°34	15°19	16°44	16° 1	17°28	n.a.	S 27
S 28	1 52 8	27° 5'34	7 M .43	6°54	5°21	12°45	15°50	5°23	7°34	24°36	15°18	16°44	15°58	17°35	n.a.	S 28
M29	1 56 4	28° 6'38	19°31	7°44	5°46	13°30	16° 1	5°30	7°34	24°38	15°16	16°42	15°55	17°42	n.a.	M29
T 30	2 0 1	29° 7'43	1 ₹ 20	8°40	6° 9	14°16	16°13	5°36	7°33	24°40	15°15	16°40	15°52	17°48	n.a.	T 30
W31	2 3 58	OM 8'50	13 × 10	9 ≏ 41	6 ₮ 30	15 M 2	16 ₹ 25	5 ≏ 43	7 93 33	24 M 42	15 8 14	16 ≏ 38	15 ≏ 48	17 M 55	n.a.	W31

Delta T = 06h08m24s

NOVEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	2 7 54	1 M 9'57	25 √ 5	10 ≏ 46	6 ₹ 49	15 M 47	16 ∡ ³37	5 ₾ 50	7°R32	24M44	15°R13	16°R36	15 ≏ 45	18 M 2	n.a.	T 1
F 2	2 11 51	2°11'04	7중 8	11°54	7° 6	16°33	16°48	5°56	793 2	24°47	15 8 12	16 ≏ 34	15°42	18° 8	n.a.	F 2
S 3	2 15 47	3°12'13	19°24	13° 5	7°21	17°19	17° 1	6° 3	7°31	24°49	15°11	16°33	15°39	18°15	n.a.	S 3
S 4	2 19 44	4°13'21	1≈56	14°20	7°34	18° 5	17°13	6°10	7°30	24°51	15°10	16°D32	15°36	18°22	n.a.	S 4
M 5	2 23 40	5°14'31	14°48	15°36	7°44	18°51	17°25	6°16	7°30	24°53	15° 8	16°33	15°32	18°28	n.a.	M 5
T 6	2 27 37	6°15'41	28° 4	16°55	7°52	19°37	17°37	6°23	7°29	24°55	15° 7	16°34	15°29	18°35	n.a.	T 6
W 7	2 31 33	7°16'51	11) (47	18°15	7°58	20°23	17°49	6°29	7°28	24°57	15° 6	16°35	15°26	18°42	n.a.	W 7
T 8	2 35 30	8°18'01	25°57	19°37	8° 2	21° 9	18° 2	6°35	7°27	24°59	15° 5	16°36	15°23	18°48	n.a.	T 8
F 9	2 39 27	9°19'12	10 Y 33	21° 0	8°R 3	21°55	18°14	6°42	7°26	25° 2	15° 4	16°R37	15°20	18°55	n.a.	F 9
S 10	2 43 23	10°20'24	25°31	22°24	8° 2	22°42	18°27	6°48	7°25	25° 4	15° 3	16°37	15°17	19° 2	n.a.	S 10
S 11	2 47 20	11°21'36	10843	23°49	7°58	23°28	18°40	6°54	7°24	25° 6	15° 1	16°36	15°13	19°8	n.a.	S 11
M12	2 51 16	12°22'49	26° 0	25°16	7°52	24°14	18°52	7° 1	7°23	25° 8	15° 0	16°33	15°10	19°15	n.a.	M12
T 13	2 55 13	13°24'02	11 I I11	26°42	7°43	25° 0	19° 5	7° 7	7°22	25°11	14°59	16°29	15° 7	19°22	n.a.	T 13
W14	2 59 9	14°25'16	26° 7	28°10	7°32	25°47	19°18	7°13	7°20	25°13	14°58	16°25	15° 4	19°28	n.a.	W14
T 15	3 3 6	15°26'30	10939	29°38	7°18	26°33	19°31	7°19	7°19	25°15	14°57	16°21	15° 1	19°35	n.a.	T 15
F 16	3 7 2	16°27'46	24°45	1 m , 7	7° 2	27°19	19°44	7°25	7°18	25°17	14°55	16°18	14°58	19°42	n.a.	F 16
S 17	3 10 59	17°29'01	8 Ω 22	2°36	6°43	28° 6	19°57	7°31	7°16	25°20	14°54	16°17	14°54	19°48	n.a.	S 17
S 18	3 14 56	18°30'18	21°32	4° 5	6°22	28°52	20°10	7°37	7°15	25°22	14°53	16°D16	14°51	19°55	n.a.	S 18
M19	3 18 52	19°31'35	4 m 19	5°35	5°59	29°39	20°23	7°43	7°14	25°24	14°52	16°17	14°48	20° 2	n.a.	M19
T 20	3 22 49	20°32'52	16°46	7° 6	5°34	0 ₹ 25	20°36	7°49	7°12	25°26	14°51	16°19	14°45	20° 8	n.a.	T 20
W21	3 26 45	21°34'10	28°57	8°36	5° 6	1°12	20°49	7°55	7°10	25°29	14°50	16°21	14°42	20°15	n.a.	W21
T 22	3 30 42	22°35'28	10 ≏ 58	10° 8	4°37	1°59	21° 3	8° 0	7° 9	25°31	14°48	16°R22	14°38	20°22	n.a.	T 22
F 23	3 34 38	23°36'46	22°51	11°39	4° 6	2°45	21°16	8° 6	7° 7	25°33	14°47	16°22	14°35	20°28	n.a.	F 23
S 24	3 38 35	24°38'05	4 M .40	13°11	3°34	3°32	21°29	8°12	7° 6	25°35	14°46	16°20	14°32	20°35	n.a.	S 24
S 25	3 42 31	25°39'23	16°29	14°43	3° 0	4°19	21°43	8°17	7° 4	25°38	14°45	16°16	14°29	20°42	n.a.	S 25
M26	3 46 28	26°40'42	28°18	16°15	2°26	5° 6	21°56	8°23	7° 2	25°40	14°44	16°10	14°26	20°48	n.a.	M26
T 27	3 50 25	27°42'01	10 才 9	17°48	1°50	5°52	22°10	8°28	7° 0	25°42	14°43	16° 2	14°23	20°55	n.a.	T 27
W28	3 54 21	28°43'19	2 <u>2</u> ° 5	19°21	1°14	6°39	22°24	8°34	6°58	25°44	14°41	15°54	14°19	21° 2	n.a.	W28
T 29	3 58 18	29°44'38	4 중 7	20°54	0°37	7°26	22°37	8°39	6°56	25°47	14°40	15°45	14°16	21° 8	n.a.	T 29
F 30	4 2 14	0 ₹ 45'56	16 궁 17	22 M 28	0 才 1	8 才 13	22 × 751	8 ≏ 44	6 9 55	25 M 49	14839	15 ≏ 37	14 ₾ 13	21 M 15	n.a.	F 30

Delta T = 06h08m22s

Julian Calendar 1 Nov. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 816 BCE

DECEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	4 6 11	1 ∡ 747'13	28 궁 37	24M 2	29°R24	9 ∡ 0	23 × 5	8 쇼 49	6°R53	25 M 51	14°R38	15°R30	14 ₽ 10	21 M 22	n.a.	S 1
S 2	4 10 7	2°48'30	11≈ 9	25°36	28 M 48	9°47	23°18	8°55	6951	25°54	14837	15 ≏ 26	14° 7	21°28	n.a.	S 2
M 3	4 14 4	3°49'47	23°58	27°11	28°12	10°34	23°32	9° 0	6°48	25°56	14°36	15°23	14° 4	21°35	n.a.	M 3
T 4	4 18 1	4°51'02	7 ∺ 6	28°46	27°38	11°21	23°46	9° 5	6°46	25°58	14°35	15°D23	14° 0	21°42	n.a.	T 4
W 5	4 21 57	5°52'17	20°36	0 √ 21	27° 4	12° 8	24° 0	9°10	6°44	26° 0	14°34	15°23	13°57	21°48	n.a.	W 5
T 6	4 25 54	6°53'32	4 Υ30	1°57	26°32	12°55	24°14	9°14	6°42	26° 3	14°32	15°25	13°54	21°55	n.a.	T 6
F 7	4 29 50	7°54'45	18°51	3°34	26° 1	13°42	24°28	9°19	6°40	26° 5	14°31	15°R25	13°51	22° 2	n.a.	F 7
S 8	4 33 47	8°55'58	3 8 35	5°11	25°33	14°29	24°41	9°24	6°38	26° 7	14°30	15°23	13°48	22° 8	n.a.	S 8
S 9	4 37 43	9°57'10	18°38	6°48	25° 6	15°16	24°55	9°28	6°36	26° 9	14°29	15°20	13°44	22°15	n.a.	S 9
M10	4 41 40	10°58'21	3 Ⅱ 52	8°26	24°41	16° 3	25° 9	9°33	6°33	26°11	14°28	15°13	13°41	22°22	n.a.	M10
T 11	4 45 36	11°59'32	19° 6	10° 4	24°18	16°50	25°23	9°37	6°31	26°14	14°27	15° 5	13°38	22°28	n.a.	T 11
W12	4 49 33	13° 0'42	49911	11°43	23°57	17°37	25°37	9°42	6°29	26°16	14°26	14°56	13°35	22°35	n.a.	W12
T 13	4 53 30	14° 1'52	18°56	13°22	23°39	18°24	25°52	9°46	6°26	26°18	14°25	14°47	13°32	22°42	n.a.	T 13
F 14	4 57 26	15° 3'01	3 Ω 14	15° 2	23°23	19°12	26° 6	9°50	6°24	26°20	14°24	14°38	13°29	22°49	n.a.	F 14
S 15	5 1 23	16° 4'09	17° 3	16°43	23°10	19°59	26°20	9°55	6°22	26°22	14°23	14°32	13°25	22°55	n.a.	S 15
S 16	5 5 19	17° 5'17	0 m 21	18°24	22°59	20°46	26°34	9°59	6°19	26°25	14°22	14°29	13°22	23° 2	n.a.	S 16
M17	5 9 16	18° 6'24	13°12	20° 5	22°51	21°33	26°48	10° 3	6°17	26°27	14°21	14°D27	13°19	23° 9	n.a.	M17
T 18	5 13 12	19° 7'31	25°39	21°47	22°45	22°20	27° 2	10° 7	6°14	26°29	14°20	14°27	13°16	23°15	n.a.	T 18
W19	5 17 9	20° 8'37	7 ≙ 49	23°30	22°42	23° 8	27°16	10°10	6°12	26°31	14°19	14°28	13°13	23°22	n.a.	W19
T 20	5 21 5	21° 9'42	19°46	25°13	22°D42	23°55	27°31	10°14	6° 9	26°33	14°18	14°R28	13° 9	23°29	n.a.	T 20
F 21	5 25 2	22°10'47	1MJ36	26°57	22°43	24°42	27°45	10°18	6° 7	26°35	14°17	14°26	13° 6	23°35	n.a.	F 21
S 22	5 28 59	23°11'50	13°23	28°41	22°47	25°30	27°59	10°21	6° 4	26°37	14°17	14°22	13° 3	23°42	n.a.	S 22
S 23	5 32 55	24°12'53	25°11	0 궁 26	22°54	26°17	28°13	10°25	6° 2	26°39	14°16	14°15	13° 0	23°49	n.a.	S 23
M24	5 36 52	25°13'55	7 ,₹ 3	2°11	23° 3	27° 4	28°27	10°28	5°59	26°41	14°15	14° 6	12°57	23°55	n.a.	M24
T 25	5 40 48	26°14'56	1 <u>9</u> ° 0	3°56	23°14	27°51	28°42	10°32	5°57	26°43	14°14	13°53	12°54	24° 2	n.a.	T 25
W26	5 44 45	27°15'55	1중 6	5°42	23°27	28°39	28°56	10°35	5°54	26°46	14°13	13°40	12°50	24° 9	n.a.	W26
T 27	5 48 41	28°16'54	13°19	7°27	23°42	29°26	29°10	10°38	5°51	26°48	14°12	13°25	12°47	24°15	n.a.	T 27
F 28	5 52 38	29°17'51	25°42	9°13	24° 0	0 궁 14	29°24	10°41	5°49	26°50	14°12	13°12	12°44	24°22	n.a.	F 28
S 29	5 56 35	0 궁 18'47	8 ≈ 14	10°59	24°19	1° 1	29°39	10°44	5°46	26°52	14°11	13° 1	12°41	24°29	n.a.	S 29
S 30	6 0 31	1°19'41	20°58	12°44	24°40	1°48	29°53	10°47	5°44	26°53	14°10	12°52	12°38	24°35	n.a.	S 30
M31	6 4 28	2 ට 20'33	3 ∺ 53	14る29	25 ™ 3	2 ප 36	0중 7	10 ≏ 50	5 95 41	26M55	148 9	12 ≏ 47	12 ≏ 35	24M42	n.a.	M31

Delta T = 06h08m21s

Julian Calendar

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

JANUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	6 8 24	3 ට 21'24	17 ∺ 2	16 ਰ 14	25 M 28	3 ට 23	0 ට 21	10 ≏ 52	5°R38	26 M 57	14°R 8	12°R44	12 ≏ 31	24 M 49	n.a.	T 1
W 2	6 12 21	4°22'13	0Υ28	17°57	25°55	4°10	0°36	10°55	5936	26°59	148 8	12 <u>Ω</u> 43	12°28	24°55	n.a.	W 2
T 3 F 4	6 16 17 6 20 14	5°23'01 6°23'46	14°12 28°16	19°39 21°19	26°23 26°53	4°58 5°45	0°50 1° 4	10°58 11° 0	5°33 5°30	27° 1 27° 3	14° 7 14° 6	12°43 12°42	12°25 12°22	25° 2 25° 9	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	6 24 10	7°24'30	12840	21°57	20°33	6°32	1°18	11° 2	5°28	27° 5	14° 6	12°40	12°19	25°15	n.a.	S 5
S 6	6 28 7	8°25'13	27°22	24°32	27°57	7°20	1°32	11° 4	5°25	27° 7	14° 5	12°35	12°15	25°22		S 6
M 7	6 32 4	9°25'53	12 II 16	24 32 26° 5	28°31	7 20 8° 7	1°47	11° 7	5°23	27° 9	14 3 14° 4	12°27	12°13	25°29	n.a. n.a.	M 7
T 8	636 0	10°26'32	27°14	27°33	29° 7	8°54	2° 1	11° 9	5°20	27°10	14° 4	12°17	12° 9	25°36	n.a.	T 8
W 9	6 39 57	11°27'09	1295 8	28°57	29°44	9°42	2°15	11°10	5°17	27°12	14° 3	12° 5	12° 6	25°42	n.a.	W 9
T 10	6 43 53	12°27'44	26°48	0≈16	0 ₹ 22	10°29	2°29	11°12	5°15	27°14	14° 3	11°53	12° 3	25°49	n.a.	T 10
F 11	6 47 50	13°28'18	110 7	1°29	1° 1	11°16	2°43	11°14	5°12	27°16	14° 2	11°42	12° 0	25°56	n.a.	F 11
S 12	6 51 46	14°28'50	24°59	2°36	1°42	12° 4	2°57	11°16	5°10	27°17	14° 2	11°33	11°56	26° 2	n.a.	S 12
S 13	6 55 43	15°29'21	8 m 23	3°36	2°24	12°51	3°11	11°17	5° 7	27°19	14° 1	11°27	11°53	26° 9	n.a.	S 13
M14 T 15	6 59 39 7 3 36	16°29'50 17°30'18	21°20 3 <u>0</u> 53	4°27 5°11	3° 6 3°50	13°38 14°26	3°26 3°40	11°19 11°20	5° 4 5° 2	27°21 27°22	14° 1 14° 0	11°24 11°23	11°50 11°47	26°16 26°22	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	7 7 33	18°30'44	16° 6	5°45	4°35	15°13	3°54	11°21	4°59	27°24	14° 0	11°23	11°44	26°29	n.a.	W16
T 17	7 11 29	19°31'09	28° 5	6°10	5°21	16° 0	4° 8	11°22	4°57	27°25	13°59	11°23	11°41	26°36	n.a.	T 17
F 18	7 15 26	20°31'32	9 M .56	6°25	6° 8	16°48	4°22	11°23	4°54	27°27	13°59	11°21	11°37	26°42	n.a.	F 18
S 19	7 19 22	21°31'53	21°44	6°R30	6°55	17°35	4°36	11°24	4°52	27°28	13°59	11°18	11°34	26°49	n.a.	S 19
S 20	7 23 19	22°32'13	3 ∡ ³34	6°26	7°44	18°22	4°49	11°25	4°49	27°30	13°58	11°11	11°31	26°56	n.a.	S 20
M21	7 27 15	23°32'31	15°29	6°11	8°33	19° 9	5° 3	11°26	4°47	27°31	13°58	11° 2	11°28	27° 2	n.a.	M21
T 22 W23	7 31 12 7 35 8	24°32'48 25°33'03	27°34 9 ⋜ 49	5°47 5°14	9°23 10°13	19°57 20°44	5°17 5°31	11°26 11°27	4°44 4°42	27°33 27°34	13°58 13°57	10°51 10°38	11°25 11°21	27° 9 27°16	n.a.	T 22 W23
T 24	7 39 5	25°33'15	22°16	4°34	10 13 11° 5	20°44 21°31	5°45	11°27	4°40	27°36	13°57	10°38	11°18	27°10 27°22	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 43 2	27°33'26	4 ≈ 55	3°46	11°57	22°18	5°59	11°28	4°37	27°37	13°57	10°11	11°15	27°29	n.a.	F 25
S 26	7 46 58	28°33'35	17°46	2°53	12°50	23° 6	6°12	11°28	4°35	27°38	13°57	10° 0	11°12	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 50 55	29°33'42	0) €49	1°56	13°43	23°53	6°26	11°R28	4°33	27°40	13°56	9°52	11° 9	27°43	n.a.	S 27
M28	7 54 51	0≈33'46	14° 2	0°55	14°37	24°40	6°40	11°28	4°30	27°41	13°56	9°46	11° 6	27°49	n.a.	M28
T 29	7 58 48	1°33'48	27°26	29 궁 54	15°32	25°27	6°53	11°28	4°28	27°42	13°56	9°43	11° 2	27°56	n.a.	T 29
W30	8 2 44	2°33'48	11 ° 1 24 ° 48	28°52 27 -3 52	16°27	26°14 27 궁 1	7°7 7 云 20	11°28	4°26	27°44	13°56	9°D43	10°59	28° 3	n.a.	W30
T 31	8 6 41	3≈33'46	24 1 48	2/052	17 ₹ 22	2/ O I	/620	11 ≏ 27	49524	27 M 45	13 8 56	9 ≏ 43	10 ≏ 56	28M 9	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m19s

Julian Calendar 1 Jan. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 816 BCE

FEBRUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	೧	Ç	ę,	Day
F 1	8 10 37	4≈33'41	8 8 46	26°R55	18 才 18	27 る 48	7 궁 34	11°R27	4°R21	27 M 46	13°R56	9°R43	10 ♀ 53	28 M .16	n.a.	F 1
S 2	8 14 34	5°33'34	22°57	26 ਰ 1	19°15	28°35	7°47	11 ≏ 26	49519	27°47	13856	9 ≏ 42	10°50	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 18 30	6°33'25	7 Ⅱ 18	25°12	20°12	29°22	8° 1	11°26	4°17	27°48	13°56	9°39	10°47	28°29	n.a.	S 3
M 4	8 22 27	7°33'13	21°47	24°28	21°10	0≈ 9	8°14	11°25	4°15	27°49	13°D56	9°33	10°43	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 26 24	8°32'59	69319	23°50	22° 8	0°56	8°27	11°24	4°13	27°50	13°56	9°24	10°40	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 30 20	9°32'43	20°47	23°19	23° 6	1°43	8°41	11°23	4°11	27°51	13°56	9°15	10°37	28°49	n.a.	W 6
T 7	8 34 17	10°32'24	5 N 6	22°54	24° 5	2°30	8°54	11°22	4° 9	27°52	13°56	9° 5	10°34	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 38 13	11°32'03	19° 9	22°35	25° 4	3°17	9° 7	11°21	4° 7	27°53	13°56	8°56	10°31	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 42 10	12°31'40	2 m 51	22°23	26° 4	4° 4	9°20	11°20	4° 5	27°54	13°56	8°49	10°27	29°10	n.a.	S 9
S 10	8 46 6	13°31'15	16°10	22°D16	27° 4	4°51	9°33	11°19	4° 3	27°55	13°56	8°45	10°24	29°16	n.a.	S 10
M11	8 50 3	14°30'48	29° 6	22°16	28° 4	5°38	9°46	11°17	4° 2	27°56	13°56	8°42	10°21	29°23	n.a.	M11
T 12	8 53 59	15°30'19	11 ≏ 40	22°22	29° 5	6°24	9°59	11°16	4° 0	27°57	13°56	8°D42	10°18	29°30	n.a.	T 12
W13	8 57 56	16°29'48	23°57	22°34	0중 6	7°11	10°12	11°14	3°58	27°57	13°57	8°42	10°15	29°36	n.a.	W13
T 14	9 1 53	17°29'15	5 M 59	22°51	1° 8	7°58	10°25	11°13	3°56	27°58	13°57	8°44	10°12	29°43	n.a.	T 14
F 15	9 5 49	18°28'40	17°53	23°13	2° 9	8°45	10°37	11°11	3°55	27°59	13°57	8°R44	10° 8	29°50	n.a.	F 15
S 16	9 9 46	19°28'04	29°43	23°40	3°11	9°31	10°50	11° 9	3°53	28° 0	13°57	8°44	10° 5	29°56	n.a.	S 16
S 17	9 13 42	20°27'25	11 ∡ 35	24°11	4°14	10°18	11° 3	11° 7	3°51	28° 0	13°58	8°41	10° 2	0 ∡ 3	n.a.	S 17
M18	9 17 39	21°26'45	23°34	24°46	5°16	11° 5	11°15	11° 5	3°50	28° 1	13°58	8°37	9°59	0°10	n.a.	M18
T 19	9 21 35	22°26'02	5 七 43	25°26	6°19	11°51	11°28	11° 3	3°48	28° 2	13°58	8°30	9°56	0°16	n.a.	T 19
W20	9 25 32	23°25'18	18° 5	26° 9	7°22	12°38	11°40	11° 1	3°47	28° 2	13°58	8°23	9°53	0°23	n.a.	W20
T 21	9 29 28	24°24'32	0≈43	26°56	8°25	13°24	11°52	10°58	3°46	28° 3	13°59	8°15	9°49	0°30	n.a.	T 21
F 22	9 33 25	25°23'43	13°37	27°47	9°29	14°11	12° 5	10°56	3°44	28° 3	13°59	8° 7	9°46	0°37	n.a.	F 22
S 23	9 37 22	26°22'52	26°47	28°40	10°33	14°57	12°17	10°54	3°43	28° 4	14° 0	8° 0	9°43	0°43	n.a.	S 23
S 24	9 41 18	27°22'00	10) 13	29°37	11°37	15°44	12°29	10°51	3°42	28° 4	14° 0	7°55	9°40	0°50	n.a.	S 24
M25	9 45 15	28°21'05	23°50	0≈36	12°41	16°30	12°41	10°48	3°41	28° 5	14° 1	7°53	9°37	0°57	n.a.	M25
T 26	9 49 11	29°20'07	7 Ƴ 39	1°38	13°46	17°16	12°53	10°46	3°39	28° 5	14° 1	7°D52	9°33	1° 3	n.a.	T 26
W27	9 53 8	0) 19'07	21°35	2°43	14°50	18° 3	13° 5	10°43	3°38	28° 5	14° 1	7°52	9°30	1°10	n.a.	W27
T 28	9 57 4	1 ∺ 18'05	5 8 38	3≈50	15 る 55	18 ≈ 49	13 る 16	10 ≏ 40	3937	28M 6	148 2	7 ≙ 54	9 ≙ 27	1 √ 17	n.a.	T 28

 $Delta\ T=06h08m18s$

MARCH 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P	Ω	Ç	k K	Day
F 1	10 1 1	2) 17'01	19 8 45	4≈59	17る 0	19≈35	13る28	10°R37	3°R36	28M 6	14 8 3	7 ≏ 55	9 ≏ 24	1 ₹ 23	n.a.	F 1
S 2	10 4 57	3°15'54	3 II 55	6°11	18° 5	20°21	13°40	10 ≏ 34	3935	28° 6	14° 3	7°R56	9°21	1°30	n.a.	S 2
S 3	10 8 54	4°14'44	18° 6	7°25	19°11	21° 7	13°51	10°31	3°34	28° 6	14° 4	7°55	9°18	1°37	n.a.	S 3
M 4	10 12 50	5°13'33	29517	8°41	20°16	21°53	14° 3	10°28	3°33	28° 6	14° 4	7°53	9°14	1°43	n.a.	M 4
T 5	10 16 47	6°12'18	16°23	9°59	21°22	22°40	14°14	10°25	3°33	28° 7	14° 5	7°49	9°11	1°50	n.a.	T 5
W 6	10 20 44	7°11'02	0 Ω 23	11°19	22°28	23°26	14°25	10°21	3°32	28° 7	14° 6	7°45	9° 8	1°57	n.a.	W 6
T 7	10 24 40	8° 9'43	14°13	12°40	23°34	24°11	14°36	10°18	3°31	28° 7	14° 6	7°40	9° 5	2° 4	n.a.	T 7
F 8	10 28 37	9° 8'22	27°50	14° 4	24°40	24°57	14°47	10°14	3°31	28° 7	14° 7	7°36	9° 2	2°10	n.a.	F 8 S 9
,	10 32 33	10° 6'59	11 Mp 11	15°29	25°47	25°43	14°58	10°11	3°30	28°R 7	14° 8	7°32	8°58	2°17	n.a.	
S 10	10 36 30	11° 5'33	24°15	16°57	26°53	26°29	15° 9	10° 7	3°29	28° 7	14° 8	7°30	8°55	2°24	n.a.	S 10
M11	10 40 26	12° 4'06	7₽ 1	18°26	28° 0	27°15	15°20	10° 4	3°29	28° 7	14° 9	7°D30	8°52	2°30	n.a.	M11
T 12	10 44 23 10 48 19	13° 2'36	19°30	19°56 21°29	29° 7	28° 1 28°46	15°31	10° 0 9°56	3°28 3°28	28° 7 28° 6	14°10	7°30 7°32	8°49 8°46	2°37 2°44	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	10 48 19	14° 1'05 14°59'32	1 M .45 13°48	21°29 23° 3	0 ≈ 14 1°21	28°46 29°32	15°41 15°52	9°53	3°28	28° 6 28° 6	14°11 14°11	7°32 7°33	8°43	2°50	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 56 12	15°57'58	25°43	24°39	2°28	0 ★18	16° 2	9°49	3°27	28° 6	14°12	7°35	8°39	2°57	n.a.	F 15
S 16	11 0 9	16°56'21	7 √ 35	26°17	3°35	1° 3	16°12	9°45	3°27	28° 6	14°13	7°36	8°36	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 4 6	17°54'43	19°28	27°56	4°43	1°49	16°23	9°41	3°27	28° 6	14°14	7°R36	8°33	3°10	n.a.	S 17
M18	11 8 2	18°53'03	1 3 28	29°37	5°50	2°34	16°33	9°37	3°27	28° 5	14°15	7°36	8°30	3°17	n.a.	M18
T 19	11 11 59	19°51'22	13°38	1) 19	6°58	3°20	16°43	9°33	3°27	28° 5	14°16	7°34	8°27	3°24	n.a.	T 19
W20	11 15 55	20°49'38	26° 3	3° 4	8° 6	4° 5	16°52	9°29	3°D27	28° 5	14°16	7°32	8°24	3°31	n.a.	W20
T 21	11 19 52	21°47'54	8≈45	4°50	9°14	4°51	17° 2	9°25	3°27	28° 4	14°17	7°30	8°20	3°37	n.a.	T 21
F 22	11 23 48	22°46'07	21°48	6°37	10°22	5°36	17°12	9°21	3°27	28° 4	14°18	7°28	8°17	3°44	n.a.	F 22
S 23	11 27 45	23°44'18	5 ₩ 12	8°27	11°30	6°21	17°21	9°16	3°27	28° 3	14°19	7°26	8°14	3°51	n.a.	S 23
S 24	11 31 41	24°42'28	18°56	10°18	12°38	7° 6	17°31	9°12	3°27	28° 3	14°20	7°25	8°11	3°57	n.a.	S 24
M25	11 35 38	25°40'36	2 Y 57	12°11	13°47	7°52	17°40	9° 8	3°27	28° 2	14°21	7°D24	8° 8	4° 4	n.a.	M25
T 26	11 39 34	26°38'42	17°12	14° 6	14°55	8°37	17°49	9° 4	3°28	28° 2	14°22	7°25	8° 4	4°11	n.a.	T 26
W27	11 43 31	27°36'47	1836	16° 2	16° 4	9°22	17°58	8°59	3°28	28° 1	14°23	7°25	8° 1	4°17	n.a.	W27
T 28	11 47 28	28°34'49	16° 4	18° 0	17°12	10° 7	18° 7	8°55	3°29	28° 1	14°24	7°26	7°58	4°24	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 51 24 11 55 21	29°32'49 0 ° 30'48	0 Д 30 14°53	19°59 22° 1	18°21 19°30	10°52 11°37	18°15 18°24	8°51 8°46	3°29 3°30	28° 0 28° 0	14°25 14°26	7°27 7°27	7°55 7°52	4°31 4°38	n.a.	F 29 S 30
											_				n.a.	
S 31	11 59 17	1 Y 28'44	29耳 6	24) 4	20≈38	12 米 21	18 군 33	8 ≏ 42	3930	27 M 59	14827	7°R27	7 ≏ 49	4 ₹ 44	n.a.	S 31

Delta T = 06h08m17s

Julian Calendar 1 March 815 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 815 BCE

APRIL 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 3 14	2 Υ 26'38	139510	26 ¥ 8	21≈47	13 米 6	18 궁 41	8°R37	3 9 31	27°R58	14828	7°R27	7 ≙ 45	4 ₹ 51	n.a.	M 1
T 2	12 7 10	3°24'31	27° 1	28°13	22°56	13°51	18°49	8 ₾ 33	3°31	27 M 57	14°30	7 ≏ 27	7°42	4°58	n.a.	T 2
W 3	12 11 7	4°22'21	10 Ω 39	0 Υ 20	24° 5	14°36	18°57	8°29	3°32	27°57	14°31	7°27	7°39	5° 4	n.a.	W 3
T 4	12 15 3	5°20'10	24° 4	2°28	25°14	15°20	19° 5	8°24	3°33	27°56	14°32	7°26	7°36	5°11	n.a.	T 4
F 5	12 19 0	6°17'56	7 m 14	4°37	26°24	16° 5	19°13	8°20	3°34	27°55	14°33	7°26	7°33	5°18	n.a.	F 5
S 6	12 22 57	7°15'41	20°11	6°47	27°33	16°50	19°21	8°15	3°35	27°54	14°34	7°D26	7°29	5°24	n.a.	S 6
S 7	12 26 53	8°13'25	2 ≏ 55	8°57	28°42	17°34	19°28	8°11	3°36	27°53	14°35	7°R26	7°26	5°31	n.a.	S 7
M 8	12 30 50	9°11'06	15°25	11°8	29°52	18°18	19°35	8° 6	3°37	27°52	14°36	7°26	7°23	5°38	n.a.	M 8
T 9	12 34 46	10° 8'47	27°44	13°18	1) 1	19° 3	19°43	8° 2	3°38	27°51	14°38	7°26	7°20	5°45	n.a.	T 9
W10	12 38 43	11° 6'26	9 ™ 52	15°29	2°11	19°47	19°50	7°57	3°39	27°50	14°39	7°26	7°17	5°51	n.a.	W10
T 11	12 42 39	12° 4'03	21°52	17°39	3°20	20°31	19°57	7°53	3°40	27°50	14°40	7°25	7°14	5°58	n.a.	T 11
F 12	12 46 36	13° 1'40	3 ∡ 746	19°48	4°30	21°16	20° 4	7°49	3°41	27°49	14°41	7°24	7°10	6° 5	n.a.	F 12
S 13	12 50 32	13°59'15	15°38	21°56	5°40	22° 0	20°10	7°44	3°42	27°47	14°43	7°24	7° 7	6°11	n.a.	S 13
S 14	12 54 29	14°56'49	27°31	24° 2	6°50	22°44	20°17	7°40	3°44	27°46	14°44	7°23	7° 4	6°18	n.a.	S 14
M15	12 58 26	15°54'22	9 궁 30	26° 7	8° 0	23°28	20°23	7°35	3°45	27°45	14°45	7°23	7° 1	6°25	n.a.	M15
T 16	13 2 22	16°51'54	21°39	28°11	9°10	24°12	20°29	7°31	3°46	27°44	14°46	7°D23	6°58	6°32	n.a.	T 16
W17	13 6 19	17°49'25	4≈ 2	0812	10°20	24°56	20°35	7°27	3°48	27°43	14°48	7°23	6°55	6°38	n.a.	W17
T 18	13 10 15	18°46'55	16°44	2°11	11°30	25°40	20°41	7°22	3°49	27°42	14°49	7°24	6°51	6°45	n.a.	T 18
F 19	13 14 12	19°44'24	29°48	4° 7	12°40	26°24	20°47	7°18	3°51	27°41	14°50	7°25	6°48	6°52	n.a.	F 19
S 20	13 18 8	20°41'52	13 ∺ 17	6° 2	13°50	27° 8	20°52	7°14	3°52	27°40	14°51	7°26	6°45	6°58	n.a.	S 20
S 21	13 22 5	21°39'19	27°10	7°53	15° 0	27°51	20°58	7° 9	3°54	27°38	14°53	7°27	6°42	7° 5	n.a.	S 21
M22	13 26 1	22°36'45	11 Y 26	9°42	16°11	28°35	21° 3	7° 5	3°56	27°37	14°54	7°R27	6°39	7°12	n.a.	M22
T 23	13 29 58	23°34'09	26° 1	11°28	17°21	29°19	21° 8	7° 1	3°57	27°36	14°55	7°26	6°35	7°18	n.a.	T 23
W24	13 33 54	24°31'33	10849	13°12	18°31	0 Υ 2	21°13	6°57	3°59	27°35	14°57	7°25	6°32	7°25	n.a.	W24
T 25	13 37 51	25°28'56	25°43	14°52	19°42	0°46	21°18	6°53	4° 1	27°33	14°58	7°23	6°29	7°32	n.a.	T 25
F 26	13 41 48	26°26'18	10 Ⅲ 34	16°30	20°52	1°29	21°22	6°49	4° 3	27°32	14°59	7°20	6°26	7°39	n.a.	F 26
S 27	13 45 44	27°23'38	25°16	18° 5	22° 3	2°12	21°27	6°45	4° 5	27°31	15° 1	7°18	6°23	7°45	n.a.	S 27
S 28	13 49 41	28°20'57	99541	19°36	23°13	2°56	21°31	6°41	4° 7	27°29	15° 2	7°16	6°20	7°52	n.a.	S 28
M29	13 53 37	29°18'15	23°48	21° 5	24°24	3°39	21°35	6°37	4° 9	27°28	15° 4	7°D15	6°16	7°59	n.a.	M29
T 30	13 57 34	0 8 15'32	7 Ω 35	22831	25) 35	4 Υ 22	21 궁 39	6 ₾ 33	49911	27 M 27	15 8 5	7 ≏ 16	6 ₽ 13	8 才 5	n.a.	T 30

Delta T = 06h08m15s

MAY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
W 1	14 1 30	1812'47	21& 1	23 8 54	26) 45	5 Υ 5	21 궁 42	6°R29	49613	27°R25	15 8 6	7 ≙ 16	6 ₽ 10	8 ₹ 12	n.a.	W 1
T 2	14 5 27	2°10'01	4MD 9	25°13	27°56	5°49	21°46	6 ₾ 25	4°15	27 m 24	15° 8	7°18	6° 7	8°19	n.a.	T 2
F 3	14 9 23	3° 7'15	17° 1	26°30	29° 7	6°32	21°49	6°21	4°17	27°22	15° 9	7°19	6° 4	8°25	n.a.	F 3
S 4	14 13 20	4° 4'27	29°38	27°43	0 Υ 18	7°15	21°52	6°18	4°20	27°21	15°10	7°20	6° 1	8°32	n.a.	S 4
S 5	14 17 17	5° 1'38	12 ♀ 3	28°53	1°29	7°58	21°55	6°14	4°22	27°20	15°12	7°R21	5°57	8°39	n.a.	S 5
M 6	14 21 13	5°58'49	24°18	0 I I 0	2°40	8°40	21°58	6°10	4°24	27°18	15°13	7°19	5°54	8°46	n.a.	M 6
T 7	14 25 10	6°55'59	6ML25	1° 4	3°51	9°23	22° 0	6° 7	4°26	27°17	15°15	7°17	5°51	8°52	n.a.	T 7
W 8	14 29 6	7°53'08	18°25	2° 4	5° 2	10° 6	22° 3	6° 3	4°29	27°15	15°16	7°13	5°48	8°59	n.a.	W 8
T 9	14 33 3	8°50'17	0 ₹ 21	3° 0	6°13	10°49	22° 5	6° 0	4°31	27°14	15°17	7° 8	5°45	9° 6	n.a.	T 9
F 10	14 36 59	9°47'25	12°13	3°53	7°24	11°31	22° 7	5°57	4°34	27°12	15°19	7° 2	5°41	9°12	n.a.	F 10
S 11	14 40 56	10°44'33	24° 5	4°42	8°35	12°14	22° 9	5°53	4°36	27°11	15°20	6°57	5°38	9°19	n.a.	S 11
S 12	14 44 53	11°41'41	5 る 58	5°28	9°46	12°56	22°11	5°50	4°39	27° 9	15°22	6°51	5°35	9°26	n.a.	S 12
M13	14 48 49	12°38'48	17°57	6° 9	10°58	13°39	22°12	5°47	4°41	27° 7	15°23	6°47	5°32	9°33	n.a.	M13
T 14	14 52 46	13°35'55	0≈ 5	6°47	12° 9	14°21	22°13	5°44	4°44	27° 6	15°25	6°45	5°29	9°39	n.a.	T 14
W15	14 56 42	14°33'02	12°26	7°20	13°20	15° 4	22°14	5°41	4°47	27° 4	15°26	6°D44	5°26	9°46	n.a.	W15
T 16	15 0 39	15°30'09	25° 4	7°50	14°32	15°46	22°15	5°38	4°49	27° 3	15°27	6°44	5°22	9°53	n.a.	T 16
F 17	15 4 35	16°27'16	8 ∺ 4	8°15	15°43	16°28	22°16	5°35	4°52	27° 1	15°29	6°45	5°19	9°59	n.a.	F 17
S 18	15 8 32	17°24'22	21°28	8°36	16°55	17°10	22°17	5°33	4°55	27° 0	15°30	6°47	5°16	10° 6	n.a.	S 18
S 19	15 12 28	18°21'29	5 Υ 20	8°52	18° 6	17°52	22°17	5°30	4°58	26°58	15°32	6°R48	5°13	10°13	n.a.	S 19
M20	15 16 25	19°18'35	19°39	9° 3	19°18	18°34	22°R17	5°27	5° 0	26°56	15°33	6°47	5°10	10°20	n.a.	M20
T 21	15 20 22	20°15'42	4823	9°11	20°29	19°16	22°17	5°25	5° 3	26°55	15°35	6°44	5° 6	10°26	n.a.	T 21
W22	15 24 18	21°12'49	19°25	9°R13	21°41	19°58	22°17	5°22	5° 6	26°53	15°36	6°40	5° 3	10°33	n.a.	W22
T 23	15 28 15	22° 9'55	4 Ⅱ 36	9°11	22°53	20°40	22°16	5°20	5° 9	26°52	15°37	6°34	5° 0	10°40	n.a.	T 23
F 24	15 32 11	23° 7'02	19°47	9° 5	24° 4	21°22	22°16	5°18	5°12	26°50	15°39	6°27	4°57	10°46	n.a.	F 24
S 25	15 36 8	24° 4'08	49548	8°54	25°16	22° 4	22°15	5°15	5°15	26°48	15°40	6°21	4°54	10°53	n.a.	S 25
S 26	15 40 4	25° 1'14	19°29	8°38	26°28	22°45	22°14	5°13	5°18	26°47	15°42	6°15	4°51	11° 0	n.a.	S 26
M27	15 44 1	25°58'19	3 Ω 46	8°19	27°40	23°27	22°13	5°11	5°21	26°45	15°43	6°11	4°47	11° 7	n.a.	M27
T 28	15 47 57	26°55'25	17°37	7°56	28°52	24° 9	22°11	5° 9	5°24	26°44	15°44	6° 9	4°44	11°13	n.a.	T 28
W29	15 51 54	27°52'30	1 Mp 1	7°29	0 8 3	24°50	22° 9	5° 7	5°27	26°42	15°46	6°D 9	4°41	11°20	n.a.	W29
T 30	15 55 51	28°49'35	14° 2	6°59	1°15	25°32	22° 8	5° 6	5°30	26°40	15°47	6°10	4°38	11°27	n.a.	T 30
F 31	15 59 47	29 8 46'39	26 M 44	6 Ⅱ 26	2 8 27	26 Y 13	22중 6	5 ♀ 4	5934	26M39	15 8 49	6 ₽ 11	4 ₾ 35	11 × 33	n.a.	F 31

Delta T = 06h08m14s

Julian Calendar 1 May 815 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 815 BCE

JUNE 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 3 44	0Д43'44	9 ව 8	5°R51	3 8 39	26 Y 54	22°R 4	5°R 2	5 9 37	26°R37	15 8 50	6°R11	4 ₽ 32	11 × 740	n.a.	S 1
S 2	16 740	1°40'49	21°21	5 Ⅱ 15	4°51	27°35	22 ට 1	5₽ 1	5°40	26M35	15°51	6 ₽ 10	4°28	11°47	n.a.	S 2
M 3	16 11 37	2°37'53	3ML25	4°37	6° 4	28°17	21°59	5° 0	5°43	26°34	15°53	6° 6	4°25	11°54	n.a.	M 3
T 4	16 15 33	3°34'58	15°23	3°59	7°16	28°58	21°56	4°58	5°47	26°32	15°54	6° 0	4°22	12° 0	n.a.	T 4
W 5	16 19 30	4°32'03	27°17	3°22	8°28	29°39	21°53	4°57	5°50	26°31	15°55	5°52	4°19	12° 7	n.a.	W 5
T 6	16 23 26	5°29'09	9 ∡ 7 9	2°45	9°40	0820	21°50	4°56	5°53	26°29	15°57	5°42	4°16	12°14	n.a.	T 6
F 7	16 27 23	6°26'15	21° 1	2° 9	10°52	1° 1	21°47	4°55	5°57	26°27	15°58	5°31	4°12	12°20	n.a.	F 7
S 8	16 31 20	7°23'21	2 ප 55	1°36	12° 5	1°42	21°43	4°54	6° 0	26°26	15°59	5°20	4° 9	12°27	n.a.	S 8
S 9	16 35 16	8°20'28	14°51	1° 6	13°17	2°23	21°40	4°53	6° 3	26°24	16° 1	5° 9	4° 6	12°34	n.a.	S 9
M10	16 39 13	9°17'36	26°53	0°39	14°29	3° 3	21°36	4°52	6° 7	26°23	16° 2	5° 0	4° 3	12°41	n.a.	M10
T 11	16 43 9	10°14'44	9 ≈ 3	0°16	15°42	3°44	21°32	4°52	6°10	26°21	16° 3	4°54	4° 0	12°47	n.a.	T 11
W12	16 47 6	11°11'53	21°24	29 8 57	16°54	4°25	21°28	4°51	6°14	26°20	16° 5	4°50	3°57	12°54	n.a.	W12
T 13	16 51 2	12° 9'03	4) (1	29°42	18° 7	5° 5	21°23	4°51	6°17	26°18	16° 6	4°48	3°53	13° 1	n.a.	T 13
F 14	16 54 59	13° 6'14	16°56	29°33	19°19	5°46	21°19	4°50	6°20	26°17	16° 7	4°D48	3°50	13° 7	n.a.	F 14
S 15	16 58 56	14° 3'25	0 Υ 14	29°D29	20°32	6°26	21°14	4°50	6°24	26°15	16° 9	4°R48	3°47	13°14	n.a.	S 15
S 16	17 2 52	15° 0'38	13°59	29°31	21°44	7° 7	21° 9	4°50	6°27	26°14	16°10	4°48	3°44	13°21	n.a.	S 16
M17	17 6 49	15°57'51	28°11	29°38	22°57	7°47	21° 4	4°D50	6°31	26°12	16°11	4°46	3°41	13°28	n.a.	M17
T 18	17 10 45	16°55'06	12849	29°51	24°10	8°27	20°59	4°50	6°35	26°11	16°12	4°42	3°38	13°34	n.a.	T 18
W19	17 14 42	17°52'22	27°50	0耳 9	25°23	9° 7	20°54	4°50	6°38	26° 9	16°14	4°35	3°34	13°41	n.a.	W19
T 20	17 18 38	18°49'38	13 I I 4	0°34	26°35	9°48	20°48	4°50	6°42	26° 8	16°15	4°26	3°31	13°48	n.a.	T 20
F 21	17 22 35	19°46'56	28°23	1° 5	27°48	10°28	20°43	4°50	6°45	26° 6	16°16	4°16	3°28	13°54	n.a.	F 21
S 22	17 26 31	20°44'14	13933	1°41	29° 1	11° 8	20°37	4°51	6°49	26° 5	16°17	4° 6	3°25	14° 1	n.a.	S 22
S 23	17 30 28	21°41'33	28°26	2°23	0 Ⅱ 14	11°48	20°31	4°51	6°53	26° 3	16°19	3°57	3°22	14° 8	n.a.	S 23
M24	17 34 25	22°38'53	12 N 53	3°11	1°27	12°28	20°25	4°52	6°56	26° 2	16°20	3°50	3°18	14°15	n.a.	M24
T 25	17 38 21	23°36'13	26°51	4° 5	2°40	13° 7	20°19	4°52	7° 0	26° 0	16°21	3°45	3°15	14°21	n.a.	T 25
W26	17 42 18	24°33'34	10 m 20	5° 4	3°53	13°47	20°13	4°53	7° 3	25°59	16°22	3°43	3°12	14°28	n.a.	W26
T 27	17 46 14	25°30'56	23°22	6° 9	5° 6	14°27	20° 6	4°54	7° 7	25°58	16°23	3°D43	3° 9	14°35	n.a.	T 27
F 28	17 50 11	26°28'19	6 ₾ 1	7°20	6°19	15° 6	20° 0	4°55	7°11	25°56	16°24	3°R43	3° 6	14°41	n.a.	F 28
S 29	17 54 7	27°25'42	18°21	8°35	7°32	15°46	19°53	4°56	7°14	25°55	16°26	3°42	3° 3	14°48	n.a.	S 29
S 30	17 58 4	28П23'06	0 M 29	9耳56	8 Ⅱ 45	16 8 26	19 ਰ 47	4 ≏ 57	79 518	25 M 54	16 8 27	3 ≏ 40	2 ≏ 59	14 ×7 55	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m12s

JULY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	Ç	k k	Day
M 1	18 2 0	29∏20'32	12 M 27	11 II 22	9Д58	17 8 5	19°R40	4 ₽ 59	79522	25°R52	16 8 28	3°R35	2 ≙ 56	15 ₹ 2	n.a.	M 1
T 2	18 5 57	09517'58	24°20	12°52	11°12	17°44	19 る 33	5° 0	7°26	25 M 51	16°29	3 ₾ 28	2°53	15° 8	n.a.	T 2
W 3	18 9 54	1°15'25	6 ₹ 11	14°27	12°25	18°24	19°26	5° 1	7°29	25°50	16°30	3°18	2°50	15°15	n.a.	W 3
T 4	18 13 50	2°12'54	18° 3	16° 6	13°38	19° 3	19°19	5° 3	7°33	25°49	16°31	3° 5	2°47	15°22	n.a.	T 4
F 5	18 17 47	3°10'23	29°58	17°49	14°52	19°42	19°11	5° 5	7°37	25°48	16°32	2°52	2°44	15°28	n.a.	F 5
S 6	18 21 43	4° 7'54	11 る 56	19°35	16° 5	20°21	19° 4	5° 6	7°40	25°46	16°33	2°38	2°40	15°35	n.a.	S 6
S 7	18 25 40	5° 5'26	23°59	21°24	17°18	21° 0	18°57	5° 8	7°44	25°45	16°34	2°25	2°37	15°42	n.a.	S 7
M 8	18 29 36	6° 3'00	6≈ 9	23°17	18°32	21°39	18°49	5°10	7°48	25°44	16°35	2°14	2°34	15°49	n.a.	M 8
T 9	18 33 33	7° 0'35	18°27	25°11	19°45	22°18	18°42	5°12	7°52	25°43	16°36	2° 6	2°31	15°55	n.a.	T 9
W10	18 37 30	7°58'12	0 ∺ 55	27° 8	20°59	22°57	18°34	5°14	7°55	25°42	16°37	2° 0	2°28	16° 2	n.a.	W10
T 11	18 41 26	8°55'50	13°35	29° 6	22°13	23°36	18°26	5°16	7°59	25°41	16°38	1°57	2°24	16° 9	n.a.	T 11
F 12	18 45 23	9°53'30	26°32	199 6	23°26	24°14	18°19	5°19	8° 3	25°40	16°39	1°56	2°21	16°15	n.a.	F 12
S 13	18 49 19	10°51'12	9 Ƴ 47	3° 6	24°40	24°53	18°11	5°21	8° 6	25°39	16°40	1°56	2°18	16°22	n.a.	S 13
S 14	18 53 16	11°48'56	23°25	5° 7	25°54	25°32	18° 3	5°23	8°10	25°38	16°41	1°56	2°15	16°29	n.a.	S 14
M15	18 57 12	12°46'41	7 8 26	7° 9	27° 7	26°10	17°55	5°26	8°14	25°37	16°42	1°54	2°12	16°36	n.a.	M15
T 16	19 1 9	13°44'28	21°52	9°10	28°21	26°49	17°48	5°29	8°18	25°36	16°42	1°50	2° 9	16°42	n.a.	T 16
W17	19 5 5	14°42'18	6 Ⅱ 39	11°11	29°35	27°27	17°40	5°31	8°21	25°35	16°43	1°43	2° 5	16°49	n.a.	W17
T 18	19 9 2	15°40'09	21°41	13°12	0949	28° 5	17°32	5°34	8°25	25°34	16°44	1°34	2° 2	16°56	n.a.	T 18
F 19	19 12 59	16°38'02	6950	15°12	2° 3	28°44	17°24	5°37	8°29	25°33	16°45	1°24	1°59	17° 3	n.a.	F 19
S 20	19 16 55	17°35'56	21°56	17°11	3°17	29°22	17°16	5°40	8°32	25°32	16°46	1°14	1°56	17° 9	n.a.	S 20
S 21	19 20 52	18°33'52	6 Ω 47	19°10	4°31	29°59	17° 8	5°43	8°36	25°31	16°46	1° 4	1°53	17°16	n.a.	S 21
M22	19 24 48	19°31'50	21°17	21° 7	5°45	0耳38	17° 0	5°46	8°40	25°31	16°47	0°57	1°49	17°23	n.a.	M22
T 23	19 28 45	20°29'49	5 m)19	23° 4	6°59	1°16	16°53	5°50	8°43	25°30	16°48	0°52	1°46	17°29	n.a.	T 23
W24	19 32 41	21°27'50	18°53	24°59	8°13	1°54	16°45	5°53	8°47	25°29	16°49	0°50	1°43	17°36	n.a.	W24
T 25	19 36 38	22°25'52	1 ≏ 59	26°53	9°27	2°31	16°37	5°56	8°51	25°28	16°49	0°D49	1°40	17°43	n.a.	T 25
F 26	19 40 34	23°23'55	14°41	28°46	10°41	3° 9	16°29	6° 0	8°54	25°28	16°50	0°49	1°37	17°50	n.a.	F 26
S 27	19 44 31	24°22'01	27° 3	0 Ω 38	11°55	3°47	16°21	6° 3	8°58	25°27	16°51	0°R50	1°34	17°56	n.a.	S 27
S 28	19 48 27	25°20'07	9 M .10	2°28	13°10	4°24	16°14	6° 7	9° 2	25°26	16°51	0°49	1°30	18° 3	n.a.	S 28
M29	19 52 24	26°18'16	21° 7	4°18	14°24	5° 2	16° 6	6°11	9° 5	25°26	16°52	0°46	1°27	18°10	n.a.	M29
T 30	19 56 21	27°16'26	3 ∡ 0	6° 6	15°38	5°39	15°58	6°15	9° 9	25°25	16°53	0°40	1°24	18°16	n.a.	T 30
W31	20 0 17	289514'37	14 × 751	70.52	16953	6 Ⅱ 17	15 ප 51	6 ≏ 18	99512	25 M 25	16 8 53	0 ჲ 32	1 ≏ 21	18 ₹ 23	n.a.	W31

Delta T = 06h08m11s

Julian Calendar 1 July 815 BCE == Greg. Calendar 23 June 815 BCE

AUGUST 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	Å	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	20 4 14	299512'51	26 ₹ 45	9 Ω 38	1895 7	6 Ⅱ 54	15°R43	6 ₽ 22	99516	25°R24	16 8 54	0°R23	1 ≏ 18	18 ₮ 30	n.a.	T 1
F 2	20 8 10	0 Ω 11'06	8 조 44	11°22	19°21	7°31	15 る 36	6°26	9°20	25M24	16°54	0 ჲ 12	1°15	18°37	n.a.	F 2
S 3	20 12 7	1° 9'23	20°49	13° 6	20°36	8° 8	15°29	6°31	9°23	25°23	16°55	0° 0	1°11	18°43	n.a.	S 3
S 4	20 16 3	2° 7'42	3≈ 3	14°48	21°50	8°45	15°21	6°35	9°27	25°23	16°55	29 m 50	1° 8	18°50	n.a.	S 4
M 5	20 20 0	3° 6'03	15°25	16°28	23° 5	9°22	15°14	6°39	9°30	25°23	16°56	29°41	1° 5	18°57	n.a.	M 5
T 6	20 23 56	4° 4'25	27°57	18° 8	24°19	9°59	15° 7	6°43	9°34	25°22	16°56	29°34	1° 2	19° 3	n.a.	T 6
W 7	20 27 53	5° 2'50	10)(40	19°47	25°34	10°36	15° 0	6°48	9°37	25°22	16°57	29°30	0°59	19°10	n.a.	W 7
T 8	20 31 50	6° 1'17	23°34	21°24	26°48	11°13	14°53	6°52	9°41	25°22	16°57	29°D29	0°55	19°17	n.a.	T 8
F 9	20 35 46	6°59'47	6 Ƴ 41	23° 1	28° 3	11°49	14°47	6°57	9°44	25°21	16°57	29°29	0°52	19°24	n.a.	F 9
S 10	20 39 43	7°58'18	20° 2	24°36	29°17	12°26	14°40	7° 2	9°47	25°21	16°58	29°30	0°49	19°30	n.a.	S 10
S 11	20 43 39	8°56'52	3 8 40	26°10	0 Ω 32	13° 2	14°33	7° 6	9°51	25°21	16°58	29°R31	0°46	19°37	n.a.	S 11
M12	20 47 36	9°55'28	17°35	27°43	1°47	13°39	14°27	7°11	9°54	25°21	16°58	29°30	0°43	19°44	n.a.	M12
T 13	20 51 32	10°54'07	1 Ⅱ 48	29°15	3° 2	14°15	14°21	7°16	9°57	25°21	16°59	29°29	0°40	19°51	n.a.	T 13
W14	20 55 29	11°52'48	16°17	0 m /46	4°16	14°51	14°14	7°21	10° 1	25°21	16°59	29°25	0°36	19°57	n.a.	W14
T 15	20 59 25	12°51'32	0958	2°16	5°31	15°27	14° 8	7°26	10° 4	25°21	16°59	29°19	0°33	20° 4	n.a.	T 15
F 16	21 3 22	13°50'18	15°44	3°45	6°46	16° 3	14° 3	7°31	10° 7	25°D21	16°59	29°12	0°30	20°11	n.a.	F 16
S 17	21 7 19	14°49'06	0 Ω 29	5°13	8° 1	16°39	13°57	7°36	10°11	25°21	17° 0	29° 5	0°27	20°17	n.a.	S 17
S 18	21 11 15	15°47'56	15° 5	6°40	9°16	17°15	13°51	7°41	10°14	25°21	17° 0	28°59	0°24	20°24	n.a.	S 18
M19	21 15 12	16°46'48	29°24	8° 5	10°31	17°51	13°46	7°46	10°17	25°21	17° 0	28°54	0°21	20°31	n.a.	M19
T 20	21 19 8	17°45'42	13 M p21	9°30	11°45	18°27	13°40	7°52	10°20	25°21	17° 0	28°51	0°17	20°38	n.a.	T 20
W21	21 23 5	18°44'39	26°54	10°53	13° 0	19° 2	13°35	7°57	10°23	25°21	17° 0	28°D50	0°14	20°44	n.a.	W21
T 22	21 27 1	19°43'37	10 ♀ 1	12°16	14°15	19°38	13°30	8° 2	10°26	25°21	17° 0	28°50	0°11	20°51	n.a.	T 22
F 23	21 30 58	20°42'37	22°46	13°37	15°30	20°13	13°26	8° 8	10°29	25°21	17° 0	28°52	0° 8	20°58	n.a.	F 23
S 24	21 34 54	21°41'39	5 M .11	14°56	16°45	20°49	13°21	8°13	10°32	25°22	17° 1	28°53	0° 5	21° 4	n.a.	S 24
S 25	21 38 51	22°40'43	17°21	16°15	18° 0	21°24	13°16	8°19	10°35	25°22	17° 1	28°R54	0° 1	21°11	n.a.	S 25
M26	21 42 47	23°39'49	29°20	17°32	19°15	21°59	13°12	8°24	10°38	25°22	17°R 1	28°54	29 m 58	21°18	n.a.	M26
T 27	21 46 44	24°38'57	11 才 13	18°47	20°30	22°34	13° 8	8°30	10°41	25°23	17° 1	28°53	29°55	21°25	n.a.	T 27
W28	21 50 41	25°38'07	23° 6	20° 1	21°45	23° 9	13° 4	8°36	10°44	25°23	17° 1	28°50	29°52	21°31	n.a.	W28
T 29	21 54 37	26°37'19	5 る 2	21°14	23° 1	23°44	13° 0	8°42	10°47	25°23	17° 0	28°46	29°49	21°38	n.a.	T 29
F 30	21 58 34	27°36'32	17° 4	22°25	24°16	24°18	12°57	8°48	10°50	25°24	17° 0	28°41	29°46	21°45	n.a.	F 30
S 31	22 2 30	28 Ω 35'48	29 궁 17	23 m 33	25 Ω 31	24Ⅲ53	12 る 53	8 ≏ 53	10953	25 M 24	17 8 0	28 m 35	29 m 42	21 × 52	n.a.	S 31

Delta T = 06h08m09s

SEPTEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	22 6 27	29 £ 35′06	11≈41	24 Mp 40	26 Ω 46	25Ⅲ27	12°R50	8 Ω 59	10956	25M25	17°R 0	28°R30	29 m 39	21 ৴ 58	n.a.	S 1
M 2	22 10 23	0 Mp 34'26	24°18	25°45	28° 1	26° 2	12 る 47	9° 5	10°58	25°25	17 8 0	28Mp26	29°36	22° 5	n.a.	M 2
T 3	22 14 20	1°33'47	7 ∺ 8	26°48	29°16	26°36	12°44	9°11	11° 1	25°26	17° 0	28°23	29°33	22°12	n.a.	T 3
W 4	22 18 16	2°33'11	20°11	27°48	0 m 31	27°10	12°42	9°18	11° 4	25°26	17° 0	28°22	29°30	22°18	n.a.	W 4
T 5	22 22 13	3°32'38	3 ℃ 27	28°45	1°47	27°44	12°39	9°24	11° 6	25°27	16°59	28°D21	29°27	22°25	n.a.	T 5
F 6	22 26 9	4°32'06	16°56	29°39	3° 2	28°18	12°37	9°30	11° 9	25°28	16°59	28°22	29°23	22°32	n.a.	F 6
S 7	22 30 6	5°31'37	0 8 35	0 ჲ 30	4°17	28°52	12°35	9°36	11°11	25°28	16°59	28°24	29°20	22°39	n.a.	S 7
S 8	22 34 3	6°31'11	14°25	1°18	5°32	29°26	12°33	9°42	11°14	25°29	16°59	28°25	29°17	22°45	n.a.	S 8
M 9	22 37 59	7°30'47	28°25	2° 1	6°48	29°59	12°31	9°49	11°16	25°30	16°58	28°26	29°14	22°52	n.a.	M 9
T 10	22 41 56	8°30'25	12 Ⅱ 33	2°41	8° 3	0ഇ33	12°30	9°55	11°19	25°31	16°58	28°R26	29°11	22°59	n.a.	T 10
W11	22 45 52	9°30'06	26°48	3°15	9°18	1° 6	12°29	10° 1	11°21	25°32	16°58	28°26	29° 7	23° 5	n.a.	W11
T 12	22 49 49	10°29'49	1199 7	3°44	10°33	1°40	12°27	10° 8	11°24	25°33	16°57	28°24	29° 4	23°12	n.a.	T 12
F 13	22 53 45	11°29'35	25°27	4° 8	11°49	2°13	12°27	10°14	11°26	25°33	16°57	28°22	29° 1	23°19	n.a.	F 13
S 14	22 57 42	12°29'23	9 Ω 44	4°26	13° 4	2°46	12°26	10°21	11°28	25°34	16°57	28°20	28°58	23°26	n.a.	S 14
S 15	23 1 38	13°29'13	23°52	4°37	14°19	3°19	12°25	10°27	11°30	25°35	16°56	28°18	28°55	23°32	n.a.	S 15
M16	23 5 35	14°29'05	7 m 49	4°R40	15°35	3°52	12°25	10°34	11°32	25°36	16°56	28°16	28°52	23°39	n.a.	M16
T 17	23 9 32	15°29'00	21°29	4°36	16°50	4°24	12°D25	10°40	11°35	25°37	16°55	28°16	28°48	23°46	n.a.	T 17
W18	23 13 28	16°28'56	4 ≏ 50	4°23	18° 6	4°57	12°25	10°47	11°37	25°38	16°55	28°D16	28°45	23°53	n.a.	W18
T 19	23 17 25	17°28'55	17°52	4° 2	19°21	5°29	12°26	10°54	11°39	25°39	16°54	28°16	28°42	23°59	n.a.	T 19
F 20	23 21 21	18°28'55	0 M .35	3°31	20°36	6° 1	12°26	11° 0	11°41	25°41	16°54	28°17	28°39	24° 6	n.a.	F 20
S 21	23 25 18	19°28'57	13° 0	2°52	21°52	6°33	12°27	11° 7	11°43	25°42	16°53	28°18	28°36	24°13	n.a.	S 21
S 22	23 29 14	20°29'02	25°12	2° 3	23° 7	7° 5	12°28	11°14	11°44	25°43	16°53	28°19	28°32	24°19	n.a.	S 22
M23	23 33 11	21°29'07	7 . ₹12	1° 7	24°22	7°37	12°29	11°21	11°46	25°44	16°52	28°19	28°29	24°26	n.a.	M23
T 24	23 37 7	22°29'15	19° 6	0° 2	25°38	8° 9	12°30	11°27	11°48	25°45	16°51	28°R20	28°26	24°33	n.a.	T 24
W25	23 41 4	23°29'24	0 궁 59	28 m 52	26°53	8°40	12°32	11°34	11°50	25°47	16°51	28°20	28°23	24°40	n.a.	W25
T 26	23 45 0	24°29'35	12°55	27°36	28° 9	9°11	12°34	11°41	11°51	25°48	16°50	28°19	28°20	24°46	n.a.	T 26
F 27	23 48 57	25°29'48	24°59	26°19	29°24	9°42	12°36	11°48	11°53	25°49	16°49	28°19	28°17	24°53	n.a.	F 27
S 28	23 52 54	26°30'02	7≈14	25° 1	0 ჲ 39	10°13	12°38	11°55	11°55	25°51	16°49	28°19	28°13	25° 0	n.a.	S 28
S 29	23 56 50	27°30'18	19°44	23°46	1°55	10°44	12°40	12° 2	11°56	25°52	16°48	28°19	28°10	25° 7	n.a.	S 29
M30	0 0 47	28 m 30'36	2) 32	22 Mp 35	3 ₾ 10	119915	12 る 43	12 ♀ 9	119558	25 M 53	16847	28°D19	28MD 7	25 × 13	n.a.	M30

Delta T = 06h08m08s

Julian Calendar 1 Sept. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 815 BCE

OCTOBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 4 43	29 Mg 30'56	15 ∺ 38	21°R31	4 º 26	119945	12 る 45	12 ≏ 15	119559	25 M 55	16°R47	28 m 19	28Mp 4	25 × 20	n.a.	T 1
W 2	0 8 40	0 ≏ 31'17	29° 3	20 m 36	5°41	12°16	12°48	12°22	12° 1	25°56	16846	28°R19	28° 1	25°27	n.a.	W 2
T 3	0 12 36	1°31'40	12 Y 45	19°52	6°56	12°46	12°52	12°29	12° 2	25°58	16°45	28°19	27°58	25°33	n.a.	T 3
F 4	0 16 33	2°32'05	26°41	19°18	8°12	13°16	12°55	12°36	12° 3	25°59	16°44	28°18	27°54	25°40	n.a.	F 4
S 5	0 20 29	3°32'31	10848	18°56	9°27	13°46	12°58	12°43	12° 4	26° 1	16°43	28°18	27°51	25°47	n.a.	S 5
S 6	0 24 26	4°33'00	25° 3	18°D46	10°43	14°15	13° 2	12°50	12° 6	26° 2	16°43	28°17	27°48	25°54	n.a.	S 6
M 7	0 28 22	5°33'31	9П20	18°47	11°58	14°45	13° 6	12°57	12° 7	26° 4	16°42	28°16	27°45	26° 0	n.a.	M 7
T 8	0 32 19	6°34'04	23°37	18°59	13°13	15°14	13°10	13° 4	12° 8	26° 5	16°41	28°16	27°42	26° 7	n.a.	T 8
W 9	0 36 16	7°34'39	7950	19°21	14°29	15°43	13°14	13°11	12° 9	26° 7 26° 9	16°40	28°D16	27°38	26°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 40 12 0 44 9	8°35'15 9°35'54	21°57 5 Ω 56	19°53 20°33	15°44 17° 0	16°12 16°41	13°19 13°23	13°18 13°26	12°10 12°11	26° 9 26°10	16°39 16°38	28°16 28°17	27°35 27°32	26°20 26°27	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 44 9	9 33 34 10°36'35	19°46	20°33 21°20	17 0 18°15	17° 9	13°28	13°33	12°11	26°12	16°37	28°18	27°29	26°34	n.a. n.a.	S 12
										-					π.α.	
S 13	0 52 2	11°37'17	3 Mp 26	22°14	19°30	17°37	13°33	13°40	12°12	26°14	16°36	28°19	27°26	26°41	n.a.	S 13
M14	0 55 58	12°38'01	16°54	23°14	20°46	18° 5	13°38	13°47	12°13	26°16	16°36	28°20	27°23	26°47	n.a.	M14
T 15 W16	0 59 55	13°38'47 14°39'34	0 <u>Ω</u> 9	24°19 25°29	22° 1 23°17	18°33 19° 1	13°44 13°49	13°54 14° 1	12°14 12°14	26°17 26°19	16°35 16°34	28°R20 28°19	27°19 27°16	26°54 27° 1	n.a.	T 15 W16
T 17	1 3 51 1 7 48	15°40'23	25°59	25°29 26°42	23°17 24°32	19°1 19°28	13°49 13°55	14° 1	12°14 12°15	26°21	16°33	28°19	27°18	27° 8	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 11 45	16°41'13	8 M .34	20°42 27°58	25°47	19°55	13° 33	14°15	12°15	26°23	16°32	28°15	27°10	27°14	n.a.	F 18
S 19	1 15 41	17°42'04	20°54	29°17	27° 3	20°22	14° 7	14°22	12°16	26°25	16°31	28°12	27° 7	27°21	n.a.	S 19
					_							-				
S 20 M21	1 19 38 1 23 34	18°42'57 19°43'51	3 ∡ 7 4 15° 4	0 ≙ 39 2°2	28°18 29°34	20°49 21°15	14°13 14°20	14°29 14°36	12°16 12°17	26°27 26°28	16°30 16°29	28° 9 28° 5	27° 3 27° 0	27°28 27°34	n.a.	S 20 M21
T 22	1 23 34	20°44'46	26°58	3°27	29 34 0 M 49	21°41	14°26	14°43	12 17 12°17	26°30	16°27	28° 3	26°57	27°41	n.a. n.a.	T 22
W23	1 31 27	21°45'42	8 국 49	4°54	2° 4	22° 7	14°33	14°50	12°17	26°32	16°26	28° 1	26°54	27°48	n.a.	W23
T 24	1 35 24	22°46'39	20°43	6°21	3°20	22°33	14°40	14°57	12°17	26°34	16°25	28°D 0	26°51	27°55	n.a.	T 24
F 25	1 39 20	23°47'37	2≈44	7°50	4°35	22°58	14°47	15° 4	12°17	26°36	16°24	28° 0	26°48	28° 1	n.a.	F 25
S 26	1 43 17	24°48'36	14°57	9°19	5°50	23°23	14°54	15°11	12°17	26°38	16°23	28° 2	26°44	28° 8	n.a.	S 26
S 27	1 47 14	25°49'35	27°26	10°50	7° 6	23°48	15° 1	15°18	12°R17	26°40	16°22	28° 3	26°41	28°15	n.a.	S 27
M28	1 51 10	26°50'36	10 ¥ 16	12°20	8°21	24°13	15° 9	15°25	12°17	26°42	16°21	28° 5	26°38	28°22	n.a.	M28
T 29	1 55 7	27°51'37	23°29	13°51	9°36	24°37	15°17	15°32	12°17	26°44	16°20	28°R 6	26°35	28°28	n.a.	T 29
W30	1 59 3	28°52'40	7 Υ 7	15°23	10°52	25° 1	15°24	15°39	12°17	26°46	16°19	28° 6	26°32	28°35	n.a.	W30
T 31	2 3 0	29 Ω 53'43	21 Y 8	16 ≏ 55	12 m 7	25924	15 る 32	15 ≏ 46	129517	26 M 48	16 8 18	28Mp 4	26 m 29	28 × 142	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m07s

NOVEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
F 1	2 6 56	0 M 54'47	5 8 30	18 ≏ 27	13ML22	259548	15 පි 41	15 ≏ 53	12°R17	26M50	16°R16	28°R 1	26Mp25	28 × 348	n.a.	F 1
S 2	2 10 53	1°55'52	20° 7	19°59	14°38	26°11	15°49	16° 0	129516	26°53	16 8 15	27 m 56	26°22	28°55	n.a.	S 2
S 3	2 14 49	2°56'58	4 Ⅱ 52	21°32	15°53	26°33	15°57	16° 7	12°16	26°55	16°14	27°50	26°19	29° 2	n.a.	S 3
M 4	2 18 46	3°58'05	19°37	23° 4	17° 8	26°56	16° 6	16°14	12°15	26°57	16°13	27°45	26°16	29° 9	n.a.	M 4
T 5	2 22 43	4°59'13	49915	24°37	18°23	27°18	16°14	16°20	12°15	26°59	16°12	27°40	26°13	29°15	n.a.	T 5
W 6	2 26 39	6° 0'23	18°40	26°10	19°39	27°39	16°23	16°27	12°14	27° 1	16°11	27°37	26° 9	29°22	n.a.	W 6
T 7	2 30 36	7° 1'33	2 Ω 49	27°43	20°54	28° 1	16°32	16°34	12°14	27° 3	16°10	27°D36	26° 6	29°29	n.a.	T 7
F 8	2 34 32	8° 2'45	16°40	29°16	22° 9	28°22	16°41	16°41	12°13	27° 5	16° 8	27°36	26° 3	29°35	n.a.	F 8
S 9	2 38 29	9° 3'57	0 m)15	0 M .49	23°24	28°42	16°51	16°47	12°12	27° 8	16° 7	27°37	26° 0	29°42	n.a.	S 9
S 10	2 42 25	10° 5'10	13°34	2°23	24°40	29° 3	17° 0	16°54	12°12	27°10	16° 6	27°39	25°57	29°49	n.a.	S 10
M11	2 46 22	11° 6'24	26°38	3°56	25°55	29°22	17°10	17° 1	12°11	27°12	16° 5	27°R40	25°54	29°56	n.a.	M11
T 12	2 50 18	12° 7'39	9 ₾ 30	5°30	27°10	29°42	17°19	17° 7	12°10	27°14	16° 4	27°39	25°50	0중 2	n.a.	T 12
W13 T 14	2 54 15 2 58 12	13° 8'54 14°10'10	22°11 4 M .41	7° 4 8°37	28°25 29°40	0Ω 1 0°19	17°29 17°39	17°14 17°21	12° 9 12° 8	27°16 27°19	16° 2 16° 1	27°36 27°31	25°47 25°44	0° 9 0°16	n.a.	W13 T 14
F 15	3 2 8	14 10 10 15°11'27	17° 2	0 37 10°11	0×756	0°38	17°49	17°27	12° 7	27°21	16° 0	27°23	25°41	0°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 6 5	16°12'44	29°13	11°46	2°11	0°55	17°59	17°34	12° 6	27°23	15°59	27°14	25°38	0°29	n.a.	S 16
S 17	3 10 1	17°14'01	11 × 17	13°20	3°26	1°13	18° 9	17°40	12° 5	27°25	15°58	27° 4	25°34	0°36	n.a.	S 17
M18	3 13 58	18°15'18	23°14	14°54	4°41	1°30	18°20	17°47	12° 4	27°28	15°57	26°53	25°31	0°43	n.a.	M18
T 19	3 17 54	19°16'36	5ਰ 7	16°29	5°56	1°46	18°30	17°53	12° 2	27°30	15°55	26°44	25°28	0°49	n.a.	T 19
W20	3 21 51	20°17'54	16°57	18° 4	7°11	2° 2	18°41	17°59	12° 1	27°32	15°54	26°37	25°25	0°56	n.a.	W20
T 21	3 25 48	21°19'11	28°49	19°39	8°27	2°17	18°51	18° 6	12° 0	27°34	15°53	26°31	25°22	1° 3	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 29 44 3 33 41	22°20'29 23°21'46	10 ≈ 46 22°54	21°15 22°50	9°42 10°57	2°32 2°47	19° 2 19°13	18°12 18°18	11°58 11°57	27°37 27°39	15°52 15°51	26°28 26°D27	25°19 25°15	1°10 1°16	n.a.	F 22 S 23
			-											_	n.a.	
S 24	3 37 37	24°23'03	5 ₩18	24°26	12°12	3° 1	19°24	18°24	11°56	27°41	15°49	26°28	25°12	1°23	n.a.	S 24
M25	3 41 34	25°24'20	18° 2	26° 3	13°27	3°14	19°35	18°30	11°54	27°43	15°48	26°29	25° 9	1°30	n.a.	M25
T 26	3 45 30	26°25'36	1 Υ 12	27°39	14°42	3°27	19°46	18°37	11°52	27°46	15°47	26°R29	25° 6	1°37	n.a.	T 26
W27	3 49 27	27°26'53	14°49	29°16	15°57	3°39	19°58 20° 9	18°43	11°51	27°48	15°46	26°27	25° 3	1°43	n.a.	W27
T 28 F 29	3 53 23 3 57 20	28°28'08 29°29'24	28°56 13 8 30	0 ∡ 753 2°31	17°12 18°27	3°51 4° 3	20° 9 20°21	18°49 18°55	11°49 11°48	27°50 27°52	15°45 15°44	26°23 26°17	25° 0 24°56	1°50 1°57	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 1 17	29 29 24 0 × 30'40	28826	4 × ¹ 9	18 27 19 × 742	4Ω13	20 七 32	18 33	11 48	27 32 27 M 55	15 44	26 m 8	24 36 24 m 53	2 ප් 3	n.a.	S 30

Delta T = 06h08m05s

Julian Calendar 1 Nov. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 815 BCE

DECEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 5 13	1 ₹ 31'55	13 耳 35	5 ,₹ 47	20 х 57	4 Ω 23	20 궁 44	19 ♀ 6	11°R44	27 M 57	15°R41	25°R58	24 Mp 50	2 ට 10	n.a.	S 1
M 2	4 9 10	2°33'10	28°46	7°25	22°12	4°33	20°56	19°12	119542	27°59	15 8 40	25 m 47	24°47	2°17	n.a.	M 2
T 3	4 13 6	3°34'25	139549	9° 4	23°27	4°42	21° 8	19°18	11°40	28° 2	15°39	25°38	24°44	2°24	n.a.	T 3
W 4	4 17 3	4°35'40	28°35	10°44	24°42	4°50	21°20	19°23	11°38	28° 4	15°38	25°31	24°40	2°30	n.a.	W 4
T 5	4 20 59	5°36'54	12 N 59	12°23	25°57	4°58	21°32	19°29	11°37	28° 6	15°37	25°27	24°37	2°37	n.a.	T 5
F 6	4 24 56	6°38'09	26°57	14° 3	27°11	5° 5	21°44	19°35	11°35	28° 8	15°36	25°25	24°34	2°44	n.a.	F 6
S 7	4 28 52	7°39'23	10 m y31	15°43	28°26	5°11	21°56	19°40	11°33	28°11	15°35	25°D24	24°31	2°50	n.a.	S 7
S 8	4 32 49	8°40'37	23°42	17°24	29°41	5°17	22° 8	19°46	11°30	28°13	15°34	25°R25	24°28	2°57	n.a.	S 8
M 9	4 36 46	9°41'51	6 ≏ 34	19° 4	0 궁 56	5°22	22°21	19°51	11°28	28°15	15°33	25°24	24°25	3° 4	n.a.	M 9
T 10	4 40 42	10°43'05	19°11	20°45	2°11	5°26	22°33	19°56	11°26	28°17	15°31	25°22	24°21	3°11	n.a.	T 10
W11	4 44 39	11°44'18	1 M .35	22°26	3°26	5°30	22°46	20° 1	11°24	28°19	15°30	25°17	24°18	3°17	n.a.	W11
T 12	4 48 35	12°45'30	13°50	24° 6	4°40	5°33	22°58	20° 7	11°22	28°22	15°29	25° 9	24°15	3°24	n.a.	T 12
F 13	4 52 32	13°46'43	25°58	25°47	5°55	5°35	23°11	20°12	11°20	28°24	15°28	24°57	24°12	3°31	n.a.	F 13
S 14	4 56 28	14°47'54	8 才 0	27°27	7°10	5°37	23°24	20°17	11°18	28°26	15°27	24°44	24° 9	3°38	n.a.	S 14
S 15	5 0 25	15°49'05	19°57	29° 7	8°25	5°R37	23°37	20°22	11°15	28°28	15°26	24°29	24° 6	3°44	n.a.	S 15
M16	5 4 22	16°50'15	1 궁 51	0 궁 46	9°39	5°37	23°50	20°27	11°13	28°31	15°25	24°14	24° 2	3°51	n.a.	M16
T 17	5 8 18	17°51'24	13°42	2°24	10°54	5°37	24° 3	20°32	11°11	28°33	15°24	24° 0	23°59	3°58	n.a.	T 17
W18	5 12 15	18°52'32	25°33	4° 1	12° 9	5°35	24°16	20°36	11° 8	28°35	15°23	23°48	23°56	4° 4	n.a.	W18
T 19	5 16 11	19°53'39	7≈26	5°36	13°23	5°33	24°29	20°41	11° 6	28°37	15°22	23°39	23°53	4°11	n.a.	T 19
F 20	5 20 8	20°54'45	19°23	7° 9	14°38	5°30	24°42	20°46	11° 3	28°39	15°21	23°33	23°50	4°18	n.a.	F 20
S 21	5 24 4	21°55'50	1 ∺ 29	8°40	15°52	5°26	24°55	20°50	11° 1	28°41	15°21	23°30	23°46	4°25	n.a.	S 21
S 22	5 28 1	22°56'53	13°49	10° 9	17° 7	5°21	25° 8	20°55	10°59	28°43	15°20	23°29	23°43	4°31	n.a.	S 22
M23	5 31 57	23°57'55	26°27	11°33	18°22	5°16	25°22	20°59	10°56	28°46	15°19	23°28	23°40	4°38	n.a.	M23
T 24	5 35 54	24°58'55	9 Υ 28	12°54	19°36	5°10	25°35	21° 3	10°54	28°48	15°18	23°28	23°37	4°45	n.a.	T 24
W25	5 39 51	25°59'54	22°57	14°10	20°50	5° 3	25°49	21° 8	10°51	28°50	15°17	23°26	23°34	4°51	n.a.	W25
T 26	5 43 47	27° 0'52	6 8 56	15°21	22° 5	4°55	26° 2	21°12	10°49	28°52	15°16	23°22	23°31	4°58	n.a.	T 26
F 27	5 47 44	28° 1'48	21°25	16°25	23°19	4°46	26°16	21°16	10°46	28°54	15°15	23°15	23°27	5° 5	n.a.	F 27
S 28	5 51 40	29° 2'43	6 Ⅱ 20	17°22	24°34	4°37	26°29	21°20	10°44	28°56	15°14	23° 5	23°24	5°12	n.a.	S 28
S 29	5 55 37	0 පි 3'37	21°35	18°12	25°48	4°27	26°43	21°24	10°41	28°58	15°14	22°54	23°21	5°18	n.a.	S 29
M30	5 59 33	<u>1°</u> 4'29	6957	1 <u>8</u> °52	2 <u>7°</u> 2	4°16	2 <u>6</u> °57	21°28	10°38	29° 0	15°13	22°42	23°18	<u>5°25</u>	n.a.	M30
T 31	6 3 30	2号 5'20	22916	19 る 24	28 궁 16	4 Ω 4	27 궁 10	21 ≏ 32	10936	29M 2	15 8 12	22 Mg 32	23 Mp 15	5 る 32	n.a.	T 31

Delta T = 06h08m04s

JANUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	o K	Day
W 1	6 7 26	3ට 6'09	7 Ω 20	19 る 45	29 궁 31	3°R52	27 3 24	21 ≏ 35	10°R33	29M 4	15°R11	22°R24	23 Mp 12	5 云 39	n.a.	W 1
T 2	6 11 23	4° 6'58	22° 1	19°56	0≈45	3 Ω 38	27°38	21°39	10931	29° 6	15 8 11	22 Mp 18	23° 8	5°45	n.a.	T 2
F 3	6 15 20	5° 7'45	6 M p14	19°R56	1°59	3°24	27°52	21°42	10°28	29° 8	15°10	22°15	23° 5	5°52	n.a.	F 3
S 4	6 19 16	6° 8'31	19°57	19°46	3°13	3°10	28° 6	21°46	10°25	29°10	15° 9	22°D14	23° 2	5°59	n.a.	S 4
S 5	6 23 13	7° 9'15	3 ≏ 14	19°24	4°27	2°54	28°20	21°49	10°23	29°12	15° 8	22°R14	22°59	6° 5	n.a.	S 5
M 6	6 27 9	8° 9'59	16° 6	18°52	5°41	2°38	28°34	21°52	10°20	29°13	15° 8	22°14	22°56	6°12	n.a.	M 6
T 7	631 6	9°10'41	28°39	18°11	6°55	2°21	28°48	21°55	10°18	29°15	15° 7	22°13	22°52	6°19	n.a.	T 7
W 8	6 35 2	10°11'22	10 M 57	17°21	8° 9	2° 4	29° 2	21°59	10°15	29°17	15° 7	22° 8	22°49	6°26	n.a.	W 8
T 9	6 38 59	11°12'02	23° 4	16°24	9°23	1°45	29°16	22° 2	10°12	29°19	15° 6	22° 2	22°46	6°32	n.a.	T 9
F 10	6 42 55	12°12'40	5 ₹ 3	15°21	10°37	1°27	29°30	22° 4	10°10	29°21	15° 5	21°52	22°43	6°39	n.a.	F 10
S 11	6 46 52	13°13'17	16°58	14°14	11°51	1° 7	29°44	22° 7	10° 7	29°23	15° 5	21°40	22°40	6°46	n.a.	S 11
S 12	6 50 49	14°13'52	2 <u>8</u> °50	13° 6	13° 4	0°47	29°58	22°10	10° 4	29°24	15° 4	21°27	22°37	6°52	n.a.	S 12
M13	6 54 45	15°14'25	10 る 42	11°57	14°18	0°27	0≈12	22°13	10° 2	29°26	15° 4	21°13	22°33	6°59	n.a.	M13
T 14	6 58 42	16°14'57	22°34	10°50	15°32	0° 6	0°26	22°15	9°59	29°28	15° 3	21° 1	22°30	7° 6	n.a.	T 14
W15	7 2 38	17°15'27	4≈28	9°47	16°45	299544	0°41	22°18	9°57	29°29	15° 3	20°50	22°27	7°13	n.a.	W15
T 16	7 6 35	18°15'56	16°26	8°47	17°59	29°23	0°55	22°20	9°54	29°31	15° 2	20°42	22°24	7°19	n.a.	T 16
F 17	7 10 31	19°16'22	28°30	7°53	19°13	29° 0	1° 9	22°22	9°51	29°33	15° 2	20°37	22°21	7°26	n.a.	F 17
S 18	7 14 28	20°16'46	10) (41	7° 6	20°26	28°38	1°24	22°24	9°49	29°34	15° 1	20°34	22°18	7°33	n.a.	S 18
S 19	7 18 24	21°17'08	23° 5	6°25	21°40	28°15	1°38	22°26	9°46	29°36	15° 1	20°D34	22°14	7°40	n.a.	S 19
M20	7 22 21	22°17'28	5 Ƴ 44	5°51	22°53	27°52	1°52	22°28	9°44	29°37	15° 1	20°35	22°11	7°46	n.a.	M20
T 21	7 26 18	23°17'46	18°42	5°25	24° 6	27°28	2° 7	22°30	9°41	29°39	15° 0	20°R35	22° 8	7°53	n.a.	T 21
W22	7 30 14	24°18'02	2 8 3	5° 6	25°20	27° 5	2°21	22°32	9°39	29°41	15° 0	20°35	22° 5	8° 0	n.a.	W22
T 23	7 34 11	25°18'15	15°51	4°54	26°33	26°41	2°35	22°34	9°36	29°42	15° 0	20°33	22° 2	8° 6	n.a.	T 23
F 24	7 38 7	26°18'27	0 I 5	4°D49	27°46	26°18	2°50	22°35	9°34	29°43	14°59	20°29	21°58	8°13	n.a.	F 24
S 25	7 42 4	27°18'36	14°46	4°51	28°59	25°54	3° 4	22°37	9°31	29°45	14°59	20°23	21°55	8°20	n.a.	S 25
S 26	7 46 0	28°18'43	29°47	4°59	0 ∺ 12	25°30	3°19	22°38	9°29	29°46	14°59	20°15	21°52	8°27	n.a.	S 26
M27	7 49 57	29°18'48	1599 0	5°13	1°25	25° 7	3°33	22°39	9°26	29°48	14°59	20° 7	21°49	8°33	n.a.	M27
T 28	7 53 53	0≈18'50	0 Ω 15	5°33	2°38	24°43	3°47	22°40	9°24	29°49	14°58	20° 0	21°46	8°40	n.a.	T 28
W29	7 57 50	1°18'51	15°21	5°57	3°51	24°20	4° 2	22°41	9°22	29°50	14°58	19°54	21°43	8°47	n.a.	W29
T 30	8 1 47	2°18'50	0 m 9	<u>6</u> °27	5° 3	23°56	4°16	22°42	9°19	29°52	14°58	19°50	21°39	8°53	n.a.	T 30
F 31	8 5 43	3≈18'47	14 M y31	7ਰ 1	6 ∺ 16	23933	4≈31	22 ≏ 43	99917	29M53	14858	19°D48	21 Mp 36	9 ろ 0	n.a.	F 31

Delta T = 06h08m02s

Julian Calendar 1 Jan. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 815 BCE

FEBRUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 9 40	4≈18'41	28 M 26	7 云 40	7 ∺ 29	23°R11	4≈45	22 ≏ 44	9°R14	29 M 54	14°R58	19 m /48	21 m 33	9궁 7	n.a.	S 1
S 2	8 13 36	5°18'34	11 ≏ 52	8°23	8°41	229548	5° 0	22°45	99512	29°55	14 8 58	19°50	21°30	9°14	n.a.	S 2
M 3	8 17 33	6°18'26	24°52	9° 9	9°54	22°26	5°14	22°45	9°10	29°57	14°58	19°51	21°27	9°20	n.a.	M 3
T 4	8 21 29	7°18'15	7 M .30	9°59	11° 6	22° 5	5°28	22°46	9° 8	29°58	14°58	19°R52	21°24	9°27	n.a.	T 4
W 5	8 25 26	8°18'03	19°49	10°52	12°19	21°43	5°43	22°46	9° 5	29°59	14°D58	19°51	21°20	9°34	n.a.	W 5
T 6	8 29 22	9°17'49	1 ₹ 55	11°48	13°31	21°23	5°57	22°46	9° 3	29°59	14°58	19°48	21°17	9°40	n.a.	T 6
F 7	8 33 19	10°17'33	13°52	12°46	14°43	21° 2	6°12	22°46	9° 1	0 才 1	14°58	19°44	21°14	9°47	n.a.	F 7
S 8	8 37 16	11°17'15	25°45	13°48	15°55	20°42	6°26	22°R47	8°59	0° 2	14°58	19°38	21°11	9°54	n.a.	S 8
S 9	8 41 12	12°16'55	7 云 35	14°52	17° 7	20°23	6°40	22°47	8°57	0° 3	14°58	19°31	21° 8	10° 1	n.a.	S 9
M10	8 45 9	13°16'33	19°27	15°58	18°19	20° 5	6°55	22°46	8°55	0° 4	14°58	19°24	21° 4	10° 7	n.a.	M10
T 11	8 49 5	14°16'09	1≈22	17° 7	19°31	19°47	7° 9	22°46	8°53	0° 5	14°58	19°17	21° 1	10°14	n.a.	T 11
W12	8 53 2	15°15'43	13°23	18°18	20°43	19°29	7°24	22°46	8°51	0° 6	14°58	19°12	20°58	10°21	n.a.	W12
T 13	8 56 58	16°15'15	25°30	19°30	21°55	19°13	7°38	22°45	8°49	0° 7	14°58	19° 8	20°55	10°27	n.a.	T 13
F 14	9 0 55	17°14'44	7) 45	20°45	23° 6	18°57	7°52	22°45	8°47	0° 8	14°58	19° 6	20°52	10°34	n.a.	F 14
S 15	9 4 51	18°14'11	20°10	22° 2	24°18	18°41	8° 7	22°44	8°45	0° 8	14°59	19°D 5	20°49	10°41	n.a.	S 15
S 16	9 8 48	19°13'36	2 ° 47	23°20	25°29	18°27	8°21	22°43	8°43	0° 9	14°59	19° 6	20°45	10°48	n.a.	S 16
M17	9 12 44	20°12'59	15°37	24°40	26°41	18°13	8°35	22°43	8°42	0°10	14°59	19° 7	20°42	10°54	n.a.	M17
T 18	9 16 41	21°12'19	28°43	26° 2	27°52	18° 0	8°50	22°42	8°40	0°11	14°59	19° 9	20°39	11° 1	n.a.	T 18
W19	9 20 38	22°11'37	128 7	27°26	29° 3	17°48	9° 4	22°41	8°38	0°11	15° 0	19°10	20°36	11° 8	n.a.	W19
T 20	9 24 34	23°10'52	25°50	28°51	0 Υ 14	17°36	9°18	22°40	8°37	0°12	15° 0	19°R10	20°33	11°14	n.a.	T 20
F 21	9 28 31	24°10'05	9 Ⅱ 53	0≈18	1°25	17°26	9°32	22°38	8°35	0°13	15° 0	19° 9	20°29	11°21	n.a.	F 21
S 22	9 32 27	25° 9'15	24°16	1°46	2°36	17°16	9°46	22°37	8°33	0°13	15° 1	19° 8	20°26	11°28	n.a.	S 22
S 23	9 36 24	26° 8'23	8 9 55	3°15	3°47	17° 7	10° 1	22°36	8°32	0°14	15° 1	19° 5	20°23	11°35	n.a.	S 23
M24	9 40 20	27° 7'29	23°45	4°47	4°57	16°58	10°15	22°34	8°30	0°14	15° 1	19° 2	20°20	11°41	n.a.	M24
T 25	9 44 17	28° 6'32	8 Ω 39	6°19	6° 8	16°51	10°29	22°33	8°29	0°15	15° 2	18°59	20°17	11°48	n.a.	T 25
W26	9 48 13	29° 5'32	23°29	7°54	7°18	16°44	10°43	22°31	8°28	0°15	15° 2	18°57	20°14	11°55	n.a.	W26
T 27	9 52 10	0 ¥ 4'31	8MD 6	9°29	8°28	16°38	10°57	22°29	8°26	0°16	15° 3	18°56	20°10	1 <u>2</u> ° 1	n.a.	T 27
F 28	9 56 7	1) 3'27	22 Mp 25	11≈ 6	9 Y 39	16933	11≈11	22 <u>2</u> 27	8925	0 才 16	15 8 3	18°D55	20Mp 7	12る 8	n.a.	F 28

Delta T = 06h08m01s

MARCH 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 0 3	2₩ 2'22	6 ₽ 21	12 ≈ 45	10 Y 49	16°R29	11 ≈ 25	22°R25	8°R24	0 ₮ 16	15 8 4	18 m 56	20 Mg 4	12 る 15	n.a.	S 1
S 2	10 4 0	3° 1'14	19°52	14°25	11°59	16925	11°39	22 £ 23	89522	0°17	15° 4	18°57	20° 1	12°22	n.a.	S 2
M 3	10 7 56	4° 0'05	2 M .58	16° 6	13° 8	16°22	11°53	22°21	8°21	0°17	15° 5	18°58	19°58	12°28	n.a.	M 3
T 4	10 11 53	4°58'53	15°42	17°49	14°18	16°20	12° 6	22°19	8°20	0°17	15° 5	19° 0	19°55	12°35	n.a.	T 4
W 5	10 15 49	5°57'40	28° 6	19°34	15°28	16°19	12°20	22°17	8°19	0°17	15° 6	19° 0	19°51	12°42	n.a.	W 5
T 6	10 19 46	6°56'25	10 × 15	21°20	16°37	16°D18	12°34	22°14	8°18	0°18	15° 7	19°R 0	19°48	12°48	n.a.	T 6
F 7	10 23 42	7°55'08	22°14	23° 8	17°47	16°18	12°48	22°12	8°17	0°18	15° 7	19° 0	19°45	12°55	n.a.	F 7
S 8	10 27 39	8°53'50	4궁 7	24°57	18°56	16°19	13° 2	22° 9	8°16	0°18	15° 8	18°59	19°42	13° 2	n.a.	S 8
S 9	10 31 35	9°52'29	15°58	26°47	20° 5	16°21	13°15	22° 7	8°15	0°18	15° 9	18°58	19°39	13° 9	n.a.	S 9
M10	10 35 32	10°51'07	27°52	28°39	21°14	16°23	13°29	22° 4	8°15	0°18	15° 9	18°57	19°35	13°15	n.a.	M10
T 11	10 39 29	11°49'42	9≈51	0 ∺ 33	22°23	16°26	13°42	22° 1	8°14	0°R18	15°10	18°56	19°32	13°22	n.a.	T 11
W12	10 43 25	12°48'16	21°59	2°28	23°31	16°30	13°56	21°58	8°13	0°18	15°11	18°55	19°29	13°29	n.a.	W12
T 13	10 47 22	13°46'48	4) (17	4°25	24°40	16°35	14° 9	21°55	8°12	0°18	15°11	18°54	19°26	13°35	n.a.	T 13
F 14	10 51 18	14°45'18	16°47	6°23	25°48	16°40	14°23	21°52	8°12	0°18	15°12	18°D54	19°23	13°42	n.a.	F 14
S 15	10 55 15	15°43'45	29°31	8°22	26°56	16°46	14°36	21°49	8°11	0°18	15°13	18°54	19°20	13°49	n.a.	S 15
S 16	10 59 11	16°42'11	12 Y 28	10°23	28° 4	16°52	14°50	21°46	8°11	0°18	15°14	18°54	19°16	13°56	n.a.	S 16
M17	11 3 8	17°40'35	25°39	12°26	29°12	16°59	15° 3	21°43	8°10	0°17	15°15	18°55	19°13	14° 2	n.a.	M17
T 18	11 7 4	18°38'56	9 8 3	14°30	0820	17° 7	15°16	21°40	8°10	0°17	15°15	18°R55	19°10	14° 9	n.a.	T 18
W19	11 11 1	19°37'15	22°41	16°34	1°28	17°15	15°29	21°36	8°10	0°17	15°16	18°55	19° 7	14°16	n.a.	W19
T 20	11 14 57	20°35'33	6 Ⅱ 32	18°40	2°35	17°24	15°42	21°33	8° 9	0°17	15°17	18°55	19° 4	14°22	n.a.	T 20
F 21	11 18 54	21°33'48	20°34	20°47	3°42	17°34	15°55	21°29	8° 9	0°16	15°18	18°D55	19° 0	14°29	n.a.	F 21
S 22	11 22 51	22°32'00	49647	22°55	4°49	17°44	16° 8	21°26	8° 9	0°16	15°19	18°55	18°57	14°36	n.a.	S 22
S 23	11 26 47	23°30'11	19° 7	25° 3	5°56	17°55	16°21	21°22	8° 9	0°16	15°20	18°55	18°54	14°43	n.a.	S 23
M24	11 30 44	24°28'19	3 Ω 33	27°12	7° 3	18° 7	16°34	21°18	8° 9	0°15	15°21	18°55	18°51	14°49	n.a.	M24
T 25	11 34 40	25°26'26	17°59	29°21	8°10	18°19	16°47	21°15	8°D 9	0°15	15°22	18°56	18°48	14°56	n.a.	T 25
W26	11 38 37	26°24'30	2 m 22	1 Υ 29	9°16	18°31	17° 0	21°11	8° 9	0°14	15°23	18°56	18°45	15° 3	n.a.	W26
T 27	11 42 33	27°22'32	16°36	3°38	10°22	18°44	17°12	21° 7	8° 9	0°14	15°24	18°R57	18°41	15° 9	n.a.	T 27
F 28	11 46 30	28°20'32	0 ჲ 37	5°45	11°28	18°58	17°25	21° 3	8° 9	0°13	15°25	18°56	18°38	15°16	n.a.	F 28
S 29	11 50 26	29°18'31	14°21	7°52	12°34	19°12	17°37	20°59	8° 9	0°13	15°26	18°56	18°35	15°23	n.a.	S 29
S 30	11 54 23	0 Υ 16'28	27°46	9°57	13°39	19°26	17°50	20°55	8° 9	0°12	15°27	18°55	18°32	15°29	n.a.	S 30
M31	11 58 19	1 Y 14'23	10 M 50	12 Y 0	14844	19 9 41	18 ≈ 2	20 ≏ 51	8910	0 ₹ 12	15 8 28	18 m 53	18 m 29	15 る 36	n.a.	M31

Delta T = 06h07m59s

Julian Calendar 1 March 814 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 814 BCE

APRIL 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	K 0	Day
T 1	12 2 16	2 Υ 12'17	23 M 35	14 Y 2	15 8 49	19957	18 ≈ 14	20°R47	89510	0°R11	15 8 29	18°R51	18 m /26	15 る 43	n.a.	T 1
W 2	12 6 13	3°10'10	6 ₹ 2	16° 2	16°54	20°13	18°27	20 ≏ 43	8°11	0 ₮ 10	15°30	18 m 50	18°22	15°50	n.a.	W 2
T 3	12 10 9	4° 8'01	18°14	17°59	17°59	20°30	18°39	20°39	8°11	0°10	15°31	18°48	18°19	15°56	n.a.	T 3
F 4	12 14 6	5° 5'51	0 궁 14	19°53	19° 3	20°46	18°51	20°35	8°11	0° 9	15°32	18°D48	18°16	16° 3	n.a.	F 4
S 5	12 18 2	6° 3'39	12° 8	21°45	20° 7	21° 4	19° 3	20°31	8°12	0° 8	15°33	18°48	18°13	16°10	n.a.	S 5
S 6	12 21 59	7° 1'26	24° 0	23°34	21°11	21°22	19°15	20°27	8°13	0° 7	15°35	18°48	18°10	16°16	n.a.	S 6
M 7	12 25 55	7°59'12	5≈55	25°20	22°14	21°40	19°27	20°22	8°13	0° 7	15°36	18°50	18° 6	16°23	n.a.	M 7
T 8	12 29 52	8°56'56	17°57	27° 2	23°18	21°59	19°38	20°18	8°14	0° 6	15°37	18°51	18° 3	16°30	n.a.	T 8
W 9	12 33 48	9°54'39	0 ∺ 10	28°42	24°21	22°18	19°50	20°14	8°15	0° 5	15°38	18°53	18° 0	16°37	n.a.	W 9
T 10	12 37 45	10°52'21	12°38	0 8 18	25°23	22°37	20° 2	20° 9	8°16	0° 4	15°39	18°R54	17°57	16°43	n.a.	T 10
F 11	12 41 42	11°50'01	25°22	1°50	26°26	22°57	20°13	20° 5	8°17	0° 3	15°41	18°54	17°54	16°50	n.a.	F 11
S 12	12 45 38	12°47'40	8 Ƴ 25	3°19	27°28	23°18	20°25	20° 1	8°18	0° 2	15°42	18°52	17°51	16°57	n.a.	S 12
S 13	12 49 35	13°45'18	21°45	4°45	28°30	23°38	20°36	19°56	8°19	0° 1	15°43	18°50	17°47	17° 3	n.a.	S 13
M14	12 53 31	14°42'54	5 8 21	6° 7	29°32	23°59	20°47	19°52	8°20	0° 0	15°44	18°47	17°44	17°10	n.a.	M14
T 15	12 57 28	15°40'29	19°12	7°25	0Д33	24°21	20°58	19°47	8°21	29M59	15°45	18°43	17°41	17°17	n.a.	T 15
W16	13 1 24	16°38'02	3 I I3	8°39	1°34	24°43	21° 9	19°43	8°22	29°58	15°47	18°39	17°38	17°23	n.a.	W16
T 17	13 5 21	17°35'34	17°22	9°50	2°34	25° 5	21°20	19°39	8°23	29°57	15°48	18°36	17°35	17°30	n.a.	T 17
F 18	13 9 17	18°33'04	1935	10°57	3°35	25°27	21°31	19°34	8°24	29°56	15°49	18°34	17°32	17°37	n.a.	F 18
S 19	13 13 14	19°30'33	15°48	12° 0	4°34	25°50	21°42	19°30	8°26	29°55	15°51	18°D33	17°28	17°44	n.a.	S 19
S 20	13 17 11	20°28'01	0Ω 0	12°59	5°34	26°13	21°52	19°25	8°27	29°54	15°52	18°33	17°25	17°50	n.a.	S 20
M21	13 21 7	21°25'26	14° 9	13°55	6°33	26°37	22° 3	19°21	8°28	29°53	15°53	18°34	17°22	17°57	n.a.	M21
T 22	13 25 4	22°22'51	28°11	14°46	7°32	27° 1	22°13	19°16	8°30	29°51	15°54	18°35	17°19	18° 4	n.a.	T 22
W23	13 29 0	23°20'13	12 m 7	15°33	8°30	27°25	22°24	19°12	8°31	29°50	15°56	18°R36	17°16	18°10	n.a.	W23
T 24	13 32 57	24°17'35	25°54	16°15	9°28	27°49	22°34	19° 8	8°33	29°49	15°57	18°36	17°12	18°17	n.a.	T 24
F 25	13 36 53	25°14'55	9 ≏ 31	16°54	10°25	28°14	22°44	19° 3	8°34	29°48	15°58	18°35	17° 9	18°24	n.a.	F 25
S 26	13 40 50	26°12'15	22°54	17°28	11°22	28°39	22°54	18°59	8°36	29°47	16° 0	18°31	17° 6	18°31	n.a.	S 26
S 27	13 44 46	27° 9'33	6 M 4	17°57	12°19	29° 4	23° 4	18°54	8°38	29°45	16° 1	18°26	17° 3	18°37	n.a.	S 27
M28	13 48 43	28° 6'50	18°58	18°22	13°15	29°30	23°14	18°50	8°39	29°44	16° 3	18°20	17° 0	18°44	n.a.	M28
T 29	13 52 40	29° 4'07	1 才 36	18°43	14°10	29°56	23°23	18°46	8°41	29°43	16° 4	18°13	16°57	1 <u>8</u> °51	n.a.	T 29
W30	13 56 36	0 8 1'22	13 × 759	18 8 59	15 II 5	0 Ω 22	23≈33	18 ≏ 41	8 9 43	29 M 41	16 8 5	18 M) 6	16 M 53	18 る 57	n.a.	W30

Delta T = 06h07m58s

MAY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ß	Ç	k0	Day
T 1	14 0 33	0 8 58'37	26 × 10	19810	15 Ⅱ 59	0 Ω 48	23≈42	18°R37	89945	29°R40	16 8 7	18°R 0	16 m 50	19 궁 4	n.a.	T 1
F 2	14 4 29	1°55'52	8 云 10	19°17	16°53	1°15	23°52	18 ≏ 33	8°47	29 M 39	16° 8	17 m /56	16°47	19°11	n.a.	F 2
S 3	14 8 26	2°53'06	20° 3	19°R19	17°47	1°42	24° 1	18°29	8°49	29°37	16° 9	17°53	16°44	19°17	n.a.	S 3
S 4	14 12 22	3°50'19	1≈55	19°17	18°39	2° 9	24°10	18°25	8°51	29°36	16°11	17°D52	16°41	19°24	n.a.	S 4
M 5	14 16 19	4°47'32	13°49	19°10	19°31	2°37	24°19	18°20	8°53	29°34	16°12	17°52	16°37	19°31	n.a.	M 5
T 6	14 20 15	5°44'45	25°52	18°59	20°23	3° 4	24°28	18°16	8°55	29°33	16°14	17°53	16°34	19°38	n.a.	T 6
W 7	14 24 12	6°41'56	8) 7	18°44	21°14	3°32	24°36	18°12	8°57	29°31	16°15	17°54	16°31	19°44	n.a.	W 7
T 8	14 28 9	7°39'08	20°39	18°25	22° 4	4° 0	24°45	18° 8	8°59	29°30	16°16	17°R55	16°28	19°51	n.a.	T 8
F 9	14 32 5	8°36'19	3 Ƴ 33	18° 3	22°53	4°29	24°53	18° 4	9° 1	29°29	16°18	17°54	16°25	19°58	n.a.	F 9
S 10	14 36 2	9°33'30	16°49	17°38	23°42	4°57	25° 2	18° 0	9° 4	29°27	16°19	17°50	16°22	20° 4	n.a.	S 10
S 11	14 39 58	10°30'40	0 8 28	17° 9	24°30	5°26	25°10	17°56	9° 6	29°26	16°21	17°45	16°18	20°11	n.a.	S 11
M12	14 43 55	11°27'50	14°29	16°39	25°17	5°55	25°18	17°52	9°8	29°24	16°22	17°38	16°15	20°18	n.a.	M12
T 13	14 47 51	12°24'59	28°46	16° 7	26° 4	6°24	25°26	17°48	9°11	29°23	16°23	17°29	16°12	20°24	n.a.	T 13
W14	14 51 48	13°22'08	13 II 15	15°33	26°49	6°54	25°33	17°45	9°13	29°21	16°25	17°21	16° 9	20°31	n.a.	W14
T 15	14 55 44	14°19'16	27°48	14°59	27°34	7°24	25°41	17°41	9°16	29°19	16°26	17°13	16° 6	20°38	n.a.	T 15
F 16	14 59 41	15°16'24	129520	14°25	28°18	7°54	25°48	17°37	9°18	29°18	16°28	17° 7	16° 3	20°45	n.a.	F 16
S 17	15 3 38	16°13'31	26°45	13°51	29° 1	8°24	25°56	17°34	9°21	29°16	16°29	17° 4	15°59	20°51	n.a.	S 17
S 18	15 7 34	17°10'37	10 Ω 59	13°18	29°42	8°54	26° 3	17°30	9°23	29°15	16°31	17°D 2	15°56	20°58	n.a.	S 18
M19	15 11 31	18° 7'43	25° 1	12°47	0ഇ23	9°25	26°10	17°26	9°26	29°13	16°32	17° 2	15°53	21° 5	n.a.	M19
T 20	15 15 27	19° 4'48	8 m) 50	12°18	1° 3	9°55	26°17	17°23	9°29	29°12	16°33	17° 3	15°50	21°11	n.a.	T 20
W21	15 19 24	20° 1'53	22°27	11°52	1°42	10°26	26°23	17°20	9°31	29°10	16°35	17°R 3	15°47	21°18	n.a.	W21
T 22	15 23 20	20°58'57	5 ≏ 51	11°29	2°19	10°57	26°30	17°16	9°34	29° 8	16°36	17° 1	15°43	21°25	n.a.	T 22
F 23	15 27 17	21°56'01	19° 4	11° 9	2°55	11°29	26°36	17°13	9°37	29° 7	16°38	16°58	15°40	21°31	n.a.	F 23
S 24	15 31 13	22°53'05	2M 5	10°53	3°30	12° 0	26°43	17°10	9°40	29° 5	16°39	16°51	15°37	21°38	n.a.	S 24
S 25	15 35 10	23°50'08	14°56	10°42	4° 4	12°32	26°49	17° 7	9°42	29° 4	16°41	16°42	15°34	21°45	n.a.	S 25
M26	15 39 7	24°47'12	27°34	10°35	4°36	13° 4	26°55	17° 4	9°45	29° 2	16°42	16°31	15°31	21°52	n.a.	M26
T 27	15 43 3	25°44'15	10🖍 1	10°D32	5° 7	13°36	27° 0	17° 1	9°48	29° 0	16°43	16°19	15°28	21°58	n.a.	T 27
W28	15 47 0	26°41'19	22°16	10°34	5°37	14° 8	27° 6	16°58	9°51	28°59	16°45	16° 8	15°24	22° 5	n.a.	W28
T 29	15 50 56	27°38'23	4 ට 21	10°41	6° 5	14°40	27°11	16°55	9°54	28°57	16°46	15°57	15°21	22°12	n.a.	T 29
F 30	15 54 53	28°35'27	16°18	10°54	6°32	15°13	27°17	16°52	9°57	28°56	16°48	15°48	15°18	22°18	n.a.	F 30
S 31	15 58 49	29832'31	28 궁 9	11811	6956	15 Ω 45	27≈22	16 ♀ 50	1095 0	28M54	16849	15 m)42	15 m 15	22 궁 25	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m57s

Julian Calendar 1 May 814 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 814 BCE

JUNE 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	Ç	Ω	Ç	×0	Day
S 1	16 246	0 Ⅲ 29'36	9≈59	11833	79520	16 Ω 18	27≈27	16°R47	1099 3	28°R52	16 8 50	15°R38	15 m 12	22 る 32	n.a.	S 1
M 2	16 6 43	1°26'41	21°52	12° 0	7°41	16°51	27°31	16 ≏ 44	10° 6	28MJ51	16°52	15 M 36	15° 9	22°38	n.a.	M 2
T 3	16 10 39	2°23'46	3 ∺ 53	12°32	8° 1	17°24	27°36	16°42	10° 9	28°49	16°53	15°D36	15° 5	22°45	n.a.	T 3
W 4	16 14 36	3°20'52	16° 7	13°10	8°19	17°58	27°40	16°40	10°13	28°47	16°55	15°R36	15° 2	22°52	n.a.	W 4
T 5	16 18 32	4°17'59	28°39	13°52	8°35	18°31	27°45	16°37	10°16	28°46	16°56	15°35	14°59	22°58	n.a.	T 5
F 6	16 22 29	5°15'06	11 Y 34	14°39	8°49	19° 5	27°49	16°35	10°19	28°44	16°57	15°33	14°56	23° 5	n.a.	F 6
S 7	16 26 25	6°12'14	24°56	15°31	9° 1	19°38	27°53	16°33	10°22	28°43	16°59	15°28	14°53	23°12	n.a.	S 7
S 8	16 30 22	7° 9'22	8 8 46	16°27	9°11	20°12	27°56	16°31	10°25	28°41	17° 0	15°21	14°49	23°19	n.a.	S 8
M 9	16 34 18	8° 6'31	23° 1	17°29	9°19	20°46	28° 0	16°29	10°29	28°39	17° 1	15°12	14°46	23°25	n.a.	M 9
T 10	16 38 15	9° 3'41	7 Ⅲ 39	18°35	9°25	21°21	28° 3	16°27	10°32	28°38	17° 3	15° 1	14°43	23°32	n.a.	T 10
W11	16 42 12	10° 0'51	22°31	19°45	9°29	21°55	28° 6	16°25	10°35	28°36	17° 4	14°50	14°40	23°39	n.a.	W11
T 12	16 46 8	10°58'02	79528	21° 1	9°R30	22°30	28° 9	16°24	10°39	28°35	17° 5	14°40	14°37	23°45	n.a.	T 12
F 13	16 50 5	11°55'13	22°22	22°20	9°29	23° 4	28°12	16°22	10°42	28°33	17° 7	14°32	14°34	23°52	n.a.	F 13
S 14	16 54 1	12°52'25	7 Ω 5	23°44	9°26	23°39	28°15	16°21	10°45	28°32	17° 8	14°27	14°30	23°59	n.a.	S 14
S 15	16 57 58	13°49'37	21°30	25°12	9°20	24°14	28°17	16°19	10°49	28°30	17° 9	14°24	14°27	24° 5	n.a.	S 15
M16	17 1 54	14°46'49	5 m 37	26°44	9°12	24°49	28°19	16°18	10°52	28°29	17°11	14°23	14°24	24°12	n.a.	M16
T 17	17 5 51	15°44'01	19°23	28°21	9° 2	25°24	28°21	16°17	10°56	28°27	17°12	14°23	14°21	24°19	n.a.	T 17
W18	17 9 47	16°41'14	2 ≏ 51	0 I 1	8°49	26° 0	28°23	16°16	10°59	28°25	17°13	14°22	14°18	24°26	n.a.	W18
T 19	17 13 44	17°38'27	16° 1	1°44	8°34	26°35	28°25	16°15	11° 3	28°24	17°14	14°20	14°14	24°32	n.a.	T 19
F 20	17 17 41	18°35'41	28°58	3°32	8°16	27°11	28°26	16°14	11° 6	28°22	17°16	14°16	14°11	24°39	n.a.	F 20
S 21	17 21 37	19°32'56	11 M .41	5°22	7°57	27°47	28°28	16°13	11°10	28°21	17°17	14° 9	14° 8	24°46	n.a.	S 21
S 22	17 25 34	20°30'11	24°14	7°15	7°35	28°22	28°29	16°12	11°13	28°19	17°18	13°59	14° 5	24°52	n.a.	S 22
M23	17 29 30	21°27'27	6 ∡ 37	9°11	7°11	28°58	28°30	16°11	11°17	28°18	17°19	13°47	14° 2	24°59	n.a.	M23
T 24	17 33 27	22°24'44	18°50	11° 9	6°44	29°35	28°30	16°11	11°20	28°17	17°21	13°33	13°59	25° 6	n.a.	T 24
W25	17 37 23	23°22'02	0 궁 56	13° 9	6°16	0 m 11	28°31	16°10	11°24	28°15	17°22	13°20	13°55	25°12	n.a.	W25
T 26	17 41 20	24°19'21	12°54	15°11	5°46	0°47	28°31	16°10	11°28	28°14	17°23	13° 8	13°52	25°19	n.a.	T 26
F 27	17 45 17	25°16'41	24°47	17°14	5°15	1°24	28°R31	16°10	11°31	28°12	17°24	12°58	13°49	25°26	n.a.	F 27
S 28	17 49 13	26°14'03	6≈36	19°18	4°42	2° 0	28°31	16° 9	11°35	28°11	17°25	12°50	13°46	25°32	n.a.	S 28
S 29	17 53 10	27°11'25	18°25	21°22	4° 8	2°37	28°31	16°D 9	11°38	28°10	17°26	12°45	13°43	25°39	n.a.	S 29
M30	17 57 6	28 Ⅱ 8'49	0 ∺ 17	23 Ⅱ 27	3933	3 m 14	28≈30	16 ♀ 9	119542	28M 8	17 8 28	12 M 43	13 M 40	25 る 46	n.a.	M30

Delta T = 06h07m55s

JULY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	18 1 3	29耳 6'14	12) 17	25∏32	2°R57	3 m 51	28°R30	16 ₾ 9	119546	28°R 7	17829	12°D42	13 Mp 36	25 る 52	n.a.	T 1
W 2	18 4 59	09 3'40	24°29	27°37	29520	4°28	28 ≈ 29	16°10	11°49	28M 6	17°30	12°R43	13°33	25°59	n.a.	W 2
T 3	18 8 56	1° 1'08	6 Υ 59	29°41	1°43	5° 5	28°28	16°10	11°53	28° 4	17°31	12 m 43	13°30	26° 6	n.a.	T 3
F 4	18 12 52	1°58'38	19°52	19545	1° 6	5°43	28°26	16°10	11°57	28° 3	17°32	12°41	13°27	26°13	n.a.	F 4
S 5	18 16 49	2°56'09	3 8 12	3°48	0°29	6°20	28°25	16°11	12° 0	28° 2	17°33	12°38	13°24	26°19	n.a.	S 5
S 6	18 20 46	3°53'41	17° 1	5°50	29∏52	6°58	28°23	16°11	12° 4	28° 1	17°34	12°32	13°20	26°26	n.a.	S 6
M 7	18 24 42	4°51'15	1 I I19	7°51	29°16	7°35	28°21	16°12	12° 8	27°59	17°35	12°24	13°17	26°33	n.a.	M 7
T 8	18 28 39	5°48'51	16° 3	9°50	28°41	8°13	28°19	16°13	12°12	27°58	17°36	12°15	13°14	26°39	n.a.	T 8
W 9	18 32 35	6°46'28	195 6	11°49	28° 7 27°34	8°51	28°17	16°14	12°15	27°57 27°56	17°37	12° 5	13°11	26°46	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	18 36 32 18 40 28	7°44'07 8°41'47	16°18 1 Ω 29	13°46 15°42	27°34 27° 2	9°29 10° 7	28°15 28°12	16°15 16°16	12°19 12°23	27°56 27°55	17°38 17°39	11°56 11°49	13° 8 13° 5	26°53 26°59	n.a.	F 11
S 12	18 44 25	9°39'29	16°29	13 42 17°36	26°32	10°45	28° 9	16°17	12°27	27°54	17°40	11°45	13° 1	26° 39 27° 6	n.a. n.a.	S 12
												_			π.α.	
S 13	18 48 21	10°37'11	1 mp 10	19°29	26° 4	11°24	28° 6	16°18	12°30	27°52	17°41	11°42	12°58	27°13	n.a.	S 13
M14	18 52 18	11°34'55	15°28	21°21	25°38	12° 2	28° 3	16°20	12°34	27°51 27°50	17°42	11°D42	12°55	27°19	n.a.	M14
T 15 W16	18 56 15 19 0 11	12°32'40 13°30'26	29°21 12 £ 50	23°11 25° 0	25°13 24°51	12°41 13°19	27°59 27°56	16°21 16°22	12°38 12°41	27°49	17°43 17°44	11°43 11°R43	12°52 12°49	27°26 27°33	n.a.	T 15 W16
T 17	19 4 8	13° 30° 20° 14° 28' 13	25°57	26°48	24°31	13°58	27°52	16°24	12°45	27°48	17°45	11°42	12°46	27°39	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 8 4	15°26'02	8M.46	28°34	24°13	14°37	27°48	16°26	12°49	27°47	17°45	11°40	12°42	27°46	n.a.	F 18
S 19	19 12 1	16°23'53	21°19	0Ω18	23°57	15°16	27°44	16°28	12°53	27°46	17°46	11°35	12°39	27°53	n.a.	S 19
S 20	19 15 57	17°21'44	3 ~ 139	2° 2	23°44	15°55	27°40	16°30	12°56	27°46	17°47	11°28	12°36	28° 0		S 20
M21	19 13 37	17 21 44 18°19'37	15°50	3°44	23°33	16°34	27°35	16°32	12 30 13° 0	27°45	17°48	11°19	12°33	28° 6	n.a. n.a.	M21
T 22	19 23 50	19°17'32	27°53	5°24	23°24	17°14	27°31	16°34	13° 4	27°44	17°49	11°10	12°30	28°13	n.a.	T 22
W23	19 27 47	20°15'29	9 궁 50	7° 4	23°18	17°53	27°26	16°36	13° 8	27°43	17°49	11° 0	12°26	28°20	n.a.	W23
T 24	19 31 44	21°13'27	21°43	8°42	23°15	18°32	27°21	16°38	13°11	27°42	17°50	10°51	12°23	28°26	n.a.	T 24
F 25	19 35 40	22°11'27	3≈33	10°18	23°D13	19°12	27°16	16°40	13°15	27°41	17°51	10°44	12°20	28°33	n.a.	F 25
S 26	19 39 37	23° 9'28	15°23	11°54	23°14	19°52	27°10	16°43	13°19	27°41	17°52	10°38	12°17	28°40	n.a.	S 26
S 27	19 43 33	24° 7'32	27°13	13°28	23°18	20°32	27° 5	16°45	13°22	27°40	17°52	10°35	12°14	28°46	n.a.	S 27
M28	19 47 30	25° 5'37	9) 8	15° 1	23°23	21°11	26°59	16°48	13°26	27°39	17°53	10°D34	12°11	28°53	n.a.	M28
T 29	19 51 26	26° 3'44	21°11	16°32	23°31	21°51	26°54	16°51	13°30	27°39	17°54	10°35	12° 7	29° 0	n.a.	T 29
W30	19 55 23	27° 1'54	3 Υ 25	18° 2	23°41	22°31	26°48	16°54	13°33	27°38	17°54	10°36	12° 4	2 <u>9</u> ° 6	n.a.	W30
T 31	19 59 19	289 0'06	15 Y 55	19 Ω 31	23 Ⅱ 53	23 Mp 12	26≈42	16 ≏ 57	13937	27 M 37	17 8 55	10 m 37	12 Mp 1	29 궁 13	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m54s

Julian Calendar 1 July 814 BCE == Greg. Calendar 23 June 814 BCE

AUGUST 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 3 16	28958'19	28 Y 45	20 Ω 59	24∏ 7	23 m 52	26°R35	17 ♀ 0	139541	27°R37	17 8 55	10°R38	11 m)58	29る20	n.a.	F 1
S 2	20 7 13	29°56'35	128 0	22°25	24°23	24°32	26≈29	17° 3	13°44	27 M 36	17°56	10 m /37	11°55	29°26	n.a.	S 2
S 3	20 11 9	$0\Omega 54'54$	25°42	23°50	24°42	25°13	26°23	17° 6	13°48	27°36	17°57	10°35	11°52	29°33	n.a.	S 3
M 4	20 15 6	1°53'14	9∏52	25°14	25° 2	25°53	26°16	17° 9	13°52	27°35	17°57	10°31	11°48	29°40	n.a.	M 4
T 5	20 19 2	2°51'37	24°28	26°36	25°23	26°34	26° 9	17°12	13°55	27°35	17°58	10°26	11°45	29°46	n.a.	T 5
W 6	20 22 59	3°50'02	9 9 26	27°57	25°47	27°15	26° 2	17°16	13°59	27°34	17°58	10°21	11°42	29°53	n.a.	W 6
T 7	20 26 55	4°48'29	24°38	29°16	26°12	27°55	25°56	17°19	14° 2	27°34	17°59	10°16	11°39	29°59	n.a.	T 7
F 8	20 30 52	5°46'58	9 Ω 53	0 m 34	26°39	28°36	25°48	17°23	14° 6	27°34	17°59	10°12	11°36	0≈ 7	n.a.	F 8
S 9	20 34 48	6°45'30	25° 1	1°51	27° 8	29°17	25°41	17°26	14° 9	27°33	17°59	10° 9	11°32	0°13	n.a.	S 9
S 10	20 38 45	7°44'03	9 m 53	3° 5	27°38	29°58	25°34	17°30	14°13	27°33	18° 0	10°D 8	11°29	0°20	n.a.	S 10
M11	20 42 41	8°42'37	24°23	4°18	28° 9	0 ჲ 40	25°27	17°34	14°16	27°33	18° 0	10° 9	11°26	0°27	n.a.	M11
T 12	20 46 38	9°41'14	8 ≏ 27	5°29	28°42	1°21	25°19	17°38	14°20	27°32	18° 0	10°10	11°23	0°33	n.a.	T 12
W13	20 50 35	10°39'52	22° 4	6°39	29°16	2° 2	25°12	17°42	14°23	27°32	18° 1	10°12	11°20	0°40	n.a.	W13
T 14	20 54 31	11°38'33	5 M .16	7°46	29°52	2°44	25° 4	17°46	14°27	27°32	18° 1	10°13	11°17	0°47	n.a.	T 14
F 15	20 58 28	12°37'15	18° 5	8°51	0929	3°25	24°56	17°50	14°30	27°32	18° 1	10°R13	11°13	0°53	n.a.	F 15
S 16	21 2 24	13°35'59	0 , ₹35	9°54	1° 7	4° 7	24°49	17°54	14°34	27°32	18° 2	10°12	11°10	1° 0	n.a.	S 16
S 17	21 6 21	14°34'45	12°50	10°55	1°46	4°49	24°41	17°58	14°37	27°32	18° 2	10° 9	11° 7	1° 7	n.a.	S 17
M18	21 10 17	15°33'32	2 <u>4</u> °54	11°52	2°26	5°31	24°33	18° 3	14°40	27°32	18° 2	10° 6	11° 4	1°13	n.a.	M18
T 19	21 14 14	16°32'22	6 ප 51	12°48	3° 8	6°12	24°25	18° 7	14°44	27°D32	18° 2	10° 2	11° 1	1°20	n.a.	T 19
W20	21 18 10	17°31'14	18°43	13°40	3°50	6°54	24°17	18°12	14°47	27°32	18° 3	9°58	10°58	1°27	n.a.	W20
T 21	21 22 7	18°30'07	0≈33	14°29	4°34	7°37	24° 9	18°16	14°50	27°32	18° 3	9°55	10°54	1°33	n.a.	T 21
F 22	21 26 4	19°29'03	12°23	15°14	5°18	8°19	24° 1	18°21	14°54	27°32	18° 3	9°52	10°51	1°40	n.a.	F 22
S 23	21 30 0	20°28'01	24°16	15°56	6° 4	9° 1	23°53	18°26	14°57	27°32	18° 3	9°50	10°48	1°47	n.a.	S 23
S 24	21 33 57	21°27'01	6 ¥ 13	16°33	6°50	9°43	23°45	18°30	15° 0	27°32	18° 3	9°D49	10°45	1°53	n.a.	S 24
M25	21 37 53	22°26'03	18°17	17° 7	7°37	10°26	23°37	18°35	15° 3	27°32	18° 3	9°49	10°42	2° 0	n.a.	M25
T 26	21 41 50	23°25'07	0 Υ 29	17°35	8°26	11° 8	23°29	18°40	15° 6	27°33	18° 3	9°50	10°38	2° 7	n.a.	T 26
W27	21 45 46	24°24'14	12°52	17°58	9°15	11°51	23°21	18°45	15° 9	27°33	18°R 3	9°52	10°35	2°13	n.a.	W27
T 28	21 49 43	25°23'23	25°29	18°15	10° 4	12°33	23°13	18°50	15°12	27°33	18° 3	9°53	10°32	2°20	n.a.	T 28
F 29	21 53 39	26°22'35	8823	18°27	10°55	13°16	23° 5	18°55	15°15	27°34	18° 3	9°54	10°29	2°27	n.a.	F 29
S 30	21 57 36	27°21'49	21°36	18°R32	11°46	13°59	22°57	19° 0	15°19	27°34	18° 3	9°R55	10°26	2°33	n.a.	S 30
S 31	22 1 32	28 Q 21'05	5 Ⅱ 12	18 M 30	12538	14 ≏ 42	22 ≈ 49	19 ≙ 6	15921	27 TL 34	18 8 3	9 m 55	10 m 23	2≈40	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m52s

SEPTEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 5 29	29 Ω 20'24	19 Ⅱ 10	18°R20	13931	15 ≏ 25	22°R41	19 ≏ 11	15924	27 M 35	18°R 3	9°R54	10 m 19	2≈47	n.a.	M 1
T 2	22 9 26	0 m) 19'46	3930	18 m) 3	14°24	16° 8	22≈33	19°16	15°27	27°35	18 8 3	9 m 53	10°16	2°53	n.a.	T 2
W 3	22 13 22	1°19'10	18°10	17°38	15°18	16°51	22°25	19°22	15°30	27°36	18° 3	9°52	10°13	3° 0	n.a.	W 3
T 4	22 17 19	2°18'36	3 N 5	17° 5	16°13	17°34	22°18	19°27	15°33	27°36	18° 2	9°51	10°10	3° 7	n.a.	T 4
F 5	22 21 15	3°18'05	18° 7	16°24	17° 8	18°17	22°10	19°33	15°36	27°37	18° 2	9°50	10° 7	3°13	n.a.	F 5
S 6	22 25 12	4°17'36	3 Mg 8	15°35	18° 4	19° 0	22° 2	19°38	15°39	27°37	18° 2	9°D50	10° 3	3°20	n.a.	S 6
S 7	22 29 8	5°17'09	17°59	14°39	19° 1	19°44	21°54	19°44	15°41	27°38	18° 2	9°50	10° 0	3°27	n.a.	S 7
M 8	22 33 5	6°16'44	2 ॒ 32	13°36	19°58	20°27	21°47	19°50	15°44	27°39	18° 2	9°50	9°57	3°33	n.a.	M 8
T 9	22 37 1	7°16'21	16°43	12°28	20°55	21°11	21°39	19°55	15°47	27°39	18° 1	9°51	9°54	3°40	n.a.	T 9
W10	22 40 58	8°16'00	0 M 28	11°17	21°53	21°55	21°32	20° 1	15°49	27°40	18° 1	9°51	9°51	3°47	n.a.	W10
T 11	22 44 54	9°15'41	13°47	10° 4	22°51	22°38	21°25	20° 7	15°52	27°41	18° 1	9°51	9°48	3°53	n.a.	T 11
F 12	22 48 51	10°15'24	26°42	8°51	23°50	23°22	21°17	20°13	15°55	27°42	18° 0	9°R51	9°44	4° 0	n.a.	F 12
S 13	22 52 48	11°15'09	9 . ₹15	7°40	24°50	24° 6	21°10	20°19	15°57	27°42	18° 0	9°D51	9°41	4° 7	n.a.	S 13
S 14	22 56 44	12°14'56	21°30	6°33	25°50	24°50	21° 3	20°25	16° 0	27°43	18° 0	9°51	9°38	4°14	n.a.	S 14
M15	23 0 41	13°14'44	3 る 33	5°34	26°50	25°34	20°56	20°31	16° 2	27°44	17°59	9°51	9°35	4°20	n.a.	M15
T 16	23 4 37	14°14'34	15°27	4°42	27°51	26°18	20°50	20°37	16° 4	27°45	17°59	9°52	9°32	4°27	n.a.	T 16
W17	23 8 34	15°14'27	27°17	3°59	28°52	27° 2	20°43	20°43	16° 7	27°46	17°58	9°52	9°29	4°34	n.a.	W17
T 18	23 12 30	16°14'21	9≈ 6	3°28	29°53	27°46	20°36	20°49	16° 9	27°47	17°58	9°53	9°25	4°40	n.a.	T 18
F 19	23 16 27	17°14'17	20°59	3° 7	0 Ω 55	28°31	20°30	20°55	16°11	27°48	17°57	9°53	9°22	4°47	n.a.	F 19
S 20	23 20 23	18°14'14	2) 57	2°D58	1°57	29°15	20°24	21° 2	16°14	27°49	17°57	9°54	9°19	4°54	n.a.	S 20
S 21	23 24 20	19°14'14	15° 4	3° 0	3° 0	29°59	20°18	21° 8	16°16	27°50	17°56	9°R54	9°16	5° 0	n.a.	S 21
M22	23 28 17	20°14'16	27°21	3°13	4° 3	0 M .44	20°12	21°14	16°18	27°51	17°56	9°53	9°13	5° 7	n.a.	M22
T 23	23 32 13	21°14'20	9 Ƴ 50	3°36	5° 7	1°28	20° 6	21°21	16°20	27°52	17°55	9°52	9° 9	5°14	n.a.	T 23
W24	23 36 10	22°14'25	22°31	4° 9	6°10	2°13	20° 0	21°27	16°22	27°53	17°55	9°51	9° 6	5°20	n.a.	W24
T 25	23 40 6	23°14'33	5 8 24	4°51	7°14	2°58	19°55	21°33	16°24	27°55	17°54	9°49	9° 3	5°27	n.a.	T 25
F 26	23 44 3	24°14'44	18°32	5°41	8°19	3°42	19°49	21°40	16°26	27°56	17°54	9°47	9° 0	5°34	n.a.	F 26
S 27	23 47 59	25°14'56	1 Ⅱ 54	6°38	9°23	4°27	19°44	21°46	16°28	27°57	17°53	9°45	8°57	5°40	n.a.	S 27
S 28	23 51 56	26°15'11	15°31	7°41	10°28	5°12	19°39	21°53	16°30	27°58	17°52	9°44	8°54	5°47	n.a.	S 28
M29	23 55 52	27°15'28	29°23	8°50	11°34	5°57	19°34	22° 0	16°31	28° 0	17°52	9°D44	8°50	5°54	n.a.	M29
T 30	23 59 49	28 M 15'47	139529	10Mp 4	$12\Omega_{39}$	6ML42	19≈29	22 ₾ 6	16933	28M 1	17 8 51	9 m 45	8 m /47	6 ≈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 06h07m51s

Julian Calendar 1 Sept. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 814 BCE

OCTOBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 3 45	29 m 16'08	279549	11 Mp 21	13 Ω 45	7 M 27	19°R25	22 ₾ 13	16935	28M 2	17°R50	9 m /46	8 m 44	6≈ 7	n.a.	W 1
T 2	0 7 42	0 ≏ 16'31	12 Ω 19	12°42	14°51	8°12	19≈21	22°20	16°36	28° 4	17 8 49	9°47	8°41	6°14	n.a.	T 2
F 3	0 11 39	1°16'57	26°56	14° 6	15°58	8°57	19°16	22°26	16°38	28° 5	17°49	9°48	8°38	6°20	n.a.	F 3
S 4	0 15 35	2°17'24	11 M 34	15°33	17° 4	9°42	19°13	22°33	16°40	28° 7	17°48	9°R49	8°34	6°27	n.a.	S 4
S 5	0 19 32	3°17'53	26° 7	17° 1	18°11	10°28	19° 9	22°40	16°41	28° 8	17°47	9°48	8°31	6°34	n.a.	S 5
M 6	0 23 28	4°18'24	10 ≏ 30	18°31	19°18	11°13	19° 5	22°47	16°43	28°10	17°46	9°46	8°28	6°40	n.a.	M 6
T 7	0 27 25	5°18'57	24°36	20° 2	20°25	11°58	19° 2	22°53	16°44	28°11	17°45	9°43	8°25	6°47	n.a.	T 7
W 8	0 31 21	6°19'31	8 M 21	21°35	21°33	12°44	18°59	23° 0	16°45	28°13	17°45	9°38	8°22	6°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 18	7°20'07	21°43	23° 8	22°41	13°29	18°56	23° 7	16°47	28°14	17°44	9°34	8°19	7° 0	n.a.	T 9
F 10	0 39 14	8°20'45	4 ₹ 42	24°42	23°49	14°15	18°53	23°14	16°48	28°16	17°43	9°30	8°15	7° 7	n.a.	F 10
S 11	0 43 11	9°21'24	17°19	26°17	24°57	15° 1	18°50	23°21	16°49	28°18	17°42	9°27	8°12	7°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 8	10°22'04	29°37	27°52	26° 5	15°46	18°48	23°28	16°50	28°19	17°41	9°25	8° 9	7°20	n.a.	S 12
M13	0 51 4	11°22'45	11 る 40	29°27	27°14	16°32	18°46	23°35	16°51	28°21	17°40	9°D24	8° 6	7°27	n.a.	M13
T 14	0 55 1	12°23'28	23°34	1 ₽ 3	28°23	17°18	18°44	23°42	16°52	28°23	17°39	9°25	8° 3	7°34	n.a.	T 14
W15	0 58 57	13°24'12	5≈23	2°38	29°32	18° 4	18°42	23°49	16°53	28°24	17°38	9°26	8° 0	7°40	n.a.	W15
T 16	1 2 54	14°24'57	17°13	4°14	0 m 41	18°49	18°40	23°56	16°54	28°26	17°37	9°28	7°56	7°47	n.a.	T 16
F 17	1 6 50	15°25'44	29° 8	5°49	1°50	19°35	18°39	24° 3	16°55	28°28	17°36	9°30	7°53	7°54	n.a.	F 17
S 18	1 10 47	16°26'31	11 ∺ 12	7°25	3° 0	20°21	18°38	24° 9	16°56	28°30	17°35	9°R30	7°50	8° 0	n.a.	S 18
S 19	1 14 43	17°27'20	23°28	9° 0	4° 9	21° 7	18°37	24°16	16°56	28°31	17°34	9°29	7°47	8° 7	n.a.	S 19
M20	1 18 40	18°28'11	6 ℃ 0	10°36	5°19	21°53	18°36	24°23	16°57	28°33	17°33	9°26	7°44	8°14	n.a.	M20
T 21	1 22 37	19°29'02	18°47	12°11	6°29	22°40	18°35	24°31	16°58	28°35	17°32	9°21	7°40	8°20	n.a.	T 21
W22	1 26 33	20°29'55	1 8 51	13°46	7°39	23°26	18°35	24°38	16°58	28°37	17°31	9°15	7°37	8°27	n.a.	W22
T 23	1 30 30	21°30'49	15°10	15°21	8°50	24°12	18°D35	24°45	16°59	28°39	17°30	9° 7	7°34	8°34	n.a.	T 23
F 24	1 34 26	22°31'45	28°41	16°56	10° 0	24°58	18°35	24°52	16°59	28°41	17°29	9° 0	7°31	8°40	n.a.	F 24
S 25	1 38 23	23°32'42	12∏24	18°31	11°11	25°44	18°35	24°59	17° 0	28°43	17°28	8°53	7°28	8°47	n.a.	S 25
S 26	1 42 19	24°33'40	26°16	20° 6	12°21	26°31	18°36	25° 6	17° 0	28°45	17°27	8°48	7°25	8°54	n.a.	S 26
M27	1 46 16	25°34'40	109514	21°41	13°32	27°17	18°36	25°13	17° 0	28°47	17°26	8°44	7°21	9° 0	n.a.	M27
T 28	1 50 12	26°35'41	24°17	23°15	14°43	28° 3	18°37	25°20	17° 1	28°49	17°25	8°D43	7°18	9° 7	n.a.	T 28
W29	1 54 9	27°36'44	8 Ω 24	24°50	15°54	28°50	18°38	25°27	17° 1	28°50	17°24	8°44	7°15	9°14	n.a.	W29
T 30	1 58 6	28°37'48	22°34	26°24	17° 6	29°36	18°40	25°34	17° 1	28°53	17°23	8°45	7°12	9°20	n.a.	T 30
F 31	2 2 2	29 ₾ 38'53	6 m 44	27 ≙ 59	18 M)17	0 ≯ 23	18 ≈ 41	25 ≏ 41	1799 1	28M55	17822	8°R46	7 m 9	9≈27	n.a.	F 31

Delta T = 06h07m49s

NOVEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	Ω	ţ	k O	Day
S 1	2 5 59	0 M 39'59	20 m 54	29 ≏ 33	19 1% 29	1 ×7 9	18 ≈ 43	25 ≏ 48	17°R 1	28 M 57	17°R20	8°R45	7 m) 5	9≈33	n.a.	S 1
S 2	2 9 55	1°41'07	5 ₾ 1	1 M 8	20°40	1°56	18°45	25°55	1795 1	28°59	17 8 19	8 m 42	7° 2	9°40	n.a.	S 2
M 3	2 13 52	2°42'16	19° 0	2°42	21°52	2°43	18°47	26° 2	17° 1	29° 1	17°18	8°37	6°59	9°47	n.a.	M 3
T 4	2 17 48	3°43'25	2 M 47	4°16	23° 4	3°29	18°49	26° 9	17° 1	29° 3	17°17	8°29	6°56	9°53	n.a.	T 4
W 5	2 21 45	4°44'36	16°20	5°51	24°16	4°16	18°52	26°16	17° 0	29° 5	17°16	8°19	6°53	10° 0	n.a.	W 5
T 6	2 25 41	5°45'47	29°35	7°25	25°28	5° 3	18°55	26°23	17° 0	29° 7	17°15	8° 8	6°50	10° 7	n.a.	T 6
F 7	2 29 38	6°46'59	12 ₹ 30	9° 0	26°40	5°50	18°58	26°30	17° 0	29° 9	17°14	7°58	6°46	10°13	n.a.	F 7
S 8	2 33 35	7°48'11	25° 6	10°34	27°52	6°36	19° 1	26°37	16°59	29°11	17°12	7°48	6°43	10°20	n.a.	S 8
S 9	2 37 31	8°49'24	7 云 24	12° 9	29° 4	7°23	19° 4	26°44	16°59	29°13	17°11	7°41	6°40	10°27	n.a.	S 9
M10	2 41 28	9°50'37	19°28	13°44	0 ჲ 17	8°10	19° 8	26°51	16°58	29°16	17°10	7°36	6°37	10°33	n.a.	M10
T 11	2 45 24	10°51'51	1≈22	15°19	1°29	8°57	19°11	26°58	16°58	29°18	17° 9	7°34	6°34	10°40	n.a.	T 11
W12	2 49 21	11°53'05	13°11	16°54	2°42	9°44	19°15	27° 5	16°57	29°20	17° 8	7°D33	6°31	10°47	n.a.	W12
T 13	2 53 17	12°54'19	25° 0	18°29	3°54	10°31	19°19	27°11	16°57	29°22	17° 6	7°34	6°27	10°53	n.a.	T 13
F 14	2 57 14	13°55'33	6 ¥ 55	20° 4	5° 7	11°18	19°24	27°18	16°56	29°24	17° 5	7°R34	6°24	11° 0	n.a.	F 14
S 15	3 1 10	14°56'48	19° 1	21°40	6°20	12° 5	19°28	27°25	16°55	29°27	17° 4	7°34	6°21	11° 7	n.a.	S 15
S 16	3 5 7	15°58'02	1 Y 22	23°15	7°33	12°52	19°33	27°32	16°54	29°29	17° 3	7°31	6°18	11°13	n.a.	S 16
M17	3 9 4	16°59'17	14° 3	24°51	8°45	13°39	19°38	27°39	16°53	29°31	17° 2	7°26	6°15	11°20	n.a.	M17
T 18	3 13 0	18° 0'32	27° 5	26°27	9°58	14°26	19°43	27°45	16°52	29°33	17° 1	7°18	6°11	11°27	n.a.	T 18
W19	3 16 57	19° 1'47	10829	28° 3	11°11	15°13	19°48	27°52	16°51	29°35	16°59	7° 7	6° 8	11°33	n.a.	W19
T 20	3 20 53	20° 3'02	24°13	29°39	12°25	16° 0	19°53	27°59	16°50	29°38	16°58	6°55	6° 5	11°40	n.a.	T 20
F 21	3 24 50	21° 4'18	8 Ⅱ 13	1 √ 15	13°38	16°47	19°59	28° 6	16°49	29°40	16°57	6°43	6° 2	11°47	n.a.	F 21
S 22	3 28 46	22° 5'34	22°24	2°51	14°51	17°34	20° 5	28°12	16°48	29°42	16°56	6°32	5°59	11°53	n.a.	S 22
S 23	3 32 43	23° 6'50	69542	4°27	16° 4	18°21	20°11	28°19	16°47	29°44	16°55	6°23	5°56	12° 0	n.a.	S 23
M24	3 36 39	24° 8'07	21° 0	6° 3	17°17	19° 9	20°17	28°26	16°46	29°47	16°53	6°16	5°52	12° 7	n.a.	M24
T 25	3 40 36	25° 9'24	5 Ω 15	7°39	18°31	19°56	20°23	28°32	16°45	29°49	16°52	6°13	5°49	12°13	n.a.	T 25
W26	3 44 33	26°10'41	19°24	9°15	19°44	20°43	20°29	28°39	16°43	29°51	16°51	6°12	5°46	12°20	n.a.	W26
T 27	3 48 29	27°11'58	3 m 27	10°50	20°58	21°30	20°36	28°45	16°42	29°54	16°50	6°11	5°43	12°27	n.a.	T 27
F 28	3 52 26	28°13'15	17°22	12°25	22°11	22°18	20°43	28°52	16°40	29°56	16°49	6°11	5°40	12°33	n.a.	F 28
S 29	3 56 22	29°14'33	1 ≏ 10	14° 0	23°25	23° 5	20°50	28°58	16°39	29°58	16°48	6° 9	5°37	12°40	n.a.	S 29
S 30	4 0 19	0 ∡ 15'51	14 ₾ 50	15 ₹ 34	24 £ 38	23 × 52	20≈57	29 ♀ 4	16937	0 ₹ 0	16846	6M) 5	5 m 33	12 ≈ 47	n.a.	S 30

Delta T = 06h07m48s

Julian Calendar 1 Nov. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 814 BCE

DECEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 4 15	1 才 17'08	28 ≏ 23	17 ₹ 6	25 ≏ 52	24 × 39	21≈ 4	29 ≏ 11	16°R36	0 x ⁷ 3	16°R45	5°R57	5 m 30	12≈53	n.a.	M 1
T 2	4 8 12	2°18'26	11 ML 45	18°38	27° 6	25°27	21°12	29°17	16934	0° 5	16844	5 M 47	5°27	13° 0	n.a.	T 2
W 3	4 12 9	3°19'43	24°56	20° 8	28°20	26°14	21°19	29°23	16°33	0° 7	16°43	5°34	5°24	13° 7	n.a.	W 3
T 4	4 16 5	4°21'01	7 , ₹53	21°36	29°33	27° 1	21°27	29°29	16°31	0° 9	16°42	5°20	5°21	13°13	n.a.	T 4
F 5	4 20 2	5°22'17	20°36	23° 2	0 M .47	27°49	21°35	29°36	16°29	0°12	16°41	5° 6	5°17	13°20	n.a.	F 5
S 6	4 23 58	6°23'34	3중 4	24°26	2° 1	28°36	21°43	29°42	16°27	0°14	16°40	4°53	5°14	13°27	n.a.	S 6
S 7	4 27 55	7°24'50	15°18	25°46	3°15	29°23	21°51	29°48	16°26	0°16	16°38	4°42	5°11	13°33	n.a.	S 7
M 8	4 31 51	8°26'05	27°19	27° 2	4°29	0 궁 11	21°59	29°54	16°24	0°19	16°37	4°35	5° 8	13°40	n.a.	M 8
T 9	4 35 48	9°27'19	9≈12	28°15	5°43	0°58	22° 8	29°59	16°22	0°21	16°36	4°30	5° 5	13°47	n.a.	T 9
W10	4 39 44	10°28'33	20°59	29°22	6°56	1°45	22°16	0M 6	16°20	0°23	16°35	4°28	5° 2	13°53	n.a.	W10
T 11	4 43 41	11°29'45	2) (47	0 중 23	8°10	2°33	22°25	0°12	16°18	0°25	16°34	4°D27	4°58	14° 0	n.a.	T 11
F 12	4 47 38	12°30'57	14°40	1°18	9°24	3°20	22°34	0°18	16°16	0°27	16°33	4°R27	4°55	14° 7	n.a.	F 12
S 13	4 51 34	13°32'08	26°44	2° 5	10°38	4° 7	22°43	0°23	16°14	0°30	16°32	4°27	4°52	14°13	n.a.	S 13
S 14	4 55 31	14°33'18	9 Y 5	2°44	11°52	4°55	22°52	0°29	16°12	0°32	16°31	4°24	4°49	14°20	n.a.	S 14
M15	4 59 27	15°34'26	21°47	3°13	13° 6	5°42	23° 2	0°35	16°10	0°34	16°30	4°20	4°46	14°26	n.a.	M15
T 16	5 3 24	16°35'34	4 8 54	3°32	14°20	6°29	23°11	0°40	16° 7	0°36	16°29	4°12	4°43	14°33	n.a.	T 16
W17	5 7 20	17°36'41	18°28	3°R41	15°34	7°17	23°21	0°46	16° 5	0°39	16°28	4° 2	4°39	14°40	n.a.	W17
T 18	5 11 17	18°37'47	2 Ⅱ 27	3°38	16°48	8° 4	23°30	0°51	16° 3	0°41	16°27	3°51	4°36	14°46	n.a.	T 18
F 19	5 15 13	19°38'51	16°49	3°24	18° 3	8°51	23°40	0°57	16° 1	0°43	16°26	3°39	4°33	14°53	n.a.	F 19
S 20	5 19 10	20°39'55	19526	2°58	19°17	9°39	23°50	1° 2	15°59	0°45	16°25	3°28	4°30	15° 0	n.a.	S 20
S 21	5 23 7	21°40'58	16°11	2°21	20°31	10°26	24° 0	1° 7	15°56	0°47	16°24	3°19	4°27	15° 6	n.a.	S 21
M22	5 27 3	22°42'00	0 Ω 56	1°34	21°45	11°13	24°10	1°13	15°54	0°49	16°23	3°12	4°23	15°13	n.a.	M22
T 23	5 31 0	23°43'01	15°34	0°38	22°59	12° 0	24°20	1°18	15°52	0°52	16°22	3° 9	4°20	15°20	n.a.	T 23
W24	5 34 56	24°44'01	29°59	29 ~ 34	24°13	12°48	24°31	1°23	15°49	0°54	16°21	3°D 7	4°17	15°26	n.a.	W24
T 25	5 38 53	25°45'01	14 M p 11	28°24	25°27	13°35	24°41	1°28	15°47	0°56	16°20	3° 8	4°14	15°33	n.a.	T 25
F 26	5 42 49	26°45'59	28° 7	27°11	26°41	14°22	24°52	1°33	15°44	0°58	16°20	3°R 8	4°11	15°40	n.a.	F 26
S 27	5 46 46	27°46'57	11 ≏ 47	25°56	27°56	15°10	25° 3	1°38	15°42	1° 0	16°19	3° 7	4° 8	15°46	n.a.	S 27
S 28	5 50 43	28°47'53	25°12	24°42	29°10	15°57	25°14	1°43	15°39	1° 2	16°18	3° 4	4° 4	15°53	n.a.	S 28
M29	5 54 39	29°48'49	8M25	23°31	0 ∡ 124	16°44	25°25	1°48	15°37	1° 4	16°17	2°58	4° 1	16° 0	n.a.	M29
T 30	5 58 36	0 조 49'44	21°25	22°25	1°38	1 <u>7</u> °31	25°36	1°52	15°34	1° 6	16°16	2°50	3°58	16° 6	n.a.	T 30
W31	6 2 32	1 る 50'37	4 ₹ 13	21 × 24	2 ₹ 53	18 궁 18	25 ≈ 47	1 M 57	15932	1 才 8	16 8 15	2 Mp 40	3 m 55	16≈13	n.a.	W31

Delta T = 06h07m47s

JANUARY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	6 6 29	2 ප් 51'30	16 ₹ 50	20°R31	4 才 7	19 궁 6	25≈58	2M 2	15°R29	1 / 10	16°R15	2°R28	3 m/ 52	16≈20	n.a.	T 1
F 2	6 10 25	3°52'21	29°16	19 .7 45	5°21	19°53	26° 9	2° 6	159527	1°12	16 8 14	2 Mp 16	3°49	16°26	n.a.	F 2
S 3	6 14 22	4°53'10	11 ろ 31	19° 7	6°35	20°40	26°21	2°10	15°24	1°14	16°13	2° 6	3°45	16°33	n.a.	S 3
S 4	6 18 18	5°53'58	23°36	18°37	7°49	21°27	26°32	2°15	15°22	1°16	16°12	1°57	3°42	16°40	n.a.	S 4
M 5	6 22 15	6°54'45	5≈32	18°16	9° 4	22°14	26°44	2°19	15°19	1°18	16°12	1°51	3°39	16°46	n.a.	M 5
T 6	6 26 12	7°55'30	17°21	18° 3	10°18	23° 1	26°56	2°23	15°17	1°20	16°11	1°47	3°36	16°53	n.a.	T 6
W 7	6 30 8	8°56'13	29° 8	17°D57	11°32	23°49	27° 8	2°27	15°14	1°22	16°10	1°D46	3°33	17° 0	n.a.	W 7
T 8	6 34 5	9°56'54	10 ¥ 55	17°59	12°46	24°36	27°20	2°31	15°11	1°24	16°10	1°46	3°29	17° 6	n.a.	T 8
F 9	6 38 1	10°57'34	22°47	18° 8	14° 1	25°23	27°32	2°35	15° 9	1°26	16° 9	1°48	3°26	17°13	n.a.	F 9
S 10	6 41 58	11°58'11	4 Υ 49	18°23	15°15	26°10	27°44	2°39	15° 6	1°28	16° 8	1°49	3°23	17°19	n.a.	S 10
S 11	6 45 54	12°58'47	17° 6	18°44	16°29	26°57	27°56	2°43	15° 3	1°29	16° 8	1°R49	3°20	17°26	n.a.	S 11
M12	6 49 51	13°59'21	29°45	19°11	17°43	27°44	28° 8	2°47	15° 1	1°31	16° 7	1°47	3°17	17°33	n.a.	M12
T 13	6 53 47	14°59'53	12848	19°43	18°58	28°31	28°20	2°50	14°58	1°33	16° 7	1°44	3°14	17°39	n.a.	T 13
W14	6 57 44	16° 0'23	26°19	20°19	20°12	29°18	28°33	2°54	14°56	1°35	16° 6	1°39	3°10	17°46	n.a.	W14
T 15	7 141	17° 0'51	10∏20	21° 0	21°26	0≈ 4	28°45	2°57	14°53	1°36	16° 6	1°32	3° 7	17°53	n.a.	T 15
F 16	7 5 3 7	18° 1'17	24°47	21°45	22°40	0°51	28°58	3° 1	14°50	1°38	16° 5	1°25	3° 4	17°59	n.a.	F 16
S 17	7 9 34	19° 1'41	9935	22°34	23°54	1°38	29°10	3° 4	14°48	1°40	16° 5	1°18	3° 1	18° 6	n.a.	S 17
S 18	7 13 30	20° 2'03	24°38	23°26	25° 9	2°25	29°23	3° 7	14°45	1°42	16° 4	1°13	2°58	18°13	n.a.	S 18
M19	7 17 27	21° 2'23	9 Ω 45	24°21	26°23	3°12	29°36	3°10	14°42	1°43	16° 4	1° 9	2°55	18°19	n.a.	M19
T 20	7 21 23	22° 2'42	24°46	25°19	27°37	3°58	29°49	3°13	14°40	1°45	16° 3	1°D 8	2°51	18°26	n.a.	T 20
W21	7 25 20	23° 2'59	9 m y35	26°19	28°51	4°45	0 ∺ 2	3°16	14°37	1°46	16° 3	1° 8	2°48	18°33	n.a.	W21
T 22	7 29 16	24° 3'14	24° 5	27°23	0중 5	5°32	0°14	3°19	14°35	1°48	16° 3	1° 9	2°45	18°39	n.a.	T 22
F 23	7 33 13	25° 3'27	8 ₽ 14	28°28	1°20	6°19	0°27	3°22	14°32	1°50	16° 2	1°10	2°42	18°46	n.a.	F 23
S 24	7 37 10	26° 3'39	21°59	29°36	2°34	7° 5	0°41	3°24	14°30	1°51	16° 2	1°R11	2°39	18°53	n.a.	S 24
S 25	7 41 6	27° 3'50	5 M 24	0 궁 46	3°48	7°52	0°54	3°27	14°27	1°53	16° 2	1°11	2°35	18°59	n.a.	S 25
M26	7 45 3	28° 3'58	18°29	1°58	5° 2	8°38	1° 7	3°29	14°24	1°54	16° 1	1° 9	2°32	19° 6	n.a.	M26
T 27	7 48 59	29° 4'05	1 才 16	3°12	6°16	9°25	1°20	3°32	14°22	1°55	16° 1	1° 6	2°29	19°13	n.a.	T 27
W28	7 52 56	0≈ 4'10	13°50	4°27	7°31	10°11	1°33	3°34	14°19	1°57	16° 1	1° 1	2°26	19°19	n.a.	W28
T 29	7 56 52	1° 4'14	26°10	5°44	8°45	10°58	1°47	3°36	14°17	1°58	16° 1	0°56	2°23	19°26	n.a.	T 29
F 30	8 0 49	2° 4'15	8 궁 21	7° 3	9°59	11°44	2° 0	3°38	14°14	2° 0	16° 1	0°51	2°20	19°32	n.a.	F 30
S 31	8 4 45	3≈ 4'15	20 궁 23	8 궁 23	11 る 13	12 ≈ 31	2) 14	3 M 40	149512	2 √ 1	16 8 0	0 m 46	2 Mp 16	19 ≈ 39	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m45s

Julian Calendar 1 Jan. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 814 BCE

FEBRUARY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
S 1	8 8 42	4≈ 4'12	2≈18	9 ප 45	12 る 27	13≈17	2 ∺ 27	3M42	14°R10	2 ₹ 2	16°R 0	0°R42	2 m 13	19 ≈ 46	n.a.	S 1
M 2	8 12 39	5° 4'08	14° 8	11° 8	13°41	14° 4	2°41	3°44	1495 7	2° 4	16 8 0	0 Mp 40	2°10	19°52	n.a.	M 2
T 3	8 16 35	6° 4'01	25°56	12°33	14°56	14°50	2°54	3°46	14° 5	2° 5	16° 0	0°D38	2° 7	19°59	n.a.	T 3
W 4	8 20 32	7° 3'52	7) €42	13°59	16°10	15°36	3° 8	3°47	14° 2	2° 6	16° 0	0°39	2° 4	20° 6	n.a.	W 4
T 5	8 24 28	8° 3'41	19°31	15°26	17°24	16°22	3°22	3°49	14° 0	2° 7	16° 0	0°40	2° 0	20°12	n.a.	T 5
F 6	8 28 25	9° 3'28	1 Υ 26	16°55	18°38	17° 9	3°35	3°50	13°58	2° 8	16° 0	0°41	1°57	20°19	n.a.	F 6
S 7	8 32 21	10° 3'12	13°30	18°25	19°52	17°55	3°49	3°51	13°55	2°10	16°D 0	0°43	1°54	20°26	n.a.	S 7
S 8	8 36 18	11° 2'54	25°48	19°56	21° 6	18°41	4° 3	3°53	13°53	2°11	16° 0	0°44	1°51	20°32	n.a.	S 8
M 9	8 40 14	12° 2'33	8 8 23	21°29	22°20	19°27	4°17	3°54	13°51	2°12	16° 0	0°R45	1°48	20°39	n.a.	M 9
T 10	8 44 11	13° 2'10	21°21	23° 3	23°35	20°13	4°31	3°55	13°49	2°13	16° 0	0°45	1°45	20°46	n.a.	T 10
W11	8 48 7	14° 1'45	4∏44	24°38	24°49	20°59	4°45	3°56	13°47	2°14	16° 0	0°44	1°41	20°52	n.a.	W11
T 12	8 52 4	15° 1'17	18°35	26°14	26° 3	21°45	4°59	3°57	13°44	2°15	16° 0	0°42	1°38	20°59	n.a.	T 12
F 13	8 56 1	16° 0'47	2953	27°51	27°17	22°31	5°13	3°57	13°42	2°16	16° 0	0°40	1°35	21° 6	n.a.	F 13
S 14	8 59 57	17° 0'15	17°36	29°30	28°31	23°17	5°27	3°58	13°40	2°17	16° 0	0°38	1°32	21°12	n.a.	S 14
S 15	9 3 54	17°59'40	2 Ω 38	1≈10	29°45	24° 2	5°41	3°58	13°38	2°18	16° 1	0°37	1°29	21°19	n.a.	S 15
M16	9 7 50	18°59'03	17°50	2°52	0≈59	24°48	5°55	3°59	13°36	2°18	16° 1	0°36	1°26	21°26	n.a.	M16
T 17	9 11 47	19°58'23	3 Mmg 4	4°34	2°13	25°34	6° 9	3°59	13°34	2°19	16° 1	0°D36	1°22	21°32	n.a.	T 17
W18	9 15 43	20°57'42	18° 9	6°18	3°27	26°19	6°23	3°59	13°32	2°20	16° 1	0°36	1°19	21°39	n.a.	W18
T 19	9 19 40	21°56'58	2 ≏ 56	8° 4	4°41	27° 5	6°37	3°59	13°30	2°21	16° 2	0°37	1°16	21°45	n.a.	T 19
F 20	9 23 36	22°56'13	17°21	9°50	5°55	27°51	6°51	3°R59	13°29	2°21	16° 2	0°38	1°13	21°52	n.a.	F 20
S 21	9 27 33	23°55'25	1 M 20	11°38	7° 9	28°36	7° 5	3°59	13°27	2°22	16° 2	0°38	1°10	21°59	n.a.	S 21
S 22	9 31 30	24°54'36	14°53	13°27	8°23	29°22	7°20	3°59	13°25	2°23	16° 3	0°39	1° 6	22° 5	n.a.	S 22
M23	9 35 26	25°53'45	28° 1	15°18	9°37	0 ∺ 7	7°34	3°59	13°23	2°23	16° 3	0°R39	1° 3	22°12	n.a.	M23
T 24	9 39 23	26°52'52	10 ×7 47	17°10	10°51	0°53	7°48	3°59	13°22	2°24	16° 3	0°39	1° 0	22°19	n.a.	T 24
W25	9 43 19	27°51'57	23°14	19° 3	12° 5	1°38	8° 2	3°58	13°20	2°25	16° 4	0°38	0°57	22°25	n.a.	W25
T 26	9 47 16	28°51'00	5 궁 26	20°58	13°19	2°23	8°17	3°58	13°18	2°25	16° 4	0°38	0°54	22°32	n.a.	T 26
F 27	9 51 12	29°50'01	17°27	22°54	14°33	3° 9	8°31	3°57	13°17	2°26	16° 5	0°38	0°51	22°39	n.a.	F 27
S 28	9 55 9	0) (49′01	29°20	24°52	15°47	3°54	8°45	3°56	13°15	2°26	16° 5	0°D38	0°47	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 59 5	1) 47′58	11 ≈ 9	26≈50	17≈ 1	4 ∺ 39	9 ∺ 0	3 M .55	139514	2 ₹ 27	16 8 5	0 m /38	0 m 44	22≈52	n.a.	S 29

Delta T = 06h07m44s

MARCH 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	S	v	Ç	e o	Day
M 1	10 3 2	2) (46'53	22≈56	28≈50	18≈15	5) (24	9 ∺ 14	3°R54	13°R12	2 ₹ 27	16 8 6	0 m 38	0 m /41	22≈59	n.a.	M 1
T 2	10 6 58	3°45'46	4) (43	0) 52	19°29	6° 9	9°28	3 M 53	139511	2°27	16° 6	0°R38	0°38	23° 5	n.a.	T 2
W 3	10 10 55	4°44'37	16°34	2°54	20°43	6°54	9°43	3°52	13°10	2°28	16° 7	0°38	0°35	23°12	n.a.	W 3
T 4	10 14 52	5°43'25	28°29	4°57	21°57	7°39	9°57	3°51	13° 8	2°28	16° 8	0°38	0°32	23°18	n.a.	T 4
F 5	10 18 48	6°42'12	10 Y 31	7° 1	23°11	8°24	10°11	3°50	13° 7	2°28	16° 8	0°37	0°28	23°25	n.a.	F 5
S 6	10 22 45	7°40'56	22°44	9° 6	24°25	9° 9	10°26	3°48	13° 6	2°28	16° 9	0°36	0°25	23°32	n.a.	S 6
S 7	10 26 41	8°39'38	5 8 8	11°12	25°39	9°54	10°40	3°47	13° 5	2°29	16° 9	0°35	0°22	23°38	n.a.	S 7
M 8	10 30 38	9°38'18	17°47	13°18	26°53	10°39	10°54	3°45	13° 3	2°29	16°10	0°34	0°19	23°45	n.a.	M 8
T 9	10 34 34	10°36'55	0 Ⅱ 45	15°24	28° 7	11°24	11° 9	3°43	13° 2	2°29	16°11	0°34	0°16	23°52	n.a.	T 9
W10	10 38 31	11°35'30	14° 3	17°30	29°21	12° 8	11°23	3°41	13° 1	2°29	16°11	0°D33	0°12	23°58	n.a.	W10
T 11	10 42 27	12°34'03	27°44	19°36	0) ₹35	12°53	11°38	3°40	13° 0	2°29	16°12	0°34	0° 9	24° 5	n.a.	T 11
F 12	10 46 24	13°32'33	119548	21°41	1°48	13°37	11°52	3°38	13° 0	2°29	16°13	0°35	0° 6	24°12	n.a.	F 12
S 13	10 50 20	14°31'01	26°16	23°45	3° 2	14°22	12° 6	3°36	12°59	2°R29	16°14	0°36	0° 3	24°18	n.a.	S 13
S 14	10 54 17	15°29'27	11 Ω 2	25°48	4°16	15° 6	12°21	3°33	12°58	2°29	16°14	0°37	29 Ω 59	24°25	n.a.	S 14
M15	10 58 14	16°27'50	26° 3	27°49	5°30	15°51	12°35	3°31	12°57	2°29	16°15	0°R37	29°57	24°32	n.a.	M15
T 16	11 2 10	17°26'12	11 m p 10	29°48	6°44	16°35	12°49	3°29	12°56	2°29	16°16	0°37	29°53	24°38	n.a.	T 16
W17	11 6 7	18°24'31	26°15	1 Ƴ 45	7°58	17°20	13° 4	3°27	12°56	2°29	16°17	0°36	29°50	24°45	n.a.	W17
T 18	11 10 3	19°22'49	11 ₽ 8	3°39	9°12	18° 4	13°18	3°24	12°55	2°29	16°18	0°34	29°47	24°52	n.a.	T 18
F 19	11 14 0	20°21'04	25°42	5°31	10°25	18°48	13°32	3°21	12°55	2°29	16°19	0°31	29°44	24°58	n.a.	F 19
S 20	11 17 56	21°19'18	9 M 52	7°19	11°39	19°32	13°47	3°19	12°54	2°28	16°19	0°29	29°41	25° 5	n.a.	S 20
S 21	11 21 53	22°17'30	23°34	9° 4	12°53	20°16	14° 1	3°16	12°54	2°28	16°20	0°26	29°37	25°11	n.a.	S 21
M22	11 25 49	23°15'41	6 ₮ 49	10°45	14° 7	21° 0	14°15	3°13	12°53	2°28	16°21	0°24	29°34	25°18	n.a.	M22
T 23	11 29 46	24°13'50	19°38	12°23	15°21	21°44	14°29	3°10	12°53	2°27	16°22	0°D23	29°31	25°25	n.a.	T 23
W24	11 33 43	25°11'58	2පි 6	13°57	16°35	22°28	14°44	3° 8	12°53	2°27	16°23	0°24	29°28	25°31	n.a.	W24
T 25	11 37 39	26°10'04	14°16	15°27	17°48	23°12	14°58	3° 5	12°52	2°27	16°24	0°25	29°25	25°38	n.a.	T 25
F 26	11 41 36	27° 8'08	26°14	16°53	19° 2	23°56	15°12	3° 1	12°52	2°26	16°25	0°26	29°22	25°45	n.a.	F 26
S 27	11 45 32	28° 6'11	8 ≈ 4	18°14	20°16	24°40	15°26	2°58	12°52	2°26	16°26	0°28	29°18	25°51	n.a.	S 27
S 28	11 49 29	29° 4'13	19°51	19°31	21°30	25°24	15°40	2°55	12°52	2°25	16°27	0°29	29°15	25°58	n.a.	S 28
M29	11 53 25	0 Υ 2'12	1) 38	20°44	22°44	26° 8	15°54	2°52	12°D52	2°25	16°28	0°R30	29°12	26° 5	n.a.	M29
T 30	11 57 22	1° 0'10	13°28	21°52	23°57	26°51	16° 9	2°48	12°52	2°24	16°29	0°29	29° 9	26°11	n.a.	T 30
W31	12 1 18	1 Y 58'07	25 米 25	22 Y 56	25 米 11	27) 35	16 ∺ 23	2 M 45	12952	2 ₹ 24	16 8 30	0 m 27	29⋒ 6	26≈18	n.a.	W31

Delta T = 06h07m42s

Julian Calendar 1 March 813 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 813 BCE

APRIL 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	12 5 15	2 Υ 56'01	7 Y 30	23 Y 55	26) 25	28 米 18	16 ∺ 37	2°R42	12952	2°R23	16831	0°R23	29⋒ 3	26≈25	n.a.	T 1
F 2	12 9 11	3°53'54	19°45	24°49	27°39	29° 2	16°51	2M38	12°52	2 7 23	16°32	0 m /18	28°59	26°31	n.a.	F 2
S 3	12 13 8	4°51'46	2812	25°39	28°52	29°45	17° 5	2°34	12°53	2°22	16°33	0°12	28°56	26°38	n.a.	S 3
S 4	12 17 5	5°49'35	14°51	26°23	0 Υ 6	0 Υ 29	17°19	2°31	12°53	2°21	16°34	0° 6	28°53	26°44	n.a.	S 4
M 5	12 21 1	6°47'23	27°43	27° 3	1°20	1°12	17°33	2°27	12°53	2°21	16°36	0° 0	28°50	26°51	n.a.	M 5
T 6	12 24 58	7°45'09	10∏49	27°38	2°34	1°55	17°46	2°23	12°54	2°20	16°37	29 N 56	28°47	26°58	n.a.	T 6
W 7	12 28 54	8°42'54	24°11	28° 8	3°47	2°39	18° 0	2°19	12°54	2°19	16°38	29°54	28°43	27° 4	n.a.	W 7
T 8	12 32 51	9°40'36	79549	28°33	5° 1	3°22	18°14	2°16	12°55	2°18	16°39	29°D53	28°40	27°11	n.a.	T 8
F 9	12 36 47	10°38'17	21°44	28°53	6°15	4° 5	18°28	2°12	12°55	2°17	16°40	29°53	28°37	27°18	n.a.	F 9
S 10	12 40 44	11°35'56	5 Ω 55	29° 8	7°29	4°48	18°42	2° 8	12°56	2°17	16°41	29°54	28°34	27°24	n.a.	S 10
S 11	12 44 40	12°33'34	20°22	29°18	8°42	5°31	18°55	2° 4	12°57	2°16	16°43	29°55	28°31	27°31	n.a.	S 11
M12	12 48 37	13°31'09	5Mm, 2	29°23	9°56	6°14	19° 9	2° 0	12°57	2°15	16°44	29°R56	28°28	27°38	n.a.	M12
T 13	12 52 34	14°28'43	19°50	29°R24	11°10	6°57	19°23	1°56	12°58	2°14	16°45	29°54	28°24	27°44	n.a.	T 13
W14	12 56 30	15°26'16	4 ₽ 39	29°19	12°23	7°40	19°36	1°52	12°59	2°13	16°46	29°51	28°21	27°51	n.a.	W14
T 15	13 0 27	16°23'47	19°22	29°10	13°37	8°23	19°50	1°47	13° 0	2°12	16°48	29°45	28°18	27°58	n.a.	T 15
F 16	13 4 23	17°21'16	3 M .50	28°57	14°51	9° 5	20° 3	1°43	13° 1	2°11	16°49	29°38	28°15	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 8 20	18°18'45	17°59	28°40	16° 4	9°48	20°17	1°39	13° 2	2°10	16°50	29°30	28°12	28°11	n.a.	S 17
S 18	13 12 16	19°16'13	1 ∡ 743	28°19	17°18	10°31	20°30	1°35	13° 3	2° 9	16°51	29°23	28° 8	28°18	n.a.	S 18
M19	13 16 13	20°13'39	15° 1	27°54	18°32	11°13	20°44	1°30	13° 4	2° 8	16°53	29°17	28° 5	28°24	n.a.	M19
T 20	13 20 9	21°11'05	27°54	27°27	19°45	11°56	20°57	1°26	13° 5	2° 7	16°54	29°12	28° 2	28°31	n.a.	T 20
W21	13 24 6	22° 8'30	10 る 25	26°58	20°59	12°38	21°10	1°22	13° 6	2° 6	16°55	29°10	27°59	28°37	n.a.	W21
T 22	13 28 3	23° 5'53	22°37	26°26	22°13	13°21	21°24	1°18	13° 8	2° 4	16°57	29°D 9	27°56	28°44	n.a.	T 22
F 23	13 31 59	24° 3'16	4≈35	25°53	23°26	14° 3	21°37	1°13	13° 9	2° 3	16°58	29° 9	27°53	28°51	n.a.	F 23
S 24	13 35 56	25° 0'39	16°25	25°20	24°40	14°46	21°50	1° 9	13°10	2° 2	16°59	29°10	27°49	28°57	n.a.	S 24
S 25	13 39 52	25°58'00	28°12	24°46	25°54	15°28	22° 3	1° 4	13°12	2° 1	17° 1	29°R11	27°46	29° 4	n.a.	S 25
M26	13 43 49	26°55'21	10 米 1	24°12	27° 8	16°10	22°16	1° 0	13°13	2° 0	17° 2	29°10	27°43	29°11	n.a.	M26
T 27	13 47 45	27°52'40	21°56	23°40	28°21	16°52	22°29	0°56	13°14	1°58	17° 3	29° 8	27°40	29°17	n.a.	T 27
W28	13 51 42	28°49'59	4Υ 1	23° 9	29°35	17°34	22°42	0°51	13°16	1°57	17° 5	29° 3	27°37	29°24	n.a.	W28
T 29	13 55 38	29°47'17	16°18	22°40	0 8 49	18°17	22°55	0°47	13°18	1°56	17° 6	28°55	27°34	29°31	n.a.	T 29
F 30	13 59 35	0 8 44'35	28 Y 48	22 Υ 13	2 8 2	18 Y 59	23 ∺ 7	0 M .42	139519	1 ₹ 754	17 8 7	28 Ω 46	27 Ω 30	29≈37	n.a.	F 30

Delta T = 06h07m41s

MAY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 3 31	1841'51	11833	21°R50	3 8 16	19 Ƴ 41	23 米 20	0°R38	13921	1°R53	17 8 9	28°R35	27 \O 27	29≈44	n.a.	S 1
S 2	14 7 28	2°39'07	24°32	21 Y 30	4°30	20°22	23°33	0 M .34	13°23	1 ₹ 52	17°10	28 Ω 24	27°24	29°51	n.a.	S 2
M 3	14 11 25	3°36'22	7∏44	21°13	5°43	21° 4	23°45	0°29	13°24	1°50	17°12	28°14	27°21	29°57	n.a.	M 3
T 4	14 15 21	4°33'36	21° 8	21° 0	6°57	21°46	23°58	0°25	13°26	1°49	17°13	28° 6	27°18	0) 4	n.a.	T 4
W 5	14 19 18	5°30'49	49543	20°52	8°11	22°28	24°10	0°20	13°28	1°48	17°14	28° 0	27°14	0°10	n.a.	W 5
T 6	14 23 14	6°28'01	18°29	20°D48	9°24	23°10	24°23	0°16	13°30	1°46	17°16	27°57	27°11	0°17	n.a.	T 6
F 7	14 27 11	7°25'12	2 Ω 23	20°48	10°38	23°51	24°35	0°12	13°32	1°45	17°17	27°D56	27° 8	0°24	n.a.	F 7
S 8	14 31 7	8°22'22	16°27	20°52	11°52	24°33	24°47	0° 7	13°34	1°43	17°19	27°56	27° 5	0°30	n.a.	S 8
S 9	14 35 4	9°19'32	0 m /40	21° 1	13° 5	25°15	24°59	0° 3	13°36	1°42	17°20	27°R56	27° 2	0°37	n.a.	S 9
M10	14 39 1	10°16'40	15° 0	21°15	14°19	25°56	25°11	29 £ 59	13°38	1°40	17°21	27°55	26°59	0°44	n.a.	M10
T 11	14 42 57	11°13'47	29°24	21°33	15°32	26°38	25°23	29°54	13°40	1°39	17°23	27°52	26°55	0°50	n.a.	T 11
W12	14 46 54	12°10'54	13 ≏ 49	21°56	16°46	27°19	25°35	29°50	13°43	1°37	17°24	27°46	26°52	0°57	n.a.	W12
T 13	14 50 50	13° 8'01	28°10	22°24	18° 0	28° 0	25°47	29°46	13°45	1°36	17°26	27°38	26°49	1° 4	n.a.	T 13
F 14	14 54 47	14° 5'06	12 M 20	22°55	19°13	28°42	25°59	29°42	13°47	1°34	17°27	27°28	26°46	1°10	n.a.	F 14
S 15	14 58 43	15° 2'12	26°15	23°32	20°27	29°23	26°10	29°37	13°49	1°33	17°29	27°16	26°43	1°17	n.a.	S 15
S 16	15 2 40	15°59'17	9 ∡ 750	24°12	21°41	0 8 4	26°22	29°33	13°52	1°31	17°30	27° 5	26°39	1°24	n.a.	S 16
M17	15 6 36	16°56'22	23° 4	24°57	22°54	0°45	26°34	29°29	13°54	1°30	17°31	26°55	26°36	1°30	n.a.	M17
T 18	15 10 33	17°53'27	5 궁 54	25°46	24° 8	1°26	26°45	29°25	13°56	1°28	17°33	26°47	26°33	1°37	n.a.	T 18
W19	15 14 30	18°50'31	18°24	26°39	25°22	2° 7	26°56	29°21	13°59	1°27	17°34	26°42	26°30	1°44	n.a.	W19
T 20	15 18 26	19°47'36	0≈36	27°36	26°35	2°49	27° 8	29°17	14° 1	1°25	17°36	26°39	26°27	1°50	n.a.	T 20
F 21	15 22 23	20°44'41	12°35	28°37	27°49	3°29	27°19	29°13	14° 4	1°24	17°37	26°38	26°24	1°57	n.a.	F 21
S 22	15 26 19	21°41'46	24°26	29°42	29° 3	4°10	27°30	29° 9	14° 7	1°22	17°39	26°37	26°20	2° 3	n.a.	S 22
S 23	15 30 16	22°38'51	6) 14	0 8 50	0 П 16	4°51	27°41	29° 5	14° 9	1°20	17°40	26°37	26°17	2°10	n.a.	S 23
M24	15 34 12	23°35'56	18° 5	2° 3	1°30	5°32	27°52	29° 1	14°12	1°19	17°41	26°36	26°14	2°17	n.a.	M24
T 25	15 38 9	24°33'02	oΥ 4	3°19	2°44	6°13	28° 2	28°58	14°15	1°17	17°43	26°33	26°11	2°23	n.a.	T 25
W26	15 42 5	25°30'07	12°15	4°40	3°57	6°54	28°13	28°54	14°17	1°16	17°44	26°27	26° 8	2°30	n.a.	W26
T 27	15 46 2	26°27'13	24°42	6° 3	5°11	7°34	28°24	28°50	14°20	1°14	17°46	26°19	26° 5	2°37	n.a.	T 27
F 28	15 49 59	27°24'19	7 8 27	7°31	6°25	8°15	28°34	28°47	14°23	1°12	17°47	26° 8	26° 1	2°43	n.a.	F 28
S 29	15 53 55	28°21'25	20°29	9° 2	7°38	8°56	28°45	28°43	14°26	1°11	17°49	25°56	25°58	2°50	n.a.	S 29
S 30	15 57 52	29°18'31	3 II 50	10°36	8°52	9°36	28°55	28°40	14°29	1° 9	17°50	25°44	25°55	2°57	n.a.	S 30
M31	16 148	0耳15′38	17Ⅲ25	12814	10耳 6	10817	29 米 5	28 ≏ 36	14931	1 √ 8	17 8 51	25 Ω 32	25 Ω 52	3 ∺ 3	n.a.	M31

Delta T = 06h07m39s

Julian Calendar 1 May 813 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 813 BCE

JUNE 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 5 45	1 Ⅱ 12'45	19913	13 8 55	11 II 19	10 8 57	29) 15	28°R33	149534	1°R 6	17 8 53	25°R22	25 Ω 49	3 ∺ 10	n.a.	T 1
W 2	16 941	2° 9'51	15°10	15°40	12°33	11°37	29°25	28 ♀ 30	14°37	1 才 4	17°54	25 Ω 15	25°45	3°17	n.a.	W 2
T 3	16 13 38	3° 6'58	29°13	17°27	13°47	12°18	29°35	28°26	14°40	1° 3	17°56	25°11	25°42	3°23	n.a.	T 3
F 4	16 17 35	4° 4'05	13 Ω 19	19°18	15° 1	12°58	29°44	28°23	14°43	1° 1	17°57	25°10	25°39	3°30	n.a.	F 4
S 5	16 21 31	5° 1'12	27°26	21°11	16°14	13°38	29°54	28°20	14°47	0°59	17°58	25° 9	25°36	3°37	n.a.	S 5
S 6	16 25 28	5°58'19	11 m)34	23° 8	17°28	14°19	0 Υ 4	28°17	14°50	0°58	18° 0	25° 9	25°33	3°43	n.a.	S 6
M 7	16 29 24	6°55'26	25°41	25° 6	18°42	14°59	0°13	28°14	14°53	0°56	18° 1	25° 8	25°30	3°50	n.a.	M 7
T 8	16 33 21	7°52'33	9 ≏ 46	27° 7	19°55	15°39	0°22	28°11	14°56	0°55	18° 2	25° 5	25°26	3°56	n.a.	T 8
W 9	16 37 17	8°49'40	23°48	29° 9	21° 9	16°19	0°31	28° 8	14°59	0°53	18° 4	25° 0	25°23	4° 3	n.a.	W 9
T 10	16 41 14	9°46'47	7 M .43	1∏14	22°23	16°59	0°40	28° 6	15° 2	0°51	18° 5	24°51	25°20	4°10	n.a.	T 10
F 11	16 45 10	10°43'55	21°29	3°19	23°36	17°39	0°49	28° 3	15° 5	0°50	18° 6	24°41	25°17	4°16	n.a.	F 11
S 12	16 49 7	11°41'04	5 √ 1	5°26	24°50	18°19	0°58	28° 0	15° 9	0°48	18° 8	24°30	25°14	4°23	n.a.	S 12
S 13	16 53 4	12°38'13	18°18	7°33	26° 4	18°59	1° 7	27°58	15°12	0°47	18° 9	24°19	25°11	4°30	n.a.	S 13
M14	16 57 0	13°35'22	1 る 18	9°41	27°17	19°38	1°15	27°55	15°15	0°45	18°10	24° 8	25° 7	4°36	n.a.	M14
T 15	17 0 57	14°32'33	13°59	11°49	28°31	20°18	1°23	27°53	15°19	0°44	18°12	24° 0	25° 4	4°43	n.a.	T 15
W16	17 4 53	15°29'44	26°23	13°57	29°45	20°58	1°32	27°51	15°22	0°42	18°13	23°55	25° 1	4°50	n.a.	W16
T 17	17 8 50	16°26'56	8≈32	16° 4	0958	21°38	1°40	27°49	15°25	0°40	18°14	23°51	24°58	4°56	n.a.	T 17
F 18	17 12 46	17°24'09	20°29	18°11	2°12	22°17	1°48	27°46	15°29	0°39	18°16	23°D50	24°55	5° 3	n.a.	F 18
S 19	17 16 43	18°21'23	2) (20	20°17	3°26	22°57	1°55	27°44	15°32	0°37	18°17	23°50	24°51	5°10	n.a.	S 19
S 20	17 20 39	19°18'38	14° 8	22°22	4°40	23°37	2° 3	27°42	15°36	0°36	18°18	23°R51	24°48	5°16	n.a.	S 20
M21	17 24 36	20°15'54	26° 0	24°26	5°53	24°16	2°11	27°41	15°39	0°34	18°19	23°51	24°45	5°23	n.a.	M21
T 22	17 28 33	21°13'12	8 ℃ 1	26°28	7° 7	24°55	2°18	27°39	15°43	0°33	18°21	23°49	24°42	5°30	n.a.	T 22
W23	17 32 29	22°10'30	20°15	28°29	8°21	25°35	2°25	27°37	15°46	0°31	18°22	23°46	24°39	5°36	n.a.	W23
T 24	17 36 26	23° 7'50	2847	0929	9°34	26°14	2°32	27°36	15°50	0°30	18°23	23°40	24°36	5°43	n.a.	T 24
F 25	17 40 22	24° 5'11	15°39	2°28	10°48	26°54	2°39	27°34	15°53	0°28	18°24	23°32	24°32	5°49	n.a.	F 25
S 26	17 44 19	25° 2'33	28°55	4°24	12° 2	27°33	2°46	27°33	15°57	0°27	18°25	23°23	24°29	5°56	n.a.	S 26
S 27	17 48 15	25°59'56	12Ⅲ32	6°20	13°15	28°12	2°53	27°31	16° 0	0°26	18°27	23°14	24°26	6° 3	n.a.	S 27
M28	17 52 12	26°57'21	26°28	8°14	14°29	28°51	2°59	27°30	16° 4	0°24	18°28	23° 5	24°23	6° 9	n.a.	M28
T 29	17 56 9	27°54'47	109540	10° 6	15°43	29°31	3° 6	27°29	16° 7	0°23	18°29	22°58	24°20	6°16	n.a.	T 29
W30	18 0 5	28 II 52'13	2595 2	119556	16957	0 П 10	3 Υ 12	27 ≏ 28	169511	0 ₮ 21	18 8 30	$22\Omega52$	24 Ω 17	6 ∺ 23	n.a.	W30

Delta T = 06h07m38s

JULY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	18 4 2	29 Ⅱ 49'41	9 Ω 29	139945	189510	0 Ⅱ 49	3 Υ18	27°R27	169915	0°R20	18831	22°R50	24€13	6 ∺ 29	n.a.	T 1
F 2	18 7 58	09647'10	23°55	15°33	19°24	1°28	3°24	27 ≏ 26	16°18	0 ₮ 19	18°32	22°D49	24°10	6°36	n.a.	F 2
S 3	18 11 55	1°44'39	8 m)17	17°19	20°38	2° 7	3°29	27°25	16°22	0°17	18°33	22 Ω 50	24° 7	6°43	n.a.	S 3
S 4	18 15 51	2°42'10	22°31	19° 3	21°51	2°46	3°35	27°25	16°26	0°16	18°35	22°51	24° 4	6°49	n.a.	S 4
M 5	18 19 48	3°39'41	6 ₽ 37	20°46	23° 5	3°25	3°40	27°24	16°29	0°15	18°36	22°R51	24° 1	6°56	n.a.	M 5
T 6	18 23 44	4°37'14	20°32	22°27	24°19	4° 3	3°45	27°24	16°33	0°13	18°37	22°50	23°57	7° 3	n.a.	T 6
W 7	18 27 41	5°34'47	4 M .17	24° 7	25°32	4°42	3°50	27°23	16°37	0°12	18°38	22°47	23°54	7° 9	n.a.	W 7
T 8	18 31 38	6°32'22	17°51	25°45	26°46	5°21	3°55	27°23	16°40	0°11	18°39	22°42	23°51	7°16	n.a.	T 8
F 9	18 35 34	7°29'58	1 √ 12	27°21	28° 0	6° 0	4° 0	27°23	16°44	0°10	18°40	22°35	23°48	7°23	n.a.	F 9
S 10	18 39 31	8°27'35	14°21	28°57	29°13	6°38	4° 4	27°D23	16°48	0° 9	18°41	22°28	23°45	7°29	n.a.	S 10
S 11	18 43 27	9°25'13	27°16	0⋒30	0 Ω 27	7°17	4° 9	27°23	16°51	0° 7	18°42	22°20	23°42	7°36	n.a.	S 11
M12	18 47 24	10°22'53	9 궁 57	2° 2	1°41	7°55	4°13	27°23	16°55	0° 6	18°43	22°13	23°38	7°43	n.a.	M12
T 13	18 51 20	11°20'35	22°24	3°33	2°54	8°34	4°17	27°23	16°59	0° 5	18°44	22° 8	23°35	7°49	n.a.	T 13
W14	18 55 17	12°18'18	4≈38	5° 2	4° 8	9°12	4°21	27°24	17° 3	0° 4	18°45	22° 5	23°32	7°56	n.a.	W14
T 15	18 59 13	13°16'02	16°40	6°29	5°21	9°51	4°24	27°24	17° 6	0° 3	18°45	22°D 3	23°29	8° 2	n.a.	T 15
F 16	19 3 10	14°13'48	28°34	7°55	6°35	10°29	4°28	27°24	17°10	0° 2	18°46	22° 3	23°26	8° 9	n.a.	F 16
S 17	19 7 7	15°11'36	10 ∺ 23	9°20	7°49	11° 8	4°31	27°25	17°14	0° 1	18°47	22° 5	23°23	8°16	n.a.	S 17
S 18	19 11 3	16° 9'26	22°11	10°42	9° 2	11°46	4°34	27°26	17°18	29 M 59	18°48	22° 6	23°19	8°22	n.a.	S 18
M19	19 15 0	17° 7'18	4Υ 3	12° 4	10°16	12°24	4°37	27°26	17°21	29°59	18°49	22° 8	23°16	8°29	n.a.	M19
T 20	19 18 56	18° 5'11	16° 2	13°23	11°29	13° 2	4°40	27°27	17°25	29°58	18°50	22°R 9	23°13	8°36	n.a.	T 20
W21	19 22 53	19° 3'07	28°16	14°41	12°43	13°41	4°42	27°28	17°29	29°57	18°51	22° 8	23°10	8°42	n.a.	W21
T 22	19 26 49	20° 1'04	10847	15°57	13°56	14°19	4°44	27°29	17°33	29°56	18°51	22° 6	23° 7	8°49	n.a.	T 22
F 23	19 30 46	20°59'04	23°41	17°11	15°10	14°57	4°46	27°31	17°36	29°55	18°52	22° 3	23° 3	8°56	n.a.	F 23
S 24	19 34 42	21°57'05	6 П 59	18°23	16°24	15°35	4°48	27°32	17°40	29°54	18°53	21°59	23° 0	9° 2	n.a.	S 24
S 25	19 38 39	22°55'09	20°43	19°33	17°37	16°13	4°50	27°33	17°44	29°54	18°54	21°55	22°57	9° 9	n.a.	S 25
M26	19 42 36	23°53'15	4951	20°41	18°51	16°51	4°52	27°35	17°48	29°53	18°54	21°51	22°54	9°16	n.a.	M26
T 27	19 46 32	24°51'22	19°20	21°47	20° 4	17°29	4°53	27°36	17°51	29°52	18°55	21°47	22°51	9°22	n.a.	T 27
W28	19 50 29	25°49'31	4 Ω 3	22°51	21°18	18° 7	4°54	27°38	17°55	29°51	18°56	21°45	22°48	9°29	n.a.	W28
T 29	19 54 25	26°47'43	18°54	23°52	22°31	18°44	4°55	27°40	17°59	29°51	18°56	21°D44	22°44	9°36	n.a.	T 29
F 30	19 58 22	27°45'55	3 m 44	24°51	23°45	19°22	4°56	27°41	18° 3	29°50	18°57	21°45	22°41	9°42	n.a.	F 30
S 31	20 2 18	289544'10	18 m 27	25 Ω 47	24 Ω 58	20耳 0	4 Υ56	27 ≏ 43	1895 6	29 M 49	18 8 58	21 Ω 46	22 N 38	9) 49	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m37s

Julian Calendar 1 July 813 BCE == Greg. Calendar 23 June 813 BCE

AUGUST 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 6 15	299542'26	2 ≏ 58	26 Ω 40	26 Ω 12	20耳38	4 Ƴ 57	27 ≙ 45	189910	29°R49	18 8 58	21 Ω 47	22 N 35	9 ₩56	n.a.	S 1
M 2	20 10 11	0 Ω 40'44	17°12	27°30	27°25	21°15	4°R57	27°47	18°14	29 M .48	18°59	21°48	22°32	10° 2	n.a.	M 2
T 3	20 14 8	1°39'03	1 M 9	28°17	28°38	21°53	4°57	27°50	18°17	29°48	18°59	21°R49	22°29	10° 9	n.a.	T 3
W 4	20 18 4	2°37'24	14°47	29° 0	29°52	22°30	4°56	27°52	18°21	29°47	19° 0	21°48	22°25	10°15	n.a.	W 4
T 5	20 22 1	3°35'47	28° 8	29°40	1 Mp 5	23° 8	4°56	27°54	18°25	29°46	19° 0	21°47	22°22	10°22	n.a.	T 5
F 6	20 25 58	4°34'11	11 × 12	0 m p 15	2°19	23°45	4°55	27°57	18°28	29°46	19° 1	21°45	22°19	10°29	n.a.	F 6
S 7	20 29 54	5°32'38	24° 1	0°46	3°32	24°23	4°54	27°59	18°32	29°46	19° 1	21°43	22°16	10°35	n.a.	S 7
S 8	20 33 51	6°31'06	6 ප 36	1°13	4°45	25° 0	4°53	28° 2	18°36	29°45	19° 2	21°40	22°13	10°42	n.a.	S 8
M 9	20 37 47	7°29'36	18°58	1°34	5°59	25°37	4°52	28° 5	18°39	29°45	19° 2	21°38	22° 9	10°49	n.a.	M 9
T 10	20 41 44	8°28'08	1≈10	1°50	7°12	26°14	4°51	28° 8	18°43	29°44	19° 3	21°37	22° 6	10°55	n.a.	T 10
W11	20 45 40	9°26'42	13°13	2° 1	8°25	26°52	4°49	28°10	18°46	29°44	19° 3	21°36	22° 3	11° 2	n.a.	W11
T 12	20 49 37	10°25'18	25° 9	2°R 6	9°38	27°29	4°47	28°13	18°50	29°44	19° 3	21°D36	22° 0	11° 9	n.a.	T 12
F 13	20 53 33	11°23'56	6 ∺ 59	2° 4	10°52	28° 6	4°45	28°17	18°53	29°44	19° 4	21°36	21°57	11°15	n.a.	F 13
S 14	20 57 30	12°22'37	18°47	1°56	12° 5	28°43	4°43	28°20	18°57	29°43	19° 4	21°37	21°54	11°22	n.a.	S 14
S 15	21 1 27	13°21'19	0 Ƴ 35	1°41	13°18	29°20	4°40	28°23	19° 0	29°43	19° 4	21°38	21°50	11°29	n.a.	S 15
M16	21 5 23	14°20'04	12°27	1°18	14°31	29°57	4°38	28°26	19° 4	29°43	19° 5	21°39	21°47	11°35	n.a.	M16
T 17	21 9 20	15°18'51	24°27	0°49	15°44	0ഇ34	4°35	28°30	19° 7	29°43	19° 5	21°40	21°44	11°42	n.a.	T 17
W18	21 13 16	16°17'41	6 8 39	0°12	16°58	1°11	4°32	28°33	19°11	29°43	19° 5	21°40	21°41	11°49	n.a.	W18
T 19	21 17 13	17°16'33	19° 7	$29\Omega 29$	18°11	1°48	4°28	28°37	19°14	29°43	19° 5	21°R40	21°38	11°55	n.a.	T 19
F 20	21 21 9	18°15'28	1 Ⅱ 56	28°39	19°24	2°24	4°25	28°40	19°18	29°D43	19° 6	21°40	21°34	12° 2	n.a.	F 20
S 21	21 25 6	19°14'25	15° 9	27°44	20°37	3° 1	4°21	28°44	19°21	29°43	19° 6	21°40	21°31	12° 9	n.a.	S 21
S 22	21 29 2	20°13'24	28°49	26°43	21°50	3°38	4°18	28°48	19°24	29°43	19° 6	21°40	21°28	12°15	n.a.	S 22
M23	21 32 59	21°12'26	129555	25°38	23° 3	4°14	4°14	28°52	19°28	29°43	19° 6	21°D39	21°25	12°22	n.a.	M23
T 24	21 36 55	22°11'30	27°27	24°31	24°16	4°51	4° 9	28°56	19°31	29°43	19° 6	21°39	21°22	12°29	n.a.	T 24
W25	21 40 52	23°10'37	$12\Omega 19$	23°24	25°29	5°27	4° 5	29° 0	19°34	29°43	19° 6	21°40	21°19	12°35	n.a.	W25
T 26	21 44 49	24° 9'45	27°24	22°17	26°42	6° 4	4° 0	29° 4	19°38	29°43	19° 6	21°R40	21°15	12°42	n.a.	T 26
F 27	21 48 45	25° 8'56	12 m 33	21°12	27°55	6°40	3°56	29° 8	19°41	29°44	19° 6	21°39	21°12	12°49	n.a.	F 27
S 28	21 52 42	26° 8'09	27°37	20°13	29° 8	7°17	3°51	29°13	19°44	29°44	19°R 6	21°39	21° 9	12°55	n.a.	S 28
S 29	21 56 38	27° 7'24	12 ≏ 28	19°19	0 ჲ 21	7°53	3°46	29°17	19°47	29°44	19° 6	21°38	21° 6	13° 2	n.a.	S 29
M30	22 0 35	28° 6'41	26°59	18°32	1°34	8°29	3°41	29°21	19°50	29°44	19° 6	21°38	21° 3	13° 9	n.a.	M30
T 31	22 4 31	290 5'59	11 M 6	17 Ω 55	2 ≏ 47	9 9 5	3 Ƴ 35	29 ≏ 26	199554	29 M 45	198 6	21 £ 37	21& 0	13 米 15	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m35s

SEPTEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 8 28	0 mg 5'20	24M49	17°R27	3 ₾ 59	99541	3°R30	29 ₽ 31	19957	29 M 45	19°R 6	21°D37	20€56	13 米 22	n.a.	W 1
T 2	22 12 24	1° 4'43	8 √ 6	17 Ω 9	5°12	10°17	3 ℃ 24	29°35	20° 0	29°46	198 6	21 Ω 37	20°53	13°28	n.a.	T 2
F 3	22 16 21	2° 4'07	21° 2	17°D 3	6°25	10°53	3°18	29°40	20° 3	29°46	19° 6	21°37	20°50	13°35	n.a.	F 3
S 4	22 20 18	3° 3'33	3 る 39	17° 7	7°38	11°29	3°12	29°45	20° 6	29°46	19° 6	21°38	20°47	13°42	n.a.	S 4
S 5	22 24 14	4° 3'02	16° 0	17°21	8°50	12° 5	3° 6	29°50	20° 9	29°47	19° 5	21°39	20°44	13°48	n.a.	S 5
M 6	22 28 11	5° 2'32	28° 9	17°46	10° 3	12°41	3° 0	29°55	20°12	29°48	19° 5	21°41	20°40	13°55	n.a.	M 6
T 7	22 32 7	6° 2'04	10≈ 9	18°20	11°16	13°17	2°53	29°59	20°15	29°48	19° 5	21°42	20°37	14° 2	n.a.	T 7
W 8	22 36 4	7° 1'39	22° 3	19° 4	12°28	13°53	2°47	OM 5	20°17	29°49	19° 5	21°R42	20°34	14° 8	n.a.	W 8
T 9	22 40 0	8° 1'15	3 ∺ 53	19°56	13°41	14°28	2°40	0°10	20°20	29°49	19° 4	21°41	20°31	14°15	n.a.	T 9
F 10	22 43 57	9° 0'53	15°41	20°55	14°53	15° 4	2°33	0°15	20°23	29°50	19° 4	21°40	20°28	14°22	n.a.	F 10
S 11	22 47 53	10° 0'34	27°30	22° 1	16° 6	15°39	2°26	0°20	20°26	29°51	19° 4	21°38	20°25	14°28	n.a.	S 11
S 12	22 51 50	11° 0'17	9 Ƴ 22	23°12	17°18	16°15	2°19	0°25	20°28	29°52	19° 4	21°35	20°21	14°35	n.a.	S 12
M13	22 55 46	12° 0'02	21°18	24°29	18°31	16°50	2°12	0°31	20°31	29°52	19° 3	21°32	20°18	14°42	n.a.	M13
T 14	22 59 43	12°59'49	3 8 22	25°51	19°43	17°25	2° 5	0°36	20°34	29°53	19° 3	21°28	20°15	14°48	n.a.	T 14
W15	23 3 40	13°59'38	15°37	27°16	20°55	18° 1	1°57	0°42	20°36	29°54	19° 2	21°25	20°12	14°55	n.a.	W15
T 16	23 7 36	14°59'30	28° 5	28°44	22° 8	18°36	1°50	0°47	20°39	29°55	19° 2	21°23	20° 9	15° 2	n.a.	T 16
F 17	23 11 33	15°59'25	10耳50	0 m 15	23°20	19°11	1°42	0°53	20°42	29°56	19° 2	21°D22	20° 6	15° 8	n.a.	F 17
S 18	23 15 29	16°59'22	23°55	1°49	24°32	19°46	1°35	0°59	20°44	29°57	19° 1	21°22	20° 2	15°15	n.a.	S 18
S 19	23 19 26	17°59'21	79524	3°24	25°44	20°21	1°27	1° 4	20°46	29°58	19° 1	21°23	19°59	15°22	n.a.	S 19
M20	23 23 22	18°59'22	21°19	5° 0	26°57	20°56	1°19	1°10	20°49	29°59	19° 0	21°25	19°56	15°28	n.a.	M20
T 21	23 27 19	19°59'26	5 Ω 39	6°38	28° 9	21°31	1°11	1°16	20°51	29°59	19° 0	21°26	19°53	15°35	n.a.	T 21
W22	23 31 15	20°59'32	20°23	8°16	29°21	22° 6	1° 3	1°22	20°54	0 √ 1	18°59	21°R27	19°50	15°42	n.a.	W22
T 23	23 35 12	21°59'40	5 Mp 26	9°55	0 M .33	22°41	0°55	1°28	20°56	0° 2	18°59	21°26	19°46	15°48	n.a.	T 23
F 24	23 39 8	22°59'50	20°39	11°34	1°45	23°15	0°47	1°34	20°58	0° 3	18°58	21°24	19°43	15°55	n.a.	F 24
S 25	23 43 5	24° 0'02	5 ₾ 53	13°14	2°57	23°50	0°39	1°40	21° 0	0° 4	18°57	21°20	19°40	16° 2	n.a.	S 25
S 26	23 47 2	25° 0'16	20°58	14°54	4° 9	24°24	0°31	1°46	21° 2	0° 5	18°57	21°15	19°37	16° 8	n.a.	S 26
M27	23 50 58	26° 0'32	5 M .44	16°33	5°21	24°59	0°23	1°52	21° 4	0° 6	18°56	21°10	19°34	16°15	n.a.	M27
T 28	23 54 55	27° 0'50	20° 5	18°13	6°32	25°33	0°15	1°58	21° 6	0° 8	18°55	21° 5	19°31	16°22	n.a.	T 28
W29	23 58 51	28° 1'09	3 ∡ 57	19°53	7°44	26° 7	0° 7	2° 4	21° 8	0° 9	18°55	21° 1	19°27	16°28	n.a.	W29
T 30	0 2 48	29 Mg 1'30	17 × 721	21 m 32	8 M .56	269541	29 米 59	2 M 10	219910	0 才 10	18 8 54	$20\Omega59$	19 Ω 24	16 米 35	n.a.	T 30

Delta T = 06h07m34s

Julian Calendar 1 Sept. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 813 BCE

OCTOBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	0 6 44	0 ♀ 1'52	0 궁 18	23 m/11	10 M 8	279516	29°R50	2 M .17	219512	0 才 12	18°R53	20°D58	19 Ω 21	16) (42	n.a.	F 1
S 2	0 10 41	1° 2'16	12°52	24°50	11°19	27°50	29 米 42	2°23	21°14	0°13	18 8 53	$20\Omega 59$	19°18	16°48	n.a.	S 2
S 3	0 14 37	2° 2'41	25° 7	26°29	12°31	28°23	29°34	2°29	21°16	0°14	18°52	21° 0	19°15	16°55	n.a.	S 3
M 4	0 18 34	3° 3'08	7≈ 9	28° 7	13°42	28°57	29°26	2°36	21°18	0°16	18°51	21° 2	19°11	17° 2	n.a.	M 4
T 5	0 22 31	4° 3'37	19° 3	29°45	14°53	29°31	29°18	2°42	21°19	0°17	18°50	21°R 3	19°8	17° 8	n.a.	T 5
W 6	0 26 27	5° 4'07	0 ∺ 51	1 ≏ 23	16° 5	ON 5	29°10	2°49	21°21	0°19	18°50	21° 2	19° 5	17°15	n.a.	W 6
T 7	0 30 24	6° 4'39	12°39	3° 0	17°16	0°38	29° 2	2°55	21°23	0°20	18°49	21° 0	19° 2	17°22	n.a.	T 7
F 8	0 34 20	7° 5'12	24°28	4°37	18°27	1°12	28°54	3° 2	21°24	0°22	18°48	20°55	18°59	17°28	n.a.	F 8
S 9	0 38 17	8° 5'46	6 Υ 21	6°14	19°38	1°45	28°46	3° 8	21°26	0°23	18°47	20°48	18°56	17°35	n.a.	S 9
S 10	0 42 13	9° 6'23	18°20	7°50	20°49	2°18	28°38	3°15	21°27	0°25	18°46	20°39	18°52	17°42	n.a.	S 10
M11	0 46 10	10° 7'01	0 8 26	9°26	22° 0	2°52	28°30	3°21	21°28	0°26	18°45	20°29	18°49	17°48	n.a.	M11
T 12	0 50 6	11° 7'41	12°41	11° 2	23°11	3°25	28°22	3°28	21°30	0°28	18°44	20°19	18°46	17°55	n.a.	T 12
W13	0 54 3	12° 8'22	25° 5	12°37	24°22	3°58	28°14	3°35	21°31	0°30	18°43	20°10	18°43	18° 2	n.a.	W13
T 14	0 58 0	13° 9'05	7 Ⅱ 40	14°12	25°33	4°31	28° 7	3°41	21°32	0°31	18°43	20° 3	18°40	18° 8	n.a.	T 14
F 15	1 1 56	14° 9'51	20°28	15°47	26°43	5° 4	27°59	3°48	21°34	0°33	18°42	19°58	18°37	18°15	n.a.	F 15
S 16	1 5 53	15°10'37	3 9 32	17°22	27°54	5°36	27°52	3°55	21°35	0°35	18°41	19°55	18°33	18°22	n.a.	S 16
S 17	1 9 49	16°11'26	16°54	18°57	29° 5	6° 9	27°44	4° 2	21°36	0°36	18°40	19°D54	18°30	18°28	n.a.	S 17
M18	1 13 46	17°12'16	0 Ω 36	20°31	0 ∡ 15	6°41	27°37	4° 9	21°37	0°38	18°39	19°55	18°27	18°35	n.a.	M18
T 19	1 17 42	18°13'08	14°40	22° 5	1°25	7°14	27°30	4°15	21°38	0°40	18°38	19°R56	18°24	18°42	n.a.	T 19
W20	1 21 39	19°14'02	29° 6	23°39	2°35	7°46	27°23	4°22	21°39	0°42	18°37	19°55	18°21	18°48	n.a.	W20
T 21	1 25 35	20°14'57	13 m 50	25°13	3°46	8°18	27°16	4°29	21°39	0°43	18°36	19°53	18°17	18°55	n.a.	T 21
F 22	1 29 32	21°15'53	28°49	26°47	4°56	8°50	27° 9	4°36	21°40	0°45	18°35	19°48	18°14	19° 2	n.a.	F 22
S 23	1 33 28	22°16'51	13 ≏ 55	28°21	6° 6	9°22	27° 2	4°43	21°41	0°47	18°34	19°41	18°11	19° 8	n.a.	S 23
S 24	1 37 25	23°17'50	28°56	29°54	7°15	9°54	26°56	4°50	21°42	0°49	18°33	19°31	18° 8	19°15	n.a.	S 24
M25	1 41 22	24°18'51	13 M .45	1 M 28	8°25	10°26	26°49	4°57	21°42	0°51	18°31	19°21	18° 5	19°22	n.a.	M25
T 26	1 45 18	25°19'52	28°12	3° 1	9°35	10°57	26°43	5° 4	21°43	0°53	18°30	19°10	18° 2	19°28	n.a.	T 26
W27	1 49 15	26°20'54	12 × 12	4°34	10°44	11°29	26°37	5°11	21°43	0°55	18°29	19° 1	17°58	19°35	n.a.	W27
T 28	1 53 11	27°21'58	25°43	6° 8	11°54	12° 0	26°31	5°18	21°44	0°57	18°28	18°55	17°55	19°42	n.a.	T 28
F 29	1 57 8	28°23'02	8 국 46	7°41	13° 3	12°31	26°25	5°25	21°44	0°59	18°27	18°51	17°52	19°48	n.a.	F 29
S 30	2 1 4	29°24'07	21°23	9°14	14°12	13° 2	26°19	5°32	21°45	1° 1	18°26	18°49	17°49	19°55	n.a.	S 30
S 31	2 5 1	0ML25'12	3≈40	10 M 47	15 ₹ 21	13 N 33	26) 14	5 M 39	219945	1 ₹ 3	18 8 25	18°D48	17 Ω 46	20 ∺ 2	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m32s

NOVEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	2 8 58	1 M 26'19	15≈41	12 M 20	16 ₮ 30	14 Ω 4	26°R 8	5 M .46	219545	1 √ 5	18°R24	18°R49	17 Ω 42	20 米 8	n.a.	M 1
T 2	2 12 54	2°27'25	27°33	13°52	17°38	14°35	26 米 3	5°53	21°45	1° 7	18 8 23	18 Ω 48	17°39	20°15	n.a.	T 2
W 3	2 16 51	3°28'33	9 ∺ 21	15°25	18°47	15° 5	25°58	6° 0	21°45	1° 9	18°21	18°46	17°36	20°22	n.a.	W 3
T 4	2 20 47	4°29'41	21° 8	16°58	19°55	15°35	25°53	6° 7	21°45	1°11	18°20	18°42	17°33	20°28	n.a.	T 4
F 5	2 24 44	5°30'49	3 Υ 0	18°30	21° 3	16° 6	25°49	6°14	21°R45	1°13	18°19	18°35	17°30	20°35	n.a.	F 5
S 6	2 28 40	6°31'58	14°59	20° 2	22°11	16°36	25°44	6°21	21°45	1°15	18°18	18°24	17°27	20°42	n.a.	S 6
S 7	2 32 37	7°33'08	27° 8	21°34	23°19	17° 6	25°40	6°28	21°45	1°17	18°17	18°12	17°23	20°48	n.a.	S 7
M 8	2 36 33	8°34'19	9 8 27	23° 5	24°27	17°35	25°36	6°35	21°45	1°19	18°16	17°58	17°20	20°55	n.a.	M 8
T 9	2 40 30	9°35'30	21°57	24°37	25°34	18° 5	25°32	6°42	21°45	1°21	18°14	17°44	17°17	21° 2	n.a.	T 9
W10	2 44 27	10°36'42	4 Ⅱ 39	26° 7	26°42	18°34	25°28	6°49	21°45	1°24	18°13	17°30	17°14	21° 8	n.a.	W10
T 11	2 48 23	11°37'54	17°31	27°37	27°49	19° 4	25°25	6°56	21°44	1°26	18°12	17°19	17°11	21°15	n.a.	T 11
F 12	2 52 20	12°39'08	0933	29° 7	28°56	19°33	25°21	7° 3	21°44	1°28	18°11	17°11	17° 8	21°22	n.a.	F 12
S 13	2 56 16	13°40'22	13°48	0 ≯ 35	0중 2	20° 1	25°18	7°10	21°43	1°30	18°10	17° 5	17° 4	21°28	n.a.	S 13
S 14	3 0 13	14°41'36	27°14	2° 3	1° 9	20°30	25°15	7°17	21°43	1°32	18° 9	17° 3	17° 1	21°35	n.a.	S 14
M15	3 4 9	15°42'52	10 Ω 53	3°29	2°15	20°59	25°12	7°24	21°42	1°34	18° 7	17° 2	16°58	21°42	n.a.	M15
T 16	3 8 6	16°44'08	24°47	4°54	3°21	21°27	25°10	7°31	21°42	1°37	18° 6	17° 2	16°55	21°48	n.a.	T 16
W17	3 12 2	17°45'24	8 m 55	6°16	4°27	21°55	25° 8	7°38	21°41	1°39	18° 5	17° 1	16°52	21°55	n.a.	W17
T 18	3 15 59	18°46'42	23°18	7°37	5°32	22°23	25° 5	7°45	21°40	1°41	18° 4	16°58	16°48	22° 2	n.a.	T 18
F 19	3 19 56	19°47'59	7 Ω 53	8°55	6°37	22°51	25° 3	7°52	21°40	1°43	18° 3	16°53	16°45	22° 8	n.a.	F 19
S 20	3 23 52	20°49'17	22°34	10°11	7°43	23°19	25° 2	7°59	21°39	1°46	18° 1	16°44	16°42	22°15	n.a.	S 20
S 21	3 27 49	21°50'36	7 M L15	11°23	8°47	23°46	25° 0	8° 6	21°38	1°48	18° 0	16°33	16°39	22°22	n.a.	S 21
M22	3 31 45	22°51'54	21°48	12°30	9°52	24°13	24°59	8°13	21°37	1°50	17°59	16°20	16°36	22°28	n.a.	M22
T 23	3 35 42	23°53'13	6 ₹ 5	13°33	10°56	24°40	24°58	8°20	21°36	1°52	17°58	16° 8	16°33	22°35	n.a.	T 23
W24	3 39 38	24°54'32	20° 1	14°31	12° 0	25° 7	24°57	8°26	21°35	1°55	17°57	15°57	16°29	22°42	n.a.	W24
T 25	3 43 35	25°55'51	3 る 32	15°23	13° 3	25°33	24°56	8°33	21°34	1°57	17°55	15°48	16°26	22°48	n.a.	T 25
F 26	3 47 31	26°57'09	16°37	16° 7	14° 7	25°59	24°56	8°40	21°33	1°59	17°54	15°42	16°23	22°55	n.a.	F 26
S 27	3 51 28	27°58'27	29°18	16°43	15° 9	26°25	24°55	8°47	21°32	2° 1	17°53	15°39	16°20	23° 2	n.a.	S 27
S 28	3 55 25	28°59'45	11≈38	17°11	16°12	26°51	24°D55	8°54	21°30	2° 4	17°52	15°D38	16°17	23° 8	n.a.	S 28
M29	3 59 21	0 才 1'02	23°42	17°29	17°14	27°17	24°56	9° 0	21°29	2° 6	17°51	15°38	16°14	23°15	n.a.	M29
T 30	4 3 18	1 才 2'19	5 ₩ 35	17°R36	18 궁 16	27 Ω 42	24) 56	9 M 7	219528	2 , ₹ 8	17 8 50	15°R38	16 Ω 10	23 米 22	n.a.	T 30

Delta T = 06h07m31s

Julian Calendar 1 Nov. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 813 BCE

DECEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 7 14	2 ₹ 3'35	17) 24	17°R32	19 궁 17	28 N 7	24) 56	9 M .14	21°R26	2 / 10	17°R48	15°R37	16 Ω 7	23 米 28	n.a.	W 1
T 2	4 11 11	3° 4'51	29°13	17 ∡ 16	20°18	28°32	24°57	9°20	219525	2°13	17847	15 Ω 34	16° 4	23°35	n.a.	T 2
F 3	4 15 7	4° 6'06	11 Y 8	16°48	21°19	28°56	24°58	9°27	21°23	2°15	17°46	15°28	16° 1	23°42	n.a.	F 3
S 4	4 19 4	5° 7'21	23°12	16° 9	22°19	29°21	24°59	9°34	21°22	2°17	17°45	15°19	15°58	23°48	n.a.	S 4
S 5	4 23 1	6° 8'35	5 8 28	15°19	23°19	29°44	25° 1	9°40	21°20	2°20	17°44	15° 8	15°54	23°55	n.a.	S 5
M 6	4 26 57	7° 9'48	17°59	14°19	24°18	0 m) 8	25° 2	9°47	21°19	2°22	17°43	14°56	15°51	24° 2	n.a.	M 6
T 7	4 30 54	8°11'01	0 Ⅱ 46	13°10	25°16	0°32	25° 4	9°53	21°17	2°24	17°42	14°43	15°48	24° 8	n.a.	T 7
W 8	4 34 50	9°12'13	13°47	11°56	26°15	0°55	25° 6	10° 0	21°15	2°26	17°41	14°32	15°45	24°15	n.a.	W 8
T 9	4 38 47	10°13'25	27° 1	10°38	27°12	1°17	25° 8	10° 6	21°14	2°29	17°39	14°22	15°42	24°22	n.a.	T 9
F 10	4 42 43	11°14'36	109528	9°19	28° 9	1°40	25°11	10°12	21°12	2°31	17°38	14°14	15°39	24°28	n.a.	F 10
S 11	4 46 40	12°15'47	24° 4	8° 1	29° 6	2° 2	25°13	10°19	21°10	2°33	17°37	14°10	15°35	24°35	n.a.	S 11
S 12	4 50 36	13°16'57	7 Ω 48	6°47	0≈ 2	2°24	25°16	10°25	21° 8	2°35	17°36	14°D 8	15°32	24°42	n.a.	S 12
M13	4 54 33	14°18'07	21°39	5°38	0°57	2°45	25°19	10°31	21° 6	2°38	17°35	14° 8	15°29	24°48	n.a.	M13
T 14	4 58 30	15°19'16	5 m 38	4°37	1°52	3° 7	25°22	10°38	21° 4	2°40	17°34	14° 9	15°26	24°55	n.a.	T 14
W15	5 2 26	16°20'25	19°42	3°43	2°46	3°27	25°26	10°44	21° 2	2°42	17°33	14°R 9	15°23	25° 2	n.a.	W15
T 16	5 6 23	17°21'33	3 ≏ 51	2°59	3°39	3°48	25°29	10°50	21° 0	2°44	17°32	14° 8	15°20	25° 8	n.a.	T 16
F 17	5 10 19	18°22'41	18° 4	2°23	4°32	4° 8	25°33	10°56	20°58	2°47	17°31	14° 4	15°16	25°15	n.a.	F 17
S 18	5 14 16	19°23'48	2 M 19	1°57	5°24	4°28	25°37	11° 2	20°56	2°49	17°30	13°58	15°13	25°22	n.a.	S 18
S 19	5 18 12	20°24'54	16°31	1°40	6°15	4°47	25°41	11°8	20°54	2°51	17°29	13°51	15°10	25°29	n.a.	S 19
M20	5 22 9	21°26'00	0 ₮ 36	1°D32	7° 5	5° 6	25°46	11°14	20°52	2°53	17°28	13°41	15° 7	25°35	n.a.	M20
T 21	5 26 6	22°27'05	14°29	1°32	7°55	5°25	25°50	11°20	20°50	2°55	17°27	13°32	15° 4	25°42	n.a.	T 21
W22	5 30 2	23°28'08	28° 6	1°40	8°43	5°43	25°55	11°26	20°48	2°57	17°26	13°24	15° 0	25°49	n.a.	W22
T 23	5 33 59	24°29'11	11 る 24	1°55	9°31	6° 0	26° 0	11°31	20°45	3° 0	17°25	13°18	14°57	25°55	n.a.	T 23
F 24	5 37 55	25°30'13	24°22	2°16	10°18	6°18	26° 5	11°37	20°43	3° 2	17°24	13°13	14°54	26° 2	n.a.	F 24
S 25	5 41 52	26°31'13	7 ≈ 0	2°44	11° 4	6°35	26°10	11°43	20°41	3° 4	17°23	13°12	14°51	26° 9	n.a.	S 25
S 26	5 45 48	27°32'11	19°20	3°17	11°49	6°51	26°16	11°49	20°38	3° 6	17°23	13°D12	14°48	26°15	n.a.	S 26
M27	5 49 45	28°33'08	1 ∺ 26	3°55	12°32	7° 7	26°21	11°54	20°36	3° 8	17°22	13°13	14°45	26°22	n.a.	M27
T 28	5 53 41	29°34'04	13°21	4°37	13°15	7°23	26°27	12° 0	20°34	3°10	17°21	13°14	14°41	26°29	n.a.	T 28
W29	5 57 38	0 ට 34'58	25°11	5°24	13°57	7°38	26°33	12° 5	20°31	3°12	17°20	13°R15	14°38	26°35	n.a.	W29
T 30	6 1 35	1°35'51	7 Υ 2	6°15	14°37	7°52	26°39	12°10	20°29	3°14	17°19	13°15	14°35	26°42	n.a.	T 30
F 31	6 5 3 1	2 ප 36'42	18 Y 57	7 ,₹ 1 9	15≈16	8MD 6	26) 45	12 M .16	20926	3 ₹ 16	17 8 18	13 Ω 14	14 \O 32	26) (49	n.a.	F 31

Delta T = 06h07m29s

JANUARY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 9 28	3 ට 37'31	18 2	8 × 7 6	15≈54	8 Mp 20	26 ¥ 52	12 M 21	20°R24	3 ₹ 18	17°R18	13°R10	14 \O 29	26 ∺ 55	n.a.	S 1
S 2	6 13 24	4°38'18	13°22	9° 6	16°30	8°33	26°58	12°26	209521	3°20	17817	13 N 5	14°25	27° 2	n.a.	S 2
M 3	6 17 21	5°39'04	25°59	10° 8	17° 6	8°45	27° 5	12°31	20°19	3°22	17°16	12°59	14°22	27° 9	n.a.	M 3
T 4	6 21 17	6°39'49	8耳56	11°13	17°39	8°57	27°12	12°36	20°16	3°24	17°15	12°53	14°19	27°15	n.a.	T 4
W 5	6 25 14	7°40'31	22°12	12°21	18°11	9° 9	27°19	12°41	20°14	3°26	17°15	12°46	14°16	27°22	n.a.	W 5
T 6	6 29 10	8°41'13	59547	13°30	18°42	9°20	27°26	12°46	20°11	3°28	17°14	12°41	14°13	27°29	n.a.	T 6
F 7	6 33 7	9°41'52	19°38	14°41	19°11	9°30	27°34	12°51	20° 9	3°30	17°13	12°38	14°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	6 37 4	10°42'30	3 Ω 41	15°54	19°38	9°40	27°41	12°56	20° 6	3°32	17°13	12°36	14° 6	27°42	n.a.	S 8
S 9	6 41 0	11°43'07	17°53	17° 9	20° 4	9°49	27°49	13° 1	20° 4	3°34	17°12	12°D36	14° 3	27°49	n.a.	S 9
M10	6 44 57	12°43'42	2MD 9	18°26	20°27	9°58	27°57	13° 5	20° 1	3°36	17°11	12°37	14° 0	27°56	n.a.	M10
T 11	6 48 53	13°44'15	16°26	19°43	20°49	10° 6	28° 5	13°10	19°59	3°38	17°11	12°38	13°57	28° 2	n.a.	T 11
W12	6 52 50	14°44'47	0 ჲ 42	21° 3	21° 9	10°13	28°13	13°14	19°56	3°40	17°10	12°40	13°54	28° 9	n.a.	W12
T 13	6 56 46	15°45'18	14°52	22°23	21°27	10°20	28°21	13°19	19°53	3°41	17°10	12°R40	13°51	28°16	n.a.	T 13
F 14	7 0 43	16°45'47	28°57	23°45	21°43	10°26	28°30	13°23	19°51	3°43	17° 9	12°40	13°47	28°22	n.a.	F 14
S 15	7 4 39	17°46'15	12 M 54	25° 9	21°56	10°31	28°38	13°28	19°48	3°45	17° 9	12°38	13°44	28°29	n.a.	S 15
S 16	7 8 36	18°46'41	26°41	26°33	22° 8	10°36	28°47	13°32	19°45	3°47	17° 8	12°35	13°41	28°36	n.a.	S 16
M17	7 12 33	19°47'06	10 × 18	27°58	22°17	10°40	28°56	13°36	19°43	3°49	17° 8	12°32	13°38	28°42	n.a.	M17
T 18	7 16 29	20°47'30	23°43	29°25	22°24	10°43	29° 5	13°40	19°40	3°50	17° 7	12°28	13°35	28°49	n.a.	T 18
W19	7 20 26	21°47'51	6 る 54	0 궁 53	22°29	10°46	29°14	13°44	19°38	3°52	17° 7	12°25	13°31	28°56	n.a.	W19
T 20	7 24 22	22°48'11	19°51	2°22	22°R31	10°48	29°23	13°48	19°35	3°54	17° 6	12°23	13°28	29° 2	n.a.	T 20
F 21	7 28 19	23°48'29	2≈33	3°52	22°31	10°49	29°32	13°52	19°32	3°55	17° 6	12°22	13°25	29° 9	n.a.	F 21
S 22	7 32 15	24°48'45	15° 0	5°23	22°29	10°R50	29°42	13°55	19°30	3°57	17° 6	12°D21	13°22	29°16	n.a.	S 22
S 23	7 36 12	25°48'58	27°14	6°55	22°23	10°49	29°51	13°59	19°27	3°58	17° 5	12°22	13°19	29°22	n.a.	S 23
M24	7 40 8	26°49'10	9) 17	8°28	22°16	10°48	0 Υ 1	14° 3	19°24	4° 0	17° 5	12°23	13°16	29°29	n.a.	M24
T 25	7 44 5	27°49'19	21°12	10° 3	22° 6	10°47	0°11	14° 6	19°22	4° 1	17° 5	12°25	13°12	29°36	n.a.	T 25
W26	7 48 2	28°49'27	3 ℃ 3	11°38	21°53	10°44	0°21	14° 9	19°19	4° 3	17° 4	12°26	13° 9	29°42	n.a.	W26
T 27	7 51 58	29°49'32	14°53	13°14	21°38	10°41	0°31	14°13	19°17	4° 4	17° 4	12°27	13° 6	29°49	n.a.	T 27
F 28	7 55 55	0≈49'34	26°48	14°52	21°20	10°37	0°41	14°16	19°14	4° 6	17° 4	12°R27	13° 3	29°56	n.a.	F 28
S 29	7 59 51	1°49'35	8 8 53	16°30	21° 0	10°32	0°51	14°19	19°12	4° 7	17° 4	12°27	13° 0	0 Υ 3	n.a.	S 29
S 30	8 3 48	2°49'33	21°11	18°10	20°37	10°26	1° 2	14°22	19° 9	4° 9	17° 3	12°27	12°57	0° 9	n.a.	S 30
M31	8 7 44	3≈49'29	3 Ⅱ 47	19 る 51	20≈13	10 m 20	1 Υ 12	14M25	1995 7	4 ₹ 10	178 3	12 N 26	12 N 53	0 Υ 16	n.a.	M31

Delta T = 06h07m28s

Julian Calendar 1 Jan. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 813 BCE

FEBRUARY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
T 1	8 11 41	4≈49'23	16∏45	21 궁 32	19°R46	10°R13	1 Υ 23	14ML28	19°R 4	4 ₹ 11	17°R 3	12°R25	12 Ω 50	0 Υ 23	n.a.	T 1
W 2	8 15 37	5°49'14	0ණ 6	23°15	19 ≈ 17	10 m) 5	1°33	14°31	1995 2	4°13	17 8 3	12 Ω 24	12°47	0°29	n.a.	W 2
T 3	8 19 34	6°49'03	13°51	24°59	18°46	9°56	1°44	14°33	18°59	4°14	17° 3	12°23	12°44	0°36	n.a.	T 3
F 4	8 23 31	7°48'50	27°58	26°45	18°14	9°47	1°55	14°36	18°57	4°15	17° 3	12°23	12°41	0°43	n.a.	F 4
S 5	8 27 27	8°48'35	12 Ω 24	28°31	17°40	9°37	2° 6	14°38	18°54	4°17	17° 3	12°D23	12°37	0°49	n.a.	S 5
S 6	8 31 24	9°48'18	27° 2	0≈19	17° 4	9°26	2°17	14°41	18°52	4°18	17° 3	12°23	12°34	0°56	n.a.	S 6
M 7	8 35 20	10°47'58	11 M p47	2° 7	16°28	9°14	2°28	14°43	18°49	4°19	17°D 3	12°23	12°31	1° 3	n.a.	M 7
T 8	8 39 17	11°47'37	26°32	3°57	15°51	9° 2	2°40	14°45	18°47	4°20	17° 3	12°23	12°28	1° 9	n.a.	T 8
W 9	8 43 13	12°47'13	11 ♀ 9	5°49	15°13	8°48	2°51	14°48	18°45	4°21	17° 3	12°R23	12°25	1°16	n.a.	W 9
T 10	8 47 10	13°46'48	25°34	7°41	14°35	8°34	3° 2	14°50	18°42	4°22	17° 3	12°23	12°22	1°23	n.a.	T 10
F 11	8 51 6	14°46'21	9 M .44	9°34	13°57	8°20	3°14	14°52	18°40	4°23	17° 3	12°D23	12°18	1°30	n.a.	F 11
S 12	8 55 3	15°45'52	23°37	11°29	13°19	8° 4	3°26	14°53	18°38	4°24	17° 3	12°23	12°15	1°36	n.a.	S 12
S 13	8 58 59	16°45'21	7 √ 12	13°25	12°42	7°48	3°37	14°55	18°36	4°25	17° 3	12°23	12°12	1°43	n.a.	S 13
M14	9 2 56	17°44'49	20°30	15°22	12° 5	7°32	3°49	14°57	18°33	4°26	17° 3	12°24	12° 9	1°50	n.a.	M14
T 15	9 6 53	18°44'14	3 云 33	17°20	11°29	7°14	4° 1	14°58	18°31	4°27	17° 3	12°24	12° 6	1°56	n.a.	T 15
W16	9 10 49	19°43'38	16°21	19°19	10°55	6°57	4°13	15° 0	18°29	4°28	17° 4	12°25	12° 3	2° 3	n.a.	W16
T 17	9 14 46	20°42'59	28°55	21°19	10°21	6°38	4°25	15° 1	18°27	4°29	17° 4	12°26	11°59	2°10	n.a.	T 17
F 18	9 18 42	21°42'19	11 ≈ 19	23°20	9°50	6°19	4°37	15° 2	18°25	4°30	17° 4	12°R26	11°56	2°16	n.a.	F 18
S 19	9 22 39	22°41'36	23°32	25°22	9°20	5°59	4°49	15° 4	18°23	4°31	17° 4	12°26	11°53	2°23	n.a.	S 19
S 20	9 26 35	23°40'51	5) €36	27°24	8°52	5°39	5° 1	15° 5	18°21	4°32	17° 5	12°25	11°50	2°30	n.a.	S 20
M21	9 30 32	24°40'04	17°34	29°26	8°26	5°19	5°14	15° 6	18°19	4°32	17° 5	12°23	11°47	2°36	n.a.	M21
T 22	9 34 28	25°39'14	29°27	1) (29	8° 2	4°58	5°26	15° 7	18°17	4°33	17° 5	12°21	11°43	2°43	n.a.	T 22
W23	9 38 25	26°38'22	11 Y 17	3°32	7°40	4°36	5°39	15° 7	18°15	4°34	17° 6	12°19	11°40	2°50	n.a.	W23
T 24	9 42 22	27°37'28	23° 8	5°34	7°21	4°15	5°51	15° 8	18°13	4°34	17° 6	12°17	11°37	2°57	n.a.	T 24
F 25	9 46 18	28°36'32	5 8 3	7°36	7° 4	3°53	6° 4	15° 9	18°11	4°35	17° 6	12°15	11°34	3° 3	n.a.	F 25
S 26	9 50 15	29°35'33	17° 6	9°36	6°49	3°30	6°16	15° 9	18°10	4°35	17° 7	12°14	11°31	3°10	n.a.	S 26
S 27	9 54 11	0) 34'32	29°21	11°36	6°37	3° 8	6°29	15° 9	18° 8	4°36	17° 7	12°D13	11°28	3°17	n.a.	S 27
M28	9 58 8	1) 33'28	11 II 53	13 米 33	6≈27	2 Mp 45	6 Υ 42	15 M _10	1895 6	4 ₹ 37	17 8 8	12 Ω 14	11 Ω 24	3 ℃ 23	n.a.	M28

Delta T = 06h07m26s

MARCH 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 2 4	2) € 32′22	24 Ⅱ 45	15 ∺ 29	6°R20	2°R22	6 Υ 55	15 M .10	18°R 5	4 ₹ 37	17 8 8	12 \O 15	11 Ω 21	3 Υ30	n.a.	T 1
W 2	10 6 1	3°31'14	895 2	17°23	6≈15	2 m 0	7° 8	15°R10	1895 3	4°37	17° 9	12°16	11°18	3°37	n.a.	W 2
T 3	10 9 57	4°30'03	21°46	19°13	6°D13	1°37	7°20	15°10	18° 1	4°38	17° 9	12°18	11°15	3°43	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 13 54 10 17 50	5°28'50 6°27'34	5 Ω 56 20°31	21° 1 22°44	6°13 6°15	1°14 0°51	7°33 7°46	15°10 15°10	18° 0 17°58	4°38 4°39	17°10 17°10	12°R18 12°18	11°12 11° 9	3°50 3°57	n.a.	F 4 S 5
												_			n.a.	
S 6	10 21 47	7°26'17	5 m/25	24°25	6°20	0°28	8° 0	15° 9	17°57	4°39	17°11	12°17	11° 5	4° 3	n.a.	S 6
M 7	10 25 44	8°24'57	20°31	26° 1	6°27	0° 6	8°13	15° 9	17°55	4°39	17°11	12°15	11° 2	4°10	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 29 40 10 33 37	9°23'35 10°22'11	5 ≙ 39 20°40	27°32 28°59	6°36 6°47	29 Ω 43 29°21	8°26 8°39	15° 8 15° 8	17°54 17°53	4°39 4°40	17°12 17°13	12°11 12° 7	10°59 10°56	4°17 4°24	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	10 33 37	10°22'11	5M26	0° 21	7° 1	28°59	8°52	15° 7	17°52	4°40	17°13	12° 4	10°53	4°30	n.a.	T 10
F 11	10 41 30	12°19'18	19°50	1°39	7°16	28°38	9° 6	15° 6	17°50	4°40	17°14	12° 1	10°49	4°37	n.a.	F 11
S 12	10 45 26	13°17'49	3 ∡ 749	2°51	7°34	28°16	9°19	15° 6	17°49	4°40	17°15	11°59	10°46	4°44	n.a.	S 12
S 13	10 49 23	14°16'18	17°24	3°57	7°53	27°56	9°32	15° 5	17°48	4°40	17°16	11°D59	10°43	4°50	n.a.	S 13
M14	10 53 19	15°14'46	0 ප 35	4°59	8°14	27°35	9°46	15° 3	17°47	4°40	17°16	12° 0	10°40	4°57	n.a.	M14
T 15	10 57 16	16°13'12	13°26	5°54	8°37	27°15	9°59	15° 2	17°46	4°R40	17°17	12° 1	10°37	5° 4	n.a.	T 15
W16	11 112	17°11'36	25°59	6°45	9° 2	26°56	10°13	15° 1	17°45	4°40	17°18	12° 3	10°34	5°10	n.a.	W16
T 17	11 5 9	18° 9'58	8≈18	7°29	9°28	26°37	10°26	15° 0	17°44	4°40	17°19	12°R 4	10°30	5°17	n.a.	T 17
F 18	11 9 6	19° 8'19	20°27	8° 8	9°56	26°18	10°40	14°58	17°43	4°40	17°19	12° 3	10°27	5°24	n.a.	F 18
S 19	11 13 2	20° 6'37	2 ∺ 28	8°40	10°26	26° 0	10°54	14°57	17°43	4°40	17°20	12° 1	10°24	5°31	n.a.	S 19
S 20	11 16 59	21° 4'54	14°24	9° 8	10°57	25°43	11° 7	14°55	17°42	4°40	17°21	11°57	10°21	5°37	n.a.	S 20
M21	11 20 55	22° 3'09	26°16	9°29	11°29	25°27	11°21	14°53	17°41	4°40	17°22	11°52	10°18	5°44	n.a.	M21
T 22	11 24 52	23° 1'22	8 ℃ 7	9°44	12° 3	25°11	11°35	14°52	17°40	4°40	17°23	11°45	10°14	5°51	n.a.	T 22
W23 T 24	11 28 48 11 32 45	23°59'33 24°57'42	19°58 1 8 51	9°54 9°R58	12°38 13°14	24°56 24°41	11°49 12° 2	14°50 14°48	17°40 17°39	4°39 4°39	17°24 17°25	11°37 11°29	10°11 10°8	5°57 6° 4	n.a.	W23 T 24
F 25	11 32 43	24 37 42 25°55'50	13°48	9°57	13°51	24°28	12°16	14 48 14°46	17°39	4°39	17°26	11°21	10° 5	6°11	n.a. n.a.	F 25
S 26	11 40 38	26°53'55	25°53	9°50	14°30	24°15	12°30	14°43	17°38	4°38	17°27	11°15	10° 2	6°17	n.a.	S 26
S 27	11 44 35	27°51'58	8 I 8	9°38	15° 9	24° 2	12°44	14°41	17°38	4°38	17°28	11°11	9°59	6°24		S 27
M28	11 44 33	28°49'59	8щ 8 20°37	9°38	15° 50	23°51	12°44 12°58	14°41 14°39	17°38	4°38	17°28 17°29	11°11	9°55	6°24 6°31	n.a. n.a.	M28
T 29	11 52 28	28 49 39 29°47'58	3 9 25	9° 1	16°32	23°40	12 38 13°11	14°36	17°37	4°37	17°30	11°D 9	9°52	6°37	n.a.	T 29
W30	11 56 24	0 Υ 45'56	16°34	8°36	17°15	23°31	13°25	14°34	17°37	4°37	17°31	11°10	9°49	6°44	n.a.	W30
T 31	12 0 21	1 ° 43'51	0Ω10	8 Y 8	17 ≈ 58	23\$\Omega22	13 Y 39	14 M .31	17937	4 ₹ 36	17832	11211	9 Ω 46	6 Υ 51	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m25s

Julian Calendar 1 March 812 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 812 BCE

APRIL 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 4 17	2 Υ 41'44	14 Ω 13	7°R37	18 ≈ 43	23°R13	13 Y 53	14°R29	17°R37	4°R36	17 8 33	11°R11	9 Ω 43	6 Υ 58	n.a.	F 1
S 2	12 8 14	3°39'35	28°43	7 Υ 3	19°28	23 N 6	14° 7	14ML26	17937	4 ₹ 35	17°34	11 Ω 10	9°40	7° 4	n.a.	S 2
S 3	12 12 10	4°37'25	13 m 37	6°28	20°15	22°59	14°21	14°23	17°D37	4°35	17°35	11° 7	9°36	7°11	n.a.	S 3
M 4	12 16 7	5°35'13	28°48	5°52	21° 2	22°54	14°35	14°20	17°37	4°34	17°36	11° 1	9°33	7°18	n.a.	M 4
T 5	12 20 3	6°32'59	14 ♀ 7	5°15	21°50	22°49	14°49	14°17	17°37	4°33	17°37	10°54	9°30	7°24	n.a.	T 5
W 6	12 24 0	7°30'43	29°22	4°38	22°38	22°44	15° 3	14°14	17°37	4°33	17°38	10°45	9°27	7°31	n.a.	W 6
T 7	12 27 57	8°28'26	14M22	4° 2	23°28	22°41	15°17	14°11	17°37	4°32	17°39	10°37	9°24	7°38	n.a.	T 7
F 8	12 31 53	9°26'08	29° 1	3°28	24°18	22°39	15°31	14° 8	17°37	4°31	17°41	10°30	9°20	7°45	n.a.	F 8
S 9	12 35 50	10°23'49	13 × 11	2°56	25° 8	22°37	15°45	14° 5	17°38	4°31	17°42	10°25	9°17	7°51	n.a.	S 9
S 10	12 39 46	11°21'28	26°52	2°26	26° 0	22°36	15°59	14° 2	17°38	4°30	17°43	10°22	9°14	7°58	n.a.	S 10
M11	12 43 43	12°19'07	10ට 5	1°59	26°52	22°D35	16°13	13°58	17°38	4°29	17°44	10°D21	9°11	8° 5	n.a.	M11
T 12	12 47 39	13°16'44	22°54	1°36	27°44	22°36	16°27	13°55	17°39	4°28	17°45	10°21	9° 8	8°11	n.a.	T 12
W13	12 51 36	14°14'20	5≈22	1°16	28°38	22°37	16°41	13°51	17°39	4°27	17°46	10°R22	9° 5	8°18	n.a.	W13
T 14	12 55 32	15°11'55	17°34	1° 0	29°31	22°39	16°55	13°48	17°40	4°26	17°48	10°22	9° 1	8°25	n.a.	T 14
F 15	12 59 29	16° 9'29	29°35	0°48	0₩26	22°42	17°10	13°44	17°41	4°25	17°49	10°20	8°58	8°31	n.a.	F 15
S 16	13 3 26	17° 7'02	11 米 30	0°41	1°21	22°46	17°24	13°41	17°41	4°24	17°50	10°16	8°55	8°38	n.a.	S 16
S 17	13 7 22	18° 4'33	23°20	0°D38	2°16	22°50	17°38	13°37	17°42	4°24	17°51	10° 9	8°52	8°45	n.a.	S 17
M18	13 11 19	19° 2'03	5 Υ 10	0°40	3°12	22°55	17°52	13°33	17°43	4°23	17°53	10° 0	8°49	8°52	n.a.	M18
T 19	13 15 15	19°59'33	17° 1	0°46	4° 8	23° 1	18° 6	13°29	17°44	4°22	17°54	9°48	8°45	8°58	n.a.	T 19
W20	13 19 12	20°57'01	28°55	0°57	5° 5	23° 7	18°20	13°25	17°44	4°20	17°55	9°35	8°42	9° 5	n.a.	W20
T 21 F 22	13 23 8 13 27 5	21°54'28 22°51'53	10 8 53 22°57	1°13 1°32	6° 2 6°59	23°14 23°22	18°34 18°48	13°22 13°18	17°45 17°46	4°19 4°18	17°57 17°58	9°22 9°10	8°39 8°36	9°12 9°18	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 27 3	22 31 33 23°49'18	5 I 8	1°56	7°57	23°31	18 48 19° 2	13°14	17 46 17°47	4°17	17°59	9° 0	8°33	9°25	n.a. n.a.	S 23
							-									
S 24	13 34 58	24°46'41	17°29	2°25	8°55	23°40	19°16	13°10	17°48	4°16	18° 1	8°53	8°30	9°32	n.a.	S 24
M25	13 38 55	25°44'03	095 2	2°57	9°54	23°50	19°30	13° 5	17°50	4°15	18° 2	8°48	8°26	9°38	n.a.	M25
T 26 W27	13 42 51 13 46 48	26°41'24 27°38'44	12°50 25°56	3°34 4°14	10°53 11°52	24° 1 24°12	19°44 19°58	13° 1 12°57	17°51 17°52	4°14 4°13	18° 3 18° 5	8°46 8°D45	8°23 8°20	9°45 9°52	n.a.	T 26 W27
T 28	13 46 48	28°36'02	9025	4°14 4°59	11°52 12°52	24°12 24°23	20°12	12°53	17°52 17°53	4°13	18° 6	8°R45	8°20 8°17	9°52 9°59	n.a. n.a.	T 28
F 29	13 54 41	28 30 02 29°33'19	23°18	5°47	12 32 13°52	24°25 24°36	20°26	12°33	17°55	4°10	18° 7	8°45	8°14	9 39 10° 5	n.a.	F 29
S 30	13 58 37	0 8 30'35	7 m)36	6 Υ 38	14) 53	24 Ω 49	20 ° 40	12 49 12 M 45	17956	4×7 9	188 9	8 \Omega 43	8 Ω 11	10° 12	n.a.	S 30
5 50	13 30 31	00000	ייי אייי יייי	0150	11,(33	- 10017	201 10	1211013	1,-30	100	.00	00012	00011	10 12	11.u.	550

Delta T = 06h07m24s

MAY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
S 1	14 2 34	1827'50	22 Mp 18	7 Ƴ 34	15) 53	25 N 2	20 Y 54	12°R40	179557	4°R 8	18810	8°R38	8 Ω 7	10 Υ 19	n.a.	S 1
M 2	14 6 30	2°25'03	7 ≏ 19	8°33	16°54	25°17	21° 7	12 M .36	17°59	4 ₹ 6	18°11	8 Ω 31	8° 4	10°25	n.a.	M 2
T 3	14 10 27	3°22'16	22°31	9°35	17°55	25°31	21°21	12°32	18° 1	4° 5	18°13	8°21	8° 1	10°32	n.a.	T 3
W 4	14 14 24	4°19'28	7 M .44	10°41	18°57	25°46	21°35	12°27	18° 2	4° 4	18°14	8°10	7°58	10°39	n.a.	W 4
T 5	14 18 20	5°16'39	22°47	11°49	19°59	26° 2	21°49	12°23	18° 4	4° 2	18°16	8° 0	7°55	10°46	n.a.	T 5
F 6	14 22 17	6°13'50	7 . ₹30	13° 2	21° 1	26°19	22° 3	12°19	18° 5	4° 1	18°17	7°50	7°51	10°52	n.a.	F 6
S 7	14 26 13	7°11'00	21°47	14°17	22° 3	26°35	22°17	12°14	18° 7	3°59	18°18	7°43	7°48	10°59	n.a.	S 7
S 8	14 30 10	8° 8'10	5 云 34	15°35	23° 6	26°53	22°30	12°10	18° 9	3°58	18°20	7°38	7°45	11° 6	n.a.	S 8
M 9	14 34 6	9° 5'19	18°52	16°57	24° 9	27°11	22°44	12° 6	18°11	3°57	18°21	7°36	7°42	11°12	n.a.	M 9
T 10	14 38 3	10° 2'29	1≈44	18°22	25°12	27°29	22°58	12° 1	18°13	3°55	18°23	7°35	7°39	11°19	n.a.	T 10
W11	14 41 59	10°59'37	14°13	19°49	26°15	27°48	23°12	11°57	18°15	3°54	18°24	7°35	7°36	11°26	n.a.	W11
T 12	14 45 56	11°56'46	26°25	21°20	27°19	28° 7	23°25	11°52	18°17	3°52	18°26	7°35	7°32	11°33	n.a.	T 12
F 13	14 49 53	12°53'54	8 ∺ 25	22°53	28°22	28°27	23°39	11°48	18°19	3°51	18°27	7°33	7°29	11°39	n.a.	F 13
S 14	14 53 49	13°51'03	20°17	24°30	29°26	28°47	23°52	11°44	18°21	3°49	18°28	7°28	7°26	11°46	n.a.	S 14
S 15	14 57 46	14°48'11	2 ° 7	26° 9	0 Υ 31	29° 8	24° 6	11°39	18°23	3°48	18°30	7°21	7°23	11°53	n.a.	S 15
M16	15 1 42	15°45'18	13°57	27°52	1°35	29°29	24°19	11°35	18°25	3°46	18°31	7°12	7°20	11°59	n.a.	M16
T 17	15 5 39	16°42'26	25°51	29°37	2°40	29°50	24°33	11°30	18°27	3°45	18°33	7° 0	7°16	12° 6	n.a.	T 17
W18	15 9 35	17°39'33	7 8 50	1825	3°44	0 m y 12	24°46	11°26	18°29	3°43	18°34	6°47	7°13	12°13	n.a.	W18
T 19	15 13 32	18°36'41	19°57	3°16	4°49	0°35	25° 0	11°22	18°31	3°42	18°36	6°33	7°10	12°19	n.a.	T 19
F 20	15 17 28	19°33'48	2 I I11	5° 9	5°55	0°57	25°13	11°17	18°34	3°40	18°37	6°21	7° 7	12°26	n.a.	F 20
S 21	15 21 25	20°30'55	14°35	7° 5	7° 0	1°21	25°27	11°13	18°36	3°39	18°38	6°11	7° 4	12°33	n.a.	S 21
S 22	15 25 22	21°28'01	27° 8	9° 3	8° 5	1°44	25°40	11° 9	18°39	3°37	18°40	6° 3	7° 1	12°40	n.a.	S 22
M23	15 29 18	22°25'07	9952	11° 4	9°11	2° 8	25°53	11° 4	18°41	3°35	18°41	5°58	6°57	12°46	n.a.	M23
T 24	15 33 15	23°22'14	22°49	13° 6	10°17	2°33	26° 6	11° 0	18°43	3°34	18°43	5°55	6°54	12°53	n.a.	T 24
W25	15 37 11	24°19'19	6 Ω 1	15°10	11°23	2°57	26°19	10°56	18°46	3°32	18°44	5°D55	6°51	13° 0	n.a.	W25
T 26	15 41 8	25°16'25	19°30	17°16	12°29	3°23	26°33	10°52	18°48	3°31	18°46	5°R55	6°48	13° 6	n.a.	T 26
F 27	15 45 4	26°13'30	3 m 18	19°24	13°35	3°48	26°46	10°47	18°51	3°29	18°47	5°55	6°45	13°13	n.a.	F 27
S 28	15 49 1	27°10'34	17°25	21°32	14°42	4°14	26°59	10°43	18°54	3°27	18°48	5°53	6°42	13°20	n.a.	S 28
S 29	15 52 58	28° 7'39	1 ≏ 52	23°41	15°48	4°40	27°12	10°39	18°56	3°26	18°50	5°50	6°38	13°27	n.a.	S 29
M30	15 56 54	29° 4'43	16°35	25°51	16°55	5° 6	27°24	10°35	18°59	3°24	18°51	5°44	6°35	13°33	n.a.	M30
T 31	16 0 51	0 Ⅱ 1'47	1 M 28	288 1	18 Y 2	5 m 33	27 Y 37	10ML31	1995 2	3 ₹ 23	18 8 53	5 Ω 36	6 Ω 32	13 Y 40	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m22s

Julian Calendar 1 May 812 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 812 BCE

JUNE 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 447	0耳58'52	16ML23	0 I I11	19 Y 9	6Mp 0	27 Y 50	10°R27	1995 5	3°R21	18 8 54	5°R26	6 Ω 29	13 Y 47	n.a.	W 1
T 2	16 8 44	1°55'56	1 才 12	2°21	20°16	6°28	28° 3	10ML23	19° 7	3 ∡ 19	18°56	5 Ω 17	6°26	13°53	n.a.	T 2
F 3	16 12 40	2°53'01	15°46	4°30	21°23	6°56	28°16	10°19	19°10	3°18	18°57	5° 9	6°22	14° 0	n.a.	F 3
S 4	16 16 37	3°50'06	29°58	6°38	22°31	7°24	28°28	10°15	19°13	3°16	18°58	5° 2	6°19	14° 7	n.a.	S 4
S 5	16 20 33	4°47'12	13 る 45	8°46	23°38	7°52	28°41	10°12	19°16	3°15	19° 0	4°58	6°16	14°14	n.a.	S 5
M 6	16 24 30	5°44'18	27° 4	10°52	24°46	8°21	28°53	10° 8	19°19	3°13	19° 1	4°56	6°13	14°20	n.a.	M 6
T 7	16 28 27	6°41'25	9≈59	12°57	25°54	8°50	29° 6	10° 4	19°22	3°11	19° 2	4°D56	6°10	14°27	n.a.	T 7
W 8	16 32 23	7°38'32	22°31	15° 0	27° 1	9°19	29°18	10° 0	19°25	3°10	19° 4	4°57	6° 7	14°34	n.a.	W 8
T 9	16 36 20	8°35'40	4) (45	17° 2	28° 9	9°48	29°30	9°57	19°28	3° 8	19° 5	4°R57	6° 3	14°40	n.a.	T 9
F 10	16 40 16	9°32'49	16°47	19° 3	29°18	10°18	29°43	9°53	19°31	3° 6	19° 7	4°57	6° 0	14°47	n.a.	F 10
S 11	16 44 13	10°29'58	28°40	21° 1	0826	10°48	29°55	9°50	19°34	3° 5	19° 8	4°55	5°57	14°54	n.a.	S 11
S 12	16 48 9	11°27'09	10 Y 32	22°59	1°34	11°19	08 7	9°46	19°37	3° 3	19° 9	4°51	5°54	15° 1	n.a.	S 12
M13	16 52 6	12°24'20	22°24	24°54	2°43	11°49	0°19	9°43	19°40	3° 2	19°11	4°45	5°51	15° 7	n.a.	M13
T 14	16 56 2	13°21'32	4822	26°48	3°51	12°20	0°31	9°40	19°44	3° 0	19°12	4°38	5°48	15°14	n.a.	T 14
W15	16 59 59	14°18'44	16°28	28°39	5° 0	12°51	0°43	9°36	19°47	2°59	19°13	4°29	5°44	15°21	n.a.	W15
T 16	17 3 56	15°15'58	28°44	0929	6° 9	13°22	0°55	9°33	19°50	2°57	19°15	4°20	5°41	15°27	n.a.	T 16
F 17	17 7 52	16°13'13	11 I I1	2°18	7°18	13°54	1° 7	9°30	19°53	2°55	19°16	4°11	5°38	15°34	n.a.	F 17
S 18	17 11 49	17°10'28	23°50	4° 4	8°27	14°26	1°18	9°27	19°57	2°54	19°17	4° 4	5°35	15°41	n.a.	S 18
S 19	17 15 45	18° 7'44	6 ୭ 42	5°49	9°36	14°58	1°30	9°24	20° 0	2°52	19°18	3°59	5°32	15°48	n.a.	S 19
M20	17 19 42	19° 5'01	19°45	7°32	10°45	15°30	1°42	9°21	20° 3	2°51	19°20	3°56	5°28	15°54	n.a.	M20
T 21	17 23 38	20° 2'18	3 Ω 0	9°13	11°55	16° 3	1°53	9°19	20° 7	2°49	19°21	3°D55	5°25	16° 1	n.a.	T 21
W22	17 27 35	20°59'36	16°27	10°53	13° 4	16°36	2° 4	9°16	20°10	2°48	19°22	3°56	5°22	16° 8	n.a.	W22
T 23	17 31 32	21°56'55	0 m) 7	12°31	14°14	17° 9	2°16	9°13	20°13	2°46	19°24	3°57	5°19	16°14	n.a.	T 23
F 24	17 35 28	22°54'14	13°59	14° 7	15°23	17°42	2°27	9°11	20°17	2°45	19°25	3°58	5°16	16°21	n.a.	F 24
S 25	17 39 25	23°51'34	28° 3	15°41	16°33	18°15	2°38	9° 8	20°20	2°43	19°26	3°R58	5°13	16°28	n.a.	S 25
S 26	17 43 21	24°48'55	12 ≏ 18	17°14	17°43	18°49	2°49	9° 6	20°24	2°42	19°27	3°57	5° 9	16°35	n.a.	S 26
M27	17 47 18	25°46'16	26°43	18°44	18°52	19°23	3° 0	9° 3	20°27	2°40	19°28	3°54	5° 6	16°41	n.a.	M27
T 28	17 51 14	26°43'38	11 M .13	20°13	20° 2	19°57	3°11	9° 1	20°31	2°39	19°30	3°50	5° 3	16°48	n.a.	T 28
W29	17 55 11	27°41'02	25°42	21°41	21°12	20°31	3°21	8°59	20°34	2°37	19°31	3°45	5° 0	16°55	n.a.	W29
T 30	17 59 7	28∏38'26	10 才 6	2395 6	22823	21 Mp 6	3 8 32	8 M 57	20938	2 ₹ 36	19 8 32	3 Ω 40	4Ω 57	17 Y 1	n.a.	T 30

Delta T = 06h07m21s

JULY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 3 4	29耳35′51	24 × 19	249529	23 8 33	21 Mp 41	3 8 43	8°R55	209541	2°R35	19 8 33	3°R35	4 Ω 54	17 ℃ 8	n.a.	F 1
S 2	18 7 1	0933'17	8 궁 14	25°51	24°43	22°16	3°53	8 M 53	20°45	2 ~ 33	19°34	3 Ω 31	4°50	17°15	n.a.	S 2
S 3	18 10 57	1°30'45	21°50	27°11	25°54	22°51	4° 3	8°51	20°48	2°32	19°35	3°29	4°47	17°22	n.a.	S 3
M 4	18 14 54	2°28'14	5≈ 3	28°29	27° 4	23°26	4°14	8°49	20°52	2°30	19°36	3°D29	4°44	17°28	n.a.	M 4
T 5	18 18 50	3°25'44	17°55 0 ₩ 27	29°44 0 Ω 58	28°15 29°25	24° 1	4°24	8°48	20°56 20°59	2°29 2°28	19°38	3°30	4°41	17°35	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	18 22 47 18 26 43	4°23'16 5°20'49	12°43	2°10	0 ∏ 36	24°37 25°13	4°34 4°44	8°46 8°45	20°39 21° 3	2°26	19°39 19°40	3°31 3°33	4°38 4°34	17°42 17°49	n.a. n.a.	T 7
F 8	18 30 40	6°18'24	24°47	3°19	1°47	25°49	4°54	8°43	21° 7	2°25	19°41	3°34	4°31	17°55	n.a.	F 8
S 9	18 34 36	7°16'00	6 Υ 42	4°26	2°58	26°25	5° 3	8°42	21°10	2°24	19°42	3°R35	4°28	18° 2	n.a.	S 9
S 10	18 38 33	8°13'38	18°35	5°31	4° 9	27° 1	5°13	8°41	21°14	2°23	19°43	3°34	4°25	18° 9	n.a.	S 10
M11	18 42 30	9°11'18	0 8 29	6°33	5°20	27°38	5°22	8°40	21°18	2°21	19°44	3°33	4°22	18°15	n.a.	M11
T 12	18 46 26	10° 8'59	12°30	7°33	6°31	28°14	5°32	8°39	21°21	2°20	19°45	3°30	4°19	18°22	n.a.	T 12
W13	18 50 23	11° 6'43	24°40	8°29	7°42	28°51	5°41	8°38	21°25	2°19	19°46	3°27	4°15	18°29	n.a.	W13
T 14 F 15	18 54 19 18 58 16	12° 4'28 13° 2'14	7 Ⅱ 4 19°42	9°23 10°14	8°54 10° 5	29°28 0 Ω 6	5°50 5°59	8°37 8°36	21°29 21°32	2°18 2°17	19°47 19°48	3°23 3°20	4°12 4° 9	18°36 18°42	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 38 16	13° 2'14 14° 0'03	2936	10°14 11° 2	10° 3	0°43	6° 8	8°35	21°32 21°36	2°16	19°48 19°49	3°18	4° 6	18°42 18°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 6 9	14°57'53	15°47	11°46	12°28	1°20	6°17	8°35	21°40	2°15	19°50	3°16	4° 3	18°56		S 17
M18	19 10 5	15°55'44	29°13	12°27	13°40	1°58	6°26	8°34	21°44	2°14	19°50	3°D15	4° 0	19° 2	n.a. n.a.	M18
T 19	19 14 2	16°53'38	12Ω53	13° 4	14°52	2°36	6°34	8°34	21°47	2°12	19°51	3°15	3°56	19° 9	n.a.	T 19
W20	19 17 59	17°51'32	26°45	13°36	16° 4	3°14	6°42	8°34	21°51	2°11	19°52	3°16	3°53	19°16	n.a.	W20
T 21	19 21 55	18°49'28	10 m 45	14° 5	17°15	3°52	6°51	8°34	21°55	2°10	19°53	3°17	3°50	19°23	n.a.	T 21
F 22	19 25 52	19°47'26	24°53	14°29	18°27	4°30	6°59	8°D34	21°59	2° 9	19°54	3°18	3°47	19°29	n.a.	F 22
S 23	19 29 48	20°45'25	9 ₾ 5	14°48	19°39	5° 9	7° 7	8°34	22° 2	2° 9	19°55	3°19	3°44	19°36	n.a.	S 23
S 24	19 33 45	21°43'25	23°18	15° 2	20°51	5°47	7°15	8°34	22° 6	2° 8	19°55	3°R19	3°40	19°43	n.a.	S 24
M25 T 26	19 37 41 19 41 38	22°41'27 23°39'30	7 ጤ 31 21°42	15°11 15°R14	22° 4 23°16	6°26 7°5	7°22 7°30	8°34 8°34	22°10 22°14	2° 7 2° 6	19°56 19°57	3°19 3°18	3°37 3°34	19°49 19°56	n.a.	M25 T 26
W27	19 41 38	23°39'30 24°37'35	5 7 46	15°K14	23°16 24°28	7°44	7°37	8°35	22°14 22°17	2° 6 2° 5	19°57 19°58	3°17	3°34 3°31	20° 3	n.a. n.a.	W27
T 28	19 49 31	25°35'42	19°42	15° 2	25°40	8°23	7°45	8°35	22°21	2° 4	19°58	3°16	3°28	20°10	n.a.	T 28
F 29	19 53 28	26°33'50	3 ට 27	14°47	26°53	9° 3	7°52	8°36	22°25	2° 3	19°59	3°16	3°25	20°16	n.a.	F 29
S 30	19 57 24	27°32'00	16°58	14°26	28° 5	9°42	7°59	8°37	22°29	2° 3	20° 0	3°15	3°21	20°23	n.a.	S 30
S 31	20 1 21	28930'12	0≈13	13 Ω 58	29 Ⅱ 18	10 ≏ 22	8 8 6	8 M 37	22933	2 √ 2	20 8 0	3°D15	3 Ω 18	20 Y 30	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m19s

Julian Calendar 1 July 812 BCE == Greg. Calendar 23 June 812 BCE

AUGUST 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 5 17	299528'25	13≈13	13°R24	0931	11 º 1	8812	8 M .38	22936	2°R 1	208 1	3 Ω 15	3 Ω 15	20 Y 37	n.a.	M 1
T 2	20 9 14	0 Ω 26'41	25°56	12 Ω 45	1°43	11°41	8°19	8°39	22°40	2 ₹ 1	20° 2	3°15	3°12	20°43	n.a.	T 2
W 3	20 13 10	1°24'59	8 ∺ 23	11°59	2°56	12°21	8°25	8°40	22°44	2° 0	20° 2	3°15	3° 9	20°50	n.a.	W 3
T 4	20 17 7	2°23'18	20°37	11° 9	4° 9	13° 1	8°32	8°42	22°47	1°59	20° 3	3°15	3° 6	20°57	n.a.	T 4
F 5	20 21 3	3°21'40	2 Υ 40	10°14	5°22	13°41	8°38	8°43	22°51	1°59	20° 3	3°R15	3° 2	21° 3	n.a.	F 5
S 6	20 25 0	4°20'04	14°36	9°16	6°35	14°22	8°44	8°44	22°55	1°58	20° 4	3°15	2°59	21°10	n.a.	S 6
S 7	20 28 57	5°18'30	26°29	8°16	7°48	15° 2	8°49	8°46	22°59	1°58	20° 4	3°15	2°56	21°17	n.a.	S 7
M 8	20 32 53	6°16'59	8 8 23	7°14	9° 1	15°43	8°55	8°47	23° 2	1°57	20° 5	3°D15	2°53	21°24	n.a.	M 8
T 9	20 36 50	7°15'30	20°23	6°13	10°14	16°23	9° 0	8°49	23° 6	1°57	20° 5	3°15	2°50	21°30	n.a.	T 9
W10	20 40 46	8°14'03	2 Ⅱ 34	5°14	11°27	17° 4	9° 6	8°51	23°10	1°56	20° 6	3°16	2°46	21°37	n.a.	W10
T 11	20 44 43	9°12'39	14°59	4°18	12°41	17°45	9°11	8°53	23°13	1°56	20° 6	3°16	2°43	21°44	n.a.	T 11
F 12	20 48 39	10°11'16	27°43	3°27	13°54	18°26	9°16	8°54	23°17	1°56	20° 6	3°17	2°40	21°50	n.a.	F 12
S 13	20 52 36	11° 9'57	109647	2°41	15° 7	19° 7	9°20	8°57	23°21	1°55	20° 7	3°18	2°37	21°57	n.a.	S 13
S 14	20 56 32	12° 8'39	24°12	2° 3	16°21	19°49	9°25	8°59	23°24	1°55	20° 7	3°18	2°34	22° 4	n.a.	S 14
M15	21 0 29	13° 7'23	7 Ω 59	1°33	17°34	20°30	9°29	9° 1	23°28	1°55	20° 8	3°R18	2°31	22°11	n.a.	M15
T 16	21 4 25	14° 6'10	22° 4	1°11	18°48	21°12	9°34	9° 3	23°31	1°55	20° 8	3°18	2°27	22°17	n.a.	T 16
W17	21 8 22	15° 4'59	6Mp24	0°59	20° 2	21°53	9°38	9° 6	23°35	1°54	20° 8	3°17	2°24	22°24	n.a.	W17
T 18	21 12 19	16° 3'49	20°53	0°D57	21°15	22°35	9°41	9°8	23°39	1°54	20° 8	3°15	2°21	22°31	n.a.	T 18
F 19	21 16 15	17° 2'42	5 ≏ 25	1° 5	22°29	23°17	9°45	9°11	23°42	1°54	20° 9	3°14	2°18	22°38	n.a.	F 19
S 20	21 20 12	18° 1'36	19°55	1°22	23°43	23°59	9°49	9°13	23°46	1°54	20° 9	3°12	2°15	22°44	n.a.	S 20
S 21	21 24 8	19° 0'32	4 M L18	1°49	24°57	24°41	9°52	9°16	23°49	1°54	20° 9	3°11	2°11	22°51	n.a.	S 21
M22	21 28 5	19°59'31	18°31	2°25	26°11	25°23	9°55	9°19	23°53	1°54	20° 9	3°D10	2° 8	22°58	n.a.	M22
T 23	21 32 1	20°58'31	2 ₹ 31	3°11	27°25	26° 5	9°58	9°22	23°56	1°D54	20° 9	3°11	2° 5	23° 4	n.a.	T 23
W24	21 35 58	21°57'33	16°18	4° 4	28°39	26°48	10° 1	9°25	23°59	1°54	20° 9	3°12	2° 2	23°11	n.a.	W24
T 25	21 39 54	22°56'36	29°51	5° 5	29°53	27°30	10° 3	9°28	24° 3	1°54	20°10	3°13	1°59	23°18	n.a.	T 25
F 26	21 43 51	23°55'42	13 る 10	6°13	1 0 7	28°13	10° 6	9°31	24° 6	1°54	20°10	3°14	1°56	23°25	n.a.	F 26
S 27	21 47 48	24°54'50	26°16	7°27	2°21	28°56	10° 8	9°35	24°10	1°54	20°10	3°15	1°52	23°31	n.a.	S 27
S 28	21 51 44	25°54'00	9≈ 9	8°46	3°35	29°38	10°10	9°38	24°13	1°54	20°10	3°R15	1°49	23°38	n.a.	S 28
M29	21 55 41	26°53'11	21°50	10°11	4°50	0 M 21	10°12	9°42	24°16	1°55	20°R10	3°14	1°46	23°45	n.a.	M29
T 30	21 59 37	27°52'25	4) (19	11°39	6° 4	1° 4	10°13	9°45	24°20	1°55	20°10	3°12	1°43	23°51	n.a.	T 30
W31	22 3 34	28 Ω 51'41	16 ∺ 37	13 Ω 12	7Ω 18	1 M 47	10 8 15	9 M .49	249523	1 ₹ 55	20810	3 N 8	1 Ω 40	23 Y 58	n.a.	W31

Delta T = 06h07m18s

SEPTEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ය	ţ	Ş.	Day
T 1	22 7 30	29 Ω 51'00	28) (45	14 Ω 47	8 Ω 33	2M30	10816	9M52	249526	1 ₹ 55	20°R10	3°R 4	1 Ω 37	24 Y 5	n.a.	T 1
F 2	22 11 27	0 mp 50'20	10 Y 46	16°24	9°47	3°13	10°17	9°56	24°29	1°56	20810	2Ω 59	1°33	24°12	n.a.	F 2
S 3	22 15 23	1°49'43	22°40	18° 4	11° 2	3°57	10°18	10° 0	24°33	1°56	20° 9	2°54	1°30	24°18	n.a.	S 3
S 4	22 19 20	2°49'09	4 8 32	19°45	12°16	4°40	10°18	10° 4	24°36	1°56	20° 9	2°50	1°27	24°25	n.a.	S 4
M 5	22 23 16	3°48'36	16°25	21°28	13°31	5°24	10°19	10° 8	24°39	1°57	20° 9	2°47	1°24	24°32	n.a.	M 5
T 6	22 27 13	4°48'06	28°22	23°11	14°45	6° 7	10°19	10°12	24°42	1°57	20° 9	2°46	1°21	24°39	n.a.	T 6
W 7	22 31 10	5°47'39	10耳30	24°55	16° 0	6°51	10°R19	10°16	24°45	1°58	20° 9	2°D46	1°17	24°45	n.a.	W 7
T 8	22 35 6	6°47'14	22°52	26°39	17°15	7°34	10°19	10°21	24°48	1°58	20° 9	2°47	1°14	24°52	n.a.	T 8
F 9	22 39 3	7°46'52	5933	28°24	18°30	8°18	10°18	10°25	24°51	1°59	20° 8	2°48	1°11	24°59	n.a.	F 9
S 10	22 42 59	8°46'32	18°37	0 m) 8	19°44	9° 2	10°18	10°29	24°54	1°59	20° 8	2°50	1° 8	25° 5	n.a.	S 10
S 11	22 46 56	9°46'14	2 Ω 7	1°53	20°59	9°46	10°17	10°34	24°57	2° 0	20° 8	2°R51	1° 5	25°12	n.a.	S 11
M12	22 50 52	10°45'59	16° 4	3°37	22°14	10°30	10°16	10°38	25° 0	2° 1	20° 8	2°50	1° 2	25°19	n.a.	M12
T 13	22 54 49	11°45'45	0 m 26	5°21	23°29	11°14	10°14	10°43	25° 3	2° 1	20° 7	2°47	0°58	25°26	n.a.	T 13
W14	22 58 45	12°45'34	15° 8	7° 5	24°44	11°59	10°13	10°48	25° 6	2° 2	20° 7	2°43	0°55	25°32	n.a.	W14
T 15	23 2 42	13°45'25	0 ₾ 3	8°48	25°59	12°43	10°11	10°52	25° 8	2° 3	20° 7	2°37	0°52	25°39	n.a.	T 15
F 16	23 6 38	14°45'18	15° 3	10°31	27°14	13°27	10°10	10°57	25°11	2° 4	20° 6	2°31	0°49	25°46	n.a.	F 16
S 17	23 10 35	15°45'13	29°58	12°13	28°29	14°12	10° 8	11° 2	25°14	2° 5	20° 6	2°24	0°46	25°52	n.a.	S 17
S 18	23 14 32	16°45'10	14 M .40	13°55	29°44	14°56	10° 5	11° 7	25°17	2° 5	20° 5	2°19	0°43	25°59	n.a.	S 18
M19	23 18 28	17°45'09	29° 4	15°36	0 m 59	15°41	10° 3	11°12	25°19	2° 6	20° 5	2°15	0°39	26° 6	n.a.	M19
T 20	23 22 25	18°45'09	13 ×7 7	17°17	2°14	16°25	10° 0	11°17	25°22	2° 7	20° 4	2°D14	0°36	26°13	n.a.	T 20
W21	23 26 21	19°45'11	26°48	18°57	3°29	17°10	9°57	11°22	25°24	2° 8	20° 4	2°14	0°33	26°19	n.a.	W21
T 22	23 30 18	20°45'15	10중 8	20°37	4°45	17°55	9°54	11°28	25°27	2° 9	20° 3	2°15	0°30	26°26	n.a.	T 22
F 23	23 34 14	21°45'21	23°10	22°16	6° 0	18°40	9°51	11°33	25°30	2°10	20° 3	2°16	0°27	26°33	n.a.	F 23
S 24	23 38 11	22°45'28	5≈57	23°55	7°15	19°25	9°48	11°38	25°32	2°11	20° 2	2°R16	0°23	26°40	n.a.	S 24
S 25	23 42 7	23°45'37	18°31	25°33	8°30	20°10	9°44	11°44	25°34	2°12	20° 2	2°15	0°20	26°46	n.a.	S 25
M26	23 46 4	24°45'48	0) € 54	27°10	9°45	20°55	9°41	11°49	25°37	2°13	20° 1	2°11	0°17	26°53	n.a.	M26
T 27	23 50 1	25°46'01	13° 9	28°47	11° 1	21°40	9°37	11°55	25°39	2°15	20° 0	2° 5	0°14	27° 0	n.a.	T 27
W28	23 53 57	26°46'15	25°16	0 ჲ 24	12°16	22°25	9°32	12° 0	25°41	2°16	20° 0	1°56	0°11	27° 6	n.a.	W28
T 29	23 57 54	27°46'31	7 Υ 17	2° 0	13°31	23°10	9°28	12° 6	25°44	2°17	19°59	1°46	0° 8	27°13	n.a.	T 29
F 30	0 1 50	28 TD 46'49	19 Y 14	3 ≏ 36	14 Mp 47	23 M 55	9824	12 M 12	259646	2 / 18	19 8 59	1 Ω 34	0 Ω 4	27 Y 20	n.a.	F 30

Delta T = 06h07m17s

Julian Calendar 1 Sept. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 812 BCE

OCTOBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 5 47	29 m 47'10	1 8 7	5 ₽ 11	16Mp 2	24 M 41	9°R19	12 M .17	259548	2 ~ 19	19°R58	1°R23	0 Ω 1	27 Y 27	n.a.	S 1
S 2	0 9 43	0 ჲ 47'32	12°58	6°46	17°18	25°26	9 8 14	12°23	25°50	2°21	19 8 57	1 Q 12	29958	27°33	n.a.	S 2
M 3	0 13 40	1°47'56	24°50	8°20	18°33	26°11	9° 9	12°29	25°52	2°22	19°56	1° 4	29°55	27°40	n.a.	M 3
T 4	0 17 36	2°48'22	6 Ⅱ 46	9°54	19°48	26°57	9° 4	12°35	25°54	2°23	19°56	0°58	29°52	27°47	n.a.	T 4
W 5	0 21 33	3°48'50	18°51	11°28	21° 4	27°42	8°58	12°41	25°56	2°25	19°55	0°54	29°48	27°54	n.a.	W 5
T 6	0 25 29	4°49'21	199 8	13° 2	22°19	28°28	8°53	12°47	25°58	2°26	19°54	0°D53	29°45	28° 0	n.a.	T 6
F 7	0 29 26	5°49'53	13°43	14°35	23°35	29°14	8°47	12°53	26° 0	2°28	19°53	0°53	29°42	28° 7	n.a.	F 7
S 8	0 33 23	6°50'27	26°41	16° 8	24°50	29°59	8°41	12°59	26° 2	2°29	19°52	0°R54	29°39	28°14	n.a.	S 8
S 9	0 37 19	7°51'04	10 Ω 5	17°40	26° 6	0 ∡ 145	8°35	13° 5	26° 3	2°30	19°52	0°54	29°36	28°20	n.a.	S 9
M10	0 41 16	8°51'42	23°58	19°12	27°21	1°31	8°29	13°11	26° 5	2°32	19°51	0°51	29°33	28°27	n.a.	M10
T 11	0 45 12	9°52'22	8Mp21	20°44	28°37	2°17	8°23	13°18	26° 7	2°33	19°50	0°47	29°29	28°34	n.a.	T 11
W12	0 49 9	10°53'03	23°10	22°16	29°52	3° 2	8°17	13°24	26° 8	2°35	19°49	0°39	29°26	28°41	n.a.	W12
T 13	0 53 5	11°53'47	8 亞 19	23°47	1 ₾ 8	3°48	8°10	13°30	26°10	2°37	19°48	0°30	29°23	28°47	n.a.	T 13
F 14	0 57 2	12°54'32	23°37	25°18	2°24	4°34	8° 3	13°37	26°11	2°38	19°47	0°19	29°20	28°54	n.a.	F 14
S 15	1 0 58	13°55'18	8 M .54	26°49	3°39	5°20	7°57	13°43	26°13	2°40	19°46	0° 8	29°17	29° 1	n.a.	S 15
S 16	1 4 55	14°56'06	23°57	28°19	4°55	6° 6	7°50	13°49	26°14	2°41	19°45	29958	29°14	29° 7	n.a.	S 16
M17	1 8 52	15°56'55	8 ₹ 39	29°50	6°10	6°53	7°43	13°56	26°15	2°43	19°44	29°51	29°10	29°14	n.a.	M17
T 18	1 12 48	16°57'45	2 <u>2</u> °54	1 M .19	7°26	7°39	7°35	14° 2	26°17	2°45	19°43	29°47	29° 7	29°21	n.a.	T 18
W19	1 16 45	17°58'37	6 පි 41	2°49	8°42	8°25	7°28	14° 9	26°18	2°47	19°42	29°45	29° 4	29°28	n.a.	W19
T 20	1 20 41	18°59'29	20° 1	4°18	9°57	9°11	7°21	14°15	26°19	2°48	19°41	29°D45	29° 1	29°34	n.a.	T 20
F 21	1 24 38	20° 0'23	2≈58	5°46	11°13	9°57	7°13	14°22	26°20	2°50	19°40	29°R45	28°58	29°41	n.a.	F 21
S 22	1 28 34	21° 1'17	15°36	7°15	12°28	10°43	7° 6	14°29	26°21	2°52	19°39	29°44	28°54	29°48	n.a.	S 22
S 23	1 32 31	22° 2'12	27°59	8°42	13°44	11°30	6°58	14°35	26°22	2°54	19°38	29°41	28°51	29°55	n.a.	S 23
M24	1 36 27	23° 3'09	10 ∺ 10	10° 9	15° 0	12°16	6°50	14°42	26°23	2°56	19°37	29°35	28°48	0 8 1	n.a.	M24
T 25	1 40 24	24° 4'06	22°14	11°36	16°15	13° 2	6°43	14°49	26°24	2°57	19°36	29°27	28°45	0° 8	n.a.	T 25
W26	1 44 21	25° 5'05	4Υ 12	13° 1	17°31	13°49	6°35	14°56	26°25	2°59	19°35	29°15	28°42	0°15	n.a.	W26
T 27	1 48 17	26° 6'04	16° 7	14°26	18°47	14°35	6°27	15° 2	26°26	3° 1	19°34	29° 1	28°39	0°21	n.a.	T 27
F 28	1 52 14	27° 7'04	28° 1	15°49	20° 2	15°22	6°19	15° 9	26°27	3° 3	19°33	28°46	28°35	0°28	n.a.	F 28
S 29	1 56 10	28° 8'06	9 8 53	17°12	21°18	16° 8	6°11	15°16	26°27	3° 5	19°32	28°31	28°32	0°35	n.a.	S 29
S 30	2 0 7	29° 9'09	21°46	18°33	22°33	16°55	6° 3	15°23	26°28	3° 7	19°31	28°17	28°29	0°42	n.a.	S 30
M31	2 4 3	0ML10'13	3 Ⅱ 42	19 M 52	23 ≏ 49	17 ,7 41	5 8 55	15 M 30	269	3 才 9	19830	2895 5	28926	0 8 48	n.a.	M31

Delta T = 06h07m15s

NOVEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	2 8 0	1 M L11'17	15 Ⅱ 42	21 M 10	25 ♀ 5	18 × 728	5°R46	15 M 37	26929	3 √ 11	19°R29	27°R56	28923	0 と 55	n.a.	T 1
W 2	2 11 56	2°12'24	27°48	22°25	26°20	19°14	5 8 38	15°43	26°30	3°13	19828	27951	28°19	1° 2	n.a.	W 2
T 3	2 15 53	3°13'31	1095 6	23°38	27°36	20° 1	5°30	15°50	26°30	3°15	19°26	27°48	28°16	1° 9	n.a.	T 3
F 4	2 19 50	4°14'39	22°38	24°48	28°52	20°47	5°22	15°57	26°30	3°17	19°25	27°47	28°13	1°15	n.a.	F 4
S 5	2 23 46	5°15'48	5 Ω 29	25°55	0 M 7	21°34	5°14	16° 4	26°31	3°19	19°24	27°47	28°10	1°22	n.a.	S 5
S 6	2 27 43	6°16'59	18°44	26°57	1°23	22°20	5° 6	16°11	26°31	3°21	19°23	27°46	28° 7	1°29	n.a.	S 6
M 7	2 31 39	7°18'10	2 m 27	27°56	2°38	23° 7	4°57	16°18	26°31	3°23	19°22	27°44	28° 4	1°35	n.a.	M 7
T 8	2 35 36	8°19'23	16°38	28°49	3°54	23°54	4°49	16°25	26°31	3°25	19°21	27°40	28° 0	1°42	n.a.	T 8
W 9	2 39 32	9°20'36	1 ≏ 17	29°37	5°10	24°40	4°41	16°32	26°31	3°27	19°19	27°33	27°57	1°49	n.a.	W 9
T 10	2 43 29	10°21'50	16°19	0 才 17	6°25	25°27	4°33	16°39	26°R31	3°29	19°18	27°23	27°54	1°56	n.a.	T 10
F 11	2 47 25	11°23'05	1 M 37	0°51	7°41	26°14	4°25	16°46	26°31	3°32	19°17	27°12	27°51	2° 2	n.a.	F 11
S 12	2 51 22	12°24'20	16°58	1°16	8°57	27° 0	4°17	16°53	26°31	3°34	19°16	27° 0	27°48	2° 9	n.a.	S 12
S 13	2 55 19	13°25'36	2 √ 11	1°32	10°12	27°47	4° 9	17° 0	26°31	3°36	19°15	26°50	27°45	2°16	n.a.	S 13
M14	2 59 15	14°26'52	17° 5	1°R38	11°28	28°34	4° 1	17° 7	26°31	3°38	19°14	26°43	27°41	2°23	n.a.	M14
T 15	3 3 12	15°28'09	1 る 34	1°32	12°43	29°21	3°53	17°14	26°30	3°40	19°12	26°38	27°38	2°29	n.a.	T 15
W16	3 7 8	16°29'26	15°33	1°16	13°59	0중 7	3°45	17°21	26°30	3°42	19°11	26°35	27°35	2°36	n.a.	W16
T 17	3 11 5	17°30'43	29° 2	0°48	15°15	0°54	3°37	17°28	26°30	3°45	19°10	26°D35	27°32	2°43	n.a.	T 17
F 18	3 15 1	18°31'59	12 ∞ 4	0° 8	16°30	1°41	3°30	17°36	26°29	3°47	19° 9	26°35	27°29	2°49	n.a.	F 18
S 19	3 18 58	19°33'16	24°44	29 ጤ 17	17°46	2°28	3°22	17°43	26°29	3°49	19° 8	26°R35	27°25	2°56	n.a.	S 19
S 20	3 22 55	20°34'33	7 ∺ 5	28°16	19° 1	3°14	3°15	17°50	26°28	3°51	19° 6	26°34	27°22	3° 3	n.a.	S 20
M21	3 26 51	21°35'49	19°13	27° 6	20°17	4° 1	3° 7	17°57	26°28	3°53	19° 5	26°30	27°19	3°10	n.a.	M21
T 22	3 30 48	22°37'05	1 Υ 11	25°49	21°32	4°48	3° 0	18° 4	26°27	3°56	19° 4	26°23	27°16	3°16	n.a.	T 22
W23	3 34 44	23°38'22	13° 5	24°29	22°48	5°35	2°53	18°11	26°26	3°58	19° 3	26°14	27°13	3°23	n.a.	W23
T 24	3 38 41	24°39'38	24°57	23° 7	24° 3	6°22	2°46	18°18	26°25	4° 0	19° 2	26° 3	27°10	3°30	n.a.	T 24
F 25	3 42 37	25°40'54	6 8 49	21°46	25°19	7° 8	2°39	18°25	26°25	4° 2	19° 0	25°51	27° 6	3°36	n.a.	F 25
S 26	3 46 34	26°42'10	18°43	20°30	26°34	7°55	2°32	18°32	26°24	4° 5	18°59	25°39	27° 3	3°43	n.a.	S 26
S 27	3 50 30	27°43'26	0∏42	19°19	27°50	8°42	2°25	18°39	26°23	4° 7	18°58	25°27	27° 0	3°50	n.a.	S 27
M28	3 54 27	28°44'41	12°45	18°16	29° 5	9°29	2°18	18°46	26°22	4° 9	18°57	25°18	26°57	3°57	n.a.	M28
T 29	3 58 24	29°45'57	24°54	17°22	0 ₹ 21	10°15	2°12	18°53	26°21	4°11	18°56	25°11	26°54	4° 3	n.a.	T 29
W30	4 2 20	0 ∡ 747'13	79511	16ML39	1 ∡ 36	11る 2	2 8 6	19 M 0	269520	4 ₹ 14	18 8 55	259 7	26951	4810	n.a.	W30

Delta T = 06h07m14s

Julian Calendar 1 Nov. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 812 BCE

DECEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 6 17	1 ∡ 148'28	19937	16°R 5	2 ₹ 52	11 る 49	1°R59	19 M 7	26°R19	4 ₹ 16	18°R53	25°D 5	269547	4817	n.a.	T 1
F 2	4 10 13	2°49'44	2 Ω 16	15 M 41	4° 7	12°35	1 8 53	19°13	269517	4°18	18 8 52	2595 5	26°44	4°24	n.a.	F 2
S 3	4 14 10	3°50'59	15°11	15°28	5°23	13°22	1°47	19°20	26°16	4°21	18°51	25° 6	26°41	4°30	n.a.	S 3
S 4	4 18 6	4°52'15	28°24	15°D24	6°38	14° 9	1°42	19°27	26°15	4°23	18°50	25° 7	26°38	4°37	n.a.	S 4
M 5	4 22 3	5°53'30	11 m 58	15°28	7°54	14°55	1°36	19°34	26°14	4°25	18°49	25°R 7	26°35	4°44	n.a.	M 5
T 6	4 26 0	6°54'45	25°56	15°41	9° 9	15°42	1°31	19°41	26°12	4°27	18°48	25° 5	26°31	4°50	n.a.	T 6
W 7	4 29 56	7°56'00	10 ≏ 18	16° 1	10°24	16°29	1°25	19°48	26°11	4°30	18°46	25° 1	26°28	4°57	n.a.	W 7
T 8	4 33 53	8°57'14	25° 0	16°28	11°40	17°15	1°20	19°55	26° 9	4°32	18°45	24°56	26°25	5° 4	n.a.	T 8
F 9	4 37 49	9°58'28	9 M .58	17° 1	12°55	18° 2	1°15	20° 1	26° 8	4°34	18°44	24°49	26°22	5°11	n.a.	F 9
S 10	4 41 46	10°59'42	25° 3	17°40	14°11	18°49	1°11	20° 8	26° 6	4°36	18°43	24°42	26°19	5°17	n.a.	S 10
S 11	4 45 42	12° 0'56	10 × 5	18°24	15°26	19°35	1° 6	20°15	26° 5	4°39	18°42	24°35	26°16	5°24	n.a.	S 11
M12	4 49 39	13° 2'09	24°56	19°12	16°41	20°22	1° 2	20°22	26° 3	4°41	18°41	24°30	26°12	5°31	n.a.	M12
T 13	4 53 35	14° 3'21	9 궁 26	20° 4	17°57	21° 9	0°58	20°28	26° 1	4°43	18°40	24°27	26° 9	5°38	n.a.	T 13
W14	4 57 32	15° 4'32	23°31	21° 0	19°12	21°55	0°53	20°35	25°59	4°46	18°39	24°D26	26° 6	5°44	n.a.	W14
T 15	5 1 29	16° 5'42	7≈ 9	21°59	20°27	22°42	0°50	20°42	25°58	4°48	18°38	24°27	26° 3	5°51	n.a.	T 15
F 16	5 5 25	17° 6'51	20°20	23° 1	21°43	23°28	0°46	20°48	25°56	4°50	18°37	24°28	26° 0	5°58	n.a.	F 16
S 17	5 9 22	18° 7'59	3 ∺ 6	24° 6	22°58	24°15	0°43	20°55	25°54	4°52	18°36	24°30	25°57	6° 4	n.a.	S 17
S 18	5 13 18	19° 9'06	15°32	25°13	24°13	25° 1	0°39	21° 1	25°52	4°54	18°35	24°R31	25°53	6°11	n.a.	S 18
M19	5 17 15	20°10'11	27°43	26°22	25°28	25°48	0°36	21° 8	25°50	4°57	18°34	24°31	25°50	6°18	n.a.	M19
T 20	5 21 11	21°11'15	9 Ƴ 42	27°33	26°44	26°34	0°33	21°14	25°48	4°59	18°33	24°29	25°47	6°25	n.a.	T 20
W21	5 25 8	22°12'18	21°35	28°46	27°59	27°21	0°31	21°20	25°46	5° 1	18°32	24°25	25°44	6°31	n.a.	W21
T 22	5 29 4	23°13'20	3 8 26	0 ≯ 1	29°14	28° 7	0°28	21°27	25°44	5° 3	18°31	24°21	25°41	6°38	n.a.	T 22
F 23	5 33 1	24°14'20	15°19	1°17	0る29	28°53	0°26	21°33	25°42	5° 5	18°30	24°15	25°37	6°45	n.a.	F 23
S 24	5 36 58	25°15'20	27°17	2°35	1°45	29°40	0°24	21°39	25°40	5° 8	18°29	24°10	25°34	6°51	n.a.	S 24
S 25	5 40 54	26°16'17	9 Ⅱ 21	3°54	3° 0	0≈26	0°22	21°46	25°38	5°10	18°28	24° 5	25°31	6°58	n.a.	S 25
M26	5 44 51	27°17'14	21°34	5°14	4°15	1°12	0°20	21°52	25°36	5°12	18°27	24° 1	25°28	7° 5	n.a.	M26
T 27	5 48 47	28°18'10	3957	6°35	5°30	1°58	0°19	21°58	25°33	5°14	18°26	23°58	25°25	7°12	n.a.	T 27
W28	5 52 44	29°19'04	16°30	7°58	6°45	2°45	0°18	22° 4	25°31	5°16	18°25	23°56	25°22	7°18	n.a.	W28
T 29	5 56 40	0 궁 19'57	29°15	9°22	8° 0	3°31	0°17	22°10	25°29	5°18	18°24	23°D56	25°18	7°25	n.a.	T 29
F 30	6 0 37	1°20'49	12 Ω 12	10°46	9°15	4°17	0°16	22°16	25°27	5°20	18°24	23°57	25°15	7°32	n.a.	F 30
S 31	6 4 34	2 ප් 21'39	25 Ω 22	12 × 12	10 궁 31	5≈ 3	0 8 15	22 M 22	25924	5 ₹ 22	18 8 23	239559	259612	7 8 39	n.a.	S 31

Delta T = 06h07m12s

JANUARY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 8 30	3 る 22'29	8 m /46	13 ∡ 38	11 궁 46	5≈49	0°R15	22 M 28	25°R22	5 ₹ 25	18°R22	2499 0	259 9	7 8 45	n.a.	S 1
M 2	6 12 27	4°23'17	22°25	15° 6	13° 1	6°35	0 8 15	22°34	25919	5°27	18821	24° 1	25° 6	7°52	n.a.	M 2
T 3	6 16 23	5°24'04	6 ₽ 19	16°34	14°16	7°21	0°D15	22°40	25°17	5°29	18°20	24°R 2	25° 3	7°59	n.a.	T 3
W 4	6 20 20	6°24'50	20°28	18° 3	15°31	8° 7	0°15	22°45	25°15	5°31	18°20	24° 1	24°59	8° 5	n.a.	W 4
T 5	6 24 16	7°25'35	4 M .50	19°33	16°46	8°53	0°15	22°51	25°12	5°33	18°19	24° 0	24°56	8°12	n.a.	T 5
F 6	6 28 13	8°26'19	19°22	21° 4	18° 1	9°39	0°16	22°57	25°10	5°35	18°18	23°58	24°53	8°19	n.a.	F 6
S 7	6 32 9	9°27'01	3 , ₹59	22°36	19°16	10°25	0°16	23° 2	25° 7	5°37	18°17	23°56	24°50	8°26	n.a.	S 7
S 8	6 36 6	10°27'42	18°36	24° 9	20°31	11°11	0°17	23° 8	25° 5	5°39	18°17	23°54	24°47	8°32	n.a.	S 8
M 9	6 40 3	11°28'22	3 る 4	25°42	21°46	11°57	0°19	23°13	25° 2	5°41	18°16	23°53	24°43	8°39	n.a.	M 9
T 10	6 43 59	12°29'00	17°20	27°17	23° 1	12°43	0°20	23°19	25° 0	5°42	18°16	23°D52	24°40	8°46	n.a.	T 10
W11	6 47 56	13°29'36	1≈17	2 <u>8</u> °52	24°16	13°29	0°22	23°24	24°57	5°44	18°15	23°52	24°37	8°52	n.a.	W11
T 12	6 51 52	14°30'11	14°52	0 궁 28	25°30	14°14	0°23	23°29	24°55	5°46	18°14	23°53	24°34	8°59	n.a.	T 12
F 13	6 55 49	15°30'43	28° 5	2° 5	26°45	15° 0	0°25	23°35	24°52	5°48	18°14	23°54	24°31	9° 6	n.a.	F 13
S 14	6 59 45	16°31'14	10 ∺ 56	3°43	28° 0	15°46	0°27	23°40	24°49	5°50	18°13	23°54	24°28	9°13	n.a.	S 14
S 15	7 3 42	17°31'42	23°27	5°22	29°15	16°31	0°30	23°45	24°47	5°52	18°13	23°55	24°24	9°19	n.a.	S 15
M16	7 7 38	18°32'09	5 Υ 41	7° 2	0≈30	17°17	0°32	23°50	24°44	5°54	18°12	23°56	24°21	9°26	n.a.	M16
T 17	7 11 35	19°32'33	17°44	8°42	1°45	18° 2	0°35	23°55	24°42	5°55	18°12	23°R56	24°18	9°33	n.a.	T 17
W18	7 15 32	20°32'55	29°39	10°24	2°59	18°48	0°38	24° 0	24°39	5°57	18°11	23°56	24°15	9°39	n.a.	W18
T 19	7 19 28	21°33'16	11831	12° 7	4°14	19°33	0°41	24° 5	24°36	5°59	18°11	23°56	24°12	9°46	n.a.	T 19
F 20	7 23 25	22°33'34	23°24	13°50	5°29	20°19	0°45	24° 9	24°34	6° 1	18°10	23°55	24° 9	9°53	n.a.	F 20
S 21	7 27 21	23°33'50	5 Ⅱ 24	15°35	6°44	21° 4	0°48	24°14	24°31	6° 2	18°10	23°D55	24° 5	10° 0	n.a.	S 21
S 22	7 31 18	24°34'04	17°33	17°20	7°58	21°50	0°52	24°19	24°29	6° 4	18° 9	23°55	24° 2	10° 6	n.a.	S 22
M23	7 35 14	25°34'16	29°54	19° 7	9°13	22°35	0°56	24°23	24°26	6° 6	18° 9	23°55	23°59	10°13	n.a.	M23
T 24	7 39 11	26°34'26	12930	20°54	10°28	23°20	1° 0	24°28	24°23	6° 7	18° 9	23°56	23°56	10°20	n.a.	T 24
W25	7 43 7	27°34'34	25°21	22°43	11°42	24° 5	1° 4	24°32	24°21	6° 9	18° 8	23°R56	23°53	10°27	n.a.	W25
T 26	7 47 4	28°34'40	$8\Omega 28$	24°33	12°57	24°51	1° 8	24°36	24°18	6°10	18° 8	23°55	23°49	10°33	n.a.	T 26
F 27	7 51 1	29°34'44	21°50	26°23	14°11	25°36	1°13	24°41	24°15	6°12	18° 8	23°55	23°46	10°40	n.a.	F 27
S 28	7 54 57	0≈34'45	5 m /26	28°15	15°26	26°21	1°18	24°45	24°13	6°13	18° 7	23°54	23°43	10°47	n.a.	S 28
S 29	7 58 54	1°34'46	19°14	0≈ 8	16°40	27° 6	1°23	24°49	24°10	6°15	18° 7	23°53	23°40	10°53	n.a.	S 29
M30	8 2 50	2°34'44	3 ≏ 11	2° 1	17°55	27°51	1°28	24°53	24° 8	6°16	18° 7	23°53	23°37	11° 0	n.a.	M30
T 31	8 6 47	3≈34'40	17 ≏ 15	3≈56	19≈ 9	28≈36	1 8 33	24 M 57	2499 5	6 才 18	18 8 7	23952	23934	118 7	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m11s

Julian Calendar 1 Jan. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 812 BCE

FEBRUARY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	8 10 43	4≈34'35	1 M 25	5≈51	20≈24	29≈21	1839	25 M 1	24°R 3	6 ₹ 19	18°R 7	23°D51	23930	11814	n.a.	W 1
T 2	8 14 40	5°34'28	15°37	7°48	21°38	0 ∀ 5	1°44	25° 5	2499 0	6°21	18 8 6	23952	23°27	11°20	n.a.	T 2
F 3	8 18 36	6°34'19	29°50	9°45	22°52	0°50	1°50	25° 8	23°57	6°22	18° 6	23°52	23°24	11°27	n.a.	F 3
S 4	8 22 33	7°34'09	14 % 1	11°42	24° 7	1°35	1°56	25°12	23°55	6°23	18° 6	23°53	23°21	11°34	n.a.	S 4
S 5	8 26 30	8°33'56	28° 8	13°40	25°21	2°20	2° 2	25°15	23°52	6°25	18° 6	23°54	23°18	11°40	n.a.	S 5
M 6	8 30 26	9°33'42	12 궁 7	15°39	26°35	3° 5	2° 8	25°19	23°50	6°26	18° 6	23°55	23°15	11°47	n.a.	M 6
T 7	8 34 23	10°33'26	25°56	17°37	27°50	3°49	2°15	25°22	23°47	6°27	18° 6	23°R56	23°11	11°54	n.a.	T 7
W 8	8 38 19	11°33'08	9≈33	19°36	29° 4	4°34	2°21	25°25	23°45	6°28	18°D 6	23°55	23° 8	12° 1	n.a.	W 8
T 9	8 42 16	12°32'47	22°53	21°34	0) (18	5°18	2°28	25°29	23°42	6°30	18° 6	23°53	23° 5	12° 7	n.a.	T 9
F 10	8 46 12	13°32'24	5) 57	23°31	1°32	6° 3	2°35	25°32	23°40	6°31	18° 6	23°51	23° 2	12°14	n.a.	F 10
S 11	8 50 9	14°31'59	18°44	25°28	2°47	6°47	2°42	25°35	23°38	6°32	18° 6	23°48	22°59	12°21	n.a.	S 11
S 12	8 54 5	15°31'32	1 Y 14	27°23	4° 1	7°32	2°49	25°38	23°35	6°33	18° 6	23°44	22°55	12°27	n.a.	S 12
M13	8 58 2	16°31'02	13°29	29°17	5°15	8°16	2°56	25°40	23°33	6°34	18° 6	23°41	22°52	12°34	n.a.	M13
T 14	9 1 58	17°30'30	25°33	1) 8	6°29	9° 0	3° 4	25°43	23°30	6°35	18° 6	23°38	22°49	12°41	n.a.	T 14
W15	9 5 5 5	18°29'56	7 8 29	2°57	7°43	9°45	3°11	25°46	23°28	6°36	18° 6	23°37	22°46	12°48	n.a.	W15
T 16	9 9 52	19°29'19	19°21	4°43	8°57	10°29	3°19	25°48	23°26	6°37	18° 7	23°D36	22°43	12°54	n.a.	T 16
F 17	9 13 48	20°28'40	1 Ⅱ 14	6°25	10°11	11°13	3°27	25°51	23°24	6°38	18° 7	23°37	22°40	13° 1	n.a.	F 17
S 18	9 17 45	21°27'58	13°14	8° 4	11°25	11°57	3°35	25°53	23°21	6°39	18° 7	23°38	22°36	13° 8	n.a.	S 18
S 19	9 21 41	22°27'14	25°24	9°38	12°39	12°41	3°43	25°56	23°19	6°40	18° 7	23°40	22°33	13°14	n.a.	S 19
M20	9 25 38	23°26'27	79549	11° 7	13°52	13°25	3°52	25°58	23°17	6°41	18° 8	23°41	22°30	13°21	n.a.	M20
T 21	9 29 34	24°25'39	20°33	12°32	15° 6	14° 9	4° 0	26° 0	23°15	6°41	18° 8	23°R42	22°27	13°28	n.a.	T 21
W22	9 33 31	25°24'47	3 Ω 38	13°51	16°20	14°53	4° 8	26° 2	23°13	6°42	18° 8	23°42	22°24	13°35	n.a.	W22
T 23	9 37 27	26°23'54	17° 4	15° 4	17°34	15°37	4°17	26° 4	23°11	6°43	18° 8	23°40	22°20	13°41	n.a.	T 23
F 24	9 41 24	27°22'58	0 m 50	16°11	18°48	16°21	4°26	26° 6	23° 9	6°44	18° 9	23°36	22°17	13°48	n.a.	F 24
S 25	9 45 21	28°22'00	14°54	17°13	20° 1	17° 5	4°35	26° 7	23° 7	6°44	18° 9	23°32	22°14	13°55	n.a.	S 25
S 26	9 49 17	29°21'00	29°10	18° 7	21°15	17°48	4°44	26° 9	23° 5	6°45	18°10	23°26	22°11	14° 1	n.a.	S 26
M27	9 53 14	0 ₩ 19'58	13 ≏ 34	18°55	22°28	18°32	4°53	26°10	23° 3	6°46	18°10	23°21	22° 8	14° 8	n.a.	M27
T 28	9 57 10	1) 18'54	28 ♀ 1	19) (36	23) (42	19 米 16	5 8 2	26M12	2395 1	6 ₮ 46	18810	239516	2295 5	14815	n.a.	T 28

Delta T = 06h07m09s

MARCH 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	Ç	e o	Day
W 1	10 1 7	2) 17'48	12 M 24	20 米 10	24 米 55	19 米 59	5 8 12	26M13	22°R59	6 才 47	18 8 11	23°R13	2299 1	14822	n.a.	W 1
T 2	10 5 3	3°16'41	26°40	20°38	26° 9	20°43	5°21	26°14	22957	6°47	18°11	239511	21°58	14°28	n.a.	T 2
F 3	10 9 0	4°15'31	10 ×7 47	20°58	27°22	21°26	5°31	26°16	22°55	6°48	18°12	23°D11	21°55	14°35	n.a.	F 3
S 4	10 12 56	5°14'20	24°43	21°12	28°36	22°10	5°40	26°17	22°54	6°48	18°12	23°12	21°52	14°42	n.a.	S 4
S 5	10 16 53	6°13'07	8 云 28	21°19	29°49	22°53	5°50	26°18	22°52	6°49	18°13	23°13	21°49	14°48	n.a.	S 5
M 6	10 20 49	7°11'53	22° 2	21°R19	1 Υ 2	23°37	6° 0	26°18	22°50	6°49	18°13	23°R14	21°46	14°55	n.a.	M 6
T 7	10 24 46	8°10'36	5≈25	21°12	2°16	24°20	6°10	26°19	22°49	6°50	18°14	23°14	21°42	15° 2	n.a.	T 7
W 8	10 28 43	9° 9'17	18°36	21° 0	3°29	25° 3	6°20	26°20	22°47	6°50	18°15	23°11	21°39	15° 9	n.a.	W 8
T 9	10 32 39	10° 7'57	1) 36	20°42	4°42	25°46	6°31	26°20	22°46	6°50	18°15	23° 6	21°36	15°15	n.a.	T 9
F 10	10 36 36	11° 6'34	14°23	20°19	5°55	26°29	6°41	26°21	22°44	6°51	18°16	22°59	21°33	15°22	n.a.	F 10
S 11	10 40 32	12° 5'09	26°58	19°50	7° 8	27°13	6°51	26°21	22°43	6°51	18°17	22°50	21°30	15°29	n.a.	S 11
S 12	10 44 29	13° 3'42	9 Υ 20	19°18	8°22	27°56	7° 2	26°21	22°41	6°51	18°17	22°41	21°26	15°35	n.a.	S 12
M13	10 48 25	14° 2'13	21°31	18°42	9°35	28°39	7°13	26°22	22°40	6°51	18°18	22°32	21°23	15°42	n.a.	M13
T 14	10 52 22	15° 0'42	3 8 32	18° 4	10°48	29°22	7°23	26°R22	22°39	6°51	18°19	22°23	21°20	15°49	n.a.	T 14
W15	10 56 18	15°59'08	15°27	17°23	12° 1	0 Υ 5	7°34	26°22	22°37	6°51	18°19	22°17	21°17	15°56	n.a.	W15
T 16	11 0 15	16°57'33	27°18	16°41	13°13	0°47	7°45	26°21	22°36	6°51	18°20	22°13	21°14	16° 2	n.a.	T 16
F 17	11 411	17°55'55	9∏10	15°58	14°26	1°30	7°56	26°21	22°35	6°51	18°21	22°10	21°11	16° 9	n.a.	F 17
S 18	11 8 8	18°54'15	21° 7	15°16	15°39	2°13	8° 7	26°21	22°34	6°R51	18°22	22°D10	21° 7	16°16	n.a.	S 18
S 19	11 12 5	19°52'33	3916	14°35	16°52	2°56	8°18	26°20	22°33	6°51	18°23	22°11	21° 4	16°22	n.a.	S 19
M20	11 16 1	20°50'48	15°40	13°56	18° 5	3°38	8°29	26°20	22°32	6°51	18°23	22°R11	21° 1	16°29	n.a.	M20
T 21	11 19 58	21°49'02	28°26	13°19	19°17	4°21	8°41	26°19	22°31	6°51	18°24	22°11	20°58	16°36	n.a.	T 21
W22	11 23 54	22°47'13	11 Ω 35	12°44	20°30	5° 4	8°52	26°19	22°30	6°51	18°25	22°10	20°55	16°43	n.a.	W22
T 23	11 27 51	23°45'22	25°11	12°14	21°42	5°46	9° 4	26°18	22°29	6°51	18°26	22° 6	20°51	16°49	n.a.	T 23
F 24	11 31 47	24°43'30	9 m)13	11°47	22°55	6°28	9°15	26°17	22°28	6°51	18°27	21°59	20°48	16°56	n.a.	F 24
S 25	11 35 44	25°41'35	23°38	11°25	24° 7	7°11	9°27	26°16	22°28	6°51	18°28	21°51	20°45	17° 3	n.a.	S 25
S 26	11 39 40	26°39'38	8 ჲ 20	11° 6	25°20	7°53	9°39	26°15	22°27	6°50	18°29	21°41	20°42	17° 9	n.a.	S 26
M27	11 43 37	27°37'40	23°11	10°53	26°32	8°36	9°50	26°14	22°26	6°50	18°30	21°31	20°39	17°16	n.a.	M27
T 28	11 47 34	28°35'40	8M 3	10°44	27°44	9°18	10° 2	26°12	22°26	6°50	18°31	21°23	20°36	17°23	n.a.	T 28
W29	11 51 30	29°33'39	22°47	10°D40	28°56	10° 0	10°14	26°11	22°25	6°49	18°32	21°16	20°32	17°29	n.a.	W29
T 30	11 55 27	0 Υ 31'36	7 √ 17	10°41	0 8 9	10°42	10°26	26°10	22°25	6°49	18°33	21°12	20°29	17°36	n.a.	T 30
F 31	11 59 23	1 Y 29'32	21 ~ 30	10) (47	1821	11 Y 24	10 8 38	26M 8	229524	6 ₮ 49	18 8 34	219510	209526	17 8 43	n.a.	F 31

Delta T = 06h07m08s

Julian Calendar 1 March 811 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 811 BCE

APRIL 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	12 3 20	2 Y 27'26	5 궁 24	10 ∺ 57	2 8 33	12 Y 6	10850	26°R 6	22°R24	6°R48	18 8 35	21°D10	209523	17 8 50	n.a.	S 1
S 2	12 7 16	3°25'19	19° 0	11°12	3°45	12°49	11° 2	26M 5	22923	6 ₹ 148	18°36	21°R10	20°20	17°56	n.a.	S 2
M 3	12 11 13	4°23'11	2≈19	11°32	4°57	13°31	11°14	26° 3	22°23	6°47	18°37	2195 9	20°17	18° 3	n.a.	M 3
T 4	12 15 9	5°21'01	15°23	11°56	6° 9	14°12	11°27	26° 1	22°23	6°47	18°38	21° 7	20°13	18°10	n.a.	T 4
W 5	12 19 6	6°18'50	28°14	12°24	7°21	14°54	11°39	25°59	22°23	6°46	18°39	21° 3	20°10	18°16	n.a.	W 5
T 6	12 23 2	7°16'37	10) (54	12°57	8°32	15°36	11°52	25°57	22°22	6°45	18°40	20°55	20° 7	18°23	n.a.	T 6
F 7	12 26 59	8°14'23	23°24	13°33	9°44	16°18	12° 4	25°55	22°22	6°45	18°41	20°45	20° 4	18°30	n.a.	F 7
S 8	12 30 56	9°12'08	5 Ƴ 44	14°14	10°56	17° 0	12°16	25°52	22°D22	6°44	18°42	20°32	20° 1	18°37	n.a.	S 8
S 9	12 34 52	10° 9'51	17°56	14°58	12° 7	17°42	12°29	25°50	22°22	6°43	18°44	20°19	19°57	18°43	n.a.	S 9
M10	12 38 49	11° 7'32	29°59	15°45	13°19	18°23	12°42	25°48	22°22	6°43	18°45	20° 6	19°54	18°50	n.a.	M10
T 11	12 42 45	12° 5'13	11 8 55	16°36	14°31	19° 5	12°54	25°45	22°23	6°42	18°46	19°53	19°51	18°57	n.a.	T 11
W12	12 46 42	13° 2'51	23°47	17°31	15°42	19°46	13° 7	25°43	22°23	6°41	18°47	19°43	19°48	19° 3	n.a.	W12
T 13	12 50 38	14° 0'28	5 Ⅱ 36	18°28	16°53	20°28	13°20	25°40	22°23	6°40	18°48	19°36	19°45	19°10	n.a.	T 13
F 14	12 54 35	14°58'04	17°27	19°29	18° 5	21° 9	13°33	25°37	22°23	6°40	18°50	19°31	19°42	19°17	n.a.	F 14
S 15	12 58 31	15°55'38	29°23	20°33	19°16	21°51	13°45	25°34	22°24	6°39	18°51	19°29	19°38	19°23	n.a.	S 15
S 16	13 2 28	16°53'10	119529	21°39	20°27	22°32	13°58	25°31	22°24	6°38	18°52	19°28	19°35	19°30	n.a.	S 16
M17	13 6 25	17°50'41	23°51	22°49	21°38	23°14	14°11	25°29	22°25	6°37	18°53	19°28	19°32	19°37	n.a.	M17
T 18	13 10 21	18°48'10	6Ω 34	24° 1	22°49	23°55	14°24	25°26	22°25	6°36	18°55	19°27	19°29	19°44	n.a.	T 18
W19	13 14 18	19°45'38	19°42	25°17	24° 0	24°36	14°37	25°22	22°26	6°35	18°56	19°25	19°26	19°50	n.a.	W19
T 20	13 18 14	20°43'04	3 m p 18	26°34	25°11	25°17	14°50	25°19	22°26	6°34	18°57	19°21	19°23	19°57	n.a.	T 20
F 21	13 22 11	21°40'29	17°24	27°55	26°22	25°59	15° 3	25°16	22°27	6°33	18°58	19°14	19°19	20° 4	n.a.	F 21
S 22	13 26 7	22°37'52	1 ≏ 58	29°18	27°33	26°40	15°17	25°13	22°28	6°32	19° 0	19° 5	19°16	20°10	n.a.	S 22
S 23	13 30 4	23°35'15	16°53	0 Υ 44	28°43	27°21	15°30	25° 9	22°28	6°31	19° 1	18°54	19°13	20°17	n.a.	S 23
M24	13 34 0	24°32'36	2M 2	2°12	29°54	28° 2	15°43	25° 6	22°29	6°30	19° 2	18°43	19°10	20°24	n.a.	M24
T 25	13 37 57	25°29'56	17°13	3°43	1 II 5	28°43	15°56	25° 2	22°30	6°29	19° 4	18°34	19° 7	20°31	n.a.	T 25
W26	13 41 54	26°27'15	2 √ 17	5°16	2°15	29°24	16° 9	24°59	22°31	6°28	19° 5	18°26	19° 3	20°37	n.a.	W26
T 27	13 45 50	27°24'34	17° 5	6°52	3°25	0 ප 5	16°23	24°55	22°32	6°27	19° 6	18°21	19° 0	20°44	n.a.	T 27
F 28	13 49 47	28°21'52	1 る 31	8°30	4°36	0°46	16°36	24°52	22°33	6°25	19°8	18°18	18°57	20°51	n.a.	F 28
S 29	13 53 43	29°19'09	15°32	10°11	5°46	1°27	16°49	24°48	22°34	6°24	19° 9	18°D17	18°54	20°57	n.a.	S 29
S 30	13 57 40	0816'26	29ට 9	11 Y 54	6 II 56	2 8 7	17 8 3	24 M .44	22935	6 ₹ 23	19810	18°R18	18951	218 4	n.a.	S 30

Delta T = 06h07m07s

MAY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	14 1 36	1813'42	12≈24	13 Y 39	8 I 6	2 8 48	17816	24°R40	22936	6°R22	19 8 12	18°R17	189548	21811	n.a.	M 1
T 2	14 5 33	2°10'57	25°20	15°27	9°16	3°29	17°29	24MJ37	22°38	6 ₹ 21	19°13	189915	18°44	21°17	n.a.	T 2
W 3	14 9 29	3° 8'12	8 米 0	17°18	10°26	4° 9	17°43	24°33	22°39	6°19	19°15	18°11	18°41	21°24	n.a.	W 3
T 4	14 13 26	4° 5'27	20°27	19°11	11°36	4°50	17°56	24°29	22°40	6°18	19°16	18° 4	18°38	21°31	n.a.	T 4
F 5	14 17 23	5° 2'41	2 Υ 43	21° 6	12°46	5°31	18°10	24°25	22°42	6°17	19°17	17°54	18°35	21°38	n.a.	F 5
S 6	14 21 19	5°59'54	14°51	23° 3	13°55	6°11	18°23	24°21	22°43	6°15	19°19	17°43	18°32	21°44	n.a.	S 6
S 7	14 25 16	6°57'06	26°53	25° 3	15° 5	6°52	18°37	24°17	22°45	6°14	19°20	17°30	18°28	21°51	n.a.	S 7
M 8	14 29 12	7°54'18	8 8 49	27° 4	16°14	7°32	18°50	24°12	22°46	6°13	19°22	17°18	18°25	21°58	n.a.	M 8
T 9	14 33 9	8°51'30	20°41	29° 8	17°24	8°13	19° 4	24° 8	22°48	6°11	19°23	17° 6	18°22	22° 4	n.a.	T 9
W10	14 37 5	9°48'41	2Ⅲ30	1813	18°33	8°53	19°17	24° 4	22°49	6°10	19°24	16°57	18°19	22°11	n.a.	W10
T 11	14 41 2	10°45'51	14°20	3°20	19°42	9°33	19°31	24° 0	22°51	6° 8	19°26	16°49	18°16	22°18	n.a.	T 11
F 12	14 44 58	11°43'01	26°12	5°28	20°51	10°14	19°45	23°56	22°53	6° 7	19°27	16°45	18°13	22°24	n.a.	F 12
S 13	14 48 55	12°40'10	8 9 9	7°37	22° 0	10°54	19°58	23°51	22°55	6° 6	19°29	16°43	18° 9	22°31	n.a.	S 13
S 14	14 52 52	13°37'18	20°16	9°48	23° 9	11°34	20°12	23°47	22°56	6° 4	19°30	16°D43	18° 6	22°38	n.a.	S 14
M15	14 56 48	14°34'26	2Ω 38	11°59	24°18	12°15	20°25	23°43	22°58	6° 3	19°32	16°43	18° 3	22°45	n.a.	M15
T 16	15 0 45	15°31'33	15°18	14°10	25°27	12°55	20°39	23°38	23° 0	6° 1	19°33	16°R44	18° 0	22°51	n.a.	T 16
W17	15 441	16°28'40	28°22	16°21	26°35	13°35	20°53	23°34	23° 2	6° 0	19°34	16°43	17°57	22°58	n.a.	W17
T 18	15 8 38	17°25'45	11 m 54	18°32	27°43	14°15	21° 6	23°30	23° 4	5°58	19°36	16°41	17°54	23° 5	n.a.	T 18
F 19	15 12 34	18°22'51	25°54	20°43	28°52	14°55	21°20	23°25	23° 6	5°57	19°37	16°36	17°50	23°11	n.a.	F 19
S 20	15 16 31	19°19'55	10 ≏ 23	22°53	0න 0	15°35	21°34	23°21	23° 8	5°55	19°39	16°29	17°47	23°18	n.a.	S 20
S 21	15 20 28	20°17'00	25°17	25° 2	1°8	16°15	21°47	23°17	23°10	5°54	19°40	16°22	17°44	23°25	n.a.	S 21
M22	15 24 24	21°14'04	10ML28	27°10	2°16	16°55	22° 1	23°12	23°13	5°52	19°42	16°13	17°41	23°31	n.a.	M22
T 23	15 28 21	22°11'08	25°46	29°16	3°24	17°35	22°15	23° 8	23°15	5°50	19°43	16° 6	17°38	23°38	n.a.	T 23
W24	15 32 17	23° 8'11	10 × 759	1 Ⅱ 21	4°32	18°15	22°28	23° 3	23°17	5°49	19°44	16° 0	17°34	23°45	n.a.	W24
T 25	15 36 14	24° 5'15	25°59	3°25	5°39	18°54	22°42	22°59	23°19	5°47	19°46	15°57	17°31	23°52	n.a.	T 25
F 26	15 40 10	25° 2'20	10 궁 38	5°27	6°46	19°34	22°55	22°55	23°22	5°46	19°47	15°D55	17°28	23°58	n.a.	F 26
S 27	15 44 7	25°59'24	24°50	7°27	7°54	20°14	23° 9	22°50	23°24	5°44	19°49	15°55	17°25	24° 5	n.a.	S 27
S 28	15 48 3	26°56'29	8 ≈ 35	9°25	9° 1	20°54	23°23	22°46	23°27	5°43	19°50	15°56	17°22	24°12	n.a.	S 28
M29	15 52 0	27°53'33	21°55	11°21	10° 8	21°33	23°36	22°41	23°29	5°41	19°52	15°R57	17°19	24°18	n.a.	M29
T 30	15 55 57	28°50'39	4) (51	13°16	11°15	22°13	23°50	22°37	23°31	5°39	19°53	15°57	17°15	24°25	n.a.	T 30
W31	15 59 53	29847'44	17 ∺ 28	15 II 8	129521	22 8 53	248 4	22 M 33	23934	5 ₹ 38	19 8 55	159556	179512	24 8 32	n.a.	W31

Delta T = 06h07m05s

Julian Calendar 1 May 811 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 811 BCE

JUNE 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 3 50	0 Ⅱ 44'50	29) (49	16 Ⅱ 59	139528	23832	24817	22°R28	23937	5°R36	19 8 56	15°R52	1795 9	24 8 38	n.a.	T 1
F 2	16 7 46	1°41'57	11 Y 58	18°47	14°34	24°12	24°31	22 M 24	23°39	5 ₹ 35	19°57	159547	17° 6	24°45	n.a.	F 2
S 3	16 11 43	2°39'04	23°58	20°34	15°41	24°51	24°44	22°20	23°42	5°33	19°59	15°40	17° 3	24°52	n.a.	S 3
S 4	16 15 39	3°36'11	5 8 53	22°18	16°47	25°31	24°58	22°15	23°45	5°31	20° 0	15°32	17° 0	24°58	n.a.	S 4
M 5	16 19 36	4°33'19	17°45	24° 1	17°53	26°10	25°11	22°11	23°47	5°30	20° 2	15°25	16°56	25° 5	n.a.	M 5
T 6	16 23 32	5°30'27	29°35	25°41	18°58	26°50	25°25	22° 7	23°50	5°28	20° 3	15°18	16°53	25°12	n.a.	T 6
W 7	16 27 29	6°27'36	11 Ⅱ 25	27°20	20° 4	27°29	25°38	22° 3	23°53	5°26	20° 4	15°12	16°50	25°19	n.a.	W 7
T 8	16 31 26	7°24'45	23°18	28°56	21° 9	28° 9	25°52	21°58	23°56	5°25	20° 6	15° 8	16°47	25°25	n.a.	T 8
F 9	16 35 22	8°21'55	59916	0931	22°15	28°48	26° 5	21°54	23°59	5°23	20° 7	15° 6	16°44	25°32	n.a.	F 9
S 10	16 39 19	9°19'05	17°20	2° 3	23°20	29°27	26°19	21°50	24° 2	5°22	20° 9	15°D 5	16°40	25°39	n.a.	S 10
S 11	16 43 15	10°16'15	29°34	3°34	24°24	0耳 7	26°32	21°46	24° 4	5°20	20°10	15° 6	16°37	25°45	n.a.	S 11
M12	16 47 12	11°13'25	12 Ω 1	5° 2	25°29	0°46	26°46	21°42	24° 7	5°18	20°11	15° 8	16°34	25°52	n.a.	M12
T 13	16 51 8	12°10'36	24°44	6°29	26°34	1°25	26°59	21°38	24°10	5°17	20°13	15° 9	16°31	25°59	n.a.	T 13
W14	16 55 5	13° 7'47	7 m /48	7°53	27°38	2° 4	27°12	21°34	24°13	5°15	20°14	15°R10	16°28	26° 5	n.a.	W14
T 15	16 59 2	14° 4'59	21°15	9°15	28°42	2°43	27°26	21°30	24°17	5°14	20°15	15°10	16°25	26°12	n.a.	T 15
F 16	17 2 58	15° 2'11	5 ♀ 7	10°35	29°45	3°22	27°39	21°26	24°20	5°12	20°17	15° 9	16°21	26°19	n.a.	F 16
S 17	17 6 55	15°59'23	19°25	11°53	0 Ω 49	4° 2	27°52	21°23	24°23	5°10	20°18	15° 6	16°18	26°26	n.a.	S 17
S 18	17 10 51	16°56'36	4 m 5	13° 8	1°52	4°41	28° 6	21°19	24°26	5° 9	20°19	15° 3	16°15	26°32	n.a.	S 18
M19	17 14 48	17°53'49	19° 3	14°21	2°55	5°20	28°19	21°15	24°29	5° 7	20°21	14°59	16°12	26°39	n.a.	M19
T 20	17 18 44	18°51'03	4 ₹ 11	15°32	3°58	5°59	28°32	21°11	24°32	5° 6	20°22	14°56	16° 9	26°46	n.a.	T 20
W21	17 22 41	19°48'18	19°20	16°40	5° 1	6°38	28°45	21° 8	24°36	5° 4	20°23	14°53	16° 6	26°52	n.a.	W21
T 22	17 26 37	20°45'34	4 る 19	17°46	6° 3	7°17	28°58	21° 4	24°39	5° 3	20°24	14°52	16° 2	26°59	n.a.	T 22
F 23	17 30 34	21°42'50	19° 2	18°49	7° 5	7°55	29°11	21° 1	24°42	5° 1	20°26	14°D51	15°59	27° 6	n.a.	F 23
S 24	17 34 31	22°40'08	3≈21	19°50	8° 6	8°34	29°24	20°57	24°45	5° 0	20°27	14°52	15°56	27°12	n.a.	S 24
S 25	17 38 27	23°37'27	17°14	20°47	9° 8	9°13	29°37	20°54	24°49	4°58	20°28	14°53	15°53	27°19	n.a.	S 25
M26	17 42 24	24°34'47	0) 40	21°42	10° 9	9°52	29°50	20°51	24°52	4°56	20°29	14°55	15°50	27°26	n.a.	M26
T 27	17 46 20	25°32'08	13°42	22°33	11°10	10°31	0 I I 3	20°47	24°55	4°55	20°31	14°56	15°46	27°32	n.a.	T 27
W28	17 50 17	26°29'31	26°21	23°21	12°10	11°10	0°16	20°44	24°59	4°53	20°32	14°R56	15°43	27°39	n.a.	W28
T 29	17 54 13	27°26'55	8 Υ 42	24° 6	13°10	11°48	0°29	20°41	25° 2	4°52	20°33	14°56	15°40	27°46	n.a.	T 29
F 30	17 58 10	28 Ⅱ 24'20	20 Y 50	249547	14 Ω 10	12 Ⅱ 27	0∏42	20 M 38	2595 6	4 ₹ 51	20834	149555	15937	27 8 52	n.a.	F 30

Delta T = 06h07m04s

JULY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 2 6	29 Ⅲ 21'47	2 8 48	25924	15 N 9	13 I I 6	0 П 54	20°R35	259 9	4°R49	20 8 35	14°R53	15934	27 8 59	n.a.	S 1
S 2	18 6 3	09519'15	14°40	25°58	16° 8	13°44	1° 7	20 M 32	25°13	4 ₹ 48	20°37	14951	15°31	28° 6	n.a.	S 2
M 3	18 10 0	1°16'44	26°29	26°27	17° 7	14°23	1°20	20°29	25°16	4°46	20°38	14°49	15°27	28°13	n.a.	M 3
T 4	18 13 56	2°14'15	8 Ⅱ 20	26°52	18° 5	15° 2	1°32	20°27	25°20	4°45	20°39	14°47	15°24	28°19	n.a.	T 4
W 5	18 17 53	3°11'48	20°14	27°12	19° 3	15°40	1°45	20°24	25°23	4°44	20°40	14°45	15°21	28°26	n.a.	W 5
T 6	18 21 49	4° 9'21	29514	27°28	20° 1	16°19	1°58	20°22	25°27	4°42	20°41	14°45	15°18	28°33	n.a.	T 6
F 7	18 25 46	5° 6'56	14°22	27°39	20°58	16°57	2°10	20°19	25°30	4°41	20°42	14°D44	15°15	28°39	n.a.	F 7
S 8	18 29 42	6° 4'33	26°39	27°44	21°55	17°36	2°22	20°17	25°34	4°39	20°43	14°45	15°12	28°46	n.a.	S 8
S 9	18 33 39	7° 2'10	9 N 7	27°R45	22°51	18°14	2°35	20°14	25°38	4°38	20°44	14°45	15° 8	28°53	n.a.	S 9
M10	18 37 36	7°59'49	21°48	27°39	23°46	18°53	2°47	20°12	25°41	4°37	20°45	14°46	15° 5	28°59	n.a.	M10
T 11	18 41 32	8°57'29	4 m 43	27°29	24°42	19°31	2°59	20°10	25°45	4°36	20°46	14°46	15° 2	29° 6	n.a.	T 11
W12	18 45 29	9°55'10	17°54	27°12	25°36	20°10	3°11	20° 8	25°49	4°34	20°47	14°47	14°59	29°13	n.a.	W12
T 13	18 49 25	10°52'52	1 ≏ 24	26°50	26°31	20°48	3°23	20° 6	25°52	4°33	20°48	14°47	14°56	29°19	n.a.	T 13
F 14	18 53 22	11°50'36	15°11	26°23	27°24	21°26	3°35	20° 4	25°56	4°32	20°49	14°R47	14°52	29°26	n.a.	F 14
S 15	18 57 18	12°48'21	29°18	25°50	28°17	22° 5	3°47	20° 2	26° 0	4°31	20°50	14°47	14°49	29°33	n.a.	S 15
S 16	19 1 15	13°46'07	13 M 41	25°12	29°10	22°43	3°59	20° 0	26° 3	4°30	20°51	14°47	14°46	29°39	n.a.	S 16
M17	19 5 11	14°43'54	28°19	24°30	0Mg 2	23°21	4°11	19°59	26° 7	4°28	20°52	14°D47	14°43	29°46	n.a.	M17
T 18	19 9 8	15°41'43	13 × 5	23°43	0°53	24° 0	4°23	19°57	26°11	4°27	20°53	14°47	14°40	29°53	n.a.	T 18
W19	19 13 5	16°39'33	27°54	22°53	1°44	24°38	4°35	19°56	26°14	4°26	20°54	14°47	14°37	29°59	n.a.	W19
T 20	19 17 1	17°37'25	12 る 39	22° 1	2°33	25°16	4°46	19°54	26°18	4°25	20°55	14°R47	14°33	0 Π 6	n.a.	T 20
F 21	19 20 58	18°35'19	27°12	21° 7	3°23	25°54	4°58	19°53	26°22	4°24	20°56	14°47	14°30	0°13	n.a.	F 21
S 22	19 24 54	19°33'14	11 ≈ 27	20°12	4°11	26°32	5° 9	19°52	26°26	4°23	20°57	14°47	14°27	0°20	n.a.	S 22
S 23	19 28 51	20°31'11	25°21	19°19	4°59	27°10	5°21	19°51	26°29	4°22	20°57	14°46	14°24	0°26	n.a.	S 23
M24	19 32 47	21°29'09	8) 50	18°26	5°46	27°49	5°32	19°50	26°33	4°21	20°58	14°45	14°21	0°33	n.a.	M24
T 25	19 36 44	22°27'10	21°56	17°37	6°32	28°27	5°43	19°49	26°37	4°20	20°59	14°45	14°17	0°40	n.a.	T 25
W26	19 40 40	23°25'13	4 Ƴ 39	16°51	7°17	29° 5	5°54	19°48	26°41	4°19	21° 0	14°44	14°14	0°46	n.a.	W26
T 27	19 44 37	24°23'17	17° 3	16°11	8° 1	29°43	6° 5	19°47	26°44	4°18	21° 1	14°43	14°11	0°53	n.a.	T 27
F 28	19 48 33	25°21'24	29°12	15°36	8°45	0 ୭ 21	6°16	19°47	26°48	4°17	21° 1	14°D43	14° 8	1° 0	n.a.	F 28
S 29	19 52 30	26°19'33	118 9	15° 8	9°27	0°59	6°27	19°46	26°52	4°17	21° 2	14°44	14° 5	1° 6	n.a.	S 29
S 30	19 56 27	27°17'44	23° 1	14°48	10° 9	1°37	6°38	19°46	26°56	4°16	21° 3	14°45	14° 2	1°13	n.a.	S 30
M31	20 0 23	28915'58	4 ∏ 51	14935	10 M 49	29915	6 Ⅱ 49	19 M .45	2799 0	4 ₹ 15	218 3	149546	139558	1 Ⅱ 20	n.a.	M31

Delta T = 06h07m02s

Julian Calendar 1 July 811 BCE == Greg. Calendar 23 June 811 BCE

AUGUST 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 4 20	299514'13	16 Ⅱ 44	14°D31	11 m 29	2953	7 I 0	19°R45	2799 3	4°R14	218 4	149647	13955	1 Ⅱ 26	n.a.	T 1
W 2	20 8 16	0 Ω 12'30	28°43	14936	12° 7	3°31	7°10	19 M .45	27° 7	4 ₹ 13	21° 5	14°48	13°52	1°33	n.a.	W 2
T 3	20 12 13	1°10'50	10951	14°49	12°44	4° 8	7°21	19°D45	27°11	4°13	21° 5	14°R49	13°49	1°40	n.a.	T 3
F 4	20 16 9	2° 9'12	23°11	15°12	13°20	4°46	7°31	19°45	27°15	4°12	21° 6	14°49	13°46	1°46	n.a.	F 4
S 5	20 20 6	3° 7'35	5 Ω 45	15°43	13°55	5°24	7°41	19°45	27°18	4°11	21° 7	14°48	13°43	1°53	n.a.	S 5
S 6	20 24 2	4° 6'01	18°33	16°22	14°28	6° 2	7°51	19°45	27°22	4°11	21° 7	14°46	13°39	2° 0	n.a.	S 6
M 7	20 27 59	5° 4'28	1 m 35	17°10	15° 0	6°40	8° 1	19°46	27°26	4°10	21° 8	14°43	13°36	2° 7	n.a.	M 7
T 8	20 31 56	6° 2'57	14°51	18° 5	15°31	7°18	8°11	19°46	27°30	4°10	21° 8	14°40	13°33	2°13	n.a.	T 8
W 9	20 35 52	7° 1'28	28°20	19° 8	16° 0	7°55	8°21	19°47	27°33	4° 9	21° 9	14°37	13°30	2°20	n.a.	W 9
T 10	20 39 49	8° 0'01	12 ♀ 2	20°17	16°27	8°33	8°31	19°47	27°37	4° 9	21° 9	14°34	13°27	2°27	n.a.	T 10
F 11	20 43 45	8°58'36	25°55	21°33	16°54	9°11	8°41	19°48	27°41	4° 8	21° 9	14°33	13°23	2°33	n.a.	F 11
S 12	20 47 42	9°57'12	9 M 57	22°55	17°18	9°48	8°50	19°49	27°45	4° 8	21°10	14°D32	13°20	2°40	n.a.	S 12
S 13	20 51 38	10°55'50	24° 8	24°22	17°41	10°26	9° 0	19°50	27°48	4° 7	21°10	14°32	13°17	2°47	n.a.	S 13
M14	20 55 35	11°54'30	8 ∡ 126	25°53	18° 2	11° 4	9° 9	19°51	27°52	4° 7	21°11	14°34	13°14	2°53	n.a.	M14
T 15	20 59 31	12°53'12	22°47	27°28	18°21	11°41	9°18	19°52	27°56	4° 7	21°11	14°35	13°11	3° 0	n.a.	T 15
W16	21 3 28	13°51'56	7 云 10	29° 6	18°38	12°19	9°27	19°53	27°59	4° 6	21°11	14°36	13° 8	3° 7	n.a.	W16
T 17	21 7 25	14°50'41	21°29	0 Ω 48	18°53	12°56	9°36	19°55	28° 3	4° 6	21°12	14°R36	13° 4	3°13	n.a.	T 17
F 18	21 11 21	15°49'29	5≈41	2°31	19° 7	13°34	9°45	19°56	28° 7	4° 6	21°12	14°35	13° 1	3°20	n.a.	F 18
S 19	21 15 18	16°48'18	19°41	4°17	19°18	14°11	9°54	19°58	28°10	4° 5	21°12	14°32	12°58	3°27	n.a.	S 19
S 20	21 19 14	17°47'10	3) €24	6° 4	19°27	14°49	10° 2	19°59	28°14	4° 5	21°13	14°27	12°55	3°33	n.a.	S 20
M21	21 23 11	18°46'04	16°48	7°52	19°34	15°26	10°11	20° 1	28°17	4° 5	21°13	14°22	12°52	3°40	n.a.	M21
T 22	21 27 7	19°45'00	29°52	9°41	19°38	16° 4	10°19	20° 3	28°21	4° 5	21°13	14°16	12°49	3°47	n.a.	T 22
W23	21 31 4	20°43'58	12 Y 35	11°30	19°41	16°41	10°27	20° 5	28°25	4° 5	21°13	14°10	12°45	3°53	n.a.	W23
T 24	21 35 0	21°42'59	25° 0	13°20	19°R41	17°19	10°35	20° 7	28°28	4° 5	21°13	14° 6	12°42	4° 0	n.a.	T 24
F 25	21 38 57	22°42'02	7 8 10	15° 9	19°39	17°56	10°43	20° 9	28°32	4°D 5	21°13	14° 3	12°39	4° 7	n.a.	F 25
S 26	21 42 53	23°41'08	19° 8	16°59	19°34	18°33	10°51	20°11	28°35	4° 5	21°14	14°D 1	12°36	4°13	n.a.	S 26
S 27	21 46 50	24°40'16	0耳59	18°48	19°27	19°11	10°59	20°13	28°39	4° 5	21°14	14° 1	12°33	4°20	n.a.	S 27
M28	21 50 47	25°39'27	12°49	20°37	19°18	19°48	11° 6	20°16	28°42	4° 5	21°14	14° 3	12°29	4°27	n.a.	M28
T 29	21 54 43	26°38'40	24°43	22°25	19° 6	20°25	11°14	20°18	28°46	4° 5	21°14	14° 4	12°26	4°33	n.a.	T 29
W30	21 58 40	27°37'55	69945	24°13	18°52	21° 3	11°21	20°21	28°49	4° 5	21°14	14° 6	12°23	4°40	n.a.	W30
T 31	22 2 36	28 Ω 37'13	189559	26 Ω 0	18 M 35	219540	11 II 28	20 M 23	28952	4 ₹ 5	21°R14	14°R 6	129520	4 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 06h07m01s

SEPTEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 633	29\Omega36'33	1 Q 30	27 Ω 46	18°R17	229517	11 II 35	20 M 26	28956	4 ₹ 6	21°R14	14°R 4	129517	4 Ⅱ 53	n.a.	F 1
S 2	22 10 29	0 m 35'55	14°19	29°32	17 m 56	22°54	11°42	20°29	28°59	4° 6	21814	1495 0	12°14	5° 0	n.a.	S 2
S 3	22 14 26	1°35'20	27°28	1 Mp 17	17°33	23°32	11°49	20°32	29° 3	4° 6	21°14	13°54	12°10	5° 7	n.a.	S 3
M 4	22 18 22	2°34'47	10 m 55	3° 2	17° 7	24° 9	11°55	20°35	29° 6	4° 7	21°14	13°47	12° 7	5°13	n.a.	M 4
T 5	22 22 19	3°34'16	24°37	4°45	16°40	24°46	12° 2	20°38	29° 9	4° 7	21°13	13°38	12° 4	5°20	n.a.	T 5
W 6	22 26 16	4°33'47	8 ₾ 33	6°28	16°11	25°23	12° 8	20°41	29°12	4° 7	21°13	13°30	12° 1	5°27	n.a.	W 6
T 7	22 30 12	5°33'20	22°38	8°10	15°41	26° 0	12°14	20°44	29°16	4° 8	21°13	13°23	11°58	5°33	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 34 9 22 38 5	6°32'54 7°32'31	6ML47 20°57	9°51 11°32	15° 9 14°35	26°37 27°14	12°20 12°25	20°48 20°51	29°19 29°22	4° 8 4° 9	21°13 21°13	13°17 13°13	11°55 11°51	5°40 5°47	n.a.	F 8 S 9
				_											n.a.	
S 10	22 42 2	8°32'10	5 ,7 7	13°12	14° 1	27°51	12°31	20°54	29°25	4° 9	21°12	13°D12	11°48	5°54	n.a.	S 10
M11	22 45 58	9°31'50	19°14	14°51	13°26	28°28	12°36	20°58	29°28	4°10	21°12	13°12	11°45	6° 0	n.a.	M11
T 12 W13	22 49 55 22 53 51	10°31'33 11°31'17	3 る 17 17°16	16°30 18° 7	12°50 12°13	29° 5 29°42	12°42 12°47	21° 2 21° 6	29°31 29°34	4°10 4°11	21°12 21°12	13°13 13°R14	11°42 11°39	6° 7 6°14	n.a.	T 12 W13
T 14	22 57 48	11 31 17 12°31'03	17 10 1 ≈ 8	19°45	12 13 11°37	$0\Omega^{19}$	12°52	21° 9	29°37	4°12	21°11	13°12	11°35	6°20	n.a. n.a.	T 14
F 15	23 1 44	13°30'51	14°53	21°21	11° 0	0°56	12°56	21°13	29°40	4°12	21°11	13° 8	11°32	6°27	n.a.	F 15
S 16	23 5 41	14°30'41	28°29	22°57	10°24	1°33	13° 1	21°17	29°43	4°13	21°11	13° 2	11°29	6°34	n.a.	S 16
S 17	23 938	15°30'33	11) 52	24°32	9°48	2° 9	13° 5	21°21	29°46	4°14	21°10	12°53	11°26	6°40	n.a.	S 17
M18	23 13 34	16°30'26	25° 2	26° 7	9°14	2°46	13°10	21°26	29°49	4°14	21°10	12°42	11°23	6°47	n.a.	M18
T 19	23 17 31	17°30'22	7 Ƴ 55	27°41	8°40	3°23	13°14	21°30	29°52	4°15	21° 9	12°30	11°20	6°54	n.a.	T 19
W20	23 21 27	18°30'20	20°32	29°15	8° 7	4° 0	13°18	21°34	29°55	4°16	21° 9	12°18	11°16	7° 0	n.a.	W20
T 21	23 25 24	19°30'21	2854	0 <u>ჲ</u> 48	7°36	4°36	13°21	21°39	29°58	4°17	21° 9	12° 8	11°13	7° 7	n.a.	T 21
F 22	23 29 20	20°30'23	15° 2	2°21	7° 7	5°13	13°25	21°43	00 0	4°18	21° 8	12° 0	11°10	7°14	n.a.	F 22
S 23	23 33 17	21°30'28	26°58	3°53	6°40	5°50	13°28	21°48	0° 3	4°19	21° 8	11°55	11° 7	7°20	n.a.	S 23
S 24	23 37 13	22°30'35	8∏49	5°24	6°14	6°26	13°31	21°52	0° 6	4°20	21° 7	11°52	11° 4	7°27	n.a.	S 24
M25	23 41 10	23°30'44	20°37	6°55	5°51	7° 3	13°34	21°57	0° 8	4°21	21° 6	11°D51	11° 0	7°34	n.a.	M25
T 26	23 45 7	24°30'56	2929	8°26	5°29	7°40	13°37	22° 2	0°11	4°22	21° 6	11°51	10°57	7°40	n.a.	T 26
W27	23 49 3	25°31'09	14°31	9°56	5°11	8°16	13°39	22° 6	0°13	4°23 4°24	21° 5	11°R51 11°50	10°54	7°47	n.a.	W27
T 28 F 29	23 53 0 23 56 56	26°31'25 27°31'43	26°47 9 Ω 22	11°25 12°54	4°54 4°40	8°53 9°29	13°42 13°44	22°11 22°16	0°16 0°18	4°24 4°25	21° 5 21° 4	11°50 11°47	10°51 10°48	7°54 8° 0	n.a.	T 28 F 29
S 30	0 0 53	28m) 32'03	$22\Omega_{20}$	12°54 14 Ω 23	4°40 4m)28	$10\Omega 6$	13T44	22°16 22 M 21	0^{18} $0\Omega 21$	4°25 4 × 726	218 3	119542	10°48	8 I 7	n.a. n.a.	S 30
5 50	0 0 33	20 III 32 03	220 6 20	14==23	4 ii) 20	1006 0	13Д40	4411 6 41	00 L 21	4×.70	210 3	11-042	10-943	од /	11.a.	3 30

Delta T = 06h06m59s

Julian Calendar 1 Sept. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 811 BCE

OCTOBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(,	В	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	0 449	29 m/ 32'25	5 m 42	15 ≙ 51	4°R19	10 Ω 42	13 Ⅱ 48	22 M 26	$0\Omega 23$	4 ₹ 27	21°R 3	11°R33	109541	8 Ⅱ 14	n.a.	S 1
M 2	0 8 46	0 ჲ 32'49	19°29	17°18	4 Mp 12	11°18	13°49	22°32	0°26	4°29	218 2	119523	10°38	8°20	n.a.	M 2
T 3	0 12 42	1°33'15	3 ≏ 36	18°45	4° 8	11°55	13°51	22°37	0°28	4°30	21° 1	11°10	10°35	8°27	n.a.	T 3
W 4	0 16 39	2°33'43	18° 0	20°11	4°D 6	12°31	13°52	22°42	0°30	4°31	21° 1	10°58	10°32	8°34	n.a.	W 4
T 5	0 20 35	3°34'12	2MJ32	21°37	4° 6	13° 7	13°53	22°47	0°32	4°32	21° 0	10°47	10°29	8°40	n.a.	T 5
F 6	0 24 32	4°34'43	17° 7	23° 2	4° 9	13°44	13°54	22°53	0°34	4°34	20°59	10°38	10°26	8°47	n.a.	F 6
S 7	0 28 29	5°35'16	1 ₹ 38	24°26	4°15	14°20	13°55	22°58	0°36	4°35	20°58	10°33	10°22	8°54	n.a.	S 7
S 8	0 32 25	6°35'50	16° 0	25°49	4°22	14°56	13°55	23° 4	0°39	4°37	20°58	10°29	10°19	9° 0	n.a.	S 8
M 9	0 36 22	7°36'26	0 궁 10	27°12	4°32	15°32	13°55	23° 9	0°41	4°38	20°57	10°29	10°16	9° 7	n.a.	M 9
T 10	0 40 18	8°37'03	14° 7	28°33	4°44	16° 8	13°R55	23°15	0°43	4°39	20°56	10°28	10°13	9°14	n.a.	T 10
W11	0 44 15	9°37'41	27°52	29°53	4°58	16°44	13°55	23°21	0°44	4°41	20°55	10°28	10°10	9°20	n.a.	W11
T 12	0 48 11	10°38'20	11≈25	1 m .12	5°14	17°20	13°55	23°26	0°46	4°42	20°54	10°26	10° 6	9°27	n.a.	T 12
F 13	0 52 8	11°39'01	24°47	2°30	5°33	17°56	13°54	23°32	0°48	4°44	20°53	10°21	10° 3	9°34	n.a.	F 13
S 14	0 56 4	12°39'43	7 ∺ 58	3°46	5°53	18°32	13°53	23°38	0°50	4°45	20°52	10°12	10° 0	9°40	n.a.	S 14
S 15	1 0 1	13°40'26	20°59	5° 0	6°15	19°8	13°52	23°44	0°52	4°47	20°52	10° 1	9°57	9°47	n.a.	S 15
M16	1 3 58	14°41'11	3 Υ48	6°13	6°39	19°44	13°51	23°50	0°53	4°49	20°51	9°48	9°54	9°54	n.a.	M16
T 17	1 7 54	15°41'57	16°26	7°23	7° 5	20°20	13°50	23°56	0°55	4°50	20°50	9°34	9°51	10° 0	n.a.	T 17
W18	1 11 51	16°42'45	28°51	8°30	7°32	20°56	13°48	24° 2	0°56	4°52	20°49	9°20	9°47	10° 7	n.a.	W18
T 19	1 15 47	17°43'34	118 4	9°35	8° 1	21°32	13°46	24° 8	0°58	4°54	20°48	9° 8	9°44	10°14	n.a.	T 19
F 20	1 19 44	18°44'25	23° 7	10°36	8°32	22° 7	13°44	24°14	0°59	4°55	20°47	8°57	9°41	10°20	n.a.	F 20
S 21	1 23 40	19°45'17	5 I I 0	11°34	9° 5	22°43	13°42	24°21	1° 1	4°57	20°46	8°50	9°38	10°27	n.a.	S 21
S 22	1 27 37	20°46'10	16°49	12°27	9°38	23°19	13°40	24°27	1° 2	4°59	20°45	8°45	9°35	10°34	n.a.	S 22
M23	1 31 33	21°47'06	28°36	13°15	10°14	23°54	13°37	24°33	1° 3	5° 0	20°44	8°43	9°31	10°40	n.a.	M23
T 24	1 35 30	22°48'02	109526	13°58	10°51	24°30	13°35	24°39	1° 5	5° 2	20°43	8°D43	9°28	10°47	n.a.	T 24
W25	1 39 27	23°49'00	22°25	14°35	11°29	25° 5	13°32	24°46	1° 6	5° 4	20°42	8°R43	9°25	10°54	n.a.	W25
T 26	1 43 23	24°50'00	4 Ω 38	15° 5	12° 8	25°41	13°28	24°52	1° 7	5° 6	20°41	8°43	9°22	11° 0	n.a.	T 26
F 27	1 47 20	25°51'01	17°10	15°26	12°48	26°16	13°25	24°59	1°8	5°8	20°40	8°41	9°19	11° 7	n.a.	F 27
S 28	1 51 16	26°52'03	0 m) 7	15°40	13°30	26°52	13°22	25° 5	1° 9	5°10	20°38	8°36	9°16	11°14	n.a.	S 28
S 29	1 55 13	27°53'07	13°32	15°R43	14°13	27°27	13°18	25°12	1°10	5°11	20°37	8°29	9°12	11°20	n.a.	S 29
M30	1 59 9	28°54'12	27°25	15°37	14°57	28° 2	13°14	25°18	1°11	5°13	20°36	8°20	9° 9	11°27	n.a.	M30
T 31	2 3 6	29 ჲ 55'18	11 ≏ 45	15 M 20	15 M 42	28 Ω 37	13 II 10	25 M 25	1 Q 12	5 ₹ 15	20 8 35	8 9 9	995 6	11 Ⅲ 34	n.a.	T 31

Delta T = 06h06m58s

NOVEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 7 2	0M56'25	26 ₽ 27	14°R52	16 M)28	29 Ω 13	13°R 6	25 M 31	1 Q 13	5 ∡ 17	20°R34	7°R58	995 3	11 Ⅱ 40	n.a.	W 1
T 2	2 10 59	1°57'33	11 M 22	14ML12	17°15	29°48	13 II 1	25°38	1°13	5°19	20833	795 48	9° 0	11°47	n.a.	T 2
F 3	2 14 56	2°58'42	26°23	13°21	18° 3	0 m 23	12°57	25°45	1°14	5°21	20°32	7°40	8°57	11°54	n.a.	F 3
S 4	2 18 52	3°59'52	11 × 19	12°21	18°52	0°58	12°52	25°51	1°15	5°23	20°31	7°35	8°53	12° 0	n.a.	S 4
S 5	2 22 49	5° 1'03	26° 2	11°11	19°41	1°33	12°47	25°58	1°15	5°25	20°30	7°32	8°50	12° 7	n.a.	S 5
M 6	2 26 45	6° 2'14	10 る 28	9°54	20°32	2° 8	12°42	26° 5	1°16	5°27	20°28	7°D32	8°47	12°13	n.a.	M 6
T 7	2 30 42	7° 3'25	24°34	8°33	21°23	2°42	12°36	26°12	1°16	5°29	20°27	7°32	8°44	12°20	n.a.	T 7
W 8	2 34 38	8° 4'37	8≈20	7°10	22°15	3°17	12°31	26°19	1°17	5°31	20°26	7°R33	8°41	12°27	n.a.	W 8
T 9	2 38 35	9° 5'49	21°47	5°49	23° 8	3°52	12°25	26°25	1°17	5°33	20°25	7°32	8°37	12°33	n.a.	T 9
F 10	2 42 31	10° 7'01	4) (57	4°30	24° 2	4°27	12°20	26°32	1°17	5°35	20°24	7°29	8°34	12°40	n.a.	F 10
S 11	2 46 28	11° 8'14	17°52	3°18	24°56	5° 1	12°14	26°39	1°18	5°38	20°23	7°23	8°31	12°47	n.a.	S 11
S 12	2 50 25	12° 9'27	0 Υ 34	2°14	25°51	5°36	12° 8	26°46	1°18	5°40	20°21	7°16	8°28	12°53	n.a.	S 12
M13	2 54 21	13°10'40	13° 5	1°20	26°46	6°10	12° 1	26°53	1°18	5°42	20°20	7° 6	8°25	13° 0	n.a.	M13
T 14	2 58 18	14°11'54	25°25	0°36	27°42	6°45	11°55	27° 0	1°18	5°44	20°19	6°55	8°22	13° 7	n.a.	T 14
W15	3 2 14	15°13'08	7 8 36	0° 3	28°39	7°19	11°49	27° 7	1°R18	5°46	20°18	6°45	8°18	13°13	n.a.	W15
T 16	3 6 1 1	16°14'23	19°39	29 ≏ 41	29°36	7°53	11°42	27°14	1°18	5°48	20°17	6°35	8°15	13°20	n.a.	T 16
F 17	3 10 7	17°15'37	1 Ⅲ 35	29°30	0 ჲ 34	8°27	11°35	27°21	1°18	5°50	20°15	6°28	8°12	13°27	n.a.	F 17
S 18	3 14 4	18°16'53	13°25	29°D29	1°32	9° 2	11°28	27°28	1°18	5°53	20°14	6°23	8° 9	13°33	n.a.	S 18
S 19	3 18 1	19°18'08	25°12	29°37	2°31	9°36	11°22	27°35	1°17	5°55	20°13	6°20	8° 6	13°40	n.a.	S 19
M20	3 21 57	20°19'24	6959	29°54	3°30	10°10	11°14	27°42	1°17	5°57	20°12	6°D19	8° 3	13°47	n.a.	M20
T 21	3 25 54	21°20'41	18°50	0 M 19	4°30	10°44	11° 7	27°49	1°17	5°59	20°11	6°20	7°59	13°53	n.a.	T 21
W22	3 29 50	22°21'58	0 Ω 48	0°50	5°31	11°17	11° 0	27°56	1°16	6° 1	20° 9	6°21	7°56	14° 0	n.a.	W22
T 23	3 33 47	23°23'15	12°59	1°29	6°31	11°51	10°53	28° 3	1°16	6° 4	20° 8	6°23	7°53	14° 7	n.a.	T 23
F 24	3 37 43	24°24'32	25°27	2°13	7°32	12°25	10°45	28°10	1°15	6° 6	20° 7	6°R23	7°50	14°13	n.a.	F 24
S 25	3 41 40	25°25'50	8 m /18	3° 1	8°34	12°59	10°38	28°17	1°15	6° 8	20° 6	6°22	7°47	14°20	n.a.	S 25
S 26	3 45 36	26°27'08	21°36	3°55	9°36	13°32	10°30	28°24	1°14	6°10	20° 5	6°19	7°43	14°27	n.a.	S 26
M27	3 49 33	27°28'26	5 ≏ 22	4°52	10°38	14° 6	10°22	28°31	1°14	6°13	20° 3	6°15	7°40	14°33	n.a.	M27
T 28	3 53 30	28°29'44	19°38	5°53	11°41	14°39	10°15	28°38	1°13	6°15	20° 2	6°10	7°37	14°40	n.a.	T 28
W29	3 57 26	29°31'03	4ML20	6°57	12°44	15°12	10° 7	28°45	1°12	6°17	20° 1	6° 4	7°34	14°47	n.a.	W29
T 30	4 1 23	0 ∡ ³32'21	19 M 22	8 M 4	13 ≏ 48	15 M 45	9 耳 59	28 M 53	1 Q 11	6 ₹ 19	20 8 0	5958	7 9 31	14 Ⅱ 53	n.a.	T 30

Delta T = 06h06m57s

Julian Calendar 1 Nov. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 811 BCE

DECEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
F 1	4 5 19	1 ₹ 33'40	4 ₹ 35	9 TL 13	14 ♀ 51	16 M)19	9°R51	29M 0	1°R10	6 ₹ 22	19°R59	5°R54	79528	15 I I 0	n.a.	F 1
S 2	4 9 16	2°34'58	19°48	10°25	15°55	16°52	9 Ⅱ 43	29° 7	1 N 9	6°24	19 8 58	5951	7°24	15° 7	n.a.	S 2
S 3	4 13 12	3°36'16	4 궁 52	11°38	17° 0	17°25	9°35	29°14	1° 9	6°26	19°56	5°D50	7°21	15°13	n.a.	S 3
M 4	4 17 9	4°37'33	19°39	12°54	18° 4	17°57	9°27	29°21	1° 7	6°28	19°55	5°51	7°18	15°20	n.a.	M 4
T 5	4 21 6	5°38'49	4≈ 3	14°10	19° 9	18°30	9°19	29°28	1° 6	6°31	19°54	5°52	7°15	15°27	n.a.	T 5
W 6	4 25 2	6°40'05	18° 2	15°29	20°14	19° 3	9°11	29°35	1° 5	6°33	19°53	5°54	7°12	15°33	n.a.	W 6
T 7	4 28 59	7°41'20	1 ₩35	16°48	21°20	19°35	9° 3	29°42	1° 4	6°35	19°52	5°R55	7° 9	15°40	n.a.	T 7
F 8	4 32 55	8°42'35	14°46	18° 9	22°25	20° 8	8°55	29°49	1° 3	6°38	19°51	5°55	7° 5	15°47	n.a.	F 8
S 9	4 36 52	9°43'48	27°36	19°31	23°31	20°40	8°46	29°56	1° 2	6°40	19°50	5°53	7° 2	15°53	n.a.	S 9
S 10	4 40 48	10°45'00	10 Υ 8	20°54	24°38	21°12	8°38	0 ∡ 3	1° 0	6°42	19°48	5°51	6°59	16° 0	n.a.	S 10
M11	4 44 45	11°46'12	22°27	22°17	25°44	21°44	8°30	0°10	0°59	6°44	19°47	5°47	6°56	16° 7	n.a.	M11
T 12	4 48 41	12°47'23	4 8 35	23°42	26°51	22°16	8°22	0°17	0°57	6°47	19°46	5°43	6°53	16°13	n.a.	T 12
W13	4 52 38	13°48'33	16°35	25° 8	27°57	22°48	8°14	0°24	0°56	6°49	19°45	5°39	6°49	16°20	n.a.	W13
T 14	4 56 35	14°49'42	28°29	26°34	29° 4	23°20	8° 6	0°31	0°54	6°51	19°44	5°36	6°46	16°27	n.a.	T 14
F 15	5 0 31	15°50'50	10 Ⅱ 19	28° 1	0 M 12	23°52	7°58	0°38	0°53	6°53	19°43	5°33	6°43	16°33	n.a.	F 15
S 16	5 4 28	16°51'58	22° 7	29°28	1°19	24°23	7°50	0°45	0°51	6°56	19°42	5°31	6°40	16°40	n.a.	S 16
S 17	5 8 24	17°53'04	3955	0 ∡ 757	2°27	24°55	7°42	0°51	0°50	6°58	19°41	5°D31	6°37	16°46	n.a.	S 17
M18	5 12 21	18°54'10	15°46	2°26	3°34	25°26	7°35	0°58	0°48	7° 0	19°40	5°31	6°34	16°53	n.a.	M18
T 19	5 16 17	19°55'15	27°42	3°56	4°42	25°57	7°27	1° 5	0°46	7° 2	19°39	5°32	6°30	17° 0	n.a.	T 19
W20	5 20 14	20°56'19	9 Ω 46	5°26	5°51	26°28	7°19	1°12	0°44	7° 5	19°38	5°33	6°27	17° 6	n.a.	W20
T 21	5 24 10	21°57'23	22° 1	6°57	6°59	26°59	7°11	1°19	0°43	7° 7	19°37	5°35	6°24	17°13	n.a.	T 21
F 22	5 28 7	22°58'25	4 m 31	8°29	8° 7	27°30	7° 4	1°26	0°41	7° 9	19°36	5°36	6°21	17°20	n.a.	F 22
S 23	5 32 4	23°59'27	17°19	10° 1	9°16	28° 1	6°56	1°32	0°39	7°11	19°35	5°37	6°18	17°26	n.a.	S 23
S 24	5 36 0	25° 0'28	0 ჲ 30	11°34	10°25	28°31	6°49	1°39	0°37	7°13	19°34	5°R37	6°15	17°33	n.a.	S 24
M25	5 39 57	26° 1'28	14° 5	13° 8	11°34	29° 2	6°42	1°46	0°35	7°16	19°33	5°36	6°11	17°40	n.a.	M25
T 26	5 43 53	27° 2'27	28° 7	14°43	12°43	29°32	6°35	1°52	0°33	7°18	19°32	5°35	6° 8	17°46	n.a.	T 26
W27	5 47 50	28° 3'25	12 M .34	16°18	13°52	0요 2	6°28	1°59	0°31	7°20	19°31	5°34	6° 5	17°53	n.a.	W27
T 28	5 51 46	29° 4'23	27°23	17°53	15° 1	0°32	6°21	2° 6	0°29	7°22	19°30	5°34	6° 2	18° 0	n.a.	T 28
F 29	5 55 43	0 궁 5'19	12 × 28	19°30	16°11	1° 2	6°14	2°12	0°27	7°24	19°29	5°33	5°59	18° 6	n.a.	F 29
S 30	5 59 40	1° 6'14	27°40	21° 7	17°20	1°31	6° 7	2°19	0°24	7°26	19°28	5°33	5°55	18°13	n.a.	S 30
S 31	6 3 36	2පි 7'08	12 る 50	22 × ⁷ 45	18 M .30	2 ₾ 1	6 I 0	2 ₹ 25	0 Ω 22	7 ∡ 729	19828	5°D33	5952	18 Ⅱ 20	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m55s

JANUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	C	Ç	k k	Day
M 1	6 7 33	10'8 장	27 云 48	24 × 23	19 M 40	2 ჲ 30	5°R54	2 ₹ 31	0°R20	7 ,₹ 31	19°R27	5933	5 9 49	18Ⅲ26	n.a.	M 1
T 2	6 11 29	4° 8'51	12≈27	26° 3	20°50	2°59	5 Ⅱ 47	2°38	0Ω18	7°33	19826	5°33	5°46	18°33	n.a.	T 2
W 3	6 15 26	5° 9'41	26°40	27°43	22° 0	3°28	5°41	2°44	0°16	7°35	19°25	5°R33	5°43	18°40	n.a.	W 3
T 4	6 19 22	6°10'28	10 ∺ 27	29°24	23°10	3°57	5°35	2°51	0°13	7°37	19°24	5°33	5°40	18°46	n.a.	T 4
F 5	6 23 19	7°11'13	23°46	1පි 6	24°20	4°25	5°29	2°57	0°11	7°39	19°24	5°33	5°36	18°53	n.a.	F 5
S 6	6 27 15	8°11'57	6 Ƴ 41	2°48	25°30	4°53	5°23	3° 3	0° 9	7°41	19°23	5°D33	5°33	19° 0	n.a.	S 6
S 7	6 31 12	9°12'39	19°13	4°31	26°40	5°22	5°18	3° 9	0° 6	7°43	19°22	5°33	5°30	19° 6	n.a.	S 7
M 8	6 35 9	10°13'19	1829	6°16	27°51	5°50	5°12	3°15	0° 4	7°45	19°21	5°33	5°27	19°13	n.a.	M 8
T 9	6 39 5	11°13'57	13°32	8° 1	29° 1	6°17	5° 7	3°21	0° 1	7°47	19°21	5°34	5°24	19°20	n.a.	T 9
W10	6 43 2	12°14'34	25°25	9°46	0 , 712	6°45	5° 2	3°28	29959	7°49	19°20	5°35	5°21	19°26	n.a.	W10
T 11	6 46 58	13°15'08	7∏14	11°33	1°22	7°12	4°57	3°34	29°56	7°51	19°19	5°35	5°17	19°33	n.a.	T 11
F 12	6 50 55	14°15'41	19° 1	13°21	2°33	7°40	4°52	3°39	29°54	7°53	19°19	5°36	5°14	19°39	n.a.	F 12
S 13	6 54 51	15°16'12	0950	15° 9	3°44	8° 6	4°47	3°45	29°52	7°55	19°18	5°R36	5°11	19°46	n.a.	S 13
S 14	6 58 48	16°16'41	12°43	16°58	4°55	8°33	4°43	3°51	29°49	7°57	19°18	5°36	5° 8	19°53	n.a.	S 14
M15	7 2 44	17°17'09	24°41	18°48	6° 6	9° 0	4°39	3°57	29°46	7°58	19°17	5°36	5° 5	19°59	n.a.	M15
T 16	7 6 41	18°17'34	$6\Omega48$	20°39	7°17	9°26	4°34	4° 3	29°44	8° 0	19°16	5°34	5° 1	20° 6	n.a.	T 16
W17	7 10 38	19°17'58	19° 4	22°31	8°28	9°52	4°30	4° 8	29°41	8° 2	19°16	5°33	4°58	20°13	n.a.	W17
T 18	7 14 34	20°18'20	1 m 32	24°23	9°39	10°18	4°27	4°14	29°39	8° 4	19°15	5°30	4°55	20°19	n.a.	T 18
F 19	7 18 31	21°18'41	14°12	26°16	10°50	10°43	4°23	4°20	29°36	8° 6	19°15	5°28	4°52	20°26	n.a.	F 19
S 20	7 22 27	22°19'00	27° 8	28° 9	12° 1	11° 9	4°20	4°25	29°34	8° 7	19°14	5°26	4°49	20°33	n.a.	S 20
S 21	7 26 24	23°19'17	10 ≏ 20	0≈ 2	13°12	11°34	4°16	4°31	29°31	8° 9	19°14	5°25	4°46	20°39	n.a.	S 21
M22	7 30 20	24°19'32	23°50	1°56	14°24	11°59	4°13	4°36	29°28	8°11	19°14	5°D24	4°42	20°46	n.a.	M22
T 23	7 34 17	25°19'46	7 M 40	3°50	15°35	12°23	4°11	4°41	29°26	8°13	19°13	5°25	4°39	20°53	n.a.	T 23
W24	7 38 13	26°19'59	21°50	5°44	16°47	12°47	4° 8	4°47	29°23	8°14	19°13	5°26	4°36	20°59	n.a.	W24
T 25	7 42 10	27°20'09	6 ₮ 18	7°37	17°58	13°11	4° 5	4°52	29°21	8°16	19°12	5°27	4°33	21° 6	n.a.	T 25
F 26	7 46 7	28°20'19	21° 1	9°30	19°10	13°35	4° 3	4°57	29°18	8°18	19°12	5°29	4°30	21°13	n.a.	F 26
S 27	7 50 3	29°20'26	5 ⋜ 55	11°21	20°21	13°58	4° 1	5° 2	29°15	8°19	19°12	5°R29	4°27	21°19	n.a.	S 27
S 28	7 54 0	0≈20'31	20°51	13°11	21°33	14°21	3°59	5° 7	29°13	8°21	19°11	5°28	4°23	21°26	n.a.	S 28
M29	7 57 56	1°20'35	5≈42	15° 0	22°45	14°44	3°58	5°12	29°10	8°22	19°11	5°26	4°20	21°33	n.a.	M29
T 30	8 1 53	2°20'36	20°20	16°46	23°56	15° 6	3°56	5°17	29° 7	8°24	19°11	5°23	4°17	21°39	n.a.	T 30
W31	8 5 49	3≈20'35	4 ∺ 39	18 ≈ 29	25 ∡ 8	15 ≏ 28	3耳55	5 ₹ 22	2995 5	8 ∡ 25	19 8 11	5919	49914	21 Ⅱ 46	n.a.	W31

Delta T = 06h06m54s

Julian Calendar 1 Jan. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 811 BCE

FEBRUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	× 0	Day
T 1	8 9 46	4≈20'32	18) 32	20≈10	26 × 120	15 ≏ 50	3°R54	5 ₹ 27	29°R 2	8 ∡ 727	19°R11	5°R15	49911	21 II 52	n.a.	T 1
F 2	8 13 42	5°20'27	2 Υ 0	21°46	27°32	16°12	3 II 53	5°31	2999 0	8°28	19 8 10	59910	4° 7	21°59	n.a.	F 2
S 3	8 17 39	6°20'19	15° 1	23°18	28°43	16°33	3°52	5°36	28°57	8°30	19°10	5° 7	4° 4	22° 6	n.a.	S 3
S 4	8 21 36	7°20'09	27°38	24°46	29°55	16°53	3°52	5°40	28°54	8°31	19°10	5° 5	4° 1	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 25 32	8°19'56	9 8 56	26° 8	1る 7	17°14	3°51	5°45	28°52	8°33	19°10	5°D 5	3°58	22°19	n.a.	M 5
T 6	8 29 29	9°19'41	21°59	27°24	2°19	17°34	3°D51	5°49	28°49	8°34	19°10	5° 6	3°55	22°26	n.a.	T 6
W 7	8 33 25	10°19'24	3Ⅲ52	28°35	3°31	17°53	3°51	5°53	28°47	8°35	19°10	5° 7	3°52	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 37 22	11°19'04	15°39	29°38	4°43	18°12	3°52	5°58	28°44	8°36	19°10	5° 9	3°48	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 41 18	12°18'43	27°26	0) €34	5°55	18°31	3°52	6° 2	28°42	8°38	19°D10	5°10	3°45	22°46	n.a.	F 9
S 10	8 45 15	13°18'18	99518	1°23	7° 7	18°49	3°53	6° 6	28°39	8°39	19°10	5°R11	3°42	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 49 11	14°17'52	21°16	2° 4	8°19	19° 7	3°54	6°10	28°37	8°40	19°10	5° 9	3°39	22°59	n.a.	S 11
M12	8 53 8	15°17'23	3 Ω 25	2°37	9°31	19°25	3°55	6°14	28°34	8°41	19°10	5° 6	3°36	23° 6	n.a.	M12
T 13	8 57 4	16°16'52	15°45	3° 2	10°43	19°42	3°56	6°18	28°32	8°43	19°10	5° 1	3°32	23°12	n.a.	T 13
W14	9 1 1	17°16'19	28°18	3°19	11°55	19°59	3°57	6°21	28°29	8°44	19°10	4°54	3°29	23°19	n.a.	W14
T 15	9 4 58	18°15'43	11 m 5	3°27	13° 8	20°15	3°59	6°25	28°27	8°45	19°10	4°46	3°26	23°26	n.a.	T 15
F 16	9 8 54	19°15'06	24° 5	3°R28	14°20	20°31	4° 1	6°29	28°24	8°46	19°10	4°38	3°23	23°32	n.a.	F 16
S 17	9 12 51	20°14'26	7 ≏ 18	3°21	15°32	20°46	4° 3	6°32	28°22	8°47	19°10	4°31	3°20	23°39	n.a.	S 17
S 18	9 16 47	21°13'44	20°43	3° 7	16°44	21° 1	4° 5	6°36	28°20	8°48	19°11	4°26	3°17	23°45	n.a.	S 18
M19	9 20 44	22°13'01	4 M 21	2°45	17°56	21°15	4° 7	6°39	28°17	8°49	19°11	4°22	3°13	23°52	n.a.	M19
T 20	9 24 40	23°12'16	18°10	2°17	19° 9	21°29	4°10	6°42	28°15	8°50	19°11	4°D21	3°10	23°59	n.a.	T 20
W21	9 28 37	24°11'29	2 / 10	1°44	20°21	21°42	4°13	6°45	28°13	8°51	19°11	4°21	3° 7	24° 5	n.a.	W21
T 22	9 32 33	25°10'40	16°22	1° 5	21°33	21°55	4°15	6°48	28°10	8°51	19°11	4°22	3° 4	24°12	n.a.	T 22
F 23	9 36 30	26° 9'49	0 ප 43	0°22	22°46	22° 7	4°19	6°51	28° 8	8°52	19°12	4°R22	3° 1	24°19	n.a.	F 23
S 24	9 40 27	27° 8'56	15°11	29≈36	23°58	22°19	4°22	6°54	28° 6	8°53	19°12	4°22	2°58	24°25	n.a.	S 24
S 25	9 44 23	28° 8'02	29°42	28°48	25°11	22°30	4°25	6°57	28° 4	8°54	19°12	4°20	2°54	24°32	n.a.	S 25
M26	9 48 20	29° 7'05	14≈12	27°58	26°23	22°40	4°29	7° 0	28° 2	8°55	19°13	4°15	2°51	24°39	n.a.	M26
T 27	9 52 16	0 ∀ 6'06	28°33	27° 9	27°35	22°50	4°33	7° 3	28° 0	8°55	19°13	4° 7	2°48	24°45	n.a.	T 27
W28	9 56 13	1 米 5′05	12) (40	26≈20	28 궁 48	22 ≏ 59	4 Ⅱ 37	7 ₹ 5	27958	8 才 56	19 8 14	3958	29545	24 Ⅱ 52	n.a.	W28

Delta T = 06h06m52s

MARCH 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	10 0 9	2) 4'02	26 米 28	25°R32	0≈ 0	23 ♀ 8	4 ∏ 41	7 ,₹ 8	27°R56	8 ∡ 157	19 8 14	3°R49	29542	24∏59	n.a.	T 1
F 2	10 4 6	3° 2'56	9 Ƴ 54	24≈48	1°13	23°16	4°45	7°10	279554	8°57	19°14	3939	2°38	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 8 2	4° 1'48	22°56	24° 6	2°25	23°23	4°50	7°12	27°52	8°58	19°15	3°31	2°35	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 11 59	5° 0'38	5 8 36	23°28	3°38	23°30	4°54	7°14	27°50	8°58	19°15	3°25	2°32	25°19	n.a.	S 4
M 5	10 15 55	5°59'26	17°56	22°54	4°50	23°36	4°59	7°16	27°48	8°59	19°16	3°21	2°29	25°25	n.a.	M 5
T 6	10 19 52	6°58'11	29°59	22°25	6° 3	23°42	5° 4	7°18	27°46	8°59	19°16	3°19	2°26	25°32	n.a.	T 6
W 7	10 23 49	7°56'54	11 Ⅱ 54	22° 2	7°15	23°46	5° 9	7°20	27°44	9° 0	19°17	3°D19	2°23	25°38	n.a.	W 7
T 8	10 27 45	8°55'34	23°42	21°43	8°28	23°50	5°15	7°22	27°42	9° 0	19°18	3°19	2°19	25°45	n.a.	T 8
F 9	10 31 42	9°54'12	5930	21°29	9°40	23°54	5°20	7°24	27°41	9° 1	19°18	3°R20	2°16	25°52	n.a.	F 9
S 10	10 35 38	10°52'48	17°24	21°21	10°53	23°56	5°26	7°25	27°39	9° 1	19°19	3°19	2°13	25°58	n.a.	S 10
S 11	10 39 35	11°51'22	29°28	21°D18	12° 5	23°58	5°32	7°27	27°37	9° 1	19°19	3°15	2°10	26° 5	n.a.	S 11
M12	10 43 31	12°49'53	11 Ω 45	21°20	13°18	24° 0	5°37	7°28	27°36	9° 2	19°20	3°10	2° 7	26°12	n.a.	M12
T 13	10 47 28	13°48'22	24°18	21°28	14°30	24°R 0	5°44	7°30	27°34	9° 2	19°21	3° 2	2° 4	26°18	n.a.	T 13
W14	10 51 24	14°46'49	7 m) 9	21°40	15°43	24° 0	5°50	7°31	27°32	9° 2	19°21	2°51	2° 0	26°25	n.a.	W14
T 15	10 55 21	15°45'14	20°17	21°57	16°56	23°59	5°56	7°32	27°31	9° 2	19°22	2°40	1°57	26°32	n.a.	T 15
F 16	10 59 17	16°43'37	3 ≏ 41	22°19	18° 8	23°57	6° 3	7°33	27°30	9° 2	19°23	2°28	1°54	26°38	n.a.	F 16
S 17	11 3 14	17°41'58	17°18	22°46	19°21	23°55	6° 9	7°34	27°28	9° 2	19°24	2°17	1°51	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 711	18°40'17	1 M 6	23°16	20°33	23°52	6°16	7°35	27°27	9° 3	19°24	2° 8	1°48	26°52	n.a.	S 18
M19	11 11 7	19°38'34	15° 1	23°51	21°46	23°48	6°23	7°36	27°25	9° 3	19°25	2° 1	1°44	26°58	n.a.	M19
T 20	11 15 4	20°36'50	29° 1	24°30	22°59	23°43	6°30	7°36	27°24	9°R 3	19°26	1°58	1°41	27° 5	n.a.	T 20
W21	11 19 0	21°35'04	13 ×7 5	25°12	24°11	23°38	6°38	7°37	27°23	9° 3	19°27	1°56	1°38	27°12	n.a.	W21
T 22	11 22 57	22°33'17	27°12	25°58	25°24	23°31	6°45	7°37	27°22	9° 3	19°28	1°56	1°35	27°18	n.a.	T 22
F 23	11 26 53	23°31'28	11 る 20	26°48	26°37	23°24	6°52	7°38	27°21	9° 2	19°29	1°56	1°32	27°25	n.a.	F 23
S 24	11 30 50	24°29'38	25°28	27°41	27°50	23°17	7° 0	7°38	27°20	9° 2	19°29	1°55	1°29	27°31	n.a.	S 24
S 25	11 34 46	25°27'46	9≈35	28°37	29° 2	23° 8	7° 8	7°38	27°19	9° 2	19°30	1°51	1°25	27°38	n.a.	S 25
M26	11 38 43	26°25'52	23°38	29°36	0 ∺ 15	22°59	7°16	7°R38	27°18	9° 2	19°31	1°44	1°22	27°45	n.a.	M26
T 27	11 42 40	27°23'57	7) €34	0 ∺ 37	1°28	22°49	7°24	7°38	27°17	9° 2	19°32	1°35	1°19	27°51	n.a.	T 27
W28	11 46 36	28°21'59	21°19	1°42	2°41	22°38	7°32	7°38	27°16	9° 2	19°33	1°24	1°16	27°58	n.a.	W28
T 29	11 50 33	29°20'01	4 Υ 50	2°49	3°53	22°26	7°40	7°38	27°15	9° 1	19°34	1°11	1°13	28° 5	n.a.	T 29
F 30	11 54 29	0 Υ 18'00	18° 2	3°59	5° 6	22°14	7°49	7°37	27°14	9° 1	19°35	0°59	1° 9	28°11	n.a.	F 30
S 31	11 58 26	1 Y 15'58	0 8 56	5 ¥ 12	6 ∺ 19	22 ♀ 1	7 Ⅱ 57	7 .₹ 37	279514	9 ∡ 1	19 8 36	09548	199 6	28耳18	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m51s

Julian Calendar 1 March 810 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 810 BCE

APRIL 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 2 22	2 Υ 13'53	13 8 31	6 ∺ 27	7) €32	21°R48	8 I I 6	7°R36	27°R13	9°R 0	19 8 37	0°R39	199 3	28Ⅲ25	n.a.	S 1
M 2	12 6 19	3°11'47	25°48	7°44	8°44	21 ≏ 34	8°14	7 . ₹36	279512	9 ∡ 0	19°38	0933	1° 0	28°31	n.a.	M 2
T 3	12 10 15	4° 9'39	7 Ⅱ 52	9° 4	9°57	21°19	8°23	7°35	27°12	8°59	19°39	0°29	0°57	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 14 12	5° 7'30	19°45	10°26	11°10	21° 3	8°32	7°34	27°11	8°59	19°40	0°27	0°54	28°45	n.a.	W 4
T 5	12 18 8	6° 5'18	19534	11°50	12°23	20°47	8°41	7°33	27°11	8°59	19°41	0°27	0°50	28°51	n.a.	T 5
F 6	12 22 5	7° 3'05	13°23	13°16	13°36	20°31	8°51	7°32	27°10	8°58	19°43	0°27	0°47	28°58	n.a.	F 6
S 7	12 26 2	8° 0'50	25°18	14°45	14°49	20°13	9° 0	7°31	27°10	8°57	19°44	0°26	0°44	29° 4	n.a.	S 7
S 8	12 29 58	8°58'33	7 Ω 25	16°16	16° 1	19°56	9° 9	7°30	27°10	8°57	19°45	0°23	0°41	29°11	n.a.	S 8
M 9	12 33 55	9°56'14	19°47	17°49	17°14	19°38	9°19	7°29	27°10	8°56	19°46	0°18	0°38	29°18	n.a.	M 9
T 10	12 37 51	10°53'53	2 m 28	19°24	18°27	19°19	9°28	7°27	27° 9	8°56	19°47	0°11	0°35	29°24	n.a.	T 10
W11	12 41 48	11°51'31	15°31	21° 1	19°40	19° 0	9°38	7°26	27° 9	8°55	19°48	0° 1	0°31	29°31	n.a.	W11
T 12	12 45 44	12°49'07	28°56	22°40	20°53	18°41	9°48	7°24	27° 9	8°54	19°49	29∏49	0°28	29°38	n.a.	T 12
F 13	12 49 41	13°46'42	12 ≏ 41	24°22	22° 6	18°22	9°58	7°23	27°D 9	8°54	19°51	29°38	0°25	29°44	n.a.	F 13
S 14	12 53 37	14°44'15	26°43	26° 5	23°19	18° 2	10° 8	7°21	27° 9	8°53	19°52	29°27	0°22	29°51	n.a.	S 14
S 15	12 57 34	15°41'48	10 M 56	27°51	24°31	17°42	10°18	7°19	27° 9	8°52	19°53	29°18	0°19	29°58	n.a.	S 15
M16	13 131	16°39'19	25°16	29°38	25°44	17°22	10°28	7°17	27° 9	8°51	19°54	29°12	0°15	0	n.a.	M16
T 17	13 5 27	17°36'49	9 . ₹38	1 Υ 28	26°57	17° 1	10°38	7°15	27° 9	8°50	19°55	29° 8	0°12	0°11	n.a.	T 17
W18	13 9 24	18°34'18	23°57	3°20	28°10	16°41	10°49	7°13	27°10	8°50	19°57	29°D 7	0° 9	0°18	n.a.	W18
T 19	13 13 20	19°31'46	8 궁 10	5°14	29°23	16°20	10°59	7°11	27°10	8°49	19°58	29° 7	0° 6	0°24	n.a.	T 19
F 20	13 17 17	20°29'13	22°17	7°10	0 Υ 36	16° 0	11°10	7° 9	27°10	8°48	19°59	29°R 8	0° 3	0°31	n.a.	F 20
S 21	13 21 13	21°26'39	6≈17	9° 8	1°49	15°39	11°20	7° 6	27°11	8°47	20° 1	29° 7	29∏59	0°38	n.a.	S 21
S 22	13 25 10	22°24'04	20° 7	11°8	3° 2	15°19	11°31	7° 4	27°11	8°46	20° 2	29° 4	29°56	0°44	n.a.	S 22
M23	13 29 6	23°21'29	3 ∺ 49	13°10	4°15	14°58	11°42	7° 1	27°12	8°45	20° 3	28°59	29°53	0°51	n.a.	M23
T 24	13 33 3	24°18'53	17°21	15°13	5°28	14°38	11°53	6°59	27°12	8°44	20° 4	28°51	29°50	0°57	n.a.	T 24
W25	13 37 0	25°16'15	0 Υ 41	17°19	6°41	14°18	12° 4	6°56	27°13	8°43	20° 6	28°41	29°47	1° 4	n.a.	W25
T 26	13 40 56	26°13'37	13°49	19°26	7°54	13°58	12°15	6°53	27°14	8°42	20° 7	28°31	29°44	1°11	n.a.	T 26
F 27	13 44 53	27°10'58	26°42	21°34	9° 7	13°39	12°26	6°51	27°14	8°41	20° 8	28°20	29°40	1°17	n.a.	F 27
S 28	13 48 49	28° 8'18	9 8 20	23°43	10°20	13°20	12°37	6°48	27°15	8°39	20°10	28°11	29°37	1°24	n.a.	S 28
S 29	13 52 46	29° 5'37	21°44	25°53	11°33	13° 1	12°48	6°45	27°16	8°38	20°11	28° 3	29°34	1°31	n.a.	S 29
M30	13 56 42	0 8 2'55	3 Ⅱ 54	28 Y 4	12 Y 46	12 ≏ 43	13 II 0	6 ₹ 42	279517	8 ₮ 37	20813	27 II 58	29 Ⅲ 31	1937	n.a.	M30

Delta T = 06h06m50s

MAY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	14 0 39	18 0'11	15 Ⅱ 53	0816	13 Y 59	12°R25	13 I I11	6°R39	279518	8°R36	20814	27°R55	29Ⅱ28	19944	n.a.	T 1
W 2	14 4 35	1°57'27	27°45	2°28	15°12	12 ₾ 8	13°22	6 ₹ 35	27°19	8 ₮ 35	20°15	27°D54	29°25	1°51	n.a.	W 2
T 3	14 8 32	2°54'42	9933	4°39	16°26	11°51	13°34	6°32	27°20	8°34	20°17	27 Ⅱ 55	29°21	1°57	n.a.	T 3
F 4	14 12 29	3°51'56	21°21	6°51	17°39	11°35	13°46	6°29	27°21	8°32	20°18	27°56	29°18	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 16 25	4°49'09	3 Ω 16	9° 1	18°52	11°20	13°57	6°25	27°22	8°31	20°19	27°R56	29°15	2°11	n.a.	S 5
S 6	14 20 22	5°46'21	15°23	11°11	20° 5	11° 5	14° 9	6°22	27°23	8°30	20°21	27°56	29°12	2°17	n.a.	S 6
M 7	14 24 18	6°43'32	27°46	13°20	21°18	10°51	14°21	6°19	27°24	8°28	20°22	27°54	29° 9	2°24	n.a.	M 7
T 8	14 28 15	7°40'42	10 m 29	15°28	22°31	10°37	14°33	6°15	27°26	8°27	20°24	27°49	29° 6	2°30	n.a.	T 8
W 9	14 32 11	8°37'51	23°37	17°34	23°44	10°24	14°45	6°11	27°27	8°26	20°25	27°44	29° 2	2°37	n.a.	W 9
T 10	14 36 8	9°35'00	7 <u>₽</u> 11	19°38	24°58	10°12	14°57	6° 8	27°28	8°24	20°26	27°36	28°59	2°44	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 40 4 14 44 1	10°32'07 11°29'14	21° 8 5 M 27	21°40 23°41	26°11 27°24	10° 1 9°51	15° 9 15°21	6° 4 6° 0	27°30 27°31	8°23 8°22	20°28 20°29	27°29 27°22	28°56 28°53	2°50 2°57	n.a.	F 11 S 12
	14 44 1			_											n.a.	
S 13	14 47 58	12°26'21	20° 2	25°40	28°37	9°41	15°33	5°56	27°33	8°20	20°31	27°16	28°50	3° 4	n.a.	S 13
M14	14 51 54	13°23'27	4 ₹ 46	27°36	29°50	9°32	15°45	5°53	27°34	8°19	20°32	27°13	28°46	3°10	n.a.	M14
T 15	14 55 51	14°20'33	19°31	29°31	18 4	9°24	15°57	5°49	27°36	8°17	20°34	27°11	28°43	3°17	n.a.	T 15
W16 T 17	14 59 47	15°17'39	4 る 12 18°42	1 Ⅱ 23 3°13	2°17 3°30	9°17 9°10	16° 9	5°45	27°38 27°39	8°16 8°15	20°35 20°37	27°D11 27°12	28°40	3°24	n.a.	W16 T 17
F 18	15 3 44 15 7 40	16°14'45 17°11'50	18°42 2 ≈ 59	5° 0	3°30 4°43	9°10 9° 4	16°22 16°34	5°41 5°37	27°39 27°41	8°13	20°37 20°38	27°12 27°13	28°37 28°34	3°30 3°37	n.a.	F 18
S 19	15 / 40	17 11 30 18° 8'56	2≈39 17° 1	6°46	5°57	8°59	16°47	5°33	27°43	8°12	20°39	27°R14	28°31	3°44	n.a. n.a.	S 19
														-	п.а.	
S 20	15 15 34	19° 6'02	0) €46	8°29	7°10	8°55	16°59	5°28	27°45	8°10	20°41	27°13	28°27	3°50	n.a.	S 20
M21	15 19 30	20° 3'07	14°16	10°10	8°23	8°52	17°12	5°24	27°47	8° 9	20°42	27°11	28°24	3°57	n.a.	M21
T 22	15 23 27 15 27 23	21° 0'13 21°57'19	27°30 10 ° 30	11°49 13°25	9°37 10°50	8°50 8°48	17°24 17°37	5°20 5°16	27°49 27°51	8° 7 8° 6	20°44 20°45	27° 7 27° 2	28°21 28°18	4° 4 4°10	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	15 27 23	21°57′19 22°54'25	23°16	13°25 14°59	10°50 12° 4	8°D48	17°37 17°49	5°12	27°53	8° 6 8° 4	20°43 20°47	26°57	28°15	4°10 4°17	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 35 16	22°51'31	5 8 50	16°31	13°17	8°48	17 49 18° 2	5° 7	27°55	8° 2	20°48	26°51	28°12	4°23	n.a.	F 25
S 26	15 39 13	24°48'37	18°11	18° 0	14°30	8°49	18°15	5° 3	27°57	8° 1	20°50	26°46	28° 8	4°30	n.a.	S 26
S 27	15 43 9	25°45'43	0 Ⅱ 22	19°27	15°44	8°50	18°27	4°59	27°59	7°59	20°51	26°42	28° 5	4°37	n.a.	S 27
M28 T 29	15 47 6 15 51 3	26°42'49 27°39'55	12°22 24°16	20°52 22°14	16°57 18°11	8°53 8°56	18°40 18°53	4°54 4°50	28° 1 28° 3	7°58 7°56	20°52 20°54	26°40 26°D39	28° 2 27°59	4°43 4°50	n.a.	M28 T 29
W30	15 51 3	27°39'55 28°37'01	69 4	22°14 23°34	18°11 19°24	8°36 9° 1	18°53 19° 6	4°50 4°46	28° 3 28° 6	7°55	20°54 20°55	26°D39 26°39	27°59 27°56	4°50 4°57	n.a.	W30
T 31	15 54 59	28 ⁻³ /01 29 8 34'08	17951	23°34 24 I I51	20838	9 <u>0</u> 6	19 1 19	4°46 4 7 41	2896 8	7×753	20°53 20 8 57	26 ¹ 39 26 II 40	27 I 52	596 3	n.a. n.a.	T 31
1 31	15 56 50	29 0 34 08	1/-2031	24 H 31	20038	<i>)</i> == 0	19119	47.41	٥ فت	17.33	20037	ZU 11 40	211132	د فت	п.а.	1 31

Delta T = 06h06m48s

Julian Calendar 1 May 810 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 810 BCE

JUNE 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 2 52	0∏31'14	299540	26耳 5	21851	9 ₽ 12	19 Ⅲ 32	4°R37	289511	7°R51	20 8 58	26∏42	27 Ⅱ 49	59510	n.a.	F 1
S 2	16 6 49	1°28'20	11 Ω 35	27°17	23° 5	9°18	19°45	4 ₹ 32	28°13	7 ,₹ 50	21° 0	26°44	27°46	5°17	n.a.	S 2
S 3	16 10 45	2°25'26	23°41	28°27	24°18	9°26	19°58	4°28	28°15	7°48	21° 1	26°45	27°43	5°23	n.a.	S 3
M 4	16 14 42	3°22'32	6Mp 2	29°33	25°32	9°34	20°11	4°24	28°18	7°47	21° 2	26°R45	27°40	5°30	n.a.	M 4
T 5	16 18 39	4°19'38	18°44	0ഇ37	26°46	9°43	20°24	4°19	28°20	7°45	21° 4	26°44	27°37	5°37	n.a.	T 5
W 6	16 22 35	5°16'44	1 ≏ 49	1°38	27°59	9°52	20°37	4°15	28°23	7°43	21° 5	26°43	27°33	5°43	n.a.	W 6
T 7	16 26 32	6°13'50	15°21	2°36	29°13	10° 3	20°50	4°10	28°26	7°42	21° 7	26°40	27°30	5°50	n.a.	T 7
F 8	16 30 28	7°10'56	29°20	3°30	0П26	10°14	21° 3	4° 6	28°28	7°40	21° 8	26°38	27°27	5°57	n.a.	F 8
S 9	16 34 25	8° 8'03	13 M .45	4°22	1°40	10°26	21°16	4° 1	28°31	7°38	21° 9	26°35	27°24	6° 3	n.a.	S 9
S 10	16 38 21	9° 5'10	28°29	5°10	2°54	10°38	21°29	3°57	28°34	7°37	21°11	26°34	27°21	6°10	n.a.	S 10
M11	16 42 18	10° 2'17	13 ₹ 28	5°54	4° 7	10°51	21°42	3°53	28°37	7°35	21°12	26°32	27°18	6°16	n.a.	M11
T 12	16 46 14	10°59'25	2 <u>8</u> °33	6°35	5°21	11° 5	21°55	3°48	28°39	7°34	21°14	26°D32	27°14	6°23	n.a.	T 12
W13	16 50 11	11°56'34	13 る 34	7°12	6°35	11°20	22° 9	3°44	28°42	7°32	21°15	26°33	27°11	6°30	n.a.	W13
T 14	16 54 8	12°53'44	28°24	7°45	7°49	11°35	22°22	3°40	28°45	7°30	21°16	26°33	27° 8	6°36	n.a.	T 14
F 15	16 58 4	13°50'54	12≈58	8°14	9° 2	11°50	22°35	3°35	28°48	7°29	21°18	26°34	27° 5	6°43	n.a.	F 15
S 16	17 2 1	14°48'05	27°10	8°38	10°16	12° 7	22°48	3°31	28°51	7°27	21°19	26°35	27° 2	6°50	n.a.	S 16
S 17	17 5 57	15°45'18	10 ∺ 59	8°58	11°30	12°24	23° 1	3°27	28°54	7°26	21°20	26°R36	26°58	6°56	n.a.	S 17
M18	17 9 54	16°42'31	24°27	9°14	12°44	12°41	23°15	3°22	28°57	7°24	21°22	26°36	26°55	7° 3	n.a.	M18
T 19	17 13 50	17°39'45	7 Ƴ 33	9°25	13°58	12°59	23°28	3°18	29° 0	7°22	21°23	26°35	26°52	7°10	n.a.	T 19
W20	17 17 47	18°37'00	20°20	9°31	15°12	13°18	23°41	3°14	29° 3	7°21	21°24	26°34	26°49	7°16	n.a.	W20
T 21	17 21 43	19°34'17	2852	9°R32	16°25	13°37	23°54	3°10	29° 6	7°19	21°26	26°33	26°46	7°23	n.a.	T 21
F 22	17 25 40	20°31'34	15°10	9°28	17°39	13°57	24° 8	3° 6	29° 9	7°18	21°27	26°33	26°43	7°30	n.a.	F 22
S 23	17 29 37	21°28'53	27°17	9°19	18°53	14°18	24°21	3° 2	29°12	7°16	21°28	26°32	26°39	7°36	n.a.	S 23
S 24	17 33 33	22°26'12	9∏16	9° 5	20° 7	14°39	24°34	2°58	29°16	7°14	21°30	26°32	26°36	7°43	n.a.	S 24
M25	17 37 30	23°23'33	21° 9	8°46	21°21	15° 0	24°48	2°54	29°19	7°13	21°31	26°D31	26°33	7°50	n.a.	M25
T 26	17 41 26	24°20'55	2958	8°22	22°35	15°22	25° 1	2°50	29°22	7°11	21°32	26°31	26°30	7°56	n.a.	T 26
W27	17 45 23	25°18'17	14°44	7°53	23°49	15°45	25°14	2°46	29°25	7°10	21°33	26°31	26°27	8° 3	n.a.	W27
T 28	17 49 19	26°15'41	26°32	7°20	25° 3	16° 8	25°27	2°42	29°29	7° 8	21°35	26°R31	26°24	8° 9	n.a.	T 28
F 29	17 53 16	27°13'05	8 Ω 23	6°43	26°17	16°31	25°41	2°38	29°32	7° 7	21°36	26°31	26°20	8°16	n.a.	F 29
S 30	17 57 13	28 Ⅲ 10'31	20 Ω 21	69 3	27 I I31	16 ≏ 55	25 Ⅱ 54	2 , ₹34	29935	7 ,₹ 5	21837	26耳31	26耳17	8 9 23	n.a.	S 30

Delta T = 06h06m47s

JULY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 1 9	29Ⅱ 7'57	2 m 29	5°R20	28Ⅲ46	17 ≙ 20	26 I 7	2°R30	29939	7°R 4	21838	26°R31	26Ⅱ14	8929	n.a.	S 1
M 2	18 5 6	09 5'24	14°51	4935	29°59	17°45	26°21	2 , ₹27	29°42	7 .₹ 2	21°39	26耳31	26°11	8°36	n.a.	M 2
T 3	18 9 2	1° 2'52	27°30	3°48	19914	18°10	26°34	2°23	29°45	7° 1	21°41	26°D31	26° 8	8°43	n.a.	T 3
W 4	18 12 59	2° 0'22	10 ≏ 31	3° 0	2°28	18°36	26°47	2°20	29°49	7° 0	21°42	26°31	26° 4	8°49	n.a.	W 4
T 5	18 16 55	2°57'52	23°56	2°13	3°42	19° 2	27° 0	2°16	29°52	6°58	21°43	26°31	26° 1	8°56	n.a.	T 5
F 6	18 20 52	3°55'23	7 M .47	1°27	4°56	19°29	27°14	2°13	29°56	6°57	21°44	26°32	25°58	9° 3	n.a.	F 6
S 7	18 24 48	4°52'55	22° 5	0°43	6°10	19°56	27°27	2° 9	29°59	6°55	21°45	26°32	25°55	9° 9	n.a.	S 7
S 8	18 28 45	5°50'28	6 ₹ 146	0° 2	7°25	20°23	27°40	2° 6	0 Ω 3	6°54	21°46	26°33	25°52	9°16	n.a.	S 8
M 9	18 32 42	6°48'03	21°45	29 Ⅲ 24	8°39	20°51	27°53	2° 3	0° 6	6°53	21°47	26°R33	25°49	9°23	n.a.	M 9
T 10	18 36 38	7°45'39	6 පි 56	28°51	9°53	21°19	28° 7	2° 0	0°10	6°51	21°48	26°33	25°45	9°29	n.a.	T 10
W11	18 40 35	8°43'16	22° 9	28°24	11° 7	21°48	28°20	1°57	0°13	6°50	21°49	26°33	25°42	9°36	n.a.	W11
T 12	18 44 31	9°40'55	7≈14	28° 2	12°22	22°17	28°33	1°54	0°17	6°49	21°50	26°31	25°39	9°43	n.a.	T 12
F 13	18 48 28	10°38'35	22° 2	27°47	13°36	22°46	28°46	1°51	0°21	6°47	21°51	26°30	25°36	9°49	n.a.	F 13
S 14	18 52 24	11°36'17	6 ∺ 28	27°39	14°50	23°16	28°59	1°48	0°24	6°46	21°52	26°28	25°33	9°56	n.a.	S 14
S 15	18 56 21	12°34'01	20°27	27°D37	16° 4	23°46	29°12	1°45	0°28	6°45	21°53	26°26	25°30	10° 3	n.a.	S 15
M16	19 0 17	13°31'47	3 Ƴ 59	27°44	17°19	24°16	29°25	1°42	0°31	6°44	21°54	26°25	25°26	10° 9	n.a.	M16
T 17	19 4 14	14°29'34	17° 6	27°57	18°33	24°47	29°38	1°39	0°35	6°42	21°55	26°D25	25°23	10°16	n.a.	T 17
W18	19 8 11	15°27'23	29°49	28°19	19°48	25°18	29°51	1°37	0°39	6°41	21°56	26°26	25°20	10°22	n.a.	W18
T 19	19 12 7	16°25'15	12813	28°48	21° 2	25°49	099 4	1°34	0°42	6°40	21°57	26°27	25°17	10°29	n.a.	T 19
F 20	19 16 4	17°23'08	24°23	29°25	22°16	26°21	0°17	1°32	0°46	6°39	21°58	26°29	25°14	10°36	n.a.	F 20
S 21	19 20 0	18°21'03	6 Ⅱ 21	099 9	23°31	26°53	0°30	1°30	0°50	6°38	21°59	26°30	25°10	10°42	n.a.	S 21
S 22	19 23 57	19°19'00	18°13	1° 0	24°45	27°25	0°43	1°27	0°54	6°37	22° 0	26°31	25° 7	10°49	n.a.	S 22
M23	19 27 53	20°16'59	0 9 0	1°59	26° 0	27°58	0°56	1°25	0°57	6°36	22° 1	26°R31	25° 4	10°56	n.a.	M23
T 24	19 31 50	21°14'59	11°47	3° 4	27°14	28°31	1° 9	1°23	1° 1	6°35	22° 2	26°30	25° 1	11° 2	n.a.	T 24
W25	19 35 46	22°13'02	23°36	4°15	28°29	29° 4	1°22	1°21	1° 5	6°34	22° 2	26°28	24°58	11° 9	n.a.	W25
T 26	19 39 43	23°11'06	5 Ω 28	5°33	29°43	29°37	1°35	1°19	1° 9	6°33	22° 3	26°25	24°55	11°16	n.a.	T 26
F 27	19 43 40	24° 9'12	17°27	6°56	0 Ω 58	0 M .11	1°47	1°17	1°12	6°32	22° 4	26°20	24°51	11°22	n.a.	F 27
S 28	19 47 36	25° 7'19	29°32	8°25	2°12	0°45	2° 0	1°16	1°16	6°31	22° 5	26°15	24°48	11°29	n.a.	S 28
S 29	19 51 33	26° 5'29	11 M)48	9°58	3°27	1°19	2°13	1°14	1°20	6°30	22° 6	26°11	24°45	11°36	n.a.	S 29
M30	19 55 29	27° 3'39	24°15	11°35	4°41	1°54	2°26	1°12	1°24	6°29	22° 6	26° 6	24°42	11°42	n.a.	M30
T 31	19 59 26	289 1'52	6 ≙ 57	139916	5 Ω 56	2 M 29	2938	1711	1 Ω 27	6 ₹ 28	22 8 7	26耳 3	24 Ⅱ 39	119549	n.a.	T 31

Delta T = 06h06m45s

Julian Calendar 1 July 810 BCE == Greg. Calendar 23 June 810 BCE

AUGUST 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	20 3 22	299 0'06	19 ≏ 57	1599 0	7 Ω 10	3M, 4	2951	1°R10	1 0 31	6°R27	22 8 8	26°R 1	24Ⅲ35	11956	n.a.	W 1
T 2	20 7 19	29°58'22	3 M .15	16°47	8°25	3°39	3° 3	1 √ 8	1°35	6 ₹ 26	22° 8	26°D 1	24°32	12° 2	n.a.	T 2
F 3	20 11 15	0 Ω 56'39	16°56	18°36	9°39	4°15	3°16	1° 7	1°39	6°26	22° 9	26 I I 2	24°29	12° 9	n.a.	F 3
S 4	20 15 12	1°54'58	1 ₹ 0	20°27	10°54	4°50	3°28	1° 6	1°42	6°25	22°10	26° 3	24°26	12°16	n.a.	S 4
S 5	20 19 9	2°53'19	15°27	22°19	12° 9	5°26	3°41	1° 5	1°46	6°24	22°10	26° 4	24°23	12°22	n.a.	S 5
M 6	20 23 5	3°51'42	0 궁 13	24°13	13°23	6° 3	3°53	1° 4	1°50	6°23	22°11	26°R 5	24°20	12°29	n.a.	M 6
T 7	20 27 2	4°50'06	15°15	26° 7	14°38	6°39	4° 5	1° 4	1°54	6°23	22°11	26° 4	24°16	12°36	n.a.	T 7
W 8	20 30 58	5°48'32	0≈23	28° 1	15°52	7°16	4°17	1° 3	1°58	6°22	22°12	26° 0	24°13	12°42	n.a.	W 8
T 9	20 34 55	6°47'01	15°29	29°55	17° 7	7°53	4°30	1° 2	2° 1	6°22	22°12	25°55	24°10	12°49	n.a.	T 9
F 10	20 38 51	7°45'31	0 ∺ 23	$1\Omega_{50}$	18°22	8°30	4°42	1° 2	2° 5	6°21	22°13	25°49	24° 7	12°56	n.a.	F 10
S 11	20 42 48	8°44'03	14°57	3°44	19°36	9° 7	4°54	1° 1	2° 9	6°20	22°13	25°43	24° 4	13° 2	n.a.	S 11
S 12	20 46 44	9°42'38	29° 5	5°38	20°51	9°44	5° 6	1° 1	2°13	6°20	22°14	25°37	24° 1	13° 9	n.a.	S 12
M13	20 50 41	10°41'15	12 Y 44	7°31	22° 6	10°22	5°18	1° 1	2°16	6°19	22°14	25°32	23°57	13°15	n.a.	M13
T 14	20 54 37	11°39'54	25°55	9°23	23°20	11° 0	5°30	1° 1	2°20	6°19	22°15	25°29	23°54	13°22	n.a.	T 14
W15	20 58 34	12°38'35	8 8 40	11°15	24°35	11°38	5°41	1°D 1	2°24	6°19	22°15	25°D27	23°51	13°29	n.a.	W15
T 16	21 2 31	13°37'19	21° 4	13° 6	25°50	12°16	5°53	1° 1	2°28	6°18	22°15	25°27	23°48	13°35	n.a.	T 16
F 17	21 6 27	14°36'06	3 I I11	14°56	27° 4	12°54	6° 5	1° 1	2°31	6°18	22°16	25°29	23°45	13°42	n.a.	F 17
S 18	21 10 24	15°34'55	15° 6	16°45	28°19	13°33	6°17	1° 1	2°35	6°18	22°16	25°30	23°41	13°49	n.a.	S 18
S 19	21 14 20	16°33'46	26°54	18°34	29°34	14°12	6°28	1° 2	2°39	6°17	22°16	25°R30	23°38	13°55	n.a.	S 19
M20	21 18 17	17°32'39	89541	20°21	0 m 48	14°51	6°40	1° 2	2°42	6°17	22°17	25°29	23°35	14° 2	n.a.	M20
T 21	21 22 13	18°31'35	20°29	22° 7	2° 3	15°30	6°51	1° 3	2°46	6°17	22°17	25°26	23°32	14° 9	n.a.	T 21
W22	21 26 10	19°30'33	2Ω 22	23°53	3°18	16° 9	7° 3	1° 3	2°50	6°17	22°17	25°20	23°29	14°15	n.a.	W22
T 23	21 30 6	20°29'33	14°22	25°37	4°32	16°48	7°14	1° 4	2°53	6°16	22°17	25°12	23°26	14°22	n.a.	T 23
F 24	21 34 3	21°28'36	26°32	27°21	5°47	17°28	7°25	1° 5	2°57	6°16	22°18	25° 3	23°22	14°29	n.a.	F 24
S 25	21 38 0	22°27'40	8 m /51	29° 4	7° 2	18° 8	7°36	1° 6	3° 1	6°16	22°18	24°52	23°19	14°35	n.a.	S 25
S 26	21 41 56	23°26'47	21°21	0 m 46	8°16	18°48	7°47	1° 7	3° 4	6°16	22°18	24°41	23°16	14°42	n.a.	S 26
M27	21 45 53	24°25'56	4 ♀ 2	2°27	9°31	19°28	7°58	1°8	3° 8	6°16	22°18	24°31	23°13	14°49	n.a.	M27
T 28	21 49 49	25°25'06	16°55	4° 7	10°46	20° 8	8° 9	1° 9	3°11	6°D16	22°18	24°23	23°10	14°55	n.a.	T 28
W29	21 53 46	26°24'19	0 M 1	5°46	12° 1	20°48	8°20	1°11	3°15	6°16	22°18	24°18	23° 7	15° 2	n.a.	W29
T 30	21 57 42	27°23'33	13°21	7°24	13°15	21°29	8°31	1°12	3°19	6°16	22°18	24°15	23° 3	15° 9	n.a.	T 30
F 31	22 1 39	28 \Omega 22'50	26M57	9Mm, 2	14 Mp 30	22M 9	89641	1 √ 14	3 Ω 22	6 ₮ 16	22818	24°D14	23Ⅱ 0	159915	n.a.	F 31

Delta T = 06h06m44s

SEPTEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	22 5 35	29 \O 22'08	10 × 750	10 m 38	15 M)45	22 M 50	8952	1 √ 16	3 Ω 26	6 ∤ 716	22°R18	24∏14	22 II 57	15922	n.a.	S 1
S 2	22 9 32	0 mp 21'28	25° 0	12°14	16°59	23°31	9° 2	1°17	3°29	6°17	22818	24°R14	22°54	15°29	n.a.	S 2
M 3	22 13 28	1°20'50	9 궁 27	13°49	18°14	24°12	9°13	1°19	3°33	6°17	22°18	24°14	22°51	15°35	n.a.	M 3
T 4	22 17 25	2°20'14	24° 8	15°24	19°29	24°53	9°23	1°21	3°36	6°17	22°18	24°11	22°47	15°42	n.a.	T 4
W 5	22 21 22	3°19'40	8≈57	16°57	20°43	25°34	9°33	1°23	3°39	6°17	22°18	24° 5	22°44	15°49	n.a.	W 5
T 6	22 25 18	4°19'08	23°48	18°30	21°58	26°16	9°43	1°25	3°43	6°18	22°18	23°56	22°41	15°55	n.a.	T 6
F 7	22 29 15	5°18'38	8) €32	20° 2	23°13	26°57	9°53	1°28	3°46	6°18	22°18	23°46	22°38	16° 2	n.a.	F 7
S 8	22 33 11	6°18'11	23° 1	21°34	24°27	27°39	10° 3	1°30	3°50	6°18	22°18	23°35	22°35	16° 9	n.a.	S 8
S 9	22 37 8	7°17'45	7 Υ 9	23° 4	25°42	28°20	10°13	1°32	3°53	6°19	22°17	23°24	22°32	16°15	n.a.	S 9
M10	22 41 4	8°17'22	20°50	24°34	26°57	29° 2	10°23	1°35	3°56	6°19	22°17	23°15	22°28	16°22	n.a.	M10
T 11	22 45 1	9°17'01	48 4	26° 3	28°11	29°44	10°32	1°37	3°59	6°20	22°17	23° 8	22°25	16°28	n.a.	T 11
W12	22 48 57	10°16'42	16°52	27°32	29°26	0 ₹ 26	10°42	1°40	4° 3	6°20	22°17	23° 3	22°22	16°35	n.a.	W12
T 13	22 52 54	11°16'26	29°18	29° 0	0 ₽ 41	1° 8	10°51	1°43	4° 6	6°21	22°17	23° 1	22°19	16°42	n.a.	T 13
F 14	22 56 51	12°16'12	11 II 26	0 <u>₽</u> 27	1°55	1°50	11° 0	1°46	4° 9	6°21	22°16	23°D 1	22°16	16°48	n.a.	F 14
S 15	23 0 47	13°16'01	23°22	1°53	3°10	2°33	11°10	1°49	4°12	6°22	22°16	23°R 1	22°13	16°55	n.a.	S 15
S 16	23 4 44	14°15'52	59911	3°18	4°25	3°15	11°19	1°52	4°15	6°22	22°16	23° 0	22° 9	17° 2	n.a.	S 16
M17	23 8 40	15°15'45	16°58	4°43	5°39	3°57	11°28	1°55	4°18	6°23	22°15	22°58	22° 6	17° 8	n.a.	M17
T 18	23 12 37	16°15'41	28°49	6° 7	6°54	4°40	11°36	1°58	4°22	6°24	22°15	22°53	22° 3	17°15	n.a.	T 18
W19	23 16 33	17°15'39	10 Ω 47	7°30	8° 8	5°23	11°45	2° 1	4°25	6°24	22°14	22°46	22° 0	17°22	n.a.	W19
T 20	23 20 30	18°15'39	22°56	8°52	9°23	6° 5	11°54	2° 5	4°28	6°25	22°14	22°36	21°57	17°28	n.a.	T 20
F 21	23 24 26	19°15'41	5 m) 17	10°13	10°38	6°48	12° 2	2° 8	4°30	6°26	22°14	22°23	21°53	17°35	n.a.	F 21
S 22	23 28 23	20°15'46	17°53	11°33	11°52	7°31	12°10	2°12	4°33	6°27	22°13	22°10	21°50	17°42	n.a.	S 22
S 23	23 32 19	21°15'52	0 ≏ 41	12°52	13° 7	8°14	12°19	2°16	4°36	6°28	22°13	21°56	21°47	17°48	n.a.	S 23
M24	23 36 16	22°16'00	13°43	14° 9	14°21	8°57	12°27	2°19	4°39	6°29	22°12	21°43	21°44	17°55	n.a.	M24
T 25	23 40 13	23°16'10	26°56	15°26	15°36	9°40	12°35	2°23	4°42	6°30	22°12	21°32	21°41	18° 2	n.a.	T 25
W26	23 44 9	24°16'22	10M20	16°41	16°51	10°24	12°42	2°27	4°45	6°31	22°11	21°25	21°38	18° 8	n.a.	W26
T 27	23 48 6	25°16'36	23°54	17°54	18° 5	11° 7	12°50	2°31	4°48	6°32	22°11	21°20	21°34	18°15	n.a.	T 27
F 28	23 52 2	26°16'51	7 . ₹36	19° 5	19°20	11°50	12°58	2°35	4°50	6°33	22°10	21°18	21°31	18°22	n.a.	F 28
S 29	23 55 59	27°17'08	21°28	20°15	20°34	12°34	13° 5	2°39	4°53	6°34	22° 9	21°18	21°28	18°28	n.a.	S 29
S 30	23 59 55	28 Mp 17'27	5 る 30	21 ≏ 22	21 ≏ 49	13 ,7 17	139512	2 , 744	4 Ω 56	6 ₹ 35	22 8 9	21 I I18	21 Ⅱ 25	18935	n.a.	S 30

Delta T = 06h06m42s

Julian Calendar 1 Sept. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 810 BCE

OCTOBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	0 3 52	29 m 17'47	19 ට 41	22 £ 27	23 º 3	14 % 1	139519	2 , 748	4 Ω 58	6 ₹ 36	22°R 8	21°R16	21 Ⅱ 22	189642	n.a.	M 1
T 2	0 7 48	0 ჲ 18'09	3 ≈ 59	23°29	24°18	14°45	13°26	2°52	5° 1	6°37	22 8 7	21 I I13	21°18	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 11 45	1°18'32	18°23	24°29	25°32	15°28	13°33	2°57	5° 3	6°38	22° 7	21° 7	21°15	18°55	n.a.	W 3
T 4	0 15 42	2°18'57	2) (48	25°24	26°47	16°12	13°40	3° 1	5° 6	6°39	22° 6	20°58	21°12	19° 2	n.a.	T 4
F 5	0 19 38	3°19'24	17° 8	26°16	28° 1	16°56	13°46	3° 6	5° 8	6°41	22° 5	20°47	21° 9	19° 8	n.a.	F 5
S 6	0 23 35	4°19'52	1 Y 18	27° 4	29°16	17°40	13°53	3°11	5°10	6°42	22° 5	20°35	21° 6	19°15	n.a.	S 6
S 7	0 27 31	5°20'21	15°11	27°47	0 M .30	18°24	13°59	3°15	5°13	6°43	22° 4	20°23	21° 3	19°22	n.a.	S 7
M 8	0 31 28	6°20'53	28°44	28°25	1°45	19° 8	14° 5	3°20	5°15	6°44	22° 3	20°13	20°59	19°28	n.a.	M 8
T 9	0 35 24	7°21'26	11853	28°57	2°59	19°52	14°11	3°25	5°17	6°46	22° 2	20° 4	20°56	19°35	n.a.	T 9
W10	0 39 21	8°22'01	24°41	29°22	4°13	20°36	14°17	3°30	5°19	6°47	22° 1	19°59	20°53	19°42	n.a.	W10
T 11	0 43 17	9°22'39	7 I 7	29°40	5°28	21°20	14°22	3°35	5°22	6°49	22° 1	19°56	20°50	19°48	n.a.	T 11
F 12	0 47 14	10°23'18	19°17	29°50	6°42	22° 4	14°28	3°40	5°24	6°50	22° 0	19°D55	20°47	19°55	n.a.	F 12
S 13	0 51 11	11°23'59	19914	29°R50	7°57	22°48	14°33	3°45	5°26	6°51	21°59	19°56	20°44	20° 2	n.a.	S 13
S 14	0 55 7	12°24'41	13° 4	29°42	9°11	23°32	14°38	3°51	5°28	6°53	21°58	19°R56	20°40	20° 8	n.a.	S 14
M15	0 59 4	13°25'26	24°52	29°23	10°25	24°17	14°43	3°56	5°30	6°54	21°57	19°55	20°37	20°15	n.a.	M15
T 16	1 3 0	14°26'12	6 Ω 45	28°55	11°40	25° 1	14°48	4° 1	5°32	6°56	21°56	19°53	20°34	20°22	n.a.	T 16
W17	1 6 57	15°27'00	18°46	28°15	12°54	25°45	14°52	4° 7	5°34	6°57	21°55	19°48	20°31	20°28	n.a.	W17
T 18	1 10 53	16°27'49	1 Mp 0	27°25	14° 8	26°30	14°57	4°12	5°35	6°59	21°54	19°40	20°28	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 14 50	17°28'41	13°30	26°26	15°22	27°14	15° 1	4°18	5°37	7° 1	21°53	19°30	20°24	20°42	n.a.	F 19
S 20	1 18 46	18°29'33	26°18	25°17	16°37	27°58	15° 5	4°23	5°39	7° 2	21°52	19°19	20°21	20°48	n.a.	S 20
S 21	1 22 43	19°30'27	9 ≙ 25	24° 2	17°51	28°43	15° 9	4°29	5°41	7° 4	21°51	19°8	20°18	20°55	n.a.	S 21
M22	1 26 39	20°31'23	22°48	22°42	19° 5	29°27	15°13	4°35	5°42	7° 6	21°50	18°57	20°15	21° 2	n.a.	M22
T 23	1 30 36	21°32'20	6M26	21°20	20°19	0る12	15°16	4°40	5°44	7° 7	21°49	18°49	20°12	21° 8	n.a.	T 23
W24	1 34 33	22°33'18	20°16	19°59	21°34	0°57	15°19	4°46	5°45	7° 9	21°48	18°43	20° 9	21°15	n.a.	W24
T 25	1 38 29	23°34'17	4 ₹ 13	18°40	22°48	1°41	15°23	4°52	5°47	7°11	21°47	18°40	20° 5	21°22	n.a.	T 25
F 26	1 42 26	24°35'17	18°16	17°28	24° 2	2°26	15°26	4°58	5°48	7°13	21°46	18°D39	20° 2	21°28	n.a.	F 26
S 27	1 46 22	25°36'18	2 る 22	16°23	25°16	3°10	15°28	5° 4	5°49	7°14	21°45	18°39	19°59	21°35	n.a.	S 27
S 28	1 50 19	26°37'20	16°29	15°29	26°30	3°55	15°31	5°10	5°51	7°16	21°44	18°40	19°56	21°42	n.a.	S 28
M29	1 54 15	27°38'23	0≈36	14°45	27°44	4°40	15°33	5°16	5°52	7°18	21°43	18°R41	19°53	21°48	n.a.	M29
T 30	1 58 12	28°39'26	14°42	14°12	28°59	5°25	15°36	5°22	5°53	7°20	21°42	18°39	19°50	21°55	n.a.	T 30
W31	2 2 9	29 ≏ 40'30	28≈45	13 ≏ 51	0 水 13	6 ප 9	15938	5 ₹ 28	5 Ω 54	7 ₹ 22	21 8 41	18 Ⅱ 36	19 Ⅱ 46	229 2	n.a.	W31

Delta T = 06h06m41s

NOVEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 6 5	0 M 41'35	12) (44	13°D41	1 ∡ 127	6 පි 54	15939	5 ₹ 35	5 Ω 55	7 .₹ 124	21°R40	18°R30	19 Ⅱ 43	2295 8	n.a.	T 1
F 2	2 10 2	1°42'40	26°35	13 ≏ 41	2°41	7°39	15°41	5°41	5°56	7°26	21 8 39	18Ⅲ23	19°40	22°15	n.a.	F 2
S 3	2 13 58	2°43'46	10 Y 17	13°52	3°55	8°23	15°43	5°47	5°57	7°28	21°38	18°15	19°37	22°22	n.a.	S 3
S 4	2 17 55	3°44'53	23°45	14°12	5° 9	9° 8	15°44	5°54	5°58	7°29	21°37	18° 7	19°34	22°28	n.a.	S 4
M 5	2 21 51	4°46'01	6 8 58	14°41	6°23	9°53	15°45	6° 0	5°59	7°31	21°35	18° 0	19°30	22°35	n.a.	M 5
T 6	2 25 48	5°47'09	19°54	15°17	7°36	10°38	15°46	6° 6	6° 0	7°33	21°34	17°55	19°27	22°42	n.a.	T 6
W 7	2 29 44	6°48'19	2Ⅲ32	15°59	8°50	11°23	15°47	6°13	6° 1	7°35	21°33	17°51	19°24	22°48	n.a.	W 7
T 8	2 33 41	7°49'29	14°54	16°48	10° 4	12° 7	15°47	6°19	6° 1	7°37	21°32	17°D50	19°21	22°55	n.a.	T 8
F 9	2 37 38	8°50'40	27° 2	17°41	11°18	12°52	15°47	6°26	6° 2	7°40	21°31	17°50	19°18	23° 2	n.a.	F 9
S 10	2 41 34	9°51'52	8 9 59	18°40	12°32	13°37	15°R48	6°33	6° 3	7°42	21°30	17°52	19°15	23° 8	n.a.	S 10
S 11	2 45 31	10°53'05	20°50	19°42	13°46	14°22	15°47	6°39	6° 3	7°44	21°28	17°54	19°11	23°15	n.a.	S 11
M12	2 49 27	11°54'18	2Ω 39	20°48	14°59	15° 7	15°47	6°46	6° 4	7°46	21°27	17°55	19°8	23°22	n.a.	M12
T 13	2 53 24	12°55'33	14°31	21°57	16°13	15°51	15°47	6°52	6° 4	7°48	21°26	17°R56	19° 5	23°28	n.a.	T 13
W14	2 57 20	13°56'48	26°32	23° 9	17°27	16°36	15°46	6°59	6° 4	7°50	21°25	17°55	19° 2	23°35	n.a.	W14
T 15	3 1 17	14°58'03	8 M 46	24°23	18°40	17°21	15°45	7° 6	6° 5	7°52	21°24	17°52	18°59	23°42	n.a.	T 15
F 16	3 5 13	15°59'20	21°18	25°39	19°54	18° 6	15°44	7°13	6° 5	7°54	21°22	17°48	18°55	23°48	n.a.	F 16
S 17	3 9 10	17° 0'37	4 ≙ 10	26°57	21° 7	18°51	15°43	7°19	6° 5	7°56	21°21	17°43	18°52	23°55	n.a.	S 17
S 18	3 13 7	18° 1'54	17°25	28°16	22°21	19°36	15°41	7°26	6° 5	7°58	21°20	17°38	18°49	24° 2	n.a.	S 18
M19	3 17 3	19° 3'12	1 m 3	29°37	23°34	20°20	15°40	7°33	6° 5	8° 1	21°19	17°33	18°46	24° 8	n.a.	M19
T 20	3 21 0	20° 4'30	15° 1	0 M .59	24°48	21° 5	15°38	7°40	6°R 5	8° 3	21°18	17°30	18°43	24°15	n.a.	T 20
W21	3 24 56	21° 5'49	29°15	2°22	26° 1	21°50	15°36	7°47	6° 5	8° 5	21°16	17°27	18°40	24°22	n.a.	W21
T 22	3 28 53	22° 7'08	13 ~ 41	3°47	27°15	22°35	15°33	7°54	6° 5	8° 7	21°15	17°D26	18°36	24°28	n.a.	T 22
F 23	3 32 49	23° 8'26	28°13	5°11	28°28	23°20	15°31	8° 1	6° 5	8° 9	21°14	17°26	18°33	24°35	n.a.	F 23
S 24	3 36 46	24° 9'45	12 る 44	6°37	29°41	24° 4	15°28	8° 8	6° 5	8°12	21°13	17°28	18°30	24°42	n.a.	S 24
S 25	3 40 43	25°11'04	27°11	8° 4	0 ප 55	24°49	15°26	8°15	6° 5	8°14	21°12	17°29	18°27	24°48	n.a.	S 25
M26	3 44 39	26°12'22	11 ≈ 29	9°31	2° 8	25°34	15°23	8°22	6° 4	8°16	21°10	17°30	18°24	24°55	n.a.	M26
T 27	3 48 36	27°13'39	25°37	10°59	3°21	26°19	15°19	8°29	6° 4	8°18	21° 9	17°R31	18°21	25° 2	n.a.	T 27
W28	3 52 32	28°14'57	9) 32	12°27	4°34	27° 4	15°16	8°36	6° 3	8°21	21° 8	17°30	18°17	25° 8	n.a.	W28
T 29	3 56 29	29°16'14	23°15	13°56	5°47	27°48	15°12	8°43	6° 3	8°23	21° 7	17°29	18°14	25°15	n.a.	T 29
F 30	4 0 25	0 ₮ 17'30	6 Υ 44	15 M 25	7 궁 0	28 궁 33	1595 9	8 才 50	6 N 2	8 才 25	218 6	17 Ⅲ 27	18 I I1	259522	n.a.	F 30

Delta T = 06h06m40s

Julian Calendar 1 Nov. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 810 BCE

DECEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 4 22	1 ∤7 18'46	19 Y 59	16 M 55	8 궁 13	29 궁 18	15°R 5	8 才 57	6°R 2	8 ∡ 727	21°R 4	17°R25	18耳 8	25928	n.a.	S 1
S 2	4 8 18	2°20'01	3 8 2	18°25	9°26	0≈ 2	1595 1	9° 4	6 Q 1	8°30	218 3	17 Ⅲ 22	18° 5	25°35	n.a.	S 2
M 3	4 12 15	3°21'16	15°50	19°56	10°39	0°47	14°56	9°11	6° 0	8°32	21° 2	17°20	18° 1	25°42	n.a.	M 3
T 4	4 16 12	4°22'31	28°26	21°27	11°51	1°32	14°52	9°18	6° 0	8°34	21° 1	17°19	17°58	25°48	n.a.	T 4
W 5	4 20 8	5°23'45	10 Ⅱ 50	22°58	13° 4	2°16	14°47	9°25	5°59	8°36	21° 0	17°18	17°55	25°55	n.a.	W 5
T 6	4 24 5	6°24'59	23° 2	24°30	14°16	3° 1	14°42	9°32	5°58	8°39	20°59	17°D18	17°52	26° 2	n.a.	T 6
F 7	4 28 1	7°26'13	59 5	26° 3	15°29	3°46	14°37	9°40	5°57	8°41	20°58	17°19	17°49	26° 8	n.a.	F 7
S 8	4 31 58	8°27'26	17° 0	27°36	16°41	4°30	14°32	9°47	5°56	8°43	20°56	17°20	17°46	26°15	n.a.	S 8
S 9	4 35 54	9°28'39	28°50	29° 9	17°54	5°15	14°27	9°54	5°55	8°46	20°55	17°21	17°42	26°22	n.a.	S 9
M10	4 39 51	10°29'52	10 N 39	0 ∡ 143	19° 6	5°59	14°22	10° 1	5°54	8°48	20°54	17°21	17°39	26°29	n.a.	M10
T 11	4 43 48	11°31'04	22°31	2°17	20°18	6°44	14°16	10° 8	5°53	8°50	20°53	17°22	17°36	26°35	n.a.	T 11
W12	4 47 44	12°32'15	4 m /30	3°52	21°31	7°28	14°10	10°15	5°52	8°52	20°52	17°22	17°33	26°42	n.a.	W12
T 13	4 51 41	13°33'26	16°41	5°27	22°43	8°13	14° 4	10°22	5°50	8°55	20°51	17°R22	17°30	26°49	n.a.	T 13
F 14	4 55 37	14°34'37	29° 9	7° 3	23°55	8°57	13°58	10°29	5°49	8°57	20°50	17°22	17°27	26°55	n.a.	F 14
S 15	4 59 34	15°35'47	11 ≏ 58	8°39	25° 7	9°42	13°52	10°36	5°48	8°59	20°49	17°22	17°23	27° 2	n.a.	S 15
S 16	5 3 30	16°36'57	25°10	10°16	26°18	10°26	13°46	10°44	5°46	9° 1	20°47	17°22	17°20	27° 9	n.a.	S 16
M17	5 7 27	17°38'06	8 M .49	11°53	27°30	11°10	13°40	10°51	5°45	9° 4	20°46	17°D22	17°17	27°15	n.a.	M17
T 18	5 11 23	18°39'15	22°53	13°31	28°42	11°55	13°33	10°58	5°43	9° 6	20°45	17°22	17°14	27°22	n.a.	T 18
W19	5 15 20	19°40'23	7 . ₹20	15°10	29°53	12°39	13°26	11° 5	5°42	9° 8	20°44	17°22	17°11	27°29	n.a.	W19
T 20	5 19 17	20°41'30	22° 6	16°49	1≈ 5	13°23	13°20	11°12	5°40	9°10	20°43	17°R22	17° 7	27°35	n.a.	T 20
F 21	5 23 13	21°42'36	7 る 2	18°29	2°16	14° 8	13°13	11°19	5°39	9°13	20°42	17°22	17° 4	27°42	n.a.	F 21
S 22	5 27 10	22°43'40	22° 2	20° 9	3°27	14°52	13° 6	11°26	5°37	9°15	20°41	17°21	17° 1	27°49	n.a.	S 22
S 23	5 31 6	23°44'44	6≈55	21°50	4°39	15°36	12°59	11°33	5°35	9°17	20°40	17°21	16°58	27°55	n.a.	S 23
M24	5 35 3	24°45'46	21°36	23°32	5°50	16°20	12°51	11°40	5°34	9°19	20°39	17°20	16°55	28° 2	n.a.	M24
T 25	5 38 59	25°46'47	5 ∺ 59	25°15	7° 1	17° 4	12°44	11°47	5°32	9°22	20°38	17°19	16°52	28° 9	n.a.	T 25
W26	5 42 56	26°47'46	20° 1	26°58	8°11	17°49	12°37	11°54	5°30	9°24	20°37	17°19	16°48	28°15	n.a.	W26
T 27	5 46 52	27°48'44	3 Υ 40	28°41	9°22	18°33	12°29	12° 1	5°28	9°26	20°36	17°D19	16°45	28°22	n.a.	T 27
F 28	5 50 49	28°49'40	16°59	0중26	10°33	19°17	12°22	12° 8	5°26	9°28	20°36	17°19	16°42	28°29	n.a.	F 28
S 29	5 54 46	29°50'35	29°59	2°11	11°43	20° 1	12°14	12°15	5°24	9°30	20°35	17°20	16°39	28°35	n.a.	S 29
S 30	5 58 42	0 궁 51'28	12843	3°56	12°53	20°45	12° 7	12°22	5°22	9°32	20°34	17°22	16°36	28°42	n.a.	S 30
M31	6 2 39	1る52'20	25 8 12	5 る 42	14≈ 4	21≈29	119559	12 × 28	5 Ω 20	9 ∡ 35	20833	17 Ⅲ 23	16耳33	289549	n.a.	M31

Delta T = 06h06m38s

JANUARY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 6 3 5	2 ප් 53'10	7∏29	7 云 29	15≈14	22≈13	11°R51	12 ₹ 35	5°R18	9 ∡ 37	20°R32	17 Ⅲ 24	16Ⅱ29	28955	n.a.	T 1
W 2	6 10 32	3°53'59	19°38	9°17	16°24	22°57	119543	12°42	5 Ω 16	9°39	20831	17°R24	16°26	29° 2	n.a.	W 2
T 3	6 14 28	4°54'46	1939	11° 4	17°33	23°40	11°36	12°49	5°14	9°41	20°30	17°23	16°23	29° 9	n.a.	T 3
F 4	6 18 25	5°55'32	13°34	12°53	18°43	24°24	11°28	12°56	5°12	9°43	20°30	17°22	16°20	29°16	n.a.	F 4
S 5	6 22 22	6°56'16	25°26	14°41	19°52	25° 8	11°20	13° 2	5°10	9°45	20°29	17°19	16°17	29°22	n.a.	S 5
S 6	6 26 18	7°56'59	7Ω 16	16°30	21° 2	25°52	11°12	13° 9	5° 8	9°47	20°28	17°16	16°13	29°29	n.a.	S 6
M 7	6 30 15	8°57'40	19° 7	18°19	22°11	26°35	11° 4	13°16	5° 5	9°49	20°27	17°12	16°10	29°36	n.a.	M 7
T 8	6 34 11	9°58'20	1 Mp 0	20° 7	23°20	27°19	10°56	13°22	5° 3	9°51	20°27	17° 8	16° 7	29°42	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 38 8 6 42 4	10°58'59 11°59'36	13° 1 25°11	21°56 23°44	24°29 25°37	28° 3 28°46	10°48 10°40	13°29 13°36	5° 1 4°58	9°53 9°55	20°26 20°25	17° 5 17° 3	16° 4 16° 1	29°49 29°56	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 46 1	11 39 30 13° 0'12	23 11 7 Ω 35	25°31	25°37 26°46	28 40 29°30	10°40 10°32	13°42	4°56	9°57	20°24	17°D 1	16° 1 15°58	0Ω 2	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 49 57	14° 0'46	20°17	27°16	27°54	0)(13	10°24	13°49	4°54	9°59	20°24	17° 1	15°54	0° 9	n.a.	S 12
S 13 M14	6 53 54 6 57 51	15° 1'19 16° 1'50	3M21 16°50	29° 1 0 ≈ 43	29° 2 0 #10	0°57 1°40	10°16 10° 8	13°55 14° 1	4°51 4°49	10° 1 10° 3	20°23 20°23	17° 3 17° 4	15°51 15°48	0°16 0°22	n.a.	S 13 M14
T 15	7 147	16° 1'30 17° 2'20	0×30	2°23	1°17	2°24	10° 8	14° 1	4°46	10° 3 10° 5	20°23 20°22	17° 4	15°48	0°22 0°29	n.a. n.a.	T 15
W16	7 5 44	17 220 18° 2'49	15°11	4° 1	2°25	3° 7	9°53	14°14	4°44	10° 7	20°21	17°R 6	15°42	0°36	n.a.	W16
T 17	7 9 40	19° 3'16	29°59	5°34	3°32	3°51	9°45	14°20	4°42	10° 9	20°21	17° 6	15°39	0°42	n.a.	T 17
F 18	7 13 37	20° 3'42	15 ප 6	7° 4	4°39	4°34	9°37	14°27	4°39	10°11	20°20	17° 4	15°35	0°49	n.a.	F 18
S 19	7 17 33	21° 4'05	0≈21	8°29	5°46	5°17	9°30	14°33	4°37	10°13	20°20	17° 0	15°32	0°56	n.a.	S 19
S 20	7 21 30	22° 4'27	15°34	9°49	6°53	6° 1	9°22	14°39	4°34	10°14	20°19	16°55	15°29	1° 2	n.a.	S 20
M21	7 25 26	23° 4'46	0) €37	11° 3	7°59	6°44	9°14	14°45	4°31	10°16	20°19	16°49	15°26	1° 9	n.a.	M21
T 22	7 29 23	24° 5'04	15°19	12°11	9° 5	7°27	9° 7	14°51	4°29	10°18	20°18	16°44	15°23	1°16	n.a.	T 22
W23	7 33 20	25° 5'19	29°35	13°11	10°11	8°10	8°59	14°57	4°26	10°20	20°18	16°40	15°19	1°23	n.a.	W23
T 24	7 37 16	26° 5'31	13 Y 23	14° 4	11°17	8°53	8°52	15° 3	4°24	10°21	20°17	16°38	15°16	1°29	n.a.	T 24
F 25	7 41 13	27° 5'42	26°44	14°48	12°22	9°36	8°45	15° 9	4°21	10°23	20°17	16°D37	15°13	1°36	n.a.	F 25
S 26	7 45 9	28° 5'51	9 8 41	15°24	13°27	10°19	8°38	15°15	4°19	10°25	20°17	16°37	15°10	1°43	n.a.	S 26
S 27	7 49 6	29° 5'57	22°16	15°50	14°32	11° 2	8°31	15°21	4°16	10°27	20°16	16°39	15° 7	1°49	n.a.	S 27
M28	7 53 2	0≈ 6'01	4 ∏ 35	16° 8	15°37	11°45	8°24	15°27	4°13	10°28	20°16	16°40	15° 4	1°56	n.a.	M28
T 29	7 56 59	1° 6'02	16°41	16°R16	16°41	12°28	8°17	15°32	4°11	10°30	20°16	16°R41	15° 0	2° 3	n.a.	T 29
W30	8 0 55	2° 6'02	28°39	16°14	17°45	13°11	8°10	15°38	4° 8	10°31	20°15	16°40	14°57	2° 9	n.a.	W30
T 31	8 4 52	3≈ 5'59	10932	16 ≈ 4	18) (48	13) (54	8 9 3	15 ₹ 43	4 N 6	10 ∡ 33	20815	16 II 37	14 Ⅱ 54	2 Ω 16	n.a.	T 31

Delta T = 06h06m37s

Julian Calendar 1 Jan. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 810 BCE

FEBRUARY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	8 8 49	4≈ 5'54	229522	15°R45	19 米 52	14 ∺ 36	7°R57	15 × 749	4°R 3	10 ∡ ³34	20°R15	16°R32	14 Ⅱ 51	2 Ω 23	n.a.	F 1
S 2	8 12 45	5° 5'47	4 Ω 12	15≈17	20°54	15°19	7950	15°54	4Ω 0	10°36	20815	16 Ⅱ 24	14°48	2°29	n.a.	S 2
S 3	8 16 42	6° 5'38	16° 3	14°42	21°57	16° 2	7°44	16° 0	3°58	10°37	20°15	16°15	14°45	2°36	n.a.	S 3
M 4	8 20 38	7° 5'27	27°58	14° 1	22°59	16°45	7°38	16° 5	3°55	10°39	20°14	16° 5	14°41	2°43	n.a.	M 4
T 5	8 24 35	8° 5'14	9 m 57	13°14	24° 1	17°27	7°32	16°10	3°52	10°40	20°14	15°55	14°38	2°50	n.a.	T 5
W 6	8 28 31	9° 4'59	22° 3	12°22	25° 3	18°10	7°26	16°16	3°50	10°42	20°14	15°46	14°35	2°56	n.a.	W 6
T 7	8 32 28	10° 4'41	4 ≏ 18	11°27	26° 4	18°52	7°20	16°21	3°47	10°43	20°14	15°39	14°32	3° 3	n.a.	T 7
F 8	8 36 24	11° 4'22	16°44	10°30	27° 4	19°35	7°15	16°26	3°45	10°45	20°14	15°33	14°29	3°10	n.a.	F 8
S 9	8 40 21	12° 4'01	29°25	9°33	28° 5	20°17	7° 9	16°31	3°42	10°46	20°14	15°30	14°25	3°16	n.a.	S 9
S 10	8 44 17	13° 3'38	12 M 23	8°36	29° 4	20°59	7° 4	16°36	3°40	10°47	20°14	15°D29	14°22	3°23	n.a.	S 10
M11	8 48 14	14° 3'14	25°44	7°41	0 Υ 4	21°42	6°59	16°41	3°37	10°48	20°D14	15°30	14°19	3°30	n.a.	M11
T 12	8 52 11	15° 2'47	9 ₹ 29	6°48	1° 3	22°24	6°54	16°46	3°34	10°50	20°14	15°R31	14°16	3°36	n.a.	T 12
W13	8 56 7	16° 2'19	23°40	6° 0	2° 1	23° 6	6°49	16°50	3°32	10°51	20°14	15°30	14°13	3°43	n.a.	W13
T 14	9 0 4	17° 1'49	8 ට 16	5°16	2°59	23°49	6°45	16°55	3°29	10°52	20°14	15°28	14°10	3°50	n.a.	T 14
F 15	9 4 0	18° 1'17	23°14	4°36	3°57	24°31	6°40	17° 0	3°27	10°53	20°14	15°24	14° 6	3°56	n.a.	F 15
S 16	9 7 57	19° 0'43	8≈26	4° 3	4°54	25°13	6°36	17° 4	3°24	10°54	20°14	15°17	14° 3	4° 3	n.a.	S 16
S 17	9 11 53	20° 0'06	23°42	3°35	5°50	25°55	6°32	17° 9	3°22	10°55	20°14	15° 8	14° 0	4°10	n.a.	S 17
M18	9 15 50	20°59'27	8) 52	3°13	6°46	26°37	6°28	17°13	3°19	10°57	20°14	14°58	13°57	4°16	n.a.	M18
T 19	9 19 46	21°58'46	23°45	2°56	7°42	27°19	6°24	17°17	3°17	10°58	20°15	14°48	13°54	4°23	n.a.	T 19
W20	9 23 43	22°58'03	8 Υ 12	2°46	8°36	28° 1	6°20	17°22	3°14	10°59	20°15	14°40	13°51	4°30	n.a.	W20
T 21	9 27 40	23°57'17	22°11	2°D42	9°31	28°43	6°17	17°26	3°12	11° 0	20°15	14°33	13°47	4°37	n.a.	T 21
F 22	9 31 36	24°56'29	5 8 40	2°43	10°24	29°25	6°13	17°30	3°10	11° 1	20°15	14°30	13°44	4°43	n.a.	F 22
S 23	9 35 33	25°55'39	18°40	2°50	11°17	o Υ 7	6°10	17°34	3° 7	11° 1	20°16	14°28	13°41	4°50	n.a.	S 23
S 24	9 39 29	26°54'46	1 耳 17	3° 3	12° 9	0°49	6° 7	17°38	3° 5	11° 2	20°16	14°D28	13°38	4°57	n.a.	S 24
M25	9 43 26	27°53'50	13°34	3°20	13° 1	1°31	6° 5	17°42	3° 3	11° 3	20°16	14°R28	13°35	5° 3	n.a.	M25
T 26	9 47 22	28°52'52	25°37	3°42	13°52	2°12	6° 2	17°45	3° 0	11° 4	20°16	14°28	13°31	5°10	n.a.	T 26
W27	9 51 19	29°51'52	7 9 31	4° 9	14°42	2°54	6° 0	17°49	2°58	11° 5	20°17	14°25	13°28	5°17	n.a.	W27
T 28	9 55 15	0 ∺ 50'49	19°20	4°41	15°31	3°36	5°58	17°53	2°56	11° 6	20°17	14°21	13°25	5°23	n.a.	T 28
F 29	9 59 12	1) (49'44	1 N 9	5≈16	16 Y 19	4Υ 17	5956	17 ∡ 756	2 Ω 54	11 才 6	20818	14 I I3	13耳22	5 Ω 30	n.a.	F 29

Delta T = 06h06m35s

MARCH 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 3 8	2) 48'37	13 ೧ 0	5≈56	17 ° 7	4℃ 59	5°R54	18 % 0	2°R52	11 才 7	20818	14°R 3	13 II 19	5 Ω 37	n.a.	S 1
S 2	10 7 5	3°47'27	24°55	6°39	17°53	5°41	5952	18° 3	2 Ω 49	11° 8	20°18	13耳50	13°16	5°44	n.a.	S 2
M 3	10 11 2	4°46'16	6 m 57	7°26	18°39	6°22	5°51	18° 6	2°47	11°8	20°19	13°37	13°12	5°50	n.a.	M 3
T 4	10 14 58	5°45'02	19° 5	8°16	19°24	7° 4	5°50	18° 9	2°45	11° 9	20°19	13°23	13° 9	5°57	n.a.	T 4
W 5	10 18 55	6°43'46	1 ≏ 22	9° 9	20° 8	7°45	5°49	18°13	2°43	11° 9	20°20	13°10	13° 6	6° 4	n.a.	W 5
T 6	10 22 51	7°42'28	13°48	10° 6	20°51	8°26	5°48	18°16	2°41	11°10	20°20	12°59	13° 3	6°10	n.a.	T 6
F 7	10 26 48	8°41'08	26°24	11° 5	21°32	9° 8	5°47	18°18	2°39	11°10	20°21	12°51	13° 0	6°17	n.a.	F 7
S 8	10 30 44	9°39'46	9 TL 13	12° 7	22°13	9°49	5°47	18°21	2°37	11°11	20°22	12°46	12°56	6°24	n.a.	S 8
S 9	10 34 41	10°38'22	22°15	13°12	22°52	10°30	5°46	18°24	2°35	11°11	20°22	12°43	12°53	6°30	n.a.	S 9
M10	10 38 37	11°36'57	5 ₹ 34	14°19	23°31	11°11	5°D46	18°27	2°34	11°12	20°23	12°43	12°50	6°37	n.a.	M10
T 11	10 42 34	12°35'30	19°13	15°29	24° 8	11°53	5°46	18°29	2°32	11°12	20°23	12°43	12°47	6°44	n.a.	T 11
W12	10 46 31	13°34'01	3 る 12	16°41	24°44	12°34	5°46	18°32	2°30	11°12	20°24	12°42	12°44	6°50	n.a.	W12
T 13	10 50 27	14°32'31	17°33	17°55	25°18	13°15	5°47	18°34	2°28	11°13	20°25	12°39	12°41	6°57	n.a.	T 13
F 14	10 54 24	15°30'59	2≈12	19°12	25°51	13°56	5°48	18°36	2°26	11°13	20°25	12°34	12°37	7° 4	n.a.	F 14
S 15	10 58 20	16°29'25	17° 7	20°31	26°23	14°37	5°48	18°39	2°25	11°13	20°26	12°27	12°34	7°11	n.a.	S 15
S 16	11 2 17	17°27'49	2 ∺ 8	21°51	26°53	15°18	5°49	18°41	2°23	11°13	20°27	12°17	12°31	7°17	n.a.	S 16
M17	11 6 13	18°26'11	17° 7	23°14	27°22	15°59	5°51	18°43	2°22	11°14	20°28	12° 5	12°28	7°24	n.a.	M17
T 18	11 10 10	19°24'31	1 Υ 54	24°39	27°49	16°40	5°52	18°45	2°20	11°14	20°28	11°54	12°25	7°31	n.a.	T 18
W19	11 14 6	20°22'49	16°20	26° 5	28°15	17°21	5°53	18°46	2°19	11°14	20°29	11°44	12°22	7°37	n.a.	W19
T 20	11 18 3	21°21'05	0 8 21	27°34	28°39	18° 2	5°55	18°48	2°17	11°14	20°30	11°37	12°18	7°44	n.a.	T 20
F 21	11 21 59	22°19'19	13°54	29° 4	29° 1	18°42	5°57	18°50	2°16	11°14	20°31	11°32	12°15	7°51	n.a.	F 21
S 22	11 25 56	23°17'31	26°59	0 ∺ 36	29°21	19°23	5°59	18°51	2°14	11°R14	20°32	11°29	12°12	7°57	n.a.	S 22
S 23	11 29 53	24°15'41	9∏39	2°10	29°40	20° 4	6° 2	18°53	2°13	11°14	20°33	11°D29	12° 9	8° 4	n.a.	S 23
M24	11 33 49	25°13'49	21°59	3°46	29°56	20°45	6° 4	18°54	2°12	11°14	20°33	11°R29	12° 6	8°11	n.a.	M24
T 25	11 37 46	26°11'55	499 4	5°24	0810	21°25	6° 7	18°55	2°11	11°14	20°34	11°28	12° 2	8°18	n.a.	T 25
W26	11 41 42	27° 9'58	15°58	7° 4	0°23	22° 6	6° 9	18°56	2° 9	11°14	20°35	11°27	11°59	8°24	n.a.	W26
T 27	11 45 39	28° 8'00	27°49	8°45	0°33	22°47	6°12	18°57	2° 8	11°13	20°36	11°23	11°56	8°31	n.a.	T 27
F 28	11 49 35	29° 5'59	9 Ω 39	10°28	0°41	23°27	6°16	18°58	2° 7	11°13	20°37	11°17	11°53	8°38	n.a.	F 28
S 29	11 53 32	0 ℃ 3'57	21°32	12°13	0°47	24° 8	6°19	18°59	2° 6	11°13	20°38	11° 8	11°50	8°44	n.a.	S 29
S 30	11 57 28	1° 1'53	3 Mp 33	14° 0	0°50	24°48	6°22	19° 0	2° 5	11°13	20°39	10°57	11°47	8°51	n.a.	S 30
M31	12 1 25	1 Ƴ 59'46	15 M)43	15 米 49	0°R51	25 Υ 29	6926	19🗷 1	2 N 4	11 × 12	20840	10 Ⅱ 45	11 II 43	8 N 58	n.a.	M31

Delta T = 06h06m34s

Julian Calendar 1 March 809 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 809 BCE

APRIL 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 5 22	2 Y 57'38	28 m 3	17) (40	0°R50	26 Y 9	6930	19 × 7 1	2°R 3	11°R12	20841	10°R33	11 II 40	9Ω 4	n.a.	T 1
W 2	12 9 18	3°55'29	10 <u>0</u> 34	19°32	0 8 46	26°49	6°34	19° 2	2Ω 3	11 × 12	20°42	10 Ⅲ 22	11°37	9°11	n.a.	W 2
T 3	12 13 15	4°53'17	23°17	21°26	0°40	27°30	6°38	19° 2	2° 2	11°11	20°43	10°13	11°34	9°18	n.a.	T 3
F 4	12 17 11	5°51'04	6 M .11	23°22	0°31	28°10	6°42	19° 2	2° 1	11°11	20°44	10° 6	11°31	9°25	n.a.	F 4
S 5	12 21 8	6°48'50	19°16	25°20	0°20	28°50	6°47	19° 2	2° 1	11°11	20°45	10° 1	11°27	9°31	n.a.	S 5
S 6	12 25 4	7°46'35	2 ₹ 32	27°20	0° 7	29°30	6°52	19°R 3	2° 0	11°10	20°46	9°59	11°24	9°38	n.a.	S 6
M 7	12 29 1	8°44'18	16° 2	29°21	29 Y 51	0811	6°56	19° 2	1°59	11°10	20°48	9°D59	11°21	9°45	n.a.	M 7
T 8	12 32 57	9°42'00	29°44	1 Υ 24	29°33	0°51	7° 1	19° 2	1°59	11° 9	20°49	10° 0	11°18	9°51	n.a.	T 8
W 9	12 36 54	10°39'41	13 る 41	3°29	29°13	1°31	7° 6	19° 2	1°58	11°8	20°50	10°R 0	11°15	9°58	n.a.	W 9
T 10	12 40 51	11°37'21	27°51	5°35	28°50	2°11	7°12	19° 2	1°58	11°8	20°51	9°59	11°12	10° 5	n.a.	T 10
F 11	12 44 47	12°34'59	12≈14	7°42	28°25	2°51	7°17	19° 1	1°58	11° 7	20°52	9°56	11° 8	10°11	n.a.	F 11
S 12	12 48 44	13°32'36	26°47	9°50	27°58	3°31	7°23	19° 1	1°57	11° 7	20°53	9°51	11° 5	10°18	n.a.	S 12
S 13	12 52 40	14°30'13	11 米 24	12° 0	27°29	4°11	7°28	19° 0	1°57	11° 6	20°54	9°43	11° 2	10°25	n.a.	S 13
M14	12 56 37	15°27'47	25°59	14°10	26°59	4°51	7°34	19° 0	1°57	11° 5	20°56	9°35	10°59	10°32	n.a.	M14
T 15	13 0 33	16°25'21	10 Y 25	16°21	26°27	5°31	7°40	18°59	1°57	11° 4	20°57	9°27	10°56	10°38	n.a.	T 15
W16	13 430	17°22'53	24°36	18°32	25°53	6°11	7°47	18°58	1°57	11° 4	20°58	9°19	10°53	10°45	n.a.	W16
T 17	13 8 26	18°20'25	8826	20°44	25°18	6°51	7°53	18°57	1°D57	11° 3	20°59	9°14	10°49	10°52	n.a.	T 17
F 18	13 12 23	19°17'54	21°53	22°55	24°42	7°31	7°59	18°56	1°57	11° 2	21° 1	9°10	10°46	10°58	n.a.	F 18
S 19	13 16 19	20°15'23	4 Ⅱ 56	25° 5	24° 5	8°11	8° 6	18°55	1°57	11° 1	21° 2	9°D 9	10°43	11° 5	n.a.	S 19
S 20	13 20 16	21°12'50	17°37	27°15	23°28	8°50	8°13	18°53	1°57	11° 0	21° 3	9° 9	10°40	11°12	n.a.	S 20
M21	13 24 13	22°10'16	29°59	29°24	22°50	9°30	8°19	18°52	1°57	10°59	21° 4	9°10	10°37	11°19	n.a.	M21
T 22	13 28 9	23° 7'40	1295 6	1 8 31	22°12	10°10	8°26	18°51	1°57	10°59	21° 6	9°11	10°33	11°25	n.a.	T 22
W23	13 32 6	24° 5'03	24° 3	3°37	21°35	10°50	8°34	18°49	1°57	10°58	21° 7	9°R12	10°30	11°32	n.a.	W23
T 24	13 36 2	25° 2'25	5 Ω 55	5°42	20°57	11°29	8°41	18°47	1°58	10°57	21° 8	9°11	10°27	11°39	n.a.	T 24
F 25	13 39 59	25°59'45	17°48	7°44	20°21	12° 9	8°48	18°46	1°58	10°56	21°10	9° 9	10°24	11°45	n.a.	F 25
S 26	13 43 55	26°57'05	29°44	9°44	19°45	12°49	8°56	18°44	1°59	10°55	21°11	9° 5	10°21	11°52	n.a.	S 26
S 27	13 47 52	27°54'22	11 M)49	11°43	19°10	13°28	9° 3	18°42	1°59	10°54	21°12	8°59	10°18	11°59	n.a.	S 27
M28	13 51 48	28°51'39	24° 6	13°38	18°36	14° 8	9°11	18°40	2° 0	10°52	21°14	8°52	10°14	12° 5	n.a.	M28
T 29	13 55 45	29°48'55	6 ₾ 37	15°32	18° 4	14°47	9°19	18°38	2° 0	10°51	21°15	8°45	10°11	12°12	n.a.	T 29
W30	13 59 42	0846'09	19 ≏ 22	17 8 23	17 Y 33	15 8 27	99927	18 ∡ 36	2 Ω 1	10 才 50	21 8 16	8耳39	10耳 8	12 Ω 19	n.a.	W30

Delta T = 06h06m32s

MAY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 3 38	1843'23	2M22	19 8 11	17°R 5	16 8 6	9935	18°R33	2 N 2	10°R49	21818	8°R34	10耳 5	12 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	14 7 35	2°40'36	15°37	20°57	16 Ƴ 38	16°46	9°43	18 ~ 31	2° 2	10 ∡ 748	21°19	8Д30	10° 2	12°32	n.a.	F 2
S 3	14 11 31	3°37'48	29° 5	22°40	16°13	17°25	9°52	18°29	2° 3	10°47	21°21	8°28	9°59	12°39	n.a.	S 3
S 4	14 15 28	4°35'00	12 × 744	24°21	15°51	18° 4	10° 0	18°26	2° 4	10°46	21°22	8°D28	9°55	12°46	n.a.	S 4
M 5	14 19 24	5°32'11	26°34	25°59	15°30	18°44	10° 9	18°24	2° 5	10°44	21°23	8°29	9°52	12°52	n.a.	M 5
T 6	14 23 21	6°29'22	10 る 32	27°34	15°12	19°23	10°18	18°21	2° 6	10°43	21°25	8°30	9°49	12°59	n.a.	T 6
W 7	14 27 18	7°26'33	24°37	29° 7	14°57	20° 2	10°26	18°18	2° 7	10°42	21°26	8°32	9°46	13° 6	n.a.	W 7
T 8	14 31 14	8°23'43	8 ≈ 48	0 Ⅲ 37	14°43	20°42	10°35	18°15	2° 8	10°40	21°28	8°R32	9°43	13°13	n.a.	T 8
F 9	14 35 11	9°20'53	23° 2	2° 4	14°33	21°21	10°44	18°13	2° 9	10°39	21°29	8°32	9°39	13°19	n.a.	F 9
S 10	14 39 7	10°18'02	7 ∺ 18	3°28	14°24	22° 0	10°53	18°10	2°10	10°38	21°30	8°30	9°36	13°26	n.a.	S 10
S 11	14 43 4	11°15'11	21°31	4°50	14°18	22°39	11° 3	18° 7	2°12	10°36	21°32	8°27	9°33	13°33	n.a.	S 11
M12	14 47 0	12°12'20	5 Ƴ 39	6° 9	14°15	23°19	11°12	18° 3	2°13	10°35	21°33	8°23	9°30	13°39	n.a.	M12
T 13	14 50 57	13° 9'29	19°38	7°25	14°D13	23°58	11°21	18° 0	2°14	10°34	21°35	8°19	9°27	13°46	n.a.	T 13
W14	14 54 53	14° 6'37	3 8 24	8°38	14°15	24°37	11°31	17°57	2°15	10°32	21°36	8°16	9°24	13°53	n.a.	W14
T 15	14 58 50	15° 3'46	16°53	9°48	14°18	25°16	11°41	17°54	2°17	10°31	21°38	8°14	9°20	14° 0	n.a.	T 15
F 16	15 2 47	16° 0'53	0 Ⅱ 5	10°55	14°23	25°55	11°50	17°50	2°18	10°30	21°39	8°13	9°17	14° 6	n.a.	F 16
S 17	15 6 43	16°58'01	12°58	11°58	14°31	26°34	12° 0	17°47	2°20	10°28	21°40	8°D13	9°14	14°13	n.a.	S 17
S 18	15 10 40	17°55'08	25°33	12°59	14°41	27°13	12°10	17°43	2°21	10°27	21°42	8°13	9°11	14°20	n.a.	S 18
M19	15 14 36	18°52'15	7 953	13°56	14°53	27°52	12°20	17°40	2°23	10°25	21°43	8°15	9° 8	14°26	n.a.	M19
T 20	15 18 33	19°49'21	20° 0	14°50	15° 7	28°31	12°30	17°36	2°25	10°24	21°45	8°16	9° 5	14°33	n.a.	T 20
W21	15 22 29	20°46'27	1 Ω 58	15°41	15°23	29°10	12°40	17°33	2°26	10°22	21°46	8°17	9° 1	14°40	n.a.	W21
T 22	15 26 26	21°43'32	13°51	16°27	15°41	29°49	12°51	17°29	2°28	10°21	21°48	8°18	8°58	14°46	n.a.	T 22
F 23	15 30 22	22°40'37	25°44	17°11	16° 1	0 Ⅲ 28	13° 1	17°25	2°30	10°19	21°49	8°R18	8°55	14°53	n.a.	F 23
S 24	15 34 19	23°37'42	7 m) 42	17°50	16°22	1° 7	13°11	17°21	2°32	10°18	21°51	8°18	8°52	15° 0	n.a.	S 24
S 25	15 38 16	24°34'46	19°49	18°25	16°45	1°46	13°22	17°17	2°34	10°16	21°52	8°17	8°49	15° 7	n.a.	S 25
M26	15 42 12	25°31'50	2 ₽ 9	18°56	17°10	2°25	13°32	17°13	2°36	10°15	21°54	8°15	8°45	15°13	n.a.	M26
T 27	15 46 9	26°28'54	14°45	19°23	17°36	3° 4	13°43	17° 9	2°38	10°13	21°55	8°14	8°42	15°20	n.a.	T 27
W28	15 50 5	27°25'57	27°40	19°46	18° 4	3°43	13°54	17° 5	2°40	10°11	21°56	8°12	8°39	15°27	n.a.	W28
T 29	15 54 2	28°23'01	10 M 54	20° 4	18°34	4°22	14° 5	17° 1	2°42	10°10	21°58	8°11	8°36	15°33	n.a.	T 29
F 30	15 57 58	29°20'05	24°28	20°18	19° 5	5° 0	14°16	16°57	2°44	10° 8	21°59	8°10	8°33	15°40	n.a.	F 30
S 31	16 1 55	0耳17'09	8 ∡ 19	20∏27	19 Y 37	5耳39	149527	16 ₹ 53	2 Ω 46	10 ∡ 7	22 8 1	8°D10	8耳30	15 Ω 47	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m31s

Julian Calendar 1 May 809 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 809 BCE

JUNE 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	16 5 52	1 Ⅱ 14'13	22 × 25	20°R32	20 Υ 10	6 I I18	14938	16°R49	2 Ω 48	10°R 5	22 8 2	8 I I10	8Д26	15 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	16 9 48	2°11'18	6 ප 41	20耳31	20°45	6°57	14°49	16 × 745	2°51	10 × 3	22° 4	8°11	8°23	16° 0	n.a.	M 2
T 3	16 13 45	3° 8'23	21° 4	20°26	21°21	7°35	15° 0	16°41	2°53	10° 2	22° 5	8°11	8°20	16° 7	n.a.	T 3
W 4	16 17 41	4° 5'28	5≈28	20°17	21°59	8°14	15°11	16°36	2°55	10° 0	22° 7	8°12	8°17	16°14	n.a.	W 4
T 5	16 21 38	5° 2'34	19°49	20° 3	22°37	8°53	15°22	16°32	2°58	9°59	22° 8	8°12	8°14	16°20	n.a.	T 5
F 6	16 25 34	5°59'41	4) € 5	19°44	23°17	9°31	15°34	16°28	3° 0	9°57	22° 9	8°R12	8°10	16°27	n.a.	F 6
S 7	16 29 31	6°56'49	18°13	19°21	23°58	10°10	15°45	16°23	3° 3	9°55	22°11	8°12	8° 7	16°34	n.a.	S 7
S 8	16 33 27	7°53'57	2 Υ 10	18°54	24°39	10°49	15°57	16°19	3° 5	9°54	22°12	8°D12	8° 4	16°41	n.a.	S 8
M 9	16 37 24	8°51'05	15°56	18°24	25°22	11°27	16° 8	16°15	3° 8	9°52	22°14	8°12	8° 1	16°47	n.a.	M 9
T 10	16 41 21	9°48'15	29°29	17°51	26° 5	12° 6	16°20	16°10	3°10	9°51	22°15	8°12	7°58	16°54	n.a.	T 10
W11	16 45 17	10°45'25	12848	17°14	26°50	12°45	16°32	16° 6	3°13	9°49	22°16	8°12	7°55	17° 1	n.a.	W11
T 12	16 49 14	11°42'36	25°54	16°36	27°35	13°23	16°43	16° 1	3°15	9°47	22°18	8°12	7°51	17° 7	n.a.	T 12
F 13	16 53 10	12°39'48	8 Ⅱ 45	15°56	28°22	14° 2	16°55	15°57	3°18	9°46	22°19	8°R12	7°48	17°14	n.a.	F 13
S 14	16 57 7	13°37'01	21°23	15°15	29° 9	14°40	17° 7	15°52	3°21	9°44	22°21	8°12	7°45	17°21	n.a.	S 14
S 15	17 1 3	14°34'14	39548	14°34	29°56	15°19	17°19	15°48	3°24	9°42	22°22	8°12	7°42	17°28	n.a.	S 15
M16	17 5 0	15°31'28	16° 1	13°54	0 8 45	15°57	17°31	15°44	3°26	9°41	22°23	8°11	7°39	17°34	n.a.	M16
T 17	17 8 57	16°28'42	28° 4	13°15	1°34	16°36	17°43	15°39	3°29	9°39	22°25	8°10	7°36	17°41	n.a.	T 17
W18	17 12 53	17°25'57	10 N 0	12°37	2°24	17°14	17°55	15°35	3°32	9°38	22°26	8° 9	7°32	17°48	n.a.	W18
T 19	17 16 50	18°23'12	21°53	12° 3	3°15	17°53	18° 7	15°30	3°35	9°36	22°27	8° 8	7°29	17°54	n.a.	T 19
F 20	17 20 46	19°20'28	3 m 45	11°32	4° 6	18°31	18°19	15°26	3°38	9°34	22°29	8° 7	7°26	18° 1	n.a.	F 20
S 21	17 24 43	20°17'45	15°42	11° 4	4°58	19°10	18°32	15°21	3°41	9°33	22°30	8°D 6	7°23	18° 8	n.a.	S 21
S 22	17 28 39	21°15'02	27°47	10°41	5°51	19°48	18°44	15°17	3°44	9°31	22°31	8° 6	7°20	18°15	n.a.	S 22
M23	17 32 36	22°12'20	10 ♀ 6	10°23	6°44	20°27	18°56	15°13	3°47	9°30	22°32	8° 7	7°16	18°21	n.a.	M23
T 24	17 36 32	23° 9'38	22°42	10°11	7°37	21° 5	19° 9	15° 8	3°50	9°28	22°34	8° 8	7°13	18°28	n.a.	T 24
W25	17 40 29	24° 6'58	5 M 40	10° 4	8°32	21°44	19°21	15° 4	3°53	9°27	22°35	8° 9	7°10	18°35	n.a.	W25
T 26	17 44 26	25° 4'18	19° 0	10°D 3	9°26	22°22	19°33	14°59	3°56	9°25	22°36	8°10	7° 7	18°42	n.a.	T 26
F 27	17 48 22	26° 1'39	2 , 745	10° 8	10°21	23° 0	19°46	14°55	3°59	9°23	22°38	8°R11	7° 4	18°48	n.a.	F 27
S 28	17 52 19	26°59'01	16°54	10°20	11°17	23°39	19°58	14°51	4° 3	9°22	22°39	8°11	7° 1	18°55	n.a.	S 28
S 29	17 56 15	27°56'24	1 る 22	10°38	12°13	24°17	20°11	14°47	4° 6	9°20	22°40	8°10	6°57	19° 2	n.a.	S 29
M30	18 0 12	28耳53'49	16 ප 4	11 II 2	13810	24∏55	209524	14 × 142	4 N 9	9 ,7 19	22841	8 II 8	6 Ⅱ 54	19 N 8	n.a.	M30

Delta T = 06h06m30s

JULY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	18 4 8	29耳51'14	0≈53	11 II 34	148 7	25 Ⅲ 34	20936	14°R38	4 Ω 12	9°R17	22842	8°R 5	6 Ⅱ 51	19 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	18 8 5	09548'41	15°42	12°11	15° 5	26°12	20°49	14 × 34	4°16	9 ∡ 16	22°44	8耳 2	6°48	19°22	n.a.	W 2
T 3	18 12 1	1°46'09	0 ∺ 23	12°55	16° 3	26°50	21° 1	14°30	4°19	9°14	22°45	8° 0	6°45	19°29	n.a.	T 3
F 4	18 15 58	2°43'39	14°50	13°45	17° 2	27°29	21°14	14°26	4°22	9°13	22°46	7°58	6°42	19°35	n.a.	F 4
S 5	18 19 55	3°41'10	29° 0	14°42	18° 0	28° 7	21°27	14°22	4°26	9°12	22°47	7°D57	6°38	19°42	n.a.	S 5
S 6	18 23 51	4°38'43	12 Y 51	15°45	19° 0	28°45	21°40	14°17	4°29	9°10	22°48	7°57	6°35	19°49	n.a.	S 6
M 7	18 27 48	5°36'17	26°24	16°53	19°59	29°24	21°52	14°13	4°32	9° 9	22°49	7°58	6°32	19°55	n.a.	M 7
T 8	18 31 44	6°33'54	9 8 38	18° 8	20°59	095 2	22° 5	14°10	4°36	9° 7 9° 6	22°51	8° 0	6°29	20° 2	n.a.	T 8
W 9 T 10	18 35 41 18 39 37	7°31'31 8°29'11	22°37 5 Ⅱ 21	19°27 20°52	22° 0 23° 0	0°40 1°19	22°18 22°31	14° 6 14° 2	4°39 4°43	9° 6 9° 5	22°52 22°53	8° 1 8°R 2	6°26 6°22	20° 9 20°16	n.a.	W 9 T 10
F 11	18 43 34	9°26'52	17°53	20°32 22°22	24° 1	1°57	22°44	13°58	4°46	9° 3	22°54	8° 1	6°19	20°10 20°22	n.a. n.a.	F 11
S 12	18 47 30	10°24'35	09915	23°57	25° 3	2°35	22°57	13°54	4°50	9° 2	22°55	7°59	6°16	20°29	n.a.	S 12
S 13	18 51 27	11°22'19	12°27	25°36	26° 5	3°13	23°10	13°51	4°53	9° 1	22°56	7°56	6°13	20°36		S 13
M14	18 51 27	11°22′19 12°20'05	24°31	25°36 27°18	26° 3	3°52	23°23	13°47	4°53 4°57	8°59	22°57	7°51	6°13	20°36 20°42	n.a. n.a.	M14
T 15	18 59 20	13°17'52	$6\Omega^{29}$	29° 4	28° 9	4°30	23°36	13°47	5° 0	8°58	22°58	7°45	6° 7	20°49	n.a.	T 15
W16	19 3 17	14°15'41	18°23	0953	29°11	5° 8	23°49	13°40	5° 4	8°57	22°59	7°38	6° 3	20°56	n.a.	W16
T 17	19 7 13	15°13'31	0 m 14	2°45	0 П 14	5°46	24° 2	13°36	5° 8	8°56	23° 0	7°32	6° 0	21° 3	n.a.	T 17
F 18	19 11 10	16°11'22	12° 6	4°39	1°17	6°25	24°15	13°33	5°11	8°54	23° 1	7°26	5°57	21° 9	n.a.	F 18
S 19	19 15 6	17° 9'15	24° 1	6°34	2°21	7° 3	24°28	13°30	5°15	8°53	23° 2	7°22	5°54	21°16	n.a.	S 19
S 20	19 19 3	18° 7'09	6 요 4	8°31	3°24	7°41	24°41	13°26	5°19	8°52	23° 3	7°19	5°51	21°23	n.a.	S 20
M21	19 22 59	19° 5'05	18°20	10°29	4°28	8°19	24°54	13°23	5°22	8°51	23° 4	7°D18	5°48	21°29	n.a.	M21
T 22	19 26 56	20° 3'02	0 M 51	12°28	5°33	8°57	25° 7	13°20	5°26	8°50	23° 4	7°19	5°44	21°36	n.a.	T 22
W23	19 30 53	21° 1'01	13°45	14°27	6°37	9°35	25°20	13°17	5°30	8°49	23° 5	7°20	5°41	21°43	n.a.	W23
T 24	19 34 49	21°59'01	27° 3	16°26	7°42	10°14	25°33	13°14	5°33	8°48	23° 6	7°21	5°38	21°50	n.a.	T 24
F 25	19 38 46	22°57'03	10 × 748	18°24	8°47	10°52	25°46	13°11	5°37	8°46	23° 7	7°R22	5°35	21°56	n.a.	F 25
S 26	19 42 42	23°55'06	25° 2	20°23	9°52	11°30	25°59	13° 8	5°41	8°45	23° 8	7°20	5°32	22° 3	n.a.	S 26
S 27	19 46 39	24°53'11	9 ප 41	22°21	10°57	12° 8	26°12	13° 6	5°44	8°44	23° 9	7°17	5°28	22°10	n.a.	S 27
M28	19 50 35	25°51'18	24°40	24°18	12° 3	12°46	26°25	13° 3	5°48	8°43	23° 9	7°12	5°25	22°17	n.a.	M28
T 29 W30	19 54 32 19 58 29	26°49'27	9 ≈ 50 25° 1	26°15 28°10	13° 8 14°14	13°24 14° 3	26°38	13° 0	5°52 5°56	8°43 8°42	23°10 23°11	7° 5	5°22 5°19	22°23 22°30	n.a.	T 29 W30
T 31	19 58 29	27°47'37 28 © 45'49	10) 3	28°10 0Ω 5	14°14 15 Ⅲ 21	14° 3 14 © 41	26°51 27 9 5	12°58 12 × 755	5 € 56	8°42 8 ⁄7 41	23811	6°57 6 Ⅱ 50	5 ¹ 19 5 Ⅱ 16	$22^{\circ}30$ $22\Omega 37$	n.a. n.a.	T 31
1 31	20 223	202043 49	10/()	0063	13 11 21	142541	د تعاد	148.33	20639	07.41	23012	одро	э д 10	440631	II.a.	1 31

Delta T = 06h06m28s

Julian Calendar 1 July 809 BCE == Greg. Calendar 23 June 809 BCE

AUGUST 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 6 22	299544'04	24) (48	1 Ω 59	16 Ⅲ 27	159519	279518	12°R53	6 N 3	8°R40	23812	6°R44	5 Ⅱ 13	22 \O 43	n.a.	F 1
S 2	20 10 18	0 Ω 42'21	9 Υ 9	3°51	17°34	15°57	27°31	12 ₹ 51	6° 7	8 ∡ 39	23°13	6 Ⅱ 40	5° 9	22°50	n.a.	S 2
S 3	20 14 15	1°40'40	23° 4	5°43	18°41	16°35	27°44	12°49	6°11	8°38	23°14	6°38	5° 6	22°57	n.a.	S 3
M 4	20 18 11	2°39'01	6 8 33	7°33	19°48	17°13	27°57	12°46	6°15	8°37	23°14	6°D38	5° 3	23° 4	n.a.	M 4
T 5	20 22 8	3°37'24	19°40	9°23	20°55	17°51	28°10	12°44	6°18	8°37	23°15	6°38	5° 0	23°10	n.a.	T 5
W 6	20 26 4	4°35'50	2∏26	11°11	22° 2	18°30	28°23	12°43	6°22	8°36	23°15	6°R39	4°57	23°17	n.a.	W 6
T 7	20 30 1	5°34'18	14°57	12°58	23°10	19° 8	28°36	12°41	6°26	8°35	23°16	6°39	4°54	23°24	n.a.	T 7
F 8	20 33 57	6°32'49	27°15	14°44	24°18	19°46	28°49	12°39	6°30	8°34	23°17	6°37	4°50	23°30	n.a.	F 8
S 9	20 37 54	7°31'21	9923	16°29	25°26	20°24	29° 2	12°37	6°33	8°34	23°17	6°32	4°47	23°37	n.a.	S 9
S 10	20 41 51	8°29'56	21°25	18°12	26°34	21° 2	29°15	12°36	6°37	8°33	23°18	6°25	4°44	23°44	n.a.	S 10
M11	20 45 47	9°28'33	$3\Omega 22$	19°55	27°42	21°40	29°28	12°34	6°41	8°33	23°18	6°15	4°41	23°51	n.a.	M11
T 12	20 49 44	10°27'11	15°15	21°36	28°51	22°18	29°41	12°33	6°45	8°32	23°19	6° 3	4°38	23°57	n.a.	T 12
W13	20 53 40	11°25'52	27° 7	23°17	29°59	22°57	29°54	12°32	6°49	8°32	23°19	5°51	4°34	24° 4	n.a.	W13
T 14	20 57 37	12°24'35	8 m 59	24°56	195 8	23°35	oΩ 7	12°31	6°52	8°31	23°19	5°38	4°31	24°11	n.a.	T 14
F 15	21 1 33	13°23'20	20°52	26°35	2°17	24°13	0°20	12°29	6°56	8°31	23°20	5°27	4°28	24°18	n.a.	F 15
S 16	21 5 30	14°22'07	2 ≏ 49	28°12	3°26	24°51	0°33	12°29	7° 0	8°30	23°20	5°18	4°25	24°24	n.a.	S 16
S 17	21 9 26	15°20'55	14°52	29°49	4°35	25°29	0°46	12°28	7° 4	8°30	23°20	5°11	4°22	24°31	n.a.	S 17
M18	21 13 23	16°19'46	27° 6	1 m 24	5°44	26° 7	0°59	12°27	7° 7	8°29	23°21	5° 7	4°19	24°38	n.a.	M18
T 19	21 17 20	17°18'38	9 ™ 34	2°59	6°54	26°45	1°11	12°26	7°11	8°29	23°21	5° 6	4°15	24°44	n.a.	T 19
W20	21 21 16	18°17'33	22°21	4°32	8° 4	27°23	1°24	12°26	7°15	8°29	23°21	5°D 5	4°12	24°51	n.a.	W20
T 21	21 25 13	19°16'29	5 ₹ 32	6° 5	9°13	28° 1	1°37	12°25	7°19	8°28	23°22	5°R 6	4° 9	24°58	n.a.	T 21
F 22	21 29 9	20°15'27	19°10	7°37	10°23	28°40	1°50	12°25	7°22	8°28	23°22	5° 5	4° 6	25° 5	n.a.	F 22
S 23	21 33 6	21°14'27	3 る 17	9° 7	11°33	29°18	2° 3	12°24	7°26	8°28	23°22	5° 2	4° 3	25°11	n.a.	S 23
S 24	21 37 2	22°13'29	17°52	10°37	12°44	29°56	2°15	12°24	7°30	8°28	23°22	4°57	4° 0	25°18	n.a.	S 24
M25	21 40 59	23°12'33	2 ≈ 52	12° 6	13°54	0 Ω 34	2°28	12°D24	7°33	8°28	23°23	4°50	3°56	25°25	n.a.	M25
T 26	21 44 55	24°11'39	18° 8	13°34	15° 4	1°12	2°41	12°24	7°37	8°28	23°23	4°40	3°53	25°31	n.a.	T 26
W27	21 48 52	25°10'47	3 ∺ 30	15° 1	16°15	1°50	2°53	12°24	7°41	8°27	23°23	4°29	3°50	25°38	n.a.	W27
T 28	21 52 48	26° 9'58	18°45	16°27	17°26	2°28	3° 6	12°24	7°44	8°27	23°23	4°18	3°47	25°45	n.a.	T 28
F 29	21 56 45	27° 9'10	3 ℃ 44	17°52	18°36	3° 6	3°18	12°25	7°48	8°D27	23°23	4° 9	3°44	25°52	n.a.	F 29
S 30	22 0 42	28° 8'25	18°19	19°16	19°47	3°44	3°31	12°25	7°52	8°27	23°23	4° 2	3°40	25°58	n.a.	S 30
S 31	22 4 38	29 N 7'42	2824	20 m 39	20958	4 Ω 22	3 Ω 43	12 × 126	7 Ω 55	8 ∡ 127	23823	3耳58	3 Ⅱ 37	26 Ω 5	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m27s

SEPTEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	22 8 35	0 Mp 7'02	15 8 59	22 Mp 0	229510	5 Ω 1	3 Ω 55	12 × 26	7 Ω 59	8 ∡ 128	23°R23	3°R56	3 Ⅱ 34	26 Ω 12	n.a.	M 1
T 2	22 12 31	1° 6'24	29° 7	23°21	23°21	5°39	4° 8	12°27	8° 2	8°28	23823	3耳55	3°31	26°19	n.a.	T 2
W 3	22 16 28	2° 5'49	11 Ⅱ 52	24°41	24°32	6°17	4°20	12°28	8° 6	8°28	23°23	3°55	3°28	26°25	n.a.	W 3
T 4	22 20 24	3° 5'16	24°17	25°59	25°44	6°55	4°32	12°29	8°10	8°28	23°23	3°54	3°25	26°32	n.a.	T 4
F 5	22 24 21	4° 4'46	6929	27°16	26°56	7°33	4°45	12°30	8°13	8°28	23°23	3°51	3°21	26°39	n.a.	F 5
S 6	22 28 17	5° 4'18	18°30	28°32	28° 7	8°11	4°57	12°31	8°17	8°28	23°23	3°46	3°18	26°45	n.a.	S 6
S 7	22 32 14	6° 3'52	0 Ω 25	29°46	29°19	8°49	5° 9	12°32	8°20	8°29	23°23	3°37	3°15	26°52	n.a.	S 7
M 8	22 36 11	7° 3'29	12°17	0 ჲ 58	0 Ω 31	9°27	5°21	12°33	8°24	8°29	23°23	3°25	3°12	26°59	n.a.	M 8
T 9	22 40 7	8° 3'08	24° 9	2° 9	1°43	10° 6	5°33	12°35	8°27	8°29	23°22	3°12	3° 9	27° 6	n.a.	T 9
W10	22 44 4	9° 2'49	6Mp 1	3°18	2°55	10°44	5°45	12°36	8°30	8°30	23°22	2°57	3° 6	27°12	n.a.	W10
T 11	22 48 0	10° 2'32	17°56	4°25	4° 8	11°22	5°57	12°38	8°34	8°30	23°22	2°43	3° 2	27°19	n.a.	T 11
F 12	22 51 57	11° 2'17	29°55	5°30	5°20	12° 0	6° 9	12°40	8°37	8°31	23°22	2°29	2°59	27°26	n.a.	F 12
S 13	22 55 53	12° 2'05	11 ≏ 58	6°33	6°33	12°38	6°21	12°41	8°40	8°31	23°22	2°18	2°56	27°33	n.a.	S 13
S 14	22 59 50	13° 1'54	24° 8	7°33	7°45	13°16	6°32	12°43	8°44	8°32	23°21	2°10	2°53	27°39	n.a.	S 14
M15	23 3 46	14° 1'45	6 M 27	8°30	8°58	13°54	6°44	12°45	8°47	8°32	23°21	2° 5	2°50	27°46	n.a.	M15
T 16	23 7 43	15° 1'38	18°58	9°24	10°10	14°32	6°55	12°47	8°50	8°33	23°21	2° 2	2°46	27°53	n.a.	T 16
W17	23 11 39	16° 1'33	1 √ 45	10°14	11°23	15°11	7° 7	12°50	8°53	8°33	23°20	2°D 2	2°43	27°59	n.a.	W17
T 18	23 15 36	17° 1'30	14°51	11° 0	12°36	15°49	7°18	12°52	8°57	8°34	23°20	2°R 2	2°40	28° 6	n.a.	T 18
F 19	23 19 33	18° 1'28	28°20	11°43	13°49	16°27	7°30	12°54	9° 0	8°35	23°19	2° 2	2°37	28°13	n.a.	F 19
S 20	23 23 29	19° 1'29	12 る 15	12°20	15° 2	17° 5	7°41	12°57	9° 3	8°35	23°19	2° 0	2°34	28°20	n.a.	S 20
S 21	23 27 26	20° 1'31	26°36	12°52	16°15	17°43	7°52	12°59	9° 6	8°36	23°19	1°55	2°31	28°26	n.a.	S 21
M22	23 31 22	21° 1'35	11≈21	13°19	17°28	18°21	8° 4	13° 2	9° 9	8°37	23°18	1°48	2°27	28°33	n.a.	M22
T 23	23 35 19	22° 1'40	26°25	13°39	18°42	18°59	8°15	13° 5	9°12	8°38	23°18	1°39	2°24	28°40	n.a.	T 23
W24	23 39 15	23° 1'47	11 米 39	13°52	19°55	19°37	8°26	13° 8	9°15	8°39	23°17	1°29	2°21	28°46	n.a.	W24
T 25	23 43 12	24° 1'56	26°52	13°R57	21° 8	20°16	8°37	13°11	9°18	8°40	23°17	1°19	2°18	28°53	n.a.	T 25
F 26	23 47 8	25° 2'07	11 Y 53	13°54	22°22	20°54	8°48	13°14	9°21	8°40	23°16	1°10	2°15	29° 0	n.a.	F 26
S 27	23 51 5	26° 2'20	26°33	13°43	23°36	21°32	8°58	13°17	9°24	8°41	23°16	1° 3	2°11	29° 7	n.a.	S 27
S 28	23 55 2	27° 2'36	10846	13°22	24°49	22°10	9° 9	13°20	9°27	8°42	23°15	0°59	2° 8	29°13	n.a.	S 28
M29	23 58 58	28° 2'53	24°30	12°52	26° 3	22°48	9°20	13°23	9°30	8°43	23°14	0°57	2° 5	29°20	n.a.	M29
T 30	0 2 55	29 mg 3'13	7∏46	12 ≏ 12	27 Ω 17	23 N 26	9 Ω 30	13 × 27	9 Ω 32	8 才 44	23 8 14	0°D57	2 II 2	29 Ω 27	n.a.	T 30

Delta T = 06h06m25s

Julian Calendar 1 Sept. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 809 BCE

OCTOBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	v	Ω	Ç	, k	Day
W 1	0 651	0 ჲ 3'34	20耳35	11°R22	28€30	24⋒ 4	9 Ω 41	13 × 30	9 Ω 35	8 ∡ 746	23°R13	0Д58	1耳59	29 Ω 34	n.a.	W 1
T 2	0 10 48	1° 3'58	3 95 3	10 ≏ 24	29°44	24°42	9°51	13°34	9°38	8°47	23 8 12	0°R58	1°56	29°40	n.a.	T 2
F 3	0 14 44	2° 4'24	15°15	9°18	0 m 58	25°21	10° 1	13°37	9°41	8°48	23°12	0°57	1°52	29°47	n.a.	F 3
S 4	0 18 41	3° 4'52	27°15	8° 5	2°12	25°59	10°11	13°41	9°43	8°49	23°11	0°54	1°49	29°54	n.a.	S 4
S 5	0 22 37	4° 5'22	9Ω9	6°48	3°27	26°37	10°22	13°45	9°46	8°50	23°10	0°48	1°46	ompo	n.a.	S 5
M 6	0 26 34	5° 5'54	20°59	5°28	4°41	27°15	10°32	13°49	9°48	8°51	23°10	0°40	1°43	0° 7	n.a.	M 6
T 7	0 30 31	6° 6'27	2 m 51	4° 8	5°55	27°53	10°41	13°53	9°51	8°53	23° 9	0°30	1°40	0°14	n.a.	T 7
W 8	0 34 27	7° 7'03	14°46	2°52	7° 9	28°31	10°51	13°57	9°53	8°54	23° 8	0°20	1°37	0°21	n.a.	W 8
T 9	0 38 24	8° 7'40	26°46	1°40	8°23	29° 9	11° 1	14° 1	9°56	8°55	23° 7	0° 9	1°33	0°27	n.a.	T 9
F 10	0 42 20	9° 8'19	8 ≏ 53	0°36	9°38	29°48	11°10	14° 5	9°58	8°56	23° 7	29859	1°30	0°34	n.a.	F 10
S 11	0 46 17	10° 8'59	21° 8	29 m 42	10°52	0 m 26	11°20	14° 9	10° 1	8°58	23° 6	29°51	1°27	0°41	n.a.	S 11
S 12	0 50 13	11° 9'42	3 M .31	28°58	12° 7	1° 4	11°29	14°14	10° 3	8°59	23° 5	29°45	1°24	0°48	n.a.	S 12
M13	0 54 10	12°10'25	16° 4	28°25	13°21	1°42	11°38	14°18	10° 5	9° 1	23° 4	29°42	1°21	0°54	n.a.	M13
T 14	0 58 6	13°11'10	28°48	28° 4	14°36	2°20	11°48	14°23	10° 7	9° 2	23° 3	29°D41	1°17	1° 1	n.a.	T 14
W15	1 2 3	14°11'56	11 ×7 45	27°D55	15°50	2°58	11°57	14°27	10° 9	9° 4	23° 2	29°42	1°14	1° 8	n.a.	W15
T 16	1 5 59	15°12'44	24°57	27°57	17° 5	3°36	12° 6	14°32	10°12	9° 5	23° 1	29°43	1°11	1°14	n.a.	T 16
F 17	1 9 56	16°13'33	8 궁 26	28°10	18°20	4°15	12°14	14°37	10°14	9° 7	23° 0	29°44	1° 8	1°21	n.a.	F 17
S 18	1 13 53	17°14'23	22°14	28°32	19°34	4°53	12°23	14°42	10°16	9° 8	22°59	29°R44	1° 5	1°28	n.a.	S 18
S 19	1 17 49	18°15'14	6≈21	29° 3	20°49	5°31	12°32	14°47	10°18	9°10	22°59	29°43	1° 2	1°35	n.a.	S 19
M20	1 21 46	19°16'06	20°46	29°42	22° 4	6° 9	12°40	14°52	10°20	9°11	22°58	29°39	0°58	1°41	n.a.	M20
T 21	1 25 42	20°16'59	5 ∺ 27	0 ჲ 29	23°19	6°47	12°48	14°57	10°21	9°13	22°57	29°35	0°55	1°48	n.a.	T 21
W22	1 29 39	21°17'53	20°17	1°21	24°33	7°25	12°56	15° 2	10°23	9°15	22°56	29°29	0°52	1°55	n.a.	W22
T 23	1 33 35	22°18'48	5 Υ 9	2°20	25°48	8° 3	13° 5	15° 7	10°25	9°16	22°55	29°23	0°49	2° 1	n.a.	T 23
F 24	1 37 32	23°19'44	19°54	3°23	27° 3	8°41	13°12	15°12	10°27	9°18	22°54	29°17	0°46	2° 8	n.a.	F 24
S 25	1 41 28	24°20'41	4825	4°30	28°18	9°19	13°20	15°18	10°28	9°20	22°53	29°14	0°42	2°15	n.a.	S 25
S 26	1 45 25	25°21'40	18°35	5°41	29°33	9°58	13°28	15°23	10°30	9°21	22°51	29°11	0°39	2°22	n.a.	S 26
M27	1 49 22	26°22'40	2 II 20	6°54	0 ≏ 48	10°36	13°35	15°28	10°32	9°23	22°50	29°D11	0°36	2°28	n.a.	M27
T 28	1 53 18	27°23'41	15°40	8°11	2° 3	11°14	13°43	15°34	10°33	9°25	22°49	29°12	0°33	2°35	n.a.	T 28
W29	1 57 15	28°24'43	28°35	9°30	3°18	11°52	13°50	15°39	10°35	9°27	22°48	29°14	0°30	2°42	n.a.	W29
T 30	2 1 11	29°25'47	1199 9	10°51	4°33	12°30	13°57	15°45	10°36	9°29	22°47	29°15	0°27	2°49	n.a.	T 30
F 31	2 5 8	0M26'52	23925	12 ≏ 13	5 ≏ 48	13 Mp 8	14 Ω 4	15 × 751	10 Ω 37	9 ₹ 30	22846	29817	0Ⅱ23	2 Mp 55	n.a.	F 31

Delta T = 06h06m24s

NOVEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 9 4	1 M 27'58	5 Ω 28	13 ≏ 37	7 요 3	13 Mp 46	14 \O 11	15 ₹ 56	10 Ω 39	9 ∡ ³32	22°R45	29°R17	0Д20	3 Mg 2	n.a.	S 1
S 2	2 13 1	2°29'06	17°23	15° 2	8°18	14°24	14°18	16° 2	10°40	9°34	22844	29816	0°17	3° 9	n.a.	S 2
M 3	2 16 58	3°30'14	29°15	16°28	9°33	15° 2	14°24	16° 8	10°41	9°36	22°43	29°13	0°14	3°15	n.a.	M 3
T 4	2 20 54	4°31'23	11 mg 7	17°56	10°49	15°40	14°31	16°14	10°42	9°38	22°42	29°10	0°11	3°22	n.a.	T 4
W 5	2 24 51	5°32'34	23° 5	19°23	12° 4	16°19	14°37	16°20	10°43	9°40	22°41	29° 6	0° 8	3°29	n.a.	W 5
T 6 F 7	2 28 47 2 32 44	6°33'45 7°34'57	5 ≙ 10 17°26	20°52 22°21	13°19 14°34	16°57 17°35	14°43 14°49	16°26 16°32	10°44 10°45	9°42 9°44	22°39 22°38	29° 2 28°58	0° 4 0° 1	3°36 3°42	n.a.	T 6 F 7
S 8	2 32 44 2 36 40	8°36'11	29°54	23°51	14°34 15°49	17°33 18°13	14°49	16°32 16°38	10°45 10°46	9°44 9°46	22°37	28°55	29858	3°42 3°49	n.a.	S 8
													_		n.a.	
S 9	2 40 37	9°37'24	12M34	25°21	17° 5	18°51	15° 0	16°44	10°47	9°48	22°36	28°53	29°55	3°56	n.a.	S 9
M10 T 11	2 44 33 2 48 30	10°38'39 11°39'54	25°28 8 × 734	26°51 28°22	18°20 19°35	19°29 20° 7	15° 6 15°11	16°50 16°57	10°48 10°49	9°50 9°52	22°35 22°34	28°D52 28°53	29°52 29°48	4° 3 4° 9	n.a.	M10 T 11
W12	2 48 30 2 52 27	11°39'34 12°41'09	21°52	28°22 29°53	20°51	20°45	15°11	16°37	10°49 10°49	9°54	22°34 22°32	28°54	29°48 29°45	4°16	n.a.	W12
T 13	2 56 23	12 41 09 13°42'25	5 七 23	1 M 24	20° 51	20°43 21°23	15°21	17° 9	10°49	9°56	22°31	28°55	29°43 29°42	4°23	n.a. n.a.	T 13
F 14	3 0 20	14°43'41	19° 6	2°56	23°21	22° 1	15°26	17°16	10°51	9°58	22°30	28°56	29°39	4°29	n.a.	F 14
S 15	3 4 16	15°44'57	2≈59	4°28	24°36	22°39	15°30	17°22	10°51	10° 0	22°29	28°57	29°36	4°36	n.a.	S 15
S 16	3 8 13	16°46'13	17° 3	6° 0	25°52	23°17	15°35	17°29	10°52	10° 3	22°28	28°R57	29°33	4°43	n.a.	S 16
M17	3 12 9	17°47'29	1) 15	7°32	27° 7	23°55	15°39	17°35	10°52	10° 5	22°26	28°57	29°29	4°50	n.a.	M17
T 18	3 16 6	18°48'44	15°34	9° 4	28°22	24°33	15°43	17°42	10°52	10° 7	22°25	28°56	29°26	4°56	n.a.	T 18
W19	3 20 2	19°50'00	29°56	10°37	29°38	25°11	15°47	17°48	10°53	10° 9	22°24	28°55	29°23	5° 3	n.a.	W19
T 20	3 23 59	20°51'16	14 Υ 18	12°10	0 M .53	25°49	15°51	17°55	10°53	10°11	22°23	28°54	29°20	5°10	n.a.	T 20
F 21	3 27 56	21°52'32	28°34	13°43	2° 8	26°27	15°54	18° 2	10°53	10°13	22°22	28°53	29°17	5°16	n.a.	F 21
S 22	3 31 52	22°53'48	12840	15°17	3°24	27° 5	15°58	18° 8	10°53	10°15	22°20	28°53	29°14	5°23	n.a.	S 22
S 23	3 35 49	23°55'03	26°32	16°50	4°39	27°43	16° 1	18°15	10°53	10°18	22°19	28°D52	29°10	5°30	n.a.	S 23
M24	3 39 45	24°56'19	10耳 6	18°24	5°54	28°21	16° 4	18°22	10°R53	10°20	22°18	28°52	29° 7	5°37	n.a.	M24
T 25	3 43 42	25°57'36	23°21	19°58	7° 9	28°59	16° 7	18°29	10°53	10°22	22°17	28°53	29° 4	5°43	n.a.	T 25
W26	3 47 38	26°58'52	6916	21°33	8°25	29°37	16°10	18°35	10°53	10°24	22°16	28°53	29° 1	5°50	n.a.	W26
T 27	3 51 35	28° 0'08	18°52	23° 8	9°40	0 <u>₽</u> 14	16°12	18°42	10°53	10°27	22°14	28°53	28°58	5°57	n.a.	T 27
F 28	3 55 32	29° 1'24	1011	24°43	10°55	0°52	16°14	18°49	10°53	10°29	22°13	28°R53	28°54	6° 4	n.a.	F 28
S 29	3 59 28	0 ≯ 2'41	13°17	26°19	12°11	1°30	16°16	18°56	10°52	10°31	22°12	28°53	28°51	6°10	n.a.	S 29
S 30	4 3 25	1 ∡ 3'57	25 Ω 14	27 M 54	13 M 26	2 º 8	16 Ω 18	19 × 3	10 Ω 52	10 ∡ 33	22 8 11	28 8 53	28 8 48	6 M 17	n.a.	S 30

Delta T = 06h06m22s

Julian Calendar 1 Nov. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 809 BCE

DECEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 7 21	2 ₹ 5'14	7 m , 7	29M31	14 M .41	2 ≏ 46	16 Ω 20	19 才 10	10°R52	10 ∡ ³36	22°R10	28°D53	28 8 45	6Mp24	n.a.	M 1
T 2	4 11 18	3° 6'30	19° 0	1 √ 7	15°57	3°24	16°22	19°17	10 Ω 51	10°38	22 8 8	28 8 53	28°42	6°30	n.a.	T 2
W 3	4 15 14	4° 7'46	ე ჲ 58	2°44	17°12	4° 2	16°23	19°24	10°51	10°40	22° 7	28°54	28°39	6°37	n.a.	W 3
T 4	4 19 11	5° 9'02	13° 5	4°22	18°27	4°39	16°24	19°31	10°50	10°42	22° 6	28°54	28°35	6°44	n.a.	T 4
F 5	4 23 7	6°10'18	25°26	6° 0	19°43	5°17	16°25	19°38	10°50	10°45	22° 5	28°55	28°32	6°51	n.a.	F 5
S 6	4 27 4	7°11'34	8M 2	7°38	20°58	5°55	16°26	19°45	10°49	10°47	22° 4	28°56	28°29	6°57	n.a.	S 6
S 7	4 31 1	8°12'50	20°57	9°17	22°13	6°33	16°27	19°52	10°48	10°49	22° 3	28°56	28°26	7° 4	n.a.	S 7
M 8	4 34 57	9°14'05	4 ₹ 10	10°56	23°29	7°11	16°27	19°59	10°47	10°51	22° 1	28°R56	28°23	7°11	n.a.	M 8
T 9	4 38 54	10°15'19	17°41	12°36	24°44	7°48	16°27	20° 6	10°47	10°54	22° 0	28°56	28°20	7°18	n.a.	T 9
W10	4 42 50	11°16'33	1 る 28	14°16	25°59	8°26	16°R27	20°13	10°46	10°56	21°59	28°55	28°16	7°24	n.a.	W10
T 11	4 46 47	12°17'47	15°27	15°56	27°15	9° 4	16°27	20°20	10°45	10°58	21°58	28°53	28°13	7°31	n.a.	T 11
F 12	4 50 43	13°18'59	29°36	17°37	28°30	9°41	16°27	20°28	10°44	11° 0	21°57	28°51	28°10	7°38	n.a.	F 12
S 13	4 54 40	14°20'10	13 ≈ 49	19°19	29°45	10°19	16°26	20°35	10°43	11° 3	21°56	28°49	28° 7	7°44	n.a.	S 13
S 14	4 58 37	15°21'21	28° 5	21° 1	1 ₹ 0	10°57	16°25	20°42	10°42	11° 5	21°55	28°48	28° 4	7°51	n.a.	S 14
M15	5 2 33	16°22'30	12) 18	22°43	2°16	11°34	16°24	20°49	10°41	11° 7	21°54	28°D47	28° 0	7°58	n.a.	M15
T 16	5 6 30	17°23'38	26°27	24°26	3°31	12°12	16°23	20°56	10°39	11°10	21°52	28°47	27°57	8° 5	n.a.	T 16
W17	5 10 26	18°24'45	10 Y 30	26° 9	4°46	12°50	16°22	21° 3	10°38	11°12	21°51	28°48	27°54	8°11	n.a.	W17
T 18	5 14 23	19°25'50	24°26	27°52	6° 1	13°27	16°20	21°10	10°37	11°14	21°50	28°50	27°51	8°18	n.a.	T 18
F 19	5 18 19	20°26'54	8 8 13	29°36	7°17	14° 5	16°18	21°18	10°36	11°16	21°49	28°51	27°48	8°25	n.a.	F 19
S 20	5 22 16	21°27'58	21°49	1 ਰ 19	8°32	14°42	16°17	21°25	10°34	11°19	21°48	28°52	27°45	8°31	n.a.	S 20
S 21	5 26 12	22°29'00	5 Ⅱ 15	3° 3	9°47	15°20	16°14	21°32	10°33	11°21	21°47	28°R52	27°41	8°38	n.a.	S 21
M22	5 30 9	23°30'01	18°27	4°46	11° 2	15°57	16°12	21°39	10°31	11°23	21°46	28°51	27°38	8°45	n.a.	M22
T 23	5 34 6	24°31'01	19526	6°30	12°17	16°35	16°10	21°46	10°30	11°25	21°45	28°48	27°35	8°52	n.a.	T 23
W24	5 38 2	25°32'00	14°11	8°12	13°33	17°12	16° 7	21°53	10°28	11°28	21°44	28°44	27°32	8°58	n.a.	W24
T 25	5 41 59	26°32'58	26°41	9°54	14°48	17°49	16° 4	22° 1	10°27	11°30	21°43	28°39	27°29	9° 5	n.a.	T 25
F 26	5 45 55	27°33'54	8Ω 59	11°35	16° 3	18°27	16° 1	22° 8	10°25	11°32	21°42	28°34	27°26	9°12	n.a.	F 26
S 27	5 49 52	28°34'50	21° 5	13°15	17°18	19° 4	15°58	22°15	10°23	11°34	21°41	28°29	27°22	9°19	n.a.	S 27
S 28	5 53 48	29°35'44	3 Mg 2	14°53	18°33	19°41	15°54	22°22	10°22	11°36	21°40	28°25	27°19	9°25	n.a.	S 28
M29	5 57 45	0 ප 36'38	14°55	16°28	19°48	20°19	15°51	22°29	10°20	11°39	21°40	28°22	27°16	9°32	n.a.	M29
T 30	6 141	1°37'30	26°47	18° 2	21° 3	20°56	15°47	22°36	10°18	11°41	21°39	28°D21	27°13	9°39	n.a.	T 30
W31	6 5 38	2 ප 38'22	8 ≏ 43	19 る 32	22 √ 19	21 ≏ 33	15 Ω 43	22 ~ 43	10 Ω 16	11 × 743	21 8 38	28821	27810	9 m 45	n.a.	W31

Delta T = 06h06m21s

JANUARY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	6 9 3 5	3 る 39'12	20 ≏ 49	20 궁 58	23 ~ 34	22 ≏ 11	15°R39	22 × 751	10°R14	11 ×7 45	21°R37	28 8 22	27 8 6	9 m 52	n.a.	T 1
F 2	6 13 31	4°40'01	3M 8	22°21	24°49	22°48	15 Ω 35	22°58	10 Ω 12	11°47	21836	28°24	27° 3	9°59	n.a.	F 2
S 3	6 17 28	5°40'49	15°47	23°38	26° 4	23°25	15°30	23° 5	10°10	11°49	21°35	28°25	27° 0	10° 6	n.a.	S 3
S 4	6 21 24	6°41'35	28°47	24°49	27°19	24° 2	15°26	23°12	10° 8	11°51	21°34	28°R26	26°57	10°12	n.a.	S 4
M 5	6 25 21	7°42'21	12 × 12	25°54	28°34	24°39	15°21	23°19	10° 6	11°54	21°34	28°25	26°54	10°19	n.a.	M 5
T 6	6 29 17	8°43'05	26° 0	26°52	29°49	25°16	15°16	23°26	10° 4	11°56	21°33	28°22	26°51	10°26	n.a.	T 6
W 7	6 33 14	9°43'47	10 궁 11	27°42	1る 4	25°53	15°11	23°33	10° 2	11°58	21°32	28°18	26°47	10°32	n.a.	W 7
T 8	6 37 11	10°44'28	24°39	28°23	2°19	26°30	15° 6	23°40	10° 0	12° 0	21°31	28°11	26°44	10°39	n.a.	T 8
F 9	6 41 7	11°45'08	9≈18	28°55	3°34	27° 7	15° 0	23°47	9°58	12° 2	21°31	28° 4	26°41	10°46	n.a.	F 9
S 10	6 45 4	12°45'45	24° 0	29°17	4°49	27°44	14°55	23°54	9°56	12° 4	21°30	27°57	26°38	10°53	n.a.	S 10
S 11	6 49 0	13°46'20	8) €38	29°29	6° 4	28°21	14°49	24° 1	9°53	12° 6	21°29	27°51	26°35	10°59	n.a.	S 11
M12	6 52 57	14°46'54	23° 7	29°R31	7°19	28°58	14°43	24° 7	9°51	12° 8	21°29	27°47	26°32	11° 6	n.a.	M12
T 13	6 56 53	15°47'25	7 Υ 21	29°22	8°34	29°35	14°37	24°14	9°49	12°10	21°28	27°45	26°28	11°13	n.a.	T 13
W14	7 0 50	16°47'55	21°19	29° 3	9°49	0 M J11	14°31	24°21	9°46	12°12	21°27	27°D45	26°25	11°20	n.a.	W14
T 15	7 4 46	17°48'22	5 8 2	28°34	11° 4	0°48	14°25	24°28	9°44	12°14	21°27	27°46	26°22	11°26	n.a.	T 15
F 16	7 8 43	18°48'47	18°29	27°57	12°19	1°25	14°19	24°35	9°42	12°16	21°26	27°47	26°19	11°33	n.a.	F 16
S 17	7 12 40	19°49'10	1 Ⅱ 43	27°11	13°34	2° 1	14°12	24°41	9°39	12°18	21°25	27°R47	26°16	11°40	n.a.	S 17
S 18	7 16 36	20°49'32	14°44	26°18	14°49	2°38	14° 6	24°48	9°37	12°19	21°25	27°46	26°12	11°46	n.a.	S 18
M19	7 20 33	21°49'51	27°34	25°20	16° 4	3°14	13°59	24°55	9°35	12°21	21°24	27°42	26° 9	11°53	n.a.	M19
T 20	7 24 29	22°50'08	109513	24°18	17°18	3°51	13°52	25° 1	9°32	12°23	21°24	27°35	26° 6	12° 0	n.a.	T 20
W21	7 28 26	23°50'24	22°42	23°14	18°33	4°27	13°45	25° 8	9°30	12°25	21°23	27°27	26° 3	12° 7	n.a.	W21
T 22	7 32 22	24°50'37	5 Ω 2	22° 9	19°48	5° 4	13°39	25°15	9°27	12°27	21°23	27°16	26° 0	12°13	n.a.	T 22
F 23	7 36 19	25°50'48	17°12	21° 5	21° 3	5°40	13°31	25°21	9°25	12°29	21°23	27° 4	25°57	12°20	n.a.	F 23
S 24	7 40 15	26°50'58	29°14	20° 3	22°18	6°16	13°24	25°28	9°22	12°30	21°22	26°53	25°53	12°27	n.a.	S 24
S 25	7 44 12	27°51'05	11 m) 9	19° 5	23°32	6°53	13°17	25°34	9°20	12°32	21°22	26°43	25°50	12°33	n.a.	S 25
M26	7 48 9	28°51'11	23° 1	18°12	24°47	7°29	13°10	25°41	9°17	12°34	21°21	26°35	25°47	12°40	n.a.	M26
T 27	7 52 5	29°51'15	4 ₽ 51	17°24	26° 2	8° 5	13° 2	25°47	9°14	12°36	21°21	26°29	25°44	12°47	n.a.	T 27
W28	7 56 2	0≈51'18	16°46	16°42	27°17	8°41	12°55	25°53	9°12	12°37	21°21	26°26	25°41	12°54	n.a.	W28
T 29	7 59 58	1°51'18	28°48	16° 7	28°32	9°17	12°47	26° 0	9° 9	12°39	21°20	26°D25	25°38	13° 0	n.a.	T 29
F 30	8 3 55	2°51'17	11 M 4	15°38	29°46	9°53	12°40	26° 6	9° 7	12°40	21°20	26°25	25°34	13° 7	n.a.	F 30
S 31	8 7 51	3≈51'14	23 M 39	15 る 17	1≈ 1	10 M 29	12 Ω 32	26 × 12	9Ω 4	12 × 742	21820	26°R25	25 8 31	13 M p 14	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m20s

Julian Calendar 1 Jan. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 809 BCE

FEBRUARY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 11 48	4≈51'09	6 ₹ 37	15°R 2	2≈16	11 M 5	12°R25	26 × 18	9°R 2	12 × 744	21°R20	26°R25	25 8 28	13 m 20	n.a.	S 1
M 2	8 15 44	5°51'03	20° 2	14 る 53	3°30	11°41	12 Ω 17	26°24	8Ω 59	12°45	21819	26 8 23	25°25	13°27	n.a.	M 2
T 3	8 19 41	6°50'55	3 ප 56	14°D51	4°45	12°17	12° 9	26°30	8°56	12°47	21°19	26°18	25°22	13°34	n.a.	T 3
W 4	8 23 38	7°50'44	18°17	14°56	6° 0	12°52	12° 1	26°36	8°54	12°48	21°19	26°10	25°18	13°41	n.a.	W 4
T 5	8 27 34	8°50'32	3≈ 2	15° 6	7°14	13°28	11°54	26°42	8°51	12°50	21°19	26° 1	25°15	13°47	n.a.	T 5
F 6	8 31 31	9°50'18	18° 3	15°22	8°29	14° 3	11°46	26°48	8°48	12°51	21°19	25°50	25°12	13°54	n.a.	F 6
S 7	8 35 27	10°50'01	3 ∺ 10	15°43	9°44	14°39	11°38	26°54	8°46	12°53	21°19	25°39	25° 9	14° 1	n.a.	S 7
S 8	8 39 24	11°49'42	18°13	16° 9	10°58	15°14	11°30	27° 0	8°43	12°54	21°18	25°29	25° 6	14° 8	n.a.	S 8
M 9	8 43 20	12°49'21	3 ℃ 3	16°39	12°13	15°49	11°22	27° 6	8°41	12°55	21°18	25°22	25° 3	14°14	n.a.	M 9
T 10	8 47 17	13°48'57	17°33	17°14	13°28	16°25	11°15	27°11	8°38	12°57	21°18	25°17	24°59	14°21	n.a.	T 10
W11	8 51 13	14°48'31	1840	17°54	14°42	17° 0	11° 7	27°17	8°35	12°58	21°D18	25°15	24°56	14°28	n.a.	W11
T 12	8 55 10	15°48'02	15°23	18°36	15°57	17°35	10°59	27°22	8°33	12°59	21°18	25°D15	24°53	14°34	n.a.	T 12
F 13	8 59 6	16°47'31	28°45	19°23	17°11	18°10	10°51	27°28	8°30	13° 1	21°18	25°R15	24°50	14°41	n.a.	F 13
S 14	9 3 3	17°46'58	11 Ⅱ 47	20°13	18°26	18°45	10°44	27°33	8°28	13° 2	21°18	25°14	24°47	14°48	n.a.	S 14
S 15	9 7 0	18°46'22	24°34	21° 6	19°40	19°20	10°36	27°39	8°25	13° 3	21°19	25°11	24°44	14°55	n.a.	S 15
M16	9 10 56	19°45'44	7 9 5 7	22° 2	20°55	19°54	10°28	27°44	8°23	13° 4	21°19	25° 6	24°40	15° 1	n.a.	M16
T 17	9 14 53	20°45'03	19°30	23° 1	22° 9	20°29	10°21	27°49	8°20	13° 5	21°19	24°58	24°37	15° 8	n.a.	T 17
W18	9 18 49	21°44'20	1 Ω 45	24° 3	23°24	21° 4	10°13	27°55	8°17	13° 6	21°19	24°46	24°34	15°15	n.a.	W18
T 19	9 22 46	22°43'35	13°52	25° 7	24°38	21°38	10° 6	28° 0	8°15	13° 8	21°19	24°33	24°31	15°21	n.a.	T 19
F 20	9 26 42	23°42'48	25°53	26°14	25°52	22°12	9°58	28° 5	8°12	13° 9	21°19	24°19	24°28	15°28	n.a.	F 20
S 21	9 30 39	24°41'58	7 m 50	27°23	27° 7	22°47	9°51	28°10	8°10	13°10	21°19	24° 4	24°24	15°35	n.a.	S 21
S 22	9 34 35	25°41'06	19°42	28°34	28°21	23°21	9°44	28°15	8° 8	13°11	21°20	23°51	24°21	15°42	n.a.	S 22
M23	9 38 32	26°40'12	1 ≏ 33	29°48	29°36	23°55	9°36	28°20	8° 5	13°12	21°20	23°41	24°18	15°48	n.a.	M23
T 24	9 42 29	27°39'16	13°25	1≈ 3	0 ¥ 50	24°29	9°29	28°24	8° 3	13°12	21°20	23°33	24°15	15°55	n.a.	T 24
W25	9 46 25	28°38'18	25°19	2°20	2° 4	25° 3	9°22	28°29	8° 0	13°13	21°21	23°27	24°12	16° 2	n.a.	W25
T 26	9 50 22	29°37'18	7 M 22	3°39	3°19	25°37	9°15	28°34	7°58	13°14	21°21	23°25	24° 9	16° 8	n.a.	T 26
F 27	9 54 18	0) €36'17	19°36	5° 0	4°33	26°10	9° 8	28°38	7°56	13°15	21°21	23°D24	24° 5	16°15	n.a.	F 27
S 28	9 58 15	1 ∺ 35'13	2 ,₹ 7	6≈23	5) 47	26M44	9Ω 2	28 ∡ 43	7Ω 53	13 × 16	21822	23°R24	248 2	16 m 22	n.a.	S 28

Delta T = 06h06m18s

MARCH 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 211	2) 34'08	15 ₹ 0	7≈48	7 ∺ 1	27 M 17	8°R55	28 ×7 47	7°R51	13 × 17	21822	23°R24	23859	16 M 29	n.a.	S 1
M 2	10 6 8	3°33'01	28°19	9°14	8°16	27°50	$8\Omega48$	28°52	$7\Omega 49$	13°17	21°22	23822	23°56	16°35	n.a.	M 2
T 3	10 10 4	4°31'52	12 る 8	10°42	9°30	28°24	8°42	28°56	7°46	13°18	21°23	23°17	23°53	16°42	n.a.	T 3
W 4	10 14 1	5°30'41	26°27	12°12	10°44	28°57	8°36	29° 0	7°44	13°19	21°23	23°11	23°49	16°49	n.a.	W 4
T 5	10 17 57	6°29'28	11≈12	13°43	11°58	29°30	8°29	29° 4	7°42	13°19	21°24	23° 1	23°46	16°55	n.a.	T 5
F 6	10 21 54	7°28'13	26°19	15°16	13°12	0 x 2	8°23	29° 8	7°40	13°20	21°24	22°51	23°43	17° 2	n.a.	F 6
S 7	10 25 51	8°26'56	11 米 36	16°50	14°27	0°35	8°17	29°12	7°38	13°21	21°25	22°40	23°40	17° 9	n.a.	S 7
S 8	10 29 47	9°25'37	26°53	18°26	15°41	1° 7	8°12	29°16	7°35	13°21	21°25	22°31	23°37	17°16	n.a.	S 8
M 9	10 33 44	10°24'16	11 Υ 59	20° 4	16°55	1°40	8° 6	29°20	7°33	13°22	21°26	22°23	23°34	17°22	n.a.	M 9
T 10	10 37 40	11°22'52	26°45	21°43	18° 9	2°12	8° 0	29°24	7°31	13°22	21°26	22°19	23°30	17°29	n.a.	T 10
W11	10 41 37	12°21'26	118 5	23°24	19°23	2°44	7°55	29°27	7°29	13°23	21°27	22°16	23°27	17°36	n.a.	W11
T 12	10 45 33	13°19'58	24°58	25° 6	20°37	3°16	7°50	29°31	7°27	13°23	21°28	22°D16	23°24	17°42	n.a.	T 12
F 13	10 49 30	14°18'28	8∏24	26°50	21°51	3°47	7°45	29°34	7°25	13°23	21°28	22°R16	23°21	17°49	n.a.	F 13
S 14	10 53 26	15°16'55	21°27	28°36	23° 5	4°19	7°40	29°38	7°24	13°24	21°29	22°16	23°18	17°56	n.a.	S 14
S 15	10 57 23	16°15'20	49510	0 ∺ 23	24°19	4°50	7°35	29°41	7°22	13°24	21°30	22°15	23°15	18° 2	n.a.	S 15
M16	11 1 20	17°13'43	16°36	2°12	25°33	5°22	7°30	29°44	7°20	13°24	21°30	22°11	23°11	18° 9	n.a.	M16
T 17	11 5 16	18°12'04	28°50	4° 2	26°47	5°53	7°26	29°47	7°18	13°25	21°31	22° 5	23° 8	18°16	n.a.	T 17
W18	11 9 13	19°10'22	$10\Omega 56$	5°54	28° 1	6°23	7°21	29°50	7°16	13°25	21°32	21°56	23° 5	18°23	n.a.	W18
T 19	11 13 9	20° 8'39	22°54	7°48	29°15	6°54	7°17	29°53	7°15	13°25	21°33	21°46	23° 2	18°29	n.a.	T 19
F 20	11 17 6	21° 6'53	4 M 49	9°44	0 Υ 29	7°25	7°13	29°56	7°13	13°25	21°34	21°34	22°59	18°36	n.a.	F 20
S 21	11 21 2	22° 5'05	16°42	11°40	1°43	7°55	7° 9	29°59	7°11	13°25	21°34	21°23	22°55	18°43	n.a.	S 21
S 22	11 24 59	23° 3'15	28°33	13°39	2°57	8°25	7° 6	0중 2	7°10	13°25	21°35	21°12	22°52	18°49	n.a.	S 22
M23	11 28 55	24° 1'24	10 ≏ 26	15°39	4°11	8°55	7° 2	0° 4	7° 8	13°25	21°36	21° 4	22°49	18°56	n.a.	M23
T 24	11 32 52	24°59'30	22°20	17°41	5°24	9°25	6°59	0° 7	7° 7	13°R25	21°37	20°57	22°46	19° 3	n.a.	T 24
W25	11 36 48	25°57'35	4 M 20	19°44	6°38	9°54	6°56	0° 9	7° 5	13°25	21°38	20°54	22°43	19°10	n.a.	W25
T 26	11 40 45	26°55'39	16°27	21°48	7°52	10°23	6°53	0°12	7° 4	13°25	21°39	20°D52	22°40	19°16	n.a.	T 26
F 27	11 44 42	27°53'40	28°46	23°54	9° 6	10°52	6°50	0°14	7° 3	13°25	21°40	20°52	22°36	19°23	n.a.	F 27
S 28	11 48 38	28°51'41	11 × 19	26° 1	10°20	11°21	6°47	0°16	7° 1	13°25	21°40	20°53	22°33	19°30	n.a.	S 28
S 29	11 52 35	29°49'40	24°11	28° 9	11°33	11°50	6°45	0°18	7° 0	13°25	21°41	20°R54	22°30	19°36	n.a.	S 29
M30	11 56 31	0 Υ 47'37	7 云 27	0 Υ 18	12°47	12°18	6°43	<u>0°</u> 20	6°59	13°25	21°42	20°54	22°27	19°43	n.a.	M30
T 31	12 0 28	1 ° 45'33	21중 8	2 Υ 27	14 Y 1	12 × 746	6 Ω 40	0 궁 22	6 Ω 58	13 × 25	21843	20852	22824	19 m /50	n.a.	T 31

Delta T = 06h06m17s

Julian Calendar 1 March 808 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 808 BCE

APRIL 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	12 4 24	2 ° 43'28	5≈16	4 Υ37	15 Y 14	13 ,7 14	6°R39	0 궁 24	6°R56	13°R24	21844	20°R49	22821	19 m 57	n.a.	W 1
T 2	12 8 21	3°41'21	19°51	6°47	16°28	13°41	6 Ω 37	0°25	6Ω 55	13 × 24	21°45	20843	22°17	20° 3	n.a.	T 2
F 3	12 12 17	4°39'13	4) (47	8°57	17°42	14° 9	6°35	0°27	6°54	13°24	21°46	20°37	22°14	20°10	n.a.	F 3
S 4	12 16 14	5°37'03	19°57	11° 6	18°55	14°36	6°34	0°28	6°53	13°23	21°47	20°30	22°11	20°17	n.a.	S 4
S 5	12 20 11	6°34'51	5 Υ 11	13°15	20° 9	15° 2	6°33	0°30	6°52	13°23	21°49	20°24	22° 8	20°23	n.a.	S 5
M 6	12 24 7	7°32'38	20°19	15°23	21°23	15°29	6°32	0°31	6°52	13°23	21°50	20°19	22° 5	20°30	n.a.	M 6
T 7	12 28 4	8°30'24	5 8 11	17°29	22°36	15°55	6°31	0°32	6°51	13°22	21°51	20°17	22° 1	20°37	n.a.	T 7
W 8	12 32 0	9°28'08	19°40	19°34	23°50	16°21	6°30	0°33	6°50	13°22	21°52	20°D16	21°58	20°43	n.a.	W 8
T 9	12 35 57	10°25'50	3 Ⅱ 42	21°38	25° 3	16°46	6°30	0°34	6°49	13°21	21°53	20°16	21°55	20°50	n.a.	T 9
F 10	12 39 53	11°23'31	17°17	23°39	26°17	17°11	6°29	0°35	6°49	13°21	21°54	20°18	21°52	20°57	n.a.	F 10
S 11	12 43 50	12°21'10	0ණ25	25°38	27°30	17°36	6°D29	0°36	6°48	13°20	21°55	20°19	21°49	21° 4	n.a.	S 11
S 12	12 47 46	13°18'47	13°11	27°35	28°44	18° 0	6°29	0°37	6°47	13°20	21°56	20°R19	21°46	21°10	n.a.	S 12
M13	12 51 43	14°16'22	25°38	29°29	29°57	18°24	6°30	0°37	6°47	13°19	21°58	20°19	21°42	21°17	n.a.	M13
T 14	12 55 40	15°13'56	7 Ω 51	1820	1811	18°48	6°30	0°38	6°46	13°18	21°59	20°17	21°39	21°24	n.a.	T 14
W15	12 59 36	16°11'28	19°52	3° 9	2°24	19°12	6°31	0°38	6°46	13°18	22° 0	20°13	21°36	21°30	n.a.	W15
T 16	13 3 33	17° 8'59	1 M 47	4°55	3°37	19°35	6°32	0°38	6°46	13°17	22° 1	20° 8	21°33	21°37	n.a.	T 16
F 17	13 7 29	18° 6'28	13°39	6°37	4°51	19°57	6°33	0°39	6°45	13°16	22° 2	20° 3	21°30	21°44	n.a.	F 17
S 18	13 11 26	19° 3'56	25°30	8°17	6° 4	20°19	6°34	0°39	6°45	13°16	22° 4	19°57	21°26	21°51	n.a.	S 18
S 19	13 15 22	20° 1'22	7 ≙ 23	9°54	7°17	20°41	6°35	0°R39	6°45	13°15	22° 5	19°52	21°23	21°57	n.a.	S 19
M20	13 19 19	20°58'48	19°20	11°27	8°31	21° 3	6°37	0°39	6°45	13°14	22° 6	19°48	21°20	22° 4	n.a.	M20
T 21	13 23 15	21°56'12	1 M 23	12°58	9°44	21°24	6°39	0°38	6°45	13°13	22° 7	19°45	21°17	22°11	n.a.	T 21
W22	13 27 12	22°53'35	13°32	14°25	10°57	21°44	6°40	0°38	6°D45	13°12	22° 9	19°44	21°14	22°17	n.a.	W22
T 23	13 31 8	23°50'57	25°51	15°48	12°10	22° 4	6°42	0°38	6°45	13°11	22°10	19°D44	21°11	22°24	n.a.	T 23
F 24	13 35 5	24°48'18	8 ₹ 22	17° 9	13°24	22°24	6°45	0°37	6°45	13°10	22°11	19°45	21° 7	22°31	n.a.	F 24
S 25	13 39 2	25°45'38	21° 5	18°26	14°37	22°43	6°47	0°37	6°45	13°10	22°13	19°46	21° 4	22°37	n.a.	S 25
S 26	13 42 58	26°42'58	4궁 5	19°40	15°50	23° 2	6°50	0°36	6°45	13° 9	22°14	19°48	21° 1	22°44	n.a.	S 26
M27	13 46 55	27°40'16	17°24	20°50	17° 3	23°20	6°52	0°35	6°45	13° 8	22°15	19°49	20°58	22°51	n.a.	M27
T 28	13 50 51	28°37'35	1≈ 2	21°57	18°16	23°38	6°55	0°34	6°45	13° 7	22°17	19°R49	20°55	22°58	n.a.	T 28
W29	13 54 48	29°34'52	15° 2	23° 1	19°29	23°55	6°58	0°33	6°46	13° 6	22°18	19°49	20°52	23° 4	n.a.	W29
T 30	13 58 44	0 8 32'09	29≈23	248 1	20842	24 × 12	7Ω 2	0 궁 32	6 Ω 46	13 × 4	22 8 19	19 8 47	20848	23 Mp 11	n.a.	T 30

Delta T = 06h06m15s

MAY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 241	1829'25	14) 1	24 8 57	21856	24 × ⁷ 28	7 Ω 5	0°R31	6 Ω 46	13°R 3	22821	19°R45	20845	23 Mp 18	n.a.	F 1
S 2	14 6 38	2°26'41	28°51	25°49	23° 9	24°44	7° 9	0 궁 30	6°47	13 × 2	22°22	19 8 43	20°42	23°24	n.a.	S 2
S 3	14 10 34	3°23'56	13 Y 47	26°37	24°22	24°59	7°13	0°29	6°47	13° 1	22°23	19°41	20°39	23°31	n.a.	S 3
M 4	14 14 31	4°21'10	28°41	27°22	25°35	25°13	7°16	0°27	6°48	13° 0	22°25	19°39	20°36	23°38	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 18 27 14 22 24	5°18'24 6°15'37	13 8 24 27°50	28° 2 28°39	26°48 28° 1	25°27 25°40	7°21 7°25	0°26 0°24	6°49 6°49	12°59 12°58	22°26 22°28	19°D39 19°39	20°32 20°29	23°44 23°51	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 26 20	7°12'50	11 II 53	29°11	29°14	25°53	7°29	0°22	6°50	12°56	22°29	19°39	20°26	23°58	n.a.	T 7
F 8	14 30 17	8°10'01	25°32	29°39	0П27	26° 5	7°34	0°21	6°51	12°55	22°30	19°40	20°23	24° 5	n.a.	F 8
S 9	14 34 13	9° 7'12	89946	0 Ⅱ 2	1°39	26°16	7°38	0°19	6°52	12°54	22°32	19°41	20°20	24°11	n.a.	S 9
S 10	14 38 10	10° 4'22	21°36	0°22	2°52	26°27	7°43	0°17	6°53	12°53	22°33	19°42	20°17	24°18	n.a.	S 10
M11	14 42 7	11° 1'31	4 Ω 7	0°36	4° 5	26°37	7°48	0°15	6°54	12°51	22°35	19°42	20°13	24°25	n.a.	M11
T 12	14 46 3	11°58'39	16°21	0°46	5°18	26°47	7°54	0°13	6°55	12°50	22°36	19°R43	20°10	24°31	n.a.	T 12
W13 T 14	14 50 0 14 53 56	12°55'47 13°52'54	28°23 10 m)18	0°51 0°R52	6°31 7°44	26°56 27° 4	7°59 8° 4	0°10 0° 8	6°56 6°57	12°49 12°47	22°38 22°39	19°42 19°42	20° 7 20° 4	24°38 24°45	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	14 57 53	13° 52' 54 14° 50' 00	22° 9	0°49	8°56	27°11	8°10	0° 6	6°58	12°46	22°41	19°41	20° 1	24°51	n.a.	F 15
S 16	15 1 49	15°47'05	4 º 1	0°41	10° 9	27°18	8°16	0° 3	6°59	12°45	22°42	19°41	19°58	24°58	n.a.	S 16
S 17	15 5 46	16°44'11	15°57	0°28	11°22	27°24	8°22	0° 1	7° 1	12°43	22°43	19°40	19°54	25° 5	n.a.	S 17
M18	15 9 42	17°41'15	28° 0	0°12	12°35	27°29	8°28	29 × 758	7° 2	12°42	22°45	19°40	19°51	25°12	n.a.	M18
T 19	15 13 39	18°38'20	10 M 13	29 8 51	13°47	27°34	8°34	29°55	7° 3	12°40	22°46	19°40	19°48	25°18	n.a.	T 19
W20 T 21	15 17 36 15 21 32	19°35'24 20°32'28	22°36 5 × 712	29°28 29° 0	15° 0 16°12	27°38 27°41	8°40 8°47	29°52 29°50	7° 5 7° 6	12°39 12°37	22°48 22°49	19°40 19°40	19°45 19°42	25°25 25°32	n.a.	W20 T 21
F 22	15 21 32	20°32′28 21°29'32	18° 1	29° 0 28°31	17°25	27°41 27°43	8°53	29°30 29°47	7° 8	12°36	22°49 22°51	19°40 19°40	19°42 19°38	25°32 25°38	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 29 25	22°26'36	18 1 18 4	27°58	18°37	27°45	9° 0	29°44	7° 9	12°34	22°52	19°39	19°35	25°45	n.a.	S 23
S 24	15 33 22	23°23'40	14°21	27°24	19°50	27°45	9° 7	29°41	7°11	12°33	22°54	19°39	19°32	25°52	n.a.	S 24
M25	15 37 18	24°20'44	27°52	26°49	21° 3	27°R46	9°14	29°37	7°12	12°31	22°55	19°39	19°29	25°58	n.a.	M25
T 26	15 41 15	25°17'49	11 ≈ 38	26°13	22°15	27°45	9°21	29°34	7°14	12°30	22°57	19°38	19°26	26° 5	n.a.	T 26
W27	15 45 12	26°14'53	25°36	25°37	23°27	27°43	9°28	29°31	7°16	12°28	22°58	19°D38	19°23	26°12	n.a.	W27
T 28 F 29	15 49 8 15 53 5	27°11'58 28° 9'04	9) €47 24°8	25° 1 24°27	24°40 25°52	27°41 27°38	9°36 9°43	29°28 29°24	7°18 7°20	12°27 12°25	22°59 23° 1	19°38 19°39	19°19 19°16	26°19 26°25	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	15 55 1	28 904 29° 6'10	8 Υ 37	24°27 23°55	23 32 27° 5	27°35	9°51	29°21	7°21	12°24	23° 2	19°39	19°13	26°32	n.a.	S 30
S 31	16 0 58	0 П 3'16	23 ° 8	23824	28 I 17	27 × 30	9 Ω 59	29 × 17	7 Ω 23	12 × ⁷ 22	238 4	19840	19810	26 m/39	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m14s

Julian Calendar 1 May 808 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 808 BCE

JUNE 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 4 54	1耳 0'22	7 8 37	22°R57	29Ⅱ29	27°R25	10 Ω 7	29°R13	7 Ω 25	12°R21	238 5	19 8 41	19 8 7	26Mp45	n.a.	M 1
T 2	16 8 51	1°57'29	21°59	22 8 33	09୍ଦେ42	27 × 19	10°15	29 × 10	7°27	12 √ 19	23° 7	19°R41	19° 3	26°52	n.a.	T 2
W 3	16 12 47	2°54'37	6 I I 9	22°13	1°54	27°12	10°23	29° 6	7°29	12°17	23° 8	19°41	19° 0	26°59	n.a.	W 3
T 4	16 16 44	3°51'44	20° 2	21°57	3° 6	27° 4	10°31	29° 2	7°32	12°16	23°10	19°39	18°57	27° 5	n.a.	T 4
F 5	16 20 41	4°48'52	3936	21°46	4°18	26°56	10°39	28°58	7°34	12°14	23°11	19°38	18°54	27°12	n.a.	F 5
S 6	16 24 37	5°46'00	16°48	21°39	5°30	26°47	10°48	28°54	7°36	12°13	23°12	19°36	18°51	27°19	n.a.	S 6
S 7	16 28 34	6°43'09	29°39	21°D37	6°43	26°38	10°56	28°51	7°38	12°11	23°14	19°33	18°48	27°26	n.a.	S 7
M 8	16 32 30	7°40'17	12 Ω 11	21°41	7°55	26°28	11° 5	28°47	7°41	12° 9	23°15	19°31	18°44	27°32	n.a.	M 8
T 9	16 36 27	8°37'26	24°27	21°50	9° 7	26°17	11°14	28°43	7°43	12° 8	23°17	19°30	18°41	27°39	n.a.	T 9
W10	16 40 23	9°34'35	6 m 30	22° 4	10°19	26° 6	11°23	28°38	7°45	12° 6	23°18	19°D29	18°38	27°46	n.a.	W10
T 11	16 44 20	10°31'44	18°25	22°23	11°31	25°54	11°32	28°34	7°48	12° 5	23°19	19°29	18°35	27°52	n.a.	T 11
F 12	16 48 17	11°28'53	0 ჲ 17	22°49	12°43	25°41	11°41	28°30	7°50	12° 3	23°21	19°30	18°32	27°59	n.a.	F 12
S 13	16 52 13	12°26'03	12°10	23°19	13°55	25°28	11°50	28°26	7°53	12° 1	23°22	19°32	18°29	28° 6	n.a.	S 13
S 14	16 56 10	13°23'13	24° 8	23°55	15° 7	25°15	11°59	28°22	7°55	12° 0	23°24	19°33	18°25	28°12	n.a.	S 14
M15	17 0 6	14°20'23	6 M .17	24°37	16°18	25° 1	12° 9	28°18	7°58	11°58	23°25	19°35	18°22	28°19	n.a.	M15
T 16	17 4 3	15°17'35	18°39	25°24	17°30	24°47	12°18	28°13	8° 0	11°56	23°26	19°R35	18°19	28°26	n.a.	T 16
W17	17 7 59	16°14'46	1 √ 16	26°16	18°42	24°32	12°28	28° 9	8° 3	11°55	23°28	19°35	18°16	28°32	n.a.	W17
T 18	17 11 56	17°11'59	14°11	27°14	19°54	24°17	12°38	28° 5	8° 6	11°53	23°29	19°33	18°13	28°39	n.a.	T 18
F 19	17 15 52	18° 9'12	27°22	28°16	21° 5	24° 2	12°47	28° 0	8° 8	11°52	23°30	19°30	18° 9	28°46	n.a.	F 19
S 20	17 19 49	19° 6'26	10 る 49	29°24	22°17	23°47	12°57	27°56	8°11	11°50	23°32	19°26	18° 6	28°53	n.a.	S 20
S 21	17 23 46	20° 3'42	24°31	0 Д 37	23°29	23°31	13° 7	27°51	8°14	11°48	23°33	19°21	18° 3	28°59	n.a.	S 21
M22	17 27 42	21° 0'58	8≈25	1°55	24°40	23°15	13°17	27°47	8°17	11°47	23°34	19°17	18° 0	29° 6	n.a.	M22
T 23	17 31 39	21°58'15	22°27	3°18	25°52	22°59	13°28	27°43	8°20	11°45	23°36	19°13	17°57	29°13	n.a.	T 23
W24	17 35 35	22°55'33	6) €34	4°45	27° 3	22°43	13°38	27°38	8°23	11°44	23°37	19°11	17°54	29°19	n.a.	W24
T 25	17 39 32	23°52'53	20°45	6°16	28°15	22°27	13°48	27°34	8°25	11°42	23°38	19°D10	17°50	29°26	n.a.	T 25
F 26	17 43 28	24°50'14	4 Ƴ 57	7°52	29°26	22°11	13°59	27°29	8°28	11°40	23°40	19°10	17°47	29°33	n.a.	F 26
S 27	17 47 25	25°47'36	19°8	9°32	0 Ω 37	21°55	14° 9	27°25	8°31	11°39	23°41	19°11	17°44	29°39	n.a.	S 27
S 28	17 51 21	26°45'00	3 8 16	11°16	1°49	21°39	14°20	27°20	8°34	11°37	23°42	19°13	17°41	29°46	n.a.	S 28
M29	17 55 18	27°42'25	17°19	13° 3	3° 0	21°24	14°30	27°16	8°38	11°36	23°43	19°R13	17°38	29°53	n.a.	M29
T 30	17 59 15	28 Ⅲ 39'51	1 Ⅱ 15	14 Ⅲ 53	4 Ω 11	21 ~ 8	14 Ω 41	27 × 11	$8\Omega41$	11 ∡ 134	23 8 45	19 8 13	17 8 35	29 m 59	n.a.	T 30

Delta T = 06h06m12s

JULY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	18 3 11	29∏37'19	15 Ⅱ 1	16 Ⅱ 46	5 Ω 22	20°R53	14 Ω 52	27°R 7	8 Ω 44	11°R33	23846	19°R10	17 8 31	0요 6	n.a.	W 1
T 2	18 7 8	0934'48	28°35	18°42	6°33	20 ₮ 38	15° 3	27 .₹ 2	8°47	11 ~ 31	23°47	198 6	17°28	0°13	n.a.	T 2
F 3	18 11 4	1°32'18	119554	20°39	7°45	20°23	15°14	26°58	8°50	11°30	23°48	19° 0	17°25	0°20	n.a.	F 3
S 4	18 15 1	2°29'50	24°56	22°39	8°56	20° 9	15°25	26°53	8°53	11°28	23°50	18°53	17°22	0°26	n.a.	S 4
S 5	18 18 57	3°27'22	7 Ω 42	24°40	10° 7	19°55	15°36	26°49	8°57	11°27	23°51	18°45	17°19	0°33	n.a.	S 5
M 6	18 22 54	4°24'56	20°10	26°42	11°17	19°42	15°47	26°44	9° 0	11°25	23°52	18°38	17°15	0°40	n.a.	M 6
T 7	18 26 51	5°22'31	2 Mp 24	28°44	12°28	19°29	15°58	26°40	9° 3	11°24	23°53	18°32	17°12	0°46	n.a.	T 7
W 8	18 30 47	6°20'07	14°26	09647	13°39	19°17	16°10	26°36	9° 6	11°22	23°54	18°27	17° 9	0°53	n.a.	W 8
T 9	18 34 44	7°17'44	26°20	2°50	14°50	19° 5	16°21	26°31	9°10	11°21	23°55	18°25	17° 6	1° 0	n.a.	T 9
F 10	18 38 40	8°15'22	8 ≏ 11	4°53	16° 1	18°54	16°32	26°27	9°13	11°20	23°56	18°D24	17° 3	1° 6	n.a.	F 10
S 11	18 42 37	9°13'01	20° 3	6°55	17°11	18°43	16°44	26°23	9°16	11°18	23°57	18°25	17° 0	1°13	n.a.	S 11
S 12	18 46 33	10°10'42	2M 3	8°57	18°22	18°33	16°55	26°18	9°20	11°17	23°59	18°26	16°56	1°20	n.a.	S 12
M13	18 50 30	11° 8'23	14°14	10°58	19°32	18°24	17° 7	26°14	9°23	11°15	24° 0	18°R27	16°53	1°26	n.a.	M13
T 14	18 54 26	12° 6'06	26°41	12°59	20°43	18°16	17°19	26°10	9°27	11°14	24° 1	18°26	16°50	1°33	n.a.	T 14
W15	18 58 23	13° 3'51	9 . ₹28	14°58	21°53	18° 8	17°31	26° 6	9°30	11°13	24° 2	18°24	16°47	1°40	n.a.	W15
T 16	19 2 20	14° 1'37	2 <u>2</u> °37	16°56	23° 3	18° 1	17°42	26° 1	9°34	11°11	24° 3	18°20	16°44	1°46	n.a.	T 16
F 17	19 6 16	14°59'24	6 ට 9	18°53	24°14	17°55	17°54	25°57	9°37	11°10	24° 4	18°13	16°41	1°53	n.a.	F 17
S 18	19 10 13	15°57'13	20° 1	20°49	25°24	17°49	18° 6	25°53	9°41	11° 9	24° 5	18° 5	16°37	2° 0	n.a.	S 18
S 19	19 14 9	16°55'04	4≈10	22°44	26°34	17°44	18°18	25°49	9°44	11° 8	24° 6	17°56	16°34	2° 6	n.a.	S 19
M20	19 18 6	17°52'56	18°30	24°37	27°44	17°40	18°30	25°45	9°48	11° 6	24° 7	17°47	16°31	2°13	n.a.	M20
T 21	19 22 2	18°50'50	2 ∺ 57	26°29	28°54	17°37	18°42	25°41	9°52	11° 5	24° 8	17°39	16°28	2°20	n.a.	T 21
W22	19 25 59	19°48'46	17°23	28°20	0 m y 3	17°35	18°54	25°37	9°55	11° 4	24° 8	17°33	16°25	2°27	n.a.	W22
T 23	19 29 55	20°46'44	1 Υ 45	0 N 9	1°13	17°33	19° 6	25°34	9°59	11° 3	24° 9	17°29	16°21	2°33	n.a.	T 23
F 24	19 33 52	21°44'44	15°58	1°57	2°23	17°32	19°19	25°30	10° 2	11° 2	24°10	17°D27	16°18	2°40	n.a.	F 24
S 25	19 37 49	22°42'46	0 8 2	3°44	3°32	17°D32	19°31	25°26	10° 6	11° 1	24°11	17°27	16°15	2°47	n.a.	S 25
S 26	19 41 45	23°40'51	13°55	5°29	4°42	17°33	19°43	25°22	10°10	11° 0	24°12	17°R28	16°12	2°53	n.a.	S 26
M27	19 45 42	24°38'57	27°38	7°14	5°51	17°35	19°56	25°19	10°13	10°58	24°13	17°28	16° 9	3° 0	n.a.	M27
T 28	19 49 38	25°37'06	11 II 10	8°57	7° 1	17°37	20° 8	25°15	10°17	10°57	24°14	17°25	16° 6	3° 7	n.a.	T 28
W29	19 53 35	26°35'16	24°32	10°39	8°10	17°40	20°20	25°12	10°21	10°56	24°14	17°21	16° 2	3°13	n.a.	W29
T 30	19 57 31	27°33'29	7 95 43	12°19	9°19	17°44	20°33	25° 8	10°25	10°55	24°15	17°13	15°59	3°20	n.a.	T 30
F 31	20 1 28	28931'43	209542	13 N 58	10 m 28	17 . ₹49	20 Ω 45	25 ₹ 5	10 Ω 28	10 ∡ 754	24816	178 3	15 8 56	3 ≏ 27	n.a.	F 31

Delta T = 06h06m11s

Julian Calendar 1 July 808 BCE == Greg. Calendar 23 June 808 BCE

AUGUST 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	20 5 24	29930'00	3 Ω 28	15 Ω 37	11 m) 37	17 ∡ 755	20 Ω 58	25°R 2	10 Ω 32	10°R54	24817	16°R51	15 8 53	3 ₾ 33	n.a.	S 1
S 2	20 9 21	0 Ω 28'18	16° 2	17°14	12°46	18° 1	21°10	24 ₹ 58	10°36	10 ∡ 753	24°17	16 8 38	15°50	3°40	n.a.	S 2
M 3	20 13 18	1°26'38	28°22	18°49	13°55	18° 8	21°23	24°55	10°39	10°52	24°18	16°26	15°47	3°47	n.a.	M 3
T 4	20 17 14	2°25'00	10 m y31	20°24	15° 4	18°16	21°36	24°52	10°43	10°51	24°19	16°15	15°43	3°53	n.a.	T 4
W 5	20 21 11	3°23'24	22°30	21°57	16°13	18°25	21°48	24°49	10°47	10°50	24°19	16° 6	15°40	4° 0	n.a.	W 5
T 6	20 25 7	4°21'50	4 ≏ 21	23°30	17°21	18°34	22° 1	24°46	10°51	10°49	24°20	16° 0	15°37	4° 7	n.a.	T 6
F 7	20 29 4	5°20'17	16° 9	25° 1	18°29	18°44	22°14	24°43	10°55	10°48	24°20	15°56	15°34	4°13	n.a.	F 7
S 8	20 33 0	6°18'46	28° 0	26°31	19°38	18°55	22°27	24°41	10°58	10°48	24°21	15°55	15°31	4°20	n.a.	S 8
S 9	20 36 57	7°17'17	9 M 57	27°59	20°46	19° 7	22°39	24°38	11° 2	10°47	24°22	15°55	15°27	4°27	n.a.	S 9
M10	20 40 53	8°15'49	22° 6	29°27	21°54	19°19	22°52	24°35	11° 6	10°46	24°22	15°55	15°24	4°34	n.a.	M10
T 11	20 44 50	9°14'24	4 ₹ 33	0 m 53	23° 2	19°32	23° 5	24°33	11°10	10°46	24°23	15°54	15°21	4°40	n.a.	T 11
W12	20 48 46	10°13'00	1 <u>7</u> °23	2°19	24°10	19°46	23°18	24°30	11°13	10°45	24°23	15°51	15°18	4°47	n.a.	W12
T 13	20 52 43	11°11'38	0 ප 38	3°43	25°17	20° 1	23°31	24°28	11°17	10°44	24°24	15°45	15°15	4°54	n.a.	T 13
F 14	20 56 40	12°10'19	14°21	5° 5	26°25	20°16	23°44	24°26	11°21	10°44	24°24	15°37	15°12	5° 0	n.a.	F 14
S 15	21 0 36	13° 9'01	28°29	6°27	27°32	20°31	23°57	24°23	11°25	10°43	24°24	15°27	15° 8	5° 7	n.a.	S 15
S 16	21 4 33	14° 7'45	13 ≈ 0	7°47	28°40	20°48	24°10	24°21	11°29	10°43	24°25	15°15	15° 5	5°14	n.a.	S 16
M17	21 8 29	15° 6'31	27°45	9° 6	29°47	21° 5	24°22	24°19	11°32	10°42	24°25	15° 4	15° 2	5°20	n.a.	M17
T 18	21 12 26	16° 5'19	12 米 38	10°23	0 ჲ 54	21°22	24°35	24°17	11°36	10°42	24°26	14°54	14°59	5°27	n.a.	T 18
W19	21 16 22	17° 4'09	27°28	11°39	2° 0	21°40	24°48	24°15	11°40	10°41	24°26	14°46	14°56	5°34	n.a.	W19
T 20	21 20 19	18° 3'02	12 Υ 9	12°53	3° 7	21°59	25° 1	24°14	11°44	10°41	24°26	14°41	14°53	5°40	n.a.	T 20
F 21	21 24 15	19° 1'57	26°35	14° 6	4°14	22°18	25°14	24°12	11°48	10°41	24°27	14°38	14°49	5°47	n.a.	F 21
S 22	21 28 12	20° 0'55	10844	15°16	5°20	22°38	25°27	24°11	11°51	10°40	24°27	14°37	14°46	5°54	n.a.	S 22
S 23	21 32 9	20°59'55	24°34	16°25	6°26	22°58	25°41	24° 9	11°55	10°40	24°27	14°37	14°43	6° 0	n.a.	S 23
M24	21 36 5	21°58'58	8 I 7	17°33	7°32	23°19	25°54	24° 8	11°59	10°40	24°27	14°37	14°40	6° 7	n.a.	M24
T 25	21 40 2	22°58'03	21°25	18°38	8°38	23°41	26° 7	24° 6	12° 3	10°40	24°28	14°34	14°37	6°14	n.a.	T 25
W26	21 43 58	23°57'11	49528	19°40	9°44	24° 3	26°20	24° 5	12° 6	10°39	24°28	14°29	14°33	6°20	n.a.	W26
T 27	21 47 55	24°56'21	17°19	20°41	10°49	24°25	26°33	24° 4	12°10	10°39	24°28	14°21	14°30	6°27	n.a.	T 27
F 28	21 51 51	25°55'33	29°59	21°38	11°55	24°48	26°46	24° 3	12°14	10°39	24°28	14°10	14°27	6°34	n.a.	F 28
S 29	21 55 48	26°54'47	12 \O 28	22°33	13° 0	25°11	26°59	24° 2	12°17	10°39	24°28	13°57	14°24	6°40	n.a.	S 29
S 30	21 59 44	27°54'04	24°47	23°25	14° 5	25°35	27°12	24° 2	12°21	10°39	24°28	13°44	14°21	6°47	n.a.	S 30
M31	22 3 41	28 Q 53'23	6 m 57	24 Mp 13	15 ♀ 9	25 × 759	27 \Omega 25	24 × 1	12 N 25	10°D39	24 8 28	13 8 30	14818	6 ≏ 54	n.a.	M31

Delta T = 06h06m10s

SEPTEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 738	29 Ω 52'44	18 m 58	24 Mp 58	16 ₽ 14	26 × 124	27 Ω 38	24°R 0	12 Ω 29	10 ∡ ³39	24828	13°R18	14814	7요 0	n.a.	T 1
W 2	22 11 34	0 m 52'07	0 <u>∞</u> 52	25°38	17°18	26°49	27°51	24 ×7 0	12°32	10°39	24°R28	138 9	14°11	7° 7	n.a.	W 2
T 3	22 15 31	1°51'32	12°40	26°15	18°22	27°15	28° 4	23°59	12°36	10°39	24°28	13° 2	14° 8	7°14	n.a.	T 3
F 4	22 19 27	2°50'59	24°27	26°46	19°26	27°41	28°17	23°59	12°39	10°39	24°28	12°58	14° 5	7°20	n.a.	F 4
S 5	22 23 24	3°50'29	6 M .15	27°12	20°29	28° 7	28°30	23°59	12°43	10°39	24°28	12°56	14° 2	7°27	n.a.	S 5
S 6	22 27 20	4°50'00	18°10	27°33	21°33	28°34	28°43	23°D59	12°47	10°39	24°28	12°D56	13°59	7°34	n.a.	S 6
M 7	22 31 17	5°49'33	0 才 17	27°47	22°36	29° 1	28°57	23°59	12°50	10°40	24°28	12°R57	13°55	7°40	n.a.	M 7
T 8	22 35 13	6°49'08	12°41	27°55	23°39	29°29	29°10	23°59	12°54	10°40	24°28	12°56	13°52	7°47	n.a.	T 8
W 9	22 39 10	7°48'44	25°26	27°R55	24°41	29°57	29°23	23°59	12°57	10°40	24°28	12°55	13°49	7°54	n.a.	W 9
T 10	22 43 6	8°48'23	8 云 38	27°48	25°43	0 궁 25	29°36	24° 0	13° 1	10°40	24°28	12°51	13°46	8° 0	n.a.	T 10
F 11	22 47 3	9°48'04	22°20	27°32	26°45	0°54	29°49	24° 0	13° 4	10°41	24°28	12°45	13°43	8° 7	n.a.	F 11
S 12	22 51 0	10°47'46	6≈31	27° 9	27°47	1°23	0Mg 2	24° 1	13° 8	10°41	24°27	12°37	13°39	8°14	n.a.	S 12
S 13	22 54 56	11°47'31	21° 9	26°36	28°48	1°52	0°14	24° 1	13°11	10°42	24°27	12°28	13°36	8°20	n.a.	S 13
M14	22 58 53	12°47'17	6 ∺ 8	25°55	29°49	2°22	0°27	24° 2	13°15	10°42	24°27	12°18	13°33	8°27	n.a.	M14
T 15	23 2 49	13°47'05	21°18	25° 5	0 M .50	2°52	0°40	24° 3	13°18	10°42	24°27	12°10	13°30	8°34	n.a.	T 15
W16	23 6 46	14°46'56	6 Υ 29	24° 8	1°50	3°22	0°53	24° 4	13°22	10°43	24°26	12° 3	13°27	8°40	n.a.	W16
T 17	23 10 42	15°46'48	21°31	23° 3	2°50	3°53	1° 6	24° 5	13°25	10°43	24°26	11°59	13°24	8°47	n.a.	T 17
F 18	23 14 39	16°46'43	6 8 16	21°53	3°49	4°23	1°19	24° 6	13°28	10°44	24°26	11°D57	13°20	8°54	n.a.	F 18
S 19	23 18 35	17°46'40	20°39	20°39	4°48	4°54	1°32	24° 7	13°32	10°45	24°25	11°58	13°17	9° 1	n.a.	S 19
S 20	23 22 32	18°46'40	4 Ⅱ 39	19°23	5°47	5°26	1°45	24° 8	13°35	10°45	24°25	11°59	13°14	9° 7	n.a.	S 20
M21	23 26 28	19°46'42	18°15	18° 8	6°45	5°57	1°57	24°10	13°38	10°46	24°25	11°R59	13°11	9°14	n.a.	M21
T 22	23 30 25	20°46'46	19529	16°54	7°43	6°29	2°10	24°11	13°41	10°47	24°24	11°59	13° 8	9°21	n.a.	T 22
W23	23 34 22	21°46'53	14°24	15°46	8°40	7° 1	2°23	24°13	13°45	10°47	24°24	11°56	13° 4	9°27	n.a.	W23
T 24	23 38 18	22°47'02	27° 3	14°44	9°37	7°34	2°36	24°15	13°48	10°48	24°23	11°51	13° 1	9°34	n.a.	T 24
F 25	23 42 15	23°47'13	9Ω 28	13°52	10°33	8° 6	2°48	24°17	13°51	10°49	24°23	11°44	12°58	9°41	n.a.	F 25
S 26	23 46 11	24°47'26	21°44	13° 9	11°29	8°39	3° 1	24°19	13°54	10°50	24°22	11°36	12°55	9°47	n.a.	S 26
S 27	23 50 8	25°47'41	3 m 50	12°37	12°24	9°12	3°13	24°21	13°57	10°51	24°22	11°27	12°52	9°54	n.a.	S 27
M28	23 54 4	26°47'58	15°49	12°17	13°19	9°45	3°26	24°23	14° 0	10°52	24°21	11°18	12°49	10° 1	n.a.	M28
T 29	23 58 1	27°48'17	27°43	12°D 8	14°13	10°19	3°39	24°25	14° 3	10°53	24°20	11°10	12°45	10° 7	n.a.	T 29
W30	0 1 57	28 Mp 48'38	9 ₾ 33	12 Mp 11	15 M 7	10 ට 53	3 m 51	24 × 127	14 N 6	10 ₹ 53	24820	118 4	12842	10 ≏ 14	n.a.	W30

Delta T = 06h06m08s

Julian Calendar 1 Sept. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 808 BCE

OCTOBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	u	Ç	k _O	Day
T 1	0 5 54	29 Mp 49'01	21 ≏ 20	12 M 25	16 M 0	11 る 27	4 Mp 3	24 × 30	14 Ω 9	10 ∡ 754	24°R19	10°R59	12 8 39	10 ≏ 21	n.a.	T 1
F 2	0 9 51	0 ≏ 49'25	3M 8	12°49	16°52	12° 1	4°16	24°32	14°12	10°55	24819	10857	12°36	10°27	n.a.	F 2
S 3	0 13 47	1°49'52	14°59	13°22	17°44	12°35	4°28	24°35	14°15	10°57	24°18	10°D57	12°33	10°34	n.a.	S 3
S 4	0 17 44	2°50'20	26°56	14° 4	18°35	13° 9	4°40	24°38	14°18	10°58	24°17	10°58	12°30	10°41	n.a.	S 4
M 5	0 21 40	3°50'49	9 . ₹ 3	14°53	19°25	13°44	4°53	24°41	14°20	10°59	24°17	11° 0	12°26	10°47	n.a.	M 5
T 6	0 25 37	4°51'20	21°25	15°49	20°15	14°19	5° 5	24°43	14°23	11° 0	24°16	11° 1	12°23	10°54	n.a.	T 6
W 7	0 29 33	5°51'52	4중 7	16°52	21° 4	14°54	5°17	24°46	14°26	11° 1	24°15	11°R 2	12°20	11° 1	n.a.	W 7
T 8	0 33 30	6°52'26	17°12	17°59	21°51	15°29	5°29	24°50	14°29	11° 2	24°14	11° 2	12°17	11° 7	n.a.	T 8
F 9	0 37 26	7°53'02	0≈44	19°10	22°38	16° 5	5°41	24°53	14°31	11° 4	24°14	11° 0	12°14	11°14	n.a.	F 9
S 10	0 41 23	8°53'38	14°45	20°26	23°25	16°40	5°53	24°56	14°34	11° 5	24°13	10°56	12°10	11°21	n.a.	S 10
S 11	0 45 20	9°54'16	29°14	21°45	24°10	17°16	6° 5	24°59	14°36	11° 6	24°12	10°52	12° 7	11°27	n.a.	S 11
M12	0 49 16	10°54'55	14) 8	23° 6	24°54	17°52	6°17	25° 3	14°39	11° 7	24°11	10°47	12° 4	11°34	n.a.	M12
T 13	0 53 13	11°55'36	29°17	24°30	25°37	18°28	6°29	25° 6	14°41	11° 9	24°10	10°43	12° 1	11°41	n.a.	T 13
W14	0 57 9	12°56'18	14 Y 34	25°55	26°19	19° 4	6°41	25°10	14°44	11°10	24°10	10°40	11°58	11°47	n.a.	W14
T 15	1 1 6	13°57'01	29°48	27°23	27° 0	19°40	6°52	25°14	14°46	11°12	24° 9	10°38	11°55	11°54	n.a.	T 15
F 16	1 5 2	14°57'46	14848	28°52	27°40	20°17	7° 4	25°17	14°49	11°13	24° 8	10°D38	11°51	12° 1	n.a.	F 16
S 17	1 8 59	15°58'33	29°28	0 ≏ 21	28°18	20°53	7°15	25°21	14°51	11°14	24° 7	10°39	11°48	12° 7	n.a.	S 17
S 18	1 12 55	16°59'22	13 Ⅱ 43	1°52	28°56	21°30	7°27	25°25	14°53	11°16	24° 6	10°40	11°45	12°14	n.a.	S 18
M19	1 16 52	18° 0'12	27°30	3°23	29°32	22° 7	7°38	25°29	14°55	11°17	24° 5	10°42	11°42	12°21	n.a.	M19
T 20	1 20 49	19° 1'04	10951	4°56	0 才 7	22°43	7°50	25°34	14°57	11°19	24° 4	10°43	11°39	12°27	n.a.	T 20
W21	1 24 45	20° 1'57	23°48	6°28	0°40	23°20	8° 1	25°38	15° 0	11°21	24° 3	10°R43	11°36	12°34	n.a.	W21
T 22	1 28 42	21° 2'53	$6\Omega 25$	8° 1	1°12	23°57	8°12	25°42	15° 2	11°22	24° 2	10°42	11°32	12°41	n.a.	T 22
F 23	1 32 38	22° 3'49	18°45	9°34	1°42	24°35	8°23	25°46	15° 4	11°24	24° 1	10°40	11°29	12°47	n.a.	F 23
S 24	1 36 35	23° 4'47	0 m 52	11° 7	2°11	25°12	8°34	25°51	15° 6	11°25	24° 0	10°38	11°26	12°54	n.a.	S 24
S 25	1 40 31	24° 5'46	12°51	12°41	2°38	25°49	8°45	25°55	15° 8	11°27	23°59	10°35	11°23	13° 0	n.a.	S 25
M26	1 44 28	25° 6'47	24°43	14°15	3° 4	26°27	8°56	26° 0	15° 9	11°29	23°58	10°33	11°20	13° 7	n.a.	M26
T 27	1 48 24	26° 7'49	6 ₽ 32	15°49	3°27	27° 5	9° 7	26° 5	15°11	11°30	23°57	10°30	11°16	13°14	n.a.	T 27
W28	1 52 21	27° 8'52	18°20	17°22	3°49	27°42	9°18	26° 9	15°13	11°32	23°56	10°29	11°13	13°20	n.a.	W28
T 29	1 56 18	28° 9'56	OM 9	18°56	4° 9	28°20	9°29	26°14	15°15	11°34	23°55	10°28	11°10	13°27	n.a.	T 29
F 30	2 0 14	29°11'01	12° 2	20°30	4°27	28°58	9°39	26°19	15°16	11°36	23°54	10°D27	11° 7	13°34	n.a.	F 30
S 31	2 4 11	0ML12'08	24 M 1	22 ♀ 4	4 ∡ 43	29 궁 36	9 m 50	26 × 124	15 Ω 18	11 × 38	23 8 53	10 8 28	118 4	13 ≏ 40	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m07s

NOVEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 8 7	1 M .13'15	6 ₹ 6	23 ॒ 38	4 √ 157	0≈14	10 Mg 0	26 × 129	15 Ω 20	11 ~ 39	23°R52	10828	118 1	13 ≏ 47	n.a.	S 1
M 2	2 12 4	2°14'23	18°22	25°12	5° 9	0°52	10°10	26°34	15°21	11°41	23 8 51	10°29	10°57	13°54	n.a.	M 2
T 3	2 16 0	3°15'31	0 ට 51	26°46	5°18	1°30	10°20	26°40	15°23	11°43	23°49	10°30	10°54	14° 0	n.a.	T 3
W 4	2 19 57	4°16'41	13°35	28°20	5°26	2° 9	10°31	26°45	15°24	11°45	23°48	10°31	10°51	14° 7	n.a.	W 4
T 5	2 23 53	5°17'50	26°39	29°54	5°30	2°47	10°41	26°50	15°25	11°47	23°47	10°31	10°48	14°14	n.a.	T 5
F 6	2 27 50	6°19'01	10≈ 3	1 M 28	5°33	3°26	10°50	26°56	15°27	11°49	23°46	10°R31	10°45	14°20	n.a.	F 6
S 7	2 31 47	7°20'11	23°51	3° 2	5°R33	4° 4	11° 0	27° 1	15°28	11°51	23°45	10°31	10°41	14°27	n.a.	S 7
S 8	2 35 43	8°21'22	8 ∺ 3	4°36	5°31	4°43	11°10	27° 7	15°29	11°53	23°44	10°31	10°38	14°34	n.a.	S 8
M 9	2 39 40	9°22'33	22°37	6°10	5°26	5°22	11°20	27°12	15°30	11°55	23°43	10°31	10°35	14°40	n.a.	M 9
T 10	2 43 36	10°23'45	7 Υ 28	7°44	5°18	6° 0	11°29	27°18	15°31	11°57	23°41	10°D31	10°32	14°47	n.a.	T 10
W11	2 47 33	11°24'57	22°31	9°19	5° 8	6°39	11°38	27°23	15°32	11°59	23°40	10°31	10°29	14°54	n.a.	W11
T 12	2 51 29	12°26'09	7 8 38	10°53	4°56	7°18	11°48	27°29	15°33	12° 1	23°39	10°R31	10°26	15° 0	n.a.	T 12
F 13	2 55 26	13°27'22	22°38	12°28	4°41	7°57	11°57	27°35	15°34	12° 3	23°38	10°31	10°22	15° 7	n.a.	F 13
S 14	2 59 22	14°28'36	7 Ⅱ 24	14° 3	4°23	8°36	12° 6	27°41	15°35	12° 5	23°37	10°30	10°19	15°14	n.a.	S 14
S 15	3 3 19	15°29'50	21°48	15°38	4° 4	9°15	12°15	27°47	15°36	12° 7	23°35	10°30	10°16	15°20	n.a.	S 15
M16	3 7 16	16°31'05	59547	17°13	3°42	9°54	12°24	27°53	15°37	12° 9	23°34	10°29	10°13	15°27	n.a.	M16
T 17	3 11 12	17°32'20	19°19	18°48	3°17	10°33	12°32	27°59	15°37	12°11	23°33	10°29	10°10	15°34	n.a.	T 17
W18	3 15 9	18°33'36	2Ω 25	20°24	2°51	11°12	12°41	28° 5	15°38	12°13	23°32	10°28	10° 7	15°40	n.a.	W18
T 19	3 19 5	19°34'52	15° 6	22° 0	2°23	11°51	12°49	28°11	15°39	12°15	23°31	10°D27	10° 3	15°47	n.a.	T 19
F 20	3 23 2	20°36'09	27°28	23°36	1°53	12°30	12°58	28°17	15°39	12°17	23°29	10°28	10° 0	15°54	n.a.	F 20
S 21	3 26 58	21°37'26	9 m /34	25°12	1°21	13° 9	13° 6	28°24	15°40	12°20	23°28	10°28	9°57	16° 0	n.a.	S 21
S 22	3 30 55	22°38'44	21°29	26°48	0°48	13°49	13°14	28°30	15°40	12°22	23°27	10°29	9°54	16° 7	n.a.	S 22
M23	3 34 52	23°40'01	3 ₾ 19	28°25	0°14	14°28	13°22	28°36	15°40	12°24	23°26	10°30	9°51	16°14	n.a.	M23
T 24	3 38 48	24°41'20	15° 6	0 ,₹ 2	29 M 39	15° 7	13°30	28°43	15°41	12°26	23°25	10°32	9°47	16°20	n.a.	T 24
W25	3 42 45	25°42'38	26°55	1°39	29° 3	15°47	13°38	28°49	15°41	12°28	23°23	10°33	9°44	16°27	n.a.	W25
T 26	3 46 41	26°43'56	8 M .48	3°17	28°27	16°26	13°45	28°55	15°41	12°30	23°22	10°R33	9°41	16°34	n.a.	T 26
F 27	3 50 38	27°45'15	20°49	4°55	27°50	17° 6	13°52	29° 2	15°41	12°33	23°21	10°33	9°38	16°40	n.a.	F 27
S 28	3 54 34	28°46'33	3 ≯ 0	6°33	27°13	17°45	14° 0	29° 8	15°41	12°35	23°20	10°32	9°35	16°47	n.a.	S 28
S 29	3 58 31	29°47'51	15°21	8°11	26°37	18°25	14° 7	29°15	15°R41	12°37	23°19	10°29	9°32	16°54	n.a.	S 29
M30	4 2 27	0 ₮ 49'10	27 × 753	9 ,₹ 49	26 ™ 1	19 ≈ 4	14 Mp 14	29 × 22	15 Ω 41	12 ,7 39	23 8 17	10826	9 8 28	17 ♀ 0	n.a.	M30

Delta T = 06h06m05s

Julian Calendar 1 Nov. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 808 BCE

DECEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	4 6 24	1 才 50'27	10 る 39	11 × 28	25°R26	19 ≈ 44	14 M 21	29 × 28	15°R41	12 × 142	23°R16	10°R23	9 8 25	17 ♀ 7	n.a.	T 1
W 2	4 10 21	2°51'45	23°37	13° 7	24M52	20°24	14°27	29°35	15 Ω 41	12°44	23 8 15	10 8 19	9°22	17°14	n.a.	W 2
T 3	4 14 17	3°53'01	6≈50	14°45	24°20	21° 3	14°34	29°42	15°41	12°46	23°14	10°16	9°19	17°20	n.a.	T 3
F 4	4 18 14	4°54'17	20°18	16°24	23°48	21°43	14°40	29°49	15°41	12°48	23°13	10°15	9°16	17°27	n.a.	F 4
S 5	4 22 10	5°55'33	4 ∺ 0	18° 3	23°18	22°23	14°47	29°55	15°40	12°51	23°11	10°D14	9°13	17°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 7	6°56'47	17°59	19°41	22°50	23° 2	14°53	0중 2	15°40	12°53	23°10	10°14	9° 9	17°40	n.a.	S 6
M 7	4 30 3	7°58'01	2 Υ 12	21°19	22°24	23°42	14°59	0° 9	15°39	12°55	23° 9	10°15	9° 6	17°47	n.a.	M 7
T 8	4 34 0	8°59'14	16°39	22°56	22° 1	24°22	15° 4	0°16	15°39	12°57	23° 8	10°17	9° 3	17°54	n.a.	T 8
W 9	4 37 57	10° 0'26	1816	24°33	21°39	25° 2	15°10	0°23	15°38	13° 0	23° 7	10°18	9° 0	18° 0	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 41 53 4 45 50	11° 1'37 12° 2'48	15°59 0 ∏ 40	26° 8 27°43	21°19 21° 2	25°41 26°21	15°16 15°21	0°30 0°37	15°38 15°37	13° 2 13° 4	23° 6 23° 4	10°R18 10°17	8°57 8°53	18° 7 18°13	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 49 46	12 248 13° 3'58	15°14	27 43 29°16	20°48	20 21 27° 1	15°26	0°44	15°36	13° 7	23° 3	10 17 10°14	8°50	18°20	n.a. n.a.	S 12
					-			-				-			п.а.	1 1
S 13	4 53 43	14° 5'07	29°33	0 궁 47	20°36	27°41	15°31	0°51	15°36	13° 9	23° 2	10° 9	8°47	18°27	n.a.	S 13
M14	4 57 39	15° 6'16	13933	2°15	20°26	28°21	15°36	0°58	15°35	13°11	23° 1	10° 3	8°44	18°33	n.a.	M14
T 15 W16	5 1 36 5 5 33	16° 7'24 17° 8'31	27° 9 10 Ω 20	3°41 5° 4	20°19 20°15	29° 0 29°40	15°41 15°45	1° 5 1°12	15°34 15°33	13°13 13°16	23° 0 22°59	9°57 9°52	8°41 8°38	18°40 18°47	n.a.	T 15 W16
T 17	5 9 29	1/° 8/31 18° 9'38	23° 7	6°22	20°13 20°D13	0 ₩ 20	15°45 15°49	1°12 1°19	15°33	13°18	22°58	9°32 9°47	8°34	18°47 18°53	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 13 26	19°10'44	5 m 33	7°36	20°13	1° 0	15°53	1°26	15°31	13°20	22°57	9°44	8°31	19° 0	n.a.	F 18
S 19	5 17 22	20°11'49	17°42	8°45	20°16	1°40	15°57	1°33	15°30	13°22	22°56	9°D43	8°28	19° 7	n.a.	S 19
S 20	5 21 19	21°12'54	29°38	9°47	20°21	2°20	16° 1	1°41	15°29	13°25	22°55	9°44	8°25	19°13		S 20
M21	5 21 19 5 25 15	21°12'54 22°13'58	29°38 11 ≏ 27	10°42	20°21 20°29	2°59	16° 5	1°41	15°29 15°28	13°23	22°54	9°44 9°45	8°23	19°13	n.a. n.a.	M21
T 22	5 29 12	23°15'01	23°15	11°30	20°39	3°39	16° 8	1°55	15°26	13°29	22°53	9°47	8°19	19°27	n.a.	T 22
W23	5 33 8	24°16'03	5 m 5	12° 9	20°51	4°19	16°12	2° 2	15°25	13°31	22°52	9°R48	8°15	19°33	n.a.	W23
T 24	5 37 5	25°17'04	17° 3	12°38	21° 5	4°59	16°15	2° 9	15°24	13°34	22°51	9°48	8°12	19°40	n.a.	T 24
F 25	5 41 2	26°18'05	29°12	12°58	21°21	5°39	16°18	2°17	15°22	13°36	22°50	9°45	8° 9	19°47	n.a.	F 25
S 26	5 44 58	27°19'04	11 × 35	13°R 6	21°40	6°19	16°20	2°24	15°21	13°38	22°49	9°41	8° 6	19°53	n.a.	S 26
S 27	5 48 55	28°20'03	24°13	13° 4	22° 0	6°59	16°23	2°31	15°20	13°40	22°48	9°34	8° 3	20° 0	n.a.	S 27
M28	5 52 51	29°21'00	7 궁 6	12°50	22°22	7°39	16°25	2°38	15°18	13°43	22°47	9°26	7°59	20° 7	n.a.	M28
T 29	5 56 48	0 ප් 21'56	20°15	12°25	22°46	8°19	16°27	2°45	15°17	13°45	22°46	9°17	7°56	20°13	n.a.	T 29
W30	6 0 44	1°22'50	3≈38	11°50	23°12	8°59	16°29	2°53	15°15	13°47	22°45	9° 7	7°53	20°20	n.a.	W30
T 31	6 441	2 ප් 23'43	17≈12	11る 4	23 M 40	9 ∺ 38	16 M y31	3ठ 0	15 Ω 13	13 × 749	22 8 44	8 8 59	7 8 50	20 ≏ 27	n.a.	T 31

Delta T = 06h06m04s

JANUARY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	6 8 37	3 ⋜ 24'34	0 ∺ 55	10°R10	24M 9	10 ∺ 18	16 M 33	3ට 7	15°R12	13 × 751	22°R43	8°R52	7 8 47	20 ₾ 33	n.a.	F 1
S 2	6 12 34	4°25'24	14°47	9중 9	24°39	10°58	16°34	3°14	15 Ω 10	13°54	22842	8 8 48	7°44	20°40	n.a.	S 2
S 3	6 16 31	5°26'11	28°45	8° 3	25°11	11°38	16°36	3°22	15° 8	13°56	22°41	8°46	7°40	20°47	n.a.	S 3
M 4	6 20 27	6°26'57	12 Υ 50	6°53	25°45	12°18	16°37	3°29	15° 6	13°58	22°40	8°D46	7°37	20°53	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 24 24 6 28 20	7°27'42 8°28'24	26°59	5°42 4°31	26°20 26°56	12°58 13°38	16°37	3°36 3°43	15° 4 15° 2	14° 0 14° 2	22°40 22°39	8°47 8°R47	7°34 7°31	21° 0 21° 7	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 28 20 6 32 17	9°29'05	11 8 12 25°26	3°22	20°36 27°34	13°38 14°18	16°38 16°39	3°51	15° 2	14° 2 14° 4	22°39 22°38	8°46	7°28	21°13	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 36 13	10°29'43	9 ∏ 40	2°18	28°13	14°58	16°39	3°58	14°59	14° 6	22°37	8°43	7°25	21°20	n.a.	F 8
S 9	6 40 10	11°30'21	23°48	1°18	28°53	15°37	16°R39	4° 5	14°57	14° 8	22°37	8°36	7°21	21°26	n.a.	S 9
S 10	6 44 6	12°30'56	79548	0°25	29°34	16°17	16°39	4°12	14°55	14°10	22°36	8°27	7°18	21°33	n.a.	S 10
M11	6 48 3	13°31'30	21°32	29 × 39	16 ح ر0	16°57	16°39	4°19	14°52	14°13	22°35	8°17	7°15	21°40	n.a.	M11
T 12	6 52 0	14°32'02	5 Ω 0	29° 0	1° 0	17°37	16°38	4°27	14°50	14°15	22°34	8° 5	7°12	21°46	n.a.	T 12
W13	6 55 56	15°32'32	18° 6	28°29	1°44	18°17	16°38	4°34	14°48	14°17	22°34	7°54	7° 9	21°53	n.a.	W13
T 14	6 59 53	16°33'01	0 m 53	28° 6	2°29	18°57	16°37	4°41	14°46	14°19	22°33	7°44	7° 5	22° 0	n.a.	T 14
F 15	7 3 49	17°33'28	13°19	27°50	3°15	19°36	16°36	4°48	14°44	14°21	22°32	7°36	7° 2	22° 6	n.a.	F 15
S 16	7 7 46	18°33'54	25°30	27°42	4° 3	20°16	16°35	4°55	14°42	14°23	22°32	7°31	6°59	22°13	n.a.	S 16
S 17	7 11 42	19°34'18	7 ≙ 27	27°D41	4°51	20°56	16°33	5° 2	14°39	14°24	22°31	7°29	6°56	22°20	n.a.	S 17
M18	7 15 39	20°34'41	19°17	27°46	5°40	21°36	16°32	5° 9	14°37	14°26	22°31	7°D28	6°53	22°26	n.a.	M18
T 19	7 19 35	21°35'01	1M 5	27°58	6°29	22°15	16°30	5°16	14°35	14°28	22°30	7°R28	6°50	22°33	n.a.	T 19
W20 T 21	7 23 32 7 27 29	22°35'21 23°35'39	12°56 24°56	28°16 28°40	7°20 8°11	22°55 23°35	16°28 16°26	5°23 5°30	14°32 14°30	14°30 14°32	22°30 22°29	7°28 7°27	6°46 6°43	22°40 22°46	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	7 31 25	24°35'55	7 √ 10	29° 8	9° 3	24°15	16°23	5°37	14°28	14°34	22°29	7°23	6°40	22°53	n.a.	F 22
S 23	7 35 22	25°36'09	19°41	29°41	9°55	24°54	16°21	5°44	14°25	14°36	22°28	7°17	6°37	23° 0	n.a.	S 23
S 24	7 39 18	26°36'22	2 ප 32	0 궁 19	10°48	25°34	16°18	5°51	14°23	14°38	22°28	7° 8	6°34	23° 6	n.a.	S 24
M25	7 43 15	27°36'33	15°44	1° 1	11°42	26°14	16°15	5°58	14°20	14°39	22°27	6°57	6°31	23°13	n.a.	M25
T 26	7 47 11	28°36'42	29°15	1°47	12°36	26°53	16°12	6° 5	14°18	14°41	22°27	6°44	6°27	23°20	n.a.	T 26
W27	7 51 8	29°36'49	13 ≈ 4	2°36	13°31	27°33	16° 9	6°12	14°15	14°43	22°26	6°32	6°24	23°26	n.a.	W27
T 28	7 55 5	0≈36'54	27° 5	3°28	14°27	28°13	16° 5	6°19	14°13	14°45	22°26	6°20	6°21	23°33	n.a.	T 28
F 29	7 59 1	1°36'56	11) 14	4°24	15°23	28°52	16° 2	6°26	14°10	14°46	22°26	6°11	6°18	23°39	n.a.	F 29
S 30	8 2 58	2°36'57	25°27	5°22	16°19	29°32	15°58	6°33	14° 8	14°48	22°25	6° 4	6°15	23°46	n.a.	S 30
S 31	8 6 54	3≈36'55	9 Υ 40	6 ප 23	17 ,7 16	0 Υ 12	15 m 54	6 ප 39	14 Ω 5	14 ×7 50	22 8 25	6 8 1	6811	23 ≏ 53	n.a.	S 31

Delta T = 06h06m02s

Julian Calendar 1 Jan. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 808 BCE

FEBRUARY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	Ç	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 10 51	4≈36'50	23 Y 49	7 云 27	18 × 13	0 Υ 51	15°R50	6 පි 46	14°R 3	14 ×7 51	22°R25	5°R59	6 8 8	23 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	8 14 47	5°36'44	7 8 55	8°33	19°11	1°31	15 M)46	6°53	14 N 0	14°53	22825	5 8 59	6° 5	24° 6	n.a.	T 2
W 3	8 18 44	6°36'35	21°56	9°41	20°10	2°10	15°41	6°59	13°58	14°55	22°24	5°59	6° 2	24°13	n.a.	W 3
T 4	8 22 40	7°36'23	5 Ⅱ 51	10°51	21° 8	2°50	15°37	7° 6	13°55	14°56	22°24	5°57	5°59	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 26 37	8°36'10	19°40	12° 4	22° 7	3°29	15°32	7°12	13°52	14°58	22°24	5°53	5°56	24°26	n.a.	F 5
S 6	8 30 33	9°35'54	3 9 522	13°18	23° 7	4° 9	15°27	7°19	13°50	14°59	22°24	5°45	5°52	24°33	n.a.	S 6
S 7	8 34 30	10°35'35	16°55	14°34	24° 7	4°48	15°22	7°25	13°47	15° 1	22°24	5°35	5°49	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 38 27	11°35'15	$0\Omega 16$	15°51	25° 7	5°28	15°17	7°32	13°45	15° 2	22°23	5°23	5°46	24°46	n.a.	M 8
T 9	8 42 23	12°34'52	13°24	17°11	26° 8	6° 7	15°11	7°38	13°42	15° 4	22°23	5°10	5°43	24°53	n.a.	T 9
W10	8 46 20	13°34'27	26°16	18°32	27° 9	6°47	15° 6	7°45	13°39	15° 5	22°23	4°57	5°40	24°59	n.a.	W10
T 11	8 50 16	14°34'00	8 m 53	19°55	28°10	7°26	15° 0	7°51	13°37	15° 6	22°23	4°45	5°37	25° 6	n.a.	T 11
F 12	8 54 13	15°33'31	21°14	21°19	29°12	8° 6	14°55	7°57	13°34	15° 8	22°23	4°36	5°33	25°13	n.a.	F 12
S 13	8 58 9	16°32'59	3 ≏ 21	22°44	0 궁 13	8°45	14°49	8° 3	13°32	15° 9	22°D23	4°30	5°30	25°19	n.a.	S 13
S 14	9 2 6	17°32'26	15°17	24°12	1°16	9°24	14°43	8°10	13°29	15°10	22°23	4°26	5°27	25°26	n.a.	S 14
M15	9 6 2	18°31'51	27° 7	25°40	2°18	10° 4	14°37	8°16	13°26	15°12	22°23	4°24	5°24	25°33	n.a.	M15
T 16	9 9 5 9	19°31'14	8 M .55	27°10	3°21	10°43	14°30	8°22	13°24	15°13	22°23	4°D24	5°21	25°39	n.a.	T 16
W17	9 13 56	20°30'35	20°46	28°42	4°24	11°22	14°24	8°28	13°21	15°14	22°23	4°R24	5°17	25°46	n.a.	W17
T 18	9 17 52	21°29'54	2 , 746	0≈14	5°27	12° 2	14°17	8°34	13°19	15°15	22°24	4°24	5°14	25°52	n.a.	T 18
F 19	9 21 49	22°29'12	15° 0	1°49	6°31	12°41	14°11	8°40	13°16	15°16	22°24	4°21	5°11	25°59	n.a.	F 19
S 20	9 25 45	23°28'27	27°34	3°24	7°35	13°20	14° 4	8°46	13°14	15°18	22°24	4°17	5° 8	26° 6	n.a.	S 20
S 21	9 29 42	24°27'41	10 궁 30	5° 1	8°39	13°59	13°57	8°51	13°11	15°19	22°24	4°10	5° 5	26°12	n.a.	S 21
M22	9 33 38	25°26'52	23°51	6°40	9°43	14°39	13°51	8°57	13° 8	15°20	22°24	4° 1	5° 2	26°19	n.a.	M22
T 23	9 37 35	26°26'02	7≈37	8°19	10°47	15°18	13°44	9° 3	13° 6	15°21	22°25	3°50	4°58	26°26	n.a.	T 23
W24	9 41 31	27°25'09	21°44	10° 1	11°52	15°57	13°36	9° 8	13° 3	15°22	22°25	3°39	4°55	26°32	n.a.	W24
T 25	9 45 28	28°24'14	6 ∺ 9	11°43	12°57	16°36	13°29	9°14	13° 1	15°23	22°25	3°29	4°52	26°39	n.a.	T 25
F 26	9 49 24	29°23'17	20°44	13°27	14° 2	17°16	13°22	9°20	12°58	15°24	22°25	3°21	4°49	26°46	n.a.	F 26
S 27	9 53 21	0 ∺ 22'18	5 Ƴ 23	15°12	15° 7	17°55	13°15	9°25	12°56	15°25	22°26	3°16	4°46	26°52	n.a.	S 27
S 28	9 57 18	1 ∺ 21'16	19 Y 59	16≈59	16 ට 12	18 Ƴ 34	13 Mp 7	9 ට 30	12 Ω 54	15 ₹ 25	22826	3 8 13	4843	26 ≏ 59	n.a.	S 28

Delta T = 06h06m01s

MARCH 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
M 1	10 1 14	2) 20'12	4 8 26	18 ≈ 47	17 궁 18	19 Y 13	13°R 0	9 ට 36	12°R51	15 ∡ ¹26	22826	3°D12	4 8 39	27 ♀ 6	n.a.	M 1
T 2	10 5 11	3°19'06	18°42	20°37	18°24	19°52	12 m 53	9°41	12 Ω 49	15°27	22°27	3 8 13	4°36	27°12	n.a.	T 2
W 3	10 9 7	4°17'57	2 Ⅱ 45	22°28	19°30	20°31	12°45	9°46	12°46	15°28	22°27	3°R13	4°33	27°19	n.a.	W 3
T 4	10 13 4	5°16'46	16°34	24°20	20°36	21°10	12°38	9°51	12°44	15°29	22°28	3°13	4°30	27°26	n.a.	T 4
F 5	10 17 0	6°15'32	09୍ଚୀ0	26°14	21°42	21°49	12°30	9°56	12°42	15°29	22°28	3°10	4°27	27°32	n.a.	F 5
S 6	10 20 57	7°14'17	13°33	28°10	22°48	22°28	12°22	10° 1	12°39	15°30	22°29	3° 5	4°23	27°39	n.a.	S 6
S 7	10 24 53	8°12'58	26°44	0 ∺ 7	23°55	23° 7	12°15	10° 6	12°37	15°31	22°29	2°58	4°20	27°45	n.a.	S 7
M 8	10 28 50	9°11'38	9 Ω 42	2° 5	25° 1	23°46	12° 7	10°11	12°35	15°31	22°30	2°49	4°17	27°52	n.a.	M 8
T 9	10 32 47	10°10'15	22°28	4° 5	26° 8	24°25	11°59	10°16	12°33	15°32	22°30	2°40	4°14	27°59	n.a.	T 9
W10	10 36 43	11° 8'50	5MD 2	6° 6	27°15	25° 4	11°52	10°21	12°30	15°33	22°31	2°30	4°11	28° 5	n.a.	W10
T 11	10 40 40	12° 7'22	17°23	8° 8	28°22	25°43	11°44	10°25	12°28	15°33	22°31	2°22	4° 8	28°12	n.a.	T 11
F 12	10 44 36	13° 5'53	29°33	10°11	29°29	26°22	11°36	10°30	12°26	15°34	22°32	2°16	4° 4	28°19	n.a.	F 12
S 13	10 48 33	14° 4'22	11 ≏ 34	12°16	0≈37	27° 1	11°29	10°34	12°24	15°34	22°32	2°11	4° 1	28°25	n.a.	S 13
S 14	10 52 29	15° 2'49	23°26	14°22	1°44	27°40	11°21	10°39	12°22	15°34	22°33	2° 9	3°58	28°32	n.a.	S 14
M15	10 56 26	16° 1'14	5 M .15	16°28	2°52	28°19	11°13	10°43	12°20	15°35	22°34	2°D 8	3°55	28°39	n.a.	M15
T 16	11 0 22	16°59'37	17° 2	18°35	3°59	28°58	11° 6	10°48	12°18	15°35	22°34	2° 9	3°52	28°45	n.a.	T 16
W17	11 4 19	17°57'59	28°53	20°43	5° 7	29°36	10°58	10°52	12°16	15°36	22°35	2°11	3°48	28°52	n.a.	W17
T 18	11 8 15	18°56'19	10 × 753	22°50	6°15	0 8 15	10°51	10°56	12°14	15°36	22°36	2°12	3°45	28°59	n.a.	T 18
F 19	11 12 12	19°54'37	23° 6	24°58	7°23	0°54	10°43	11° 0	12°12	15°36	22°37	2°R12	3°42	29° 5	n.a.	F 19
S 20	11 16 9	20°52'54	5 云 38	27° 5	8°31	1°33	10°36	11° 4	12°10	15°36	22°37	2°11	3°39	29°12	n.a.	S 20
S 21	11 20 5	21°51'09	18°33	29°12	9°40	2°11	10°28	11°8	12° 8	15°37	22°38	2° 8	3°36	29°18	n.a.	S 21
M22	11 24 2	22°49'22	1≈54	1 Υ 18	10°48	2°50	10°21	11°12	12° 7	15°37	22°39	2° 4	3°33	29°25	n.a.	M22
T 23	11 27 58	23°47'34	15°42	3°23	11°56	3°29	10°13	11°15	12° 5	15°37	22°40	1°58	3°29	29°32	n.a.	T 23
W24	11 31 55	24°45'44	29°57	5°26	13° 5	4° 8	10° 6	11°19	12° 3	15°37	22°41	1°53	3°26	29°38	n.a.	W24
T 25	11 35 51	25°43'52	14) (33	7°28	14°14	4°46	9°59	11°22	12° 1	15°37	22°42	1°47	3°23	29°45	n.a.	T 25
F 26	11 39 48	26°41'58	29°25	9°27	15°22	5°25	9°52	11°26	12° 0	15°37	22°42	1°43	3°20	29°52	n.a.	F 26
S 27	11 43 44	27°40'03	14 Y 25	11°24	16°31	6° 4	9°45	11°29	11°58	15°R37	22°43	1°40	3°17	29°58	n.a.	S 27
S 28	11 47 41	28°38'06	29°23	13°18	17°40	6°42	9°38	11°33	11°57	15°37	22°44	1°D39	3°14	0 M 5	n.a.	S 28
M29	11 51 38	29°36'07	14812	15° 9	18°49	7°21	9°31	11°36	11°55	15°37	22°45	1°40	3°10	0°12	n.a.	M29
T 30	11 55 34	0 Υ 34'06	28°46	16°58	19°58	8° 0	9°24	1 <u>1°</u> 39	11°54	15°37	22°46	1°41	3° 7	0°18	n.a.	T 30
W31	11 59 31	1 Y 32'03	13 I 1	18 Ƴ 43	21≈ 7	8 8 38	9 m)17	11 る 42	11 Ω 52	15 ∡ 37	22 8 47	1842	3 8 4	0 M 25	n.a.	W31

Delta T = 06h06m00s

Julian Calendar 1 March 807 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 807 BCE

APRIL 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 3 27	2 Υ 29'58	26耳56	20 Y 25	22≈16	9 8 17	9°R11	11 る 45	11°R51	15°R37	22848	1°R43	3 8 1	0MJ32	n.a.	T 1
F 2	12 7 24	3°27'51	10930	22° 3	23°25	9°55	9Mm, 4	11°48	11 £ 50	15 ₹ 36	22°49	1 8 43	2°58	0°38	n.a.	F 2
S 3	12 11 20	4°25'42	23°45	23°38	24°35	10°34	8°58	11°51	11°48	15°36	22°50	1°42	2°54	0°45	n.a.	S 3
S 4	12 15 17	5°23'31	6₽43	25° 9	25°44	11°13	8°52	11°53	11°47	15°36	22°51	1°39	2°51	0°52	n.a.	S 4
M 5	12 19 13	6°21'18	19°25	26°36	26°53	11°51	8°46	11°56	11°46	15°36	22°52	1°36	2°48	0°58	n.a.	M 5
T 6	12 23 10	7°19'04	1 m 54	27°59	28° 3	12°30	8°40	11°58	11°45	15°35	22°53	1°32	2°45	1° 5	n.a.	T 6
W 7	12 27 7	8°16'48	14°11	29°19	29°12	13° 8	8°34	12° 1	11°44	15°35	22°54	1°28	2°42	1°11	n.a.	W 7
T 8	12 31 3	9°14'30	26°18	0 8 34	0 ∺ 22	13°47	8°28	12° 3	11°43	15°35	22°55	1°25	2°39	1°18	n.a.	T 8
F 9	12 35 0	10°12'10	8 ≙ 17	1°46	1°32	14°25	8°22	12° 5	11°42	15°34	22°56	1°23	2°35	1°25	n.a.	F 9
S 10	12 38 56	11° 9'49	20°10	2°53	2°41	15° 4	8°17	12° 7	11°41	15°34	22°58	1°21	2°32	1°31	n.a.	S 10
S 11	12 42 53	12° 7'27	1 M 59	3°56	3°51	15°42	8°11	12° 9	11°40	15°33	22°59	1°D21	2°29	1°38	n.a.	S 11
M12	12 46 49	13° 5'03	13°47	4°55	5° 1	16°20	8° 6	12°11	11°39	15°33	23° 0	1°21	2°26	1°45	n.a.	M12
T 13	12 50 46	14° 2'38	25°35	5°50	6°11	16°59	8° 1	12°13	11°38	15°32	23° 1	1°22	2°23	1°51	n.a.	T 13
W14	12 54 42	15° 0'12	7 .₹ 29	6°41	7°21	17°37	7°56	12°15	11°38	15°32	23° 2	1°24	2°20	1°58	n.a.	W14
T 15	12 58 39	15°57'45	19°30	7°27	8°31	18°16	7°51	12°17	11°37	15°31	23° 3	1°25	2°16	2° 5	n.a.	T 15
F 16	13 2 35	16°55'17	1 공 44	8° 8	9°41	18°54	7°47	12°18	11°36	15°30	23° 5	1°26	2°13	2°11	n.a.	F 16
S 17	13 6 32	17°52'47	14°15	8°45	10°52	19°32	7°42	12°20	11°36	15°30	23° 6	1°R26	2°10	2°18	n.a.	S 17
S 18	13 10 29	18°50'17	27° 7	9°18	12° 2	20°11	7°38	12°21	11°35	15°29	23° 7	1°26	2° 7	2°25	n.a.	S 18
M19	13 14 25	19°47'46	10≈23	9°46	13°12	20°49	7°34	12°22	11°35	15°28	23° 8	1°26	2° 4	2°31	n.a.	M19
T 20	13 18 22	20°45'14	24° 5	10° 9	14°23	21°27	7°30	12°23	11°34	15°28	23°10	1°25	2° 0	2°38	n.a.	T 20
W21	13 22 18	21°42'41	8) 15	10°27	15°33	22° 6	7°26	12°24	11°34	15°27	23°11	1°24	1°57	2°44	n.a.	W21
T 22	13 26 15	22°40'07	22°49	10°41	16°43	22°44	7°22	12°25	11°34	15°26	23°12	1°22	1°54	2°51	n.a.	T 22
F 23	13 30 11	23°37'32	7 Υ 43	10°50	17°54	23°22	7°19	12°26	11°33	15°25	23°13	1°22	1°51	2°58	n.a.	F 23
S 24	13 34 8	24°34'55	22°50	10°R54	19° 4	24° 1	7°15	12°27	11°33	15°24	23°15	1°21	1°48	3° 4	n.a.	S 24
S 25	13 38 4	25°32'18	8 8 0	10°54	20°15	24°39	7°12	12°28	11°33	15°24	23°16	1°D21	1°45	3°11	n.a.	S 25
M26	13 42 1	26°29'40	23° 5	10°49	21°26	25°17	7° 9	12°28	11°33	15°23	23°17	1°22	1°41	3°18	n.a.	M26
T 27	13 45 58	27°27'01	7 Ⅱ 55	10°40	22°36	25°55	7° 6	12°29	11°33	15°22	23°19	1°22	1°38	3°24	n.a.	T 27
W28	13 49 54	28°24'21	22°26	10°27	23°47	26°34	7° 3	12°29	11°D33	15°21	23°20	1°22	1°35	3°31	n.a.	W28
T 29	13 53 51	29°21'39	6932	10°10	24°58	27°12	7° 1	12°29	11°33	15°20	23°21	1°22	1°32	3°38	n.a.	T 29
F 30	13 57 47	0 8 18'57	209513	9 8 49	26 米 9	27 8 50	6 M 59	12 る 30	11 \O 33	15 × 19	23 8 23	1822	1829	3 M .44	n.a.	F 30

Delta T = 06h05m58s

MAY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 1 44	1816'13	3 Ω 29	9°R25	27) 20	28 8 28	6°R57	12°R30	11 £ 33	15°R18	23824	1823	1825	3 M .51	n.a.	S 1
S 2	14 5 40	2°13'28	16°23	8 8 58	28°30	29° 7	6 m 55	12 る 30	11°33	15 √ 17	23°25	1°23	1°22	3°58	n.a.	S 2
M 3	14 9 37	3°10'41	28°57	8°29	29°41	29°45	6°53	12°30	11°33	15°16	23°27	1°23	1°19	4° 4	n.a.	M 3
T 4	14 13 34	4° 7'54	11 m /16	7°58	0 Υ 52	0П23	6°51	12°29	11°34	15°15	23°28	1°23	1°16	4°11	n.a.	T 4
W 5	14 17 30	5° 5'06	23°22	7°25	2° 3	1° 1	6°50	12°29	11°34	15°13	23°30	1°23	1°13	4°18	n.a.	W 5
T 6	14 21 27	6° 2'17	5 ₾ 20	6°51	3°14	1°39	6°49	12°29	11°35	15°12	23°31	1°24	1°10	4°24	n.a.	T 6
F 7	14 25 23	6°59'27	17°11	6°18	4°26	2°17	6°48	12°28	11°35	15°11	23°32	1°24	1° 6	4°31	n.a.	F 7
S 8	14 29 20	7°56'36	28°59	5°44	5°37	2°56	6°47	12°27	11°36	15°10	23°34	1°R24	1° 3	4°37	n.a.	S 8
S 9	14 33 16	8°53'45	10 M 47	5°12	6°48	3°34	6°46	12°27	11°36	15° 9	23°35	1°24	1° 0	4°44	n.a.	S 9
M10	14 37 13	9°50'53	22°36	4°41	7°59	4°12	6°45	12°26	11°37	15° 7	23°37	1°24	0°57	4°51	n.a.	M10
T 11	14 41 9	10°48'01	4 ₹ 30	4°12	9°10	4°50	6°45	12°25	11°38	15° 6	23°38	1°23	0°54	4°57	n.a.	T 11
W12	14 45 6	11°45'08	16°29	3°45	10°22	5°28	6°D45	12°24	11°38	15° 5	23°39	1°21	0°51	5° 4	n.a.	W12
T 13	14 49 3	12°42'16	28°38	3°21	11°33	6° 6	6°45	12°23	11°39	15° 4	23°41	1°20	0°47	5°11	n.a.	T 13
F 14	14 52 59	13°39'22	10 る 57	3° 1	12°45	6°44	6°45	12°22	11°40	15° 2	23°42	1°18	0°44	5°17	n.a.	F 14
S 15	14 56 56	14°36'29	23°32	2°44	13°56	7°22	6°46	12°21	11°41	15° 1	23°44	1°17	0°41	5°24	n.a.	S 15
S 16	15 0 52	15°33'36	6≈23	2°31	15° 8	8° 0	6°46	12°19	11°42	15° 0	23°45	1°16	0°38	5°31	n.a.	S 16
M17	15 4 49	16°30'42	19°35	2°23	16°19	8°39	6°47	12°18	11°43	14°58	23°47	1°D16	0°35	5°37	n.a.	M17
T 18	15 8 45	17°27'48	3 ∺ 10	2°D19	17°31	9°17	6°48	12°16	11°44	14°57	23°48	1°17	0°31	5°44	n.a.	T 18
W19	15 12 42	18°24'55	17° 9	2°19	18°42	9°55	6°49	12°15	11°45	14°56	23°50	1°18	0°28	5°51	n.a.	W19
T 20	15 16 38	19°22'01	1 Y 31	2°24	19°54	10°33	6°50	12°13	11°46	14°54	23°51	1°19	0°25	5°57	n.a.	T 20
F 21	15 20 35	20°19'07	16°14	2°34	21° 6	11°11	6°52	12°11	11°47	14°53	23°53	1°20	0°22	6° 4	n.a.	F 21
S 22	15 24 32	21°16'14	1813	2°49	22°17	11°49	6°53	12° 9	11°48	14°51	23°54	1°R20	0°19	6°10	n.a.	S 22
S 23	15 28 28	22°13'20	16°21	3° 8	23°29	12°27	6°55	12° 7	11°50	14°50	23°55	1°20	0°16	6°17	n.a.	S 23
M24	15 32 25	23°10'27	1∏28	3°32	24°41	13° 5	6°57	12° 5	11°51	14°48	23°57	1°18	0°12	6°24	n.a.	M24
T 25	15 36 21	24° 7'33	16°26	4° 1	25°53	13°43	6°59	12° 3	11°53	14°47	23°58	1°16	0° 9	6°30	n.a.	T 25
W26	15 40 18	25° 4'40	199 5	4°35	27° 5	14°21	7° 1	12° 0	11°54	14°45	24° 0	1°13	0° 6	6°37	n.a.	W26
T 27	15 44 14	26° 1'46	15°21	5°13	28°17	14°59	7° 4	11°58	11°56	14°44	24° 1	1° 9	0° 3	6°44	n.a.	T 27
F 28	15 48 11	26°58'51	29°10	5°56	29°29	15°37	7° 7	11°56	11°57	14°42	24° 3	1° 7	29 Y 59	6°50	n.a.	F 28
S 29	15 52 8	27°55'57	12 N 32	6°43	0841	16°15	7° 9	11°53	11°59	14°41	24° 4	1° 4	29°57	6°57	n.a.	S 29
S 30	15 56 4	28°53'02	25°27	7°35	1°53	16°53	7°13	11°51	12° 0	14°39	24° 6	1°D 4	29°53	7° 4	n.a.	S 30
M31	16 0 1	29850'08	8Mp 0	8 8 32	3 8 5	17 II 31	7 m)16	11 る 48	12 N 2	14 × 38	24 8 7	18 4	29 Y 50	7 M .10	n.a.	M31

Delta T = 06h05m57s

Julian Calendar 1 May 807 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 807 BCE

JUNE 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 3 57	0 Ⅱ 47'13	20 m 16	9 8 32	4 8 17	18 I I10	7 m 19	11°R45	12 N 4	14°R36	24 8 9	1 8 5	29 Y 47	7 M .17	n.a.	T 1
W 2	16 7 54	1°44'18	2 ≏ 17	10°37	5°29	18°48	7°23	11 る 42	12° 6	14 ∡ 35	24°10	1° 7	29°44	7°24	n.a.	W 2
T 3	16 11 50	2°41'22	14°10	11°47	6°41	19°26	7°26	11°39	12° 7	14°33	24°12	1° 8	29°41	7°30	n.a.	T 3
F 4	16 15 47	3°38'28	25°58	13° 0	7°53	20° 4	7°30	11°36	12° 9	14°31	24°13	1°R 9	29°37	7°37	n.a.	F 4
S 5	16 19 43	4°35'33	7 M .45	14°18	9° 5	20°42	7°34	11°33	12°11	14°30	24°14	1° 9	29°34	7°44	n.a.	S 5
S 6	16 23 40	5°32'38	19°35	15°40	10°18	21°20	7°38	11°30	12°13	14°28	24°16	1° 8	29°31	7°50	n.a.	S 6
M 7	16 27 37	6°29'44	1 ₹ 29	17° 6	11°30	21°58	7°43	11°27	12°15	14°27	24°17	1° 4	29°28	7°57	n.a.	M 7
T 8	16 31 33	7°26'50	13°31	18°35	12°42	22°36	7°47	11°24	12°17	14°25	24°19	1° 0	29°25	8° 3	n.a.	T 8
W 9	16 35 30	8°23'57	25°41	20° 9	13°55	23°14	7°52	11°20	12°19	14°24	24°20	0°54	29°22	8°10	n.a.	W 9
T 10	16 39 26	9°21'05	8중 2	21°46	15° 7	23°52	7°57	11°17	12°22	14°22	24°22	0°47	29°18	8°17	n.a.	T 10
F 11	16 43 23	10°18'13	20°34	23°27	16°20	24°30	8° 1	11°13	12°24	14°20	24°23	0°40	29°15	8°23	n.a.	F 11
S 12	16 47 19	11°15'21	3≈19	25°12	17°32	25° 8	8° 7	11°10	12°26	14°19	24°24	0°35	29°12	8°30	n.a.	S 12
S 13	16 51 16	12°12'31	16°18	26°59	18°45	25°46	8°12	11° 6	12°28	14°17	24°26	0°30	29° 9	8°37	n.a.	S 13
M14	16 55 13	13° 9'41	29°32	28°50	19°57	26°24	8°17	11° 3	12°31	14°15	24°27	0°28	29° 6	8°43	n.a.	M14
T 15	16 59 9	14° 6'52	13 ∺ 4	0 Ⅱ 44	21°10	27° 2	8°23	10°59	12°33	14°14	24°29	0°D27	29° 3	8°50	n.a.	T 15
W16	17 3 6	15° 4'04	26°54	2°40	22°23	27°40	8°28	10°55	12°35	14°12	24°30	0°27	28°59	8°57	n.a.	W16
T 17	17 7 2	16° 1'17	11 Υ 2	4°39	23°36	28°18	8°34	10°51	12°38	14°11	24°31	0°28	28°56	9° 3	n.a.	T 17
F 18	17 10 59	16°58'31	25°28	6°40	24°48	28°56	8°40	10°47	12°40	14° 9	24°33	0°R29	28°53	9°10	n.a.	F 18
S 19	17 14 55	17°55'46	10810	8°42	26° 1	29°34	8°46	10°43	12°43	14° 7	24°34	0°29	28°50	9°17	n.a.	S 19
S 20	17 18 52	18°53'03	25° 1	10°46	27°14	0ණ12	8°53	10°39	12°45	14° 6	24°35	0°27	28°47	9°23	n.a.	S 20
M21	17 22 48	19°50'20	9∏56	12°51	28°27	0°50	8°59	10°35	12°48	14° 4	24°37	0°23	28°43	9°30	n.a.	M21
T 22	17 26 45	20°47'38	24°46	14°57	29°40	1°28	9° 6	10°31	12°51	14° 2	24°38	0°16	28°40	9°37	n.a.	T 22
W23	17 30 42	21°44'57	9923	17° 3	0 Ⅱ 53	2° 7	9°12	10°27	12°53	14° 1	24°39	0° 9	28°37	9°43	n.a.	W23
T 24	17 34 38	22°42'17	23°40	19° 9	2° 6	2°45	9°19	10°23	12°56	13°59	24°41	0° 0	28°34	9°50	n.a.	T 24
F 25	17 38 35	23°39'38	7 Ω 31	21°15	3°19	3°23	9°26	10°19	12°59	13°58	24°42	29 Y 53	28°31	9°57	n.a.	F 25
S 26	17 42 31	24°37'00	20°56	23°21	4°32	4° 1	9°33	10°14	13° 2	13°56	24°43	29°47	28°28	10° 3	n.a.	S 26
S 27	17 46 28	25°34'22	3 m 55	25°27	5°45	4°39	9°40	10°10	13° 4	13°55	24°45	29°42	28°24	10°10	n.a.	S 27
M28	17 50 24	26°31'45	16°29	27°31	6°58	5°17	9°48	10° 6	13° 7	13°53	24°46	29°40	28°21	10°16	n.a.	M28
T 29	17 54 21	27°29'08	28°45	29°35	8°11	5°55	9°55	10° 2	13°10	13°51	24°47	29°D39	28°18	10°23	n.a.	T 29
W30	17 58 17	28Ⅲ26'33	10 ≏ 45	19937	9∏24	6933	10 Mp 3	9 궁 57	13 £ 13	13 ∡ 50	24849	29 Υ 40	28 Y 15	10 M .30	n.a.	W30

Delta T = 06h05m55s

JULY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	v	Ç	k k	Day
T 1	18 2 14	29Ⅲ23′58	22 _3 7	3939	10 Ⅲ 38	<i>7</i> 9511	10 m)11	9°R53	13 Ω 16	13°R48	24850	29 Y 41	28 Y 12	10 M .36	n.a.	T 1
F 2	18 611	0921'25	4ML25	5°39	11°51	7°49	10°19	9 ප 48	13°19	13 ×7 47	24°51	29°R41	28° 9	10°43	n.a.	F 2
S 3	18 10 7	1°18'52	16°13	7°38	13° 4	8°28	10°27	9°44	13°22	13°45	24°52	29°39	28° 5	10°50	n.a.	S 3
S 4	18 14 4	2°16'21	28° 7	9°35	14°18	9° 6	10°35	9°39	13°25	13°44	24°53	29°36	28° 2	10°56	n.a.	S 4
M 5	18 18 0	3°13'50	10 × 9	11°31	15°31	9°44	10°43	9°35	13°28	13°42	24°55	29°29	27°59	11° 3	n.a.	M 5
T 6	18 21 57	4°11'21	22°21	13°25	16°45	10°22	10°51	9°31	13°31	13°41	24°56	29°21	27°56	11°10	n.a.	T 6
W 7	18 25 53	5° 8'53	4 ⋜ 46	15°18	17°58	11° 0	11° 0	9°26	13°35	13°39	24°57	29°10	27°53	11°16	n.a.	W 7
T 8	18 29 50	6° 6'27	17°23	17°10	19°12	11°38	11°8	9°22	13°38	13°38	24°58	28°59	27°49	11°23	n.a.	T 8
F 9	18 33 47	7° 4'02	0≈14	19° 0	20°25	12°17	11°17	9°17	13°41	13°36	24°59	28°48	27°46	11°30	n.a.	F 9
S 10	18 37 43	8° 1'38	13°17	20°49	21°39	12°55	11°26	9°12	13°44	13°35	25° 0	28°37	27°43	11°36	n.a.	S 10
S 11	18 41 40	8°59'16	26°32	22°36	22°52	13°33	11°35	9° 8	13°47	13°33	25° 2	28°29	27°40	11°43	n.a.	S 11
M12	18 45 36	9°56'55	9) (58	24°22	24° 6	14°11	11°44	9° 3	13°51	13°32	25° 3	28°23	27°37	11°50	n.a.	M12
T 13	18 49 33	10°54'37	23°35	26° 6	25°20	14°49	11°53	8°59	13°54	13°31	25° 4	28°20	27°34	11°56	n.a.	T 13
W14	18 53 29	11°52'20	7 Υ 24	27°49	26°33	15°27	12° 2	8°54	13°57	13°29	25° 5	28°D19	27°30	12° 3	n.a.	W14
T 15	18 57 26	12°50'04	21°24	29°30	27°47	16° 6	12°11	8°50	14° 1	13°28	25° 6	28°R19	27°27	12°10	n.a.	T 15
F 16	19 1 22	13°47'51	5 8 36	1 Ω 10	29° 1	16°44	12°21	8°45	14° 4	13°26	25° 7	28°19	27°24	12°16	n.a.	F 16
S 17	19 5 19	14°45'40	19°58	2°48	09915	17°22	12°30	8°41	14° 8	13°25	25° 8	28°18	27°21	12°23	n.a.	S 17
S 18	19 9 16	15°43'30	4∐27	4°26	1°29	18° 1	12°40	8°36	14°11	13°24	25° 9	28°14	27°18	12°29	n.a.	S 18
M19	19 13 12	16°41'23	19° 0	6° 1	2°43	18°39	12°50	8°32	14°14	13°23	25°10	28° 7	27°15	12°36	n.a.	M19
T 20	19 17 9	17°39'17	3930	7°36	3°57	19°17	12°59	8°27	14°18	13°21	25°11	27°58	27°11	12°43	n.a.	T 20
W21	19 21 5	18°37'13	17°50	9° 9	5°11	19°55	13° 9	8°23	14°21	13°20	25°12	27°47	27° 8	12°49	n.a.	W21
T 22	19 25 2	19°35'11	1Ω 55	10°40	6°25	20°34	13°19	8°19	14°25	13°19	25°13	27°35	27° 5	12°56	n.a.	T 22
F 23	19 28 58	20°33'10	15°39	12°11	7°39	21°12	13°29	8°14	14°28	13°18	25°14	27°24	27° 2	13° 3	n.a.	F 23
S 24	19 32 55	21°31'11	29° 0	13°40	8°53	21°50	13°40	8°10	14°32	13°16	25°15	27°14	26°59	13° 9	n.a.	S 24
S 25	19 36 51	22°29'14	11 m 57	15° 7	10° 7	22°29	13°50	8° 6	14°36	13°15	25°16	27° 7	26°55	13°16	n.a.	S 25
M26	19 40 48	23°27'18	24°32	16°33	11°21	23° 7	14° 0	8° 1	14°39	13°14	25°16	27° 2	26°52	13°23	n.a.	M26
T 27	19 44 45	24°25'23	6 ≏ 48	17°58	12°36	23°45	14°11	7°57	14°43	13°13	25°17	27° 0	26°49	13°29	n.a.	T 27
W28	19 48 41	25°23'30	18°49	19°21	13°50	24°24	14°21	7°53	14°46	13°12	25°18	26°59	26°46	13°36	n.a.	W28
T 29	19 52 38	26°21'39	0 M .41	20°42	15° 4	25° 2	14°32	7°49	14°50	13°11	25°19	26°59	26°43	13°43	n.a.	T 29
F 30	19 56 34	27°19'49	12°29	22° 3	16°19	25°41	14°43	7°44	14°54	13°10	25°20	26°58	26°40	13°49	n.a.	F 30
S 31	20 031	289518'01	24 M 20	23€21	17933	269519	14 m 54	7 云 40	14 Ω 57	13 × 7 9	25820	26 Y 56	26 Y 36	13 M .56	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m54s

Julian Calendar 1 July 807 BCE == Greg. Calendar 23 June 807 BCE

AUGUST 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	20 4 27	299516'15	6 ₹ 16	24€38	189547	26958	15Mp 4	7°R36	15 Ω 1	13°R 8	25 8 21	26°R52	26 Y 33	14M 3	n.a.	S 1
M 2	20 8 24	0 Ω 14'30	18°24	25°53	20° 2	27°36	15°15	7 云 32	15° 5	13 ×7 7	25°22	26 Y 45	26°30	14° 9	n.a.	M 2
T 3	20 12 20	1°12'47	0 ප 46	27° 6	21°16	28°14	15°26	7°28	15° 8	13° 6	25°23	26°36	26°27	14°16	n.a.	T 3
W 4	20 16 17	2°11'06	13°25	28°18	22°31	28°53	15°37	7°24	15°12	13° 5	25°23	26°25	26°24	14°23	n.a.	W 4
T 5	20 20 14	3° 9'27	26°20	29°28	23°45	29°31	15°49	7°21	15°16	13° 4	25°24	26°12	26°21	14°29	n.a.	T 5
F 6	20 24 10	4° 7'50	9≈31	0 m 35	25° 0	0Ω10	16° 0	7°17	15°20	13° 3	25°25	25°59	26°17	14°36	n.a.	F 6
S 7	20 28 7	5° 6'14	22°57	1°41	26°14	0°48	16°11	7°13	15°23	13° 2	25°25	25°48	26°14	14°43	n.a.	S 7
S 8	20 32 3	6° 4'41	6 ¥ 35	2°44	27°29	1°27	16°23	7° 9	15°27	13° 1	25°26	25°38	26°11	14°49	n.a.	S 8
M 9	20 36 0	7° 3'10	20°22	3°45	28°43	2° 5	16°34	7° 6	15°31	13° 1	25°26	25°32	26° 8	14°56	n.a.	M 9
T 10	20 39 56	8° 1'41	4 Υ 16	4°43	29°58	2°44	16°46	7° 2	15°35	13° 0	25°27	25°28	26° 5	15° 3	n.a.	T 10
W11	20 43 53	9° 0'14	18°16	5°39	1 Ω 13	3°23	16°57	6°59	15°38	12°59	25°28	25°27	26° 1	15° 9	n.a.	W11
T 12	20 47 49	9°58'50	2 8 19	6°32	2°27	4° 1	17° 9	6°55	15°42	12°58	25°28	25°D27	25°58	15°16	n.a.	T 12
F 13	20 51 46	10°57'28	16°25	7°21	3°42	4°40	17°21	6°52	15°46	12°58	25°29	25°R27	25°55	15°22	n.a.	F 13
S 14	20 55 42	11°56'09	0 Ⅱ 34	8° 7	4°57	5°19	17°32	6°49	15°50	12°57	25°29	25°26	25°52	15°29	n.a.	S 14
S 15	20 59 39	12°54'52	14°43	8°50	6°12	5°57	17°44	6°45	15°54	12°56	25°30	25°22	25°49	15°36	n.a.	S 15
M16	21 3 36	13°53'37	28°52	9°28	7°27	6°36	17°56	6°42	15°57	12°56	25°30	25°16	25°46	15°42	n.a.	M16
T 17	21 7 32	14°52'25	12955	10° 3	8°41	7°15	18° 8	6°39	16° 1	12°55	25°30	25° 8	25°42	15°49	n.a.	T 17
W18	21 11 29	15°51'15	26°50	10°33	9°56	7°53	18°20	6°36	16° 5	12°55	25°31	24°57	25°39	15°56	n.a.	W18
T 19	21 15 25	16°50'08	$10\Omega 33$	10°58	11°11	8°32	18°32	6°33	16° 9	12°54	25°31	24°46	25°36	16° 2	n.a.	T 19
F 20	21 19 22	17°49'02	24° 0	11°17	12°26	9°11	18°44	6°31	16°13	12°54	25°32	24°35	25°33	16° 9	n.a.	F 20
S 21	21 23 18	18°47'59	7 m) 8	11°31	13°41	9°50	18°57	6°28	16°16	12°53	25°32	24°25	25°30	16°16	n.a.	S 21
S 22	21 27 15	19°46'57	19°57	11°39	14°56	10°28	19° 9	6°25	16°20	12°53	25°32	24°18	25°27	16°22	n.a.	S 22
M23	21 31 11	20°45'57	2 ≏ 26	11°R41	16°11	11° 7	19°21	6°23	16°24	12°53	25°33	24°13	25°23	16°29	n.a.	M23
T 24	21 35 8	21°45'00	14°40	11°36	17°26	11°46	19°33	6°20	16°28	12°52	25°33	24°11	25°20	16°36	n.a.	T 24
W25	21 39 5	22°44'04	26°40	11°23	18°41	12°25	19°46	6°18	16°32	12°52	25°33	24°D10	25°17	16°42	n.a.	W25
T 26	21 43 1	23°43'11	8 M .32	11° 3	19°56	13° 4	19°58	6°15	16°35	12°52	25°33	24°11	25°14	16°49	n.a.	T 26
F 27	21 46 58	24°42'19	20°21	10°35	21°11	13°42	20°11	6°13	16°39	12°51	25°33	24°R11	25°11	16°56	n.a.	F 27
S 28	21 50 54	25°41'29	2 7 11	10° 0	22°26	14°21	20°23	6°11	16°43	12°51	25°34	24°11	25° 7	17° 2	n.a.	S 28
S 29	21 54 51	26°40'41	14° 9	9°17	23°41	15° 0	20°36	6° 9	16°47	12°51	25°34	24°10	25° 4	17° 9	n.a.	S 29
M30	21 58 47	27°39'56	26°19	8°27	24°56	15°39	20°48	6° 7	16°50	12°51	25°34	24° 6	25° 1	17°16	n.a.	M30
T 31	22 2 44	28 Ω 39'12	8 국 45	7 m 30	26 Ω 12	16 Ω 18	21 Mp 1	6 ප 5	16 Ω 54	12 ₹ 51	25 8 34	23 Y 59	24 Y 58	17 M 22	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m53s

SEPTEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	22 6 40	29€38'30	21 る 32	6°R28	27 Ω 27	16 Ω 57	21 Mp 14	6°R 3	16 Ω 58	12°R51	25 8 34	23°R52	24 Y 55	17 M 29	n.a.	W 1
T 2	22 10 37	0 m 37'50	4≈39	5 m 21	28°42	17°36	21°26	6 ප 2	17° 2	12 ₹ 51	25°34	23 Y 43	24°52	17°36	n.a.	T 2
F 3	22 14 34	1°37'12	18° 7	4°11	29°57	18°15	21°39	6° 0	17° 5	12°D51	25°34	23°33	24°48	17°42	n.a.	F 3
S 4	22 18 30	2°36'36	1 米 55	3° 0	1 Mp 12	18°54	21°52	5°58	17° 9	12°51	25°R34	23°25	24°45	17°49	n.a.	S 4
S 5	22 22 27	3°36'02	15°58	1°49	2°27	19°33	22° 5	5°57	17°13	12°51	25°34	23°18	24°42	17°56	n.a.	S 5
M 6	22 26 23	4°35'30	0 Υ 11	0°41	3°43	20°12	22°18	5°56	17°16	12°51	25°34	23°14	24°39	18° 2	n.a.	M 6
T 7	22 30 20	5°35'01	14°31	29⋒38	4°58	20°51	22°30	5°55	17°20	12°51	25°34	23°12	24°36	18° 9	n.a.	T 7
W 8	22 34 16	6°34'34	28°52	28°41	6°13	21°30	22°43	5°53	17°24	12°51	25°34	23°D12	24°32	18°16	n.a.	W 8
T 9	22 38 13	7°34'10	13 8 11	27°52	7°28	22° 9	22°56	5°52	17°27	12°51	25°34	23°12	24°29	18°22	n.a.	T 9
F 10	22 42 9	8°33'48	27°25	27°13	8°44	22°49	23° 9	5°52	17°31	12°51	25°34	23°14	24°26	18°29	n.a.	F 10
S 11	22 46 6	9°33'28	11 Ⅱ 32	26°43	9°59	23°28	23°22	5°51	17°35	12°52	25°34	23°R14	24°23	18°36	n.a.	S 11
S 12	22 50 2	10°33'11	25°31	26°25	11°14	24° 7	23°35	5°50	17°38	12°52	25°33	23°13	24°20	18°42	n.a.	S 12
M13	22 53 59	11°32'57	99921	26°D18	12°30	24°46	23°48	5°49	17°42	12°52	25°33	23°10	24°17	18°49	n.a.	M13
T 14	22 57 56	12°32'45	23° 1	26°22	13°45	25°25	24° 1	5°49	17°45	12°53	25°33	23° 5	24°13	18°55	n.a.	T 14
W15	23 1 52	13°32'35	6 Ω 31	26°37	15° 0	26° 5	24°15	5°49	17°49	12°53	25°33	22°59	24°10	19° 2	n.a.	W15
T 16	23 5 49	14°32'27	19°47	27° 2	16°16	26°44	24°28	5°48	17°52	12°53	25°32	22°52	24° 7	19° 9	n.a.	T 16
F 17	23 9 45	15°32'22	2 m 51	27°37	17°31	27°23	24°41	5°48	17°56	12°54	25°32	22°46	24° 4	19°15	n.a.	F 17
S 18	23 13 42	16°32'18	15°39	28°20	18°46	28° 3	24°54	5°D48	17°59	12°54	25°32	22°40	24° 1	19°22	n.a.	S 18
S 19	23 17 38	17°32'17	28°13	29°12	20° 2	28°42	25° 7	5°48	18° 3	12°55	25°31	22°36	23°58	19°29	n.a.	S 19
M20	23 21 35	18°32'17	10 ≏ 33	0 m p 1 1	21°17	29°21	25°20	5°48	18° 6	12°56	25°31	22°34	23°54	19°35	n.a.	M20
T 21	23 25 31	19°32'20	22°41	1°16	22°32	0 Mp 1	25°33	5°48	18° 9	12°56	25°31	22°D33	23°51	19°42	n.a.	T 21
W22	23 29 28	20°32'24	4 M J38	2°27	23°48	0°40	25°47	5°49	18°13	12°57	25°30	22°33	23°48	19°49	n.a.	W22
T 23	23 33 24	21°32'31	16°28	3°42	25° 3	1°20	26° 0	5°49	18°16	12°57	25°30	22°35	23°45	19°55	n.a.	T 23
F 24	23 37 21	22°32'39	28°16	5° 2	26°18	1°59	26°13	5°50	18°19	12°58	25°29	22°37	23°42	20° 2	n.a.	F 24
S 25	23 41 18	23°32'49	10 ≯ 6	6°25	27°34	2°39	26°26	5°50	18°23	12°59	25°29	22°38	23°38	20° 9	n.a.	S 25
S 26	23 45 14	24°33'01	22° 2	7°51	28°49	3°18	26°39	5°51	18°26	13° 0	25°29	22°R39	23°35	20°15	n.a.	S 26
M27	23 49 11	25°33'14	4 궁 10	9°20	0 º 5	3°58	26°53	5°52	18°29	13° 0	25°28	22°39	23°32	20°22	n.a.	M27
T 28	23 53 7	26°33'29	16°35	10°51	1°20	4°37	27° 6	5°53	18°32	13° 1	25°27	22°37	23°29	20°29	n.a.	T 28
W29	23 57 4	27°33'46	29°21	12°23	2°35	5°17	27°19	5°54	18°36	13° 2	25°27	22°35	23°26	20°35	n.a.	W29
T 30	0 1 0	28 Mg 34'04	12≈30	13 m 57	3 ≏ 51	5 m 56	27 Mg 32	5 ح 55	18 Ω 39	13 × 3	25 8 26	22 Y 31	23 Y 23	20 M 42	n.a.	T 30

Delta T = 06h05m51s

Julian Calendar 1 Sept. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 807 BCE

OCTOBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	0 4 57	29 Mp 34'24	26≈ 5	15 m 31	5₾ 6	6Mp36	27 Mp 46	5 る 56	18 Ω 42	13 ∡ 7 4	25°R26	22°R28	23Υ19	20 11 49	n.a.	F 1
S 2	0 8 53	0 △ 34'45	10 米 3	17° 7	6°22	7°15	27°59	5°58	18°45	13° 5	25 8 25	22 Y 24	23°16	20°55	n.a.	S 2
S 3	0 12 50	1°35'08	24°24	18°43	7°37	7°55	28°12	5°59	18°48	13° 6	25°25	22°22	23°13	21° 2	n.a.	S 3
M 4	0 16 47	2°35'33	9Υ 0	20°20	8°52	8°35	28°25	6° 1	18°51	13° 7	25°24	22°20	23°10	21° 9	n.a.	M 4
T 5	0 20 43	3°36'00	23°47	21°57	10° 8	9°14	28°39	6° 3	18°54	13° 8	25°23	22°D20	23° 7	21°15	n.a.	T 5
W 6	0 24 40	4°36'28	8 8 35	23°34	11°23	9°54	28°52	6° 4	18°57	13° 9	25°23	22°20	23° 3	21°22	n.a.	W 6
T 7	0 28 36	5°36'59	23°19	25°11	12°39	10°34	29° 5	6° 6	19° 0	13°10	25°22	22°22	23° 0	21°29	n.a.	T 7
F 8	0 32 33	6°37'32	7 Ⅱ 52	26°48	13°54	11°14	29°18	6°8	19° 3	13°11	25°21	22°23	22°57	21°35	n.a.	F 8
S 9	0 36 29	7°38'06	22°11	28°25	15° 9	11°54	29°31	6°10	19° 6	13°12	25°20	22°24	22°54	21°42	n.a.	S 9
S 10	0 40 26	8°38'43	69514	0요 2	16°25	12°33	29°45	6°12	19°8	13°13	25°20	22°R24	22°51	21°49	n.a.	S 10
M11	0 44 22	9°39'21	19°58	1°40	17°40	13°13	29°58	6°15	19°11	13°15	25°19	22°24	22°48	21°55	n.a.	M11
T 12	0 48 19	10°40'02	3 Ω 25	3°16	18°55	13°53	0 ჲ 11	6°17	19°14	13°16	25°18	22°23	22°44	22° 2	n.a.	T 12
W13	0 52 16	11°40'44	16°35	4°53	20°11	14°33	0°24	6°19	19°17	13°17	25°17	22°22	22°41	22° 9	n.a.	W13
T 14	0 56 12	12°41'28	29°30	6°30	21°26	15°13	0°37	6°22	19°19	13°19	25°16	22°21	22°38	22°15	n.a.	T 14
F 15	1 0 9	13°42'14	12 M p11	8° 6	22°42	15°53	0°50	6°25	19°22	13°20	25°15	22°19	22°35	22°22	n.a.	F 15
S 16	1 4 5	14°43'01	24°39	9°42	23°57	16°33	1° 3	6°27	19°24	13°21	25°15	22°18	22°32	22°29	n.a.	S 16
S 17	1 8 2	15°43'50	6₽56	11°18	25°12	17°13	1°16	6°30	19°27	13°23	25°14	22°18	22°29	22°35	n.a.	S 17
M18	1 11 58	16°44'40	19° 4	12°54	26°28	17°53	1°29	6°33	19°29	13°24	25°13	22°D17	22°25	22°42	n.a.	M18
T 19	1 15 55	17°45'32	1 m 3	14°29	27°43	18°33	1°42	6°36	19°32	13°26	25°12	22°17	22°22	22°49	n.a.	T 19
W20	1 19 51	18°46'25	12°56	16° 4	28°59	19°13	1°55	6°39	19°34	13°27	25°11	22°18	22°19	22°55	n.a.	W20
T 21	1 23 48	19°47'19	24°45	17°40	0 M .14	19°53	2° 8	6°43	19°37	13°29	25°10	22°18	22°16	23° 2	n.a.	T 21
F 22	1 27 45	20°48'15	6 ₹ 32	19°15	1°29	20°33	2°21	6°46	19°39	13°30	25° 9	22°18	22°13	23° 9	n.a.	F 22
S 23	1 31 41	21°49'11	18°22	20°49	2°45	21°13	2°34	6°49	19°41	13°32	25° 8	22°18	22° 9	23°15	n.a.	S 23
S 24	1 35 38	22°50'09	0 궁 18	22°24	4° 0	21°53	2°47	6°53	19°43	13°33	25° 7	22°R18	22° 6	23°22	n.a.	S 24
M25	1 39 34	23°51'08	12°24	23°59	5°15	22°34	3° 0	6°57	19°46	13°35	25° 6	22°18	22° 3	23°29	n.a.	M25
T 26	1 43 31	24°52'07	24°44	25°33	6°31	23°14	3°13	7° 0	19°48	13°36	25° 5	22°D18	22° 0	23°35	n.a.	T 26
W27	1 47 27	25°53'08	7≈24	27° 8	7°46	23°54	3°25	7° 4	19°50	13°38	25° 4	22°18	21°57	23°42	n.a.	W27
T 28	1 51 24	26°54'09	20°26	28°42	9° 1	24°34	3°38	7° 8	19°52	13°40	25° 3	22°19	21°54	23°49	n.a.	T 28
F 29	1 55 20	27°55'11	3 ∺ 55	0 M .16	10°17	25°15	3°51	7°12	19°54	13°41	25° 2	22°19	21°50	23°55	n.a.	F 29
S 30	1 59 17	28°56'13	17°50	1°50	11°32	25°55	4° 4	7°16	19°56	13°43	25° 1	22°20	21°47	24° 2	n.a.	S 30
S 31	2 3 14	29 ≙ 57'17	2 Υ 12	3 M .24	12 M 47	26My35	4 ≙ 16	7 云 20	19 Q 58	13 ×7 45	25 8 0	22 Y 20	21 Y 44	24 M 9	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m50s

NOVEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) / (卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	2 7 10	0ML58'21	16 Y 58	4 M .59	14M 2	27 Mp 16	4 Ω 29	7 る 24	19 Ω 59	13 ×7 47	24°R59	22°R21	21 Y 41	24M15	n.a.	M 1
T 2	2 11 7	1°59'26	1 8 59	6°33	15°18	27°56	4°41	7°28	20° 1	13°49	24 8 58	22 Y 21	21°38	24°22	n.a.	T 2
W 3	2 15 3	3° 0'32	17° 9	8° 7	16°33	28°36	4°54	7°33	20° 3	13°50	24°57	22°20	21°35	24°29	n.a.	W 3
T 4	2 19 0	4° 1'39	2 Ⅱ 18	9°41	17°48	29°17	5° 6	7°37	20° 5	13°52	24°55	22°19	21°31	24°35	n.a.	T 4
F 5	2 22 56	5° 2'48	17°15	11°15	19° 3	29°57	5°19	7°42	20° 6	13°54	24°54	22°17	21°28	24°42	n.a.	F 5
S 6	2 26 53	6° 3'57	1955	12°50	20°19	0 亞 38	5°31	7°46	20° 8	13°56	24°53	22°16	21°25	24°49	n.a.	S 6
S 7	2 30 49	7° 5'07	16°12	14°24	21°34	1°18	5°43	7°51	20° 9	13°58	24°52	22°14	21°22	24°55	n.a.	S 7
M 8	2 34 46	8° 6'18	0Ω 3	15°58	22°49	1°59	5°55	7°56	20°11	14° 0	24°51	22°13	21°19	25° 2	n.a.	M 8
T 9	2 38 43	9° 7'30	13°29	17°33	24° 4	2°39	6° 8	8° 1	20°12	14° 2	24°50	22°D13	21°15	25° 9	n.a.	T 9
W10	2 42 39	10° 8'43	26°32	19° 7	25°20	3°20	6°20	8° 6	20°14	14° 4	24°49	22°14	21°12	25°15	n.a.	W10
T 11	2 46 36	11° 9'57	9 m 15	20°42	26°35	4° 0	6°32	8°11	20°15	14° 6	24°47	22°15	21° 9	25°22	n.a.	T 11
F 12	2 50 32	12°11'12	21°41	22°16	27°50	4°41	6°44	8°16	20°16	14° 8	24°46	22°17	21° 6	25°29	n.a.	F 12
S 13	2 54 29	13°12'27	3 ≏ 54	23°51	29° 5	5°22	6°56	8°21	20°17	14°10	24°45	22°18	21° 3	25°35	n.a.	S 13
S 14	2 58 25	14°13'43	15°58	25°25	0 ₮ 20	6° 2	7° 8	8°26	20°18	14°12	24°44	22°19	21° 0	25°42	n.a.	S 14
M15	3 2 22	15°14'59	27°54	27° 0	1°35	6°43	7°19	8°31	20°19	14°14	24°43	22°R19	20°56	25°49	n.a.	M15
T 16	3 6 19	16°16'16	9 M .46	28°34	2°51	7°24	7°31	8°37	20°21	14°16	24°41	22°18	20°53	25°55	n.a.	T 16
W17	3 10 15	17°17'34	21°35	0 才 9	4° 6	8° 4	7°43	8°42	20°22	14°18	24°40	22°16	20°50	26° 2	n.a.	W17
T 18	3 14 12	18°18'51	3 ₹ 24	1°43	5°21	8°45	7°54	8°47	20°22	14°20	24°39	22°12	20°47	26° 9	n.a.	T 18
F 19	3 18 8	19°20'09	15°14	3°16	6°36	9°26	8° 6	8°53	20°23	14°22	24°38	22° 7	20°44	26°15	n.a.	F 19
S 20	3 22 5	20°21'27	27° 8	4°50	7°51	10° 7	8°17	8°59	20°24	14°24	24°37	22° 2	20°41	26°22	n.a.	S 20
S 21	3 26 1	21°22'45	9 ਰ 7	6°23	9° 6	10°48	8°29	9° 4	20°25	14°26	24°35	21°56	20°37	26°29	n.a.	S 21
M22	3 29 58	22°24'04	21°15	7°55	10°21	11°29	8°40	9°10	20°26	14°28	24°34	21°52	20°34	26°35	n.a.	M22
T 23	3 33 54	23°25'21	3≈34	9°26	11°36	12° 9	8°51	9°16	20°26	14°30	24°33	21°49	20°31	26°42	n.a.	T 23
W24	3 37 51	24°26'39	16° 9	10°57	12°51	12°50	9° 2	9°22	20°27	14°33	24°32	21°47	20°28	26°49	n.a.	W24
T 25	3 41 48	25°27'57	29° 4	12°26	14° 6	13°31	9°14	9°27	20°27	14°35	24°31	21°D46	20°25	26°55	n.a.	T 25
F 26	3 45 44	26°29'14	12 米 21	13°53	15°22	14°12	9°24	9°33	20°28	14°37	24°29	21°47	20°21	27° 2	n.a.	F 26
S 27	3 49 41	27°30'30	26° 4	15°19	16°37	14°53	9°35	9°39	20°28	14°39	24°28	21°49	20°18	27° 9	n.a.	S 27
S 28	3 53 37	28°31'47	10 Y 14	16°42	17°52	15°34	9°46	9°45	20°29	14°41	24°27	21°50	20°15	27°15	n.a.	S 28
M29	3 57 34	29°33'02	24°50	18° 3	19° 6	16°15	9°57	9°52	20°29	14°44	24°26	21°R51	20°12	27°22	n.a.	M29
T 30	4 1 30	0 ₮ 34'18	9 8 48	19 × 21	20 × 21	16 ≏ 56	10 요 8	9 ⋜ 58	$20\Omega^{29}$	14 ∡ 146	24824	21 Y 50	20 Υ 9	27 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 06h05m48s

Julian Calendar 1 Nov. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 807 BCE

DECEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 5 27	1 ∡ ³35'33	25 8 1	20 ∡ ³35	21 × 36	17 ≏ 37	10 ≏ 18	10ට 4	20 Ω 29	14 × 748	24°R23	21°R46	20 ° 6	27 M 35	n.a.	W 1
T 2	4 9 24	2°36'48	10Ⅱ20	21°45	22°51	18°18	10°29	10°10	20°29	14°50	24822	21 Y 41	20° 2	27°42	n.a.	T 2
F 3	4 13 20	3°38'03	25°33	22°50	24° 6	18°59	10°39	10°17	20°29	14°52	24°21	21°35	19°59	27°49	n.a.	F 3
S 4	4 17 17	4°39'18	10930	23°49	25°21	19°40	10°49	10°23	20°R29	14°55	24°20	21°28	19°56	27°56	n.a.	S 4
S 5	4 21 13	5°40'33	25° 4	24°42	26°36	20°22	10°59	10°29	20°29	14°57	24°18	21°22	19°53	28° 2	n.a.	S 5
M 6	4 25 10	6°41'47	9⋒ 9	25°27	27°51	21° 3	11°10	10°36	20°29	14°59	24°17	21°17	19°50	28° 9	n.a.	M 6
T 7	4 29 6	7°43'01	22°44	26° 4	29° 6	21°44	11°20	10°42	20°29	15° 1	24°16	21°13	19°47	28°16	n.a.	T 7
W 8	4 33 3	8°44'14	5 m 51	26°31	0 궁 20	22°25	11°29	10°49	20°29	15° 4	24°15	21°D12	19°43	28°22	n.a.	W 8
T 9	4 36 59	9°45'28	18°32	26°49	1°35	23° 6	11°39	10°55	20°29	15° 6	24°14	21°12	19°40	28°29	n.a.	T 9
F 10	4 40 56	10°46'41	0 ჲ 54	26°R55	2°50	23°48	11°49	11° 2	20°28	15° 8	24°13	21°14	19°37	28°36	n.a.	F 10
S 11	4 44 53	11°47'54	13° 1	26°51	4° 5	24°29	11°58	11° 9	20°28	15°11	24°11	21°15	19°34	28°42	n.a.	S 11
S 12	4 48 49	12°49'06	24°57	26°34	5°19	25°10	12° 8	11°15	20°28	15°13	24°10	21°R15	19°31	28°49	n.a.	S 12
M13	4 52 46	13°50'18	6 M 47	26° 6	6°34	25°52	12°17	11°22	20°27	15°15	24° 9	21°14	19°27	28°56	n.a.	M13
T 14	4 56 42	14°51'29	18°34	25°27	7°49	26°33	12°26	11°29	20°27	15°17	24° 8	21°10	19°24	29° 2	n.a.	T 14
W15	5 0 39	15°52'40	0 х 22	24°37	9° 4	27°14	12°36	11°36	20°26	15°20	24° 7	21° 3	19°21	29° 9	n.a.	W15
T 16	5 4 35	16°53'50	12°13	23°38	10°18	27°56	12°45	11°43	20°25	15°22	24° 6	20°54	19°18	29°16	n.a.	T 16
F 17	5 8 32	17°54'59	24° 9	22°31	11°33	28°37	12°53	11°50	20°25	15°24	24° 5	20°43	19°15	29°22	n.a.	F 17
S 18	5 12 29	18°56'08	6 ਰ 10	21°19	12°47	29°19	13° 2	11°57	20°24	15°26	24° 4	20°31	19°12	29°29	n.a.	S 18
S 19	5 16 25	19°57'15	18°19	20° 3	14° 2	0 11 0	13°11	12° 3	20°23	15°29	24° 3	20°20	19°8	29°36	n.a.	S 19
M20	5 20 22	20°58'21	0≈36	18°46	15°17	0°42	13°19	12°10	20°22	15°31	24° 1	20° 9	19° 5	29°42	n.a.	M20
T 21	5 24 18	21°59'26	13° 3	17°31	16°31	1°23	13°28	12°17	20°21	15°33	24° 0	20° 0	19° 2	29°49	n.a.	T 21
W22	5 28 15	23° 0'30	25°42	16°19	17°46	2° 5	13°36	12°25	20°20	15°36	23°59	19°54	18°59	29°56	n.a.	W22
T 23	5 32 11	24° 1'32	8 ∺ 36	15°12	19° 0	2°46	13°44	12°32	20°19	15°38	23°58	19°51	18°56	0 ≯ 2	n.a.	T 23
F 24	5 36 8	25° 2'33	21°47	14°12	20°15	3°28	13°52	12°39	20°18	15°40	23°57	19°D49	18°53	0° 9	n.a.	F 24
S 25	5 40 4	26° 3'33	5 Ƴ 19	13°19	21°29	4° 9	14° 0	12°46	20°17	15°42	23°56	19°50	18°49	0°16	n.a.	S 25
S 26	5 44 1	27° 4'31	19°14	12°35	22°43	4°51	14° 8	12°53	20°16	15°45	23°55	19°R50	18°46	0°22	n.a.	S 26
M27	5 47 58	28° 5'27	3 8 32	11°59	23°58	5°33	14°15	13° 0	20°15	15°47	23°54	19°49	18°43	0°29	n.a.	M27
T 28	5 51 54	29° 6'22	18°12	11°32	25°12	6°14	14°23	13° 7	20°13	15°49	23°53	19°46	18°40	0°36	n.a.	T 28
W29	5 55 51	0중 7'16	3 Ⅱ 10	11°13	26°26	6°56	14°30	13°14	20°12	15°51	23°52	19°41	18°37	0°42	n.a.	W29
T 30	5 59 47	1° 8'08	18°18	11° 3	2 <u>7</u> °40	7°37	14°37	1 <u>3</u> °22	20°11	15°53	23°51	19°33	18°33	0°49	n.a.	T 30
F 31	6 3 44	2号 8'59	3927	11°D 1	28 궁 55	8 M .19	14 ≏ 44	13 る 29	20 0 9	15 ₹ 56	23850	19 Ƴ 22	18 Y 30	0 才 56	n.a.	F 31

Delta T = 06h05m47s

JANUARY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	6 7 40	3 る 9'49	18926	11 % 6	0≈ 9	9 M 1	14 ₽ 51	13 ප 36	20°R 8	15 ₹ 58	23°R50	19°R11	18 Y 27	1 ₹ 3	n.a.	S 1
S 2	6 11 37	4°10'37	3 Ω 6	11°19	1°23	9°43	14°58	13°43	20 N 6	16° 0	23 8 49	19 Y 0	18°24	1° 9	n.a.	S 2
M 3	6 15 34	5°11'24	17°19	11°37	2°37	10°24	15° 5	13°51	20° 5	16° 2	23°48	18°51	18°21	1°16	n.a.	M 3
T 4	6 19 30	6°12'09	1 Mp 3	12° 2	3°51	11° 6	15°11	13°58	20° 3	16° 4	23°47	18°44	18°18	1°23	n.a.	T 4
W 5	6 23 27	7°12'53	14°18	12°32	5° 5	11°48	15°17	14° 5	20° 1	16° 7	23°46	18°39	18°14	1°29	n.a.	W 5
T 6	6 27 23	8°13'36	27° 5	13° 7	6°19	12°30	15°23	14°12	20° 0	16° 9	23°45	18°37	18°11	1°36	n.a.	T 6
F 7	6 31 20	9°14'18	9 ॒ 30	13°47	7°33	13°12	15°29	14°20	19°58	16°11	23°44	18°D37	18° 8	1°43	n.a.	F 7
S 8	6 35 16	10°14'59	21°37	14°30	8°47	13°53	15°35	14°27	19°56	16°13	23°44	18°R37	18° 5	1°49	n.a.	S 8
S 9	6 39 13	11°15'38	3 M .33	15°18	10° 1	14°35	15°41	14°34	19°54	16°15	23°43	18°36	18° 2	1°56	n.a.	S 9
M10	6 43 9	12°16'15	15°22	16°10	11°14	15°17	15°47	14°42	19°53	16°17	23°42	18°34	17°59	2° 3	n.a.	M10
T 11	6 47 6	13°16'52	27° 9	17° 4	12°28	15°59	15°52	14°49	19°51	16°19	23°41	18°29	17°55	2° 9	n.a.	T 11
W12	6 51 3	14°17'27	8 才 58	18° 2	13°42	16°41	15°57	14°56	19°49	16°21	23°41	18°20	17°52	2°16	n.a.	W12
T 13	6 54 59	15°18'00	20°53	19° 2	14°55	17°23	16° 2	15° 4	19°47	16°23	23°40	18° 9	17°49	2°23	n.a.	T 13
F 14	6 58 56	16°18'32	2 ප 56	20° 5	16° 9	18° 5	16° 7	15°11	19°45	16°25	23°39	17°56	17°46	2°29	n.a.	F 14
S 15	7 2 52	17°19'02	15° 8	21°10	17°23	18°47	16°12	15°18	19°43	16°28	23°39	17°42	17°43	2°36	n.a.	S 15
S 16	7 6 49	18°19'30	27°30	22°18	18°36	19°29	16°16	15°26	19°41	16°30	23°38	17°27	17°39	2°43	n.a.	S 16
M17	7 10 45	19°19'57	10≈ 3	23°27	19°50	20°11	16°21	15°33	19°39	16°32	23°37	17°14	17°36	2°49	n.a.	M17
T 18	7 14 42	20°20'21	22°46	24°39	21° 3	20°53	16°25	15°40	19°37	16°34	23°37	17° 3	17°33	2°56	n.a.	T 18
W19	7 18 38	21°20'44	5) 39	25°52	22°16	21°35	16°29	15°48	19°34	16°35	23°36	16°54	17°30	3° 3	n.a.	W19
T 20	7 22 35	22°21'04	18°44	27° 7	23°30	22°17	16°33	15°55	19°32	16°37	23°36	16°49	17°27	3°10	n.a.	T 20
F 21	7 26 32	23°21'22	2 Y 2	28°24	24°43	22°59	16°36	16° 2	19°30	16°39	23°35	16°47	17°24	3°16	n.a.	F 21
S 22	7 30 28	24°21'38	15°34	29°42	25°56	23°41	16°40	16° 9	19°28	16°41	23°34	16°47	17°20	3°23	n.a.	S 22
S 23	7 34 25	25°21'52	29°22	1ට 2	27° 9	24°23	16°43	16°17	19°25	16°43	23°34	16°47	17°17	3°30	n.a.	S 23
M24	7 38 21	26°22'04	13 8 26	2°23	28°22	25° 5	16°46	16°24	19°23	16°45	23°34	16°46	17°14	3°36	n.a.	M24
T 25	7 42 18	27°22'13	27°47	3°46	29°35	25°47	16°49	16°31	19°21	16°47	23°33	16°43	17°11	3°43	n.a.	T 25
W26	7 46 14	28°22'20	12Ⅲ22	5°10	0) 48	26°30	16°52	16°38	19°18	16°49	23°33	16°38	17° 8	3°50	n.a.	W26
T 27	7 50 11	29°22'25	27° 6	6°35	2° 1	27°12	16°55	16°46	19°16	16°50	23°32	16°29	17° 5	3°56	n.a.	T 27
F 28	7 54 7	0≈22'28	11953	8° 1	3°14	27°54	16°57	16°53	19°14	16°52	23°32	16°19	17° 1	4° 3	n.a.	F 28
S 29	7 58 4	1°22'29	26°35	9°29	4°27	28°36	16°59	17° 0	19°11	16°54	23°31	16° 8	16°58	4°10	n.a.	S 29
S 30	8 2 1	2°22'28	11 0 3	10°58	5°39	29°18	17° 2	17° 7	19° 9	16°56	23°31	15°57	16°55	4°16	n.a.	S 30
M31	8 5 57	3≈22'24	25 Ω 10	12る28	6 ¥ 52	0 ≯ 0	17 ♀ 3	17 る 14	19Ω 6	16 渘 57	23 8 31	15 Ƴ 47	16 Y 52	4 ₹ 23	n.a.	M31

Delta T = 06h05m45s

Julian Calendar 1 Jan. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 807 BCE

FEBRUARY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	8 9 54	4≈22'19	8 m 53	13 る 59	8) 4	0 ∡ 743	17 ♀ 5	17 ට 21	19°R 4	16 ₹ 59	23°R30	15°R39	16 Y 49	4 ₹ 30	n.a.	T 1
W 2	8 13 50	5°22'11	22°10	15°32	9°17	1°25	17° 7	17°29	19Ω 1	17° 1	23 8 30	15 Y 34	16°45	4°37	n.a.	W 2
T 3	8 17 47	6°22'02	5 ₽ 1	17° 5	10°29	2° 7	17° 8	17°36	18°59	17° 3	23°30	15°32	16°42	4°43	n.a.	T 3
F 4	8 21 43	7°21'51	17°30	18°40	11°41	2°49	17° 9	17°43	18°56	17° 4	23°30	15°D32	16°39	4°50	n.a.	F 4
S 5	8 25 40	8°21'38	29°41	20°16	12°54	3°32	17°10	17°50	18°54	17° 6	23°29	15°32	16°36	4°57	n.a.	S 5
S 6	8 29 36	9°21'23	11 M .40	21°53	14° 6	4°14	17°11	17°57	18°51	17° 7	23°29	15°R32	16°33	5° 3	n.a.	S 6
M 7	8 33 33	10°21'07	23°31	23°32	15°18	4°56	17°11	18° 4	18°49	17° 9	23°29	15°31	16°30	5°10	n.a.	M 7
T 8	8 37 29	11°20'48	5 ₹ 20	25°11	16°30	5°38	17°12	18°11	18°46	17°10	23°29	15°28	16°26	5°17	n.a.	T 8
W 9	8 41 26	12°20'28	17°12	26°52	17°42	6°21	17°12	18°18	18°43	17°12	23°29	15°23	16°23	5°23	n.a.	W 9
T 10	8 45 23	13°20'06	29°11	28°34	18°53	7° 3	17°R12	18°25	18°41	17°13	23°29	15°15	16°20	5°30	n.a.	T 10
F 11	8 49 19	14°19'42	11 る 21	0≈17	20° 5	7°45	17°12	18°31	18°38	17°15	23°29	15° 5	16°17	5°37	n.a.	F 11
S 12	8 53 16	15°19'16	23°43	2° 2	21°17	8°28	17°12	18°38	18°36	17°16	23°29	14°54	16°14	5°43	n.a.	S 12
S 13	8 57 12	16°18'47	6≈19	3°47	22°28	9°10	17°11	18°45	18°33	17°18	23°29	14°43	16°11	5°50	n.a.	S 13
M14	9 1 9	17°18'17	19°8	5°34	23°40	9°52	17°10	18°52	18°30	17°19	23°D29	14°33	16° 7	5°57	n.a.	M14
T 15	9 5 5	18°17'45	2) 11	7°23	24°51	10°35	17° 9	18°59	18°28	17°20	23°29	14°24	16° 4	6° 3	n.a.	T 15
W16	9 9 2	19°17'10	15°27	9°12	26° 2	11°17	17° 8	19° 5	18°25	17°22	23°29	14°18	16° 1	6°10	n.a.	W16
T 17	9 12 58	20°16'32	28°53	11° 3	27°14	11°59	17° 7	19°12	18°23	17°23	23°29	14°15	15°58	6°17	n.a.	T 17
F 18	9 16 55	21°15'53	12 Y 30	12°55	28°25	12°42	17° 5	19°18	18°20	17°24	23°29	14°D14	15°55	6°24	n.a.	F 18
S 19	9 20 52	22°15'11	26°15	14°48	29°36	13°24	17° 4	19°25	18°17	17°25	23°29	14°14	15°51	6°30	n.a.	S 19
S 20	9 24 48	23°14'26	10810	16°43	0 Ƴ 47	14° 6	17° 2	19°32	18°15	17°27	23°29	14°15	15°48	6°37	n.a.	S 20
M21	9 28 45	24°13'40	24°13	18°39	1°57	14°49	17° 0	19°38	18°12	17°28	23°29	14°R16	15°45	6°44	n.a.	M21
T 22	9 32 41	25°12'50	8Ⅱ24	20°36	3° 8	15°31	16°58	19°45	18°10	17°29	23°29	14°15	15°42	6°50	n.a.	T 22
W23	9 36 38	26°11'59	22°41	22°35	4°19	16°13	16°55	19°51	18° 7	17°30	23°30	14°12	15°39	6°57	n.a.	W23
T 24	9 40 34	27°11'05	7 9 5 1	24°34	5°29	16°56	16°53	19°57	18° 5	17°31	23°30	14° 8	15°36	7° 4	n.a.	T 24
F 25	9 44 31	28°10'08	21°20	26°35	6°39	17°38	16°50	20° 4	18° 2	17°32	23°30	14° 1	15°32	7°10	n.a.	F 25
S 26	9 48 27	29° 9'09	5 Ω 34	28°36	7°50	18°20	16°47	20°10	17°59	17°33	23°30	13°54	15°29	7°17	n.a.	S 26
S 27	9 52 24	8'08 ₭ 0	19°37	0 ∺ 39	9° 0	19° 3	16°44	20°16	17°57	17°34	23°31	13°47	15°26	7°24	n.a.	S 27
M28	9 56 21	1) 7'04	3 m 24	2) (42	10 Y 10	19 .7 45	16 ≏ 40	20중22	17 Ω 54	17 ∡ ³35	23 8 31	13 Y 41	15 Y 23	7 .₹ 31	n.a.	M28

Delta T = 06h05m44s

MARCH 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	10 0 17	2 光 5'58	16 m 53	4) €46	11 Y 20	20 × 27	16°R37	20る28	17°R52	17 ∡ ³36	23831	13°R36	15 Y 20	7 .₹ 37	n.a.	T 1
W 2	10 4 14	3° 4'51	0 호 1	6°51	12°29	21° 9	16 ≏ 33	20°34	17 Ω 49	17°37	23°32	13 Y 33	15°16	7°44	n.a.	W 2
T 3	10 8 10	4° 3'41	12°48	8°55	13°39	21°52	16°30	20°40	17°47	17°38	23°32	13°D32	15°13	7°51	n.a.	T 3
F 4	10 12 7	5° 2'29	25°16	11° 0	14°48	22°34	16°26	20°46	17°44	17°39	23°32	13°33	15°10	7°57	n.a.	F 4
S 5	10 16 3	6° 1'15	7 M 29	13° 5	15°58	23°16	16°22	20°52	17°42	17°39	23°33	13°34	15° 7	8° 4	n.a.	S 5
S 6	10 20 0	7° 0'00	19°30	15° 8	17° 7	23°59	16°17	20°58	17°40	17°40	23°33	13°36	15° 4	8°11	n.a.	S 6
M 7	10 23 56	7°58'43	1 ₹ 23	17°12	18°16	24°41	16°13	21° 4	17°37	17°41	23°34	13°37	15° 1	8°17	n.a.	M 7
T 8	10 27 53	8°57'24	13°15	19°13	19°25	25°23	16° 8	21°10	17°35	17°42	23°34	13°R37	14°57	8°24	n.a.	T 8
W 9	10 31 49	9°56'03	2 <u>5</u> ° 9	21°14	20°34	26° 6	16° 3	21°15	17°32	17°42	23°35	13°36	14°54	8°31	n.a.	W 9
T 10	10 35 46	10°54'40	7 궁 10	23°12	21°42	26°48	15°58	21°21	17°30	17°43	23°35	13°33	14°51	8°37	n.a.	T 10
F 11	10 39 43	11°53'16	19°23	25° 9	22°51	27°30	15°53	21°27	17°28	17°44	23°36	13°29	14°48	8°44	n.a.	F 11
S 12	10 43 39	12°51'49	1≈51	27° 2	23°59	28°12	15°48	21°32	17°26	17°44	23°36	13°25	14°45	8°51	n.a.	S 12
S 13	10 47 36	13°50'21	14°37	28°53	25° 7	28°55	15°43	21°37	17°23	17°45	23°37	13°20	14°42	8°58	n.a.	S 13
M14	10 51 32	14°48'51	27°40	0 Υ 41	26°16	29°37	15°37	21°43	17°21	17°45	23°38	13°15	14°38	9° 4	n.a.	M14
T 15	10 55 29	15°47'19	11) 2	2°25	27°23	0 궁 19	15°32	21°48	17°19	17°46	23°38	13°11	14°35	9°11	n.a.	T 15
W16	10 59 25	16°45'44	24°40	4° 6	28°31	1° 1	15°26	21°53	17°17	17°46	23°39	13° 9	14°32	9°18	n.a.	W16
T 17	11 3 22	17°44'08	8 Ƴ 31	5°42	29°39	1°43	15°20	21°59	17°15	17°47	23°40	13°D 8	14°29	9°24	n.a.	T 17
F 18	11 7 18	18°42'30	22°34	7°15	0 8 46	2°25	15°14	22° 4	17°12	17°47	23°40	13° 8	14°26	9°31	n.a.	F 18
S 19	11 11 15	19°40'50	6844	8°43	1°53	3° 8	15° 8	22° 9	17°10	17°47	23°41	13° 9	14°22	9°38	n.a.	S 19
S 20	11 15 11	20°39'07	20°58	10° 7	3° 0	3°50	15° 2	22°14	17° 8	17°48	23°42	13°10	14°19	9°44	n.a.	S 20
M21	11 19 8	21°37'23	5 Ⅱ 13	11°26	4° 7	4°32	14°55	22°19	17° 6	17°48	23°43	13°12	14°16	9°51	n.a.	M21
T 22	11 23 5	22°35'36	19°27	12°40	5°14	5°14	14°49	22°23	17° 4	17°48	23°43	13°R12	14°13	9°58	n.a.	T 22
W23	11 27 1	23°33'47	3937	13°50	6°21	5°56	14°42	22°28	17° 2	17°48	23°44	13°12	14°10	10° 5	n.a.	W23
T 24	11 30 58	24°31'56	17°41	14°55	7°27	6°38	14°36	22°33	17° 0	17°49	23°45	13°11	14° 7	10°11	n.a.	T 24
F 25	11 34 54	25°30'03	1 Ω 38	15°54	8°33	7°20	14°29	22°37	16°59	17°49	23°46	13° 9	14° 3	10°18	n.a.	F 25
S 26	11 38 51	26°28'07	15°24	16°49	9°39	8° 2	14°22	22°42	16°57	17°49	23°47	13° 7	14° 0	10°25	n.a.	S 26
S 27	11 42 47	27°26'10	28°59	17°39	10°44	8°43	14°15	22°46	16°55	17°49	23°48	13° 5	13°57	10°31	n.a.	S 27
M28	11 46 44	28°24'11	12 m 20	18°23	11°50	9°25	14° 8	22°51	16°53	17°49	23°48	13° 3	13°54	10°38	n.a.	M28
T 29	11 50 40	29°22'09	25°26	19° 3	12°55	10° 7	14° 1	22°55	16°52	17°R49	23°49	13° 1	13°51	10°45	n.a.	T 29
W30	11 54 37	0 Υ 20'06	8 ≙ 17	19°36	14° 0	1 <u>0</u> °49	13°54	2 <u>2</u> °59	16°50	17°49	23°50	13°D 1	13°48	10°51	n.a.	W30
T 31	11 58 34	1 Y 18'02	20 ჲ 53	20 Υ 5	15 8 5	11 ろ 31	13 ≏ 46	23 궁 4	16 Ω 48	17 .7 49	23 8 51	13 Y 1	13 Y 44	10 ∡ 758	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m43s

Julian Calendar 1 March 806 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 806 BCE

APRIL 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	, K	Day
F 1	12 2 30	2 Υ 15'55	3ML15	20 Y 28	16 8 9	12 る 12	13°R39	23る 8	16°R47	17°R49	23 8 52	13 ° 2	13 Y 41	11 x 5	n.a.	F 1
S 2	12 6 27	3°13'47	15°24	20°46	17°14	12°54	13 ≏ 32	23°12	16 Ω 45	17 .7 49	23°53	13° 2	13°38	11°12	n.a.	S 2
S 3	12 10 23	4°11'38	27°24	20°59	18°18	13°36	13°24	23°16	16°44	17°49	23°54	13° 3	13°35	11°18	n.a.	S 3
M 4	12 14 20	5° 9'28	9 √ 18	21° 7	19°21	14°17	13°17	23°19	16°42	17°48	23°55	13° 4	13°32	11°25	n.a.	M 4
T 5	12 18 16	6° 7'16	21°10	21°R 9	20°25	14°59	13°10	23°23	16°41	17°48	23°56	13° 5	13°28	11°32	n.a.	T 5
W 6	12 22 13	7° 5'02	3 궁 4	21° 7	21°28	15°41	13° 2	23°27	16°39	17°48	23°57	13°R 5	13°25	11°38	n.a.	W 6
T 7	12 26 9	8° 2'48	15° 6	20°59	22°31	16°22	12°54	23°30	16°38	17°48	23°58	13° 5	13°22	11°45	n.a.	T 7
F 8	12 30 6	9° 0'32	27°19	20°47	23°34	17° 3	12°47	23°34	16°37	17°47	23°59	13° 5	13°19	11°52	n.a.	F 8
S 9	12 34 3	9°58'15	9≈48	20°31	24°36	17°45	12°39	23°37	16°36	17°47	24° 0	13° 4	13°16	11°58	n.a.	S 9
S 10	12 37 59	10°55'56	22°36	20°11	25°38	18°26	12°32	23°41	16°34	17°47	24° 2	13° 4	13°13	12° 5	n.a.	S 10
M11	12 41 56	11°53'37	5) (46	19°47	26°40	19°8	12°24	23°44	16°33	17°46	24° 3	13° 4	13° 9	12°12	n.a.	M11
T 12	12 45 52	12°51'16	19°19	19°20	27°42	19°49	12°16	23°47	16°32	17°46	24° 4	13°D 4	13° 6	12°19	n.a.	T 12
W13	12 49 49	13°48'53	3 Υ 13	18°51	28°43	20°30	12° 9	23°50	16°31	17°45	24° 5	13° 4	13° 3	12°25	n.a.	W13
T 14	12 53 45	14°46'30	17°27	18°19	29°44	21°11	12° 1	23°53	16°30	17°45	24° 6	13°R 4	13° 0	12°32	n.a.	T 14
F 15	12 57 42	15°44'05	1 8 55	17°46	0 Ⅱ 44	21°52	11°53	23°56	16°29	17°44	24° 7	13° 4	12°57	12°39	n.a.	F 15
S 16	13 138	16°41'39	16°32	17°11	1°44	22°33	11°46	23°59	16°28	17°44	24° 8	13° 4	12°53	12°45	n.a.	S 16
S 17	13 5 35	17°39'11	1 I I12	16°37	2°44	23°14	11°38	24° 1	16°27	17°43	24°10	13° 3	12°50	12°52	n.a.	S 17
M18	13 9 32	18°36'42	15°48	16° 2	3°43	23°55	11°31	24° 4	16°27	17°43	24°11	13° 3	12°47	12°59	n.a.	M18
T 19	13 13 28	19°34'11	09୍ତୀ6	15°29	4°42	24°35	11°23	24° 7	16°26	17°42	24°12	13° 2	12°44	13° 5	n.a.	T 19
W20	13 17 25	20°31'39	14°30	14°56	5°41	25°16	11°16	24° 9	16°25	17°41	24°13	13°D 2	12°41	13°12	n.a.	W20
T 21	13 21 21	21°29'05	28°30	14°26	6°39	25°57	11° 8	24°11	16°25	17°41	24°15	13° 2	12°38	13°19	n.a.	T 21
F 22	13 25 18	22°26'30	12Ω14	13°58	7°37	26°37	11° 1	24°14	16°24	17°40	24°16	13° 2	12°34	13°26	n.a.	F 22
S 23	13 29 14	23°23'54	25°42	13°33	8°34	27°18	10°54	24°16	16°23	17°39	24°17	13° 3	12°31	13°32	n.a.	S 23
S 24	13 33 11	24°21'16	8 m 54	13°11	9°31	27°58	10°46	24°18	16°23	17°38	24°18	13° 4	12°28	13°39	n.a.	S 24
M25	13 37 7	25°18'36	21°51	12°53	10°27	28°38	10°39	24°20	16°22	17°38	24°20	13° 5	12°25	13°46	n.a.	M25
T 26	13 41 4	26°15'56	4 Ω 35	12°38	11°23	29°18	10°32	24°22	16°22	17°37	24°21	13° 5	12°22	13°52	n.a.	T 26
W27	13 45 1	27°13'14	17° 7	12°28	12°19	29°59	10°25	24°23	16°22	17°36	24°22	13°R 6	12°19	13°59	n.a.	W27
T 28	13 48 57	28°10'32	29°28	12°22	13°13	0≈39	10°18	24°25	16°21	17°35	24°24	13° 5	12°15	14° 6	n.a.	T 28
F 29	13 52 54	29° 7'48	11 M 39	12°D20	14° 8	1°18	10°11	24°27	16°21	17°34	24°25	13° 4	12°12	14°13	n.a.	F 29
S 30	13 56 50	0 8 5'04	23 M 42	12 Y 23	15 I 1	1≈58	10 ♀ 4	24 る 28	16 Ω 21	17 ∡ 33	24826	13 ° 1	12 ° 9	14 × 19	n.a.	S 30

Delta T = 06h05m41s

MAY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	14 0 47	18 2'19	5 ₹ 38	12 Y 30	15耳55	2≈38	9°R57	24る29	16°R21	17°R32	24 8 28	12°R59	12 ° 6	14 × 126	n.a.	S 1
M 2	14 443	1°59'33	17°31	12°42	16°47	3°18	9 ≏ 51	24°31	$16\Omega 21$	17 .7 31	24°29	12 Y 56	12° 3	14°33	n.a.	M 2
T 3	14 8 40	2°56'47	29°23	12°58	17°39	3°57	9°44	24°32	16°D21	17°30	24°31	12°53	11°59	14°39	n.a.	T 3
W 4	14 12 36	3°54'00	11 궁 17	13°19	18°30	4°37	9°38	24°33	16°21	17°29	24°32	12°51	11°56	14°46	n.a.	W 4
T 5	14 16 33	4°51'12	23°18	13°44	19°21	5°16	9°32	24°34	16°21	17°28	24°33	12°49	11°53	14°53	n.a.	T 5
F 6	14 20 30	5°48'24	5≈29	14°13	20°11	5°55	9°25	24°35	16°21	17°27	24°35	12°D49	11°50	15° 0	n.a.	F 6
S 7	14 24 26	6°45'36	17°55	14°47	21° 0	6°34	9°19	24°36	16°21	17°26	24°36	12°49	11°47	15° 6	n.a.	S 7
S 8	14 28 23	7°42'47	0) €41	15°25	21°48	7°13	9°13	24°36	16°22	17°25	24°37	12°50	11°44	15°13	n.a.	S 8
M 9	14 32 19	8°39'58	13°50	16° 7	22°36	7°52	9° 7	24°37	16°22	17°24	24°39	12°52	11°40	15°20	n.a.	M 9
T 10	14 36 16	9°37'09	27°24	16°53	23°23	8°31	9° 2	24°37	16°22	17°22	24°40	12°53	11°37	15°26	n.a.	T 10
W11	14 40 12	10°34'19	11 Y 24	17°43	24° 9	9° 9	8°56	24°38	16°23	17°21	24°42	12°R54	11°34	15°33	n.a.	W11
T 12	14 44 9	11°31'28	25°49	18°37	24°54	9°48	8°51	24°38	16°23	17°20	24°43	12°53	11°31	15°40	n.a.	T 12
F 13	14 48 5	12°28'38	10835	19°35	25°39	10°26	8°45	24°38	16°24	17°19	24°45	12°52	11°28	15°46	n.a.	F 13
S 14	14 52 2	13°25'47	25°33	20°36	26°22	11° 4	8°40	24°R38	16°24	17°18	24°46	12°48	11°25	15°53	n.a.	S 14
S 15	14 55 59	14°22'56	10耳37	21°41	27° 5	11°42	8°35	24°38	16°25	17°16	24°47	12°44	11°21	16° 0	n.a.	S 15
M16	14 59 55	15°20'04	25°36	22°49	27°46	12°20	8°30	24°38	16°26	17°15	24°49	12°40	11°18	16° 7	n.a.	M16
T 17	15 3 52	16°17'11	109522	24° 2	28°27	12°58	8°25	24°38	16°26	17°14	24°50	12°36	11°15	16°13	n.a.	T 17
W18	15 7 48	17°14'18	24°50	25°17	29° 6	13°35	8°21	24°38	16°27	17°12	24°52	12°33	11°12	16°20	n.a.	W18
T 19	15 11 45	18°11'25	8 Ω 54	26°36	29°44	14°12	8°16	24°37	16°28	17°11	24°53	12°31	11° 9	16°27	n.a.	T 19
F 20	15 15 41	19° 8'30	22°36	27°59	0921	14°50	8°12	24°37	16°29	17°10	24°55	12°D31	11° 5	16°33	n.a.	F 20
S 21	15 19 38	20° 5'36	5 m 55	29°25	0°57	15°27	8° 8	24°36	16°30	17° 8	24°56	12°31	11° 2	16°40	n.a.	S 21
S 22	15 23 35	21° 2'40	18°53	0 8 54	1°32	16° 3	8° 4	24°36	16°31	17° 7	24°58	12°33	10°59	16°47	n.a.	S 22
M23	15 27 31	21°59'45	1 ≏ 35	2°26	2° 5	16°40	8° 0	24°35	16°32	17° 5	24°59	12°34	10°56	16°54	n.a.	M23
T 24	15 31 28	22°56'48	14° 2	4° 2	2°37	17°17	7°57	24°34	16°33	17° 4	25° 1	12°R35	10°53	17° 0	n.a.	T 24
W25	15 35 24	23°53'52	26°18	5°41	3° 8	17°53	7°53	24°33	16°34	17° 3	25° 2	12°34	10°50	17° 7	n.a.	W25
T 26	15 39 21	24°50'56	8 M 26	7°23	3°37	18°29	7°50	24°32	16°35	17° 1	25° 4	12°31	10°46	17°14	n.a.	T 26
F 27	15 43 17	25°47'59	20°27	9° 8	4° 4	19° 5	7°47	24°31	16°36	17° 0	25° 5	12°26	10°43	17°20	n.a.	F 27
S 28	15 47 14	26°45'03	2 × 23	10°56	4°30	19°40	7°44	24°29	16°38	16°58	25° 6	12°19	10°40	17°27	n.a.	S 28
S 29	15 51 10	27°42'06	14°17	12°47	4°55	20°16	7°41	24°28	16°39	16°57	25° 8	12°11	10°37	17°34	n.a.	S 29
M30	15 55 7	28°39'10	26° 9	14°41	5°17	20°51	7°38	24°26	16°40	16°55	25° 9	12° 3	10°34	17°41	n.a.	M30
T 31	15 59 4	29 8 36'14	8 ට 1	16 8 37	5938	21≈26	7 ≗ 36	24 궁 25	16 Ω 42	16 ₹ 54	25 8 11	11 Υ 54	10 Υ 31	17 ,7 47	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m40s

Julian Calendar 1 May 806 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 806 BCE

JUNE 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 3 0	0Д33'19	19 る 56	18 8 36	5 9 57	22≈ 1	7°R34	24°R23	16 Ω 43	16°R52	25812	11°R47	10 Y 27	17 .7 54	n.a.	W 1
T 2	16 6 57	1°30'23	1≈58	20°37	6°15	22°36	7 ≙ 32	24 පි 21	16°45	16 ₮ 51	25°14	11 Y 41	10°24	18° 1	n.a.	T 2
F 3	16 10 53	2°27'29	14° 9	22°40	6°30	23°10	7°30	24°20	16°47	16°49	25°15	11°37	10°21	18° 7	n.a.	F 3
S 4	16 14 50	3°24'34	26°33	24°44	6°43	23°44	7°28	24°18	16°48	16°47	25°17	11°35	10°18	18°14	n.a.	S 4
S 5	16 18 46	4°21'41	9) 14	26°50	6°55	24°18	7°26	24°16	16°50	16°46	25°18	11°D35	10°15	18°21	n.a.	S 5
M 6	16 22 43	5°18'47	22°18	28°58	7° 4	24°52	7°25	24°13	16°52	16°44	25°20	11°36	10°11	18°28	n.a.	M 6
T 7	16 26 40	6°15'55	5 Υ 46	1 I I 6	7°11	25°25	7°24	24°11	16°53	16°43	25°21	11°R37	10° 8	18°34	n.a.	T 7
W 8	16 30 36	7°13'03	19°43	3°14	7°16	25°58	7°23	24° 9	16°55	16°41	25°23	11°37	10° 5	18°41	n.a.	W 8
T 9	16 34 33	8°10'12	4 8 7	5°23	7°19	26°31	7°22	24° 7	16°57	16°39	25°24	11°35	10° 2	18°48	n.a.	T 9
F 10	16 38 29	9° 7'21	18°56	7°32	7°R20	27° 4	7°21	24° 4	16°59	16°38	25°25	11°31	9°59	18°54	n.a.	F 10
S 11	16 42 26	10° 4'31	4 II 3	9°41	7°18	27°36	7°21	24° 2	17° 1	16°36	25°27	11°24	9°56	19° 1	n.a.	S 11
S 12	16 46 22	11° 1'42	19°20	11°49	7°14	28° 8	7°21	23°59	17° 3	16°35	25°28	11°16	9°52	19°8	n.a.	S 12
M13	16 50 19	11°58'54	4935	13°56	7° 7	28°39	7°D21	23°56	17° 5	16°33	25°30	11° 7	9°49	19°15	n.a.	M13
T 14	16 54 15	12°56'05	19°37	16° 2	6°58	29°11	7°21	23°53	17° 7	16°31	25°31	10°59	9°46	19°21	n.a.	T 14
W15	16 58 12	13°53'18	4 Ω 18	18° 8	6°47	29°41	7°21	23°51	17° 9	16°30	25°33	10°52	9°43	19°28	n.a.	W15
T 16	17 2 9	14°50'30	18°32	20°12	6°34	0 ₩12	7°22	23°48	17°12	16°28	25°34	10°47	9°40	19°35	n.a.	T 16
F 17	17 6 5	15°47'43	2 Mp 19	22°15	6°18	0°42	7°22	23°45	17°14	16°27	25°35	10°44	9°37	19°41	n.a.	F 17
S 18	17 10 2	16°44'56	15°38	24°16	5°59	1°12	7°23	23°41	17°16	16°25	25°37	10°D44	9°33	19°48	n.a.	S 18
S 19	17 13 58	17°42'10	28°32	26°16	5°39	1°42	7°24	23°38	17°18	16°23	25°38	10°44	9°30	19°55	n.a.	S 19
M20	17 17 55	18°39'24	11 º 6	28°14	5°16	2°11	7°25	23°35	17°21	16°22	25°39	10°R44	9°27	20° 2	n.a.	M20
T 21	17 21 51	19°36'39	23°25	09୍ତୀ 1	4°51	2°40	7°27	23°32	17°23	16°20	25°41	10°43	9°24	20° 8	n.a.	T 21
W22	17 25 48	20°33'55	5 M 32	2° 6	4°24	3° 8	7°28	23°28	17°26	16°18	25°42	10°41	9°21	20°15	n.a.	W22
T 23	17 29 44	21°31'11	17°31	3°59	3°56	3°37	7°30	23°25	17°28	16°17	25°44	10°36	9°17	20°22	n.a.	T 23
F 24	17 33 41	22°28'28	29°25	5°51	3°25	4° 4	7°32	23°21	17°31	16°15	25°45	10°28	9°14	20°28	n.a.	F 24
S 25	17 37 38	23°25'46	11 才 18	7°41	2°53	4°32	7°34	23°18	17°33	16°14	25°46	10°17	9°11	20°35	n.a.	S 25
S 26	17 41 34	24°23'05	2 <u>3</u> °10	9°29	2°20	4°59	7°36	23°14	17°36	16°12	25°48	10° 5	9° 8	20°42	n.a.	S 26
M27	17 45 31	25°20'25	5 る 3	11°16	1°45	5°25	7°38	23°10	17°38	16°10	25°49	9°52	9° 5	20°49	n.a.	M27
T 28	17 49 27	26°17'46	16°59	13° 1	1°10	5°51	7°41	23° 7	17°41	16° 9	25°50	9°39	9° 2	20°55	n.a.	T 28
W29	17 53 24	27°15'08	28°59	14°44	0°34	6°17	7°44	23° 3	17°44	16° 7	25°51	9°27	8°58	21° 2	n.a.	W29
T 30	17 57 20	28 Ⅲ 12'31	11≈ 6	169526	29∏57	6 ∺ 42	7 ≙ 47	22 る 59	17 Ω 46	16 ₹ 6	25 8 53	9 Ƴ 17	8 Ƴ 55	21 ~ 9	n.a.	T 30

Delta T = 06h05m38s

JULY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 117	29Ⅱ 9'56	23≈20	1895 6	29°R20	7 ∺ 7	7 ≙ 50	22°R55	17 Ω 49	16°R 4	25 8 54	9°R10	8 Y 52	21 × 16	n.a.	F 1
S 2	18 5 14	09 7'22	5) (47	19°45	28 II 42	7°31	7°53	22 궁 51	17°52	16 ⋌ 3	25°55	9 Υ 6	8°49	21°22	n.a.	S 2
S 3	18 9 10	1° 4'49	18°28	21°22	28° 5	7°55	7°57	22°47	17°55	16° 1	25°57	9° 4	8°46	21°29	n.a.	S 3
M 4	18 13 7	2° 2'18	1 Y 27	22°57	27°29	8°18	8° 0	22°43	17°58	15°59	25°58	9° 4	8°42	21°36	n.a.	M 4
T 5	18 17 3	2°59'48	14°50	24°31	26°53	8°40	8° 4	22°39	18° 1	15°58	25°59	9° 4	8°39	21°42	n.a.	T 5
W 6	18 21 0	3°57'20	28°38	26° 3	26°18	9° 3	8° 8	22°35	18° 4	15°56	26° 0	9° 3	8°36	21°49	n.a.	W 6
T 7	18 24 56	4°54'54	12852	27°33 29° 2	25°44 25°12	9°24	8°12	22°30	18° 7	15°55	26° 1	9° 0	8°33	21°56 22° 3	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 28 53 18 32 49	5°52'29 6°50'06	27°32 12 Ⅲ 33	0 Ω 30	25°12 24°40	9°45 10° 6	8°16 8°21	22°26 22°22	18°10 18°13	15°53 15°52	26° 3 26° 4	8°55 8°47	8°30 8°27	22° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
											-				II.a.	
S 10	18 36 46	7°47'45	27°46	1°55 3°19	24°11	10°26	8°26	22°17	18°16	15°50 15°49	26° 5	8°37	8°23	22°16 22°23	n.a.	S 10
M11 T 12	18 40 43 18 44 39	8°45'25 9°43'06	13 9 2 28° 9	3°19 4°41	23°43 23°18	10°45 11° 4	8°30 8°35	22°13 22° 9	18°19 18°22	15°49 15°47	26° 6 26° 7	8°26 8°15	8°20 8°17	22°23 22°29	n.a.	M11 T 12
W13	18 48 36	10°40'49	$12\Omega 57$	6° 2	23 16 22°54	11°22	8°40	22° 4	18°25	15°46	26° 8	8° 6	8°14	22°36	n.a. n.a.	W13
T 14	18 52 32	11°38'33	27°20	7°20	22°32	11°39	8°46	22° 0	18°29	15°45	26° 9	7°59	8°11	22°43	n.a.	T 14
F 15	18 56 29	12°36'18	11 mp 13	8°37	22°13	11°56	8°51	21°55	18°32	15°43	26°10	7°55	8° 8	22°50	n.a.	F 15
S 16	19 0 25	13°34'05	24°36	9°52	21°56	12°12	8°57	21°51	18°35	15°42	26°11	7°53	8° 4	22°56	n.a.	S 16
S 17	19 4 22	14°31'53	7 Ω 33	11° 5	21°41	12°28	9° 2	21°46	18°38	15°40	26°13	7°53	8° 1	23° 3	n.a.	S 17
M18	19 8 18	15°29'42	20° 8	12°16	21°29	12°43	9° 8	21°42	18°42	15°39	26°14	7°53	7°58	23°10	n.a.	M18
T 19	19 12 15	16°27'32	2 m 24	13°24	21°19	12°57	9°14	21°37	18°45	15°38	26°15	7°52	7°55	23°16	n.a.	T 19
W20	19 16 12	17°25'24	14°28	14°31	21°11	13°10	9°20	21°33	18°48	15°36	26°16	7°50	7°52	23°23	n.a.	W20
T 21	19 20 8	18°23'17	26°24	15°35	21° 6	13°23	9°27	21°28	18°52	15°35	26°17	7°45	7°48	23°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 24 5 19 28 1	19°21'12	8 ∡ 16 20° 7	16°37 17°36	21° 3 21°D 2	13°35	9°33	21°24 21°19	18°55 18°59	15°34 15°33	26°18	7°37	7°45	23°37 23°43	n.a.	F 22 S 23
		20°19'09				13°46	9°40				26°18	7°26	7°42		n.a.	
S 24	19 31 58	21°17'07	2ਰ 1	18°32	21° 4	13°57	9°47	21°14	19° 2	15°31	26°19	7°14	7°39	23°50	n.a.	S 24
M25	19 35 54	22°15'06	13°58	19°26	21° 8	14° 6	9°53	21°10	19° 5	15°30	26°20	7° 1	7°36	23°57	n.a.	M25
T 26 W27	19 39 51 19 43 47	23°13'08 24°11'11	26° 1 8 ≈ 10	20°16 21° 4	21°14 21°23	14°15 14°24	10° 0 10° 8	21° 5 21° 1	19° 9 19°12	15°29 15°28	26°21 26°22	6°48 6°36	7°33 7°29	24° 4 24°10	n.a.	T 26 W27
T 28	19 43 47	25° 9'16	8≈10 20°27	21° 4 21°47	21°23	14°24 14°31	10° 8	20°56	19°12	15°28	26°22 26°23	6°26	7°26	24°10 24°17	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 51 41	26° 7'23	2)(53	22°28	21°46	14°38	10°13	20°52	19°20	15°25	26°24	6°19	7°23	24°24	n.a.	F 29
S 30	19 55 37	27° 5'32	15°28	23° 4	22° 1	14°43	10°30	20°47	19°23	15°24	26°25	6°15	7°20	24°30	n.a.	S 30
S 31	19 59 34	289 3'43	28 米 17	23 Q 36	22 I I18	14) 48	10 ≏ 38	20 云 43	19 Ω 27	15 × 23	26825	6 Υ 13	7 Υ 17	24 × 737	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m37s

Julian Calendar 1 July 806 BCE == Greg. Calendar 23 June 806 BCE

AUGUST 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 3 30	299 1'56	11 Y 21	24 N 4	22 II 36	14) (52	10 ≏ 45	20°R38	19 Ω 30	15°R22	26826	6°D13	7 Υ 14	24 × 144	n.a.	M 1
T 2	20 7 27	0 Ω 0'11	24°42	24°26	22°57	14°55	10°53	20 궁 33	19°34	15 ₹ 21	26°27	6°R13	7°10	24°51	n.a.	T 2
W 3	20 11 23	0°58'29	8824	24°44	23°19	14°58	11° 1	20°29	19°38	15°20	26°28	6 Υ 13	7° 7	24°57	n.a.	W 3
T 4	20 15 20	1°56'49	22°27	24°57	23°43	14°59	11°10	20°25	19°41	15°19	26°28	6°11	7° 4	25° 4	n.a.	T 4
F 5	20 19 16	2°55'11	6 Ⅱ 52	25° 4	24° 9	15°R 0	11°18	20°20	19°45	15°18	26°29	6° 7	7° 1	25°11	n.a.	F 5
S 6	20 23 13	3°53'36	21°36	25°R 5	24°37	14°59	11°26	20°16	19°49	15°17	26°30	6° 1	6°58	25°17	n.a.	S 6
S 7	20 27 10	4°52'03	6932	24°59	25° 6	14°58	11°35	20°11	19°52	15°16	26°31	5°53	6°54	25°24	n.a.	S 7
M 8	20 31 6	5°50'32	21°32	24°47	25°36	14°56	11°44	20° 7	19°56	15°15	26°31	5°44	6°51	25°31	n.a.	M 8
T 9	20 35 3	6°49'03	6 Ω 28	24°29	26° 8	14°53	11°52	20° 3	20° 0	15°14	26°32	5°35	6°48	25°38	n.a.	T 9
W10	20 38 59	7°47'36	21°10	24° 4	26°41	14°49	12° 1	19°59	20° 3	15°14	26°32	5°27	6°45	25°44	n.a.	W10
T 11	20 42 56	8°46'10	5 m y31	23°32	27°16	14°44	12°10	19°54	20° 7	15°13	26°33	5°21	6°42	25°51	n.a.	T 11
F 12	20 46 52	9°44'47	19°26	22°53	27°52	14°39	12°20	19°50	20°11	15°12	26°34	5°18	6°39	25°58	n.a.	F 12
S 13	20 50 49	10°43'26	2 ≏ 53	22° 8	28°29	14°32	12°29	19°46	20°15	15°11	26°34	5°D17	6°35	26° 4	n.a.	S 13
S 14	20 54 45	11°42'06	15°54	21°17	29° 7	14°25	12°38	19°42	20°18	15°11	26°35	5°17	6°32	26°11	n.a.	S 14
M15	20 58 42	12°40'49	28°32	20°22	29°47	14°17	12°48	19°38	20°22	15°10	26°35	5°18	6°29	26°18	n.a.	M15
T 16	21 2 39	13°39'33	10 M 51	19°21	0ණ28	14° 8	12°57	19°34	20°26	15° 9	26°36	5°R19	6°26	26°25	n.a.	T 16
W17	21 6 35	14°38'19	22°56	18°18	1°10	13°58	13° 7	19°30	20°30	15° 9	26°36	5°19	6°23	26°31	n.a.	W17
T 18	21 10 32	15°37'07	4 ₹ 752	17°13	1°52	13°47	13°17	19°26	20°34	15° 8	26°36	5°16	6°20	26°38	n.a.	T 18
F 19	21 14 28	16°35'57	16°44	16° 8	2°36	13°36	13°27	19°22	20°37	15° 7	26°37	5°12	6°16	26°45	n.a.	F 19
S 20	21 18 25	17°34'48	28°37	15° 5	3°21	13°23	13°37	19°19	20°41	15° 7	26°37	5° 6	6°13	26°52	n.a.	S 20
S 21	21 22 21	18°33'42	10 る 33	14° 4	4° 7	13°10	13°47	19°15	20°45	15° 6	26°38	4°58	6°10	26°58	n.a.	S 21
M22	21 26 18	19°32'38	22°35	13° 8	4°53	12°57	13°57	19°11	20°49	15° 6	26°38	4°50	6° 7	27° 5	n.a.	M22
T 23	21 30 14	20°31'36	4≈46	12°18	5°41	12°42	14° 7	19° 8	20°53	15° 5	26°38	4°41	6° 4	27°12	n.a.	T 23
W24	21 34 11	21°30'35	17° 7	11°36	6°29	12°27	14°18	19° 4	20°56	15° 5	26°39	4°34	6° 0	27°18	n.a.	W24
T 25	21 38 8	22°29'37	29°39	11° 2	7°18	12°12	14°28	19° 1	21° 0	15° 5	26°39	4°28	5°57	27°25	n.a.	T 25
F 26	21 42 4	23°28'41	12) 22	10°38	8° 8	11°56	14°39	18°57	21° 4	15° 4	26°39	4°23	5°54	27°32	n.a.	F 26
S 27	21 46 1	24°27'48	25°16	10°23	8°59	11°39	14°49	18°54	21° 8	15° 4	26°39	4°21	5°51	27°39	n.a.	S 27
S 28	21 49 57	25°26'56	8 Y 21	10°D19	9°50	11°22	15° 0	18°51	21°12	15° 4	26°39	4°D21	5°48	27°45	n.a.	S 28
M29	21 53 54	26°26'07	21°40	10°26	10°43	11° 4	15°11	18°48	21°15	15° 3	26°40	4°22	5°45	27°52	n.a.	M29
T 30	21 57 50	27°25'21	5 8 11	10°42	11°35	10°46	15°22	18°45	21°19	15° 3	26°40	4°23	5°41	27°59	n.a.	T 30
W31	22 1 47	28 Ω 24'37	18 8 56	11 0 9	129529	10 ∺ 27	15 ≏ 33	18 궁 42	21 \O 23	15 ⋌ 3	26 8 40	4Υ 25	5 Υ 38	28 ∡ 6	n.a.	W31

Delta T = 06h05m36s

SEPTEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 5 43	29\O23'55	2Д55	11 Ω 45	139523	10°R 8	15 ≏ 44	18°R39	21 Ω 27	15°R 3	26840	4°R25	5 Υ 35	28 × 12	n.a.	T 1
F 2	22 9 40	0 mp 23'16	17° 8	12°30	14°18	9) (49	15°55	18 궁 36	21°30	15 ₹ 3	26°40	4 Υ 24	5°32	28°19	n.a.	F 2
S 3	22 13 36	1°22'40	19532	13°24	15°13	9°30	16° 6	18°33	21°34	15° 3	26°40	4°21	5°29	28°26	n.a.	S 3
S 4	22 17 33	2°22'06	16° 4	14°25	16° 9	9°10	16°18	18°30	21°38	15° 3	26°40	4°17	5°26	28°32	n.a.	S 4
M 5	22 21 30	3°21'34	0 Ω 39	15°32	17° 6	8°50	16°29	18°28	21°42	15°D 3	26°R40	4°13	5°22	28°39	n.a.	M 5
T 6	22 25 26	4°21'05	15°10	16°46	18° 3	8°30	16°41	18°25	21°45	15° 3	26°40	4° 8	5°19	28°46	n.a.	T 6
W 7	22 29 23	5°20'38	29°31	18° 5	19° 0	8°10	16°52	18°23	21°49	15° 3	26°40	4° 4	5°16	28°53	n.a.	W 7
T 8	22 33 19	6°20'13	13 m 37	19°28	19°58	7°50	17° 4	18°21	21°53	15° 3	26°40	4° 2	5°13	28°59	n.a.	T 8
F 9	22 37 16	7°19'50	27°23	20°55	20°57	7°30	17°16	18°19	21°57	15° 3	26°40	4° 0	5°10	29° 6	n.a.	F 9
S 10	22 41 12	8°19'29	10 ≏ 46	22°25	21°56	7°10	17°27	18°16	22° 0	15° 3	26°40	4°D 0	5° 6	29°13	n.a.	S 10
S 11	22 45 9	9°19'10	23°47	23°59	22°56	6°51	17°39	18°14	22° 4	15° 3	26°40	4° 1	5° 3	29°19	n.a.	S 11
M12	22 49 5	10°18'53	6M26	25°34	23°56	6°31	17°51	18°12	22° 8	15° 3	26°40	4° 3	5° 0	29°26	n.a.	M12
T 13	22 53 2	11°18'38	18°48	27°11	24°56	6°12	18° 3	18°11	22°11	15° 4	26°40	4° 4	4°57	29°33	n.a.	T 13
W14	22 56 58	12°18'25	0 才 56	28°50	25°57	5°53	18°15	18° 9	22°15	15° 4	26°39	4° 6	4°54	29°40	n.a.	W14
T 15	23 0 55	13°18'14	12°54	0 m y30	26°58	5°35	18°27	18° 7	22°19	15° 4	26°39	4°R 6	4°51	29°46	n.a.	T 15
F 16	23 4 52	14°18'05	2 <u>4</u> °47	2°10	27°59	5°17	18°39	18° 6	22°22	15° 4	26°39	4° 6	4°47	29°53	n.a.	F 16
S 17	23 8 48	15°17'58	6 පි 40	3°51	29° 1	4°59	18°52	18° 4	22°26	15° 5	26°39	4° 4	4°44	29°59	n.a.	S 17
S 18	23 12 45	16°17'52	18°38	5°33	0Ω 4	4°42	19° 4	18° 3	22°29	15° 5	26°38	4° 2	4°41	0중 7	n.a.	S 18
M19	23 16 41	17°17'48	0≈44	7°14	1° 6	4°25	19°16	18° 2	22°33	15° 6	26°38	4° 0	4°38	0°13	n.a.	M19
T 20	23 20 38	18°17'46	13° 1	8°56	2° 9	4° 9	19°29	18° 1	22°36	15° 6	26°38	3°57	4°35	0°20	n.a.	T 20
W21	23 24 34	19°17'46	25°32	10°38	3°13	3°54	19°41	17°59	22°40	15° 7	26°37	3°55	4°32	0°27	n.a.	W21
T 22	23 28 31	20°17'48	8 米 18	12°19	4°17	3°39	19°54	17°59	22°43	15° 7	26°37	3°53	4°28	0°33	n.a.	T 22
F 23	23 32 27	21°17'52	21°20	14° 1	5°21	3°25	20° 6	17°58	22°47	15° 8	26°37	3°52	4°25	0°40	n.a.	F 23
S 24	23 36 24	22°17'57	4 Ƴ 37	15°42	6°25	3°11	20°19	17°57	22°50	15° 8	26°36	3°D52	4°22	0°47	n.a.	S 24
S 25	23 40 21	23°18'05	18° 8	17°23	7°30	2°59	20°32	17°56	22°54	15° 9	26°36	3°52	4°19	0°54	n.a.	S 25
M26	23 44 17	24°18'15	1852	19° 3	8°35	2°46	20°44	17°56	22°57	15°10	26°35	3°53	4°16	1° 0	n.a.	M26
T 27	23 48 14	25°18'27	15°45	20°43	9°40	2°35	20°57	17°55	23° 1	15°10	26°35	3°54	4°12	1° 7	n.a.	T 27
W28	23 52 10	26°18'41	29°46	22°23	10°46	2°24	21°10	17°55	23° 4	15°11	26°34	3°55	4° 9	1°14	n.a.	W28
T 29	23 56 7	27°18'58	13 ∐ 54	24° 2	11°51	2°15	21°23	1 <u>7</u> °55	23° 7	15°12	26°34	3°55	4° 6	<u>1°21</u>	n.a.	T 29
F 30	0 0 3	28 Mp 19'17	28 I 5	25 m 41	12 Ω 58	2 米 5	21 ≏ 36	17 る 55	23 Ω 11	15 × 13	26 8 33	3°R55	4Υ 3	1 3 27	n.a.	F 30

Delta T = 06h05m34s

Julian Calendar 1 Sept. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 806 BCE

OCTOBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

S 1 0 4 0 29m/19'38 12\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{Q}} 20m/19'38 12\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{Q}} 27m/19 1 1 S 2 0 7 56 0\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}} 20'01 26°29 28°57 M 3 0 11 53 1°20'26 10\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{\mathbb{Q}}\delta \mathbb{\m	14\Omega 4 1°R57 15°11 1\mathcal{H}\mathcal	22° 1 1 22°14 22°28 22°41	17 ろ 55 17°55 17°55	23 \Omega 14 23°17 23°20	15 水 14 15°14 15°15	26°R33 26 8 32 26°32	3°R55 3Υ55	4 Υ 0 3°57	1 る 34 1°41	n.a. n.a.	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16°17 1°43 17°25 1°37 18°32 1°32 19°40 1°27	22°14 22°28 22°41	17°55 17°55	23°20	-				1°41	n 0	
T 4 0 15 50 2°20'53 24°38 2°12 W 5 0 19 46 3°21'22 8mp31 3°49	17°25 1°37 18°32 1°32 19°40 1°27	22°28 22°41	17°55		15°15	26022	2054			II.a.	S 2
W 5 0 19 46 3°21'22 8 mg 31 3°49	18°32 1°32 19°40 1°27	22°41		00000		20 32	3°54	3°53	1°47	n.a.	M 3
	19°40 1°27	1		23°23	15°16	26°31	3°54	3°50	1°54	n.a.	T 4
T 6 0 23 43 4°21'53 22°11 5°25			17°56	23°27	15°17	26°30	3°54	3°47	2° 1	n.a.	W 5
		22°54	17°56	23°30	15°18	26°30	3°D54	3°44	2° 8	n.a.	T 6
	20°47 1°24	23° 7	17°57	23°33	15°19	26°29	3°R54	3°41	2°14	n.a.	F 7
S 8 0 31 36 6°23'00 18°46 8°37	21°55 1°21	23°20	17°58	23°36	15°20	26°28	3°54	3°37	2°21	n.a.	S 8
S 9 0 35 32 7°23'36 1ML39 10°13	23° 4 1°19	23°33	17°58	23°39	15°21	26°27	3°54	3°34	2°28	n.a.	S 9
M10 0 39 29 8°24'14 14°15 11°48	24°12 1°18	23°47	17°59	23°42	15°23	26°27	3°53	3°31	2°34	n.a.	M10
	25°21 1°D18	24° 0	18° 0	23°45	15°24	26°26	3°53	3°28	2°41	n.a.	T 11
	26°29 1°19	24°13	18° 2	23°48	15°25	26°25	3°52	3°25	2°48	n.a.	W12
	27°38 1°20	24°26	18° 3	23°51	15°26	26°24	3°51	3°22	2°55	n.a.	T 13
	28°48 1°22	24°40	18° 4	23°53	15°27	26°24	3°50	3°18	3° 1	n.a.	F 14
S 15 0 59 12 13°27'44 14°29 19°39	29°57 1°25	24°53	18° 6	23°56	15°29	26°23	3°D50	3°15	3° 8	n.a.	S 15
S 16 1 3 8 14°28'30 26°25 21°13	1 mg 6 1°29	25° 7	18° 7	23°59	15°30	26°22	3°51	3°12	3°15	n.a.	S 16
M17 1 7 5 15°29'17 8≈30 22°46	2°16 1°33	25°20	18° 9	24° 2	15°31	26°21	3°51	3° 9	3°22	n.a.	M17
T 18 1 11 16°30'05 20°48 24°19	3°26 1°38	25°33	18°11	24° 4	15°33	26°20	3°52	3° 6	3°28	n.a.	T 18
W19 1 14 58 17°30'55 3 \(\chi\ 23 25°52	4°36 1°44	25°47	18°13	24° 7	15°34	26°19	3°54	3° 3	3°35	n.a.	W19
T 20 1 18 54 18°31'45 16°18 27°25	5°46 1°51	26° 0	18°15	24°10	15°35	26°18	3°55	2°59	3°42	n.a.	T 20
F 21 1 22 51 19°32'37 29°34 28°57	6°56 1°59	26°14	18°17	24°12	15°37	26°17	3°R55	2°56	3°48	n.a.	F 21
S 22 1 26 47 20°33'30 13°Y11 0°M.30	8° 7 2° 7	26°27	18°19	24°15	15°38	26°16	3°55	2°53	3°55	n.a.	S 22
S 23 1 30 44 21°34'24 27° 8 2° 2	9°17 2°15	26°41	18°21	24°17	15°40	26°15	3°54	2°50	4° 2	n.a.	S 23
M24 1 34 41 22°35'20 11 8 20 3°34	10°28 2°25	26°54	18°24	24°20	15°41	26°14	3°52	2°47	4° 9	n.a.	M24
T 25 1 38 37 23°36'17 25°44 5° 6	11°39 2°35	27° 8	18°26	24°22	15°43	26°14	3°50	2°43	4°15	n.a.	T 25
W26 1 42 34 24°37'15 10 П 13 6°38	12°50 2°46	27°21	18°29	24°24	15°44	26°13	3°47	2°40	4°22	n.a.	W26
T 27 1 46 30 25°38'15 24°41 8° 9	14° 1 2°57	27°35	18°31	24°27	15°46	26°11	3°44	2°37	4°29	n.a.	T 27
F 28 1 50 27 26°39'16 95 4 9°41	15°12 3° 9	27°48	18°34	24°29	15°48	26°10	3°42	2°34	4°36	n.a.	F 28
S 29 1 54 23 27°40'18 23°19 11°12	16°24 3°22	28° 2	18°37	24°31	15°49	26° 9	3°D41	2°31	4°42	n.a.	S 29
S 30 1 58 20 28°41'22 7 Ω 22 12°43	17°35 3°35	28°16	18°40	24°33	15°51	26° 8	3°41	2°28	4°49	n.a.	S 30
M31 2 2 17 29 ♀ 42'27 21 Ω 12 14 ™ 13 1	18 m)47 3 ∺ 48	28 Ω 29 1	18 石 43	24 Ω 35	15 ₹ 53	26 8 7	3 Ƴ 42	2 Υ 24	4 궁 56	n.a.	M31

Delta T = 06h05m33s

NOVEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	n	S	ţ	k K	Day
T 1	2 6 13	0M43'34	4 Mp 50	15 M 44	19 m 59	4) 3	28 ≏ 43	18 궁 46	24 Ω 38	15 √ 54	26°R 6	3 Υ44	2 Υ 21	5る 2	n.a.	T 1
W 2	2 10 10	1°44'41	18°16	17°13	21°11	4°18	28°56	18°50	24°40	15°56	26 8 5	3°45	2°18	5° 9	n.a.	W 2
T 3	2 14 6	2°45'50	1 ≏ 29	18°43	22°23	4°33	29°10	18°53	24°42	15°58	26° 4	3°R46	2°15	5°16	n.a.	T 3
F 4	2 18 3	3°46'59	14°31	20°11	23°35	4°49	29°23	18°56	24°43	16° 0	26° 3	3°46	2°12	5°23	n.a.	F 4
S 5	2 21 59	4°48'10	27°20	21°39	24°47	5° 5	29°37	19° 0	24°45	16° 2	26° 2	3°44	2° 9	5°29	n.a.	S 5
S 6	2 25 56	5°49'21	9 M 57	23° 7	25°59	5°22	29°50	19° 4	24°47	16° 3	26° 1	3°40	2° 5	5°36	n.a.	S 6
M 7	2 29 52	6°50'33	22°23	24°33	27°11	5°40	OM 4	19° 7	24°49	16° 5	26° 0	3°35	2° 2	5°43	n.a.	M 7
T 8	2 33 49	7°51'46	4 ₹ 38	25°58	28°24	5°58	0°17	19°11	24°51	16° 7	25°58	3°28	1°59	5°49	n.a.	T 8
W 9	2 37 46	8°53'00	16°43	27°22	29°36	6°16	0°31	19°15	24°52	16° 9	25°57	3°21	1°56	5°56	n.a.	W 9
T 10	2 41 42	9°54'14	28°40	28°44	0 ჲ 49	6°35	0°44	19°19	24°54	16°11	25°56	3°15	1°53	6° 3	n.a.	T 10
F 11	2 45 39	10°55'28	10 る 33	0 才 5	2° 1	6°55	0°58	19°23	24°56	16°13	25°55	3° 9	1°49	6°10	n.a.	F 11
S 12	2 49 35	11°56'43	22°24	1°23	3°14	7°15	1°11	19°27	24°57	16°15	25°54	3° 5	1°46	6°16	n.a.	S 12
S 13	2 53 32	12°57'58	4≈17	2°39	4°27	7°35	1°25	19°31	24°59	16°17	25°53	3° 3	1°43	6°23	n.a.	S 13
M14	2 57 28	13°59'13	16°19	3°51	5°40	7°56	1°38	19°36	25° 0	16°19	25°51	3°D 3	1°40	6°30	n.a.	M14
T 15	3 1 25	15° 0'28	28°33	5° 1	6°53	8°17	1°52	19°40	25° 1	16°21	25°50	3° 4	1°37	6°37	n.a.	T 15
W16	3 5 21	16° 1'43	11) 4	6° 6	8° 6	8°38	2° 5	19°45	25° 3	16°23	25°49	3° 5	1°34	6°43	n.a.	W16
T 17	3 9 18	17° 2'59	23°58	7° 6	9°19	9° 0	2°18	19°49	25° 4	16°25	25°48	3° 7	1°30	6°50	n.a.	T 17
F 18	3 13 15	18° 4'14	7 Υ 16	8° 2	10°32	9°22	2°32	19°54	25° 5	16°27	25°47	3°R 7	1°27	6°57	n.a.	F 18
S 19	3 17 11	19° 5'30	21° 2	8°51	11°45	9°45	2°45	19°59	25° 6	16°29	25°45	3° 5	1°24	7° 3	n.a.	S 19
S 20	3 21 8	20° 6'45	5 8 15	9°33	12°58	10° 8	2°58	20° 3	25° 7	16°31	25°44	3° 2	1°21	7°10	n.a.	S 20
M21	3 25 4	21° 8'01	19°50	10° 7	14°12	10°31	3°12	20° 8	25° 8	16°33	25°43	2°56	1°18	7°17	n.a.	M21
T 22	3 29 1	22° 9'17	4 Ⅱ 40	10°32	15°25	10°55	3°25	20°13	25° 9	16°35	25°42	2°48	1°14	7°24	n.a.	T 22
W23	3 32 57	23°10'33	19°39	10°48	16°38	11°19	3°38	20°18	25°10	16°37	25°41	2°40	1°11	7°30	n.a.	W23
T 24	3 36 54	24°11'50	4 9 35	10°R54	17°52	11°43	3°51	20°23	25°11	16°39	25°39	2°32	1° 8	7°37	n.a.	T 24
F 25	3 40 51	25°13'07	19°21	10°48	19° 5	12° 8	4° 4	20°29	25°12	16°41	25°38	2°26	1° 5	7°44	n.a.	F 25
S 26	3 44 47	26°14'24	3 Ω 51	10°30	20°19	12°33	4°17	20°34	25°13	16°44	25°37	2°21	1° 2	7°51	n.a.	S 26
S 27	3 48 44	27°15'41	18° 0	10° 1	21°32	12°58	4°30	20°39	25°13	16°46	25°36	2°19	0°59	7°57	n.a.	S 27
M28	3 52 40	28°16'58	1 M 48	9°20	22°46	13°24	4°43	20°45	25°14	16°48	25°34	2°D18	0°55	8° 4	n.a.	M28
T 29	3 56 37	29°18'16	15°15	8°28	24° 0	13°50	4°56	20°50	25°15	16°50	25°33	2°19	0°52	8°11	n.a.	T 29
W30	4 0 33	0 ₮ 19'33	28 m 25	7 , ₹26	25 ≏ 13	14 米 16	5 M 9	20 궁 56	25 Ω 15	16 ₹ 52	25 8 32	2°R20	0 Υ 49	8 궁 17	n.a.	W30

Delta T = 06h05m31s

Julian Calendar 1 Nov. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 806 BCE

DECEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 4 30	1 ₹ 20'51	11 ≏ 19	6°R16	26 ♀ 27	14) (42	5 M 22	21궁 1	25 Ω 16	16 ₹ 55	25°R31	2°R20	0 Υ 46	8 ට 24	n.a.	T 1
F 2	4 8 26	2°22'09	23°59	5 ₹ 0	27°41	15° 9	5°35	21° 7	25°16	16°57	25 8 30	2 Υ 17	0°43	8°31	n.a.	F 2
S 3	4 12 23	3°23'26	6M29	3°41	28°55	15°36	5°48	21°13	25°16	16°59	25°28	2°12	0°40	8°38	n.a.	S 3
S 4	4 16 20	4°24'43	18°50	2°20	OM 9	16° 3	6° 1	21°18	25°17	17° 1	25°27	2° 4	0°36	8°44	n.a.	S 4
M 5	4 20 16	5°26'01	1 √ 3	1° 2	1°23	16°30	6°14	21°24	25°17	17° 3	25°26	1°53	0°33	8°51	n.a.	M 5
T 6	4 24 13	6°27'17	13° 8	29 M 47	2°37	16°58	6°26	21°30	25°17	17° 6	25°25	1°41	0°30	8°58	n.a.	T 6
W 7	4 28 9	7°28'34	25° 8	28°38	3°50	17°26	6°39	21°36	25°17	17° 8	25°24	1°28	0°27	9° 5	n.a.	W 7
T 8	4 32 6	8°29'49	7중 2	27°37	5° 4	17°54	6°51	21°42	25°17	17°10	25°22	1°14	0°24	9°11	n.a.	T 8
F 9	4 36 2	9°31'04	18°54	26°45	6°18	18°22	7° 4	21°48	25°R17	17°12	25°21	1° 3	0°20	9°18	n.a.	F 9
S 10	4 39 59	10°32'19	0≈44	26° 1	7°32	18°51	7°16	21°54	25°17	17°15	25°20	0°53	0°17	9°25	n.a.	S 10
S 11	4 43 56	11°33'32	12°36	25°28	8°46	19°19	7°29	22° 1	25°17	17°17	25°19	0°47	0°14	9°31	n.a.	S 11
M12	4 47 52	12°34'44	24°35	25° 4	10° 1	19°48	7°41	22° 7	25°17	17°19	25°18	0°43	0°11	9°38	n.a.	M12
T 13	4 51 49	13°35'56	6) €44	24°50	11°15	20°17	7°53	22°13	25°17	17°22	25°17	0°41	0° 8	9°45	n.a.	T 13
W14	4 55 45	14°37'06	19°10	24°D44	12°29	20°47	8° 6	22°19	25°17	17°24	25°15	0°D41	0° 5	9°52	n.a.	W14
T 15	4 59 42	15°38'16	1 Y 56	24°47	13°43	21°16	8°18	22°26	25°16	17°26	25°14	0°R41	0° 1	9°58	n.a.	T 15
F 16	5 3 38	16°39'24	15° 9	24°58	14°57	21°46	8°30	22°32	25°16	17°28	25°13	0°40	29 米 58	10° 5	n.a.	F 16
S 17	5 7 35	17°40'31	28°50	25°16	16°11	22°16	8°42	22°39	25°15	17°31	25°12	0°38	29°55	10°12	n.a.	S 17
S 18	5 11 31	18°41'37	138 2	25°41	17°25	22°46	8°54	22°45	25°15	17°33	25°11	0°32	29°52	10°18	n.a.	S 18
M19	5 15 28	19°42'43	27°42	26°11	18°39	23°16	9° 6	22°52	25°14	17°35	25°10	0°24	29°49	10°25	n.a.	M19
T 20	5 19 25	20°43'47	12 Ⅱ 45	26°47	19°53	23°47	9°17	22°59	25°14	17°37	25° 9	0°14	29°46	10°32	n.a.	T 20
W21	5 23 21	21°44'50	28° 1	27°28	21° 8	24°17	9°29	23° 5	25°13	17°40	25° 8	0° 2	29°42	10°39	n.a.	W21
T 22	5 27 18	22°45'52	139520	28°14	22°22	24°48	9°41	23°12	25°12	17°42	25° 7	29 米 51	29°39	10°45	n.a.	T 22
F 23	5 31 14	23°46'53	28°28	29° 3	23°36	25°19	9°52	23°19	25°12	17°44	25° 6	29°41	29°36	10°52	n.a.	F 23
S 24	5 35 11	24°47'53	13 Ω 18	29°56	24°50	25°50	10° 4	23°26	25°11	17°47	25° 4	29°34	29°33	10°59	n.a.	S 24
S 25	5 39 7	25°48'52	27°43	0 ∡ 753	26° 5	26°21	10°15	23°32	25°10	17°49	25° 3	29°29	29°30	11° 6	n.a.	S 25
M26	5 43 4	26°49'51	11 m y41	1°53	27°19	26°52	10°27	23°39	25° 9	17°51	25° 2	29°27	29°26	11°12	n.a.	M26
T 27	5 47 1	27°50'48	25°12	2°55	28°33	27°24	10°38	23°46	25° 8	17°53	25° 1	29°27	29°23	11°19	n.a.	T 27
W28	5 50 57	28°51'44	8 亞 19	4° 0	29°47	27°55	10°49	23°53	25° 7	17°56	25° 0	29°26	29°20	11°26	n.a.	W28
T 29	5 54 54	29°52'40	21° 6	5° 7	1 √ 2	28°27	11° 0	24° 0	25° 6	17°58	24°59	29°25	29°17	11°32	n.a.	T 29
F 30	5 58 50	0 ප් 53'34	3M36	6°16	2°16	28°59	11°11	24° 7	25° 5	18° 0	24°58	29°22	29°14	11°39	n.a.	F 30
S 31	6 2 47	1る54'28	15 M 54	7 ,₹ 27	3 ₹ 30	29 米 31	11 M 22	24 궁 14	25⋒ 4	18 ∡ 2	24 8 58	29 米 16	29 米 11	11 る 46	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m30s

JANUARY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	6 6 43	2 ප් 55'20	28 M 2	8 ∡ 740	4 ₹ 44	0 Υ 3	11 M .33	24중21	25°R 3	18 ∡ 5	24°R57	29°R 7	29 米 7	11 る 53	n.a.	S 1
M 2	6 10 40	3°56'11	10 才 4	9°55	5°59	0°35	11°44	24°28	25 Ω 1	18° 7	24856	28 米 55	29° 4	11°59	n.a.	M 2
T 3	6 14 36	4°57'01	2 <u>2</u> ° 1	11°11	7°13	1° 8	11°55	24°35	25° 0	18° 9	24°55	28°41	29° 1	12° 6	n.a.	T 3
W 4	6 18 33	5°57'49	3 ⋜ 55	12°29	8°27	1°40	12° 5	24°42	24°59	18°11	24°54	28°26	28°58	12°13	n.a.	W 4
T 5	6 22 30	6°58'36	15°47	13°48	9°42	2°12	12°16	24°50	24°57	18°13	24°53	28°11	28°55	12°19	n.a.	T 5
F 6	6 26 26	7°59'21	27°39	15° 8	10°56	2°45	12°26	24°57	24°56	18°16	24°52	27°58	28°52	12°26	n.a.	F 6
S 7	6 30 23	9° 0'05	9 ≈ 31	16°30	12°10	3°18	12°36	25° 4	24°54	18°18	24°51	27°47	28°48	12°33	n.a.	S 7
S 8	6 34 19	10° 0'47	21°26	17°52	13°24	3°51	12°46	25°11	24°53	18°20	24°50	27°38	28°45	12°40	n.a.	S 8
M 9	6 38 16	11° 1'27	3 ∺ 27	19°16	14°39	4°24	12°57	25°18	24°51	18°22	24°50	27°33	28°42	12°46	n.a.	M 9
T 10	6 42 12	12° 2'05	15°38	20°41	15°53	4°57	13° 6	25°26	24°49	18°24	24°49	27°31	28°39	12°53	n.a.	T 10
W11	6 46 9	13° 2'41	28° 2	22° 7	17° 7	5°30	13°16	25°33	24°48	18°26	24°48	27°D30	28°36	13° 0	n.a.	W11
T 12	6 50 5	14° 3'16	10 Υ 44	23°34	18°22	6° 3	13°26	25°40	24°46	18°28	24°47	27°R31	28°32	13° 7	n.a.	T 12
F 13	6 54 2	15° 3'48	23°49	25° 3	19°36	6°37	13°36	25°48	24°44	18°30	24°47	27°30	28°29	13°13	n.a.	F 13
S 14	6 57 59	16° 4'18	7 8 21	26°32	20°50	7°10	13°45	25°55	24°42	18°33	24°46	27°28	28°26	13°20	n.a.	S 14
S 15	7 1 55	17° 4'47	21°22	28° 2	22° 4	7°44	13°55	26° 2	24°41	18°35	24°45	27°24	28°23	13°27	n.a.	S 15
M16	7 5 52	18° 5'13	5 Ⅱ 52	29°33	23°19	8°17	14° 4	26°10	24°39	18°37	24°45	27°18	28°20	13°33	n.a.	M16
T 17	7 9 48	19° 5'37	20°47	1중 5	24°33	8°51	14°13	26°17	24°37	18°39	24°44	27° 9	28°17	13°40	n.a.	T 17
W18	7 13 45	20° 6'00	6 9 1	2°38	25°47	9°25	14°22	26°24	24°35	18°41	24°43	26°59	28°13	13°47	n.a.	W18
T 19	7 17 41	21° 6'20	21°22	4°12	27° 1	9°58	14°31	26°32	24°33	18°43	24°43	26°49	28°10	13°54	n.a.	T 19
F 20	7 21 38	22° 6'39	6 Ω 40	5°47	28°16	10°32	14°40	26°39	24°31	18°45	24°42	26°40	28° 7	14° 0	n.a.	F 20
S 21	7 25 35	23° 6'56	21°42	7°23	29°30	11° 6	14°49	26°47	24°29	18°47	24°42	26°33	28° 4	14° 7	n.a.	S 21
S 22	7 29 31	24° 7'11	6 m 21	9° 0	0 궁 44	11°40	14°57	26°54	24°27	18°49	24°41	26°29	28° 1	14°14	n.a.	S 22
M23	7 33 28	25° 7'24	20°32	10°38	1°58	12°14	15° 6	27° 1	24°24	18°51	24°40	26°D27	27°58	14°20	n.a.	M23
T 24	7 37 24	26° 7'36	4 ≏ 14	12°17	3°13	12°49	15°14	27° 9	24°22	18°52	24°40	26°27	27°54	14°27	n.a.	T 24
W25	7 41 21	27° 7'45	17°29	13°57	4°27	13°23	15°22	27°16	24°20	18°54	24°39	26°28	27°51	14°34	n.a.	W25
T 26	7 45 17	28° 7'54	0ML19	15°38	5°41	13°57	15°30	27°24	24°18	18°56	24°39	26°R28	27°48	14°41	n.a.	T 26
F 27	7 49 14	29° 8'00	12°49	17°20	6°55	14°31	15°38	27°31	24°16	18°58	24°39	26°27	27°45	14°47	n.a.	F 27
S 28	7 53 10	0≈ 8'05	25° 3	19° 3	8°10	15° 6	15°46	27°39	24°13	19° 0	24°38	26°24	27°42	14°54	n.a.	S 28
S 29	7 57 7	1° 8'08	7 √ 7 7	20°48	9°24	15°40	15°53	27°46	24°11	19° 2	24°38	26°18	27°38	15° 1	n.a.	S 29
M30	8 1 3	2° 8'09	1 <u>9</u> ° 3	2 <u>2</u> °33	1 <u>0</u> °38	16°15	16° 1	2 <u>7</u> °53	24° 9	19° 4	24°37	26°11	27°35	1 <u>5</u> ° 7	n.a.	M30
T 31	8 5 0	3≈ 8'09	0 궁 56	24 궁 19	11 る 52	16 Ƴ 49	16 M 8	28 궁 1	24 N 6	19 × 5	24 8 37	26 米 1	27) 32	15 る 14	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m28s

Julian Calendar 1 Jan. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 806 BCE

FEBRUARY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
W 1	8 8 57	4≈ 8'06	12 る 47	26궁 7	13 る 6	17 Y 24	16 M .16	28중 8	24°R 4	19 ×7 7	24°R37	25°R51	27 米 29	15 る 21	n.a.	W 1
T 2	8 12 53	5° 8'02	24°39	27°55	14°21	17°59	16°23	28°16	24 N 2	19° 9	24 8 36	25) 40	27°26	15°28	n.a.	T 2
F 3	8 16 50	6° 7'55	6≈33	29°45	15°35	18°34	16°30	28°23	23°59	19°10	24°36	25°31	27°23	15°34	n.a.	F 3
S 4	8 20 46	7° 7'46	18°30	1≈36	16°49	19° 8	16°36	28°30	23°57	19°12	24°36	25°23	27°19	15°41	n.a.	S 4
S 5	8 24 43	8° 7'36	0) €33	3°28	18° 3	19°43	16°43	28°38	23°54	19°14	24°36	25°18	27°16	15°48	n.a.	S 5
M 6	8 28 39	9° 7'22	12°43	5°21	19°17	20°18	16°50	28°45	23°52	19°15	24°35	25°15	27°13	15°55	n.a.	M 6
T 7	8 32 36	10° 7'07	25° 3	7°15	20°32	20°53	16°56	28°52	23°49	19°17	24°35	25°D14	27°10	16° 1	n.a.	T 7
W 8	8 36 32	11° 6'49	7 Ƴ 34	9°11	21°46	21°28	17° 2	29° 0	23°47	19°19	24°35	25°15	27° 7	16° 8	n.a.	W 8
T 9	8 40 29	12° 6'29	20°21	11° 7	23° 0	22° 3	17° 8	29° 7	23°44	19°20	24°35	25°16	27° 4	16°15	n.a.	T 9
F 10	8 44 26	13° 6'07	3 8 26	13° 4	24°14	22°38	17°14	29°14	23°42	19°22	24°35	25°17	27° 0	16°21	n.a.	F 10
S 11	8 48 22	14° 5'42	16°53	15° 3	25°28	23°13	17°20	29°22	23°39	19°23	24°35	25°R18	26°57	16°28	n.a.	S 11
S 12	8 52 19	15° 5'14	0 Ⅱ 44	17° 2	26°42	23°49	17°25	29°29	23°37	19°25	24°34	25°16	26°54	16°35	n.a.	S 12
M13	8 56 15	16° 4'45	14°59	19° 1	27°56	24°24	17°31	29°36	23°34	19°26	24°34	25°14	26°51	16°42	n.a.	M13
T 14	9 0 12	17° 4'12	29°36	21° 2	29°10	24°59	17°36	29°43	23°32	19°28	24°34	25° 9	26°48	16°48	n.a.	T 14
W15	9 4 8	18° 3'38	14932	23° 2	0≈25	25°34	17°41	29°50	23°29	19°29	24°D34	25° 4	26°44	16°55	n.a.	W15
T 16	9 8 5	19° 3'01	29°37	25° 3	1°39	26°10	17°46	29°58	23°26	19°30	24°34	24°58	26°41	17° 2	n.a.	T 16
F 17	9 12 1	20° 2'22	$14\Omega 43$	27° 4	2°53	26°45	17°51	0≈ 5	23°24	19°32	24°34	24°54	26°38	17° 8	n.a.	F 17
S 18	9 15 58	21° 1'40	29°40	29° 5	4° 7	27°21	17°55	0°12	23°21	19°33	24°34	24°50	26°35	17°15	n.a.	S 18
S 19	9 19 55	22° 0'56	14 M 20	1) 5	5°21	27°56	18° 0	0°19	23°19	19°34	24°34	24°48	26°32	17°22	n.a.	S 19
M20	9 23 51	23° 0'10	28°37	3° 5	6°35	28°32	18° 4	0°26	23°16	19°36	24°35	24°D48	26°29	17°29	n.a.	M20
T 21	9 27 48	23°59'23	12 ≏ 27	5° 3	7°49	29° 7	18° 8	0°33	23°13	19°37	24°35	24°49	26°25	17°35	n.a.	T 21
W22	9 31 44	24°58'33	25°50	6°59	9° 3	29°43	18°12	0°40	23°11	19°38	24°35	24°50	26°22	17°42	n.a.	W22
T 23	9 35 41	25°57'41	8 M 47	8°54	10°17	0 8 18	18°16	0°47	23° 8	19°39	24°35	24°52	26°19	17°49	n.a.	T 23
F 24	9 39 37	26°56'48	21°23	10°46	11°31	0°54	18°19	0°54	23° 6	19°40	24°35	24°R53	26°16	17°55	n.a.	F 24
S 25	9 43 34	27°55'52	3 ₹ 40	12°36	12°45	1°29	18°22	1° 1	23° 3	19°42	24°35	24°53	26°13	18° 2	n.a.	S 25
S 26	9 47 30	28°54'55	15°45	14°22	13°59	2° 5	18°26	1° 8	23° 0	19°43	24°36	24°52	26°10	18° 9	n.a.	S 26
M27	9 51 27	29°53'56	27°41	16° 5	15°13	2°41	18°29	1°15	22°58	19°44	24°36	24°49	26° 6	18°16	n.a.	M27
T 28	9 55 23	0 ¥ 52'55	9 る 33	17°44	16°27	3°16	18°32	1°21	22°55	19°45	24°36	24°46	26° 3	18°22	n.a.	T 28
W29	9 59 20	1 米 51′52	21 る 23	19 米 19	17≈41	3 8 52	18 M .34	1≈28	22 N 53	19 ∡ 46	24 8 37	24) (42	26 米 0	18 궁 29	n.a.	W29

Delta T = 06h05m27s

MARCH 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 3 17	2) 50'47	3≈17	20) (49	18≈55	4 8 28	18 M .37	1≈35	22°R50	19 ∡ 747	24 8 37	24°R38	25) 57	18 궁 36	n.a.	T 1
F 2	10 7 13	3°49'40	15°15	22°15	20° 9	5° 4	18°39	1°42	22 N 48	19°48	24°37	24) (35	25°54	18°42	n.a.	F 2
S 3	10 11 10	4°48'30	27°21	23°35	21°23	5°40	18°41	1°48	22°45	19°49	24°38	24°32	25°50	18°49	n.a.	S 3
S 4	10 15 6	5°47'19	9) €35	24°50	22°37	6°15	18°43	1°55	22°43	19°50	24°38	24°31	25°47	18°56	n.a.	S 4
M 5	10 19 3	6°46'06	21°59	25°59	23°51	6°51	18°45	2° 1	22°40	19°50	24°38	24°D30	25°44	19° 3	n.a.	M 5
T 6	10 22 59	7°44'50	4 Ƴ 35	27° 3	25° 5	7°27	18°46	2° 8	22°38	19°51	24°39	24°30	25°41	19° 9	n.a.	T 6
W 7	10 26 56	8°43'32	17°24	28° 1	26°19	8° 3	18°48	2°14	22°35	19°52	24°39	24°31	25°38	19°16	n.a.	W 7
T 8	10 30 52	9°42'12	0 8 26	28°52	27°33	8°39	18°49	2°21	22°33	19°53	24°40	24°32	25°35	19°23	n.a.	T 8
F 9	10 34 49	10°40'50	13°43	29°38	28°47	9°15	18°50	2°27	22°30	19°53	24°40	24°33	25°31	19°29	n.a.	F 9
S 10	10 38 45	11°39'25	27°16	0 Υ 17	0 ∺ 1	9°51	18°51	2°33	22°28	19°54	24°41	24°34	25°28	19°36	n.a.	S 10
S 11	10 42 42	12°37'58	11 II 5	0°51	1°15	10°27	18°51	2°40	22°25	19°55	24°41	24°R35	25°25	19°43	n.a.	S 11
M12	10 46 39	13°36'29	25°11	1°18	2°29	11° 3	18°52	2°46	22°23	19°55	24°42	24°34	25°22	19°49	n.a.	M12
T 13	10 50 35	14°34'57	9 93 32	1°38	3°43	11°39	18°52	2°52	22°21	19°56	24°43	24°34	25°19	19°56	n.a.	T 13
W14	10 54 32	15°33'24	24° 4	1°53	4°56	12°16	18°R52	2°58	22°18	19°57	24°43	24°33	25°16	20° 3	n.a.	W14
T 15	10 58 28	16°31'47	$8\Omega 44$	2° 1	6°10	12°52	18°52	3° 4	22°16	19°57	24°44	24°32	25°12	20°10	n.a.	T 15
F 16	11 2 25	17°30'09	23°26	2°R 3	7°24	13°28	18°52	3°10	22°14	19°58	24°44	24°31	25° 9	20°16	n.a.	F 16
S 17	11 621	18°28'28	8M) 2	1°59	8°38	14° 4	18°51	3°16	22°11	19°58	24°45	24°31	25° 6	20°23	n.a.	S 17
S 18	11 10 18	19°26'46	22°26	1°50	9°52	14°40	18°50	3°22	22° 9	19°58	24°46	24°D30	25° 3	20°30	n.a.	S 18
M19	11 14 14	20°25'01	6 ≏ 34	1°36	11° 6	15°16	18°49	3°28	22° 7	19°59	24°47	24°30	25° 0	20°36	n.a.	M19
T 20	11 18 11	21°23'15	20°20	1°16	12°20	15°52	18°48	3°34	22° 5	19°59	24°47	24°31	24°56	20°43	n.a.	T 20
W21	11 22 8	22°21'27	3 M .44	0°52	13°33	16°29	18°47	3°40	22° 3	20° 0	24°48	24°31	24°53	20°50	n.a.	W21
T 22	11 26 4	23°19'37	16°45	0°24	14°47	17° 5	18°46	3°45	22° 1	20° 0	24°49	24°31	24°50	20°57	n.a.	T 22
F 23	11 30 1	24°17'46	29°25	29 米 53	16° 1	17°41	18°44	3°51	21°59	20° 0	24°50	24°R31	24°47	21° 3	n.a.	F 23
S 24	11 33 57	25°15'53	11 ,7 47	29°19	17°15	18°17	18°42	3°57	21°56	20° 0	24°50	24°31	24°44	21°10	n.a.	S 24
S 25	11 37 54	26°13'58	23°55	28°42	18°29	18°54	18°40	4° 2	21°54	20° 1	24°51	24°D31	24°41	21°17	n.a.	S 25
M26	11 41 50	27°12'02	5 云 52	28° 4	19°43	19°30	18°38	4° 8	21°53	20° 1	24°52	24°31	24°37	21°23	n.a.	M26
T 27	11 45 47	28°10'05	17°45	27°26	20°56	20° 6	18°36	4°13	21°51	20° 1	24°53	24°31	24°34	21°30	n.a.	T 27
W28	11 49 43	29° 8'06	29°37	26°47	22°10	20°43	18°33	4°18	21°49	20° 1	24°54	24°32	24°31	21°37	n.a.	W28
T 29	11 53 40	0 Υ 6'05	11≈32	26° 8	23°24	21°19	18°31	4°24	21°47	20° 1	24°55	24°32	24°28	21°44	n.a.	T 29
F 30	11 57 37	1° 4'03	23°35	25°31	24°38	21°55	18°28	4°29	21°45	20° 1	24°56	24°33	24°25	21°50	n.a.	F 30
S 31	12 1 33	2 Υ 1'59	5) 48	24 米 56	25 米 52	22832	18 M 25	4≈34	21 \Omega 43	20°R 1	24 8 57	24) 33	24 米 21	21 궁 57	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m26s

Julian Calendar 1 March 805 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 805 BCE

APRIL 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 5 30	2 Υ 59'54	18) 15	24°R23	27) 5	238 8	18°R21	4≈39	21°R41	20°R 1	24 8 58	24°R34	24) 18	22 궁 4	n.a.	S 1
M 2	12 9 26	3°57'47	0 Υ 55	23 米 53	28°19	23°45	18 M .18	4°44	21 Ω 40	20🖍 1	24°59	24) 34	24°15	22°10	n.a.	M 2
T 3	12 13 23	4°55'38	13°51	23°26	29°33	24°21	18°14	4°49	21°38	20° 1	25° 0	24°33	24°12	22°17	n.a.	T 3
W 4	12 17 19	5°53'28	27° 3	23° 4	0 Υ 47	24°58	18°11	4°54	21°36	20° 1	25° 1	24°32	24° 9	22°24	n.a.	W 4
T 5	12 21 16	6°51'16	10828	22°45	2° 1	25°34	18° 7	4°58	21°35	20° 1	25° 2	24°31	24° 6	22°31	n.a.	T 5
F 6	12 25 12	7°49'02	24° 7	22°30	3°14	26°11	18° 3	5° 3	21°33	20° 0	25° 3	24°29	24° 2	22°37	n.a.	F 6
S 7	12 29 9	8°46'47	7 Ⅱ 57	22°20	4°28	26°47	17°58	5° 8	21°32	20° 0	25° 4	24°28	23°59	22°44	n.a.	S 7
S 8	12 33 5	9°44'30	21°57	22°14	5°42	27°24	17°54	5°12	21°30	20° 0	25° 5	24°26	23°56	22°51	n.a.	S 8
M 9	12 37 2	10°42'12	6 9 5	22°D13	6°56	28° 0	17°49	5°17	21°29	20° 0	25° 6	24°D26	23°53	22°57	n.a.	M 9
T 10	12 40 59	11°39'51	20°18	22°16	8° 9	28°37	17°45	5°21	21°27	19°59	25° 7	24°26	23°50	23° 4	n.a.	T 10
W11	12 44 55	12°37'29	4 Ω 34	22°24	9°23	29°13	17°40	5°25	21°26	19°59	25° 8	24°27	23°47	23°11	n.a.	W11
T 12	12 48 52	13°35'05	18°50	22°37	10°37	29°50	17°35	5°30	21°25	19°59	25° 9	24°28	23°43	23°17	n.a.	T 12
F 13	12 52 48	14°32'39	3 Mm 4	22°54	11°50	0 Ⅱ 27	17°29	5°34	21°24	19°58	25°10	24°29	23°40	23°24	n.a.	F 13
S 14	12 56 45	15°30'12	17°13	23°16	13° 4	1° 3	17°24	5°38	21°22	19°58	25°12	24°30	23°37	23°31	n.a.	S 14
S 15	13 041	16°27'43	1 ≏ 12	23°42	14°18	1°40	17°19	5°42	21°21	19°57	25°13	24°R30	23°34	23°38	n.a.	S 15
M16	13 438	17°25'12	14°59	24°12	15°31	2°16	17°13	5°46	21°20	19°57	25°14	24°29	23°31	23°44	n.a.	M16
T 17	13 8 34	18°22'41	28°31	24°46	16°45	2°53	17° 7	5°50	21°19	19°56	25°15	24°27	23°27	23°51	n.a.	T 17
W18	13 12 31	19°20'08	11 M .45	25°24	17°59	3°30	17° 2	5°53	21°18	19°56	25°16	24°23	23°24	23°58	n.a.	W18
T 19	13 16 28	20°17'35	24°41	26° 6	19°13	4° 6	16°56	5°57	21°17	19°55	25°18	24°19	23°21	24° 4	n.a.	T 19
F 20	13 20 24	21°15'00	7 . ₹20	26°51	20°26	4°43	16°49	6° 1	21°16	19°55	25°19	24°15	23°18	24°11	n.a.	F 20
S 21	13 24 21	22°12'24	19°42	27°41	21°40	5°20	16°43	6° 4	21°15	19°54	25°20	24°12	23°15	24°18	n.a.	S 21
S 22	13 28 17	23° 9'48	1 る 50	28°34	22°54	5°57	16°37	6° 7	21°15	19°53	25°21	24° 9	23°12	24°24	n.a.	S 22
M23	13 32 14	24° 7'10	13°49	29°30	24° 7	6°33	16°30	6°11	21°14	19°52	25°23	24° 7	23° 8	24°31	n.a.	M23
T 24	13 36 10	25° 4'32	25°42	0 Υ 30	25°21	7°10	16°24	6°14	21°13	19°52	25°24	24°D 6	23° 5	24°38	n.a.	T 24
W25	13 40 7	26° 1'53	7≈34	1°32	26°35	7°47	16°17	6°17	21°13	19°51	25°25	24° 7	23° 2	24°45	n.a.	W25
T 26	13 44 4	26°59'13	19°30	2°38	27°48	8°24	16°11	6°20	21°12	19°50	25°27	24° 8	22°59	24°51	n.a.	T 26
F 27	13 48 0	27°56'33	1 ₩35	3°48	29° 2	9° 0	16° 4	6°23	21°11	19°49	25°28	24°10	22°56	24°58	n.a.	F 27
S 28	13 51 57	28°53'52	13°54	5° 0	0816	9°37	15°57	6°26	21°11	19°49	25°29	24°11	22°53	25° 5	n.a.	S 28
S 29	13 55 53	29°51'09	26°29	6°15	1°29	10°14	15°50	6°29	21°10	19°48	25°31	24°R12	22°49	25°11	n.a.	S 29
M30	13 59 50	0 8 48'27	9 Ƴ 23	7 Ƴ 33	2 8 43	10 Ⅲ 51	15 M .43	6≈31	21 Ω 10	19 .7 47	25 8 32	24) 11	22) 46	25 る 18	n.a.	M30

Delta T = 06h05m24s

MAY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 3 46	1845'43	22 Y 38	8 Υ 54	3 8 57	11 Ⅱ 28	15°R35	6≈34	21°R10	19°R46	25 8 33	24°R 8	22) (43	25 る 25	n.a.	T 1
W 2	14 7 43	2°42'59	6812	10°18	5°10	12° 5	15 M 28	6°36	218 9	19 ∡ ⁴45	25°35	24 光 3	22°40	25°32	n.a.	W 2
T 3	14 11 39	3°40'14	20° 4	11°44	6°24	12°42	15°21	6°39	21° 9	19°44	25°36	23°58	22°37	25°38	n.a.	T 3
F 4	14 15 36	4°37'28	4 Ⅱ 10	13°13	7°38	13°18	15°14	6°41	21° 9	19°43	25°37	23°52	22°33	25°45	n.a.	F 4
S 5	14 19 33	5°34'42	18°26	14°46	8°51	13°55	15° 6	6°43	21° 9	19°42	25°39	23°46	22°30	25°52	n.a.	S 5
S 6	14 23 29	6°31'54	29546	16°21	10° 5	14°32	14°59	6°45	21° 9	19°41	25°40	23°40	22°27	25°58	n.a.	S 6
M 7	14 27 26	7°29'06	17° 5	17°58	11°19	15° 9	14°51	6°48	21°D 9	19°40	25°42	23°37	22°24	26° 5	n.a.	M 7
T 8	14 31 22	8°26'17	1 A 21	19°39	12°32	15°46	14°44	6°49	21° 9	19°39	25°43	23°35	22°21	26°12	n.a.	T 8
W 9	14 35 19	9°23'26	15°31	21°22	13°46	16°23	14°36	6°51	21° 9	19°38	25°44	23°D35	22°18	26°18	n.a.	W 9
T 10	14 39 15	10°20'35	29°33	23° 7	15° 0	17° 0	14°29	6°53	21° 9	19°36	25°46	23°36	22°14	26°25	n.a.	T 10
F 11	14 43 12	11°17'43	13 Mp 26	24°56	16°13	17°37	14°21	6°55	21° 9	19°35	25°47	23°37	22°11	26°32	n.a.	F 11
S 12	14 47 8	12°14'50	27°10	26°46	17°27	18°14	14°13	6°56	21° 9	19°34	25°49	23°R38	22° 8	26°39	n.a.	S 12
S 13	14 51 5	13°11'57	10 ≏ 43	28°40	18°41	18°51	14° 6	6°58	21°10	19°33	25°50	23°36	22° 5	26°45	n.a.	S 13
M14	14 55 2	14° 9'03	24° 6	0 8 36	19°54	19°28	13°58	6°59	21°10	19°32	25°52	23°33	22° 2	26°52	n.a.	M14
T 15	14 58 58	15° 6'08	7 M .17	2°34	21° 8	20° 5	13°50	7° 0	21°11	19°30	25°53	23°27	21°58	26°59	n.a.	T 15
W16	15 2 55	16° 3'13	20°14	4°34	22°21	20°43	13°43	7° 1	21°11	19°29	25°55	23°19	21°55	27° 5	n.a.	W16
T 17	15 6 51	17° 0'18	2 ₹ 58	6°37	23°35	21°20	13°35	7° 2	21°11	19°28	25°56	23°10	21°52	27°12	n.a.	T 17
F 18 S 19	15 10 48 15 14 44	17°57'23 18°54'27	15°28 27°45	8°41 10°47	24°49 26° 2	21°57 22°34	13°27 13°20	7° 3 7° 4	21°12 21°13	19°26 19°25	25°57 25°59	23° 1 22°51	21°49 21°46	27°19 27°25	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	15 18 41	19°51'32	9 ට 51	12°54	27°16	23°11	13°12	7° 5	21°13	19°24	26° 0	22°43	21°43	27°32	n.a.	S 20
M21	15 22 37	20°48'36	21°48	15° 3	28°30	23°48	13° 5	7° 5	21°14	19°22	26° 2	22°37	21°39	27°39	n.a.	M21
T 22	15 26 34	21°45'41	3≈39	17°12	29°43	24°25	12°57	7° 6	21°15	19°21	26° 3	22°33	21°36	27°46	n.a.	T 22
W23 T 24	15 30 31 15 34 27	22°42'45 23°39'50	15°30 27°26	19°22 21°33	0 ∏ 57 2°11	25° 3 25°40	12°50 12°42	7° 6 7° 7	21°16 21°17	19°20 19°18	26° 5 26° 6	22°32 22°D31	21°33 21°30	27°52 27°59	n.a.	W23 T 24
F 25	15 34 27	23°39'30 24°36'55	9)(30	21°33 23°44	3°24	25°40 26°17	12°42 12°35	7° 7	21°17 21°17	19°18	26° 8	22°32	21°27	27°39 28° 6	n.a.	F 25
S 26	15 42 20	25°34'00	21°50	25°54	4°38	26°54	12°28	7° 7	21°18	19°17	26° 9	22°R32	21°24	28°12	n.a. n.a.	S 26
														_	π.α.	1 1
S 27	15 46 17	26°31'06	4 Υ 28	28° 4	5°52	27°31	12°20	7°R 7	21°19	19°14	26°11	22°32	21°20	28°19	n.a.	S 27
M28	15 50 13	27°28'11	17°30	0 ∏ 14	7° 5	28° 9	12°13	7° 7	21°21	19°12	26°12	22°29	21°17	28°26	n.a.	M28
T 29	15 54 10	28°25'18	0 8 56	2°22	8°19	28°46	12° 6	7° 7	21°22	19°11 19°10	26°14	22°24	21°14 21°11	28°32	n.a.	T 29
W30	15 58 7	29°22'24 0 Ⅲ 19'31	14°48 29 8 2	4°30 6 Ⅱ 36	9°33 10 Ⅱ 46	29°23 0 9 6 1	11°59	7° 7	21°23 21 Ω 24	19°10 19 × 7 8	26°15 26 8 17	22°17 22 ¥ 8		28°39 28 ~3 46	n.a.	W30
T 31	16 2 3	0Д1931	290 2	оцзб	10Д46	050 1	11 M 52	7≈ 6	Z10 6 Z4	19 X , 8	2001/	22 π 8	21 米 8	28 0 46	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m23s

Julian Calendar 1 May 805 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 805 BCE

JUNE 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	16 6 0	1 Ⅱ 16'37	13 耳 33	8 Ⅱ 41	12 I I 0	0938	11°R45	7°R 6	21 Ω 25	19°R 7	26 8 18	21°R58	21) 4	28 궁 52	n.a.	F 1
S 2	16 9 56	2°13'44	28°15	10°44	13°14	1°16	11 M .38	7 ≈ 5	21°27	19 ×7 5	26°20	21) 48	21° 1	28°59	n.a.	S 2
S 3	16 13 53	3°10'52	1399 0	12°45	14°27	1°53	11°32	7° 5	21°28	19° 3	26°21	21°39	20°58	29° 6	n.a.	S 3
M 4	16 17 49	4° 7'59	27°39	14°45	15°41	2°30	11°25	7° 4	21°30	19° 2	26°22	21°32	20°55	29°13	n.a.	M 4
T 5	16 21 46	5° 5'06	12 N 8	16°44	16°55	3° 8	11°19	7° 3	21°31	19° 0	26°24	21°28	20°52	29°19	n.a.	T 5
W 6	16 25 42	6° 2'14	26°22	18°40	18° 8	3°45	11°12	7° 2	21°33	18°59	26°25	21°27	20°49	29°26	n.a.	W 6
T 7	16 29 39	6°59'21	10 m 20	20°35	19°22	4°23	11° 6	7° 1	21°34	18°57	26°27	21°D27	20°45	29°33	n.a.	T 7
F 8	16 33 36	7°56'28	24° 3	22°27	20°36	5° 0	11° 0	7° 0	21°36	18°56	26°28	21°R27	20°42	29°39	n.a.	F 8
S 9	16 37 32	8°53'36	7 ≏ 30	24°18	21°49	5°38	10°54	6°58	21°37	18°54	26°30	21°26	20°39	29°46	n.a.	S 9
S 10	16 41 29	9°50'44	20°44	26° 7	23° 3	6°15	10°48	6°57	21°39	18°52	26°31	21°23	20°36	29°53	n.a.	S 10
M11	16 45 25	10°47'52	3 M .46	27°55	24°17	6°53	10°42	6°56	21°41	18°51	26°33	21°18	20°33	29°59	n.a.	M11
T 12	16 49 22	11°45'00	16°36	29°40	25°30	7°30	10°37	6°54	21°43	18°49	26°34	21°10	20°30	0≈ 6	n.a.	T 12
W13	16 53 18	12°42'09	29°15	19523	26°44	8° 8	10°31	6°52	21°45	18°48	26°35	20°59	20°26	0°13	n.a.	W13
T 14	16 57 15	13°39'19	11 ×7 44	3° 5	27°58	8°46	10°26	6°51	21°47	18°46	26°37	20°46	20°23	0°19	n.a.	T 14
F 15	17 1 12	14°36'29	24° 2	4°45	29°11	9°23	10°21	6°49	21°48	18°44	26°38	20°33	20°20	0°26	n.a.	F 15
S 16	17 5 8	15°33'40	6 ਰ 11	6°23	0925	10° 1	10°16	6°47	21°50	18°43	26°40	20°20	20°17	0°33	n.a.	S 16
S 17	17 9 5	16°30'52	18°11	7°59	1°39	10°38	10°11	6°45	21°53	18°41	26°41	20° 9	20°14	0°40	n.a.	S 17
M18	17 13 1	17°28'05	0≈ 4	9°33	2°52	11°16	10° 6	6°43	21°55	18°40	26°43	20° 0	20°10	0°46	n.a.	M18
T 19	17 16 58	18°25'19	11°53	11° 5	4° 6	11°54	10° 2	6°41	21°57	18°38	26°44	19°53	20° 7	0°53	n.a.	T 19
W20	17 20 54	19°22'34	23°43	12°36	5°20	12°32	9°57	6°38	21°59	18°36	26°45	19°49	20° 4	1° 0	n.a.	W20
T 21	17 24 51	20°19'49	5) €36	14° 4	6°33	13° 9	9°53	6°36	22° 1	18°35	26°47	19°47	20° 1	1° 6	n.a.	T 21
F 22	17 28 47	21°17'06	17°39	15°31	7°47	13°47	9°49	6°34	22° 3	18°33	26°48	19°47	19°58	1°13	n.a.	F 22
S 23	17 32 44	22°14'24	29°56	16°56	9° 1	14°25	9°45	6°31	22° 6	18°31	26°49	19°47	19°55	1°20	n.a.	S 23
S 24	17 36 41	23°11'43	12 Y 34	18°19	10°14	15° 3	9°41	6°28	22° 8	18°30	26°51	19°46	19°51	1°26	n.a.	S 24
M25	17 40 37	24° 9'04	25°35	19°39	11°28	15°41	9°37	6°26	22°10	18°28	26°52	19°43	19°48	1°33	n.a.	M25
T 26	17 44 34	25° 6'26	9 8 4	20°58	12°42	16°19	9°34	6°23	22°13	18°27	26°53	19°38	19°45	1°40	n.a.	T 26
W27	17 48 30	26° 3'49	23° 3	22°15	13°55	16°56	9°30	6°20	22°15	18°25	26°55	19°31	19°42	1°46	n.a.	W27
T 28	17 52 27	27° 1'13	7∏28	23°29	15° 9	17°34	9°27	6°17	22°18	18°23	26°56	19°21	19°39	1°53	n.a.	T 28
F 29	17 56 23	27°58'39	22°15	24°42	16°23	18°12	9°24	6°14	22°20	18°22	26°57	19°10	19°36	2° 0	n.a.	F 29
S 30	18 0 20	28 Ⅲ 56′06	<i>7</i> 9917	25952	17936	18950	9 M 22	6≈11	$22\Omega^{23}$	18 才 20	26 8 59	18 米 59	19 米 32	2≈ 7	n.a.	S 30

Delta T = 06h05m21s

JULY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 4 17	29耳53'34	225522	2795 0	18950	199528	9°R19	6°R 8	22 N 26	18°R19	278 0	18°R50	19 米 29	2≈13	n.a.	S 1
M 2	18 8 13	0951'03	7Ω 22	28° 5	20° 4	20° 6	9 M .17	6≈ 4	22°28	18 × 17	27° 1	18) (43	19°26	2°20	n.a.	M 2
T 3	18 12 10	1°48'32	22° 9	29° 8	21°17	20°44	9°14	6° 1	22°31	18°15	27° 2	18°38	19°23	2°27	n.a.	T 3
W 4	18 16 6	2°46'03	6 m /35	0Ω 8	22°31	21°22	9°12	5°58	22°34	18°14	27° 4	18°36	19°20	2°33	n.a.	W 4
T 5	18 20 3	3°43'35	20°40	1° 5	23°45	22° 1	9°11	5°54	22°37	18°12	27° 5	18°D36	19°16	2°40	n.a.	T 5
F 6	18 23 59	4°41'08	4 º 23	1°59	24°58	22°39	9° 9	5°51	22°39	18°11	27° 6	18°R36	19°13	2°47	n.a.	F 6
S 7	18 27 56	5°38'42	17°45	2°51	26°12	23°17	9° 7	5°47	22°42	18° 9	27° 7	18°35	19°10	2°53	n.a.	S 7
S 8	18 31 52	6°36'17	0 M .48	3°39	27°26	23°55	9° 6	5°43	22°45	18° 8	27° 9	18°33	19° 7	3° 0	n.a.	S 8
M 9	18 35 49	7°33'53	13°36	4°23	28°39	24°33	9° 5	5°39	22°48	18° 6	27°10	18°28	19° 4	3° 7	n.a.	M 9
T 10	18 39 46	8°31'30	26°11	5° 4	29°53	25°11	9° 4	5°36	22°51	18° 5	27°11	18°21	19° 1	3°13	n.a.	T 10
W1 1	18 43 42	9°29'08	8 . ₹35	5°42	1 0 6	25°50	9° 3	5°32	22°54	18° 3	27°12	18°11	18°57	3°20	n.a.	W11
T 12	18 47 39	10°26'48	20°50	6°15	2°20	26°28	9° 3	5°28	22°57	18° 2	27°13	18° 0	18°54	3°27	n.a.	T 12
F 13	18 51 35	11°24'30	2 ප 57	6°44	3°33	27° 6	9° 2	5°24	23° 0	18° 0	27°14	17°48	18°51	3°34	n.a.	F 13
S 14	18 55 32	12°22'13	14°56	7° 9	4°47	27°44	9°D 2	5°20	23° 3	17°59	27°15	17°36	18°48	3°40	n.a.	S 14
S 15	18 59 28	13°19'57	26°51	7°29	6° 1	28°23	9° 2	5°16	23° 6	17°57	27°16	17°25	18°45	3°47	n.a.	S 15
M16	19 3 25	14°17'43	8≈41	7°44	7°14	29° 1	9° 2	5°12	23° 9	17°56	27°18	17°17	18°42	3°54	n.a.	M16
T 17	19 721	15°15'30	20°29	7°54	8°28	29°40	9° 3	5° 7	23°13	17°55	27°19	17°11	18°38	4° 0	n.a.	T 17
W18	19 11 18	16°13'20	2 米 19	7°R58	9°41	$0\Omega18$	9° 3	5° 3	23°16	17°53	27°20	17° 8	18°35	4° 7	n.a.	W18
T 19	19 15 15	17°11'11	14°13	7°57	10°55	0°56	9° 4	4°59	23°19	17°52	27°21	17°D 6	18°32	4°14	n.a.	T 19
F 20	19 19 11	18° 9'04	26°16	7°50	12° 8	1°35	9° 5	4°55	23°22	17°51	27°22	17° 7	18°29	4°20	n.a.	F 20
S 21	19 23 8	19° 6'59	8 Ƴ 32	7°37	13°22	2°13	9° 6	4°50	23°26	17°49	27°23	17° 7	18°26	4°27	n.a.	S 21
S 22	19 27 4	20° 4'56	21° 7	7°19	14°35	2°52	9°8	4°46	23°29	17°48	27°24	17°R 8	18°22	4°34	n.a.	S 22
M23	19 31 1	21° 2'55	4 8 5	6°54	15°49	3°31	9° 9	4°42	23°32	17°47	27°25	17° 7	18°19	4°40	n.a.	M23
T 24	19 34 57	22° 0'56	17°29	6°24	17° 2	4° 9	9°11	4°37	23°36	17°45	27°26	17° 4	18°16	4°47	n.a.	T 24
W25	19 38 54	22°58'59	1 Ⅱ 24	5°47	18°16	4°48	9°13	4°33	23°39	17°44	27°27	16°59	18°13	4°54	n.a.	W25
T 26	19 42 50	23°57'04	15°46	5° 6	19°29	5°26	9°15	4°28	23°42	17°43	27°27	16°53	18°10	5° 0	n.a.	T 26
F 27	19 46 47	24°55'11	0ഇ35	4°19	20°43	6° 5	9°17	4°24	23°46	17°42	27°28	16°45	18° 7	5° 7	n.a.	F 27
S 28	19 50 44	25°53'20	15°41	3°28	21°56	6°44	9°19	4°19	23°49	17°40	27°29	16°37	18° 3	5°14	n.a.	S 28
S 29	19 54 40	26°51'32	0 Ω 57	2°34	23° 9	7°23	9°22	4°14	23°53	17°39	27°30	16°30	18° 0	5°20	n.a.	S 29
M30	19 58 37	27°49'44	16°10	1°38	24°23	8° 1	9°25	4°10	23°56	17°38	27°31	16°25	17°57	5°27	n.a.	M30
T 31	20 2 33	289647'59	1 m p 1 1	0 Ω 39	25 Ω 36	8 Ω 40	9 M 28	4≈ 5	24 Ω 0	17 , 737	27 8 32	16 ∺ 22	17 米 54	5≈34	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m20s

Julian Calendar 1 July 805 BCE == Greg. Calendar 23 June 805 BCE

AUGUST 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	20 6 30	299546'15	15 m 53	29°R41	26⋒50	9 Ω 19	9 M .31	4°R 1	24 N 3	17°R36	27 8 32	16°D21	17 米 51	5≈41	n.a.	W 1
T 2	20 10 26	0 Ω 44'33	0 ჲ 10	289544	28° 3	9°58	9°34	3≈56	24° 7	17 ∡ ³35	27°33	16 ¥ 22	17°48	5°47	n.a.	T 2
F 3	20 14 23	1°42'53	14° 1	27°49	29°16	10°37	9°38	3°51	24°10	17°34	27°34	16°23	17°44	5°54	n.a.	F 3
S 4	20 18 19	2°41'14	27°27	26°57	0 m /30	11°16	9°41	3°47	24°14	17°33	27°35	16°R24	17°41	6° 1	n.a.	S 4
S 5	20 22 16	3°39'37	10 M 29	26°11	1°43	11°55	9°45	3°42	24°18	17°32	27°35	16°24	17°38	6° 7	n.a.	S 5
M 6	20 26 13	4°38'02	23°13	25°30	2°56	12°34	9°49	3°37	24°21	17°31	27°36	16°22	17°35	6°14	n.a.	M 6
T 7	20 30 9	5°36'28	5 ₹ 40	24°57	4°10	13°13	9°53	3°33	24°25	17°30	27°37	16°19	17°32	6°21	n.a.	T 7
W 8	20 34 6	6°34'57	17°54	24°32	5°23	13°52	9°58	3°28	24°28	17°29	27°37	16°13	17°28	6°27	n.a.	W 8
T 9	20 38 2	7°33'27	29°59	24°15	6°36	14°31	10° 2	3°24	24°32	17°28	27°38	16° 7	17°25	6°34	n.a.	T 9
F 10	20 41 59	8°31'59	11 る 57	24°D 7	7°49	15°10	10° 7	3°19	24°36	17°27	27°39	16° 0	17°22	6°41	n.a.	F 10
S 11	20 45 55	9°30'33	23°51	24° 8	9° 3	15°49	10°12	3°14	24°40	17°26	27°39	15°53	17°19	6°47	n.a.	S 11
S 12	20 49 52	10°29'09	5≈41	24°19	10°16	16°28	10°17	3°10	24°43	17°25	27°40	15°47	17°16	6°54	n.a.	S 12
M13	20 53 48	11°27'46	17°31	24°39	11°29	17° 8	10°22	3° 5	24°47	17°25	27°40	15°43	17°13	7° 1	n.a.	M13
T 14	20 57 45	12°26'26	29°22	25° 9	12°42	17°47	10°27	3° 1	24°51	17°24	27°41	15°40	17° 9	7° 7	n.a.	T 14
W15	21 1 42	13°25'09	11) (16	25°47	13°55	18°26	10°33	2°56	24°54	17°23	27°41	15°D38	17° 6	7°14	n.a.	W15
T 16	21 5 38	14°23'53	23°15	26°34	15° 8	19° 5	10°39	2°52	24°58	17°22	27°42	15°38	17° 3	7°21	n.a.	T 16
F 17	21 9 35	15°22'40	5 ℃ 24	27°29	16°21	19°45	10°44	2°47	25° 2	17°22	27°42	15°40	17° 0	7°27	n.a.	F 17
S 18	21 13 31	16°21'29	17°44	28°32	17°34	20°24	10°50	2°43	25° 6	17°21	27°43	15°41	16°57	7°34	n.a.	S 18
S 19	21 17 28	17°20'20	0 8 20	29°41	18°47	21° 4	10°57	2°38	25° 9	17°20	27°43	15°43	16°54	7°41	n.a.	S 19
M20	21 21 24	18°19'14	13°17	$0\Omega57$	20° 0	21°43	11° 3	2°34	25°13	17°20	27°44	15°R44	16°50	7°47	n.a.	M20
T 21	21 25 21	19°18'10	26°36	2°18	21°13	22°23	11° 9	2°30	25°17	17°19	27°44	15°44	16°47	7°54	n.a.	T 21
W22	21 29 17	20°17'09	10Ⅲ21	3°44	22°26	23° 2	11°16	2°25	25°21	17°19	27°44	15°42	16°44	8° 1	n.a.	W22
T 23	21 33 14	21°16'10	24°32	5°14	23°39	23°42	11°23	2°21	25°25	17°18	27°45	15°40	16°41	8° 7	n.a.	T 23
F 24	21 37 10	22°15'14	9 9 5 7	6°48	24°52	24°21	11°30	2°17	25°28	17°18	27°45	15°37	16°38	8°14	n.a.	F 24
S 25	21 41 7	23°14'20	24° 3	8°25	26° 5	25° 1	11°37	2°13	25°32	17°17	27°45	15°34	16°34	8°21	n.a.	S 25
S 26	21 45 4	24°13'29	9 Ω 11	10° 5	27°18	25°41	11°44	2° 8	25°36	17°17	27°46	15°31	16°31	8°27	n.a.	S 26
M27	21 49 0	25°12'39	24°22	11°46	28°31	26°20	11°51	2° 4	25°40	17°17	27°46	15°29	16°28	8°34	n.a.	M27
T 28	21 52 57	26°11'52	9 ₥ 27	13°30	29°44	27° 0	11°59	2° 0	25°44	17°16	27°46	15°D28	16°25	8°41	n.a.	T 28
W29	21 56 53	27°11'07	24°16	15°14	0 ჲ 56	27°40	12° 6	1°56	25°47	17°16	27°46	15°29	16°22	8°48	n.a.	W29
T 30	22 0 50	28°10'23	8 ≏ 43	17° 0	2° 9	28°20	12°14	1°52	25°51	17°16	27°46	15°29	16°19	8°54	n.a.	T 30
F 31	22 4 46	29 N 9'42	22 ≏ 45	18 Ω 46	3 ₾ 22	29⋒ 0	12 M 22	1≈49	25 Ω 55	17 . 715	27847	15) (31	16 ¥ 15	9≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 06h05m18s

SEPTEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 8 43	0 m 9'03	6 M .19	20 N 32	4 º 35	29 Ω 39	12 M 30	1°R45	25 N 59	17°R15	27 8 47	15 ∺ 32	16 ∺ 12	9≈ 8	n.a.	S 1
S 2	22 12 39	1° 8'26	19°28	22°19	5°47	0 m)19	12°38	1≈41	26° 3	17 × 15	27°47	15°33	16° 9	9°14	n.a.	S 2
M 3	22 16 36	2° 7'50	2 √ 14	24° 6	7° 0	0°59	12°46	1°37	26° 6	17°15	27°47	15°R33	16° 6	9°21	n.a.	M 3
T 4 W 5	22 20 33 22 24 29	3° 7'17 4° 6'45	14°40 26°52	25°52 27°39	8°13 9°25	1°39 2°19	12°55 13° 4	1°34 1°30	26°10 26°14	17°15 17°15	27°47 27°47	15°33 15°32	16° 3 16° 0	9°28 9°34	n.a.	T 4 W 5
T 6	22 24 29 22 28 26	5° 6'16	8 공 52	27 39 29°25	10°38	2°59	13°12	1°27	26°18	17°15	27°R47	15°31	15°56	9°41	n.a. n.a.	T 6
F 7	22 32 22	6° 5'48	20°45	1 mp 10	11°50	3°39	13°21	1°23	26°22	17°D15	27°47	15°29	15°53	9°48	n.a.	F 7
S 8	22 36 19	7° 5'22	2≈35	2°55	13° 3	4°20	13°30	1°20	26°25	17°15	27°47	15°28	15°50	9°54	n.a.	S 8
S 9	22 40 15	8° 4'59	14°25	4°40	14°15	5° 0	13°39	1°17	26°29	17°15	27°47	15°27	15°47	10° 1	n.a.	S 9
M10	22 44 12	9° 4'37	26°17	6°24	15°28	5°40	13°48	1°14	26°33	17°15	27°47	15°26	15°44	10° 8	n.a.	M10
T 11	22 48 8	10° 4'17	8) 13	8° 7	16°40	6°20	13°58	1°11	26°37	17°15	27°47	15°26	15°40	10°14	n.a.	T 11
W12	22 52 5	11° 4'00	20°16 2 Υ 28	9°50	17°52 19°5	7° 1	14° 7	1° 8	26°40	17°15	27°46	15°D26	15°37	10°21	n.a.	W12 T 13
T 13 F 14	22 56 1 22 59 58	12° 3'44 13° 3'31	14°49	11°32 13°13	19° 5 20°17	7°41 8°21	14°16 14°26	1° 5 1° 2	26°44 26°48	17°15 17°16	27°46 27°46	15°26 15°26	15°34 15°31	10°28 10°34	n.a. n.a.	F 14
S 15	23 3 55	14° 3'20	27°22	14°54	21°29	9° 2	14°36	0°59	26°51	17°16	27°46	15°26	15°28	10°34	n.a.	S 15
S 16	23 7 51	15° 3'11	108 9	16°34	22°41	9°42	14°46	0°56	26°55	17°16	27°46	15°R26	15°25	10°48	n.a.	S 16
M17	23 11 48	16° 3'05	23°12	18°14	23°53	10°22	14°56	0°54	26°59	17°16	27°45	15°26	15°21	10°54	n.a.	M17
T 18	23 15 44	17° 3'01	6 Ⅱ 32	19°53	25° 5	11° 3	15° 6	0°51	27° 2	17°17	27°45	15°26	15°18	11° 1	n.a.	T 18
W19	23 19 41	18° 3'00	20°12	21°31	26°17	11°44	15°16	0°49	27° 6	17°17	27°45	15°D26	15°15	11° 8	n.a.	W19
T 20	23 23 37	19° 3'01	49510	23° 9	27°29	12°24	15°26	0°47	27°10	17°18	27°45	15°26	15°12	11°14	n.a.	T 20
F 21	23 27 34	20° 3'04	18°28	24°47	28°41	13° 5	15°37	0°44	27°13	17°18	27°44	15°27	15° 9	11°21	n.a.	F 21
S 22	23 31 30	21° 3'09	3 Ω 2	26°23	29°53	13°45	15°47	0°42	27°17	17°19	27°44	15°27	15° 5	11°28	n.a.	S 22
S 23	23 35 27	22° 3'17	17°48	28° 0	1 m 5	14°26	15°58	0°40	27°20	17°19	27°43	15°28	15° 2	11°34	n.a.	S 23
M24	23 39 24	23° 3'27	2 mp 41	29°35	2°17	15° 7	16° 9	0°38	27°24	17°20	27°43	15°28	14°59	11°41	n.a.	M24
T 25	23 43 20	24° 3'39	17°32	1 <u>₽</u> 11	3°29	15°48	16°19	0°37	27°27	17°20	27°43	15°R28	14°56	11°48	n.a.	T 25
W26 T 27	23 47 17 23 51 13	25° 3'52 26° 4'08	2 ≙ 14 16°41	2°45 4°20	4°41 5°52	16°29 17° 9	16°30 16°41	0°35 0°33	27°31 27°34	17°21 17°22	27°42 27°42	15°28 15°27	14°53 14°50	11°54 12° 1	n.a.	W26 T 27
F 28	23 55 10	20 408 27° 4'26	0ML46	5°54	3 32 7° 4	17°50	16°52	0°32	27°38	17°22	27°41	15°26	14°46	12° 1	n.a. n.a.	F 28
S 29	23 59 6	28° 4'45	14°27	7°27	8°15	18°31	10° 32	0°30	27°41	17°23	27°41	15°24	14°43	12°14	n.a.	S 29
S 30	0 3 3	29 m 5'06	27 M 42	9 ₾ 0	9 M 27	19 m /12	17 M .15	0≈29	27 Ω 45	17 ×7 24	27840	15 ¥ 22	14) (40	12≈21	n.a.	S 30

Delta T = 06h05m17s

Julian Calendar 1 Sept. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 805 BCE

OCTOBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 6 59	0 ჲ 5'29	10 ₮ 33	10 ≏ 33	10 M 38	19 m 53	17 M 26	0°R28	27 Ω 48	17 ∡ 724	27°R40	15°R21	14) 37	12≈28	n.a.	M 1
T 2	0 10 56	1° 5'53	23° 3	12° 5	11°50	20°34	17°38	0≈27	27°51	17°25	27 8 39	15 ∺ 20	14°34	12°34	n.a.	T 2
W 3	0 14 52	2° 6'19	5 궁 16	13°37	13° 1	21°16	17°49	0°26	27°55	17°26	27°38	15°D20	14°31	12°41	n.a.	W 3
T 4	0 18 49	3° 6'46	17°15	15° 8	14°12	21°57	18° 1	0°25	27°58	17°27	27°38	15°21	14°27	12°48	n.a.	T 4
F 5	0 22 46	4° 7'15	29° 8	16°39	15°24	22°38	18°12	0°24	28° 1	17°28	27°37	15°22	14°24	12°54	n.a.	F 5
S 6	0 26 42	5° 7'45	10≈56	18°10	16°35	23°19	18°24	0°23	28° 4	17°29	27°36	15°23	14°21	13° 1	n.a.	S 6
S 7	0 30 39	6° 8'17	22°47	19°40	17°46	24° 0	18°36	0°23	28° 8	17°30	27°36	15°25	14°18	13° 8	n.a.	S 7
M 8	0 34 35	7° 8'50	4) (42	21°10	18°57	24°42	18°48	0°22	28°11	17°31	27°35	15°26	14°15	13°14	n.a.	M 8
T 9	0 38 32	8° 9'25	16°46	22°39	20° 8	25°23	19° 0	0°22	28°14	17°32	27°34	15°R27	14°11	13°21	n.a.	T 9
W10	0 42 28	9°10'01	29° 0	24° 9	21°19	26° 4	19°12	0°21	28°17	17°33	27°34	15°26	14° 8	13°28	n.a.	W10
T 11	0 46 25	10°10'39	11 Y 27	25°37	22°29	26°46	19°24	0°21	28°20	17°34	27°33	15°24	14° 5	13°34	n.a.	T 11
F 12	0 50 21	11°11'19	24° 7	27° 5	23°40	27°27	19°36	0°D21	28°23	17°35	27°32	15°21	14° 2	13°41	n.a.	F 12
S 13	0 54 18	12°12'00	7 8 2	28°33	24°51	28° 9	19°49	0°21	28°26	17°37	27°31	15°17	13°59	13°48	n.a.	S 13
S 14	0 58 15	13°12'43	20° 9	0 11 .0	26° 1	28°50	20° 1	0°21	28°29	17°38	27°30	15°12	13°56	13°54	n.a.	S 14
M15	1 2 11	14°13'27	3耳30	1°27	27°11	29°32	20°13	0°22	28°32	17°39	27°30	15° 7	13°52	14° 1	n.a.	M15
T 16	1 6 8	15°14'14	17° 3	2°53	28°22	0 ჲ 13	20°26	0°22	28°35	17°40	27°29	15° 4	13°49	14° 8	n.a.	T 16
W17	1 10 4	16°15'02	09547	4°18	29°32	0°55	20°39	0°22	28°38	17°41	27°28	15° 1	13°46	14°14	n.a.	W17
T 18	1 14 1	17°15'52	14°42	5°43	0 ∡ 742	1°37	20°51	0°23	28°41	17°43	27°27	15°D 0	13°43	14°21	n.a.	T 18
F 19	1 17 57	18°16'43	28°48	7° 6	1°52	2°19	21° 4	0°24	28°44	17°44	27°26	15° 1	13°40	14°28	n.a.	F 19
S 20	1 21 54	19°17'36	13 N 2	8°29	3° 2	3° 0	21°17	0°25	28°46	17°46	27°25	15° 2	13°37	14°34	n.a.	S 20
S 21	1 25 50	20°18'31	27°23	9°50	4°12	3°42	21°29	0°25	28°49	17°47	27°24	15° 3	13°33	14°41	n.a.	S 21
M22	1 29 47	21°19'27	11 Mp 48	11°11	5°22	4°24	21°42	0°26	28°52	17°48	27°23	15°R 4	13°30	14°48	n.a.	M22
T 23	1 33 44	22°20'25	26°13	12°29	6°31	5° 6	21°55	0°28	28°54	17°50	27°22	15° 4	13°27	14°54	n.a.	T 23
W24	1 37 40	23°21'24	10 ≏ 33	13°46	7°41	5°48	22° 8	0°29	28°57	17°51	27°21	15° 1	13°24	15° 1	n.a.	W24
T 25	1 41 37	24°22'24	24°44	15° 2	8°50	6°30	22°21	0°30	29° 0	17°53	27°20	14°57	13°21	15° 8	n.a.	T 25
F 26	1 45 33	25°23'26	8 M .39	16°14	9°59	7°12	22°34	0°32	29° 2	17°54	27°19	14°51	13°17	15°14	n.a.	F 26
S 27	1 49 30	26°24'29	22°16	17°25	11° 9	7°54	22°47	0°33	29° 5	17°56	27°18	14°44	13°14	15°21	n.a.	S 27
S 28	1 53 26	27°25'32	5 ₹ 31	18°32	12°18	8°36	23° 0	0°35	29° 7	17°57	27°17	14°36	13°11	15°28	n.a.	S 28
M29	1 57 23	28°26'37	18°24	19°36	13°26	9°18	23°14	0°37	29° 9	17°59	27°16	14°29	13° 8	15°34	n.a.	M29
T 30	2 1 19	29°27'42	0 궁 56	20°36	14°35	10° 1	23°27	0°38	29°12	18° 1	27°15	14°23	13° 5	15°41	n.a.	T 30
W31	2 5 16	0M28'48	13 る 11	21 M 32	15 ₹ 44	10 ≏ 43	23M40	0≈40	29 Ω 14	18 ×7 2	27814	14 米 20	13 米 2	15≈48	n.a.	W31

Delta T = 06h05m16s

NOVEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 9 13	1M29'55	25 る 12	22M23	16 ₹ 52	11 ≏ 25	23 M .53	0≈42	29 Ω 16	18 ∡ 7 4	27°R13	14°R18	12) 58	15≈54	n.a.	T 1
F 2	2 13 9	2°31'03	7≈ 4	23° 8	18° 1	12° 7	24° 7	0°45	29°19	18° 6	27812	14°D18	12°55	16° 1	n.a.	F 2
S 3	2 17 6	3°32'11	18°52	23°46	19° 9	12°50	24°20	0°47	29°21	18° 8	27°11	14 米 19	12°52	16° 8	n.a.	S 3
S 4	2 21 2	4°33'19	0) €43	24°17	20°17	13°32	24°34	0°49	29°23	18° 9	27°10	14°20	12°49	16°14	n.a.	S 4
M 5	2 24 59	5°34'28	12°40	24°40	21°24	14°14	24°47	0°52	29°25	18°11	27° 9	14°R21	12°46	16°21	n.a.	M 5
T 6	2 28 55	6°35'38	24°48	24°54	22°32	14°57	25° 1	0°54	29°27	18°13	27° 8	14°20	12°42	16°28	n.a.	T 6
W 7	2 32 52	7°36'48	7 Υ 12	24°R58	23°39	15°39	25°14	0°57	29°29	18°15	27° 6	14°17	12°39	16°34	n.a.	W 7
T 8	2 36 48	8°37'58	19°53	24°51	24°47	16°22	25°28	1° 0	29°31	18°17	27° 5	14°12	12°36	16°41	n.a.	T 8
F 9	2 40 45	9°39'10	2 8 53	24°33	25°54	17° 5	25°41	1° 3	29°33	18°18	27° 4	14° 5	12°33	16°48	n.a.	F 9
S 10	2 44 42	10°40'22	16°11	24° 3	27° 0	17°47	25°55	1° 6	29°35	18°20	27° 3	13°55	12°30	16°54	n.a.	S 10
S 11	2 48 38	11°41'34	29°45	23°22	28° 7	18°30	26° 9	1° 9	29°36	18°22	27° 2	13°45	12°27	17° 1	n.a.	S 11
M12	2 52 35	12°42'47	13 Ⅲ 33	22°30	29°13	19°13	26°22	1°12	29°38	18°24	27° 1	13°35	12°23	17° 8	n.a.	M12
T 13	2 56 31	13°44'01	27°30	21°27	0 궁 19	19°55	26°36	1°15	29°40	18°26	26°59	13°26	12°20	17°14	n.a.	T 13
W14	3 0 28	14°45'16	119933	20°16	1°25	20°38	26°50	1°19	29°41	18°28	26°58	13°19	12°17	17°21	n.a.	W14
T 15	3 4 24	15°46'31	25°39	18°59	2°31	21°21	27° 4	1°22	29°43	18°30	26°57	13°15	12°14	17°27	n.a.	T 15
F 16	3 8 21	16°47'47	9 Ω 45	17°38	3°36	22° 4	27°17	1°26	29°44	18°32	26°56	13°13	12°11	17°34	n.a.	F 16
S 17	3 12 18	17°49'04	23°51	16°15	4°41	22°47	27°31	1°29	29°46	18°34	26°55	13°D13	12° 8	17°41	n.a.	S 17
S 18	3 16 14	18°50'21	7 m 55	14°54	5°46	23°30	27°45	1°33	29°47	18°36	26°53	13°R13	12° 4	17°47	n.a.	S 18
M19	3 20 11	19°51'38	21°56	13°37	6°51	24°13	27°59	1°37	29°49	18°38	26°52	13°13	12° 1	17°54	n.a.	M19
T 20	3 24 7	20°52'56	5 ≙ 54	12°27	7°55	24°56	28°13	1°41	29°50	18°40	26°51	13°11	11°58	18° 1	n.a.	T 20
W21	3 28 4	21°54'14	19°46	11°25	8°59	25°39	28°27	1°45	29°51	18°42	26°50	13° 6	11°55	18° 7	n.a.	W21
T 22	3 32 0	22°55'33	3 M .31	10°32	10° 3	26°22	28°41	1°49	29°52	18°44	26°49	12°58	11°52	18°14	n.a.	T 22
F 23	3 35 57	23°56'52	17° 5	9°49	11° 7	27° 5	28°54	1°53	29°54	18°46	26°47	12°48	11°48	18°21	n.a.	F 23
S 24	3 39 53	24°58'11	0 ≯ 25	9°18	12°10	27°48	29° 8	1°57	29°55	18°48	26°46	12°35	11°45	18°27	n.a.	S 24
S 25	3 43 50	25°59'30	13°29	8°56	13°12	28°31	29°22	2° 2	29°56	18°51	26°45	12°22	11°42	18°34	n.a.	S 25
M26	3 47 47	27° 0'49	26°15	8°45	14°15	29°15	29°36	2° 6	29°57	18°53	26°44	12°10	11°39	18°41	n.a.	M26
T 27	3 51 43	28° 2'08	8 궁 44	8°D43	15°17	29°58	29°50	2°11	29°58	18°55	26°43	11°59	11°36	18°47	n.a.	T 27
W28	3 55 40	29° 3'27	20°57	8°50	16°19	0 M .41	0 ,₹ 4	2°15	29°58	18°57	26°41	11°50	11°33	18°54	n.a.	W28
T 29	3 59 36	0 √ 4'45	2≈58	9° 6	17°20	1°25	0°18	2°20	29°59	18°59	26°40	11°44	11°29	19° 1	n.a.	T 29
F 30	4 3 33	1 才 6'02	14≈49	9 M 29	18 궁 21	2M 8	0 才 32	2≈25	0 Mg 0	19 × 7 1	26 8 39	11) (41	11 米 26	19≈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 06h05m14s

Julian Calendar 1 Nov. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 805 BCE

DECEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 7 29	2 才 7'19	26≈37	9 M .59	19 ට 21	2 M 52	0 水 46	2≈30	0 Mp 1	19 ×7 4	26°R38	11°R40	11 米 23	19 ≈ 14	n.a.	S 1
S 2	4 11 26	3° 8'36	8) (26	10°35	20°21	3°35	1° 0	2°35	0° 1	19° 6	26 8 36	11) (40	11°20	19°21	n.a.	S 2
M 3	4 15 23	4° 9'52	20°23	11°16	21°21	4°19	1°14	2°40	0° 2	19°8	26°35	11°40	11°17	19°27	n.a.	M 3
T 4	4 19 19	5°11'07	2 Y 32	12° 3	22°20	5° 2	1°28	2°45	0° 2	19°10	26°34	11°38	11°14	19°34	n.a.	T 4
W 5	4 23 16	6°12'21	14°58	12°53	23°18	5°46	1°42	2°50	0° 3	19°12	26°33	11°35	11°10	19°41	n.a.	W 5
T 6	4 27 12	7°13'35	27°46	13°48	24°16	6°29	1°56	2°55	0° 3	19°15	26°32	11°28	11° 7	19°47	n.a.	T 6
F 7	4 31 9	8°14'49	10858	14°47	25°14	7°13	2°10	3° 0	0° 4	19°17	26°30	11°19	11° 4	19°54	n.a.	F 7
S 8	4 35 5	9°16'01	24°34	15°48	26°11	7°57	2°23	3° 6	0° 4	19°19	26°29	11° 8	11° 1	20° 1	n.a.	S 8
S 9	4 39 2	10°17'13	8 Ⅲ 31	16°52	27° 7	8°40	2°37	3°11	0° 4	19°21	26°28	10°55	10°58	20° 7	n.a.	S 9
M10	4 42 58	11°18'25	22°46	17°59	28° 3	9°24	2°51	3°17	0° 4	19°24	26°27	10°42	10°54	20°14	n.a.	M10
T 11	4 46 55	12°19'36	7 9512	19°8	28°58	10° 8	3° 5	3°22	0° 5	19°26	26°26	10°31	10°51	20°21	n.a.	T 11
W12	4 50 52	13°20'46	21°43	20°20	29°52	10°52	3°19	3°28	0° 5	19°28	26°24	10°22	10°48	20°27	n.a.	W12
T 13	4 54 48	14°21'56	6 Ω 11	21°33	0≈46	11°36	3°33	3°34	0°R 5	19°30	26°23	10°16	10°45	20°34	n.a.	T 13
F 14	4 58 45	15°23'06	20°34	22°48	1°39	12°20	3°47	3°39	0° 5	19°33	26°22	10°13	10°42	20°41	n.a.	F 14
S 15	5 2 41	16°24'14	4 Mp 47	24° 4	2°31	13° 4	4° 0	3°45	0° 5	19°35	26°21	10°12	10°39	20°47	n.a.	S 15
S 16	5 638	17°25'23	18°49	25°22	3°23	13°48	4°14	3°51	0° 4	19°37	26°20	10°12	10°35	20°54	n.a.	S 16
M17	5 10 34	18°26'30	2 ≏ 40	26°41	4°14	14°32	4°28	3°57	0° 4	19°40	26°19	10°12	10°32	21° 1	n.a.	M17
T 18	5 14 31	19°27'37	16°20	28° 1	5° 4	15°16	4°42	4° 3	0° 4	19°42	26°18	10° 9	10°29	21° 7	n.a.	T 18
W19	5 18 28	20°28'44	29°50	29°23	5°53	16° 0	4°55	4° 9	0° 4	19°44	26°17	10° 4	10°26	21°14	n.a.	W19
T 20	5 22 24	21°29'49	13 M 9	0 , 745	6°42	16°44	5° 9	4°15	0° 3	19°46	26°15	9°56	10°23	21°20	n.a.	T 20
F 21	5 26 21	22°30'54	26°18	2° 9	7°29	17°28	5°23	4°21	0° 3	19°49	26°14	9°45	10°20	21°27	n.a.	F 21
S 22	5 30 17	23°31'58	9 ∡ 16	3°33	8°16	18°12	5°36	4°28	0° 2	19°51	26°13	9°32	10°16	21°34	n.a.	S 22
S 23	5 34 14	24°33'01	22° 1	4°59	9° 1	18°56	5°50	4°34	0° 2	19°53	26°12	9°19	10°13	21°40	n.a.	S 23
M24	5 38 10	25°34'03	4 궁 33	6°25	9°46	19°41	6° 4	4°40	0° 1	19°55	26°11	9° 6	10°10	21°47	n.a.	M24
T 25	5 42 7	26°35'04	16°52	7°52	10°29	20°25	6°17	4°47	0° 1	19°58	26°10	8°54	10° 7	21°54	n.a.	T 25
W26	5 46 3	27°36'03	28°59	9°20	11°11	21° 9	6°31	4°53	29 Ω 59	20° 0	26° 9	8°45	10° 4	22° 0	n.a.	W26
T 27	5 50 0	28°37'01	10≈56	10°49	11°53	21°54	6°44	5° 0	29°59	20° 2	26° 8	8°38	10° 0	22° 7	n.a.	T 27
F 28	5 53 57	29°37'58	22°46	12°18	12°33	22°38	6°58	5° 6	29°58	20° 5	26° 7	8°34	9°57	22°14	n.a.	F 28
S 29	5 57 53	0 る 38'53	4) €32	13°49	13°11	23°23	7°11	5°13	29°57	20° 7	26° 6	8°D33	9°54	22°20	n.a.	S 29
S 30	6 1 50	1°39'46	16°20	15°20	13°49	24° 7	7°24	5°20	29°56	20° 9	26° 5	8°33	9°51	22°27	n.a.	S 30
M31	6 5 46	2 ප් 40'38	28 米 15	16 × 751	14≈25	24ML51	7 .₹ 38	5≈26	29 Ω 55	20 × 11	268 4	8°R34	9) 48	22≈34	n.a.	M31

Delta T = 06h05m13s

JANUARY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	c	Ç	ę,	Day
T 1	6 9 43	3 云 41'28	10 Y 22	18 × 24	15≈ 0	25 M 36	7 .₹ 51	5≈33	29°R54	20 х 14	26°R 3	8°R34	9) 45	22≈40	n.a.	T 1
W 2	6 13 39	4°42'16	22°46	19°57	15°33	26°20	8° 4	5°40	29 £ 53	20°16	268 2	8 ∺ 32	9°41	22°47	n.a.	W 2
T 3	6 17 36	5°43'03	5 8 33	21°32	16° 4	27° 5	8°17	5°47	29°52	20°18	26° 1	8°28	9°38	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 21 32	6°43'48	18°46	23° 6	16°35	27°50	8°30	5°53	29°51	20°20	26° 0	8°21	9°35	23° 0	n.a.	F 4
S 5	6 25 29	7°44'31	2Ⅱ26	24°42	17° 3	28°34	8°44	6° 0	29°50	20°22	26° 0	8°13	9°32	23° 7	n.a.	S 5
S 6	6 29 26	8°45'13	16°34	26°19	17°30	29°19	8°57	6° 7	29°49	20°25	25°59	8° 3	9°29	23°14	n.a.	S 6
M 7	6 33 22	9°45'53	199 5	27°56	17°55	0 才 4	9°10	6°14	29°47	20°27	25°58	7°54	9°26	23°20	n.a.	M 7
T 8	6 37 19	10°46'31	15°53	29°34	18°18	0°48	9°23	6°21	29°46	20°29	25°57	7°45	9°22	23°27	n.a.	T 8
W 9	6 41 15	11°47'08	0 Ω 48	1 궁 13	18°39	1°33	9°35	6°28	29°45	20°31	25°56	7°38	9°19	23°34	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 45 12	12°47'43	15°43	2°53 4°34	18°58 19°15	2°18 3° 3	9°48	6°35	29°43 29°42	20°33 20°35	25°55 25°55	7°33 7°32	9°16 9°13	23°40 23°47	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 49 8 6 53 5	13°48'17 14°48'49	0 Mp 30 15°2	6°15	19°13	3°47	10° 1 10°14	6°42 6°50	29°42 29°40	20°33 20°37	25°54	7°D32	9°13	23°547	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	6 57 2	15°49'20	29°17	7°58	19°43	4°32	10°26	6°57	29°38	20°40	25°53	7°32	9° 6	24° 0	n.a.	S 13
M14	7 0 58	16°49'49	13 ₽ 13	9°41	19°54	5°17	10°39	7° 4	29°37	20°42	25°52	7°R33	9° 3	24° 7	n.a.	M14
T 15	7 4 55 7 8 51	17°50'17	26°50 10ML 9	11°26 13°11	20° 3 20° 9	6° 2	10°52 11° 4	7°11 7°18	29°35 29°33	20°44 20°46	25°52 25°51	7°33 7°31	9° 0 8°57	24°13 24°20	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	7 8 51 7 12 48	18°50'43 19°51'08	23°13	13°11 14°57	20° 13	6°47 7°32	11° 4	7°18	29°33	20°48	25°50	7°26	8°54	24°27	n.a.	T 17
F 18	7 16 44	20°51'31	6 × 7 3	16°44	20°R14	8°17	11°29	7°33	29°30	20°50	25°50	7°20	8°51	24°27 24°33	n.a.	F 18
S 19	7 20 41	21°51'53	18°41	18°32	20°13	9° 2	11°41	7°40	29°28	20°52	25°49	7°12	8°47	24°40	n.a.	S 19
			-			-								-		
S 20	7 24 37	22°52'13	1 궁 7	20°21	20°10 20° 4	9°47	11°53	7°48	29°26 29°24	20°54 20°56	25°49	7° 3	8°44	24°47	n.a.	S 20
M21 T 22	7 28 34 7 32 31	23°52'31 24°52'47	13°23 25°29	22°12 24° 3	19°55	10°32 11°17	12° 5 12°17	7°55 8° 2	29°24 29°22	20°56 20°58	25°48 25°47	6°55 6°48	8°41 8°38	24°53 25° 0	n.a.	M21 T 22
W23	7 36 27	25°53'01	23 29 7 ≈ 28	25°54	19°33	12° 2	12°17	8°10	29°20	20° 38° 21° 0	25°47	6°42	8°35	25° 7	n.a. n.a.	W23
T 24	7 40 24	26°53'13	19°19	27°47	19°30	12°47	12°41	8°17	29°18	21° 2	25°46	6°38	8°32	25°13	n.a.	T 24
F 25	7 44 20	27°53'23	1) 7	29°41	19°14	13°32	12°53	8°25	29°16	21° 4	25°46	6°D36	8°28	25°20	n.a.	F 25
S 26	7 48 17	28°53'31	12°53	1≈35	18°56	14°18	13° 5	8°32	29°14	21° 6	25°45	6°36	8°25	25°27	n.a.	S 26
S 27	7 52 13	29°53'37	24°42	3°30	18°35	15° 3	13°17	8°39	29°12	21° 8	25°45	6°38	8°22	25°33	n.a.	S 27
M28	7 56 10	29 33 37 0 ≈ 53'41	6 Υ 36	5°26	18°12	15°48	13°17	8°47	29°10	21° 9	25°44	6°39	8°19	25°40	n.a.	M28
T 29	8 0 6	1°53'42	18°42	7°22	17°46	16°33	13°40	8°54	29° 8	21°11	25°44	6°41	8°16	25°47	n.a.	T 29
W30	8 4 3	2°53'41	18 4	9°18	17°19	17°18	13°51	9° 2	29° 5	21°13	25°44	6°R42	8°12	25°53	n.a.	W30
T 31	8 8 0	3≈53'37	13846	11≈15	16≈49	18 × 4	14 ×7 3	9≈ 9	29 û 3	21 🗷 15	25843	6) (41	8) 9	26≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 06h05m11s

Julian Calendar 1 Jan. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 805 BCE

FEBRUARY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	S	ţ	, k	Day
F 1	8 11 56	4≈53'32	26 8 53	13≈11	16°R18	18 √ 49	14 × 14	9≈17	29°R 1	21 × 17	25°R43	6°R39	8) 6	26≈ 7	n.a.	F 1
S 2	8 15 53	5°53'24	10Ⅱ28	15° 8	15≈45	19°34	14°25	9°24	28 N 59	21°18	25 8 43	6 ∺ 36	8° 3	26°13	n.a.	S 2
S 3	8 19 49	6°53'14	24°32	17° 3	15°10	20°20	14°36	9°32	28°56	21°20	25°42	6°32	8° 0	26°20	n.a.	S 3
M 4	8 23 46	7°53'01	995 2	18°58	14°35	21° 5	14°47	9°39	28°54	21°22	25°42	6°28	7°57	26°26	n.a.	M 4
T 5	8 27 42	8°52'46	23°55	20°52	13°58	21°50	14°58	9°47	28°52	21°24	25°42	6°24	7°53	26°33	n.a.	T 5
W 6	8 31 39	9°52'29	9Ω 2	22°44	13°21	22°36	15° 9	9°54	28°49	21°25	25°42	6°21	7°50	26°40	n.a.	W 6
T 7	8 35 35	10°52'10	24°13	24°34	12°43	23°21	15°19	10° 2	28°47	21°27	25°41	6°19	7°47	26°46	n.a.	T 7
F 8	8 39 32	11°51'48	9 m 20	26°21	12° 5	24° 6	15°30	10° 9	28°44	21°29	25°41	6°D19	7°44	26°53	n.a.	F 8
S 9	8 43 29	12°51'25	24°13	28° 6	11°27	24°52	15°40	10°17	28°42	21°30	25°41	6°20	7°41	27° 0	n.a.	S 9
S 10	8 47 25	13°50'59	8 ≙ 47	29°47	10°49	25°37	15°51	10°24	28°39	21°32	25°41	6°21	7°38	27° 6	n.a.	S 10
M11	8 51 22	14°50'32	22°57	1) (24	10°12	26°22	16° 1	10°32	28°37	21°33	25°41	6°22	7°34	27°13	n.a.	M11
T 12	8 55 18	15°50'03	6 M .43	2°57	9°35	27° 8	16°11	10°39	28°34	21°35	25°41	6°23	7°31	27°20	n.a.	T 12
W13	8 59 15	16°49'32	20° 5	4°25	9° 0	27°53	16°21	10°47	28°32	21°36	25°41	6°R23	7°28	27°26	n.a.	W13
T 14	9 3 11	17°48'59	3 ∡ 7 5	5°48	8°26	28°39	16°31	10°54	28°29	21°38	25°41	6°23	7°25	27°33	n.a.	T 14
F 15	9 7 8	18°48'25	15°47	7° 5	7°53	29°24	16°41	11° 2	28°27	21°39	25°D41	6°21	7°22	27°40	n.a.	F 15
S 16	9 11 4	19°47'48	28°12	8°17	7°22	0 궁 10	16°51	11° 9	28°24	21°41	25°41	6°19	7°18	27°46	n.a.	S 16
S 17	9 15 1	20°47'10	10 ට 25	9°21	6°53	0°55	17° 1	11°17	28°22	21°42	25°41	6°17	7°15	27°53	n.a.	S 17
M18	9 18 57	21°46'29	22°28	10°19	6°25	1°41	17°10	11°24	28°19	21°43	25°41	6°14	7°12	28° 0	n.a.	M18
T 19	9 22 54	22°45'46	4≈24	11°11	6° 0	2°26	17°20	11°32	28°17	21°45	25°41	6°12	7° 9	28° 6	n.a.	T 19
W20	9 26 51	23°45'02	16°15	11°55	5°37	3°12	17°29	11°39	28°14	21°46	25°41	6°11	7° 6	28°13	n.a.	W20
T 21	9 30 47	24°44'15	28° 3	12°31	5°16	3°57	17°38	11°46	28°11	21°47	25°41	6°10	7° 3	28°20	n.a.	T 21
F 22	9 34 44	25°43'25	9 ∺ 50	13° 1	4°58	4°43	17°47	11°54	28° 9	21°49	25°41	6°D10	6°59	28°26	n.a.	F 22
S 23	9 38 40	26°42'34	21°38	13°23	4°42	5°28	17°56	12° 1	28° 6	21°50	25°41	6°10	6°56	28°33	n.a.	S 23
S 24	9 42 37	27°41'40	3 Y 31	13°37	4°28	6°14	18° 5	12° 8	28° 4	21°51	25°41	6°11	6°53	28°39	n.a.	S 24
M25	9 46 33	28°40'44	15°30	13°45	4°17	6°59	18°13	12°16	28° 1	21°52	25°42	6°12	6°50	28°46	n.a.	M25
T 26	9 50 30	29°39'46	27°40	13°R45	4° 9	7°45	18°22	12°23	27°58	21°53	25°42	6°13	6°47	28°53	n.a.	T 26
W27	9 54 26	0) 38′45	108 4	13°38	4° 2	8°30	18°30	12°30	27°56	21°54	25°42	6°13	6°44	28°59	n.a.	W27
T 28	9 58 23	1) 37'42	22 8 45	13) (24	3≈59	9 ට 16	18 × 39	12≈38	27 £ 53	21 × 756	25 8 42	6) (14	6) 40	29≈ 6	n.a.	T 28

Delta T = 06h05m10s

MARCH 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 2 20	2 ∺ 36'37	5 Ⅱ 48	13°R 4	3°D57	10궁 1	18 ৴ 47	12≈45	27°R51	21 × 757	25 8 43	6°R14	6 ¥ 37	29≈13	n.a.	F 1
S 2	10 6 16	3°35'29	19°15	12 米 39	3≈58	10°47	18°55	12°52	27 N 48	21°58	25°43	6 ¥ 13	6°34	29°19	n.a.	S 2
S 3	10 10 13	4°34'18	395 7	12° 8	4° 1	11°33	19° 3	12°59	27°45	21°59	25°43	6°13	6°31	29°26	n.a.	S 3
M 4 T 5	10 14 9 10 18 6	5°33'06 6°31'51	17°26 2Ω 7	11°33 10°54	4° 7 4°15	12°18 13° 4	19°11 19°18	13° 6 13°14	27°43 27°40	22° 0 22° 0	25°44 25°44	6°13 6°D13	6°28 6°24	29°33 29°39	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	10 10 0	7°30'33	17° 7	10°12	4°25	13°49	19°26	13°21	27°38	22° 1	25°45	6°13	6°21	29°46	n.a.	W 6
T 7	10 25 59	8°29'14	2 m /18	9°28	4°37	14°35	19°33	13°28	27°35	22° 2	25°45	6°R13	6°18	29°53	n.a.	T 7
F 8	10 29 55	9°27'52	17°30	8°43	4°51	15°20	19°40	13°35	27°33	22° 3	25°45	6°13	6°15	29°59	n.a.	F 8
S 9	10 33 52	10°26'28	2 △ 34	7°57	5° 7	16° 6	19°47	13°42	27°30	22° 4	25°46	6°13	6°12	0 ¥ 6	n.a.	S 9
S 10 M11	10 37 48 10 41 45	11°25'02 12°23'34	17°21 1 M -46	7°12 6°29	5°26 5°46	16°51 17°37	19°54 20° 1	13°49 13°56	27°28 27°25	22° 5 22° 5	25°46 25°47	6°13 6°12	6° 9 6° 5	0°12 0°19	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 41 43	13°22'05	15°44	5°47	6° 8	18°22	20° 7	14° 3	27°23	22° 6	25°47	6°11	6° 2	0°26	n.a.	T 12
W13	10 49 38	14°20'34	29°14	5° 8	6°31	19°8	20°14	14° 9	27°20	22° 7	25°48	6°11	5°59	0°32	n.a.	W13
T 14	10 53 35	15°19'01	12 🗷 19	4°33	6°57	19°53	20°20	14°16	27°18	22° 7	25°49	6°D10	5°56	0°39	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 57 31 11 1 28	16°17'27 17°15'50	25°0 7 る 23	4° 1 3°33	7°24 7°52	20°38 21°24	20°26 20°32	14°23 14°30	27°15 27°13	22° 8 22° 9	25°49 25°50	6°10 6°11	5°53 5°49	0°46 0°52	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	11 5 24	18°14'12	19°30	3°10	8°22	22° 9	20°38	14°37	27°11	22° 9	25°51	6°12	5°46	0°59	n.a.	S 17
M18	11 9 21	19°12'33	19°30 1 ≈ 27	2°52	8°54	22°55	20°44	14°43	27° 8	22°10	25°51	6°13	5°43	1° 6	n.a.	M18
T 19	11 13 17	20°10'51	13°17	2°39	9°27	23°40	20°49	14°50	27° 6	22°10	25°52	6°14	5°40	1°12	n.a.	T 19
W20	11 17 14	21° 9'08	25° 3	2°31	10° 1	24°26	20°54	14°56	27° 4	22°11	25°53	6°15	5°37	1°19	n.a.	W20
T 21 F 22	11 21 11 11 25 7	22° 7'23 23° 5'36	6 米 50 18°39	2°D27 2°29	10°36 11°13	25°11 25°56	21° 0 21° 5	15° 3 15° 9	27° 1 26°59	22°11 22°11	25°53 25°54	6°R16 6°15	5°34 5°30	1°26 1°32	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 29 4	24° 3'47	0 Υ 34	2°35	11°51	26°42	21°10	15°16	26°57	22°12	25°55	6°14	5°27	1°39	n.a.	S 23
S 24	11 33 0	25° 1'56	12°35	2°47	12°30	27°27	21°14	15°22	26°55	22°12	25°56	6°12	5°24	1°46	n.a.	S 24
M25	11 36 57	26° 0'03	24°45	3° 3	13°10	28°12	21°19	15°29	26°53	22°12	25°56	6° 9	5°21	1°52	n.a.	M25
T 26	11 40 53	26°58'09	7 8 6	3°24	13°52	28°57	21°23	15°35	26°50	22°13	25°57	6° 5	5°18	1°59	n.a.	T 26
W27 T 28	11 44 50 11 48 46	27°56'12 28°54'14	19°40 2 Ⅲ 28	3°49 4°18	14°34 15°17	29°43 0 ≈ 28	21°27 21°31	15°41 15°47	26°48 26°46	22°13 22°13	25°58 25°59	6° 2 6° 0	5°15 5°11	2° 5 2°12	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	11 52 43	29°52'14	15°32	4°52	16° 1	1°13	21°35	15°53	26°44	22°13	26° 0	5°58	5° 8	2°19	n.a.	F 29
S 30	11 56 39	0 Υ50'11	28°56	5°29	16°46	1°58	21°39	16° 0	26°42	22°13	26° 1	5°D57	5° 5	2°25	n.a.	S 30
S 31	12 0 36	1 ° 48'07	129640	6 ₩ 10	17≈32	2≈43	21 × 742	16≈ 6	26 Ω 40	22 × 13	26 8 2	5 ∺ 58	5 光 2	2 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m09s

Julian Calendar 1 March 804 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 804 BCE

APRIL 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	12 4 33	2 Υ 46'01	269644	6 ¥ 55	18 ≈ 18	3≈29	21 ~ 45	16≈12	26°R38	22 × 13	26 8 3	5) 59	4 ∺ 59	2) 39	n.a.	M 1
T 2	12 8 29	3°43'52	11 Ω 9	7°43	19° 6	4°14	21°48	16°17	26€36	22°R13	26° 4	6° 0	4°55	2°45	n.a.	T 2
W 3	12 12 26	4°41'42	25°51	8°35	19°54	4°59	21°51	16°23	26°34	22°13	26° 5	6° 1	4°52	2°52	n.a.	W 3
T 4	12 16 22	5°39'30	10 M)45	9°30	20°43	5°44	21°54	16°29	26°33	22°13	26° 6	6°R 1	4°49	2°59	n.a.	T 4
F 5	12 20 19	6°37'16	25°46	10°28	21°33	6°29	21°57	16°35	26°31	22°13	26° 7	6° 0	4°46	3° 5	n.a.	F 5
S 6	12 24 15	7°35'00	10 ≏ 44	11°29	22°23	7°14	21°59	16°40	26°29	22°13	26° 8	5°58	4°43	3°12	n.a.	S 6
S 7	12 28 12	8°32'43	25°31	12°34	23°14	7°59	22° 1	16°46	26°27	22°13	26° 9	5°54	4°40	3°19	n.a.	S 7
M 8	12 32 8	9°30'25	9 M 59	13°41	24° 6	8°44	22° 3	16°52	26°26	22°13	26°10	5°49	4°36	3°25	n.a.	M 8
T 9	12 36 5	10°28'05	24° 3	14°50	24°58	9°28	22° 5	16°57	26°24	22°13	26°11	5°44	4°33	3°32	n.a.	T 9
W10	12 40 2	11°25'44	7 .₹ 41	16° 3	25°51	10°13	22° 7	17° 3	26°22	22°12	26°12	5°39	4°30	3°38	n.a.	W10
T 11	12 43 58	12°23'22	20°51	17°18	26°44	10°58	22° 8	17° 8	26°21	22°12	26°13	5°36	4°27	3°45	n.a.	T 11
F 12	12 47 55	13°20'59	3 ⋜ 36	18°35	27°38	11°43	22° 9	17°13	26°19	22°12	26°14	5°34	4°24	3°52	n.a.	F 12
S 13	12 51 51	14°18'34	16° 0	19°55	28°33	12°28	22°10	17°18	26°18	22°11	26°15	5°D33	4°21	3°58	n.a.	S 13
S 14	12 55 48	15°16'09	28° 7	21°18	29°28	13°12	22°11	17°24	26°17	22°11	26°16	5°34	4°17	4° 5	n.a.	S 14
M15	12 59 44	16°13'42	10≈ 2	22°43	0 ∺ 23	13°57	22°12	17°29	26°15	22°11	26°18	5°35	4°14	4°12	n.a.	M15
T 16	13 3 41	17°11'15	21°51	24°10	1°19	14°41	22°13	17°34	26°14	22°10	26°19	5°37	4°11	4°18	n.a.	T 16
W17	13 7 37	18° 8'46	3 ∺ 37	25°40	2°16	15°26	22°13	17°39	26°13	22°10	26°20	5°R38	4° 8	4°25	n.a.	W17
T 18	13 11 34	19° 6'16	15°26	27°12	3°13	16°11	22°R13	17°44	26°11	22° 9	26°21	5°37	4° 5	4°32	n.a.	T 18
F 19	13 15 31	20° 3'45	27°20	28°46	4°10	16°55	22°13	17°48	26°10	22° 9	26°22	5°35	4° 1	4°38	n.a.	F 19
S 20	13 19 27	21° 1'13	9 Υ 23	0 Υ 23	5° 8	17°39	22°13	17°53	26° 9	22° 8	26°24	5°30	3°58	4°45	n.a.	S 20
S 21	13 23 24	21°58'40	21°36	2° 2	6° 6	18°24	22°12	17°58	26° 8	22° 8	26°25	5°24	3°55	4°52	n.a.	S 21
M22	13 27 20	22°56'05	4 8 1	3°44	7° 4	19°8	22°12	18° 2	26° 7	22° 7	26°26	5°16	3°52	4°58	n.a.	M22
T 23	13 31 17	23°53'30	16°39	5°27	8° 3	19°52	22°11	18° 7	26° 6	22° 6	26°27	5° 8	3°49	5° 5	n.a.	T 23
W24	13 35 13	24°50'54	29°29	7°13	9° 2	20°37	22°10	18°11	26° 5	22° 6	26°29	4°59	3°46	5°12	n.a.	W24
T 25	13 39 10	25°48'16	12 Ⅱ 33	9° 1	10° 2	21°21	22° 9	18°15	26° 4	22° 5	26°30	4°52	3°42	5°18	n.a.	T 25
F 26	13 43 6	26°45'37	25°49	10°52	11° 2	22° 5	22° 7	18°20	26° 3	22° 4	26°31	4°46	3°39	5°25	n.a.	F 26
S 27	13 47 3	27°42'57	99519	12°45	12° 2	22°49	22° 6	18°24	26° 2	22° 4	26°33	4°42	3°36	5°31	n.a.	S 27
S 28	13 51 0	28°40'16	23° 2	14°39	13° 2	23°33	22° 4	18°28	26° 1	22° 3	26°34	4°D41	3°33	5°38	n.a.	S 28
M29	13 54 56	29°37'33	6Ω 59	16°36	14° 3	24°17	22° 2	18°32	26° 1	22° 2	26°35	4°41	3°30	5°45	n.a.	M29
T 30	13 58 53	0 8 34'49	21 Ω 10	18 Y 36	15 米 4	25≈ 1	22 × 0	18 ≈ 36	26 Ω 0	22 × 1	26 8 37	4) (42	3 ∺ 26	5 米 51	n.a.	T 30

Delta T = 06h05m07s

MAY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	14 2 49	1832'04	5 m 33	20 Y 37	16 ∺ 6	25≈44	21°R58	18 ≈ 40	25°R59	22°R 0	26 8 38	4°R42	3 ∺ 23	5 ∺ 58	n.a.	W 1
T 2	14 6 46	2°29'18	20° 5	22°40	17° 7	26°28	21 × 755	18°44	25 Ω 59	21 × 759	26°39	4) (41	3°20	6° 5	n.a.	T 2
F 3	14 10 42	3°26'31	4 Ω 44	24°45	18° 9	27°12	21°52	18°47	25°58	21°59	26°41	4°38	3°17	6°11	n.a.	F 3
S 4	14 14 39	4°23'43	19°22	26°51	19°12	27°55	21°49	18°51	25°58	21°58	26°42	4°33	3°14	6°18	n.a.	S 4
S 5	14 18 35	5°20'54	3 M .54	28°59	20°14	28°39	21°46	18°54	25°58	21°57	26°43	4°25	3°11	6°25	n.a.	S 5
M 6	14 22 32	6°18'04	18°12	1 8 8	21°17	29°22	21°43	18°58	25°57	21°56	26°45	4°16	3° 7	6°31	n.a.	M 6
T 7	14 26 29	7°15'14	2 √ 11	3°18	22°20	0 ∀ 6	21°40	19° 1	25°57	21°55	26°46	4° 6	3° 4	6°38	n.a.	T 7
W 8	14 30 25	8°12'24	15°46	5°29	23°23	0°49	21°36	19° 4	25°57	21°54	26°48	3°57	3° 1	6°45	n.a.	W 8
T 9	14 34 22	9° 9'33	28°57	7°40	24°26	1°33	21°33	19° 7	25°56	21°53	26°49	3°49	2°58	6°51	n.a.	T 9
F 10	14 38 18	10° 6'42	11 る 43	9°52	25°30	2°16	21°29	19°11	25°56	21°51	26°50	3°43	2°55	6°58	n.a.	F 10
S 11	14 42 15	11° 3'50	24° 9	12° 3	26°34	2°59	21°25	19°14	25°56	21°50	26°52	3°40	2°52	7° 4	n.a.	S 11
S 12	14 46 11	12° 0'58	6≈17	14°15	27°38	3°42	21°20	19°16	25°D56	21°49	26°53	3°38	2°48	7°11	n.a.	S 12
M13	14 50 8	12°58'06	18°13	16°25	28°42	4°25	21°16	19°19	25°56	21°48	26°55	3°D38	2°45	7°18	n.a.	M13
T 14	14 54 5	13°55'14	0) 2	18°35	29°47	5° 8	21°11	19°22	25°56	21°47	26°56	3°R39	2°42	7°24	n.a.	T 14
W15	14 58 1	14°52'21	11°50	20°44	0 Υ 51	5°51	21° 7	19°24	25°56	21°46	26°58	3°39	2°39	7°31	n.a.	W15
T 16	15 1 58	15°49'29	23°41	22°51	1°56	6°33	21° 2	19°27	25°57	21°45	26°59	3°37	2°36	7°38	n.a.	T 16
F 17	15 5 54	16°46'36	5 Ƴ 41	24°57	3° 1	7°16	20°57	19°29	25°57	21°43	27° 1	3°33	2°32	7°44	n.a.	F 17
S 18	15 9 51	17°43'43	17°52	27° 2	4° 6	7°59	20°52	19°32	25°57	21°42	27° 2	3°26	2°29	7°51	n.a.	S 18
S 19	15 13 47	18°40'50	0 8 18	29° 5	5°12	8°41	20°46	19°34	25°57	21°41	27° 3	3°17	2°26	7°58	n.a.	S 19
M20	15 17 44	19°37'57	12°59	1 I I 6	6°17	9°24	20°41	19°36	25°58	21°39	27° 5	3° 6	2°23	8° 4	n.a.	M20
T 21	15 21 40	20°35'04	25°57	3° 5	7°23	10° 6	20°35	19°38	25°58	21°38	27° 6	2°54	2°20	8°11	n.a.	T 21
W22	15 25 37	21°32'10	9П 9	5° 2	8°29	10°48	20°29	19°40	25°59	21°37	27° 8	2°42	2°17	8°18	n.a.	W22
T 23	15 29 34	22°29'17	22°34	6°57	9°35	11°30	20°24	19°42	25°59	21°35	27° 9	2°31	2°13	8°24	n.a.	T 23
F 24	15 33 30	23°26'23	69्ड11	8°50	10°41	12°12	20°17	19°44	26° 0	21°34	27°11	2°22	2°10	8°31	n.a.	F 24
S 25	15 37 27	24°23'29	19°57	10°41	11°48	12°54	20°11	19°45	26° 1	21°33	27°12	2°16	2° 7	8°38	n.a.	S 25
S 26	15 41 23	25°20'35	3 N 50	12°30	12°54	13°36	20° 5	19°47	26° 1	21°31	27°14	2°13	2° 4	8°44	n.a.	S 26
M27	15 45 20	26°17'40	17°50	14°17	14° 1	14°18	19°59	19°48	26° 2	21°30	27°15	2°12	2° 1	8°51	n.a.	M27
T 28	15 49 16	27°14'46	1 m 55	16° 2	15° 8	14°59	19°52	19°49	26° 3	21°28	27°17	2°12	1°58	8°57	n.a.	T 28
W29	15 53 13	28°11'50	16° 6	17°45	16°14	15°41	19°46	19°51	26° 4	21°27	27°18	2°12	1°54	9° 4	n.a.	W29
T 30	15 57 9	29° 8'55	0 ჲ 20	19°25	17°21	16°22	19°39	19°52	26° 5	21°26	27°20	2°10	1°51	9°11	n.a.	T 30
F 31	16 1 6	0耳 5'59	14 ≏ 35	21 I I 4	18 Y 29	17) 4	19 ∡ 32	19 ≈ 53	26 N 6	21 × 124	27 8 21	2 ∺ 6	1) (48	9 米 17	n.a.	F 31

Delta T = 06h05m06s

Julian Calendar 1 May 804 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 804 BCE

JUNE 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	Q K	Day
S 1	16 5 3	1Ⅱ 3'04	28 ≏ 49	22 II 40	19 Y 36	17) (45	19°R25	19 ≈ 54	26 N 7	21°R23	27 8 23	1°R59	1) 45	9 ∺ 24	n.a.	S 1
S 2	16 8 59	2° 0'08	12 M 56	24°14	20°43	18°26	19 ,7 18	19°55	26° 8	21 × 121	27°24	1) (49	1°42	9°31	n.a.	S 2
M 3	16 12 56	2°57'13	26°53	25°46	21°51	19° 7	19°11	19°55	26° 9	21°20	27°26	1°38	1°38	9°37	n.a.	M 3
T 4	16 16 52	3°54'18	10 ∡ 35	27°16	22°59	19°48	19° 4	19°56	26°10	21°18	27°27	1°26	1°35	9°44	n.a.	T 4
W 5	16 20 49	4°51'24	23°58	28°43	24° 6	20°29	18°57	19°56	26°11	21°17	27°29	1°15	1°32	9°51	n.a.	W 5
T 6	16 24 45	5°48'29	7 る 0	099 9	25°14	21° 9	18°49	19°57	26°13	21°15	27°30	1° 5	1°29	9°57	n.a.	T 6
F 7	16 28 42	6°45'36	19°42	1°32	26°22	21°50	18°42	19°57	26°14	21°13	27°32	0°57	1°26	10° 4	n.a.	F 7
S 8	16 32 39	7°42'43	2 ≈ 5	2°53	27°31	22°30	18°35	19°57	26°15	21°12	27°33	0°52	1°23	10°11	n.a.	S 8
S 9	16 36 35	8°39'50	14°12	4°12	28°39	23°10	18°27	19°58	26°17	21°10	27°34	0°49	1°19	10°17	n.a.	S 9
M10	16 40 32	9°36'59	26° 8	5°28	29°47	23°51	18°20	19°R58	26°18	21° 9	27°36	0°48	1°16	10°24	n.a.	M10
T 11	16 44 28	10°34'08	7 ∺ 58	6°42	0 8 56	24°31	18°12	19°57	26°20	21° 7	27°37	0°48	1°13	10°31	n.a.	T 11
W12	16 48 25	11°31'17	19°47	7°53	2° 4	25°11	18° 4	19°57	26°21	21° 6	27°39	0°48	1°10	10°37	n.a.	W12
T 13	16 52 21	12°28'28	1 Y 40	9° 2	3°13	25°50	17°57	19°57	26°23	21° 4	27°40	0°47	1° 7	10°44	n.a.	T 13
F 14	16 56 18	13°25'39	13°43	10° 9	4°22	26°30	17°49	19°57	26°24	21° 2	27°42	0°43	1° 4	10°50	n.a.	F 14
S 15	17 0 14	14°22'52	26° 1	11°12	5°31	27°10	17°41	19°56	26°26	21° 1	27°43	0°38	1° 0	10°57	n.a.	S 15
S 16	17 4 11	15°20'05	8 8 35	12°13	6°40	27°49	17°34	19°55	26°28	20°59	27°45	0°29	0°57	11° 4	n.a.	S 16
M17	17 8 8	16°17'19	21°30	13°11	7°49	28°28	17°26	19°55	26°30	20°57	27°46	0°19	0°54	11°10	n.a.	M17
T 18	17 12 4	17°14'35	4∏44	14° 5	8°58	29° 7	17°18	19°54	26°32	20°56	27°47	0° 8	0°51	11°17	n.a.	T 18
W19	17 16 1	18°11'51	18°17	14°57	10° 8	29°46	17°10	19°53	26°34	20°54	27°49	29≈56	0°48	11°24	n.a.	W19
T 20	17 19 57	19° 9'08	2 95 7	15°45	11°17	0 Υ 25	17° 3	19°52	26°35	20°53	27°50	29°46	0°44	11°30	n.a.	T 20
F 21	17 23 54	20° 6'25	16° 8	16°30	12°27	1° 4	16°55	19°51	26°37	20°51	27°52	29°38	0°41	11°37	n.a.	F 21
S 22	17 27 50	21° 3'44	0 Ω 17	17°12	13°36	1°42	16°47	19°50	26°40	20°49	27°53	29°32	0°38	11°44	n.a.	S 22
S 23	17 31 47	22° 1'03	14°30	17°49	14°46	2°21	16°39	19°48	26°42	20°48	27°54	29°29	0°35	11°50	n.a.	S 23
M24	17 35 44	22°58'22	28°44	18°23	15°56	2°59	16°32	19°47	26°44	20°46	27°56	29°D29	0°32	11°57	n.a.	M24
T 25	17 39 40	23°55'43	12 m 55	18°52	17° 6	3°37	16°24	19°46	26°46	20°45	27°57	29°29	0°29	12° 4	n.a.	T 25
W26	17 43 37	24°53'04	27° 4	19°17	18°16	4°15	16°17	19°44	26°48	20°43	27°58	29°R29	0°25	12°10	n.a.	W26
T 27	17 47 33	25°50'25	11 ≏ 8	19°38	19°26	4°52	16° 9	19°42	26°50	20°41	28° 0	29°28	0°22	12°17	n.a.	T 27
F 28	17 51 30	26°47'48	25° 6	19°54	20°36	5°30	16° 1	19°40	26°53	20°40	28° 1	29°25	0°19	12°24	n.a.	F 28
S 29	17 55 26	27°45'11	8 M .57	20° 5	21°46	6° 7	15°54	19°39	26°55	20°38	28° 2	29°20	0°16	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 59 23	28∏42'35	22 M 40	20911	22 8 56	6 Ƴ 44	15 ×7 47	19 ≈ 37	26 Ω 57	20 ₮ 36	28 8 4	29≈12	0 ∺ 13	12) 37	n.a.	S 30

Delta T = 06h05m04s

JULY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 3 19	29∏40′00	6 √ 11	20°R12	24 8 7	7 Υ 21	15°R39	19°R34	27 Ω 0	20°R35	28 8 5	29°R 3	0) €10	12) (44	n.a.	M 1
T 2	18 7 16	0937'27	19°30	2095 8	25°17	7°58	15 ₹ 32	19≈32	27° 2	20 х 33	28° 6	28≈53	0° 6	12°50	n.a.	T 2
W 3	18 11 13	1°34'54	2 ප 33	19°58	26°28	8°35	15°25	19°30	27° 5	20°32	28° 8	28°44	0° 3	12°57	n.a.	W 3
T 4	18 15 9	2°32'23	15°20	19°43	27°38	9°11	15°18	19°28	27° 7	20°30	28° 9	28°35	29≈59	13° 3	n.a.	T 4
F 5	18 19 6	3°29'53	27°51	19°23	28°49	9°47	15°11	19°25	27°10	20°29	28°10	28°29	29°57	13°10	n.a.	F 5
S 6	18 23 2	4°27'25	10≈ 8	18°58	0П 0	10°24	15° 4	19°23	27°13	20°27	28°11	28°25	29°54	13°17	n.a.	S 6
S 7	18 26 59	5°24'57	22°11	18°27	1°11	10°59	14°57	19°20	27°15	20°25	28°13	28°23	29°50	13°23	n.a.	S 7
M 8	18 30 55	6°22'32	4) € 5	17°52	2°22	11°35	14°50	19°17	27°18	20°24	28°14	28°D23	29°47	13°30	n.a.	M 8
T 9	18 34 52	7°20'08	15°54	17°12	3°33	12°11	14°44	19°15	27°21	20°22	28°15	28°24	29°44	13°37	n.a.	T 9
W10	18 38 48	8°17'45	27°43	16°29	4°44	12°46	14°37	19°12	27°23	20°21	28°16	28°25	29°41	13°43	n.a.	W10
T 11	18 42 45	9°15'24	9 Y 36	15°42	5°55	13°21	14°31	19° 9	27°26	20°19	28°17	28°R26	29°38	13°50	n.a.	T 11
F 12	18 46 42	10°13'05	21°40	14°53	7° 7	13°56	14°24	19° 6	27°29	20°18	28°19	28°25	29°35	13°57	n.a.	F 12
S 13	18 50 38	11°10'48	3 8 58	14° 2	8°18	14°30	14°18	19° 3	27°32	20°16	28°20	28°23	29°31	14° 3	n.a.	S 13
S 14	18 54 35	12° 8'32	16°36	13°11	9°30	15° 5	14°12	19° 0	27°35	20°15	28°21	28°18	29°28	14°10	n.a.	S 14
M15	18 58 31	13° 6'19	29°36	12°20	10°41	15°39	14° 6	18°56	27°38	20°13	28°22	28°12	29°25	14°17	n.a.	M15
T 16	19 2 28	14° 4'07	13 II 0	11°30	11°53	16°13	14° 0	18°53	27°41	20°12	28°23	28° 5	29°22	14°23	n.a.	T 16
W17	19 6 24	15° 1'57	26°47	10°42	13° 4	16°47	13°55	18°49	27°44	20°10	28°24	27°58	29°19	14°30	n.a.	W17
T 18	19 10 21	15°59'48	109556	9°58	14°16	17°20	13°49	18°46	27°47	20° 9	28°25	27°52	29°16	14°37	n.a.	T 18
F 19	19 14 17	16°57'42	25°20	9°18	15°28	17°53	13°44	18°42	27°50	20° 8	28°26	27°47	29°12	14°43	n.a.	F 19
S 20	19 18 14	17°55'37	9 Ω 54	8°44	16°40	18°26	13°39	18°39	27°53	20° 6	28°27	27°44	29° 9	14°50	n.a.	S 20
S 21	19 22 11	18°53'33	24°32	8°15	17°52	18°59	13°34	18°35	27°56	20° 5	28°28	27°D43	29° 6	14°57	n.a.	S 21
M22	19 26 7	19°51'31	9 m) 7	7°53	19° 4	19°31	13°29	18°31	27°59	20° 3	28°29	27°43	29° 3	15° 3	n.a.	M22
T 23	19 30 4	20°49'30	23°36	7°38	20°16	20° 4	13°24	18°28	28° 3	20° 2	28°30	27°44	29° 0	15°10	n.a.	T 23
W24	19 34 0	21°47'30	7 ≏ 53	7°D31	21°28	20°35	13°19	18°24	28° 6	20° 1	28°31	27°45	28°56	15°17	n.a.	W24
T 25	19 37 57	22°45'32	21°58	7°32	22°41	21° 7	13°15	18°20	28° 9	19°59	28°32	27°R46	28°53	15°23	n.a.	T 25
F 26	19 41 53	23°43'36	5 M .50	7°41	23°53	21°38	13°11	18°16	28°12	19°58	28°33	27°45	28°50	15°30	n.a.	F 26
S 27	19 45 50	24°41'41	19°27	7°59	25° 5	22° 9	13° 7	18°12	28°16	19°57	28°34	27°43	28°47	15°36	n.a.	S 27
S 28	19 49 46	25°39'48	2 ₹ 50	8°25	26°18	22°40	13° 3	18° 7	28°19	19°56	28°35	27°40	28°44	15°43	n.a.	S 28
M29	19 53 43	26°37'56	15°59	8°59	27°30	23°11	12°59	18° 3	28°22	19°54	28°36	27°35	28°41	15°50	n.a.	M29
T 30	19 57 40	27°36'06	28°54	9°41	28°43	23°41	12°56	17°59	28°26	19°53	28°37	27°30	28°37	15°56	n.a.	T 30
W31	20 1 36	28934'18	11 궁 36	10931	29耳56	24 Y 11	12 ₹ 52	17 ≈ 55	28 Ω 29	19 ∡ 752	28 8 38	27≈26	28 ≈ 34	16 米 3	n.a.	W31

Delta T = 06h05m03s

Julian Calendar 1 July 804 BCE == Greg. Calendar 23 June 804 BCE

AUGUST 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	20 5 33	29932'32	24る 5	119528	199 8	24 Y 40	12°R49	17°R51	28€33	19°R51	28 8 38	27°R22	28≈31	16 米 10	n.a.	T 1
F 2	20 9 29	0 Ω 30'47	6≈22	12°32	2°21	25° 9	12 × 146	17 ≈ 46	28°36	19 × 750	28°39	27≈19	28°28	16°16	n.a.	F 2
S 3	20 13 26	1°29'04	18°29	13°44	3°34	25°38	12°43	17°42	28°39	19°49	28°40	27°17	28°25	16°23	n.a.	S 3
S 4	20 17 22	2°27'24	0 ∺ 26	15° 1	4°47	26° 7	12°40	17°37	28°43	19°48	28°41	27°D17	28°22	16°30	n.a.	S 4
M 5	20 21 19	3°25'45	12°17	16°24	6° 0	26°35	12°38	17°33	28°46	19°46	28°42	27°18	28°18	16°36	n.a.	M 5
T 6	20 25 15	4°24'09	24° 5	17°52	7°13	27° 3	12°36	17°28	28°50	19°45	28°42	27°19	28°15	16°43	n.a.	T 6
W 7	20 29 12	5°22'34	5 Ƴ 53	19°24	8°26	27°30	12°34	17°24	28°54	19°44	28°43	27°21	28°12	16°50	n.a.	W 7
T 8	20 33 9	6°21'02	17°46	21° 1	9°39	27°58	12°32	17°19	28°57	19°43	28°44	27°22	28° 9	16°56	n.a.	T 8
F 9	20 37 5	7°19'32	29°49	22°41	10°53	28°24	12°30	17°15	29° 1	19°42	28°44	27°23	28° 6	17° 3	n.a.	F 9
S 10	20 41 2	8°18'05	12 8 5	24°24	12° 6	28°51	12°28	17°10	29° 4	19°42	28°45	27°R23	28° 2	17°10	n.a.	S 10
S 11	20 44 58	9°16'40	24°41	26° 9	13°19	29°17	12°27	17° 6	29° 8	19°41	28°46	27°23	27°59	17°16	n.a.	S 11
M12	20 48 55	10°15'17	7∏39	27°57	14°33	29°42	12°26	17° 1	29°12	19°40	28°46	27°21	27°56	17°23	n.a.	M12
T 13	20 52 51	11°13'57	21° 2	29°46	15°46	8 B 0	12°25	16°56	29°15	19°39	28°47	27°19	27°53	17°30	n.a.	T 13
W14	20 56 48	12°12'39	4952	1 Q 36	17° 0	0°32	12°24	16°52	29°19	19°38	28°47	27°17	27°50	17°36	n.a.	W14
T 15	21 0 44	13°11'23	19° 7	3°27	18°13	0°57	12°24	16°47	29°23	19°37	28°48	27°15	27°47	17°43	n.a.	T 15
F 16	21 441	14°10'09	3 Ω 44	5°18	19°27	1°21	12°23	16°42	29°26	19°36	28°48	27°14	27°43	17°50	n.a.	F 16
S 17	21 8 38	15° 8'58	18°36	7°10	20°41	1°44	12°D23	16°38	29°30	19°36	28°49	27°13	27°40	17°56	n.a.	S 17
S 18	21 12 34	16° 7'48	3 m 36	9° 1	21°55	2° 7	12°23	16°33	29°34	19°35	28°49	27°D13	27°37	18° 3	n.a.	S 18
M19	21 16 31	17° 6'41	18°35	10°53	23° 8	2°30	12°23	16°28	29°37	19°34	28°50	27°14	27°34	18°10	n.a.	M19
T 20	21 20 27	18° 5'35	3 ≏ 26	12°44	24°22	2°52	12°24	16°23	29°41	19°34	28°50	27°14	27°31	18°16	n.a.	T 20
W21	21 24 24	19° 4'32	18° 1	14°35	25°36	3°13	12°24	16°19	29°45	19°33	28°51	27°15	27°28	18°23	n.a.	W21
T 22	21 28 20	20° 3'30	2 M 18	16°25	26°50	3°34	12°25	16°14	29°49	19°32	28°51	27°16	27°24	18°29	n.a.	T 22
F 23	21 32 17	21° 2'30	16°13	18°15	28° 4	3°55	12°26	16° 9	29°52	19°32	28°51	27°R16	27°21	18°36	n.a.	F 23
S 24	21 36 13	22° 1'32	29°46	20° 4	29°18	4°15	12°27	16° 5	29°56	19°31	28°52	27°16	27°18	18°43	n.a.	S 24
S 25	21 40 10	23° 0'36	12 × 359	21°52	0 Ω 32	4°35	12°29	16° 0	29°59	19°31	28°52	27°16	27°15	18°49	n.a.	S 25
M26	21 44 6	23°59'42	25°53	23°40	1°47	4°54	12°30	15°55	0Mp 4	19°30	28°52	27°15	27°12	18°56	n.a.	M26
T 27	21 48 3	24°58'50	8 云 32	25°26	3° 1	5°12	12°32	15°51	0° 8	19°30	28°53	27°15	27° 8	19° 3	n.a.	T 27
W28	21 52 0	25°58'00	20°56	27°12	4°15	5°30	12°34	15°46	0°11	19°29	28°53	27°15	27° 5	19° 9	n.a.	W28
T 29	21 55 56	26°57'12	3≈ 9	28°57	5°29	5°47	12°36	15°42	0°15	19°29	28°53	27°D15	27° 2	19°16	n.a.	T 29
F 30	21 59 53	27°56'25	15°13	0 Mp 42	6°44	6° 4	12°39	15°37	0°19	19°29	28°53	27°15	26°59	19°23	n.a.	F 30
S 31	22 3 49	28 \O 55'41	27≈10	2m) 25	7Ω 58	6 8 20	12 × 141	15≈32	0 m 23	19 × 28	28 8 53	27°R15	26≈56	19 米 29	n.a.	S 31

Delta T = 06h05m01s

SEPTEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	22 7 46	29254'59	9) 1	4 Mp 7	9 Ω 13	6 8 36	12 √ 44	15°R28	0 m)27	19°R28	28 8 54	27°R15	26≈53	19 米 36	n.a.	S 1
M 2	22 11 42	0 m 54'19	20°50	5°49	10°27	6°51	12°47	15≈24	0°30	19 × 28	28°54	27≈14	26°49	19°43	n.a.	M 2
T 3	22 15 39	1°53'42	2 Y 38	7°30	11°42	7° 5	12°50	15°19	0°34	19°28	28°54	27°14	26°46	19°49	n.a.	T 3
W 4	22 19 35	2°53'06	14°28	9°10	12°56	7°19	12°53	15°15	0°38	19°27	28°54	27°13	26°43	19°56	n.a.	W 4
T 5	22 23 32	3°52'34	26°23	10°50	14°11	7°32	12°57	15°10	0°42	19°27	28°54	27°12	26°40	20° 3	n.a.	T 5
F 6	22 27 29	4°52'03	8 8 27	12°28	15°26	7°45	13° 1	15° 6	0°46	19°27	28°54	27°12	26°37	20° 9	n.a.	F 6
S 7	22 31 25	5°51'35	20°42	14° 6	16°40	7°56	13° 4	15° 2	0°49	19°27	28°R54	27°11	26°33	20°16	n.a.	S 7
S 8	22 35 22	6°51'09	3 Ⅱ 14	15°43	17°55	8° 7	13° 8	14°58	0°53	19°27	28°54	27°D10	26°30	20°23	n.a.	S 8
M 9	22 39 18	7°50'46	16° 6	17°20	19°10	8°18	13°13	14°54	0°57	19°D27	28°54	27°11	26°27	20°29	n.a.	M 9
T 10	22 43 15	8°50'25	29°21	18°56	20°25	8°27	13°17	14°49	1° 1	19°27	28°54	27°11	26°24	20°36	n.a.	T 10
W11	22 47 11	9°50'07	1399 3	20°31	21°40	8°36	13°22	14°45	1° 4	19°27	28°54	27°12	26°21	20°43	n.a.	W11
T 12	22 51 8	10°49'51	27°11	22° 5	22°54	8°44	13°26	14°41	1°8	19°27	28°54	27°13	26°18	20°49	n.a.	T 12
F 13	22 55 4	11°49'38	11 Ω 45	23°39	24° 9	8°52	13°31	14°37	1°12	19°27	28°54	27°14	26°14	20°56	n.a.	F 13
S 14	22 59 1	12°49'26	26°40	25°12	25°24	8°58	13°36	14°34	1°16	19°27	28°53	27°R15	26°11	21° 3	n.a.	S 14
S 15	23 2 57	13°49'17	11 M)49	26°45	26°39	9° 4	13°42	14°30	1°19	19°27	28°53	27°14	26° 8	21° 9	n.a.	S 15
M16	23 6 54	14°49'10	27° 3	28°17	27°54	9° 9	13°47	14°26	1°23	19°28	28°53	27°13	26° 5	21°16	n.a.	M16
T 17	23 10 51	15°49'05	12 ≏ 12	29°48	29°10	9°13	13°53	14°22	1°27	19°28	28°53	27°11	26° 2	21°23	n.a.	T 17
W18	23 14 47	16°49'02	27° 7	1 ≏ 19	0 m 25	9°16	13°58	14°19	1°31	19°28	28°53	27° 8	25°59	21°29	n.a.	W18
T 19	23 18 44	17°49'00	11 ML 40	2°49	1°40	9°19	14° 4	14°15	1°34	19°28	28°52	27° 5	25°55	21°36	n.a.	T 19
F 20	23 22 40	18°49'01	25°47	4°19	2°55	9°21	14°10	14°12	1°38	19°29	28°52	27° 3	25°52	21°43	n.a.	F 20
S 21	23 26 37	19°49'03	9 ₹ 26	5°48	4°10	9°22	14°17	14° 9	1°42	19°29	28°52	27° 2	25°49	21°49	n.a.	S 21
S 22	23 30 33	20°49'07	22°39	7°16	5°25	9°R22	14°23	14° 5	1°45	19°30	28°51	27°D 1	25°46	21°56	n.a.	S 22
M23	23 34 30	21°49'13	5 る 29	8°44	6°40	9°21	14°30	14° 2	1°49	19°30	28°51	27° 2	25°43	22° 3	n.a.	M23
T 24	23 38 26	22°49'20	17°59	10°11	7°56	9°19	14°37	13°59	1°53	19°31	28°51	27° 4	25°39	22° 9	n.a.	T 24
W25	23 42 23	23°49'29	0≈12	11°37	9°11	9°16	14°43	13°56	1°56	19°31	28°50	27° 5	25°36	22°16	n.a.	W25
T 26	23 46 20	24°49'40	12°15	13° 3	10°26	9°13	14°50	13°53	2° 0	19°32	28°50	27° 7	25°33	22°23	n.a.	T 26
F 27	23 50 16	25°49'53	24° 9	14°28	11°42	9° 9	14°58	13°50	2° 3	19°32	28°49	27°R 8	25°30	22°29	n.a.	F 27
S 28	23 54 13	26°50'07	5 ¥ 59	15°52	12°57	9° 3	15° 5	13°47	2° 7	19°33	28°49	27° 7	25°27	22°36	n.a.	S 28
S 29	23 58 9	27°50'23	17°48	17°16	14°12	8°57	15°13	13°45	2°11	19°33	28°48	27° 6	25°24	22°42	n.a.	S 29
M30	0 2 6	28 m 50'41	29 米 37	18 ≏ 39	15 M 28	8 8 50	15 × 20	13≈42	2 Mp 14	19 × 34	28 8 48	27≈ 2	25≈20	22) 49	n.a.	M30

Delta T = 06h05m00s

Julian Calendar 1 Sept. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 804 BCE

OCTOBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(卉	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 6 2	29 m 51'01	11 Y 28	20☎ 0	16 M)43	8°R43	15 × 28	13°R39	2 Mp 18	19 × 35	28°R47	26°R57	25≈17	22 米 56	n.a.	T 1
W 2	0 9 59	0 ≏ 51'22	23°24	21°21	17°58	8 8 34	15°36	13 ≈ 37	2°21	19°36	28 8 47	26≈51	25°14	23° 2	n.a.	W 2
T 3	0 13 55	1°51'46	5826	22°41	19°14	8°24	15°44	13°35	2°24	19°36	28°46	26°44	25°11	23° 9	n.a.	T 3
F 4	0 17 52	2°52'12	17°36	23°59	20°29	8°14	15°52	13°32	2°28	19°37	28°46	26°38	25° 8	23°16	n.a.	F 4
S 5	0 21 48	3°52'39	29°56	25°16	21°45	8° 3	16° 1	13°30	2°31	19°38	28°45	26°32	25° 5	23°22	n.a.	S 5
S 6	0 25 45	4°53'09	12 Ⅱ 30	26°31	23° 0	7°51	16° 9	13°28	2°35	19°39	28°44	26°28	25° 1	23°29	n.a.	S 6
M 7	0 29 42	5°53'40	25°19	27°45	24°16	7°38	16°18	13°26	2°38	19°40	28°44	26°26	24°58	23°36	n.a.	M 7
T 8	0 33 38	6°54'14	8 9 27	28°57	25°31	7°24	16°27	13°24	2°41	19°41	28°43	26°D25	24°55	23°42	n.a.	T 8
W 9	0 37 35	7°54'50	21°57	0 M 7	26°47	7° 9	16°36	13°23	2°45	19°42	28°42	26°26	24°52	23°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 41 31	8°55'27	5 Ω 52	1°15 2°20	28° 2 29°18	6°54	16°45	13°21	2°48	19°43 19°44	28°42 28°41	26°27	24°49	23°56 24° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 45 28 0 49 24	9°56'07 10°56'48	20°10 4 m 52	3°22	29°18 0 Ω 33	6°38 6°21	16°54 17° 3	13°20 13°18	2°51 2°54	19°44 19°45	28°41 28°40	26°R28 26°28	24°45 24°42	24° 2 24° 9	n.a.	S 12
			-												n.a.	
S 13	0 53 21	11°57'31	19°52	4°21	1°49	6° 3	17°13	13°17	2°58	19°46	28°39	26°26	24°39	24°16	n.a.	S 13
M14	0 57 17	12°58'15	5 ₾ 3	5°15	3° 5	5°45	17°22	13°16	3° 1	19°47	28°39	26°22	24°36	24°22	n.a.	M14
T 15	1 1 14	13°59'02	20°15	6° 6	4°20	5°26	17°32	13°14	3° 4	19°48	28°38	26°16	24°33	24°29	n.a.	T 15
W16 T 17	1 5 11 1 9 7	14°59'49	5 M .18	6°51 7°32	5°36	5° 7	17°42 17°52	13°13 13°12	3° 7 3°10	19°49 19°51	28°37 28°36	26° 8 26° 0	24°30	24°36 24°42	n.a.	W16 T 17
F 18	1 9 7 1 13 4	16° 0'38 17° 1'29	20° 3 4 × ⁷ 21	8° 6	6°51 8° 7	4°47 4°26	1/°52 18° 2	13°12 13°12	3°10 3°13	19°51 19°52	28°35	25°52	24°26 24°23	24°42 24°49	n.a.	F 18
S 19	1 13 4	17 129 18° 2'20	18°11	8°33	9°23	4° 5	18°12	13°11	3°16	19°53	28°34	25°46	24°20	24°49 24°56	n.a. n.a.	S 19
						_	-						-		π.α.	
S 20	1 20 57	19° 3'13	1 ට 31	8°52	10°38	3°43	18°22	13°10	3°19	19°54	28°34	25°43	24°17	25° 2	n.a.	S 20
M21	1 24 53	20° 4'07	14°23	9° 3	11°54	3°22	18°32	13°10	3°22	19°56	28°33	25°41	24°14	25° 9	n.a.	M21
T 22	1 28 50	21° 5'02 22° 5'57	26°53 9 ≈ 4	9°R 4 8°56	13° 9 14°25	2°59	18°43 18°54	13°10 13° 9	3°25 3°28	19°57 19°59	28°32 28°31	25°D41 25°42	24°10 24° 7	25°16	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	1 32 47 1 36 43	22° 5'57 23° 6'54	9≈ 4 21° 3	8°37	14 23 15°41	2°37 2°14	18 34 19° 4	13° 9	3°30	20° 0	28°30	25°R43	24° 4	25°22 25°29	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 40 40	23° 7'51	2)(53	8° 8	16°56	1°51	19°15	13°D 9	3°33	20° 0	28°29	25°42	24° 1	25°36	n.a.	F 25
S 26	1 44 36	25° 8'50	14°40	7°27	18°12	1°28	19°26	13° 9	3°36	20° 3	28°28	25°40	23°58	25°42	n.a.	S 26
					_											
S 27	1 48 33	26° 9'49	26°28 8 Ƴ 20	6°35	19°28 20°43	1° 4 0°41	19°37 19°48	13° 9	3°38	20° 4	28°27	25°36	23°55	25°49	n.a.	S 27
M28 T 29	1 52 29 1 56 26	27°10'50 28°11'51	20°17	5°34 4°24	20°43 21°59	0°41 0°17	19°48 19°59	13°10 13°10	3°41 3°44	20° 6 20° 7	28°26 28°25	25°28 25°19	23°51 23°48	25°56 26° 2	n.a.	M28 T 29
W30	2 0 22	28°11'51 29°12'53	2 8 23	3° 7	21°39 23°14	29 Y 54	20°11	13°10 13°11	3°44	20° 7	28°24	25° 7	23°48 23°45	26° 2	n.a. n.a.	W30
T 31	2 4 19	0ML13'57	14837	1 M .46	23 14 24 Ω 30	$29^{\circ}34$ $29^{\circ}31$	20 11 20 × 22	13 11 13 ≈ 11	3 m 49	20 9 20 × 11	28823	24 × 54	23×42	26 H 16	n.a.	T 31
1 31	2 717	01101337	1-057	111070	2-1 — 30	27 31	207 22	15,011	ידי אָנוי כ	207 11	20023	2-7-0-3-4	25,0172	20/(10	11.d.	1 31

Delta T = 06h04m59s

NOVEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
F 1	2 8 15	1 M .15'01	27 8 0	0°R23	25 Ω 46	29°R 8	20 × 34	13≈12	3 m 51	20 × 12	28°R22	24°R41	23≈39	26 ∺ 22	n.a.	F 1
S 2	2 12 12	2°16'07	9 Ⅱ 34	29 ₾ 1	27° 1	28 Y 45	20°45	13°13	3°54	20°14	28 8 21	24≈30	23°36	26°29	n.a.	S 2
S 3	2 16 9	3°17'14	22°18	27°43	28°17	28°22	20°57	13°14	3°56	20°16	28°19	24°21	23°32	26°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 20 5 2 24 2	4°18'22 5°19'31	5 © 14 18°25	26°32 25°28	29°33 0 M L48	27°59 27°37	21° 9 21°20	13°15 13°16	3°58 4° 1	20°17 20°19	28°18 28°17	24°15 24°11	23°29 23°26	26°42 26°49	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 27 58	6°20'40	10^{25}	24°35	2° 4	27°16	21°32	13°17	4° 3	20°21	28°16	24°D10	23°23	26°56	n.a.	W 6
T 7	2 31 55	7°21'51	15°34	23°52	3°19	26°54	21°44	13°19	4° 5	20°23	28°15	24°10	23°20	27° 2	n.a.	T 7
F 8	2 35 51	8°23'03	29°36	23°21	4°35	26°33	21°57	13°20	4° 7	20°24	28°14	24°R10	23°16	27° 9	n.a.	F 8
S 9	2 39 48	9°24'16	13 m 58	23° 1	5°51	26°13	22° 9	13°22	4°10	20°26	28°13	24° 9	23°13	27°16	n.a.	S 9
S 10	2 43 45	10°25'30	28°37	22°D51	7° 6	25°53	22°21	13°23	4°12	20°28	28°12	24° 5	23°10	27°22	n.a.	S 10
M11 T 12	2 47 41 2 51 38	11°26'44 12°27'59	13 ≙ 28 28°24	22°52 23° 3	8°22 9°38	25°34 25°15	22°33 22°46	13°25 13°27	4°14 4°16	20°30 20°32	28°10 28° 9	23°58 23°49	23° 7 23° 4	27°29 27°36	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	2 55 34	13°29'15	13 M .17	23°22	10°53	24°57	22°58	13°29	4°18	20°34	28° 8	23°38	23° 1	27°42	n.a.	W13
T 14	2 59 31	14°30'32	27°57	23°49	12° 9	24°39	23°11	13°31	4°19	20°35	28° 7	23°25	22°57	27°49	n.a.	T 14
F 15	3 3 27	15°31'48	12 × 16	24°24	13°24	24°23	23°23	13°33	4°21	20°37	28° 6	23°14	22°54	27°56	n.a.	F 15
S 16	3 7 24	16°33'06	26° 9	25° 5	14°40	24° 7	23°36	13°36	4°23	20°39	28° 5	23° 4	22°51	28° 2	n.a.	S 16
S 17	3 11 20	17°34'23	9 궁 35	25°51	15°56	23°51	23°49	13°38	4°25	20°41	28° 3	22°56	22°48	28° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	3 15 17 3 19 14	18°35'40 19°36'57	22°33 5 ≈ 6	26°43 27°39	17°11 18°27	23°37 23°23	24° 2 24°15	13°41 13°43	4°26 4°28	20°43 20°45	28° 2 28° 1	22°52 22°50	22°45 22°42	28°16 28°23	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 23 10	20°38'14	17°20	28°39	19°42	23°10	24°28	13°46	4°30	20°47	28° 0	22°49	22°38	28°29	n.a.	W20
T 21	3 27 7	21°39'31	29°20	29°42	20°58	22°58	24°41	13°49	4°31	20°49	27°58	22°49	22°35	28°36	n.a.	T 21
F 22	3 31 3	22°40'48	11) (11	0 M .48	22°13	22°46	24°54	13°52	4°33	20°51	27°57	22°48	22°32	28°43	n.a.	F 22
S 23	3 35 0	23°42'05	22°58	1°58	23°29	22°36	25° 7	13°55	4°34	20°54	27°56	22°46	22°29	28°49	n.a.	S 23
S 24	3 38 56	24°43'21	4 Υ47	3° 9	24°44	22°26	25°20	13°58	4°35	20°56	27°55	22°40	22°26	28°56	n.a.	S 24
M25 T 26	3 42 53 3 46 50	25°44'37 26°45'54	16°42 28°47	4°23 5°38	26° 0 27°15	22°17 22° 9	25°33 25°47	14° 1 14° 5	4°37 4°38	20°58 21° 0	27°54 27°52	22°32 22°21	22°22 22°19	29° 3 29° 9	n.a.	M25 T 26
W27	3 50 46	20 43 34 27°47'10	118 2	6°55	28°31	22° 2	25° 47	14 3 14° 8	4°39	21° 2	27°51	22° 8	22°16	29°16	n.a. n.a.	W27
T 28	3 54 43	28°48'25	23°30	8°14	29°46	21°55	26°13	14°12	4°40	21° 4	27°50	21°54	22°13	29°23	n.a.	T 28
F 29	3 58 39	29°49'41	6 ∐ 11	9°34	1 × 2	21°50	26°27	14°15	4°41	21° 6	27°49	21°40	22°10	29°29	n.a.	F 29
S 30	4 2 36	0 ∡ 50'57	19Ⅱ 4	10 M 55	2 √ 17	21 Υ 45	26 ₹ 40	14 ≈ 19	4 Mp 42	21 ~ 8	27 8 47	21≈27	22≈ 7	29 米 36	n.a.	S 30

Delta T = 06h04m57s

Julian Calendar 1 Nov. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 804 BCE

DECEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 6 32	1 ₹ 52'12	295 9	12 M .17	3 ₹ 33	21°R41	26 × 754	14≈23	4 Mp 43	21 🗷 11	27°R46	21°R17	22≈ 3	29) 43	n.a.	S 1
M 2	4 10 29	2°53'28	15°24	13°41	4°48	21 Y 38	27° 8	14°27	4°44	21°13	27 8 45	21≈ 9	22° 0	29°49	n.a.	M 2
T 3	4 14 25	3°54'43	28°49	15° 5	6° 4	21°35	27°21	14°31	4°45	21°15	27°44	21° 5	21°57	29°56	n.a.	T 3
W 4	4 18 22	4°55'58	$12\Omega_{24}$	16°30	7°19	21°34	27°35	14°35	4°46	21°17	27°43	21° 3	21°54	oΥ 3	n.a.	W 4
T 5	4 22 19	5°57'13	26° 9	17°55	8°34	21°33	27°49	14°39	4°47	21°19	27°41	21°D 3	21°51	0° 9	n.a.	T 5
F 6	4 26 15	6°58'28	10 m) 6	19°22	9°50	21°D33	28° 2	14°43	4°47	21°21	27°40	21°R 3	21°48	0°16	n.a.	F 6
S 7	4 30 12	7°59'42	24°13	20°49	11° 5	21°34	28°16	14°48	4°48	21°24	27°39	21° 2	21°44	0°23	n.a.	S 7
S 8	4 34 8	9° 0'57	8 ≏ 31	22°17	12°21	21°35	28°30	14°52	4°49	21°26	27°38	20°59	21°41	0°29	n.a.	S 8
M 9	4 38 5	10° 2'11	22°57	23°45	13°36	21°37	28°44	14°57	4°49	21°28	27°37	20°53	21°38	0°36	n.a.	M 9
T 10	4 42 1	11° 3'25	7 M 26	25°14	14°51	21°40	28°58	15° 1	4°50	21°30	27°35	20°45	21°35	0°43	n.a.	T 10
W11	4 45 58	12° 4'38	21°53	26°44	16° 7	21°44	29°12	15° 6	4°50	21°33	27°34	20°34	21°32	0°49	n.a.	W11
T 12	4 49 55	13° 5'51	6 ₹ 11	28°14	17°22	21°48	29°26	15°11	4°50	21°35	27°33	20°23	21°28	0°56	n.a.	T 12
F 13	4 53 51	14° 7'04	20°15	29°45	18°37	21°53	29°40	15°16	4°51	21°37	27°32	20°12	21°25	1° 3	n.a.	F 13
S 14	4 57 48	15° 8'15	3 ろ 58	1 √ 16	19°53	21°59	29°54	15°21	4°51	21°39	27°31	20° 2	21°22	1° 9	n.a.	S 14
S 15	5 1 44	16° 9'26	17°19	2°48	21° 8	22° 6	8 る0	15°26	4°51	21°42	27°29	19°55	21°19	1°16	n.a.	S 15
M16	5 5 41	17°10'36	0≈16	4°21	22°23	22°13	0°22	15°31	4°51	21°44	27°28	19°50	21°16	1°23	n.a.	M16
T 17	5 9 37	18°11'44	12°52	5°54	23°39	22°21	0°36	15°36	4°51	21°46	27°27	19°49	21°13	1°29	n.a.	T 17
W18	5 13 34	19°12'52	25° 8	7°27	24°54	22°29	0°50	15°41	4°R51	21°49	27°26	19°D48	21° 9	1°36	n.a.	W18
T 19	5 17 30	20°13'58	7 ∺ 11	9° 1	26° 9	22°38	1° 4	15°46	4°51	21°51	27°25	19°49	21° 6	1°43	n.a.	T 19
F 20	5 21 27	21°15'03	19° 4	10°36	27°25	22°48	1°18	15°52	4°51	21°53	27°24	19°R50	21° 3	1°49	n.a.	F 20
S 21	5 25 24	22°16'06	0 Υ 53	12°11	28°40	22°58	1°33	15°57	4°51	21°55	27°23	19°49	21° 0	1°56	n.a.	S 21
S 22	5 29 20	23°17'09	12°44	13°47	29°55	23° 9	1°47	16° 3	4°51	21°58	27°22	19°47	20°57	2° 3	n.a.	S 22
M23	5 33 17	24°18'10	24°41	15°24	1 る 10	23°21	2° 1	16° 8	4°51	22° 0	27°20	19°42	20°54	2°10	n.a.	M23
T 24	5 37 13	25°19'10	6 8 49	17° 1	2°25	23°33	2°15	16°14	4°50	22° 2	27°19	19°36	20°50	2°16	n.a.	T 24
W25	5 41 10	26°20'08	19°11	18°39	3°41	23°45	2°29	16°20	4°50	22° 4	27°18	19°27	20°47	2°23	n.a.	W25
T 26	5 45 6	27°21'05	1 Ⅱ 50	20°17	4°56	23°58	2°44	16°26	4°49	22° 7	27°17	19°17	20°44	2°30	n.a.	T 26
F 27	5 49 3	28°22'01	14°46	21°57	6°11	24°12	2°58	16°31	4°49	22° 9	27°16	19° 8	20°41	2°36	n.a.	F 27
S 28	5 53 0	29°22'56	27°59	23°37	7°26	24°26	3°12	16°37	4°48	22°11	27°15	18°59	20°38	2°43	n.a.	S 28
S 29	5 56 56	0 궁 23'49	119526	25°17	8°41	24°41	3°26	16°43	4°48	22°14	27°14	18°52	20°34	2°50	n.a.	S 29
M30	6 0 53	1°24'41	25° 7	26°59	9°56	24°56	3°41	16°49	4°47	22°16	27°13	18°47	20°31	2°56	n.a.	M30
T 31	6 4 49	2 ප් 25'32	8 N 57	28 ∡ 41	11 중 11	25 Y 12	3 ⋜ 55	16≈55	4M)46	22 × 18	27812	18 ≈ 45	20≈28	3 ℃ 3	n.a.	T 31

Delta T = 06h04m56s

JANUARY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	6 8 46	3 ට 26'21	22 N 55	0る24	12 る 26	25 Y 28	4る 9	17≈ 2	4°R46	22 × 120	27°R11	18°D44	20≈25	3Υ 10	n.a.	W 1
T 2	6 12 42	4°27'10	6 m 57	2° 7	13°41	25°44	4°24	17° 8	4 Mp 45	22°23	27810	18 ≈ 45	20°22	3°16	n.a.	T 2
F 3	6 16 39	5°27'57	21° 3	3°52	14°56	26° 1	4°38	17°14	4°44	22°25	27° 9	18°46	20°19	3°23	n.a.	F 3
S 4	6 20 35	6°28'43	5 ≏ 11	5°37	16°11	26°19	4°52	17°20	4°43	22°27	27° 9	18°R47	20°15	3°30	n.a.	S 4
S 5	6 24 32	7°29'28	19°20	7°23	17°26	26°37	5° 6	17°27	4°42	22°29	27° 8	18°47	20°12	3°36	n.a.	S 5
M 6	6 28 29	8°30'11	3 M 27	9°10	18°41	26°55	5°21	17°33	4°41	22°31	27° 7	18°44	20° 9	3°43	n.a.	M 6
T 7	6 32 25	9°30'54	17°31	10°57	19°56	27°14	5°35	17°40	4°40	22°34	27° 6	18°40	20° 6	3°50	n.a.	T 7
W 8	6 36 22	10°31'35	1 ₹ 29	12°45	21°11	27°33	5°49	17°46	4°39	22°36	27° 5	18°34	20° 3	3°56	n.a.	W 8
T 9	6 40 18	11°32'15	15°19	14°34	22°26	27°52	6° 4	17°53	4°38	22°38	27° 4	18°28	20° 0	4° 3	n.a.	T 9
F 10	6 44 15	12°32'53	28°55	16°24	23°41	28°12	6°18	18° 0	4°37	22°40	27° 3	18°22	19°56	4°10	n.a.	F 10
S 11	6 48 11	13°33'30	12 궁 17	18°14	24°56	28°32	6°32	18° 6	4°35	22°42	27° 3	18°16	19°53	4°17	n.a.	S 11
S 12	6 52 8	14°34'05	25°22	20° 5	26°11	28°53	6°46	18°13	4°34	22°45	27° 2	18°13	19°50	4°23	n.a.	S 12
M13	6 56 4	15°34'38	8≈ 8	21°56	27°26	29°14	7° 1	18°20	4°33	22°47	27° 1	18°11	19°47	4°30	n.a.	M13
T 14	7 0 1	16°35'09	20°38	23°48	28°41	29°35	7°15	18°27	4°31	22°49	27° 0	18°D10	19°44	4°37	n.a.	T 14
W15	7 3 58	17°35'39	2 ∺ 53	25°39	29°56	29°57	7°29	18°34	4°30	22°51	27° 0	18°11	19°40	4°43	n.a.	W15
T 16	7 7 54	18°36'06	14°55	27°31	1≈10	0 8 19	7°43	18°40	4°28	22°53	26°59	18°13	19°37	4°50	n.a.	T 16
F 17	7 11 51	19°36'31	26°49	29°23	2°25	0°41	7°57	18°47	4°27	22°55	26°58	18°14	19°34	4°57	n.a.	F 17
S 18	7 15 47	20°36'55	8 Ƴ 40	1≈14	3°40	1° 4	8°11	18°54	4°25	22°57	26°57	18°16	19°31	5° 3	n.a.	S 18
S 19	7 19 44	21°37'16	20°31	3° 4	4°55	1°26	8°25	19° 1	4°23	22°59	26°57	18°R17	19°28	5°10	n.a.	S 19
M20	7 23 40	22°37'35	2 8 29	4°54	6° 9	1°50	8°40	19°8	4°22	23° 1	26°56	18°16	19°25	5°17	n.a.	M20
T 21	7 27 37	23°37'52	14°37	6°42	7°24	2°13	8°54	19°16	4°20	23° 3	26°56	18°14	19°21	5°23	n.a.	T 21
W22	7 31 33	24°38'07	27° 0	8°29	8°39	2°37	9° 8	19°23	4°18	23° 5	26°55	18°12	19°18	5°30	n.a.	W22
T 23	7 35 30	25°38'19	9 Ⅱ 43	10°13	9°53	3° 1	9°22	19°30	4°17	23° 7	26°54	18° 9	19°15	5°37	n.a.	T 23
F 24	7 39 27	26°38'30	22°46	11°55	11° 8	3°25	9°36	19°37	4°15	23° 9	26°54	18° 5	19°12	5°43	n.a.	F 24
S 25	7 43 23	27°38'38	69911	13°34	12°23	3°50	9°50	19°44	4°13	23°11	26°53	18° 2	19° 9	5°50	n.a.	S 25
S 26	7 47 20	28°38'45	19°56	15° 9	13°37	4°15	10° 4	19°52	4°11	23°13	26°53	18° 0	19° 6	5°57	n.a.	S 26
M27	7 51 16	29°38'49	4 Ω 0	16°39	14°52	4°40	10°17	19°59	4° 9	23°15	26°52	17°58	19° 2	6° 4	n.a.	M27
T 28	7 55 13	0≈38'51	18°17	18° 5	16° 6	5° 5	10°31	20° 6	4° 7	23°17	26°52	17°D58	18°59	6°10	n.a.	T 28
W29	7 59 9	1°38'52	2 Mp 44	19°26	17°21	5°31	10°45	20°13	4° 5	23°19	26°51	17°58	18°56	6°17	n.a.	W29
T 30	8 3 6	2°38'50	17°13	20°40	18°35	5°56	1 <u>0</u> °59	20°21	4° 3	23°21	26°51	17°59	18°53	6°24	n.a.	T 30
F 31	8 7 2	3≈38'47	1 ≏ 42	21≈48	19≈50	6 8 22	11 る 13	20≈28	4M) 1	23 × 23	26 8 51	18 ≈ 0	18≈50	6 Υ30	n.a.	F 31

Delta T = 06h04m54s

Julian Calendar 1 Jan. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 804 BCE

FEBRUARY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	ç	Day
S 1	8 10 59	4≈38'41	16 ♀ 4	22≈50	21≈ 4	6 8 49	11 궁 26	20≈36	3°R59	23 × 25	26°R50	18 ≈ 1	18 ≈ 46	6 Ƴ 37	n.a.	S 1
S 2	8 14 56	5°38'34	0 M .18	23°43	22°18	7°15	11°40	20°43	3 m 57	23°26	26850	18°R 2	18°43	6°44	n.a.	S 2
M 3	8 18 52	6°38'26	14°21	24°29	23°33	7°42	11°54	20°50	3°54	23°28	26°50	18° 2	18°40	6°50	n.a.	M 3
T 4	8 22 49	7°38'15	28°11	25° 7	24°47	8° 9	12° 7	20°58	3°52	23°30	26°49	18° 1	18°37	6°57	n.a.	T 4
W 5	8 26 45	8°38'03	11 .7 49	25°36	26° 1	8°36	12°21	21° 5	3°50	23°32	26°49	18° 0	18°34	7° 4	n.a.	W 5
T 6	8 30 42	9°37'49	25°12	25°56	27°16	9° 3	12°35	21°13	3°48	23°33	26°49	17°59	18°31	7°10	n.a.	T 6
F 7	8 34 38	10°37'33	8 云 23	26° 8	28°30	9°30	12°48	21°20	3°45	23°35	26°48	17°58	18°27	7°17	n.a.	F 7
S 8	8 38 35	11°37'15	21°19	26°R12	29°44	9°58	13° 1	21°28	3°43	23°37	26°48	17°57	18°24	7°24	n.a.	S 8
S 9	8 42 31	12°36'55	4≈ 2	26° 6	0) €58	10°26	13°15	21°35	3°41	23°39	26°48	17°57	18°21	7°30	n.a.	S 9
M10	8 46 28	13°36'33	16°32	25°53	2°12	10°54	13°28	21°43	3°38	23°40	26°48	17°D56	18°18	7°37	n.a.	M10
T 11	8 50 25	14°36'08	28°50	25°32	3°27	11°22	13°41	21°51	3°36	23°42	26°48	17°57	18°15	7°44	n.a.	T 11
W12	8 54 21	15°35'42	10) 58	25° 4	4°41	11°50	13°55	21°58	3°34	23°43	26°48	17°57	18°12	7°51	n.a.	W12
T 13	8 58 18	16°35'13	22°57	24°29	5°55	12°19	14° 8	22° 6	3°31	23°45	26°47	17°57	18° 8	7°57	n.a.	T 13
F 14	9 2 14	17°34'41	4Υ 50	23°49	7° 9	12°48	14°21	22°13	3°29	23°46	26°47	17°R57	18° 5	8° 4	n.a.	F 14
S 15	9 6 11	18°34'08	16°40	23° 4	8°23	13°17	14°34	22°21	3°26	23°48	26°47	17°57	18° 2	8°11	n.a.	S 15
S 16	9 10 7	19°33'32	28°32	22°15	9°37	13°46	14°47	22°29	3°24	23°49	26°47	17°57	17°59	8°17	n.a.	S 16
M17	9 14 4	20°32'53	10828	21°24	10°51	14°15	15° 0	22°36	3°21	23°51	26°D47	17°57	17°56	8°24	n.a.	M17
T 18	9 18 0	21°32'12	22°35	20°31	12° 5	14°44	15°13	22°44	3°19	23°52	26°47	17°D57	17°52	8°31	n.a.	T 18
W19	9 21 57	22°31'29	4 Ⅱ 56	19°38	13°18	15°14	15°26	22°51	3°16	23°54	26°47	17°57	17°49	8°37	n.a.	W19
T 20	9 25 53	23°30'43	17°35	18°46	14°32	15°43	15°38	22°59	3°14	23°55	26°47	17°57	17°46	8°44	n.a.	T 20
F 21	9 29 50	24°29'55	0ജ37	17°56	15°46	16°13	15°51	23° 7	3°11	23°56	26°48	17°58	17°43	8°51	n.a.	F 21
S 22	9 33 47	25°29'05	14° 3	17° 8	17° 0	16°43	16° 4	23°14	3° 9	23°58	26°48	17°58	17°40	8°57	n.a.	S 22
S 23	9 37 43	26°28'12	27°55	16°23	18°13	17°13	16°16	23°22	3° 6	23°59	26°48	17°59	17°37	9° 4	n.a.	S 23
M24	9 41 40	27°27'17	12 Ω 10	15°43	19°27	17°43	16°29	23°29	3° 3	24° 0	26°48	18°R 0	17°33	9°11	n.a.	M24
T 25	9 45 36	28°26'19	26°46	15° 7	20°41	18°13	16°41	23°37	3° 1	24° 2	26°48	17°59	17°30	9°18	n.a.	T 25
W26	9 49 33	29°25'19	11 m y37	14°36	21°54	18°44	16°54	23°44	2°58	24° 3	26°48	17°59	17°27	9°24	n.a.	W26
T 27	9 53 29	0) 24′18	26°33	14°10	23° 8	19°14	17° 6	23°52	2°56	24° 4	26°49	17°58	17°24	9°31	n.a.	T 27
F 28	9 57 26	1) 23'14	11 ≏ 28	13≈50	24) (21	19 8 45	17 る 18	24≈ 0	2 m 53	24 ×7 5	26849	17 ≈ 56	17≈21	9 Υ 38	n.a.	F 28

Delta T = 06h04m53s

MARCH 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 1 22	2 ∺ 22'08	26 ₽ 14	13°R36	25 ∺ 35	20816	17 ට 30	24≈ 7	2°R51	24 ₹ 6	26 8 49	17°R54	17≈17	9 Ƴ 44	n.a.	S 1
S 2	10 5 19	3°21'00	10 M .44	13≈27	26°48	20°47	17°42	24°15	2 Mp 48	24° 7	26°49	17 ≈ 53	17°14	9°51	n.a.	S 2
M 3	10 9 16	4°19'51	24°54	13°D23	28° 2	21°18	17°54	24°22	2°45	24° 8	26°50	17°52	17°11	9°58	n.a.	M 3
T 4	10 13 12	5°18'39	8 才 44	13°25	29°15	21°49	18° 6	24°30	2°43	24° 9	26°50	17°D52	17° 8	10° 4	n.a.	T 4
W 5	10 17 9	6°17'26	22°12	13°33	0Y 28	22°20	18°18	24°37	2°40	24°10	26°50	17°52	17° 5	10°11	n.a.	W 5
T 6	10 21 5	7°16'12	5 る 21	13°45	1°42	22°51	18°30	24°45	2°38	24°11	26°51	17°54	17° 2	10°18	n.a.	T 6
F 7	10 25 2	8°14'55	18°13	14° 3	2°55	23°23	18°41	24°52	2°35	24°12	26°51	17°55	16°58	10°25	n.a.	F 7
S 8	10 28 58	9°13'36	0≈50	14°25	4° 8	23°54	18°53	25° 0	2°32	24°13	26°52	17°57	16°55	10°31	n.a.	S 8
S 9	10 32 55	10°12'16	13°14	14°52	5°21	24°26	19° 4	25° 7	2°30	24°14	26°52	17°R57	16°52	10°38	n.a.	S 9
M10	10 36 51	11°10'53	25°27	15°23	6°34	24°58	19°16	25°15	2°27	24°15	26°53	17°57	16°49	10°45	n.a.	M10
T 11	10 40 48	12° 9'29	7 ∺ 33	15°58	7°47	25°29	19°27	25°22	2°25	24°16	26°53	17°56	16°46	10°51	n.a.	T 11
W12	10 44 44	13° 8'02	19°32	16°37	9° 0	26° 1	19°38	25°29	2°22	24°17	26°54	17°53	16°43	10°58	n.a.	W12
T 13	10 48 41	14° 6'33	1 Y 26	17°20	10°13	26°33	19°49	25°37	2°20	24°17	26°54	17°49	16°39	11° 5	n.a.	T 13
F 14	10 52 38	15° 5'02	13°17	18° 6	11°26	27° 6	20° 0	25°44	2°17	24°18	26°55	17°45	16°36	11°11	n.a.	F 14
S 15	10 56 34	16° 3'30	25° 7	18°56	12°39	27°38	20°11	25°51	2°15	24°19	26°55	17°40	16°33	11°18	n.a.	S 15
S 16	11 031	17° 1'55	78 0	19°49	13°52	28°10	20°22	25°59	2°12	24°19	26°56	17°35	16°30	11°25	n.a.	S 16
M17	11 4 27	18° 0'17	18°57	20°45	15° 5	28°42	20°33	26° 6	2°10	24°20	26°56	17°31	16°27	11°31	n.a.	M17
T 18	11 8 24	18°58'38	1 II 3	21°44	16°17	29°15	20°43	26°13	2° 7	24°21	26°57	17°28	16°23	11°38	n.a.	T 18
W19	11 12 20	19°56'57	13°21	22°46	17°30	29°48	20°54	26°20	2° 5	24°21	26°58	17°27	16°20	11°45	n.a.	W19
T 20	11 16 17	20°55'13	25°56	23°51	18°43	0П20	21° 4	26°28	2° 2	24°22	26°58	17°D27	16°17	11°52	n.a.	T 20
F 21	11 20 13	21°53'27	8951	24°58	19°55	0°53	21°15	26°35	2° 0	24°22	26°59	17°28	16°14	11°58	n.a.	F 21
S 22	11 24 10	22°51'39	22°12	26° 8	21° 8	1°26	21°25	26°42	1°58	24°23	27° 0	17°29	16°11	12° 5	n.a.	S 22
S 23	11 28 7	23°49'49	5 Ω 59	27°20	22°20	1°59	21°35	26°49	1°55	24°23	27° 1	17°30	16° 8	12°12	n.a.	S 23
M24	11 32 3	24°47'56	20°14	28°35	23°33	2°32	21°45	26°56	1°53	24°24	27° 1	17°R31	16° 4	12°18	n.a.	M24
T 25	11 36 0	25°46'02	4 Mp 54	29°52	24°45	3° 5	21°55	27° 3	1°51	24°24	27° 2	17°30	16° 1	12°25	n.a.	T 25
W26	11 39 56	26°44'06	19°54	1) 11	25°57	3°38	22° 4	27°10	1°48	24°24	27° 3	17°27	15°58	12°32	n.a.	W26
T 27	11 43 53	27°42'07	5 ♀ 7	2°32	27° 9	4°11	22°14	27°17	1°46	24°25	27° 4	17°22	15°55	12°38	n.a.	T 27
F 28	11 47 49	28°40'07	20°21	3°56	28°22	4°44	22°24	27°24	1°44	24°25	27° 5	17°17	15°52	12°45	n.a.	F 28
S 29	11 51 46	29°38'06	5 M 27	5°21	29°34	5°17	22°33	27°31	1°42	24°25	27° 6	17°10	15°49	12°52	n.a.	S 29
S 30	11 55 42	0 Υ 36'03	20°15	6°49	0 8 46	5°51	22°42	27°38	1°40	24°25	27° 6	17° 5	15°45	12°59	n.a.	S 30
M31	11 59 39	1 Y 33'58	4 ₹ 40	8 米 19	1 8 58	6 Ⅱ 24	22 る 51	27≈44	1 M 37	24 × ⁷ 25	27 8 7	17≈ 0	15≈42	13 ⋎ 5	n.a.	M31

Delta T = 06h04m51s

Julian Calendar 1 March 803 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 803 BCE

APRIL 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 3 35	2 Υ 31'52	18 × 37	9 米 51	3 8 10	6 Ⅱ 58	23る 0	27≈51	1°R35	24 × ⁷ 26	27 8 8	16°R58	15≈39	13 Y 12	n.a.	T 1
W 2	12 732	3°29'45	2පි 7	11°24	4°22	7°31	23° 9	27°58	1 m 33	24°26	27° 9	16°D57	15°36	13°19	n.a.	W 2
T 3	12 11 29	4°27'36	15°12	13° 0	5°34	8° 5	23°18	28° 4	1°31	24°26	27°10	16≈57	15°33	13°25	n.a.	T 3
F 4	12 15 25	5°25'26	27°55	14°38	6°45	8°39	23°27	28°11	1°29	24°26	27°11	16°58	15°29	13°32	n.a.	F 4
S 5	12 19 22	6°23'15	10≈21	16°18	7°57	9°13	23°35	28°18	1°27	24°R26	27°12	16°59	15°26	13°39	n.a.	S 5
S 6	12 23 18	7°21'02	22°34	17°59	9° 9	9°46	23°44	28°24	1°25	24°26	27°13	16°R59	15°23	13°45	n.a.	S 6
M 7	12 27 15	8°18'48	4 ∺ 36	19°43	10°20	10°20	23°52	28°31	1°23	24°26	27°14	16°58	15°20	13°52	n.a.	M 7
T 8	12 31 11	9°16'33	16°32	21°29	11°32	10°54	24° 0	28°37	1°21	24°26	27°15	16°54	15°17	13°59	n.a.	T 8
W 9	12 35 8	10°14'16	28°25	23°16	12°44	11°28	24° 8	28°43	1°20	24°25	27°16	16°47	15°14	14° 6	n.a.	W 9
T 10	12 39 4	11°11'57	10 Υ 15	25° 6	13°55	12° 3	24°16	28°50	1°18	24°25	27°17	16°39	15°10	14°12	n.a.	T 10
F 11	12 43 1	12° 9'37	22° 6	26°58	15° 6	12°37	24°24	28°56	1°16	24°25	27°18	16°29	15° 7	14°19	n.a.	F 11
S 12	12 46 58	13° 7'16	3 8 58	28°51	16°18	13°11	24°31	29° 2	1°14	24°25	27°20	16°18	15° 4	14°26	n.a.	S 12
S 13	12 50 54	14° 4'53	15°54	0 Υ 47	17°29	13°45	24°39	29° 8	1°13	24°25	27°21	16° 7	15° 1	14°32	n.a.	S 13
M14	12 54 51	15° 2'29	27°55	2°44	18°40	14°20	24°46	29°14	1°11	24°24	27°22	15°58	14°58	14°39	n.a.	M14
T 15	12 58 47	16° 0'03	10 I I 4	4°44	19°51	14°54	24°53	29°20	1° 9	24°24	27°23	15°50	14°54	14°46	n.a.	T 15
W16	13 2 44	16°57'36	22°24	6°45	21° 2	15°28	25° 0	29°26	1°8	24°24	27°24	15°45	14°51	14°53	n.a.	W16
T 17	13 6 40	17°55'08	4958	8°48	22°13	16° 3	25° 7	29°32	1° 6	24°23	27°25	15°43	14°48	14°59	n.a.	T 17
F 18	13 10 37	18°52'37	17°50	10°52	23°24	16°38	25°14	29°38	1° 5	24°23	27°27	15°D42	14°45	15° 6	n.a.	F 18
S 19	13 14 33	19°50'06	1 Ω 4	12°58	24°35	17°12	25°20	29°44	1° 3	24°22	27°28	15°42	14°42	15°13	n.a.	S 19
S 20	13 18 30	20°47'32	14°42	15° 6	25°46	17°47	25°27	29°50	1° 2	24°22	27°29	15°R42	14°39	15°19	n.a.	S 20
M21	13 22 27	21°44'57	28°48	17°15	26°57	18°22	25°33	29°56	1° 1	24°21	27°30	15°42	14°35	15°26	n.a.	M21
T 22	13 26 23	22°42'21	13 m 20	19°24	28° 7	18°56	25°39	0 ∺ 1	0°59	24°21	27°31	15°39	14°32	15°33	n.a.	T 22
W23	13 30 20	23°39'43	28°15	21°35	29°18	19°31	25°45	0° 7	0°58	24°20	27°33	15°34	14°29	15°39	n.a.	W23
T 24	13 34 16	24°37'05	13 ≏ 27	23°46	0∏28	20° 6	25°51	0°12	0°57	24°20	27°34	15°27	14°26	15°46	n.a.	T 24
F 25	13 38 13	25°34'25	28°45	25°58	1°38	20°41	25°56	0°18	0°56	24°19	27°35	15°18	14°23	15°53	n.a.	F 25
S 26	13 42 9	26°31'44	13 M .59	28° 9	2°49	21°16	26° 2	0°23	0°55	24°19	27°36	15° 8	14°20	16° 0	n.a.	S 26
S 27	13 46 6	27°29'02	28°58	0 8 21	3°59	21°51	26° 7	0°28	0°54	24°18	27°38	14°58	14°16	16° 6	n.a.	S 27
M28	13 50 2	28°26'20	13 × 33	2°32	5° 9	22°26	26°12	0°33	0°53	24°17	27°39	14°50	14°13	16°13	n.a.	M28
T 29	13 53 59	29°23'36	2 <u>7</u> °39	4°42	6°19	23° 1	2 <u>6</u> °17	0°39	0°52	24°16	27°40	14°45	14°10	16°20	n.a.	T 29
W30	13 57 56	0820'53	11 궁 16	6 8 51	7∏29	23 II 36	26 궁 22	0 ∺ 44	0 m 51	24 × 16	27 8 42	14≈41	14∞ 7	16 Y 26	n.a.	W30

Delta T = 06h04m50s

MAY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	ţ	k k	Day
T 1	14 1 52	1818'08	24 궁 24	8 8 59	8Д39	24∏12	26 궁 26	0) €49	0°R50	24°R15	27 8 43	14°R40	14≈ 4	16 Y 33	n.a.	T 1
F 2	14 5 49	2°15'23	7≈ 7	11° 6	9°49	24°47	26°31	0°54	0 m /49	24 × 14	27°44	14°D40	14° 0	16°40	n.a.	F 2
S 3	14 9 45	3°12'38	19°31	13°11	10°58	25°22	26°35	0°59	0°48	24°13	27°46	14°R40	13°57	16°47	n.a.	S 3
S 4	14 13 42	4° 9'52	1 ∺ 39	15°14	12° 8	25°58	26°39	1° 3	0°48	24°12	27°47	14 ≈ 39	13°54	16°53	n.a.	S 4
M 5	14 17 38	5° 7'05	13°37	17°15	13°17	26°33	26°43	1° 8	0°47	24°11	27°49	14°36	13°51	17° 0	n.a.	M 5
T 6	14 21 35	6° 4'18	25°29	19°14	14°27	27° 8	26°47	1°13	0°46	24°10	27°50	14°30	13°48	17° 7	n.a.	T 6
W 7	14 25 31	7° 1'30	7 Υ 18	21°11	15°36	27°44	26°50	1°17	0°46	24°10	27°51	14°22	13°45	17°13	n.a.	W 7
T 8	14 29 28	7°58'42	19°8	23° 6	16°45	28°19	26°54	1°22	0°45	24° 9	27°53	14°11	13°41	17°20	n.a.	T 8
F 9	14 33 25	8°55'53	18 1	24°59	17°55	28°55	26°57	1°26	0°45	24° 8	27°54	13°58	13°38	17°27	n.a.	F 9
S 10	14 37 21	9°53'04	12°59	26°49	19° 4	29°31	27° 0	1°30	0°44	24° 7	27°56	13°45	13°35	17°33	n.a.	S 10
S 11	14 41 18	10°50'14	25° 2	28°37	20°13	0ණ 6	27° 3	1°35	0°44	24° 5	27°57	13°31	13°32	17°40	n.a.	S 11
M12	14 45 14	11°47'24	7 Ⅱ 12	0Ⅱ22	21°21	0°42	27° 5	1°39	0°44	24° 4	27°58	13°19	13°29	17°47	n.a.	M12
T 13	14 49 11	12°44'33	19°30	2° 5	22°30	1°18	27° 8	1°43	0°43	24° 3	28° 0	13° 9	13°26	17°54	n.a.	T 13
W14	14 53 7	13°41'42	1958	3°46	23°39	1°54	27°10	1°47	0°43	24° 2	28° 1	13° 1	13°22	18° 0	n.a.	W14
T 15	14 57 4	14°38'50	14°38	5°24	24°47	2°30	27°12	1°51	0°43	24° 1	28° 3	12°57	13°19	18° 7	n.a.	T 15
F 16	15 1 1	15°35'57	27°33	7° 0	25°56	3° 6	27°14	1°55	0°43	24° 0	28° 4	12°55	13°16	18°14	n.a.	F 16
S 17	15 4 57	16°33'04	10 Ω 45	8°33	27° 4	3°42	27°16	1°58	0°D43	23°59	28° 6	12°55	13°13	18°20	n.a.	S 17
S 18	15 8 54	17°30'10	24°18	10° 4	28°12	4°18	27°17	2° 2	0°43	23°58	28° 7	12°55	13°10	18°27	n.a.	S 18
M19	15 12 50	18°27'16	8 m p 14	11°33	29°20	4°54	27°18	2° 6	0°43	23°56	28° 9	12°54	13° 6	18°34	n.a.	M19
T 20	15 16 47	19°24'21	22°34	12°58	0ഇ28	5°30	27°20	2° 9	0°43	23°55	28°10	12°51	13° 3	18°41	n.a.	T 20
W21	15 20 43	20°21'25	7 - 14	14°21	1°36	6° 6	27°21	2°12	0°43	23°54	28°12	12°46	13° 0	18°47	n.a.	W21
T 22	15 24 40	21°18'29	22°12	15°42	2°44	6°42	27°21	2°16	0°44	23°52	28°13	12°38	12°57	18°54	n.a.	T 22
F 23	15 28 36	22°15'33	7 M .18	17° 0	3°51	7°18	27°22	2°19	0°44	23°51	28°15	12°28	12°54	19° 1	n.a.	F 23
S 24	15 32 33	23°12'37	22°24	18°15	4°58	7°55	27°22	2°22	0°44	23°50	28°16	12°18	12°51	19° 7	n.a.	S 24
S 25	15 36 30	24° 9'40	7 √ 19	19°28	6° 6	8°31	27°R22	2°25	0°45	23°49	28°18	12° 7	12°47	19°14	n.a.	S 25
M26	15 40 26	25° 6'44	21°53	20°38	7°13	9° 7	27°22	2°28	0°45	23°47	28°19	11°59	12°44	19°21	n.a.	M26
T 27	15 44 23	26° 3'48	6 ප 2	21°44	8°20	9°44	27°22	2°31	0°45	23°46	28°20	11°52	12°41	19°28	n.a.	T 27
W28	15 48 19	27° 0'52	19°43	22°48	9°26	10°20	27°22	2°34	0°46	23°44	28°22	11°48	12°38	19°34	n.a.	W28
T 29	15 52 16	27°57'56	2≈55	23°49	10°33	10°57	27°21	2°36	0°47	23°43	28°23	11°47	12°35	19°41	n.a.	T 29
F 30	15 56 12	28°55'01	15°42	24°47	11°39	11°33	27°20	2°39	0°47	23°42	28°25	11°D46	12°32	19°48	n.a.	F 30
S 31	16 0 9	29852'06	28≈ 7	25 Ⅱ 42	129546	129510	27 る 19	2) (41	0 m /48	23 × 740	28826	11°R47	12≈28	19 Y 54	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m49s

Julian Calendar 1 May 803 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 803 BCE

JUNE 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 4 6	0 Ⅱ 49'11	10) (16	26耳33	13952	129546	27°R18	2) 44	0 m 49	23°R39	28 8 28	11°R46	12≈25	20 ° 1	n.a.	S 1
M 2	16 8 2	1°46'17	22°14	27°21	14°58	13°23	27 궁 17	2°46	0°49	23 × 37	28°29	11≈44	12°22	20° 8	n.a.	M 2
T 3	16 11 59	2°43'24	4 Υ 6	28° 5	16° 4	14° 0	27°15	2°48	0°50	23°36	28°31	11°40	12°19	20°15	n.a.	T 3
W 4	16 15 55	3°40'31	15°57	28°45	17° 9	14°36	27°14	2°50	0°51	23°34	28°32	11°33	12°16	20°21	n.a.	W 4
T 5	16 19 52	4°37'38	27°49	29°22	18°15	15°13	27°12	2°52	0°52	23°33	28°34	11°24	12°12	20°28	n.a.	T 5
F 6	16 23 48	5°34'46	9 8 46	29°54	19°20	15°50	27° 9	2°54	0°53	23°31	28°35	11°14	12° 9	20°35	n.a.	F 6
S 7	16 27 45	6°31'54	21°50	0923	20°25	16°27	27° 7	2°56	0°54	23°30	28°37	11° 2	12° 6	20°41	n.a.	S 7
S 8	16 31 41	7°29'03	4 II 3	0°47	21°30	17° 4	27° 5	2°57	0°55	23°28	28°38	10°51	12° 3	20°48	n.a.	S 8
M 9	16 35 38	8°26'13	16°26	1° 7	22°35	17°41	27° 2	2°59	0°56	23°27	28°40	10°40	12° 0	20°55	n.a.	M 9
T 10	16 39 35	9°23'23	28°58	1°22	23°39	18°18	26°59	3° 0	0°58	23°25	28°41	10°32	11°57	21° 2	n.a.	T 10
W1 1	16 43 31	10°20'33	119542	1°33	24°44	18°55	26°56	3° 2	0°59	23°23	28°43	10°26	11°53	21° 8	n.a.	W11
T 12	16 47 28	11°17'44	24°36	1°39	25°48	19°32	26°53	3° 3	1° 0	23°22	28°44	10°22	11°50	21°15	n.a.	T 12
F 13	16 51 24	12°14'55	7 Ω 43	1°R40	26°52	20° 9	26°49	3° 4	1° 2	23°20	28°46	10°D21	11°47	21°22	n.a.	F 13
S 14	16 55 21	13°12'06	21° 4	1°36	27°55	20°46	26°46	3° 5	1° 3	23°19	28°47	10°22	11°44	21°28	n.a.	S 14
S 15	16 59 17	14° 9'18	4 m 41	1°27	28°59	21°23	26°42	3° 6	1° 5	23°17	28°49	10°22	11°41	21°35	n.a.	S 15
M16	17 3 14	15° 6'30	18°33	1°13	0Ω 2	22° 1	26°38	3° 7	1° 6	23°16	28°50	10°R23	11°37	21°42	n.a.	M16
T 17	17 7 10	16° 3'42	2 ≏ 43	0°55	1° 5	22°38	26°34	3° 8	1°8	23°14	28°51	10°21	11°34	21°49	n.a.	T 17
W18	17 11 7	17° 0'55	17° 8	0°32	2° 7	23°15	26°29	3° 8	1° 9	23°12	28°53	10°18	11°31	21°55	n.a.	W18
T 19	17 15 4	17°58'09	1 M .45	0° 4	3°10	23°53	26°25	3° 9	1°11	23°11	28°54	10°13	11°28	22° 2	n.a.	T 19
F 20	17 19 0	18°55'23	16°29	29∏33	4°12	24°30	26°20	3° 9	1°13	23° 9	28°56	10° 6	11°25	22° 9	n.a.	F 20
S 21	17 22 57	19°52'38	1 才 13	28°58	5°14	25° 8	26°16	3°10	1°14	23° 7	28°57	9°59	11°22	22°15	n.a.	S 21
S 22	17 26 53	20°49'53	15°49	28°20	6°15	25°45	26°11	3°10	1°16	23° 6	28°58	9°51	11°18	22°22	n.a.	S 22
M23	17 30 50	21°47'10	0 궁 10	27°39	7°17	26°23	26° 5	3°10	1°18	23° 4	29° 0	9°45	11°15	22°29	n.a.	M23
T 24	17 34 46	22°44'27	14°10	26°56	8°17	27° 0	26° 0	3°R10	1°20	23° 3	29° 1	9°40	11°12	22°36	n.a.	T 24
W25	17 38 43	23°41'46	27°47	26°12	9°18	27°38	25°55	3°10	1°22	23° 1	29° 3	9°38	11° 9	22°42	n.a.	W25
T 26	17 42 40	24°39'05	10≈58	25°27	10°18	28°16	25°49	3°10	1°24	22°59	29° 4	9°D37	11° 6	22°49	n.a.	T 26
F 27	17 46 36	25°36'26	23°46	24°43	11°18	28°53	25°43	3°10	1°26	22°58	29° 5	9°38	11° 3	22°56	n.a.	F 27
S 28	17 50 33	26°33'48	6 ¥ 14	23°59	12°18	29°31	25°38	3° 9	1°28	22°56	29° 7	9°39	10°59	23° 2	n.a.	S 28
S 29	17 54 29	27°31'11	18°26	23°18	13°17	0Ω9	2 <u>5</u> °32	3° 9	1°30	22°54	29° 8	9°41	10°56	23° 9	n.a.	S 29
M30	17 58 26	28∏28'36	0 Υ 26	22 II 39	$14\Omega 16$	0 Ω 47	25 궁 25	3 ∺ 8	1 m 32	22 × 53	29 8 9	9°R41	10≈53	23 Y 16	n.a.	M30

Delta T = 06h04m47s

JULY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k k	Day
T 1	18 2 22	29∏26′02	12 Y 20	22°R 4	15 Ω 14	1 Ω 25	25°R19	3°R 7	1 M 34	22°R51	29811	9°R40	10≈50	23 Y 23	n.a.	T 1
W 2	18 6 19	09523'29	24°12	21 II 33	16°12	2° 3	25 る 13	3 ∺ 7	1°37	22 × 750	29°12	9 ≈ 37	10°47	23°29	n.a.	W 2
T 3	18 10 15	1°20'58	6 8 6	21° 7	17°10	2°40	25° 6	3° 6	1°39	22°48	29°13	9°33	10°43	23°36	n.a.	T 3
F 4	18 14 12	2°18'29	18° 8	20°47	18° 7	3°19	25° 0	3° 5	1°41	22°46	29°15	9°28	10°40	23°43	n.a.	F 4
S 5	18 18 9	3°16'01	0 П 19	20°32	19° 4	3°57	24°53	3° 4	1°44	22°45	29°16	9°21	10°37	23°50	n.a.	S 5
S 6	18 22 5	4°13'34	12°42	20°23	20° 1	4°35	24°46	3° 2	1°46	22°43	29°17	9°15	10°34	23°56	n.a.	S 6
M 7	18 26 2	5°11'09	25°18	20°D21	20°57	5°13	24°39	3° 1	1°49	22°42	29°18	9°10	10°31	24° 3	n.a.	M 7
T 8	18 29 58	6° 8'45	8 9 5 7	20°26	21°52	5°51	24°32	3° 0	1°51	22°40	29°20	9° 5	10°28	24°10	n.a.	T 8
W 9	18 33 55	7° 6'23	21°11	20°38	22°47	6°29	24°25	2°58	1°54	22°39	29°21	9° 2	10°24	24°16	n.a.	W 9
T 10	18 37 51	8° 4'02	4 Ω 27	20°57	23°41	7° 8	24°18	2°57	1°56	22°37	29°22	9°D 1	10°21	24°23	n.a.	T 10
F 11	18 41 48	9° 1'42	17°55	21°23	24°35	7°46	24°10	2°55	1°59	22°35	29°23	9° 1	10°18	24°30	n.a.	F 11
S 12	18 45 44	9°59'23	1 m 35	21°56	25°29	8°24	24° 3	2°53	2° 1	22°34	29°24	9° 3	10°15	24°37	n.a.	S 12
S 13	18 49 41	10°57'06	15°25	22°37	26°22	9° 3	23°56	2°51	2° 4	22°32	29°26	9° 4	10°12	24°43	n.a.	S 13
M14	18 53 38	11°54'50	29°25	23°24	27°14	9°41	23°48	2°49	2° 7	22°31	29°27	9° 5	10° 9	24°50	n.a.	M14
T 15	18 57 34	12°52'35	13 ≏ 34	24°18	28° 5	10°20	23°40	2°47	2°10	22°29	29°28	9°R 6	10° 5	24°57	n.a.	T 15
W16	19 1 31	13°50'21	27°48	25°19	28°56	10°58	23°33	2°45	2°12	22°28	29°29	9° 5	10° 2	25° 3	n.a.	W16
T 17	19 5 27	14°48'08	12M 8	26°26	29°47	11°37	23°25	2°42	2°15	22°26	29°30	9° 3	9°59	25°10	n.a.	T 17
F 18	19 9 24	15°45'57	26°28	27°40	0 m)36	12°16	23°17	2°40	2°18	22°25	29°31	9° 1	9°56	25°17	n.a.	F 18
S 19	19 13 20	16°43'48	10 ∡ 744	28°59	1°25	12°54	23°10	2°38	2°21	22°23	29°32	8°58	9°53	25°24	n.a.	S 19
S 20	19 17 17	17°41'39	24°53	0ණ23	2°13	13°33	23° 2	2°35	2°24	22°22	29°33	8°55	9°49	25°30	n.a.	S 20
M21	19 21 13	18°39'33	8 궁 50	1°53	3° 0	14°12	22°54	2°32	2°27	22°21	29°35	8°52	9°46	25°37	n.a.	M21
T 22	19 25 10	19°37'28	22°31	3°27	3°47	14°51	22°46	2°30	2°30	22°19	29°36	8°51	9°43	25°44	n.a.	T 22
W23	19 29 7	20°35'25	5≈54	5° 5	4°32	15°30	22°38	2°27	2°33	22°18	29°37	8°D50	9°40	25°50	n.a.	W23
T 24	19 33 3	21°33'23	18°57	6°48	5°17	16° 9	22°30	2°24	2°36	22°16	29°38	8°50	9°37	25°57	n.a.	T 24
F 25	19 37 0	22°31'23	1) (41	8°33	6° 1	16°48	22°22	2°21	2°39	22°15	29°39	8°51	9°34	26° 4	n.a.	F 25
S 26	19 40 56	23°29'25	14° 7	10°21	6°44	17°27	22°14	2°18	2°42	22°14	29°40	8°52	9°30	26°11	n.a.	S 26
S 27	19 44 53	24°27'30	26°20	12°12	7°26	18° 6	22° 7	2°15	2°45	22°12	29°40	8°54	9°27	26°17	n.a.	S 27
M28	19 48 49	25°25'36	8 Υ 21	14° 4	8° 7	18°45	21°59	2°11	2°49	22°11	29°41	8°55	9°24	26°24	n.a.	M28
T 29	19 52 46	26°23'44	20°16	15°58	8°47	19°24	21°51	2° 8	2°52	22°10	29°42	8°55	9°21	26°31	n.a.	T 29
W30	19 56 42	27°21'55	28 9	17°53	9°26	20° 3	21°43	2° 5	2°55	22° 9	29°43	8°R55	9°18	26°38	n.a.	W30
T 31	20 0 39	28920'07	148 5	199549	10 mg 3	20 Ω 42	21 궁 35	2 米 1	2 m 58	22 才 7	29 8 44	8 ≈ 55	9≈15	26 Ƴ 44	n.a.	T 31

Delta T = 06h04m46s

Julian Calendar 1 July 803 BCE == Greg. Calendar 23 June 803 BCE

AUGUST 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	20 4 36	299518'22	26 8 7	219545	10 m)40	21 N 22	21°R27	1°R58	3 Mp 2	22°R 6	29845	8°R54	9≈11	26 Y 51	n.a.	F 1
S 2	20 8 32	0 Ω 16'39	8 Ⅱ 22	23°42	11°15	22° 1	21 궁 20	1) 54	3° 5	22 才 5	29°46	8≈53	9° 8	26°58	n.a.	S 2
S 3	20 12 29	1°14'58	20°50	25°38	11°49	22°40	21°12	1°50	3° 8	22° 4	29°47	8°52	9° 5	27° 4	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 16 25 20 20 22	2°13'19 3°11'43	3 © 36 16°41	27°34 29°30	12°22 12°53	23°20 23°59	21° 4 20°57	1°47 1°43	3°12 3°15	22° 3 22° 1	29°47 29°48	8°51 8°50	9° 2 8°59	27°11 27°18	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	20 24 18	4°10'08	0Ω 4	$1\Omega_{25}$	13°23	24°39	20°49	1°39	3°19	22° 0	29°49	8°50	8°55	27°25	n.a.	W 6
T 7	20 28 15	5° 8'36	13°44	3°20	13°52	25°19	20°42	1°35	3°22	21°59	29°50	8°D50	8°52	27°31	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 32 11	6° 7'05 7° 5'36	27°39	5°13 7° 6	14°18 14°44	25°58 26°38	20°34 20°27	1°31 1°27	3°25 3°29	21°58 21°57	29°50 29°51	8°50 8°50	8°49 8°46	27°38 27°45	n.a.	F 8 S 9
	20 36 8	,	11 m) 46					•							n.a.	
S 10 M11	20 40 5 20 44 1	8° 4'09 9° 2'44	26° 0 10 Ω 18	8°58 10°49	15° 7 15°29	27°18 27°57	20°20 20°13	1°23 1°19	3°32 3°36	21°56 21°55	29°52 29°52	8°50 8°R50	8°43 8°40	27°51 27°58	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	20 47 58	10° 1'20	24°37	10°49	15°49	28°37	20° 6	1°14	3°40	21°54	29°53	8°50	8°36	28° 5	n.a.	T 12
W13	20 51 54	10°59'59	8ML52	14°28	16° 8	29°17	19°59	1°10	3°43	21°53	29°54	8°D50	8°33	28°12	n.a.	W13
T 14	20 55 51	11°58'39	23° 2 7 ×7 4	16°16 18° 3	16°24 16°38	29°57	19°52 19°45	1° 6 1° 1	3°47 3°50	21°52 21°52	29°54 29°55	8°50 8°51	8°30 8°27	28°18 28°25	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	20 59 47 21 3 44	12°57'21 13°56'05	20°56	18° 3	16°51	0 m)37 1°17	19°43 19°39	0°57	3°54	21°52 21°51	29°55	8°51	8°27 8°24	28°32	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 7 40	14°54'51	4 군 38	21°34	17° 1	1°57	19°32	0°52	3°58	21°50	29°56	8°52	8°21	28°39	n.a.	S 17
M18	21 11 37	15°53'38	18° 7	23°18	17° 9	2°37	19°26	0°48	4° 1	21°49	29°56	8°52	8°17	28°45	n.a.	M18
T 19	21 15 34	16°52'28	1≈23	25° 1	17°15	3°17	19°20	0°43	4° 5	21°48	29°57	8°53	8°14	28°52	n.a.	T 19
W20 T 21	21 19 30 21 23 27	17°51'19 18°50'13	14°25 27°13	26°43 28°24	17°19 17°R20	3°58 4°38	19°14 19°8	0°39 0°34	4° 9 4°12	21°48 21°47	29°57 29°58	8°R53 8°52	8°11 8° 8	28°59 29° 5	n.a.	W20 T 21
F 22	21 23 27 21 21 27 23	18 30 13 19°49'09	9)(47	0 m 4	17 K20 17°19	5°18	19° 8	0°30	4°16	21°46	29°58	8°51	8° 5	29°12	n.a. n.a.	F 22
S 23	21 31 20	20°48'07	22° 8	1°43	17°15	5°59	18°57	0°25	4°20	21°46	29°59	8°50	8° 1	29°19	n.a.	S 23
S 24	21 35 16	21°47'07	4 Υ17	3°21	17°10	6°39	18°51	0°20	4°23	21°45	29°59	8°48	7°58	29°26	n.a.	S 24
M25	21 39 13	22°46'09	16°17	4°58	17° 2	7°19	18°46	0°16	4°27	21°44	29°59	8°46	7°55	29°32	n.a.	M25
T 26 W27	21 43 9	23°45'14 24°44'22	28°11 10 8 4	6°35 8°10	16°51 16°38	8° 0 8°40	18°41 18°36	0°11 0° 6	4°31 4°35	21°44 21°43	29°59 29°59	8°44 8°43	7°52 7°49	29°39 29°46	n.a.	T 26 W27
T 28	21 47 6 21 51 2	24°44'22 25°43'32	21°58	9°45	16°38 16°23	9°21	18°36 18°31	0° 6	4°35 4°38	21°43 21°43	29°59 0 Ⅱ 0	8°43 8°D42	7°49 7°46	29°46 29°52	n.a. n.a.	T 28
F 29	21 54 59	26°42'44	3 II 59	11°19	16° 5	10° 2	18°26	29≈57	4°42	21°42	0° 1	8°42	7°42	29°59	n.a.	F 29
S 30	21 58 56	27°41'59	16°12	12°52	15°45	10°42	18°22	29°52	4°46	21°42	0° 1	8°43	7°39	0 8 6	n.a.	S 30
S 31	22 2 52	28 N 41'16	28 Ⅱ 41	14 m 24	15 M 23	11 m 23	18 궁 17	29≈47	4 Mp 50	21 ~ 41	0耳 1	8≈44	7 ≈ 36	0 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m44s

SEPTEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	, k	Day
M 1	22 6 49	29 Ω 40'36	119529	15 Mp 55	14°R59	12 Mp 4	18°R13	29°R42	4 Mp 53	21°R41	0耳 1	8≈46	7≈33	0 8 19	n.a.	M 1
T 2	22 10 45	0 m 39'58	24°40	17°26	14 Mp 33	12°45	18 る 9	29≈38	4°57	21 × 741	0° 1	8°47	7°30	0°26	n.a.	T 2
W 3	22 14 42	1°39'22	8 Ω 15	18°55	14° 5	13°26	18° 5	29°33	5° 1	21°40	0° 1	8°R48	7°27	0°33	n.a.	W 3
T 4	22 18 38	2°38'49	22°14	20°24	13°36	14° 7	18° 2	29°28	5° 5	21°40	0° 2	8°47	7°23	0°40	n.a.	T 4
F 5	22 22 35	3°38'18	6 m 33	21°53	13° 4	14°48	17°58	29°23	5° 9	21°40	0° 2	8°45	7°20	0°46	n.a.	F 5
S 6	22 26 31	4°37'49	21° 7	23°20	12°32	15°29	17°55	29°19	5°12	21°40	0° 2	8°42	7°17	0°53	n.a.	S 6
S 7	22 30 28	5°37'22	5 ≙ 51	24°46	11°58	16°10	17°52	29°14	5°16	21°40	0° 2	8°39	7°14	1° 0	n.a.	S 7
M 8	22 34 25	6°36'57	20°35	26°12	11°23	16°51	17°49	29° 9	5°20	21°39	0°R 2	8°35	7°11	1° 6	n.a.	M 8
T 9	22 38 21	7°36'34	5 M .14	27°37	10°47	17°33	17°47	29° 4	5°24	21°39	0° 2	8°31	7° 7	1°13	n.a.	T 9
W10	22 42 18	8°36'12	19°42	29° 0	10°11	18°14	17°44	29° 0	5°28	21°39	0° 2	8°28	7° 4	1°20	n.a.	W10
T 11	22 46 14	9°35'53	3 ∡ 754	0 ჲ 23	9°35	18°55	17°42	28°55	5°31	21°39	0° 2	8°D27	7° 1	1°27	n.a.	T 11
F 12	22 50 11	10°35'36	1 <u>7</u> °49	1°45	8°58	19°37	17°40	28°50	5°35	21°D39	0° 2	8°27	6°58	1°33	n.a.	F 12
S 13	22 54 7	11°35'20	1 る 27	3° 6	8°22	20°18	17°38	28°46	5°39	21°39	0° 2	8°28	6°55	1°40	n.a.	S 13
S 14	22 58 4	12°35'06	14°48	4°26	7°46	20°59	17°36	28°41	5°43	21°39	0° 1	8°30	6°52	1°47	n.a.	S 14
M15	23 2 0	13°34'54	27°55	5°44	7°11	21°41	17°35	28°37	5°47	21°39	0° 1	8°31	6°48	1°54	n.a.	M15
T 16	23 5 57	14°34'44	10≈48	7° 1	6°36	22°23	17°33	28°32	5°50	21°39	0° 1	8°R32	6°45	2° 0	n.a.	T 16
W17	23 9 53	15°34'36	23°29	8°17	6° 3	23° 4	17°32	28°28	5°54	21°40	0° 1	8°31	6°42	2° 7	n.a.	W17
T 18	23 13 50	16°34'30	5) 59	9°32	5°31	23°46	17°32	28°23	5°58	21°40	0° 1	8°28	6°39	2°14	n.a.	T 18
F 19	23 17 47	17°34'25	18°19	10°45	5° 1	24°28	17°31	28°19	6° 2	21°40	0° 1	8°23	6°36	2°20	n.a.	F 19
S 20	23 21 43	18°34'23	0 Ƴ 30	11°56	4°32	25° 9	17°30	28°15	6° 5	21°40	0° 0	8°16	6°32	2°27	n.a.	S 20
S 21	23 25 40	19°34'23	12°34	13° 5	4° 6	25°51	17°30	28°10	6° 9	21°41	29 8 59	8° 8	6°29	2°34	n.a.	S 21
M22	23 29 36	20°34'25	24°31	14°12	3°41	26°33	17°D30	28° 6	6°13	21°41	29°59	8° 0	6°26	2°41	n.a.	M22
T 23	23 33 33	21°34'29	6 8 24	15°17	3°18	27°15	17°30	28° 2	6°17	21°41	29°59	7°52	6°23	2°47	n.a.	T 23
W24	23 37 29	22°34'35	18°15	16°20	2°58	27°57	17°31	27°58	6°20	21°42	29°59	7°45	6°20	2°54	n.a.	W24
T 25	23 41 26	23°34'44	0 Ⅱ 8	17°20	2°40	28°39	17°31	27°54	6°24	21°42	29°59	7°40	6°17	3° 1	n.a.	T 25
F 26	23 45 22	24°34'55	12° 6	18°16	2°24	29°21	17°32	27°50	6°28	21°43	29°58	7°38	6°13	3° 7	n.a.	F 26
S 27	23 49 19	25°35'08	24°15	19° 9	2°11	0 ₾ 3	17°33	27°46	6°31	21°43	29°58	7°D36	6°10	3°14	n.a.	S 27
S 28	23 53 16	26°35'23	6938	19°58	2° 0	0°46	17°34	27°42	6°35	21°44	29°57	7°37	6° 7	3°21	n.a.	S 28
M29	23 57 12	27°35'40	19°22	20°43	1°52	1°28	17°35	27°38	6°39	21°44	29°57	7°38	6° 4	3°28	n.a.	M29
T 30	0 1 9	28 m 36'00	2 Ω 30	21 ≏ 24	1 Mp 46	2 ≏ 10	17 る 37	27≈34	6 M 42	21 ~ 45	29 8 56	7°R39	6≈ 1	3 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 06h04m43s

Julian Calendar 1 Sept. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 803 BCE

OCTOBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 5 5	29 m 36'21	16 Ω 5	21 ≏ 58	1°R43	2 ≙ 52	17 る 39	27°R31	6Mp46	21 × 745	29°R56	7°R39	5≈58	3 8 41	n.a.	W 1
T 2	0 9 2	0 ≏ 36'45	0 m) 9	22°27	1°D42	3°35	17°41	27≈27	6°49	21°46	29 8 55	7≈37	5°54	3°48	n.a.	T 2
F 3	0 12 58	1°37'11	14°40	22°50	1 M 44	4°17	17°43	27°24	6°53	21°47	29°55	7°32	5°51	3°55	n.a.	F 3
S 4	0 16 55	2°37'38	29°33	23° 5	1°48	5° 0	17°45	27°20	6°56	21°48	29°54	7°25	5°48	4° 1	n.a.	S 4
S 5	0 20 51	3°38'07	14 ≏ 39	23°R12	1°54	5°42	17°48	27°17	7° 0	21°48	29°54	7°17	5°45	4° 8	n.a.	S 5
M 6	0 24 48	4°38'38	29°50	23°10	2° 3	6°25	17°51	27°14	7° 3	21°49	29°53	7° 8	5°42	4°15	n.a.	M 6
T 7	0 28 44	5°39'11	14 M 53	23° 0	2°13	7° 8	17°54	27°10	7° 7	21°50	29°52	6°59	5°38	4°21	n.a.	T 7
W 8	0 32 41	6°39'45	29°40	22°39	2°26	7°50	17°57	27° 7	7°10	21°51	29°52	6°52	5°35	4°28	n.a.	W 8
T 9	0 36 38	7°40'21	14 ₹ 6	22° 9	2°41	8°33	18° 0	27° 4	7°14	21°52	29°51	6°47	5°32	4°35	n.a.	T 9
F 10	0 40 34	8°40'58	28° 7	21°28	2°59	9°16	18° 4	27° 1	7°17	21°53	29°50	6°45	5°29	4°42	n.a.	F 10
S 11	0 44 31	9°41'36	11 る 43	20°37	3°18	9°59	18° 7	26°58	7°21	21°54	29°50	6°D44	5°26	4°48	n.a.	S 11
S 12	0 48 27	10°42'16	24°57	19°37	3°39	10°42	18°11	26°56	7°24	21°55	29°49	6°45	5°23	4°55	n.a.	S 12
M13	0 52 24	11°42'57	7≈50	18°29	4° 2	11°25	18°15	26°53	7°27	21°56	29°48	6°R45	5°19	5° 2	n.a.	M13
T 14	0 56 20	12°43'39	20°28	17°14	4°26	12° 8	18°20	26°50	7°31	21°57	29°47	6°44	5°16	5° 9	n.a.	T 14
W15	1 0 17	13°44'23	2) 53	15°55	4°53	12°51	18°24	26°48	7°34	21°58	29°47	6°41	5°13	5°15	n.a.	W15
T 16	1 4 13	14°45'07	15° 8	14°33	5°21	13°34	18°29	26°46	7°37	21°59	29°46	6°35	5°10	5°22	n.a.	T 16
F 17	1 8 10	15°45'53	27°15	13°13	5°51	14°17	18°34	26°43	7°40	22° 0	29°45	6°26	5° 7	5°29	n.a.	F 17
S 18	1 12 7	16°46'41	9 Ƴ 17	11°55	6°22	15° 0	18°39	26°41	7°43	22° 1	29°44	6°15	5° 4	5°35	n.a.	S 18
S 19	1 16 3	17°47'29	21°14	10°44	6°55	15°44	18°44	26°39	7°47	22° 2	29°43	6° 1	5° 0	5°42	n.a.	S 19
M20	1 20 0	18°48'20	3 8 8	9°40	7°29	16°27	18°49	26°37	7°50	22° 4	29°42	5°47	4°57	5°49	n.a.	M20
T 21	1 23 56	19°49'11	15° 0	8°46	8° 5	17°10	18°55	26°35	7°53	22° 5	29°42	5°33	4°54	5°56	n.a.	T 21
W22	1 27 53	20°50'04	26°52	8° 3	8°42	17°54	19° 1	26°33	7°56	22° 6	29°41	5°21	4°51	6° 2	n.a.	W22
T 23	1 31 49	21°50'59	8Ⅱ46	7°32	9°21	18°37	19° 7	26°32	7°59	22° 7	29°40	5°11	4°48	6° 9	n.a.	T 23
F 24	1 35 46	22°51'55	20°44	7°12	10° 1	19°21	19°13	26°30	8° 2	22° 9	29°39	5° 4	4°44	6°16	n.a.	F 24
S 25	1 39 42	23°52'52	2951	7°D 4	10°42	20° 4	19°19	26°29	8° 5	22°10	29°38	5° 0	4°41	6°22	n.a.	S 25
S 26	1 43 39	24°53'51	15°11	7° 6	11°24	20°48	19°25	26°27	8° 8	22°12	29°37	4°58	4°38	6°29	n.a.	S 26
M27	1 47 36	25°54'52	27°48	7°19	12° 7	21°31	19°32	26°26	8°11	22°13	29°36	4°58	4°35	6°36	n.a.	M27
T 28	1 51 32	26°55'53	10 Ω 48	7°41	12°52	22°15	19°39	26°25	8°13	22°15	29°35	4°58	4°32	6°43	n.a.	T 28
W29	1 55 29	27°56'57	24°15	8°12	13°37	22°59	19°46	26°24	8°16	22°16	29°34	4°57	4°29	6°49	n.a.	W29
T 30	1 59 25	28°58'01	8 m)11	8°50	14°23	23°43	19°53	26°23	8°19	22°18	29°33	4°54	4°25	6°56	n.a.	T 30
F 31	2 3 22	29 ≏ 59'06	22 m/37	9 ≙ 35	15 m p11	24 ≏ 27	20궁 0	26≈22	8 m 22	22 × 19	29 8 32	4≈48	4≈22	7 8 3	n.a.	F 31

Delta T = 06h04m41s

NOVEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	Ç	, K	Day
S 1	2 7 18	1 M 0'13	7 ≏ 30	10 ≏ 26	15 M 59	25 ₽ 11	20중 7	26°R21	8 m 24	22 × ⁷ 21	29°R31	4°R39	4≈19	7 8 10	n.a.	S 1
S 2	2 11 15	2° 1'21	22°42	11°23	16°48	25°54	20°15	26≈21	8°27	22°22	29830	4≈28	4°16	7°16	n.a.	S 2
M 3	2 15 11	3° 2'30	8 M 4	12°24	17°38	26°39	20°23	26°20	8°30	22°24	29°29	4°16	4°13	7°23	n.a.	M 3
T 4	2 19 8	4° 3'39	23°24	13°29	18°29	27°23	20°30	26°20	8°32	22°25	29°28	4° 5	4° 9	7°30	n.a.	T 4
W 5	2 23 5	5° 4'50	8 ∡ 29	14°37	19°21	28° 7	20°38	26°19	8°35	22°27	29°26	3°55	4° 6	7°36	n.a.	W 5
T 6	2 27 1	6° 6'01	2 <u>3</u> °12	15°48	20°13	28°51	20°47	26°19	8°37	22°29	29°25	3°48	4° 3	7°43	n.a.	T 6
F 7	2 30 58	7° 7'13	7 궁 26	17° 2	21° 6	29°35	20°55	26°D19	8°40	22°31	29°24	3°44	4° 0	7°50	n.a.	F 7
S 8	2 34 54	8° 8'25	21°11	18°19	22° 0	0 M .19	21° 3	26°19	8°42	22°32	29°23	3°42	3°57	7°57	n.a.	S 8
S 9	2 38 51	9° 9'37	4≈28	19°37	22°54	1° 4	21°12	26°19	8°44	22°34	29°22	3°42	3°54	8° 3	n.a.	S 9
M10	2 42 47	10°10'50	17°21	20°57	23°49	1°48	21°21	26°20	8°47	22°36	29°21	3°42	3°50	8°10	n.a.	M10
T 11	2 46 44	11°12'03	29°54	22°18	24°45	2°32	21°30	26°20	8°49	22°38	29°20	3°41	3°47	8°17	n.a.	T 11
W12	2 50 41	12°13'16	12 米 12	23°41	25°41	3°17	21°39	26°21	8°51	22°39	29°19	3°37	3°44	8°24	n.a.	W12
T 13	2 54 37	13°14'30	24°19	25° 5	26°38	4° 1	21°48	26°21	8°53	22°41	29°17	3°31	3°41	8°30	n.a.	T 13
F 14	2 58 34	14°15'43	6 Υ 18	26°30	27°36	4°46	21°57	26°22	8°55	22°43	29°16	3°22	3°38	8°37	n.a.	F 14
S 15	3 2 30	15°16'57	18°13	27°56	28°34	5°30	22° 6	26°23	8°57	22°45	29°15	3°10	3°35	8°44	n.a.	S 15
S 16	3 6 27	16°18'12	0 8 6	29°22	29°32	6°15	22°16	26°24	8°59	22°47	29°14	2°56	3°31	8°50	n.a.	S 16
M17	3 10 23	17°19'26	11°58	0 M .49	0 ჲ 31	6°59	22°26	26°25	9° 1	22°49	29°13	2°42	3°28	8°57	n.a.	M17
T 18	3 14 20	18°20'41	23°52	2°17	1°31	7°44	22°35	26°26	9° 3	22°51	29°11	2°27	3°25	9° 4	n.a.	T 18
W19	3 18 16	19°21'57	5 Ⅱ 47	3°45	2°31	8°29	22°45	26°27	9° 5	22°53	29°10	2°14	3°22	9°11	n.a.	W19
T 20	3 22 13	20°23'12	17°47	5°14	3°31	9°14	22°55	26°29	9° 7	22°55	29° 9	2° 4	3°19	9°17	n.a.	T 20
F 21	3 26 10	21°24'28	29°51	6°44	4°32	9°58	23° 5	26°30	9° 9	22°57	29° 8	1°57	3°15	9°24	n.a.	F 21
S 22	3 30 6	22°25'45	1295 3	8°13	5°34	10°43	23°16	26°32	9°11	22°59	29° 7	1°52	3°12	9°31	n.a.	S 22
S 23	3 34 3	23°27'01	24°27	9°43	6°35	11°28	23°26	26°33	9°12	23° 1	29° 5	1°50	3° 9	9°38	n.a.	S 23
M24	3 37 59	24°28'18	7 Ω 4	11°14	7°37	12°13	23°37	26°35	9°14	23° 3	29° 4	1°D50	3° 6	9°44	n.a.	M24
T 25	3 41 56	25°29'35	20° 1	12°45	8°40	12°58	23°47	26°37	9°15	23° 5	29° 3	1°R51	3° 3	9°51	n.a.	T 25
W26	3 45 52	26°30'53	3 m 19	14°16	9°43	13°43	23°58	26°39	9°17	23° 7	29° 2	1°50	3° 0	9°58	n.a.	W26
T 27	3 49 49	27°32'11	17° 4	15°48	10°46	14°28	24° 9	26°41	9°18	23° 9	29° 0	1°49	2°56	10° 4	n.a.	T 27
F 28	3 53 46	28°33'28	1 ≏ 15	17°20	11°50	15°13	24°20	26°44	9°20	23°11	28°59	1°45	2°53	10°11	n.a.	F 28
S 29	3 57 42	29°34'46	15°52	18°52	12°54	15°58	24°31	26°46	9°21	23°13	28°58	1°38	2°50	10°18	n.a.	S 29
S 30	4 1 39	0 ≯ 36'05	0 M 51	20 M 25	13 ≏ 58	16 M 44	24 ح 42	26≈49	9 m 22	23 × 15	28 8 57	1≈30	2≈47	10825	n.a.	S 30

Delta T = 06h04m40s

Julian Calendar 1 Nov. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 803 BCE

DECEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	v	u	ţ	ę,	Day
M 1	4 5 3 5	1 ⁄2 37'23	16 M 4	21 M .58	15 ♀ 2	17 M 29	24 궁 53	26≈51	9 m 24	23 × 18	28°R55	1°R20	2≈44	10831	n.a.	M 1
T 2	4 9 32	2°38'41	1 才 20	23°31	16° 7	18°14	25° 5	26°54	9°25	23°20	28 8 54	1≈11	2°41	10°38	n.a.	T 2
W 3	4 13 28	3°39'58	16°28	25° 5	17°12	18°59	25°16	26°57	9°26	23°22	28°53	1° 2	2°37	10°45	n.a.	W 3
T 4	4 17 25	4°41'16	1 る 17	26°39	18°17	19°45	25°28	26°59	9°27	23°24	28°52	0°56	2°34	10°51	n.a.	T 4
F 5	4 21 21	5°42'33	15°42	28°14	19°23	20°30	25°39	27° 2	9°28	23°26	28°51	0°53	2°31	10°58	n.a.	F 5
S 6	4 25 18	6°43'49	29°38	29°48	20°29	21°16	25°51	27° 5	9°29	23°28	28°49	0°D52	2°28	11° 5	n.a.	S 6
S 7	4 29 15	7°45'05	13 ≈ 5	1 ₹ 24	21°35	22° 1	26° 3	27° 9	9°30	23°31	28°48	0°53	2°25	11°12	n.a.	S 7
M 8	4 33 11	8°46'19	26° 5	3° 0	22°41	22°47	26°15	27°12	9°31	23°33	28°47	0°54	2°21	11°18	n.a.	M 8
T 9	4 37 8	9°47'33	8) (43	4°36	23°48	23°32	26°27	27°15	9°32	23°35	28°46	0°R54	2°18	11°25	n.a.	T 9
W10	4 41 4	10°48'46	21° 2	6°13	24°54	24°18	26°39	27°19	9°32	23°37	28°44	0°54	2°15	11°32	n.a.	W10
T 11	4 45 1	11°49'58	3 ℃ 7	7°50	26° 1	25° 3	26°51	27°22	9°33	23°40	28°43	0°51	2°12	11°39	n.a.	T 11
F 12	4 48 57	12°51'09	15° 4	9°28	27° 9	25°49	27° 3	27°26	9°34	23°42	28°42	0°46	2° 9	11°45	n.a.	F 12
S 13	4 52 54	13°52'19	26°57	11° 6	28°16	26°35	27°16	27°30	9°34	23°44	28°41	0°39	2° 6	11°52	n.a.	S 13
S 14	4 56 50	14°53'29	8 8 48	12°45	29°23	27°20	27°28	27°34	9°35	23°46	28°40	0°31	2° 2	11°59	n.a.	S 14
M15	5 0 47	15°54'37	20°41	14°24	0 M J31	28° 6	27°41	27°38	9°35	23°49	28°39	0°22	1°59	12° 5	n.a.	M15
T 16	5 4 44	16°55'45	2Ⅲ37	16° 4	1°39	28°52	27°53	27°42	9°36	23°51	28°37	0°13	1°56	12°12	n.a.	T 16
W17	5 8 40	17°56'51	14°40	17°44	2°47	29°38	28° 6	27°46	9°36	23°53	28°36	0° 5	1°53	12°19	n.a.	W17
T 18	5 12 37	18°57'57	26°49	19°25	3°55	0 ≯ 23	28°19	27°50	9°36	23°55	28°35	29る59	1°50	12°26	n.a.	T 18
F 19	5 16 33	19°59'02	9 9 5	21° 7	5° 4	1° 9	28°31	27°54	9°37	23°58	28°34	29°55	1°47	12°32	n.a.	F 19
S 20	5 20 30	21° 0'06	21°31	22°49	6°12	1°55	28°44	27°59	9°37	24° 0	28°33	29°52	1°43	12°39	n.a.	S 20
S 21	5 24 26	22° 1'09	4 Ω 8	24°32	7°21	2°41	28°57	28° 3	9°37	24° 2	28°32	29°D52	1°40	12°46	n.a.	S 21
M22	5 28 23	23° 2'12	16°57	26°15	8°30	3°27	29°10	28° 8	9°37	24° 4	28°31	29°53	1°37	12°53	n.a.	M22
T 23	5 32 20	24° 3'13	0 Mp 1	27°59	9°39	4°13	29°23	28°12	9°R37	24° 7	28°29	29°55	1°34	12°59	n.a.	T 23
W24	5 36 16	25° 4'14	13°22	29°44	10°48	4°59	29°36	28°17	9°37	24° 9	28°28	29°56	1°31	13° 6	n.a.	W24
T 25	5 40 13	26° 5'14	27° 2	1 る 29	11°57	5°45	29°49	28°22	9°37	24°11	28°27	29°R57	1°27	13°13	n.a.	T 25
F 26	5 44 9	27° 6'12	11 ♀ 2	3°14	13° 7	6°31	0≈ 3	28°27	9°37	24°14	28°26	29°56	1°24	13°19	n.a.	F 26
S 27	5 48 6	28° 7'10	25°21	5° 0	14°16	7°17	0°16	28°32	9°37	24°16	28°25	29°54	1°21	13°26	n.a.	S 27
S 28	5 52 2	29° 8'08	9 M 57	6°46	15°26	8° 3	0°29	28°37	9°36	24°18	28°24	29°50	1°18	13°33	n.a.	S 28
M29	5 55 59	0중 9'04	24°45	8°32	16°36	8°50	0°43	28°42	9°36	24°20	28°23	29°46	1°15	13°40	n.a.	M29
T 30	5 59 55	1° 9'59	9 ,₹ 39	10°19	17°46	9°36	0°56	28°47	9°36	24°23	28°22	29°41	1°12	13°46	n.a.	T 30
W31	6 3 52	2 ප 10'53	24 × 129	12පි 6	18 M .56	10 × 22	1≈10	28≈53	9 m /35	24 × ⁷ 25	28 8 21	29 る 37	1≈ 8	13 8 53	n.a.	W31

Delta T = 06h04m39s

JANUARY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 7 49	3₹11'46	9 ろ 8	13 る 52	20 M 6	11 % 8	1≈23	28≈58	9°R35	24 才 27	28°R20	29°R35	1≈ 5	14 8 0	n.a.	T 1
F 2	6 11 45	4°12'37	23°28	15°38	21°16	11°55	1°37	29° 3	9 m 34	24°29	28819	29°D34	1° 2	14° 6	n.a.	F 2
S 3	6 15 42	5°13'26	7≈26	17°24	22°26	12°41	1°51	29° 9	9°33	24°32	28°18	29 궁 34	0°59	14°13	n.a.	S 3
S 4	6 19 38	6°14'14	20°58	19° 9	23°37	13°27	2° 4	29°14	9°33	24°34	28°17	29°35	0°56	14°20	n.a.	S 4
M 5	6 23 35	7°15'01	4 ∀ 5	20°52	24°47	14°14	2°18	29°20	9°32	24°36	28°16	29°36	0°53	14°27	n.a.	M 5
T 6	6 27 31	8°15'45	16°49	22°35	25°58	15° 0	2°32	29°26	9°31	24°38	28°15	29°38	0°49	14°33	n.a.	T 6
W 7	6 31 28	9°16'28	29°13	24°15	27° 8	15°46	2°46	29°32	9°31	24°41	28°14	29°39	0°46	14°40	n.a.	W 7
T 8	6 35 25	10°17'08	11 Y 23	25°53	28°19	16°33	3° 0	29°37	9°30	24°43	28°14	29°R39	0°43	14°47	n.a.	T 8
F 9	6 39 21	11°17'47	23°21	27°28	29°30	17°19	3°14	29°43	9°29	24°45	28°13	29°39	0°40	14°53	n.a.	F 9
S 10	6 43 18	12°18'24	5 8 14	29° 0	0 ≯ 740	18° 6	3°28	29°49	9°28	24°47	28°12	29°37	0°37	15° 0	n.a.	S 10
S 11	6 47 14	13°19'00	17° 6	0≈28	1°51	18°52	3°42	29°55	9°27	24°49	28°11	29°35	0°33	15° 7	n.a.	S 11
M12	6 51 11	14°19'33	29° 0	1°52	3° 2	19°38	3°56	0 ∺ 2	9°26	24°52	28°10	29°33	0°30	15°14	n.a.	M12
T 13	6 55 7	15°20'04	11 II 0	3°10	4°13	20°25	4°10	0° 8	9°25	24°54	28° 9	29°31	0°27	15°20	n.a.	T 13
W14	6 59 4	16°20'34	23° 9	4°22	5°24	21°11	4°24	0°14	9°23	24°56	28° 9	29°29	0°24	15°27	n.a.	W14
T 15	7 3 0	17°21'02	5929	5°28	6°35	21°58	4°38	0°20	9°22	24°58	28° 8	29°27	0°21	15°34	n.a.	T 15
F 16	7 6 57	18°21'28	18° 1	6°26	7°47	22°45	4°52	0°27	9°21	25° 0	28° 7	29°26	0°18	15°41	n.a.	F 16
S 17	7 10 54	19°21'52	0 Ω 45	7°16	8°58	23°31	5° 6	0°33	9°20	25° 2	28° 6	29°D26	0°14	15°47	n.a.	S 17
S 18	7 14 50	20°22'14	13°43	7°58	10° 9	24°18	5°20	0°39	9°18	25° 4	28° 6	29°26	0°11	15°54	n.a.	S 18
M19	7 18 47	21°22'35	26°55	8°31	11°21	25° 4	5°35	0°46	9°17	25° 7	28° 5	29°27	0° 8	16° 1	n.a.	M19
T 20	7 22 43	22°22'54	10 M p19	8°54	12°32	25°51	5°49	0°52	9°15	25° 9	28° 4	29°28	0° 5	16° 7	n.a.	T 20
W21	7 26 40	23°23'11	23°55	9° 8	13°43	26°37	6° 3	0°59	9°14	25°11	28° 4	29°28	0° 2	16°14	n.a.	W21
T 22	7 30 36	24°23'26	7 ≏ 44	9°R12	14°55	27°24	6°17	1° 6	9°12	25°13	28° 3	29°29	29 궁 59	16°21	n.a.	T 22
F 23	7 34 33	25°23'40	21°44	9° 6	16° 7	28°11	6°32	1°12	9°11	25°15	28° 3	29°R29	29°55	16°28	n.a.	F 23
S 24	7 38 29	26°23'52	5 M 54	8°51	17°18	28°57	6°46	1°19	9° 9	25°17	28° 2	29°29	29°52	16°34	n.a.	S 24
S 25	7 42 26	27°24'03	20°12	8°26	18°30	29°44	7° 0	1°26	9°8	25°19	28° 1	29°29	29°49	16°41	n.a.	S 25
M26	7 46 23	28°24'12	4 ₹ 35	7°53	19°42	0 云 31	7°15	1°33	9° 6	25°21	28° 1	29°29	29°46	16°48	n.a.	M26
T 27	7 50 19	29°24'20	18°59	7°12	20°53	1°17	7°29	1°40	9° 4	25°23	28° 0	29°D29	29°43	16°54	n.a.	T 27
W28	7 54 16	0≈24'26	3 ට 21	6°25	22° 5	2° 4	7°44	1°47	9° 2	25°25	28° 0	29°29	29°39	17° 1	n.a.	W28
T 29	7 58 12	1°24'29	17°34	5°32	23°17	2°51	7°58	1°54	9° 0	25°27	27°59	29°29	29°36	17° 8	n.a.	T 29
F 30	8 2 9	2°24'31	1≈34	4°36	24°29	3°38	8°12	2° 1	8°59	25°29	27°59	29°R29	29°33	17°15	n.a.	F 30
S 31	8 6 5	3≈24'31	15 ≈ 19	3≈36	25 ₹ 41	4 る 24	8 ≈ 27	2 ∺ 8	8 m 57	25 ∡ 31	27 8 59	29 궁 29	29 궁 30	17821	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m37s

Julian Calendar 1 Jan. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 803 BCE

FEBRUARY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(并	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 10 2	4≈24'28	28≈44	2°R36	26 × 353	5 ਰ 11	8≈41	2 ₩15	8°R55	25 ₹ 32	27°R58	29°R28	29 궁 27	17 8 28	n.a.	S 1
M 2	8 13 58	5°24'23	11) (49	1≈36	28° 5	5°58	8°56	2°22	8 m 53	25°34	27 8 58	29 る 28	29°24	17°35	n.a.	M 2
T 3	8 17 55	6°24'16	24°35	0°37	29°17	6°44	9°10	2°29	8°51	25°36	27°57	29°27	29°20	17°41	n.a.	T 3
W 4	8 21 52	7°24'07	7 Υ 2	29 궁 40	0 궁 29	7°31	9°25	2°36	8°49	25°38	27°57	29°26	29°17	17°48	n.a.	W 4
T 5	8 25 48	8°23'55	19°14	28°48	1°41	8°18	9°39	2°43	8°47	25°40	27°57	29°25	29°14	17°55	n.a.	T 5
F 6	8 29 45	9°23'41	1816	28° 0	2°53	9° 5	9°53	2°51	8°44	25°42	27°56	29°24	29°11	18° 2	n.a.	F 6
S 7	8 33 41	10°23'25	13°10	27°17	4° 5	9°51	10° 8	2°58	8°42	25°43	27°56	29°D24	29° 8	18° 8	n.a.	S 7
S 8	8 37 38	11°23'06	25° 2	26°40	5°17	10°38	10°22	3° 5	8°40	25°45	27°56	29°25	29° 5	18°15	n.a.	S 8
M 9	8 41 34	12°22'45	6 Ⅱ 57	26° 9	6°29	11°25	10°37	3°13	8°38	25°47	27°56	29°25	29° 1	18°22	n.a.	M 9
T 10	8 45 31	13°22'22	18°59	25°44	7°41	12°12	10°51	3°20	8°36	25°48	27°55	29°27	28°58	18°28	n.a.	T 10
W11	8 49 27	14°21'56	19912	25°26	8°53	12°58	11° 6	3°28	8°33	25°50	27°55	29°28	28°55	18°35	n.a.	W11
T 12	8 53 24	15°21'28	13°39	25°14	10° 6	13°45	11°20	3°35	8°31	25°52	27°55	29°29	28°52	18°42	n.a.	T 12
F 13	8 57 20	16°20'58	26°24	25°D 8	11°18	14°32	11°35	3°42	8°29	25°53	27°55	29°R30	28°49	18°49	n.a.	F 13
S 14	9 1 17	17°20'25	9 Ω 26	25° 8	12°30	15°18	11°49	3°50	8°27	25°55	27°55	29°29	28°45	18°55	n.a.	S 14
S 15	9 5 14	18°19'50	22°47	25°14	13°42	16° 5	12° 3	3°57	8°24	25°57	27°55	29°28	28°42	19° 2	n.a.	S 15
M16	9 9 10	19°19'13	6Mp24	25°25	14°55	16°52	12°18	4° 5	8°22	25°58	27°55	29°26	28°39	19° 9	n.a.	M16
T 17	9 13 7	20°18'33	20°16	25°42	16° 7	17°38	12°32	4°12	8°19	26° 0	27°55	29°23	28°36	19°16	n.a.	T 17
W18	9 17 3	21°17'52	4 ≏ 19	26° 4	17°19	18°25	12°46	4°20	8°17	26° 1	27°D55	29°20	28°33	19°22	n.a.	W18
T 19	9 21 0	22°17'08	18°29	26°31	18°32	19°12	13° 1	4°28	8°15	26° 3	27°55	29°17	28°30	19°29	n.a.	T 19
F 20	9 24 56	23°16'23	2 M .43	27° 2	19°44	19°59	13°15	4°35	8°12	26° 4	27°55	29°15	28°26	19°36	n.a.	F 20
S 21	9 28 53	24°15'36	16°57	27°37	20°57	20°45	13°30	4°43	8°10	26° 5	27°55	29°14	28°23	19°42	n.a.	S 21
S 22	9 32 49	25°14'47	1 才 9	28°16	22° 9	21°32	13°44	4°50	8° 7	26° 7	27°55	29°D14	28°20	19°49	n.a.	S 22
M23	9 36 46	26°13'57	15°16	29° 0	23°21	22°19	13°58	4°58	8° 5	26° 8	27°55	29°15	28°17	19°56	n.a.	M23
T 24	9 40 43	27°13'04	29°18	29°46	24°34	23° 5	14°12	5° 6	8° 2	26°10	27°55	29°16	28°14	20° 3	n.a.	T 24
W25	9 44 39	28°12'10	13 る 11	0≈36	25°46	23°52	14°27	5°13	8° 0	26°11	27°55	29°18	28°11	20° 9	n.a.	W25
T 26	9 48 36	29°11'13	26°56	1°30	26°59	24°38	14°41	5°21	7°57	26°12	27°55	29°R19	28° 7	20°16	n.a.	T 26
F 27	9 52 32	0) 10′15	10≈30	2°26	28°11	2 <u>5</u> °25	14°55	5°29	7°55	26°13	27°56	29°18	28° 4	20°23	n.a.	F 27
S 28	9 56 29	1 米 9'14	23≈52	3≈25	29 궁 24	26 ප 12	15 ≈ 9	5 ∺ 36	7 m 52	26 × 15	27 8 56	29 궁 16	28중 1	20829	n.a.	S 28

Delta T = 06h04m36s

MARCH 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
S 1	10 0 25	2) 8'12	7 ∺ 0	4≈27	0≈37	26 궁 58	15≈23	5) €44	7°R49	26 ∡ 16	27 8 56	29°R12	27 궁 58	20 8 36	n.a.	S 1
M 2	10 4 22	3° 7'07	19°53	5°32	1°49	27°45	15°37	5°52	7 M) 47	26°17	27°56	29중 7	27°55	20°43	n.a.	M 2
T 3	10 8 18	4° 5'59	2 Υ 32	6°39	3° 2	28°31	15°52	5°59	7°44	26°18	27°57	29° 1	27°51	20°50	n.a.	T 3
W 4	10 12 15	5° 4'50	14°55	7°48	4°14	29°18	16° 6	6° 7	7°42	26°19	27°57	28°55	27°48	20°56	n.a.	W 4
T 5	10 16 11	6° 3'38	27° 6	9° 0	5°27	0≈ 4	16°20	6°15	7°39	26°20	27°57	28°49	27°45	21° 3	n.a.	T 5
F 6	10 20 8	7° 2'24	9 8 7	10°14	6°39	0°51	16°34	6°22	7°37	26°21	27°58	28°44	27°42	21°10	n.a.	F 6
S 7	10 24 5	8° 1'08	21° 1	11°30	7°52	1°37	16°48	6°30	7°34	26°22	27°58	28°41	27°39	21°16	n.a.	S 7
S 8	10 28 1	8°59'49	2耳53	12°48	9° 5	2°24	17° 1	6°38	7°31	26°23	27°58	28°39	27°36	21°23	n.a.	S 8
M 9	10 31 58	9°58'28	14°47	14° 8	10°17	3°10	17°15	6°46	7°29	26°24	27°59	28°D39	27°32	21°30	n.a.	M 9
T 10	10 35 54	10°57'05	26°48	15°29	11°30	3°57	17°29	6°53	7°26	26°25	27°59	28°40	27°29	21°36	n.a.	T 10
W11	10 39 51	11°55'39	999 1	16°53	12°42	4°43	17°43	7° 1	7°24	26°26	28° 0	28°42	27°26	21°43	n.a.	W11
T 12	10 43 47	12°54'12	21°31	18°19	13°55	5°29	17°57	7° 9	7°21	26°27	28° 0	28°43	27°23	21°50	n.a.	T 12
F 13	10 47 44	13°52'41	4Ω 22	19°46	15° 8	6°16	18°10	7°16	7°18	26°28	28° 1	28°R43	27°20	21°57	n.a.	F 13
S 14	10 51 40	14°51'09	17°36	21°16	16°20	7° 2	18°24	7°24	7°16	26°29	28° 1	28°41	27°16	22° 3	n.a.	S 14
S 15	10 55 37	15°49'34	1 m 13	22°47	17°33	7°48	18°38	7°32	7°13	26°29	28° 2	28°37	27°13	22°10	n.a.	S 15
M16	10 59 34	16°47'57	15°13	24°19	18°46	8°34	18°51	7°39	7°11	26°30	28° 2	28°32	27°10	22°17	n.a.	M16
T 17	11 3 30	17°46'19	29°32	25°54	19°59	9°21	19° 5	7°47	7° 8	26°31	28° 3	28°25	27° 7	22°23	n.a.	T 17
W18	11 7 27	18°44'38	14 º 4	27°30	21°11	10° 7	19°18	7°54	7° 6	26°31	28° 4	28°17	27° 4	22°30	n.a.	W18
T 19	11 11 23	19°42'56	28°41	29° 8	22°24	10°53	19°32	8° 2	7° 3	26°32	28° 4	28° 9	27° 1	22°37	n.a.	T 19
F 20	11 15 20	20°41'11	13 M .18	0 ∺ 48	23°37	11°39	19°45	8°10	7° 1	26°33	28° 5	28° 3	26°57	22°44	n.a.	F 20
S 21	11 19 16	21°39'26	27°47	2°29	24°49	12°25	19°59	8°17	6°58	26°33	28° 6	27°58	26°54	22°50	n.a.	S 21
S 22	11 23 13	22°37'38	12 ₹ 6	4°12	26° 2	13°11	20°12	8°25	6°56	26°34	28° 6	27°56	26°51	22°57	n.a.	S 22
M23	11 27 9	23°35'49	26°10	5°57	27°15	13°57	20°25	8°32	6°53	26°34	28° 7	27°D56	26°48	23° 4	n.a.	M23
T 24	11 31 6	24°33'59	10る 0	7°44	28°28	14°43	20°38	8°40	6°51	26°35	28° 8	27°56	26°45	23°10	n.a.	T 24
W25	11 35 2	25°32'07	23°36	9°32	29°41	15°29	20°51	8°47	6°49	26°35	28° 9	27°R57	26°42	23°17	n.a.	W25
T 26	11 38 59	26°30'13	6≈59	11°22	0) ₹ 53	16°15	21° 4	8°55	6°46	26°36	28° 9	27°57	26°38	23°24	n.a.	T 26
F 27	11 42 56	27°28'18	20°10	13°14	2° 6	17° 1	21°17	9° 2	6°44	26°36	28°10	27°54	26°35	23°31	n.a.	F 27
S 28	11 46 52	28°26'21	3 ∺ 8	15° 8	3°19	17°47	21°30	9°10	6°41	26°36	28°11	27°50	26°32	23°37	n.a.	S 28
S 29	11 50 49	29°24'23	15°56	17° 3	4°32	18°33	21°43	9°17	6°39	26°37	28°12	27°42	26°29	23°44	n.a.	S 29
M30	11 54 45	0 Y 22'22	28°33	19° 0	5°45	19°19	21°56	9°24	6°37	26°37	28°13	27°33	26°26	23°51	n.a.	M30
T 31	11 58 42	1 Y 20'20	10 Y 58	20 米 59	6 ¥ 57	20≈ 4	22≈ 9	9 ∺ 32	6 m 35	26 ₮ 37	28814	27 궁 22	26 궁 22	23 8 57	n.a.	T 31

Delta T = 06h04m34s

Julian Calendar 1 March 802 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 802 BCE

APRIL 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	12 238	2 Υ 18'16	23 Y 13	22) 59	8) 10	20≈50	22≈22	9 ∺ 39	6°R32	26 ₹ 38	28815	27°R10	26 궁 19	248 4	n.a.	W 1
T 2	12 6 35	3°16'11	5 8 19	25° 1	9°23	21°36	22°34	9°46	6 M 30	26°38	28°15	26 궁 58	26°16	24°11	n.a.	T 2
F 3	12 10 31	4°14'04	17°16	27° 5	10°36	22°22	22°47	9°54	6°28	26°38	28°16	26°48	26°13	24°17	n.a.	F 3
S 4	12 14 28	5°11'55	29° 8	29°10	11°49	23° 7	22°59	10° 1	6°26	26°38	28°17	26°40	26°10	24°24	n.a.	S 4
S 5	12 18 25	6° 9'44	10耳58	1 Υ 16	13° 2	23°53	23°12	10°8	6°24	26°38	28°18	26°35	26° 7	24°31	n.a.	S 5
M 6	12 22 21	7° 7'31	22°50	3°24	14°15	24°38	23°24	10°15	6°21	26°38	28°19	26°32	26° 3	24°38	n.a.	M 6
T 7	12 26 18	8° 5'17	49549	5°32	15°28	25°24	23°36	10°22	6°19	26°R38	28°20	26°D31	26° 0	24°44	n.a.	T 7
W 8	12 30 14	9° 3'00	17° 0	7°42	16°40	26° 9	23°48	10°30	6°17	26°38	28°21	26°31	25°57	24°51	n.a.	W 8
T 9	12 34 11	10° 0'42	29°29	9°52	17°53	26°55	24° 0	10°37	6°15	26°38	28°22	26°R31	25°54	24°58	n.a.	T 9
F 10	12 38 7	10°58'23	12 Ω 19	12° 3	19° 6	27°40	24°12	10°44	6°13	26°38	28°23	26°30	25°51	25° 4	n.a.	F 10
S 11	12 42 4	11°56'01	25°36	14°14	20°19	28°25	24°24	10°51	6°11	26°38	28°25	26°28	25°47	25°11	n.a.	S 11
S 12	12 46 0	12°53'38	9 m 20	16°24	21°32	29°10	24°36	10°58	6° 9	26°38	28°26	26°22	25°44	25°18	n.a.	S 12
M13	12 49 57	13°51'13	23°33	18°35	22°45	29°56	24°48	11° 4	6° 8	26°38	28°27	26°14	25°41	25°25	n.a.	M13
T 14	12 53 53	14°48'46	8 ₾ 9	20°44	23°58	0) €41	25° 0	11°11	6° 6	26°37	28°28	26° 5	25°38	25°31	n.a.	T 14
W15	12 57 50	15°46'18	23° 2	22°53	25°11	1°26	25°11	11°18	6° 4	26°37	28°29	25°54	25°35	25°38	n.a.	W15
T 16	13 1 47	16°43'49	8M 4	25° 1	26°24	2°11	25°23	11°25	6° 2	26°37	28°30	25°43	25°32	25°45	n.a.	T 16
F 17	13 5 43	17°41'19	23° 4	27° 7	27°37	2°56	25°34	11°32	6° 0	26°37	28°31	25°34	25°28	25°51	n.a.	F 17
S 18	13 9 40	18°38'48	7 .₹ 54	29°12	28°50	3°41	25°46	11°38	5°59	26°36	28°32	25°27	25°25	25°58	n.a.	S 18
S 19	13 13 36	19°36'16	22°27	1814	0 Υ 3	4°26	25°57	11°45	5°57	26°36	28°34	25°23	25°22	26° 5	n.a.	S 19
M20	13 17 33	20°33'43	6 궁 39	3°15	1°16	5°11	26° 8	11°52	5°56	26°35	28°35	25°22	25°19	26°11	n.a.	M20
T 21	13 21 29	21°31'09	20°30	5°13	2°29	5°55	26°19	11°58	5°54	26°35	28°36	25°21	25°16	26°18	n.a.	T 21
W22	13 25 26	22°28'34	4≈ 0	7° 9	3°42	6°40	26°30	12° 5	5°52	26°35	28°37	25°21	25°13	26°25	n.a.	W22
T 23	13 29 23	23°25'58	17°12	9° 3	4°55	7°25	26°41	12°11	5°51	26°34	28°39	25°20	25° 9	26°32	n.a.	T 23
F 24	13 33 19	24°23'22	0 ∺ 7	10°54	6° 8	8°10	26°52	12°18	5°50	26°34	28°40	25°17	25° 6	26°38	n.a.	F 24
S 25	13 37 16	25°20'44	12°49	12°42	7°21	8°54	27° 2	12°24	5°48	26°33	28°41	25°11	25° 3	26°45	n.a.	S 25
S 26	13 41 12	26°18'06	25°20	14°28	8°34	9°39	27°13	12°30	5°47	26°32	28°42	25° 2	25° 0	26°52	n.a.	S 26
M27	13 45 9	27°15'27	7 Υ 41	16°10	9°47	10°23	27°24	12°37	5°46	26°32	28°44	24°51	24°57	26°58	n.a.	M27
T 28	13 49 5	28°12'47	19°53	17°50	11° 0	11° 8	27°34	12°43	5°44	26°31	28°45	24°38	24°53	27° 5	n.a.	T 28
W29	13 53 2	29°10'06	1858	19°28	12°13	11°52	27°44	12°49	5°43	26°31	28°46	2 <u>4</u> °24	2 <u>4</u> °50	27°12	n.a.	W29
T 30	13 56 58	0 8 7'24	13 8 56	218 2	13 Y 26	12) 36	27≈54	12 米 55	5 M 42	26 ₮ 30	28 8 48	24 궁 11	24 궁 47	27 8 19	n.a.	T 30

Delta T = 06h04m33s

MAY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) y (¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 0 55	18 4'41	25 8 50	22 8 33	14 Y 40	13 ∺ 21	28≈ 4	13 ∺ 1	5°R41	26°R29	28 8 49	23°R59	24 3 44	27 8 25	n.a.	F 1
S 2	14 4 51	2° 1'57	7 Ⅱ 39	24° 2	15°53	14° 5	28°14	13° 7	5 M)40	26 × ⁷ 28	28°50	23 궁 50	24°41	27°32	n.a.	S 2
S 3	14 8 48	2°59'12	19°28	25°28	17° 6	14°49	28°24	13°13	5°39	26°28	28°52	23°43	24°38	27°39	n.a.	S 3
M 4	14 12 45	3°56'27	19520	26°50	18°19	15°33	28°34	13°19	5°38	26°27	28°53	23°39	24°34	27°45	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 16 41	4°53'40	13°18	28°10	19°32	16°17	28°43	13°24	5°37	26°26	28°54	23°37	24°31	27°52	n.a.	T 5
T 7	14 20 38 14 24 34	5°50'53 6°48'04	25°28 7 Ω 54	29°26 0 ∏ 40	20°45 21°58	17° 1 17°45	28°53 29° 2	13°30 13°36	5°36 5°35	26°25 26°24	28°56 28°57	23°D37 23°R37	24°28 24°25	27°59 28° 5	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 28 31	7°45'15	20°41	1°50	23°12	17°43	29°11	13°41	5°34	26°23	28°59	23°36	24°22	28°12	n.a.	F 8
S 9	14 32 27	8°42'24	3 m 54	2°57	24°25	19°12	29°21	13°47	5°34	26°22	29° 0	23°34	24°19	28°19	n.a.	S 9
S 10	14 36 24	9°39'33	17°37	4° 1	25°38	19°56	29°29	13°52	5°33	26°21	29° 1	23°30	24°15	28°26	n.a.	S 10
M11	14 40 21	10°36'41	1 ₽ 49	5° 1	26°51	20°40	29°38	13°58	5°32	26°20	29° 3	23°23	24°12	28°32	n.a.	M11
T 12	14 44 17	11°33'48	16°29	5°58	28° 4	21°23	29°47	14° 3	5°32	26°19	29° 4	23°14	24° 9	28°39	n.a.	T 12
W13	14 48 14	12°30'54	1 M .30	6°52	29°18	22° 7	29°56	14° 8	5°31	26°18	29° 6	23° 4	24° 6	28°46	n.a.	W13
T 14	14 52 10	13°28'00	16°44	7°42	0 8 31	22°50	0 ∺ 4	14°14	5°31	26°17	29° 7	22°54	24° 3	28°52	n.a.	T 14
F 15	14 56 7	14°25'06	1 ₹ 59	8°28	1°44	23°33	0°12	14°19	5°30	26°16	29° 9	22°46	23°59	28°59	n.a.	F 15
S 16	15 0 3	15°22'12	17° 6	9°10	2°57	24°17	0°21	14°24	5°30	26°15	29°10	22°40	23°56	29° 6	n.a.	S 16
S 17	15 4 0	16°19'17	1 る 54	9°48	4°11	25° 0	0°29	14°29	5°30	26°14	29°11	22°36	23°53	29°12	n.a.	S 17
M18	15 7 56	17°16'22	16°20	10°23	5°24	25°43	0°37	14°34	5°29	26°13	29°13	22°D34	23°50	29°19	n.a.	M18
T 19	15 11 53	18°13'28	0 ≈ 19	10°53	6°37	26°26	0°44	14°38	5°29	26°12	29°14	22°34	23°47	29°26	n.a.	T 19
W20 T 21	15 15 50 15 19 46	19°10'33 20° 7'38	13°53 27° 3	11°18 11°40	7°51 9°4	27° 9 27°52	0°52 1° 0	14°43 14°48	5°29 5°29	26°11 26° 9	29°16 29°17	22°R35 22°35	23°44 23°40	29°33 29°39	n.a.	W20 T 21
F 22	15 23 43	20 / 38 21° 4'43	9)(54	11°57	10°18	28°35	1° 7	14°52	5°29	26° 8	29°17	22°33	23°37	29°46	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 27 39	22° 1'48	22°28	12°10	11°31	29°18	1°14	14°57	5°D29	26° 7	29°20	22°29	23°34	29°53	n.a.	S 23
S 24	15 31 36	22°58'54	4 Υ 48	12°18	12°44	0Υ 1	1°21	15° 1	5°29	26° 6	29°22	22°23	23°31	29°59	n.a.	S 24
M25	15 35 32	23°56'00	16°58	12°R21	13°58	0°43	1°28	15° 6	5°29	26° 4	29°23	22°14	23°28	0 П 6	n.a.	M25
T 26	15 39 29	24°53'05	29° 1	12°20	15°11	1°26	1°35	15°10	5°29	26° 3	29°25	22° 5	23°25	0°13	n.a.	T 26
W27	15 43 25	25°50'11	10 8 57	12°14	16°25	2° 8	1°42	15°14	5°29	26° 2	29°26	21°54	23°21	0°19	n.a.	W27
T 28	15 47 22	26°47'17	22°50	12° 4	17°38	2°51	1°48	15°18	5°30	26° 0	29°28	21°44	23°18	0°26	n.a.	T 28
F 29	15 51 19	27°44'23	4 Ⅱ 40	11°49	18°52	3°33	1°54	15°22	5°30	25°59	29°29	21°35	23°15	0°33	n.a.	F 29
S 30	15 55 15	28°41'29	16°30	11°30	20° 5	4°15	2° 0	15°26	5°30	25°57	29°31	21°27	23°12	0°39	n.a.	S 30
S 31	15 59 12	29 8 38'36	28∏21	11 II 8	21 8 19	4 Υ57	2 ∺ 6	15 ∺ 30	5 m 31	25 ₹ 56	29 8 32	21 る 22	23 궁 9	0 Ⅱ 46	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m32s

Julian Calendar 1 May 802 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 802 BCE

JUNE 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 3 8	0∏35'42	109915	10°R41	22832	5 Υ 40	2) 12	15 ∺ 34	5 m 31	25°R55	29 8 34	21°R20	23궁 5	0Д53	n.a.	M 1
T 2	16 7 5	1°32'48	22°17	10 I I11	23°46	6°22	2°18	15°37	5°32	25 ₹ 53	29°35	21°D19	23° 2	1° 0	n.a.	T 2
W 3	16 11 1	2°29'55	4Ω 30	9°39	24°59	7° 3	2°23	15°41	5°32	25°52	29°37	21る20	22°59	1° 6	n.a.	W 3
T 4	16 14 58	3°27'01	16°57	9° 4	26°13	7°45	2°29	15°44	5°33	25°50	29°38	21°21	22°56	1°13	n.a.	T 4
F 5	16 18 55	4°24'07	29°43	8°27	27°27	8°27	2°34	15°48	5°34	25°49	29°40	21°R22	22°53	1°20	n.a.	F 5
S 6	16 22 51	5°21'13	12 m 53	7°49	28°40	9° 9	2°39	15°51	5°34	25°47	29°41	21°22	22°50	1°26	n.a.	S 6
S 7	16 26 48	6°18'20	26°29	7°10	29°54	9°50	2°44	15°54	5°35	25°46	29°43	21°20	22°46	1°33	n.a.	S 7
M 8	16 30 44	7°15'26	10 ≏ 34	6°32	1 II 8	10°32	2°48	15°57	5°36	25°44	29°44	21°16	22°43	1°40	n.a.	M 8
T 9	16 34 41	8°12'33	25° 5	5°54	2°21	11°13	2°53	16° 0	5°37	25°43	29°46	21°11	22°40	1°46	n.a.	T 9
W10	16 38 37	9° 9'40	9 M 59	5°17	3°35	11°54	2°57	16° 3	5°38	25°41	29°47	21° 5	22°37	1°53	n.a.	W10
T 11	16 42 34	10° 6'47	25° 9	4°43	4°49	12°36	3° 1	16° 6	5°39	25°40	29°49	20°59	22°34	2° 0	n.a.	T 11
F 12	16 46 30	11° 3'55	10 ₹ 25	4°11	6° 2	13°17	3° 5	16° 9	5°40	25°38	29°50	20°54	22°30	2° 7	n.a.	F 12
S 13	16 50 27	12° 1'03	25°36	3°43	7°16	13°58	3° 9	16°11	5°41	25°37	29°52	20°51	22°27	2°13	n.a.	S 13
S 14	16 54 24	12°58'13	10 る 33	3°18	8°30	14°39	3°12	16°14	5°42	25°35	29°53	20°49	22°24	2°20	n.a.	S 14
M15	16 58 20	13°55'22	25° 8	2°58	9°44	15°20	3°16	16°16	5°43	25°33	29°54	20°D48	22°21	2°27	n.a.	M15
T 16	17 2 17	14°52'33	9≈17	2°42	10°57	16° 1	3°19	16°19	5°45	25°32	29°56	20°49	22°18	2°33	n.a.	T 16
W17	17 6 13	15°49'45	23° 0	2°32	12°11	16°41	3°22	16°21	5°46	25°30	29°57	20°51	22°15	2°40	n.a.	W17
T 18	17 10 10	16°46'57	6 ∺ 16	2°D26	13°25	17°22	3°25	16°23	5°47	25°29	29°59	20°52	22°11	2°47	n.a.	T 18
F 19	17 14 6	17°44'11	19° 8	2°27	14°39	18° 2	3°28	16°25	5°49	25°27	0 I I 0	20°R52	22° 8	2°53	n.a.	F 19
S 20	17 18 3	18°41'25	1 Y 41	2°33	15°53	18°43	3°30	16°27	5°50	25°25	0° 2	20°52	22° 5	3° 0	n.a.	S 20
S 21	17 22 0	19°38'41	13°58	2°45	17° 7	19°23	3°32	16°29	5°52	25°24	0° 3	20°49	22° 2	3° 7	n.a.	S 21
M22	17 25 56	20°35'58	26° 3	3° 3	18°21	20° 4	3°35	16°31	5°53	25°22	0° 5	20°46	21°59	3°13	n.a.	M22
T 23	17 29 53	21°33'16	8 8 0	3°27	19°35	20°44	3°36	16°32	5°55	25°21	0° 6	20°41	21°56	3°20	n.a.	T 23
W24	17 33 49	22°30'35	19°52	3°57	20°49	21°24	3°38	16°34	5°56	25°19	0° 7	20°37	21°52	3°27	n.a.	W24
T 25	17 37 46	23°27'55	1 Ⅱ 42	4°33	22° 3	22° 4	3°40	16°35	5°58	25°17	0° 9	20°32	21°49	3°34	n.a.	T 25
F 26	17 41 42	24°25'17	13°33	5°16	23°17	22°43	3°41	16°37	6° 0	25°16	0°10	20°28	21°46	3°40	n.a.	F 26
S 27	17 45 39	25°22'39	25°25	6° 4	24°31	23°23	3°42	16°38	6° 2	25°14	0°12	20°25	21°43	3°47	n.a.	S 27
S 28	17 49 35	26°20'03	79522	6°58	25°45	24° 3	3°43	16°39	6° 3	25°12	0°13	20°23	21°40	3°54	n.a.	S 28
M29	17 53 32	27°17'27	19°25	7°57	26°59	24°42	3°44	16°40	6° 5	25°11	0°14	20°D22	21°36	4° 0	n.a.	M29
T 30	17 57 29	28∏14'52	1 N 37	9 Ⅱ 3	28耳13	25 Υ 22	3) €44	16 ∺ 41	6Mp 7	25 ₹ 9	0 П 16	20 궁 23	21 궁 33	4 Ⅱ 7	n.a.	T 30

Delta T = 06h04m30s

JULY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	18 1 25	29∏12'19	13 Ω 59	10 Ⅱ 14	29Ⅱ27	26 Y 1	3 ∺ 45	16 ∺ 42	6Mp 9	25°R 8	0 П 17	20 ට 24	21 궁 30	4 Ⅱ 14	n.a.	W 1
T 2	18 5 22	09 9'46	26°35	11°30	09୍ଦ41	26°40	3°R45	16°42	6°11	25 ₹ 6	0°18	20°25	21°27	4°20	n.a.	T 2
F 3	18 9 18	1° 7'14	9 m ,27	12°52	1°55	27°19	3°45	16°43	6°13	25° 4	0°20	20°27	21°24	4°27	n.a.	F 3
S 4	18 13 15	2° 4'44	22°38	14°18	3° 9	27°58	3°45	16°43	6°15	25° 3	0°21	20°27	21°21	4°34	n.a.	S 4
S 5	18 17 11	3° 2'14	6 ₽ 11	15°49	4°23	28°37	3°44	16°44	6°18	25° 1	0°22	20°R28	21°17	4°40	n.a.	S 5
M 6	18 21 8	3°59'45	20° 6	17°25	5°38	29°16	3°43	16°44	6°20	25° 0	0°24	20°27	21°14	4°47	n.a.	M 6
T 7	18 25 4	4°57'17	4ML24	19° 4	6°52	29°55	3°43	16°44	6°22	24°58	0°25	20°26	21°11	4°54	n.a.	T 7
W 8	18 29 1	5°54'51	19° 1	20°48	8° 6	0 8 33	3°42	16°R44	6°24	24°56	0°26	20°24	21° 8	5° 0	n.a.	W 8
T 9	18 32 58	6°52'25	3 ₹ 54	22°35	9°20	1°12	3°40	16°44	6°27	24°55	0°27	20°23	21° 5	5° 7	n.a.	T 9
F 10	18 36 54	7°50'01	18°55	24°25	10°34	1°50	3°39	16°44	6°29	24°53	0°29	20°21	21° 2	5°14	n.a.	F 10
S 11	18 40 51	8°47'38	3 ⋜ 55	26°17	11°49	2°28	3°37	16°44	6°31	24°52	0°30	20°20	20°58	5°21	n.a.	S 11
S 12	18 44 47	9°45'17	18°47	28°12	13° 3	3° 6	3°35	16°43	6°34	24°50	0°31	20°D20	20°55	5°27	n.a.	S 12
M13	18 48 44	10°42'57	3≈22	099 9	14°17	3°44	3°33	16°43	6°36	24°49	0°32	20°20	20°52	5°34	n.a.	M13
T 14	18 52 40	11°40'38	17°35	2° 7	15°32	4°22	3°31	16°42	6°39	24°47	0°33	20°21	20°49	5°41	n.a.	T 14
W15	18 56 37	12°38'21	1 ∺ 23	4° 6	16°46	5° 0	3°29	16°42	6°42	24°45	0°35	20°21	20°46	5°47	n.a.	W15
T 16	19 0 34	13°36'06	14°45	6° 7	18° 0	5°37	3°26	16°41	6°44	24°44	0°36	20°22	20°42	5°54	n.a.	T 16
F 17	19 4 30	14°33'53	27°43	8° 7	19°15	6°15	3°23	16°40	6°47	24°42	0°37	20°22	20°39	6° 1	n.a.	F 17
S 18	19 8 27	15°31'41	10 Y 19	10° 8	20°29	6°52	3°20	16°39	6°49	24°41	0°38	20°R23	20°36	6° 7	n.a.	S 18
S 19	19 12 23	16°29'32	22°37	12° 9	21°43	7°29	3°17	16°38	6°52	24°39	0°39	20°23	20°33	6°14	n.a.	S 19
M20	19 16 20	17°27'24	4842	14° 9	22°58	8° 6	3°14	16°37	6°55	24°38	0°40	20°23	20°30	6°21	n.a.	M20
T 21	19 20 16	18°25'19	16°37	16° 9	24°12	8°43	3°10	16°36	6°58	24°37	0°41	20°22	20°27	6°27	n.a.	T 21
W22	19 24 13	19°23'15	28°28	18° 8	25°26	9°20	3° 7	16°34	7° 1	24°35	0°42	20°22	20°23	6°34	n.a.	W22
T 23	19 28 9	20°21'13	10 Ⅱ 18	20° 7	26°41	9°57	3° 3	16°33	7° 3	24°34	0°43	20°D22	20°20	6°41	n.a.	T 23
F 24	19 32 6	21°19'14	22°10	22° 4	27°55	10°33	2°59	16°31	7° 6	24°32	0°44	20°22	20°17	6°47	n.a.	F 24
S 25	19 36 3	22°17'16	495 8	24° 1	29°10	11°10	2°54	16°29	7° 9	24°31	0°45	20°22	20°14	6°54	n.a.	S 25
S 26	19 39 59	23°15'20	16°14	25°56	0 Ω 24	11°46	2°50	16°28	7°12	24°29	0°46	20°R22	20°11	7° 1	n.a.	S 26
M27	19 43 56	24°13'25	28°30	27°51	1°39	12°22	2°45	16°26	7°15	24°28	0°47	20°22	20° 8	7° 7	n.a.	M27
T 28	19 47 52	25°11'33	10 Ω 57	29°44	2°53	12°58	2°41	16°24	7°18	24°27	0°48	20°22	20° 4	7°14	n.a.	T 28
W29	19 51 49	26° 9'42	23°36	1 N 36	4° 8	13°34	2°36	16°22	7°21	24°25	0°49	20°22	20° 1	7°21	n.a.	W29
T 30	19 55 45	27° 7'53	6Mp29	3°27	5°22	14° 9	2°30	16°19	7°24	24°24	0°50	20°21	19°58	7°28	n.a.	T 30
F 31	19 59 42	289 6'06	19 11) 37	5 Ω 16	6 Ω 37	14845	2 ∺ 25	16 ∺ 17	7 m)28	24 × 23	0耳51	20중20	19 る 55	7 Ⅱ 34	n.a.	F 31

Delta T = 06h04m29s

Julian Calendar 1 July 802 BCE == Greg. Calendar 23 June 802 BCE

AUGUST 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 3 38	2995 4'20	2 ≏ 59	7 Ω 5	7 Ω 51	15 8 20	2°R20	16°R15	7 m 31	24°R22	0Д52	20°R19	19 궁 52	7 Ⅱ 41	n.a.	S 1
S 2	20 7 35	ON 2'36	16°36	8°52	9° 6	15°55	2) 14	16 ¥ 12	7°34	24 × 120	0°53	20중18	19°48	7°48	n.a.	S 2
M 3	20 11 31	1° 0'53	0 M .28	10°38	10°21	16°30	2° 8	16°10	7°37	24°19	0°54	20°D18	19°45	7°54	n.a.	M 3
T 4	20 15 28	1°59'13	14°35	12°23	11°35	17° 5	2° 3	16° 7	7°40	24°18	0°55	20°18	19°42	8° 1	n.a.	T 4
W 5	20 19 25	2°57'34	28°54	14° 7	12°50	17°40	1°56	16° 4	7°44	24°17	0°55	20°19	19°39	8° 8	n.a.	W 5
T 6	20 23 21	3°55'56	13 × 24	15°49	14° 4	18°14	1°50	16° 1	7°47	24°15	0°56	20°20	19°36	8°14	n.a.	T 6
F 7	20 27 18	4°54'21	28° 1	17°31	15°19	18°49	1°44	15°58	7°50	24°14	0°57	20°21	19°33	8°21	n.a.	F 7
S 8	20 31 14	5°52'47	12 る 38	19°11	16°34	19°23	1°38	15°55	7°54	24°13	0°58	20°22	19°29	8°28	n.a.	S 8
S 9	20 35 11	6°51'15	27°10	20°50	17°48	19°57	1°31	15°52	7°57	24°12	0°58	20°R22	19°26	8°34	n.a.	S 9
M10	20 39 7	7°49'45	11 ≈ 32	22°28	19° 3	20°31	1°24	15°49	8° 0	24°11	0°59	20°21	19°23	8°41	n.a.	M10
T 11	20 43 4	8°48'17	25°38	24° 5	20°17	21° 5	1°17	15°46	8° 4	24°10	1° 0	20°19	19°20	8°48	n.a.	T 11
W12	20 47 0	9°46'51	9 ∺ 23	25°41	21°32	21°38	1°11	15°42	8° 7	24° 9	1° 1	20°17	19°17	8°54	n.a.	W12
T 13	20 50 57	10°45'28	22°46	27°16	22°47	22°11	1° 3	15°39	8°11	24° 8	1° 1	20°14	19°14	9° 1	n.a.	T 13
F 14	20 54 54	11°44'06	5 Ƴ 46	28°50	24° 1	22°44	0°56	15°35	8°14	24° 7	1° 2	20°11	19°10	9° 8	n.a.	F 14
S 15	20 58 50	12°42'47	18°25	0 Mp 23	25°16	23°17	0°49	15°32	8°18	24° 6	1° 2	20° 8	19° 7	9°14	n.a.	S 15
S 16	21 247	13°41'30	0 8 45	1°54	26°30	23°50	0°42	15°28	8°21	24° 5	1° 3	20° 6	19° 4	9°21	n.a.	S 16
M17	21 6 43	14°40'16	12°51	3°25	27°45	24°23	0°34	15°25	8°25	24° 4	1° 4	20°D 6	19° 1	9°28	n.a.	M17
T 18	21 10 40	15°39'04	24°47	4°55	29° 0	24°55	0°27	15°21	8°28	24° 3	1° 4	20° 6	18°58	9°34	n.a.	T 18
W19	21 14 36	16°37'55	6 Ⅱ 38	6°23	0 m 14	25°27	0°19	15°17	8°32	24° 3	1° 5	20° 7	18°54	9°41	n.a.	W19
T 20	21 18 33	17°36'48	18°28	7°51	1°29	25°59	0°12	15°13	8°35	24° 2	1° 5	20° 9	18°51	9°48	n.a.	T 20
F 21	21 22 29	18°35'43	09523	9°18	2°44	26°31	0° 4	15° 9	8°39	24° 1	1° 6	20°11	18°48	9°54	n.a.	F 21
S 22	21 26 26	19°34'41	12°26	10°43	3°58	27° 2	29≈56	15° 5	8°43	24° 0	1° 6	20°12	18°45	10° 1	n.a.	S 22
S 23	21 30 23	20°33'41	24°41	12° 7	5°13	27°34	29°48	15° 1	8°46	23°59	1° 6	20°R12	18°42	10° 8	n.a.	S 23
M24	21 34 19	21°32'43	7 Ω 10	13°31	6°28	28° 5	29°40	14°57	8°50	23°59	1° 7	20°11	18°39	10°15	n.a.	M24
T 25	21 38 16	22°31'47	19°55	14°53	7°42	28°36	29°32	14°52	8°54	23°58	1° 7	20° 8	18°35	10°21	n.a.	T 25
W26	21 42 12	23°30'54	2 m 57	16°14	8°57	29° 6	29°24	14°48	8°57	23°58	1° 8	20° 4	18°32	10°28	n.a.	W26
T 27	21 46 9	24°30'03	16°14	17°34	10°12	29°37	29°16	14°44	9° 1	23°57	1° 8	19°58	18°29	10°35	n.a.	T 27
F 28	21 50 5	25°29'13	29°45	18°52	11°26	0 Π 7	29° 8	14°39	9° 5	23°56	1° 8	19°52	18°26	10°41	n.a.	F 28
S 29	21 54 2	26°28'26	13 ≏ 28	20° 9	12°41	0°37	29° 0	14°35	9° 9	23°56	1° 9	19°47	18°23	10°48	n.a.	S 29
S 30	21 57 58	27°27'41	27°21	21°25	13°56	1° 6	28°52	14°30	9°12	23°55	1° 9	19°42	18°20	10°55	n.a.	S 30
M31	22 1 55	28 Ω 26'57	11 M 21	22 Mg 39	15 M 10	1耳36	28≈44	14 米 26	9 m /16	23 × 755	1耳 9	19 る 39	18 ਰ 16	11耳 1	n.a.	M31

Delta T = 06h04m27s

SEPTEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 5 5 1	29\O26'16	25 M 26	23 m 52	16 m 25	2 I 5	28°R36	14°R21	9 m 20	23°R54	1耳 9	19°D38	18 궁 13	11 II 8	n.a.	T 1
W 2	22 9 48	0Mp25'36	9 ∡ ³35	25° 2	17°40	2°34	28≈28	14) (17	9°24	23 × 754	1° 9	19 궁 38	18°10	11°15	n.a.	W 2
T 3	22 13 45	1°24'59	23°47	26°11	18°54	3° 2	28°20	14°12	9°27	23°54	1°10	19°40	18° 7	11°21	n.a.	T 3
F 4	22 17 41	2°24'23	7 る 59	27°19	20° 9	3°30	28°12	14° 7	9°31	23°53	1°10	19°41	18° 4	11°28	n.a.	F 4
S 5	22 21 38	3°23'49	22° 9	28°23	21°24	3°58	28° 4	14° 3	9°35	23°53	1°10	19°R41	18° 0	11°35	n.a.	S 5
S 6	22 25 34	4°23'17	6≈14	29°26	22°38	4°26	27°56	13°58	9°39	23°53	1°10	19°40	17°57	11°41	n.a.	S 6
M 7	22 29 31	5°22'47	20°12	0 ჲ 26	23°53	4°54	27°48	13°53	9°42	23°52	1°10	19°37	17°54	11°48	n.a.	M 7
T 8	22 33 27	6°22'19	3 ∺ 59	1°24	25° 8	5°21	27°40	13°49	9°46	23°52	1°10	19°31	17°51	11°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 24	7°21'53	17°30	2°18	26°22	5°48	27°32	13°44	9°50	23°52	1°10	19°24	17°48	12° 1	n.a.	W 9
T 10	22 41 20	8°21'30	0 Υ 45	3° 9	27°37	6°14	27°24	13°39	9°54	23°52	1°R10	19°15	17°45	12° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 17	9°21'08	13°41	3°57	28°51	6°41	27°17	13°34	9°58	23°52	1°10	19° 6	17°41	12°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 13	10°20'49	26°18	4°40	0 호 6	7° 6	27° 9	13°29	10° 1	23°52	1°10	18°58	17°38	12°21	n.a.	S 12
S 13	22 53 10	11°20'32	8 8 38	5°19	1°21	7°32	27° 1	13°25	10° 5	23°51	1°10	18°51	17°35	12°28	n.a.	S 13
M14	22 57 7	12°20'18	20°43	5°54	2°35	7°57	26°54	13°20	10° 9	23°D51	1°10	18°46	17°32	12°35	n.a.	M14
T 15	23 1 3	13°20'06	2 Ⅱ 39	6°23	3°50	8°22	26°46	13°15	10°13	23°51	1°10	18°44	17°29	12°41	n.a.	T 15
W16	23 5 0	14°19'56	14°29	6°46	5° 4	8°47	26°39	13°10	10°17	23°51	1°10	18°D43	17°25	12°48	n.a.	W16
T 17	23 8 56	15°19'49	26°18	7° 3	6°19	9°11	26°32	13° 5	10°20	23°52	1°10	18°43	17°22	12°55	n.a.	T 17
F 18	23 12 53	16°19'44	89913	7°13	7°34	9°35	26°25	13° 0	10°24	23°52	1° 9	18°44	17°19	13° 1	n.a.	F 18
S 19	23 16 49	17°19'42	20°18	7°R15	8°48	9°59	26°18	12°56	10°28	23°52	1° 9	18°R45	17°16	13° 8	n.a.	S 19
S 20	23 20 46	18°19'41	2 Ω 38	7°10	10° 3	10°22	26°11	12°51	10°32	23°52	1° 9	18°44	17°13	13°15	n.a.	S 20
M21	23 24 42	19°19'43	15°17	6°56	11°17	10°45	26° 4	12°46	10°36	23°52	1° 9	18°40	17°10	13°21	n.a.	M21
T 22	23 28 39	20°19'47	28°17	6°33	12°32	11° 7	25°57	12°41	10°39	23°52	1° 8	18°35	17° 6	13°28	n.a.	T 22
W23	23 32 36	21°19'54	11 m 38	6° 1	13°46	11°29	25°51	12°36	10°43	23°53	1° 8	18°26	17° 3	13°35	n.a.	W23
T 24	23 36 32	22°20'02	25°20	5°19	15° 1	11°50	25°44	12°32	10°47	23°53	1° 8	18°16	17° 0	13°41	n.a.	T 24
F 25	23 40 29	23°20'12	9 ≏ 19	4°29	16°15	12°12	25°38	12°27	10°51	23°53	1° 8	18° 5	16°57	13°48	n.a.	F 25
S 26	23 44 25	24°20'24	23°30	3°30	17°30	12°32	25°32	12°22	10°54	23°54	1° 7	17°55	16°54	13°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 22	25°20'38	7 M 48	2°24	18°45	12°53	25°26	12°18	10°58	23°54	1° 7	17°45	16°51	14° 1	n.a.	S 27
M28	23 52 18	26°20'53	22° 8	1°12	19°59	13°12	25°20	12°13	11° 2	23°55	1° 6	17°39	16°47	14° 8	n.a.	M28
T 29	23 56 15	27°21'11	6 ₹ 25	29 m 55	21°14	13°32	25°14	12° 8	11° 5	23°55	1° 6	1 <u>7</u> °35	1 <u>6</u> °44	14°15	n.a.	T 29
W30	0 0 11	28 Mp 21'30	20 ∡ 36	28 m 37	22 ≏ 28	13 Ⅱ 51	25≈ 9	12) 4	11 m 9	23 × 756	1 I 5	17 る 33	16 ਰ 41	14 Ⅱ 21	n.a.	W30

Delta T = 06h04m26s

Julian Calendar 1 Sept. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 802 BCE

OCTOBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 4 8	29 m 21'50	4 궁 41	27°R19	23 ≙ 43	14 I I 9	25°R 3	11°R59	11 m 13	23 × 756	1°R 5	17°D33	16 ට 38	14 Ⅲ 28	n.a.	T 1
F 2	0 8 5	0 ≏ 22'12	18°37	26Mp 4	24°57	14°27	24≈58	11 米 55	11°16	23°57	1 II 5	17°R33	16°35	14°35	n.a.	F 2
S 3	0 12 1	1°22'36	2≈26	24°54	26°11	14°44	24°53	11°50	11°20	23°57	1° 4	17 る 32	16°31	14°41	n.a.	S 3
S 4	0 15 58	2°23'01	16° 6	23°52	27°26	15° 1	24°48	11°46	11°24	23°58	1° 3	17°29	16°28	14°48	n.a.	S 4
M 5	0 19 54	3°23'27	29°38	22°59	28°40	15°18	24°43	11°42	11°27	23°59	1° 3	17°24	16°25	14°55	n.a.	M 5
T 6	0 23 51	4°23'55	13 米 0	22°17	29°55	15°33	24°39	11°37	11°31	23°59	1° 2	17°15	16°22	15° 1	n.a.	T 6
W 7	0 27 47	5°24'25	26°10	21°46	1 M 9	15°49	24°34	11°33	11°34	24° 0	1° 2	17° 3	16°19	15° 8	n.a.	W 7
T 8	0 31 44	6°24'56	9 Υ 8	21°26	2°23	16° 4	24°30	11°29	11°38	24° 1	1° 1	16°50	16°16	15°15	n.a.	T 8
F 9	0 35 40	7°25'29	21°51	21°D18	3°38	16°18	24°26	11°25	11°41	24° 2	1° 0	16°36	16°12	15°21	n.a.	F 9
S 10	0 39 37	8°26'04	4820	21°22	4°52	16°32	24°22	11°21	11°45	24° 3	1° 0	16°23	16° 9	15°28	n.a.	S 10
S 11	0 43 33	9°26'41	16°35	21°36	6° 6	16°45	24°19	11°17	11°48	24° 4	0°59	16°12	16° 6	15°35	n.a.	S 11
M12	0 47 30	10°27'19	28°38	22° 0	7°21	16°57	24°15	11°13	11°52	24° 4	0°58	16° 3	16° 3	15°41	n.a.	M12
T 13	0 51 27	11°27'59	10耳31	22°33	8°35	17° 9	24°12	11° 9	11°55	24° 5	0°58	15°57	16° 0	15°48	n.a.	T 13
W14	0 55 23	12°28'42	22°20	23°15	9°49	17°20	24° 9	11° 5	11°59	24° 6	0°57	15°54	15°57	15°55	n.a.	W14
T 15	0 59 20	13°29'25	495 8	24° 3	11° 4	17°31	24° 6	11° 2	12° 2	24° 7	0°56	15°53	15°53	16° 1	n.a.	T 15
F 16	1 3 16	14°30'11	16° 0	24°58	12°18	17°41	24° 4	10°58	12° 6	24° 8	0°55	15°53	15°50	16° 8	n.a.	F 16
S 17	1 7 13	15°30'58	28° 4	25°59	13°32	17°50	24° 1	10°55	12° 9	24° 9	0°55	15°52	15°47	16°15	n.a.	S 17
S 18	111 9	16°31'47	10 Ω 23	27° 4	14°46	17°59	23°59	10°51	12°12	24°11	0°54	15°51	15°44	16°21	n.a.	S 18
M19	1 15 6	17°32'38	23° 3	28°14	16° 1	18° 7	23°57	10°48	12°16	24°12	0°53	15°47	15°41	16°28	n.a.	M19
T 20	1 19 2	18°33'30	6Mp 8	29°27	17°15	18°14	23°55	10°45	12°19	24°13	0°52	15°41	15°37	16°35	n.a.	T 20
W21	1 22 59	19°34'24	19°40	ე <u>ი</u> 43	18°29	18°21	23°53	10°41	12°22	24°14	0°51	15°32	15°34	16°41	n.a.	W21
T 22	1 26 56	20°35'19	3 ₾ 38	2° 2	19°43	18°27	23°52	10°38	12°25	24°15	0°50	15°20	15°31	16°48	n.a.	T 22
F 23	1 30 52	21°36'16	17°58	3°24	20°57	18°32	23°51	10°35	12°28	24°17	0°49	15° 8	15°28	16°55	n.a.	F 23
S 24	1 34 49	22°37'14	2M35	4°47	22°11	18°37	23°50	10°32	12°32	24°18	0°48	14°56	15°25	17° 1	n.a.	S 24
S 25	1 38 45	23°38'13	17°21	6°11	23°26	18°40	23°49	10°29	12°35	24°19	0°48	14°45	15°22	17° 8	n.a.	S 25
M26	1 42 42	24°39'13	2 √ 7	7°37	24°40	18°43	23°48	10°27	12°38	24°20	0°47	14°37	15°18	17°15	n.a.	M26
T 27	1 46 38	25°40'15	16°47	9° 5	25°54	18°45	23°48	10°24	12°41	24°22	0°46	14°32	15°15	17°21	n.a.	T 27
W28	1 50 35	26°41'17	1 ਰ 14	10°33	27° 8	18°46	23°D48	10°21	12°44	24°23	0°45	14°29	15°12	17°28	n.a.	W28
T 29	1 54 31	27°42'20	15°26	12° 2	28°22	18°R47	23°48	10°19	12°47	24°25	0°44	14°D29	15° 9	17°35	n.a.	T 29
F 30	1 58 28	28°43'23	29°22	13°32	29°36	18°47	23°48	10°16	12°50	24°26	0°43	14°R29	15° 6	17°41	n.a.	F 30
S 31	2 2 2 5	29 ≏ 44'28	13 ≈ 1	15 ♀ 2	0 ₮ 50	18 Ⅱ 46	23≈49	10 ∺ 14	12 m 53	24 × 28	0 Ⅱ 42	14 る 28	15 る 2	17 Ⅲ 48	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m24s

NOVEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 6 21	0ML45'32	26≈27	16 ♀ 32	2 √ 4	18°R44	23≈49	10°R12	12 m 56	24 × 129	0°R41	14°R26	14 궁 59	17 Ⅱ 55	n.a.	S 1
M 2	2 10 18	1°46'38	9 ∺ 38	18° 3	3°18	18 Ⅱ 41	23°50	10 米 10	12°58	24°31	0 Ⅱ 40	14 る 21	14°56	18° 1	n.a.	M 2
T 3	2 14 14	2°47'44	22°38	19°35	4°32	18°38	23°51	10° 8	13° 1	24°32	0°38	14°12	14°53	18° 8	n.a.	T 3
W 4	2 18 11	3°48'51	5 Ƴ 27	21° 7	5°46	18°33	23°53	10° 6	13° 4	24°34	0°37	14° 2	14°50	18°15	n.a.	W 4
T 5	2 22 7	4°49'59	18° 5	22°38	6°59	18°28	23°54	10° 4	13° 7	24°35	0°36	13°49	14°47	18°21	n.a.	T 5
F 6	2 26 4	5°51'07	0 8 31	24°11	8°13	18°22	23°56	10° 3	13° 9	24°37	0°35	13°36	14°43	18°28	n.a.	F 6
S 7	2 30 0	6°52'16	12°48	25°43	9°27	18°15	23°58	10° 1	13°12	24°39	0°34	13°23	14°40	18°35	n.a.	S 7
S 8	2 33 57	7°53'26	24°54	27°15	10°41	18° 8	24° 0	10° 0	13°15	24°40	0°33	13°12	14°37	18°41	n.a.	S 8
M 9	2 37 54	8°54'36	6 Ⅱ 51	28°48	11°55	17°59	24° 2	9°58	13°17	24°42	0°32	13° 4	14°34	18°48	n.a.	M 9
T 10	2 41 50	9°55'48	18°42	0 M 21	13° 8	17°50	24° 5	9°57	13°20	24°44	0°31	12°58	14°31	18°55	n.a.	T 10
W11	2 45 47	10°57'00	0929	1°54	14°22	17°40	24° 7	9°56	13°22	24°46	0°30	12°55	14°28	19° 1	n.a.	W11
T 12	2 49 43	11°58'13	12°16	3°27	15°36	17°29	24°10	9°55	13°25	24°47	0°28	12°D54	14°24	19° 8	n.a.	T 12
F 13	2 53 40	12°59'27	24° 7	5° 0	16°49	17°17	24°14	9°54	13°27	24°49	0°27	12°54	14°21	19°15	n.a.	F 13
S 14	2 57 36	14° 0'41	6 N 8	6°33	18° 3	17° 5	24°17	9°53	13°29	24°51	0°26	12°55	14°18	19°21	n.a.	S 14
S 15	3 1 33	15° 1'56	18°24	8° 7	19°16	16°51	24°20	9°53	13°32	24°53	0°25	12°R56	14°15	19°28	n.a.	S 15
M16	3 5 30	16° 3'12	1 Mp 0	9°40	20°30	16°37	24°24	9°52	13°34	24°55	0°24	12°54	14°12	19°35	n.a.	M16
T 17	3 9 26	17° 4'28	14° 1	11°14	21°43	16°22	24°28	9°52	13°36	24°56	0°22	12°51	14° 8	19°41	n.a.	T 17
W18	3 13 23	18° 5'45	27°30	12°48	22°57	16° 6	24°32	9°51	13°38	24°58	0°21	12°45	14° 5	19°48	n.a.	W18
T 19	3 17 19	19° 7'03	11 ≏ 29	14°22	24°10	15°50	24°36	9°51	13°40	25° 0	0°20	12°38	14° 2	19°54	n.a.	T 19
F 20	3 21 16	20° 8'21	25°55	15°57	25°23	15°32	24°41	9°51	13°42	25° 2	0°19	12°29	13°59	20° 1	n.a.	F 20
S 21	3 25 12	21° 9'39	10 M .44	17°31	26°37	15°15	24°45	9°D51	13°44	25° 4	0°18	12°20	13°56	20° 8	n.a.	S 21
S 22	3 29 9	22°10'58	25°47	19° 6	27°50	14°56	24°50	9°51	13°46	25° 6	0°16	12°13	13°53	20°14	n.a.	S 22
M23	3 33 5	23°12'17	10 ∡ 156	20°41	29° 3	14°37	24°55	9°51	13°48	25° 8	0°15	12° 7	13°49	20°21	n.a.	M23
T 24	3 37 2	24°13'35	25°59	22°17	0 궁 16	14°17	25° 1	9°52	13°50	25°10	0°14	12° 4	13°46	20°28	n.a.	T 24
W25	3 40 59	25°14'54	10 궁 49	23°53	1°29	13°57	25° 6	9°52	13°52	25°12	0°13	12°D 2	13°43	20°34	n.a.	W25
T 26	3 44 55	26°16'12	25°19	25°29	2°43	13°36	25°11	9°53	13°54	25°14	0°12	12° 3	13°40	20°41	n.a.	T 26
F 27	3 48 52	27°17'30	9≈28	27° 5	3°56	13°14	25°17	9°53	13°55	25°16	0°10	12° 4	13°37	20°48	n.a.	F 27
S 28	3 52 48	28°18'48	23°13	28°41	5° 9	12°52	25°23	9°54	13°57	25°18	0° 9	12°R 5	13°34	20°54	n.a.	S 28
S 29	3 56 45	29°20'05	6 ∺ 37	0 ≯ 18	6°21	12°30	25°29	9°55	13°59	25°20	0° 8	12° 5	13°30	21° 1	n.a.	S 29
M30	4 0 41	0 ₹ 21'22	19 米 41	1 ₹ 756	7 云 34	12 II 7	25≈36	9 米 56	14 Mp 0	25 × 23	0 Π 7	12る 3	13 る 27	21 II 8	n.a.	M30

Delta T = 06h04m23s

Julian Calendar 1 Nov. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 802 BCE

DECEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)∤(ħ	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	4 4 38	1 ∡ 122'38	2 Υ 29	3 ₹ 33	8 궁 47	11°R44	25≈42	9 米 57	14Mp 2	25 × ⁷ 25	0°R 5	11°R59	13 る 24	21 I I14	n.a.	T 1
W 2	4 8 3 5	2°23'53	15° 2	5°11	10° 0	11 II 21	25°49	9°58	14° 3	25°27	0 Π 4	11 る 54	13°21	21°21	n.a.	W 2
T 3	4 12 31	3°25'08	27°23	6°50	11°12	10°57	25°55	10° 0	14° 5	25°29	0° 3	11°47	13°18	21°28	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 16 28 4 20 24	4°26'23 5°27'37	9 8 35 21°38	8°29 10°8	12°25 13°38	10°34 10°10	26° 2 26° 9	10° 1 10° 3	14° 6 14° 7	25°31 25°33	0° 2 0° 0	11°39 11°32	13°14 13°11	21°34 21°41	n.a.	F 4 S 5
									-						n.a.	
S 6	4 24 21	6°28'51	3 Ⅱ 35	11°47	14°50	9°46	26°17	10° 4	14° 8	25°35	29859	11°26	13° 8	21°48	n.a.	S 6
M 7	4 28 17	7°30'05	15°27	13°27	16° 2	9°22	26°24	10° 6	14°10	25°38	29°58	11°22	13° 5	21°54	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 32 14 4 36 10	8°31'18 9°32'30	27°15 9 © 3	15° 7 16°48	17°15 18°27	8°58 8°34	26°32 26°39	10° 8 10°10	14°11 14°12	25°40 25°42	29°57 29°56	11°19 11°D18	13° 2 12°59	22° 1 22° 8	n.a.	T 8 W 9
T 10	4 40 7	9 32 30 10°33'42	20°52	18°29	18 27 19°39	8°10	26°47	10°10	14 12 14°13	25°44	29°54	11°18	12°55	22°14	n.a. n.a.	T 10
F 11	4 44 4	11°34'54	2032 2045	20°10	20°51	7°46	26°55	10°12	14°14	25°46	29°53	11°20	12°52	22°21	n.a.	F 11
S 12	4 48 0	12°36'05	14°48	21°51	22° 3	7°22	27° 3	10°17	14°15	25°49	29°52	11°21	12°49	22°28	n.a.	S 12
S 13	4 51 57	13°37'15	27° 3	23°33	23°15	6°59	27°12	10°19	14°16	25°51	29°51	11°23	12°46	22°34	n.a.	S 13
M14	4 55 53	14°38'26	9m/36	25°14	24°27	6°35	27°20	10°19	14°16	25°53	29°49	11°R24	12°43	22°41	n.a.	M14
T 15	4 59 50	15°39'35	22°31	26°56	25°38	6°13	27°29	10°25	14°17	25°55	29°48	11°24	12°40	22°48	n.a.	T 15
W16	5 3 46	16°40'44	5 ≙ 52	28°37	26°50	5°50	27°37	10°27	14°18	25°58	29°47	11°23	12°36	22°54	n.a.	W16
T 17	5 7 43	17°41'53	19°40	0 궁 18	28° 2	5°28	27°46	10°30	14°18	26° 0	29°46	11°20	12°33	23° 1	n.a.	T 17
F 18	5 11 39	18°43'01	3 M .57	1°58	29°13	5° 6	27°55	10°33	14°19	26° 2	29°45	11°17	12°30	23° 8	n.a.	F 18
S 19	5 15 36	19°44'09	18°39	3°38	0≈24	4°45	28° 5	10°36	14°20	26° 4	29°44	11°14	12°27	23°14	n.a.	S 19
S 20	5 19 33	20°45'15	3 ∡7 40	5°16	1°36	4°24	28°14	10°39	14°20	26° 7	29°42	11°11	12°24	23°21	n.a.	S 20
M21	5 23 29	21°46'21	18°54	6°54	2°47	4° 4	28°23	10°43	14°20	26° 9	29°41	11° 9	12°20	23°28	n.a.	M21
T 22	5 27 26	22°47'26	4중 8	8°29	3°58	3°44	28°33	10°46	14°21	26°11	29°40	11°D 8	12°17	23°34	n.a.	T 22
W23	5 31 22	23°48'30	19°14	10° 3	5° 9	3°25	28°42	10°49	14°21	26°13	29°39	11° 8	12°14	23°41	n.a.	W23
T 24	5 35 19	24°49'33	4 ≈ 3	11°34	6°20	3° 7	28°52	10°53	14°21	26°16	29°38	11° 9	12°11	23°47	n.a.	T 24
F 25 S 26	5 39 15 5 43 12	25°50'34 26°51'33	18°29 2 ¥ 29	13° 2 14°26	7°30 8°41	2°49 2°32	29° 2 29°12	10°57 11° 0	14°22 14°22	26°18 26°20	29°37 29°36	11°10 11°12	12° 8 12° 5	23°54 24° 1	n.a.	F 25 S 26
					_										n.a.	
S 27	5 47 9	27°52'31	16° 2	15°47	9°51	2°16	29°22	11° 4	14°22	26°23	29°35	11°13	12° 1	24° 7	n.a.	S 27
M28	5 51 5	28°53'28	29°10	17° 2	11° 2	2° 0	29°33	11° 8	14°R22	26°25	29°34	11°R13	11°58	24°14	n.a.	M28
T 29 W30	5 55 2 5 58 58	29°54'23 0 る 55'17	11 Υ 57 24°24	18°12 19°15	12°12 13°22	1°45 1°31	29°43 29°54	11°12 11°16	14°22 14°22	26°27 26°29	29°33 29°32	11°12 11°12	11°55 11°52	24°21 24°27	n.a.	T 29 W30
T 31	6 2 55	1 ろ 56'09	6 8 37	19·13 20 궁 11	13°22 14 ≈ 32	1 I I18	29°54 0 ₩ 4	11 X 21	14°22 14 m 21	26 ² 29 26 7 32	29°32 29 8 31	11년 11 년 11	11732	24 T 34	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 4 33	1 0 30 09	0037	20011	14~52	11110	U/(4	11/(21	14111/∠1	207 32	29 U 31	11011	11049	24 11 34	11.a.	1 31

Delta T = 06h04m22s

JANUARY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
F 1	6 6 5 1	2 ප් 56'59	18840	20 궁 59	15≈42	1°R 5	0 ∺ 15	11 米 25	14°R21	26 ₮ 34	29°R30	11°R 9	11 궁 46	24 Ⅱ 41	n.a.	F 1
S 2	6 10 48	3°57'48	0 Ⅱ 34	21°38	16°51	0 Ⅱ 54	0°26	11°29	14 m /21	26°36	29 8 29	11중 8	11°42	24°47	n.a.	S 2
S 3	6 14 44	4°58'35	12°24	22° 7	18° 1	0°43	0°37	11°34	14°21	26°38	29°28	11° 7	11°39	24°54	n.a.	S 3
M 4	6 18 41	5°59'21	24°12	22°27	19°10	0°33	0°48	11°38	14°20	26°41	29°27	11° 7	11°36	25° 1	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 22 38	7° 0'05	695 1	22°R36	20°19	0°23	0°59	11°43	14°20	26°43	29°26	11°D 6	11°33	25° 7	n.a.	T 5
T 7	6 26 34 6 30 31	8° 0'48 9° 1'29	17°51 29°47	22°34 22°22	21°28 22°37	0°15 0° 7	1°10 1°21	11°48 11°53	14°19 14°19	26°45 26°47	29°25 29°24	11° 6 11° 7	11°30 11°26	25°14 25°21	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 34 27	10° 2'09	11 Ω 49	21°59	23°45	29859	1°33	11°58	14°18	26°50	29°23	11° 7	11°23	25°27	n.a.	F 8
S 9	6 38 24	11° 2'47	24° 0	21°26	24°54	29°54	1°44	12° 3	14°18	26°52	29°22	11°R 7	11°20	25°34	n.a.	S 9
S 10	6 42 20	12° 3'24	6 m 23	20°43	26° 2	29°48	1°56	12° 8	14°17	26°54	29°21	11° 7	11°17	25°41	n.a.	S 10
M11	6 46 17	13° 3'59	19° 0	19°53	27°10	29°44	2° 8	12°13	14°16	26°56	29°20	11° 7	11°14	25°47	n.a.	M11
T 12	6 50 13	14° 4'33	1₽55	18°55	28°18	29°40	2°19	12°18	14°15	26°59	29°19	11° 6	11°11	25°54	n.a.	T 12
W13	6 54 10	15° 5'06	15°11	17°53	29°26	29°37	2°31	12°23	14°14	27° 1	29°19	11°D 6	11° 7	26° 1	n.a.	W13
T 14	6 58 7	16° 5'37	28°48	16°47	0) €33	29°34	2°43	12°29	14°13	27° 3	29°18	11° 6	11° 4	26° 7	n.a.	T 14
F 15	7 2 3	17° 6'07	12 M 50	15°39	1°40	29°33	2°55	12°34	14°13	27° 5	29°17	11° 7	11° 1	26°14	n.a.	F 15
S 16	7 6 0	18° 6'35	27°14	14°32	2°47	29°32	3° 7	12°40	14°12	27° 7	29°16	11° 7	10°58	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 9 56	19° 7'02	11 ~ 58	13°26	3°54	29°D32	3°20	12°45	14°10	27° 9	29°15	11°8	10°55	26°27	n.a.	S 17
M18	7 13 53	20° 7'27	2 <u>6</u> °57	12°24	5° 1	29°33	3°32	12°51	14° 9	27°12	29°15	11° 9	10°52	26°34	n.a.	M18
T 19	7 17 49	21° 7'51	12 る 3	11°25	6° 7	29°34	3°44	12°57	14° 8	27°14	29°14	11°R 9	10°48	26°40	n.a.	T 19
W20	7 21 46	22° 8'13	27° 8	10°33	7°13	29°37	3°57	13° 2	14° 7	27°16	29°13	11° 9	10°45	26°47	n.a.	W20
T 21	7 25 43	23° 8'33	12 ≈ 2 26°37	9°46 9° 7	8°19 9°25	29°39 29°43	4° 9	13° 8	14° 6 14° 4	27°18 27°20	29°13 29°12	11° 8 11° 6	10°42 10°39	26°54 27° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 29 39 7 33 36	24° 8'50 25° 9'06	10) (48	8°34	10°30	29°43 29°47	4°22 4°35	13°14 13°20	14° 4	27°22	29°12 29°11	11° 6	10°39	27° 0	n.a. n.a.	F 22 S 23
									_		-					
S 24	7 37 32	26° 9'19	24°33	8° 9	11°35	29°52	4°47 5° 0	13°26	14° 2	27°24 27°26	29°11 29°10	11° 2 11° 1	10°32 10°29	27°14	n.a.	S 24
M25 T 26	7 41 29 7 45 25	27° 9'31 28° 9'40	7 Υ 50 20°42	7°50 7°39	12°40 13°45	29°58 0 Ⅱ 4	5° 13	13°32 13°39	14° 0 13°59	27°28	29°10 29°10	11° 1	10°29 10°26	27°20 27°27	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	7 49 22	29° 9'46	3 8 12	7°D35	13 43 14°49	0°11	5°26	13°45	13°57	27°30	29° 9	11°D 0	10°23	27°34	n.a.	W27
T 28	7 53 18	0≈ 9'51	15°24	7°37	15°53	0°19	5°39	13°51	13°56	27°32	29° 9	11° 1	10°20	27°40	n.a.	T 28
F 29	7 57 15	1° 9'53	27°23	7°45	16°56	0°27	5°52	13°58	13°54	27°34	29° 8	11° 2	10°17	27°47	n.a.	F 29
S 30	8 1 11	2° 9'53	9П14	7°59	17°59	0°36	6° 5	14° 4	13°52	27°36	29° 8	11° 4	10°13	27°54	n.a.	S 30
S 31	8 5 8	3≈ 9'51	21 I 1	8 ට 19	19 ¥ 2	0 Ⅱ 45	6 ¥ 18	14) 10	13 m /51	27 ∡ 738	29 8 7	11중 5	10중10	28 I I 0	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m20s

Julian Calendar 1 Jan. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 802 BCE

FEBRUARY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ී	ţ	د 0	Day
M 1	8 9 5	4≈ 9'47	29549	8 궁 44	20 米 5	0Д55	6 ∺ 32	14) 17	13°R49	27 ∡ 740	29°R 7	11궁 6	10궁 7	28耳 7	n.a.	M 1
T 2	8 13 1	5° 9'40	14°39	9°14	21° 7	1° 6	6°45	14°24	13 M 47	27°42	298 6	11°R 7	10° 4	28°14	n.a.	T 2
W 3	8 16 58	6° 9'31	26°36	9°48	22° 9	1°17	6°58	14°30	13°45	27°44	29° 6	11° 6	10° 1	28°20	n.a.	W 3
T 4	8 20 54	7° 9'20	$8\Omega42$	10°26	23°10	1°29	7°12	14°37	13°43	27°46	29° 6	11° 3	9°58	28°27	n.a.	T 4
F 5	8 24 51	8° 9'07	20°57	11° 9	24°11	1°41	7°25	14°44	13°41	27°48	29° 5	11° 0	9°54	28°33	n.a.	F 5
S 6	8 28 47	9° 8'52	3 m 24	11°55	25°12	1°54	7°38	14°50	13°40	27°49	29° 5	10°55	9°51	28°40	n.a.	S 6
S 7	8 32 44	10° 8'35	16° 3	12°45	26°12	2° 7	7°52	14°57	13°38	27°51	29° 5	10°50	9°48	28°47	n.a.	S 7
M 8	8 36 40	11° 8'15	28°54	13°37	27°12	2°21	8° 6	15° 4	13°36	27°53	29° 4	10°45	9°45	28°53	n.a.	M 8
T 9	8 40 37	12° 7'54	12 ♀ 0	14°33	28°11	2°35	8°19	15°11	13°34	27°55	29° 4	10°41	9°42	29° 0	n.a.	T 9
W10	8 44 34	13° 7'31	25°21	15°32	29°10	2°50	8°33	15°18	13°31	27°56	29° 4	10°39	9°38	29° 7	n.a.	W10
T 11	8 48 30	14° 7'06	8 M .56	16°33	oΥ 9	3° 5	8°47	15°25	13°29	27°58	29° 4	10°D37	9°35	29°13	n.a.	T 11
F 12	8 52 27	15° 6'40	22°48	17°37	1° 7	3°20	9° 0	15°32	13°27	28° 0	29° 3	10°37	9°32	29°20	n.a.	F 12
S 13	8 56 23	16° 6'11	6 才 57	18°44	2° 4	3°36	9°14	15°39	13°25	28° 2	29° 3	10°39	9°29	29°27	n.a.	S 13
S 14	9 0 20	17° 5'41	21°20	19°52	3° 1	3°53	9°28	15°46	13°23	28° 3	29° 3	10°40	9°26	29°33	n.a.	S 14
M15	9 4 16	18° 5'09	5 云 55	21° 3	3°57	4°10	9°42	15°53	13°21	28° 5	29° 3	10°R41	9°23	29°40	n.a.	M15
T 16	9 8 13	19° 4'35	20°39	22°16	4°53	4°27	9°56	16° 1	13°18	28° 7	29° 3	10°41	9°19	29°47	n.a.	T 16
W17	9 12 9	20° 3'59	5≈25	23°31	5°48	4°45	10°10	16° 8	13°16	28° 8	29° 3	10°39	9°16	29°53	n.a.	W17
T 18	9 16 6	21° 3'21	20° 6	24°47	6°43	5° 3	10°24	16°15	13°14	28°10	29° 3	10°34	9°13	29°59	n.a.	T 18
F 19	9 20 3	22° 2'40	4) (34	26° 6	7°37	5°22	10°37	16°22	13°11	28°11	29° 3	10°29	9°10	0	n.a.	F 19
S 20	9 23 59	23° 1'57	18°44	27°26	8°31	5°41	10°52	16°30	13° 9	28°13	29°D 3	10°22	9° 7	0°13	n.a.	S 20
S 21	9 27 56	24° 1'12	2 Υ 31	28°48	9°23	6° 0	11° 6	16°37	13° 7	28°14	29° 3	10°15	9° 3	0°20	n.a.	S 21
M22	9 31 52	25° 0'25	15°53	0≈12	10°15	6°20	11°20	16°45	13° 4	28°16	29° 3	10° 8	9° 0	0°27	n.a.	M22
T 23	9 35 49	25°59'35	28°49	1°37	11° 7	6°40	11°34	16°52	13° 2	28°17	29° 3	10° 3	8°57	0°33	n.a.	T 23
W24	9 39 45	26°58'43	11823	3° 4	11°57	7° 0	11°48	16°59	13° 0	28°18	29° 3	10° 0	8°54	0°40	n.a.	W24
T 25	9 43 42	27°57'48	23°38	4°32	12°47	7°21	12° 2	17° 7	12°57	28°20	29° 3	9°D58	8°51	0°46	n.a.	T 25
F 26	9 47 38	28°56'51	5 Ⅱ 38	6° 2	13°36	7°42	12°16	17°14	12°55	28°21	29° 3	9°58	8°48	0°53	n.a.	F 26
S 27	9 51 35	29°55'51	17°29	7°34	14°25	8° 3	12°30	17°22	12°52	28°23	29° 3	10° 0	8°44	1° 0	n.a.	S 27
S 28	9 55 31	0) € 54'49	29°16	9° 7	15°12	8°25	12°45	17°30	12°50	28°24	29° 4	10° 1	8°41	1° 6	n.a.	S 28
M29	9 59 28	1 ¥ 53'45	1199 5	10≈42	15 Y 58	8 Ⅱ 47	12 米 59	17) 37	12 M)47	28 × 25	298 4	10°R 1	8 5 38	19913	n.a.	M29

Delta T = 06h04m19s

MARCH 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	10 3 25	2 ∺ 52'39	22959	12≈18	16 Y 44	9 Ⅱ 10	13 米 13	17) 45	12°R45	28 × 126	29 8 4	10°R 0	8 ට 35	19520	n.a.	T 1
W 2	10 7 21	3°51'30	5 Ω 3	13°55	17°29	9°32	13°27	17°52	12 M 42	28°28	29° 4	9 궁 57	8°32	1°26	n.a.	W 2
T 3	10 11 18	4°50'18	17°19	15°34	18°12	9°55	13°42	18° 0	12°40	28°29	29° 5	9°52	8°29	1°33	n.a.	T 3
F 4	10 15 14	5°49'05	29°49	17°15	18°55	10°18	13°56	18° 8	12°37	28°30	29° 5	9°44	8°25	1°40	n.a.	F 4
S 5	10 19 11	6°47'49	12 m 35	18°57	19°36	10°42	14°10	18°15	12°34	28°31	29° 5	9°35	8°22	1°46	n.a.	S 5
S 6	10 23 7	7°46'31	25°35	20°40	20°17	11° 6	14°24	18°23	12°32	28°32	29° 6	9°24	8°19	1°53	n.a.	S 6
M 7	10 27 4	8°45'12	8 ≏ 49	22°25	20°56	11°30	14°39	18°31	12°29	28°33	29° 6	9°14	8°16	2° 0	n.a.	M 7
T 8	10 31 0	9°43'50	22°15	24°12	21°34	11°54	14°53	18°38	12°27	28°34	29° 6	9° 6	8°13	2° 6	n.a.	T 8
W 9	10 34 57	10°42'26	5M52	26° 0	22°11	12°19	15° 7	18°46	12°24	28°35	29° 7	8°59	8° 9	2°13	n.a.	W 9
T 10	10 38 53	11°41'01	19°38	27°50	22°46	12°43	15°22	18°54	12°22	28°36	29° 7	8°54	8° 6	2°19	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 42 50 10 46 47	12°39'34 13°38'05	3 ∡ 32 17°35	29°41 1) 34	23°20 23°53	13° 8 13°34	15°36 15°50	19° 2 19° 9	12°19 12°16	28°37 28°38	29° 8 29° 8	8°52 8°D52	8° 3 8° 0	2°26 2°33	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 50 43	14°36'35	1 3 44	3°28	24°24	13°59	16° 5	19°17	12°14	28°39	29° 9	8°R52	7°57	2°39	n.a.	S 13
M14	10 54 40	15°35'03	16° 0	5°24	24°54	14°25	16°19	19°25	12°11	28°40	29° 9	8°52	7°54	2°46	n.a.	M14
T 15	10 58 36	16°33'29	0≈19	7°22	25°23	14°51	16°33	19°33	12° 9	28°41	29°10	8°51	7°50	2°53	n.a.	T 15
W16	11 2 33	17°31'53	14°39	9°21	25°49	15°17	16°48	19°40	12° 6	28°41	29°10	8°47	7°47	2°59	n.a.	W16
T 17 F 18	11 6 29 11 10 26	18°30'16 19°28'36	28°56 13) 4	11°21 13°23	26°14 26°38	15°44 16°10	17° 2 17°16	19°48 19°56	12° 4 12° 1	28°42 28°43	29°11 29°12	8°40 8°30	7°44 7°41	3° 6 3°13	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 10 26	20°26'55	26°58	15°26	26°59	16°10	17°16	20° 4	11°58	28°43	29°12 29°12	8°19	7°38	3°13	n.a.	S 19
											-				n.a.	
S 20	11 18 19	21°25'11	10 Υ 34	17°31	27°19	17° 4	17°45	20°11	11°56	28°44	29°13	8° 8	7°35	3°26	n.a.	S 20
M21	11 22 16	22°23'26	23°50	19°36	27°37	17°31	17°59	20°19	11°53	28°45	29°14	7°56	7°31	3°33	n.a.	M21
T 22	11 26 12	23°21'39	6844	21°43	27°53	17°59	18°14	20°27	11°51	28°45	29°14	7°47	7°28	3°39	n.a.	T 22
W23 T 24	11 30 9 11 34 5	24°19'49 25°17'58	19°17 1 Ⅲ 32	23°51 25°59	28° 7 28°18	18°27 18°54	18°28 18°42	20°35 20°42	11°48 11°46	28°46 28°46	29°15 29°16	7°40 7°36	7°25 7°22	3°46 3°53	n.a.	W23 T 24
F 25	11 34 3	25 17 38 26°16'05	13°33	23° 39	28°28	18 34 19°22	18°56	20°50	11°43	28°47	29°16	7°33	7°19	3°59	n.a.	F 25
S 26	11 41 58	20°10'03 27°14'09	25°25	0^{28} 0 0 17	28°35	19°22 19°51	18°30	20°58	11°43	28°47	29°17	7°D33	7°15	4° 6	n.a. n.a.	S 26
							_									
S 27	11 45 55	28°12'12	79513	2°26	28°40	20°19	19°25	21° 6	11°39	28°48	29°18	7°R33	7°12	4°12	n.a.	S 27
M28	11 49 51	29°10'12	19° 3	4°35	28°43	20°48	19°39	21°13	11°36	28°48	29°19	7°32	7° 9	4°19	n.a.	M28
T 29 W30	11 53 48	0 Υ 8'10 1° 6'07	1Ω 0 13° 9	6°43 8°51	28°R44 28°42	21°16 21°45	19°53 20° 8	21°21 21°29	11°34 11°31	28°49 28°49	29°20 29°21	7°31 7°27	7° 6 7° 3	4°26 4°32	n.a.	T 29 W30
T 31	11 57 44 12 1 41	2 Υ 4'01	25 Ω 33	$10^{8^{\circ}51}$	28°42 28 ° 37	21°45 22 II 14	20° 8 20)(22	21°29 21 ¥ 37	11°31 11 m 29	28°49 28 × 749	29°21 29 8 21	7 년 27 7 년 20	7중 0	4°32 4 © 39	n.a.	T 31
1 31	12 141	∠ 1 401	430633	10 1 3 /	4013/	22 1 14	20 T 22	41八3/	11 III) 29	∠0 X .49	29021	7020	/3 0	45039	n.a.	1 31

Delta T = 06h04m17s

Julian Calendar 1 March 801 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 801 BCE

APRIL 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥.	В	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	12 5 38	3 Υ 1'54	8 m)16	13 Y 2	28°R31	22 Ⅱ 43	20) (36	21) (44	11°R27	28 × 749	29822	7°R11	6 ප 56	49546	n.a.	F 1
S 2	12 9 34	3°59'44	21°18	15° 5	28 Y 21	23°13	20°50	21°52	11 m 24	28°50	29°23	6 ප 59	6°53	4°52	n.a.	S 2
S 3	12 13 31	4°57'33	4 Ω 39	17° 6	28°10	23°42	21° 4	22° 0	11°22	28°50	29°24	6°47	6°50	4°59	n.a.	S 3
M 4	12 17 27	5°55'21	18°17	19° 5	27°55	24°12	21°18	22° 7	11°20	28°50	29°25	6°35	6°47	5° 6	n.a.	M 4
T 5	12 21 24	6°53'07	2M 8	21° 2	27°39	24°42	21°32	22°15	11°17	28°50	29°26	6°24	6°44	5°12	n.a.	T 5
W 6	12 25 20	7°50'51	16° 9	22°56	27°20	25°12	21°46	22°22	11°15	28°50	29°27	6°15	6°40	5°19	n.a.	W 6
T 7	12 29 17	8°48'35	0 才 16	24°47	26°59	25°42	22° 0	22°30	11°13	28°50	29°28	6°10	6°37	5°26	n.a.	T 7
F 8	12 33 13	9°46'17	14°25	26°35	26°35	26°12	22°14	22°38	11°11	28°50	29°29	6° 7	6°34	5°32	n.a.	F 8
S 9	12 37 10	10°43'57	28°34	28°20	26°10	26°42	22°28	22°45	11° 9	28°R50	29°30	6° 6	6°31	5°39	n.a.	S 9
S 10	12 41 7	11°41'37	12 る 42	0 ප 2	25°42	27°13	22°42	22°53	11° 7	28°50	29°31	6° 6	6°28	5°45	n.a.	S 10
M11	12 45 3	12°39'16	26°47	1°41	25°13	27°44	22°56	23° 0	11° 5	28°50	29°32	6° 5	6°25	5°52	n.a.	M11
T 12	12 49 0	13°36'53	10≈49	3°17	24°41	28°14	23°10	23° 8	11° 3	28°50	29°33	6° 3	6°21	5°59	n.a.	T 12
W13	12 52 56	14°34'29	24°47	4°49	24° 9	28°45	23°24	23°15	11° 1	28°50	29°34	5°59	6°18	6° 5	n.a.	W13
T 14	12 56 53	15°32'04	8 ₩38	6°17	23°35	29°16	23°38	23°22	10°59	28°50	29°36	5°52	6°15	6°12	n.a.	T 14
F 15	13 0 49	16°29'38	22°21	7°43	22°59	29°48	23°51	23°30	10°57	28°50	29°37	5°42	6°12	6°19	n.a.	F 15
S 16	13 4 46	17°27'11	5 Ƴ 52	9° 4	22°23	09319	24° 5	23°37	10°55	28°50	29°38	5°30	6° 9	6°25	n.a.	S 16
S 17	13 8 42	18°24'42	19°8	10°23	21°46	0°50	24°19	23°45	10°53	28°49	29°39	5°18	6° 6	6°32	n.a.	S 17
M18	13 12 39	19°22'13	2 8 8	11°37	21° 9	1°22	24°32	23°52	10°51	28°49	29°40	5° 6	6° 2	6°39	n.a.	M18
T 19	13 16 36	20°19'42	14°51	12°48	20°31	1°54	24°46	23°59	10°49	28°49	29°41	4°56	5°59	6°45	n.a.	T 19
W20	13 20 32	21°17'09	27°17	13°55	19°53	2°25	24°59	24° 6	10°47	28°48	29°43	4°49	5°56	6°52	n.a.	W20
T 21	13 24 29	22°14'36	9П28	14°59	19°15	2°57	25°13	24°14	10°46	28°48	29°44	4°43	5°53	6°59	n.a.	T 21
F 22	13 28 25	23°12'01	21°27	15°58	18°38	3°29	25°26	24°21	10°44	28°48	29°45	4°41	5°50	7° 5	n.a.	F 22
S 23	13 32 22	24° 9'25	39518	16°54	18° 2	4° 2	25°40	24°28	10°42	28°47	29°46	4°D40	5°46	7°12	n.a.	S 23
S 24	13 36 18	25° 6'47	15° 6	17°45	17°26	4°34	25°53	24°35	10°41	28°47	29°48	4°40	5°43	7°19	n.a.	S 24
M25	13 40 15	26° 4'08	26°57	18°33	16°52	5° 6	26° 6	24°42	10°39	28°46	29°49	4°R40	5°40	7°25	n.a.	M25
T 26	13 44 11	27° 1'28	8 Ω 54	19°17	16°19	5°39	26°20	24°49	10°38	28°46	29°50	4°40	5°37	7°32	n.a.	T 26
W27	13 48 8	27°58'47	21° 5	19°56	15°47	6°11	26°33	24°56	10°36	28°45	29°51	4°37	5°34	7°38	n.a.	W27
T 28	13 52 5	28°56'04	3 Mp 33	20°31	15°17	6°44	26°46	25° 3	10°35	28°45	29°53	4°33	5°31	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 56 1	29°53'20	16°22	21° 1	14°49	7°17	26°59	25°10	10°33	28°44	29°54	4°26	5°27	7°52	n.a.	F 29
S 30	13 59 58	0 8 50'35	29 m 35	21827	14 Y 23	79 50	27 米 12	25 米 17	10 m 32	28 × 43	29 8 55	4 궁 17	5 궁 24	7958	n.a.	S 30

Delta T = 06h04m16s

MAY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	14 3 54	1 8 47'49	13 ₾ 10	21849	13°R58	8923	27) 25	25) 23	10°R31	28°R43	29 8 57	4°R 7	5 る 21	8 9 5	n.a.	S 1
M 2	14 7 51	2°45'03	27° 7	22° 6	13 Y 37	8°56	27°38	25°30	10 m 29	28 × 742	29°58	3 ප 57	5°18	8°12	n.a.	M 2
T 3	14 11 47	3°42'15	11 M 22	22°19	13°17	9°29	27°51	25°37	10°28	28°41	29°59	3°49	5°15	8°18	n.a.	T 3
W 4	14 15 44	4°39'27	25°48	22°27	13° 0	10° 2	28° 4	25°44	10°27	28°40	0耳 1	3°42	5°11	8°25	n.a.	W 4
T 5	14 19 40	5°36'38	10 × 19	22°R30	12°45	10°36	28°17	25°50	10°26	28°40	0° 2	3°37	5° 8	8°32	n.a.	T 5
F 6	14 23 37	6°33'49	24°50	22°29	12°32	11° 9	28°29	25°57	10°25	28°39	0° 4	3°35	5° 5	8°38	n.a.	F 6
S 7	14 27 34	7°30'59	9 ට 17	22°23	12°22	11°43	28°42	26° 3	10°24	28°38	0° 5	3°D35	5° 2	8°45	n.a.	S 7
S 8	14 31 30	8°28'09	23°35	22°13	12°14	12°16	28°55	26°10	10°23	28°37	0° 6	3°36	4°59	8°52	n.a.	S 8
M 9	14 35 27	9°25'19	7≈42	21°59	12° 9	12°50	29° 7	26°16	10°22	28°36	0° 8	3°R37	4°56	8°58	n.a.	M 9
T 10	14 39 23	10°22'28	21°38	21°41	12° 6	13°24	29°19	26°22	10°21	28°35	0° 9	3°36	4°52	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 43 20	11°19'37	5 ∺ 22	21°20	12°D 6	13°58	29°32	26°29	10°20	28°34	0°11	3°34	4°49	9°11	n.a.	W11
T 12	14 47 16	12°16'46	18°55	20°55	12° 7	14°32	29°44	26°35	10°19	28°33	0°12	3°29	4°46	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 51 13	13°13'54	2 Υ 15	20°27	12°12	15° 6	29°56	26°41	10°19	28°32	0°13	3°23	4°43	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 55 9	14°11'03	15°22	19°57	12°18	15°40	0 Υ 9	26°47	10°18	28°31	0°15	3°15	4°40	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 59 6	15° 8'11	28°16	19°25	12°26	16°15	0°21	26°53	10°17	28°30	0°16	3° 6	4°37	9°38	n.a.	S 15
M16	15 3 3	16° 5'19	10857	18°52	12°37	16°49	0°33	26°59	10°17	28°29	0°18	2°58	4°33	9°45	n.a.	M16
T 17	15 6 59	17° 2'26	23°24	18°17	12°50	17°24	0°45	27° 5	10°16	28°28	0°19	2°51	4°30	9°51	n.a.	T 17
W18	15 10 56	17°59'34	5 Ⅱ 39	17°42	13° 4	17°58	0°56	27°11	10°16	28°27	0°21	2°46	4°27	9°58	n.a.	W18
T 19	15 14 52	18°56'41	17°42	17° 8	13°21	18°33	1° 8	27°17	10°15	28°26	0°22	2°43	4°24	10° 5	n.a.	T 19
F 20	15 18 49	19°53'47	29°37	16°35	13°39	19° 8	1°20	27°23	10°15	28°25	0°24	2°D42	4°21	10°11	n.a.	F 20
S 21	15 22 45	20°50'54	119925	16° 3	14° 0	19°42	1°31	27°29	10°15	28°23	0°25	2°42	4°17	10°18	n.a.	S 21
S 22	15 26 42	21°47'59	23°13	15°33	14°22	20°17	1°43	27°34	10°14	28°22	0°27	2°43	4°14	10°25	n.a.	S 22
M23	15 30 39	22°45'05	5 Ω 2	15° 5	14°45	20°52	1°54	27°40	10°14	28°21	0°28	2°45	4°11	10°31	n.a.	M23
T 24	15 34 35	23°42'10	17° 0	14°41	15°11	21°27	2° 6	27°45	10°14	28°20	0°30	2°46	4° 8	10°38	n.a.	T 24
W25	15 38 32	24°39'15	29°10	14°20	15°38	22° 3	2°17	27°51	10°14	28°18	0°31	2°R46	4° 5	10°45	n.a.	W25
T 26	15 42 28	25°36'19	11 m)37	14° 3	16° 6	22°38	2°28	27°56	10°14	28°17	0°33	2°45	4° 2	10°51	n.a.	T 26
F 27	15 46 25	26°33'24	24°27	13°50	16°36	23°13	2°39	28° 1	10°D14	28°16	0°34	2°42	3°58	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 50 21	27°30'28	7 ≏ 41	13°41	17° 7	23°48	2°50	28° 7	10°14	28°15	0°36	2°38	3°55	11° 4	n.a.	S 28
S 29	15 54 18	28°27'32	21°21	13°D37	17°40	24°24	3° 1	28°12	10°14	28°13	0°37	2°33	3°52	11°11	n.a.	S 29
M30	15 58 14	29°24'35	5 M 27	13°38	18°14	24°59	3°12	28°17	10°14	28°12	0°39	2°28	3°49	11°18	n.a.	M30
T 31	16 211	0 Ⅲ 21'39	19 M 55	13844	18 Y 49	25935	3 ℃ 22	28 米 22	10 M)14	28 × 10	0Д40	2 る 24	3 ⋜ 46	119524	n.a.	T 31

Delta T = 06h04m15s

Julian Calendar 1 May 801 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 801 BCE

JUNE 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	16 6 8	1 Ⅱ 18'43	4 ₹ 40	13 8 55	19 Y 26	269511	3 Υ 33	28) 27	10 m)15	28°R 9	0 П 42	2°R20	3 る 43	11931	n.a.	W 1
T 2	16 10 4	2°15'48	19°33	14°11	20° 3	26°46	3°43	28°32	10°15	28 ∡ 8	0°43	2 ට 18	3°39	11°38	n.a.	T 2
F 3	16 14 1	3°12'53	4 云 27	14°32	20°42	27°22	3°54	28°36	10°15	28° 6	0°45	2°D18	3°36	11°44	n.a.	F 3
S 4	16 17 57	4° 9'58	19°15	14°58	21°22	27°58	4° 4	28°41	10°16	28° 5	0°46	2°19	3°33	11°51	n.a.	S 4
S 5	16 21 54	5° 7'04	3≈51	15°30	22° 3	28°34	4°14	28°46	10°16	28° 3	0°48	2°20	3°30	11°58	n.a.	S 5
M 6	16 25 50	6° 4'10	18°10	16° 6	22°45	29°10	4°24	28°50	10°17	28° 2	0°49	2°21	3°27	12° 4	n.a.	M 6
T 7	16 29 47	7° 1'17	2) 11	16°48	23°28	29°46	4°34	28°55	10°17	28° 0	0°51	2°R22	3°23	12°11	n.a.	T 7
W 8	16 33 44	7°58'25	15°52	17°34	24°12	$0\Omega 23$	4°44	28°59	10°18	27°59	0°52	2°22	3°20	12°18	n.a.	W 8
T 9	16 37 40	8°55'33	29°15	18°26	24°56	0°59	4°54	29° 3	10°19	27°57	0°54	2°21	3°17	12°24	n.a.	T 9
F 10	16 41 37	9°52'42	12 Y 20	19°22	25°42	1°35	5° 4	29° 7	10°19	27°56	0°55	2°19	3°14	12°31	n.a.	F 10
S 11	16 45 33	10°49'52	25°10	20°24	26°29	2°12	5°13	29°12	10°20	27°54	0°57	2°16	3°11	12°38	n.a.	S 11
S 12	16 49 30	11°47'03	7 8 45	21°30	27°16	2°48	5°22	29°16	10°21	27°53	0°58	2°13	3° 8	12°44	n.a.	S 12
M13	16 53 26	12°44'14	20° 8	22°41	28° 4	3°25	5°32	29°20	10°22	27°51	1° 0	2°10	3° 4	12°51	n.a.	M13
T 14	16 57 23	13°41'27	2 Ⅱ 20	23°56	28°53	4° 1	5°41	29°23	10°23	27°50	1° 1	2° 7	3° 1	12°57	n.a.	T 14
W15	17 1 19	14°38'40	14°22	25°16	29°42	4°38	5°50	29°27	10°24	27°48	1° 3	2° 5	2°58	13° 4	n.a.	W15
T 16	17 5 16	15°35'53	26°17	26°41	0 8 32	5°15	5°59	29°31	10°25	27°47	1° 4	2°D 5	2°55	13°11	n.a.	T 16
F 17	17 9 13	16°33'08	8 9 5 7	28° 9	1°23	5°52	6° 7	29°34	10°26	27°45	1° 5	2° 5	2°52	13°17	n.a.	F 17
S 18	17 13 9	17°30'23	19°54	29°42	2°15	6°29	6°16	29°38	10°27	27°43	1° 7	2° 5	2°49	13°24	n.a.	S 18
S 19	17 17 6	18°27'38	1 Ω 41	1 II 19	3° 7	7° 6	6°25	29°41	10°28	27°42	1°8	2° 6	2°45	13°31	n.a.	S 19
M20	17 21 2	19°24'55	13°32	3° 0	4° 0	7°43	6°33	29°45	10°29	27°40	1°10	2° 8	2°42	13°37	n.a.	M20
T 21	17 24 59	20°22'11	25°30	4°44	4°53	8°20	6°41	29°48	10°31	27°39	1°11	2° 9	2°39	13°44	n.a.	T 21
W22	17 28 55	21°19'29	7 ₥ 40	6°32	5°47	8°57	6°49	29°51	10°32	27°37	1°13	2° 9	2°36	13°51	n.a.	W22
T 23	17 32 52	22°16'47	20° 6	8°23	6°41	9°34	6°57	29°54	10°33	27°35	1°14	2°R10	2°33	13°57	n.a.	T 23
F 24	17 36 48	23°14'06	2 ჲ 52	10°17	7°36	10°12	7° 5	29°57	10°35	27°34	1°16	2°10	2°29	14° 4	n.a.	F 24
S 25	17 40 45	24°11'25	16° 2	12°13	8°31	10°49	7°13	29°59	10°36	27°32	1°17	2° 9	2°26	14°11	n.a.	S 25
S 26	17 44 42	25° 8'45	29°38	14°11	9°27	11°27	7°20	0 Υ 3	10°38	27°30	1°18	2° 8	2°23	14°17	n.a.	S 26
M27	17 48 38	26° 6'06	13 M .41	16°12	10°24	12° 4	7°28	0° 5	10°39	27°29	1°20	2° 8	2°20	14°24	n.a.	M27
T 28	17 52 35	27° 3'28	28°10	18°13	11°20	12°42	7°35	0° 8	10°41	27°27	1°21	2° 7	2°17	14°31	n.a.	T 28
W29	17 56 31	28° 0'51	12 × 59	20°16	12°18	13°19	7°42	0°10	10°43	27°26	1°22	2° 7	<u>2°14</u>	14°37	n.a.	W29
T 30	18 0 28	28 Ⅲ 58'15	28 ∡ 4	22 II 20	13 8 15	13 Ω 57	7 Ƴ 49	0 Υ 12	10 m 45	27 × 724	1∏24	2°D 7	2 る 10	149544	n.a.	T 30

Delta T = 06h04m13s

JULY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 4 24	29∏55'41	13 る 13	24∏24	14813	14 Ω 35	7 Ƴ 56	0 Υ 15	10 M)46	27°R22	1Ⅲ25	2 る 7	2 る 7	14951	n.a.	F 1
S 2	18 8 21	0953'07	28°20	26°29	15°12	15°13	8° 3	0°17	10°48	27 × 721	1°27	2° 7	2° 4	14°57	n.a.	S 2
S 3	18 12 18	1°50'35	13≈14	28°33	16°11	15°51	8° 9	0°19	10°50	27°19	1°28	2°R 7	2° 1	15° 4	n.a.	S 3
M 4	18 16 14	2°48'04	27°49	0937	17°10	16°29	8°15	0°21	10°52	27°17	1°29	2° 7	1°58	15°10	n.a.	M 4
T 5	18 20 11	3°45'34	12 米 1	2°41	18°10	17° 7	8°22	0°23	10°54	27°16	1°31	2° 7	1°55	15°17	n.a.	T 5
W 6	18 24 7	4°43'07	25°48	4°44	19°10	17°45	8°28	0°24	10°56	27°14	1°32	2° 7	1°51	15°24	n.a.	W 6
T 7	18 28 4	5°40'40	9 Υ 11	6°46	20°10	18°23	8°34	0°26	10°58	27°13	1°33	2°D 7	1°48	15°30	n.a.	T 7
F 8	18 32 0	6°38'16	22°10	8°47	21°11	19° 1	8°39	0°28	11° 0	27°11	1°34	2° 7	1°45	15°37	n.a.	F 8
S 9	18 35 57	7°35'53	4 8 50	10°47	22°12	19°40	8°45	0°29	11° 2	27° 9	1°36	2° 7	1°42	15°44	n.a.	S 9
S 10	18 39 53	8°33'32	17°14	12°46	23°14	20°18	8°50	0°30	11° 4	27° 8	1°37	2° 8	1°39	15°50	n.a.	S 10
M11	18 43 50	9°31'12	29°24	14°43	24°16	20°57	8°55	0°32	11° 7	27° 6	1°38	2° 8	1°35	15°57	n.a.	M11
T 12	18 47 47	10°28'54	11 II 24	16°40	25°18	21°35	9° 0	0°33	11° 9	27° 5	1°39	2° 9	1°32	16° 4	n.a.	T 12
W13	18 51 43	11°26'38	23°17	18°35	26°20	22°14	9° 5	0°34	11°11	27° 3	1°41	2°10	1°29	16°10	n.a.	W13
T 14	18 55 40	12°24'24	595 7	20°28	27°23	22°52	9°10	0°35	11°14	27° 2	1°42	2°R10	1°26	16°17	n.a.	T 14
F 15	18 59 36	13°22'11	16°54	22°20	28°26	23°31	9°15	0°35	11°16	27° 0	1°43	2° 9	1°23	16°24	n.a.	F 15
S 16	19 3 33	14°19'59	28°41	24°11	29°29	24°10	9°19	0°36	11°18	26°58	1°44	2° 8	1°20	16°30	n.a.	S 16
S 17	19 7 29	15°17'49	10⋒32	26° 1	0Д32	24°49	9°23	0°37	11°21	26°57	1°45	2° 7	1°16	16°37	n.a.	S 17
M18	19 11 26	16°15'41	22°27	27°49	1°36	25°28	9°27	0°37	11°23	26°55	1°46	2° 5	1°13	16°44	n.a.	M18
T 19	19 15 22	17°13'33	4 m 30	29°35	2°40	26° 7	9°31	0°37	11°26	26°54	1°48	2° 3	1°10	16°50	n.a.	T 19
W20	19 19 19	18°11'28	16°44	1021	3°44	26°46	9°34	0°38	11°29	26°52	1°49	2° 0	1° 7	16°57	n.a.	W20
T 21	19 23 16	19° 9'24	29°11	3° 5	4°48	27°25	9°38	0°38	11°31	26°51	1°50	1°59	1° 4	17° 4	n.a.	T 21
F 22	19 27 12	20° 7'21	11 ≏ 55	4°47	5°53	28° 4	9°41	0°R38	11°34	26°49	1°51	1°58	1° 1	17°10	n.a.	F 22
S 23	19 31 9	21° 5'20	25° 0	6°29	6°58	28°44	9°44	0°38	11°37	26°48	1°52	1°D58	0°57	17°17	n.a.	S 23
S 24	19 35 5	22° 3'20	8 M 27	8° 9	8° 3	29°23	9°47	0°37	11°39	26°47	1°53	1°58	0°54	17°23	n.a.	S 24
M25	19 39 2	23° 1'21	22°20	9°47	9° 9	0Mp 2	9°50	0°37	11°42	26°45	1°54	1°59	0°51	17°30	n.a.	M25
T 26	19 42 58	23°59'25	6 ₹ 38	11°25	10°14	0°42	9°52	0°37	11°45	26°44	1°55	2° 1	0°48	17°37	n.a.	T 26
W27	19 46 55	24°57'30	21°19	13° 1	11°20	1°21	9°55	0°36	11°48	26°42	1°56	2° 2	0°45	17°43	n.a.	W27
T 28	19 50 51	25°55'36	6 궁 18	14°36	12°26	2° 1	9°57	0°36	11°51	26°41	1°57	2°R 2	0°41	17°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 54 48	26°53'45 27°51'55	21°29	16°10 17°42	13°32 14°39	2°41 3°20	9°59 10° 0	0°35 0°34	11°54 11°57	26°40 26°38	1°58 1°59	2° 1 1°59	0°38 0°35	17°57 18° 3	n.a.	F 29 S 30
	19 58 45		6≈42												n.a.	
S 31	20 2 41	28950'07	21≈47	19 Ω 13	15 Ⅱ 45	4M) 0	10 Υ 2	0 Υ 33	12 Mp 0	26 ∡ 37	2 I 0	1 궁 56	0 る 32	18910	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m12s

Julian Calendar 1 July 801 BCE == Greg. Calendar 23 June 801 BCE

AUGUST 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	Б	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 638	299548'20	6 ¥ 35	20 Ω 43	16耳52	4 Mp 40	10 ° 3	0°R32	12 m) 3	26°R36	2 I 1	1°R52	0 궁 29	189917	n.a.	M 1
T 2	20 10 34	0 Ω 46'36	20°59	22°12	17°59	5°20	10° 4	0 Υ 31	12° 6	26 × 34	2° 2	1 る 48	0°26	18°23	n.a.	T 2
W 3	20 14 31	1°44'55	4 Υ 55	23°39	19° 6	6° 0	10° 5	0°30	12° 9	26°33	2° 2	1°45	0°22	18°30	n.a.	W 3
T 4	20 18 27	2°43'15	18°23	25° 5	20°14	6°40	10° 6	0°28	12°12	26°32	2° 3	1°43	0°19	18°37	n.a.	T 4
F 5	20 22 24	3°41'38	1825	26°30	21°21	7°20	10° 7	0°27	12°15	26°31	2° 4	1°D42	0°16	18°43	n.a.	F 5
S 6	20 26 20	4°40'03	14° 3	27°53	22°29	8° 0	10° 7	0°25	12°18	26°29	2° 5	1°42	0°13	18°50	n.a.	S 6
S 7	20 30 17	5°38'30	26°21	29°15	23°37	8°40	10°R 7	0°24	12°21	26°28	2° 6	1°43	0°10	18°57	n.a.	S 7
M 8	20 34 13	6°36'59	8 Ⅱ 25	0 m y36	24°45	9°21	10° 7	0°22	12°25	26°27	2° 6	1°45	0° 7	19° 3	n.a.	M 8
T 9	20 38 10	7°35'31	20°19	1°55	25°53	10° 1	10° 7	0°20	12°28	26°26	2° 7	1°47	0° 3	19°10	n.a.	T 9
W10	20 42 7	8°34'05	295 8	3°13	27° 2	10°42	10° 6	0°18	12°31	26°25	2° 8	1°R47	0° 0	19°17	n.a.	W10
T 11	20 46 3	9°32'42	13°55	4°29	28°10	11°22	10° 6	0°16	12°35	26°24	2° 9	1°46	29 ×7 57	19°23	n.a.	T 11
F 12	20 50 0	10°31'20	25°42	5°44	29°19	12° 3	10° 5	0°14	12°38	26°23	2° 9	1°44	29°54	19°30	n.a.	F 12
S 13	20 53 56	11°30'01	7Ω 34	6°57	0928	12°43	10° 4	0°11	12°41	26°22	2°10	1°39	29°51	19°37	n.a.	S 13
S 14	20 57 53	12°28'43	19°31	8° 8	1°37	13°24	10° 3	0° 9	12°45	26°21	2°11	1°33	29°47	19°43	n.a.	S 14
M15	21 1 49	13°27'28	1 m 36	9°18	2°46	14° 5	10° 1	0° 7	12°48	26°20	2°11	1°25	29°44	19°50	n.a.	M15
T 16	21 5 46	14°26'15	13°50	10°25	3°56	14°46	10° 0	0° 4	12°52	26°19	2°12	1°17	29°41	19°57	n.a.	T 16
W17	21 9 42	15°25'03	26°14	11°30	5° 5	15°26	9°58	0° 1	12°55	26°18	2°12	1°10	29°38	20° 3	n.a.	W17
T 18	21 13 39	16°23'54	8 ≏ 49	12°33	6°15	16° 7	9°56	29 米 59	12°58	26°17	2°13	1° 3	29°35	20°10	n.a.	T 18
F 19	21 17 36	17°22'46	21°38	13°34	7°25	16°48	9°53	29°56	13° 2	26°16	2°13	0°58	29°32	20°16	n.a.	F 19
S 20	21 21 32	18°21'41	4 M .43	14°32	8°34	17°30	9°51	29°53	13° 5	26°15	2°14	0°55	29°28	20°23	n.a.	S 20
S 21	21 25 29	19°20'37	18° 6	15°27	9°44	18°11	9°48	29°50	13° 9	26°14	2°14	0°D54	29°25	20°30	n.a.	S 21
M22	21 29 25	20°19'35	1 ∡ 148	16°19	10°55	18°52	9°45	29°47	13°13	26°14	2°15	0°54	29°22	20°36	n.a.	M22
T 23	21 33 22	21°18'36	15°51	17° 8	12° 5	19°33	9°42	29°44	13°16	26°13	2°15	0°56	29°19	20°43	n.a.	T 23
W24	21 37 18	22°17'38	0 궁 15	17°54	13°15	20°15	9°39	29°40	13°20	26°12	2°16	0°R56	29°16	20°50	n.a.	W24
T 25	21 41 15	23°16'41	14°57	18°36	14°26	20°56	9°36	29°37	13°23	26°11	2°16	0°55	29°12	20°56	n.a.	T 25
F 26	21 45 11	24°15'47	29°54	19°13	15°36	21°37	9°32	29°33	13°27	26°11	2°17	0°52	29° 9	21° 3	n.a.	F 26
S 27	21 49 8	25°14'55	14 ≈ 56	19°46	16°47	22°19	9°28	29°30	13°31	26°10	2°17	0°47	29° 6	21°10	n.a.	S 27
S 28	21 53 5	26°14'05	29°56	20°14	17°58	23° 0	9°24	29°26	13°34	26° 9	2°17	0°40	29° 3	21°16	n.a.	S 28
M29	21 57 1	27°13'17	14) (45	20°37	19° 9	23°42	9°20	29°23	13°38	26° 9	2°18	0°31	29° 0	21°23	n.a.	M29
T 30	22 0 58	28°12'31	29°13	20°54	20°20	24°24	9°16	29°19	13°42	26° 8	2°18	0°22	28°57	21°30	n.a.	T 30
W31	22 4 54	29 Ω 11'48	13 Y 15	21 mg 5	219532	25 Mp 6	9 Υ 11	29 米 15	13 m 45	26 ∡ 8	2 Ц 18	0 궁 14	28 × 353	21936	n.a.	W31

Delta T = 06h04m10s

SEPTEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	22 8 51	0 mg 11'07	26 Y 49	21°R 9	229543	25 Mp 47	9°R 7	29°R11	13 m 49	26°R 7	2 Д 18	0°R 7	28 ৴ 50	219543	n.a.	T 1
F 2	22 12 47	1°10'28	9 8 55	21 Mp 7	23°54	26°29	9 Υ 2	29 米 7	13°53	26 ₹ 7	2°18	0중 2	28°47	21°50	n.a.	F 2
S 3	22 16 44	2° 9'52	22°36	20°56	25° 6	27°11	8°57	29° 3	13°56	26° 6	2°19	0° 0	28°44	21°56	n.a.	S 3
S 4	22 20 40	3° 9'19	4 Ⅱ 55	20°38	26°18	27°53	8°51	28°59	14° 0	26° 6	2°19	29°D59	28°41	22° 3	n.a.	S 4
M 5	22 24 37	4° 8'48	16°58	20°12	27°30	28°35	8°46	28°55	14° 4	26° 6	2°19	0° 0	28°38	22°10	n.a.	M 5
T 6	22 28 33	5° 8'19	28°51	19°37	28°42	29°18	8°40	28°51	14° 8	26° 5	2°19	0°R 1	28°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	22 32 30	6° 7'53	10939	18°54	29°54	29°59	8°35	28°47	14°12	26° 5	2°19	0° 0	28°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	22 36 27	7° 7'29	22°26	18° 4	1 N 6	0 ჲ 42	8°29	28°42	14°15	26° 5	2°19	29 ×7 57	28°28	22°30	n.a.	T 8
F 9	22 40 23	8° 7'07	4Ω16	17° 6	2°18	1°24	8°23	28°38	14°19	26° 4	2°19	29°52	28°25	22°36	n.a.	F 9
S 10	22 44 20	9° 6'48	16°14	16° 2	3°30	2° 7	8°17	28°33	14°23	26° 4	2°R19	29°44	28°22	22°43	n.a.	S 10
S 11	22 48 16	10° 6'31	28°21	14°53	4°43	2°49	8°10	28°29	14°27	26° 4	2°19	29°34	28°18	22°50	n.a.	S 11
M12	22 52 13	11° 6'16	10 m 39	13°40	5°55	3°32	8° 4	28°24	14°30	26° 4	2°19	29°22	28°15	22°56	n.a.	M12
T 13	22 56 9	12° 6'03	23° 8	12°26	7° 8	4°14	7°57	28°20	14°34	26° 4	2°19	29° 8	28°12	23° 3	n.a.	T 13
W14	23 0 6	13° 5'52	5 ≏ 49	11°12	8°20	4°57	7°51	28°15	14°38	26° 4	2°19	28°56	28° 9	23°10	n.a.	W14
T 15	23 4 2	14° 5'43	18°41	10° 2	9°33	5°40	7°44	28°11	14°42	26° 4	2°19	28°44	28° 6	23°16	n.a.	T 15
F 16	23 7 59	15° 5'37	1 ML 45	8°56	10°46	6°23	7°37	28° 6	14°46	26°D 4	2°19	28°35	28° 3	23°23	n.a.	F 16
S 17	23 11 55	16° 5'32	15° 0	7°57	11°59	7° 5	7°30	28° 1	14°49	26° 4	2°19	28°29	27°59	23°30	n.a.	S 17
S 18	23 15 52	17° 5'29	28°28	7° 7	13°12	7°48	7°23	27°56	14°53	26° 4	2°19	28°26	27°56	23°36	n.a.	S 18
M19	23 19 49	18° 5'27	12 ×7 8	6°26	14°25	8°31	7°15	27°52	14°57	26° 4	2°18	28°25	27°53	23°43	n.a.	M19
T 20	23 23 45	19° 5'28	26° 2	5°56	15°38	9°14	7° 8	27°47	15° 1	26° 4	2°18	28°25	27°50	23°50	n.a.	T 20
W21	23 27 42	20° 5'30	10 궁 10	5°38	16°52	9°57	7° 1	27°42	15° 5	26° 4	2°18	28°24	27°47	23°56	n.a.	W21
T 22	23 31 38	21° 5'34	24°32	5°D31	18° 5	10°41	6°53	27°37	15° 8	26° 4	2°18	28°23	27°44	24° 3	n.a.	T 22
F 23	23 35 35	22° 5'40	9 ≈ 5	5°36	19°18	11°24	6°45	27°32	15°12	26° 5	2°17	28°18	27°40	24°10	n.a.	F 23
S 24	23 39 31	23° 5'47	23°44	5°51	20°32	12° 7	6°38	27°28	15°16	26° 5	2°17	28°11	27°37	24°16	n.a.	S 24
S 25	23 43 28	24° 5'56	8) €24	6°16	21°45	12°50	6°30	27°23	15°20	26° 5	2°17	28° 1	27°34	24°23	n.a.	S 25
M26	23 47 24	25° 6'07	22°56	6°51	22°59	13°34	6°22	27°18	15°23	26° 5	2°16	27°49	27°31	24°29	n.a.	M26
T 27	23 51 21	26° 6'19	7 Υ 14	7°35	24°12	14°17	6°14	27°13	15°27	26° 6	2°16	27°37	27°28	24°36	n.a.	T 27
W28	23 55 18	27° 6'34	21°11	8°26	25°26	15° 1	6° 6	27° 8	15°31	26° 6	2°16	27°25	27°24	24°43	n.a.	W28
T 29	23 59 14	28° 6'51	4844	9°24	26°40	15°44	5°58	27° 3	15°35	26° 7	2°15	27°15	27°21	24°49	n.a.	T 29
F 30	0 3 11	29 m , 7'10	17 8 51	10 m 28	27 Ω 54	16 ≏ 28	5 Υ 50	26 米 58	15 M 38	26 才 7	2 Ⅱ 15	27 .₹ 8	27 ∡ 18	24956	n.a.	F 30

Delta T = 06h04m09s

Julian Calendar 1 Sept. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 801 BCE

OCTOBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 7 7	0 ჲ 7'31	0Д34	11 m)38	29⋒8	17 ≏ 11	5°R42	26°R53	15 m 42	26 ⋠ 8	2°R14	27°R 4	27 × 15	2599 3	n.a.	S 1
S 2	0 11 4	1° 7'54	12°56	12°51	0 m 22	17°55	5 Ƴ 34	26) (48	15°46	26° 8	2∐14	27 ₹ 2	27°12	25° 9	n.a.	S 2
M 3	0 15 0	2° 8'19	25° 1	14° 9	1°36	18°39	5°26	26°44	15°50	26° 9	2°13	27° 1	27° 9	25°16	n.a.	M 3
T 4	0 18 57	3° 8'47	6955	15°30	2°50	19°23	5°18	26°39	15°53	26° 9	2°13	27° 1	27° 5	25°23	n.a.	T 4
W 5	0 22 53	4° 9'16	18°43	16°54	4° 4	20° 7	5° 9	26°34	15°57	26°10	2°12	27° 0	27° 2	25°29	n.a.	W 5
T 6	0 26 50	5° 9'47	0 Ω 32	18°20	5°18	20°51	5° 1	26°29	16° 1	26°11	2°12	26°58	26°59	25°36	n.a.	T 6
F 7	0 30 47	6°10'20	12°25	19°48	6°33	21°35	4°53	26°24	16° 4	26°11	2°11	26°53	26°56	25°43	n.a.	F 7
S 8	0 34 43	7°10'56	24°28	21°18	7°47	22°19	4°45	26°19	16° 8	26°12	2°10	26°45	26°53	25°49	n.a.	S 8
S 9	0 38 40	8°11'32	6 m 43	22°49	9° 1	23° 3	4°37	26°15	16°11	26°13	2°10	26°35	26°49	25°56	n.a.	S 9
M10	0 42 36	9°12'11	19°13	24°21	10°16	23°47	4°28	26°10	16°15	26°14	2° 9	26°22	26°46	26° 3	n.a.	M10
T 11	0 46 33	10°12'51	1 ≏ 59	25°54	11°30	24°31	4°20	26° 5	16°19	26°14	2° 8	26° 9	26°43	26° 9	n.a.	T 11
W12	0 50 29	11°13'34	15° 0	27°27	12°45	25°16	4°12	26° 1	16°22	26°15	2° 8	25°56	26°40	26°16	n.a.	W12
T 13	0 54 26	12°14'17	28°15	29° 1	13°59	26° 0	4° 4	25°56	16°26	26°16	2° 7	25°44	26°37	26°23	n.a.	T 13
F 14	0 58 22	13°15'02	11 M .42	0 ჲ 36	15°14	26°45	3°56	25°52	16°29	26°17	2° 6	25°35	26°34	26°29	n.a.	F 14
S 15	1 2 19	14°15'49	25°18	2°10	16°29	27°29	3°48	25°47	16°33	26°18	2° 6	25°28	26°30	26°36	n.a.	S 15
S 16	1 6 15	15°16'37	9 ∡ 7 3	3°45	17°43	28°14	3°40	25°43	16°36	26°19	2° 5	25°25	26°27	26°43	n.a.	S 16
M17	1 10 12	16°17'26	2 <u>2</u> °55	5°20	18°58	28°58	3°33	25°38	16°39	26°20	2° 4	25°D24	26°24	26°49	n.a.	M17
T 18	1 14 9	17°18'16	6 궁 52	6°55	20°13	29°43	3°25	25°34	16°43	26°21	2° 3	25°24	26°21	26°56	n.a.	T 18
W19	1 18 5	18°19'07	20°56	8°30	21°28	0 ™ 27	3°17	25°29	16°46	26°22	2° 2	25°R24	26°18	27° 3	n.a.	W19
T 20	1 22 2	19°19'59	5≈ 4	10° 5	22°43	1°12	3°10	25°25	16°50	26°23	2° 1	25°23	26°15	27° 9	n.a.	T 20
F 21	1 25 58	20°20'53	19°16	11°40	23°57	1°57	3° 2	25°21	16°53	26°25	2° 1	25°20	26°11	27°16	n.a.	F 21
S 22	1 29 55	21°21'47	3 ∺ 30	13°15	25°12	2°42	2°55	25°17	16°56	26°26	2° 0	25°14	26° 8	27°23	n.a.	S 22
S 23	1 33 51	22°22'42	17°42	14°50	26°27	3°27	2°48	25°13	17° 0	26°27	1°59	25° 6	26° 5	27°29	n.a.	S 23
M24	1 37 48	23°23'38	1 Ƴ 47	16°25	27°42	4°12	2°40	25° 9	17° 3	26°28	1°58	24°56	26° 2	27°36	n.a.	M24
T 25	1 41 44	24°24'35	15°41	18° 0	28°57	4°57	2°33	25° 5	17° 6	26°29	1°57	24°45	25°59	27°43	n.a.	T 25
W26	1 45 41	25°25'34	29°20	19°34	0 ჲ 12	5°42	2°26	25° 1	17° 9	26°31	1°56	24°35	25°55	27°49	n.a.	W26
T 27	1 49 38	26°26'33	12840	21° 9	1°27	6°27	2°19	24°57	17°12	26°32	1°55	24°26	25°52	27°56	n.a.	T 27
F 28	1 53 34	27°27'34	25°39	22°44	2°42	7°12	2°13	24°53	17°16	26°33	1°54	24°20	25°49	28° 3	n.a.	F 28
S 29	1 57 31	28°28'36	8 耳 19	24°18	3°57	7°57	2° 6	24°50	17°19	26°35	1°53	24°16	25°46	28° 9	n.a.	S 29
S 30	2 1 27	29°29'39	20°40	25°52	5°12	8°42	2° 0	24°46	17°22	26°36	1°52	24°D15	25°43	28°16	n.a.	S 30
M31	2 5 24	0 M 30'44	29546	27 ≗ 27	6 ₾ 27	9 M 28	1 Y 53	24) (43	17 m 25	26 ₮ 38	1 Ⅱ 51	24 ∡ 15	25 ∡ 140	28923	n.a.	M31

Delta T = 06h04m07s

NOVEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 9 20	1 M .31'50	149541	29 ₾ 1	7 ≙ 43	10 M .13	1°R47	24°R39	17 m 28	26 ₮ 39	1°R50	24 × 16	25 ∡ ³36	289529	n.a.	T 1
W 2	2 13 17	2°32'56	26°31	0 M .36	8°58	10°58	1 Y 41	24) 36	17°31	26°41	1∏49	24°17	25°33	28°36	n.a.	W 2
T 3	2 17 13	3°34'04	8 Ω 20	2°10	10°13	11°44	1°35	24°33	17°34	26°42	1°48	24°R17	25°30	28°43	n.a.	T 3
F 4	2 21 10	4°35'13	20°14	3°44	11°28	12°29	1°30	24°30	17°37	26°44	1°47	24°16	25°27	28°49	n.a.	F 4
S 5	2 25 7	5°36'23	2 Mp 18	5°19	12°43	13°15	1°24	24°26	17°39	26°45	1°46	24°12	25°24	28°56	n.a.	S 5
S 6	2 29 3	6°37'34	14°37	6°53	13°59	14° 0	1°19	24°24	17°42	26°47	1°45	24° 6	25°21	29° 3	n.a.	S 6
M 7	2 33 0	7°38'46	27°13	8°28	15°14	14°46	1°14	24°21	17°45	26°48	1°44	23°59	25°17	29° 9	n.a.	M 7
T 8	2 36 56	8°39'59	10₽10	10° 2	16°29	15°32	1° 9	24°18	17°48	26°50	1°42	23°51	25°14	29°16	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 40 53 2 44 49	9°41'12 10°42'27	23°26 7 M 2	11°37 13°12	17°44 19° 0	16°17 17° 3	1° 4 0°59	24°15 24°13	17°51 17°53	26°52 26°53	1°41 1°40	23°43 23°35	25°11 25° 8	29°23 29°29	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 44 49	10 42 27 11°43'42	20°53	13 12 14°47	20°15	17°49	0°55	24°10	17°56	26°55	1°39	23°29	25° 5	29°36	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 52 42	12°44'57	4 ₹ 57	16°22	21°30	18°35	0°50	24° 8	17°58	26°57	1°38	23°26	25° 1	29°43	n.a.	S 12
S 13	2 56 39	13°46'13	19° 9	17°57	22°46	19°21	0°46	24° 5	18° 1	26°59	1°37	23°D24	24°58	29°49		S 13
M14	3 0 36	13 40 13 14°47'29	3 云 25	19°32	24° 1	20° 7	0°42	24° 3	18° 4	20°39 27° 0	1°35	23°25	24°55	29°56	n.a. n.a.	M14
T 15	3 4 32	15°48'45	17°41	21° 8	25°16	20°52	0°38	24° 1	18° 6	27° 2	1°34	23°26	24°52	0Ω 3	n.a.	T 15
W16	3 8 29	16°50'02	1≈55	22°44	26°32	21°38	0°35	23°59	18° 8	27° 4	1°33	23°27	24°49	0° 9	n.a.	W16
T 17	3 12 25	17°51'18	16° 4	24°19	27°47	22°25	0°32	23°57	18°11	27° 6	1°32	23°R28	24°46	0°16	n.a.	T 17
F 18	3 16 22	18°52'34	0 ∀ 8	25°55	29° 2	23°11	0°28	23°56	18°13	27° 8	1°31	23°28	24°42	0°23	n.a.	F 18
S 19	3 20 18	19°53'50	14° 4	27°32	0 M _18	23°57	0°25	23°54	18°15	27°10	1°30	23°25	24°39	0°29	n.a.	S 19
S 20	3 24 15	20°55'06	27°51	29° 8	1°33	24°43	0°23	23°52	18°18	27°12	1°28	23°22	24°36	0°36	n.a.	S 20
M21	3 28 12	21°56'22	11 Y 29	0 才 44	2°48	25°29	0°20	23°51	18°20	27°14	1°27	23°17	24°33	0°43	n.a.	M21
T 22	3 32 8	22°57'38	24°55	2°21	4° 4	26°15	0°18	23°50	18°22	27°15	1°26	23°12	24°30	0°49	n.a.	T 22
W23	3 36 5	23°58'54	8 8 7	3°58	5°19	27° 2	0°16	23°48	18°24	27°17	1°25	23° 7	24°26	0°56	n.a.	W23
T 24	3 40 1	25° 0'10	21° 6	5°34	6°34	27°48	0°14	23°47	18°26	27°19	1°23	23° 3	24°23	1° 3	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 43 58 3 47 54	26° 1'26 27° 2'42	3 Ⅱ 49 16°18	7°11 8°48	7°50 9°5	28°34 29°21	0°12 0°10	23°46 23°45	18°28 18°30	27°21 27°23	1°22 1°21	23° 0 22°58	24°20 24°17	1°10 1°16	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	3 51 51	28° 3'58	28°32	10°25	10°20	0 , ₹ 7	0° 9	23°45	18°32	27°25	1°20	22°D58	24°14	1°23	n.a.	S 27
M28	3 55 47	29° 5'14	10936	12° 1	11°36	0°53	0° 8 0° 7	23°44	18°34	27°28	1°18	22°59	24°11	1°30	n.a.	M28
T 29 W30	3 59 44 4 3 41	0 水 6'30 1 水 7'46	22°31 4Ω21	13°37 15 × 713	12°51 14ML 6	1°40 2 √ 26	0° / 0Υ 6	23°43 23 ¥ 43	18°36 18 m)37	27°30 27 ×7 32	1°17 1 Ⅱ 16	23° 1 23 × 7 3	24° 7 24 ×7 4	1°36 1Ω43	n.a. n.a.	T 29 W30
WJU	+ 341	17. /40	40621	138.13	14116 0	ZX:20	01 0	23) (43	10 JJ	218.32	1Д10	23X. 3	24X: 4	10643	11.a.	WJU

Delta T = 06h04m06s

Julian Calendar 1 Nov. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 801 BCE

DECEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 7 37	2 / 9'02	16 Ω 10	16 ₹ 48	15 M 22	3 ∡ 13	0°R 6	23°R43	18 m /39	27 ∡ 734	1°R15	23 ×7 4	24 × 1	1 Q 50	n.a.	T 1
F 2	4 11 34	3°10'17	28° 4	18°22	16°37	4° 0	0 Υ 6	23) (42	18°41	27°36	1 I I13	23°R 5	23°58	1°56	n.a.	F 2
S 3	4 15 30	4°11'33	10 m) 6	19°55	17°52	4°46	0°D 5	23°D42	18°42	27°38	1°12	23° 5	23°55	2° 3	n.a.	S 3
S 4	4 19 27	5°12'49	22°23	21°27	19°8	5°33	0° 6	23°42	18°44	27°40	1°11	23° 4	23°52	2°10	n.a.	S 4
M 5	4 23 23	6°14'04	4 ₽ 58	22°58	20°23	6°19	0° 6	23°42	18°45	27°42	1°10	23° 3	23°48	2°16	n.a.	M 5
T 6	4 27 20	7°15'20	17°55	24°26	21°38	7° 6	0° 6	23°43	18°47	27°44	1° 9	23° 0	23°45	2°23	n.a.	T 6
W 7	4 31 17	8°16'35	1 M .16	25°53	22°54	7°53	0° 7	23°43	18°48	27°47	1° 7	22°58	23°42	2°30	n.a.	W 7
T 8	4 35 13	9°17'50	15° 1	27°16	24° 9	8°40	0° 8	23°44	18°50	27°49	1° 6	22°56	23°39	2°36	n.a.	T 8
F 9	4 39 10	10°19'04	29° 9	28°36	25°24	9°26	0° 9	23°44	18°51	27°51	1° 5	22°55	23°36	2°43	n.a.	F 9
S 10	4 43 6	11°20'18	13 × 35	29°52	26°40	10°13	0°11	23°45	18°52	27°53	1° 4	22°54	23°32	2°50	n.a.	S 10
S 11	4 47 3	12°21'31	28°14	1중 4	27°55	11° 0	0°12	23°46	18°53	27°55	1° 2	22°D54	23°29	2°56	n.a.	S 11
M12	4 50 59	13°22'44	12 る 59	2°11	29°10	11°47	0°14	23°47	18°55	27°58	1° 1	22°54	23°26	3° 3	n.a.	M12
T 13	4 54 56	14°23'56	27°43	3°11	0 ₹ 26	12°34	0°16	23°48	18°56	28° 0	1° 0	22°55	23°23	3°10	n.a.	T 13
W14	4 58 52	15°25'06	12≈20	4° 5	1°41	13°21	0°18	23°49	18°57	28° 2	0°59	22°56	23°20	3°16	n.a.	W14
T 15	5 2 49	16°26'16	26°44	4°50	2°56	14° 8	0°21	23°50	18°58	28° 4	0°58	22°56	23°17	3°23	n.a.	T 15
F 16	5 6 46	17°27'24	10 米 54	5°27	4°11	14°55	0°23	23°51	18°58	28° 6	0°56	22°57	23°13	3°30	n.a.	F 16
S 17	5 10 42	18°28'31	24°46	5°55	5°27	15°42	0°26	23°53	18°59	28° 9	0°55	22°R57	23°10	3°36	n.a.	S 17
S 18	5 14 39	19°29'37	8 Ƴ 22	6°12	6°42	16°29	0°29	23°55	19° 0	28°11	0°54	22°57	23° 7	3°43	n.a.	S 18
M19	5 18 35	20°30'42	21°41	6°R18	7°57	17°16	0°32	23°56	19° 1	28°13	0°53	22°56	23° 4	3°50	n.a.	M19
T 20	5 22 32	21°31'45	4 8 44	6°14	9°12	18° 3	0°35	23°58	19° 2	28°16	0°52	22°56	23° 1	3°56	n.a.	T 20
W21	5 26 28	22°32'48	17°33	5°57	10°28	18°50	0°39	24° 0	19° 2	28°18	0°51	22°D56	22°58	4° 3	n.a.	W21
T 22	5 30 25	23°33'49	0耳 9	5°29	11°43	19°37	0°43	24° 2	19° 3	28°20	0°49	22°56	22°54	4°10	n.a.	T 22
F 23	5 34 22	24°34'49	12°33	4°51	12°58	20°24	0°47	24° 4	19° 3	28°22	0°48	22°56	22°51	4°16	n.a.	F 23
S 24	5 38 18	25°35'47	24°47	4° 2	14°13	21°11	0°51	24° 7	19° 4	28°25	0°47	22°R56	22°48	4°23	n.a.	S 24
S 25	5 42 15	26°36'45	6952	3° 4	15°28	21°58	0°55	24° 9	19° 4	28°27	0°46	22°56	22°45	4°30	n.a.	S 25
M26	5 46 11	27°37'42	18°50	2° 0	16°43	22°45	1° 0	24°11	19° 4	28°29	0°45	22°56	22°42	4°37	n.a.	M26
T 27	5 50 8	28°38'37	$0\Omega 42$	0°50	17°59	23°32	1° 4	24°14	19° 5	28°31	0°44	22°55	22°38	4°43	n.a.	T 27
W28	5 54 4	29°39'31	12°32	29 × 37	19°14	24°19	1° 9	24°17	19° 5	28°34	0°43	22°54	22°35	4°50	n.a.	W28
T 29	5 58 1	0중40'24	24°22	28°23	20°29	25° 6	1°14	24°19	19° 5	28°36	0°42	22°53	22°32	4°57	n.a.	T 29
F 30	6 1 57	1°41'16	6Mp16	27°10	21°44	25°54	1°19	24°22	19° 5	28°38	0°41	22°52	22°29	5° 3	n.a.	F 30
S 31	6 5 54	2 ප් 42'07	18 m)18	26 ₹ 1	22 × 159	26 × ⁷ 41	1 Y 25	24 米 25	19 m 5	28 × 141	0Д40	22 × 751	22 × 126	5 Ω 10	n.a.	S 31

Delta T = 06h04m05s