

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 11900 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 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 8 49	18 ≏ 26'58	17 ,7 14	8 亞 32	14 M) 7	0 , ₹18	23 る 55	17ට 4	28°R39	16°R45	18 × 22	26 8 58	28 8 24	7 Ω 2	n.a.	S 1
S 2	1 12 46	19°24'12	1る 4	10°34	15°17	0°55	23°59	17° 6	28≈37	16) €44	18°23	26°59	28°21	7° 8	n.a.	S 2
M 3	1 16 42	20°21'24	15° 4	12°37	16°28	1°32	24° 3	17° 8	28°36	16°42	18°24	27°R 0	28°17	7°15	n.a.	M 3
T 4	1 20 39	21°18'35	29°15	14°42	17°38	2°8	24° 7	17°10	28°35	16°41	18°25	27° 0	28°14	7°22	n.a.	T 4
W 5	1 24 35	22°15'45	13≈33	16°48	18°49	2°45	24°11	17°13	28°34	16°40	18°26	26°58	28°11	7°29	n.a.	W 5
T 6	1 28 32	23°12'53	27°57	18°56	19°59	3°22	24°16	17°15	28°33	16°38	18°27	26°55	28° 8	7°35	n.a.	T 6
F 7	1 32 28	24° 9'59	12 米 22	21° 4	21° 9	3°59	24°20	17°18	28°31	16°37	18°28	26°51	28° 5	7°42	n.a.	F 7
S 8	1 36 24	25° 7'05	26°43	23°14	22°20	4°36	24°25	17°20	28°30	16°36	18°29	26°47	28° 1	7°49	n.a.	S 8
S 9	1 40 21	26° 4'09	10 Y 55	25°24	23°31	5°13	24°30	17°23	28°29	16°35	18°29	26°42	27°58	7°55	n.a.	S 9
M10	1 44 17	27° 1'12	24°53	27°34	24°41	5°50	24°35	17°26	28°28	16°34	18°30	26°38	27°55	8° 2	n.a.	M10
T 11	1 48 14	27°58'15	8 8 33	29°45	25°52	6°27	24°41	17°29	28°28	16°33	18°31	26°36	27°52	8° 9	n.a.	T 11
W12	1 52 10	28°55'16	21°53	1 M .56	27° 3	7° 4	24°46	17°32	28°27	16°31	18°32	26°D35	27°49	8°16	n.a.	W12
T 13	1 56 7	29°52'17	4 Ⅱ 53	4° 6	28°13	7°41	24°52	17°35	28°26	16°30	18°33	26°35	27°46	8°22	n.a.	T 13
F 14	2 0 3	0 ጤ 49'17	17°32	6°15	29°24	8°18	24°57	17°38	28°25	16°29	18°34	26°36	27°42	8°29	n.a.	F 14
S 15	2 4 0	1°46'17	29°55	8°24	0 ჲ 35	8°55	25° 3	17°41	28°24	16°28	18°35	26°38	27°39	8°36	n.a.	S 15
S 16	2 7 56	2°43'16	1295 3	10°32	1°46	9°33	25° 9	17°44	28°24	16°27	18°36	26°39	27°36	8°42	n.a.	S 16
M17	2 11 52	3°40'14	24° 2	12°38	2°57	10°10	25°16	17°48	28°23	16°26	18°37	26°40	27°33	8°49	n.a.	M17
T 18	2 15 49	4°37'12	5 Ω 56	14°42	4° 8	10°47	25°22	17°51	28°23	16°25	18°39	26°R41	27°30	8°56	n.a.	T 18
W19	2 19 45	5°34'10	17°49	16°45	5°19	11°24	25°28	17°55	28°22	16°24	18°40	26°40	27°26	9° 3	n.a.	W19
T 20	2 23 42	6°31'07	29°47	18°45	6°30	12° 2	25°35	17°58	28°22	16°23	18°41	26°39	27°23	9° 9	n.a.	T 20
F 21	2 27 38	7°28'04	11 m 53	20°44	7°41	12°39	25°42	18° 2	28°21	16°23	18°42	26°37	27°20	9°16	n.a.	F 21
S 22	2 31 35	8°25'01	24°11	22°40	8°53	13°16	25°49	18° 6	28°21	16°22	18°43	26°34	27°17	9°23	n.a.	S 22
S 23	2 35 31	9°21'57	6 ₽ 43	24°34	10° 4	13°54	25°56	18°10	28°21	16°21	18°44	26°31	27°14	9°29	n.a.	S 23
M24	2 39 28	10°18'53	19°33	26°25	11°15	14°31	26° 3	18°14	28°20	16°20	18°45	26°29	27°11	9°36	n.a.	M24
T 25	2 43 24	11°15'49	2 M .40	28°14	12°27	15° 8	26°10	18°18	28°20	16°19	18°46	26°27	27° 7	9°43	n.a.	T 25
W26	2 47 20	12°12'44	16° 4	0 🔀 0	13°38	15°46	26°18	18°22	28°20	16°18	18°48	26°27	27° 4	9°50	n.a.	W26
T 27	2 51 17	13° 9'39	29°43	1°44	14°49	16°23	26°25	18°26	28°20	16°18	18°49	26°D26	27° 1	9°56	n.a.	T 27
F 28	2 55 13	14° 6'34	13 × 35	3°25	16° 1	17° 1	26°33	18°31	28°D20	16°17	18°50	26°27	26°58	10° 3	n.a.	F 28
S 29	2 59 10	15° 3'28	27°38	5° 3	17°12	17°38	26°41	18°35	28°20	16°16	18°51	26°28	26°55	10°10	n.a.	S 29
S 30	3 3 6	16° 0'22	11 る 48	6°39	18°24	18°16	26°49	18°39	28°20	16°16	18°52	26°28	26°52	10°16	n.a.	S 30
M31	3 7 3	16M57'15	26중 3	8 ₹ 12	19 ≏ 36	18 × 53	26 පි 57	18 る 44	28≈20	16 ∺ 15	18 × 754	26 8 29	26 8 48	10 \O 23	n.a.	M31

Delta T = 169h39m40s

Julian Calendar 1 Jan. 11900 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11901 BCE

FEBRUARY 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 10 59	17 M 54'08	10≈19	9 ∡ 743	20 ≏ 47	19 × 31	27る 5	18 궁 48	28≈20	16°R15	18 ∡ 755	26 8 30	26 8 45	10₽30	n.a.	T 1
W 2	3 14 56	18°51'00	24°33	11°10	21°59	20° 9	27°13	18°53	28°20	16) (14	18°56	26°R30	26°42	10°37	n.a.	W 2
T 3	3 18 52	19°47'52	8) (44	12°35	23°11	20°46	27°22	18°58	28°21	16°13	18°58	26°29	26°39	10°43	n.a.	T 3
F 4	3 22 49	20°44'43	22°48	13°57	24°23	21°24	27°30	19° 3	28°21	16°13	18°59	26°29	26°36	10°50	n.a.	F 4
S 5	3 26 45	21°41'35	6 Ƴ 43	15°16	25°34	22° 2	27°39	19° 7	28°21	16°13	19° 0	26°28	26°32	10°57	n.a.	S 5
S 6	3 30 42	22°38'26	20°28	16°33	26°46	22°39	27°48	19°12	28°22	16°12	19° 1	26°28	26°29	11° 4	n.a.	S 6
M 7	3 34 38	23°35'17	3 8 59	17°46	27°58	23°17	27°57	19°17	28°22	16°12	19° 3	26°28	26°26	11°10	n.a.	M 7
T 8	3 38 35	24°32'08	17°16	18°57	29°10	23°55	28° 6	19°22	28°23	16°11	19° 4	26°27	26°23	11°17	n.a.	T 8
W 9	3 42 31	25°28'59	0 Ⅱ 18	20° 4	0 M 22	24°33	28°15	19°27	28°23	16°11	19° 5	26°D27	26°20	11°24	n.a.	W 9
T 10	3 46 28	26°25'50	13° 5	21° 9	1°34	25°10	28°24	19°33	28°24	16°11	19° 7	26°R27	26°17	11°30	n.a.	T 10
F 11	3 50 24	27°22'42	25°36	22°10	2°47	25°48	28°33	19°38	28°25	16°10	19° 8	26°27	26°13	11°37	n.a.	F 11
S 12	3 54 21	28°19'34	79554	23° 8	3°59	26°26	28°43	19°43	28°26	16°10	19° 9	26°27	26°10	11°44	n.a.	S 12
S 13	3 58 17	29°16'26	20° 1	24° 2	5°11	27° 4	28°52	19°48	28°26	16°10	19°11	26°27	26° 7	11°51	n.a.	S 13
M14	4 2 14	0 ₹ 13'19	1 Ω 59	24°54	6°23	27°42	29° 2	19°54	28°27	16°10	19°12	26°26	26° 4	11°57	n.a.	M14
T 15	4 6 11	1°10'13	13°53	25°41	7°36	28°20	29°12	19°59	28°28	16°10	19°13	26°26	26° 1	12° 4	n.a.	T 15
W16	4 10 7	2° 7'07	25°46	26°25	8°48	28°58	29°21	20° 5	28°29	16° 9	19°15	26°26	25°58	12°11	n.a.	W16
T 17	4 14 4	3° 4'02	7 m 44	27° 6	10° 1	2 <u>9</u> °36	29°31	20°10	28°30	16° 9	19°16	26°D26	25°54	12°17	n.a.	T 17
F 18	4 18 0	4° 0'57	19°50	27°42	11°13	0 궁 14	29°41	20°16	28°31	16° 9	19°18	26°26	25°51	12°24	n.a.	F 18
S 19	4 21 57	4°57'53	2 ₾ 9	28°14	12°26	0°52	29°51	20°22	28°32	16°D 9	19°19	26°27	25°48	12°31	n.a.	S 19
S 20	4 25 53	5°54'50	14°45	28°43	13°38	1°30	0≈ 2	20°28	28°33	16° 9	19°20	26°28	25°45	12°38	n.a.	S 20
M21	4 29 50	6°51'48	27°41	29° 7	14°51	2° 9	0°12	20°33	28°35	16° 9	19°22	26°28	25°42	12°44	n.a.	M21
T 22	4 33 46	7°48'47	10 M 58	29°26	16° 4	2°47	0°22	20°39	28°36	16° 9	19°23	26°29	25°38	12°51	n.a.	T 22
W23	4 37 43	8°45'46	24°38	29°41	17°17	3°25	0°33	20°45	28°37	16° 9	19°25	26°R30	25°35	12°58	n.a.	W23
T 24	4 41 40	9°42'47	8 ₹ 39	29°52	18°30	4° 3	0°43	20°51	28°39	16°10	19°26	26°29	25°32	13° 5	n.a.	T 24
F 25	4 45 36	10°39'48	2 <u>2</u> °57	29°58	19°42	4°42	0°54	20°57	28°40	16°10	19°28	26°28	25°29	13°11	n.a.	F 25
S 26	4 49 33	11°36'49	7 궁 27	29°R59	20°55	5°20	1° 5	21° 3	28°41	16°10	19°29	26°27	25°26	13°18	n.a.	S 26
S 27	4 53 29	12°33'52	22° 3	29°56	22° 8	5°58	1°16	21° 9	28°43	16°10	19°30	26°25	25°23	13°25	n.a.	S 27
M28	4 57 26	13 ∡ 30'55	6≈40	29 × 148	23 M 21	6 ප 37	1≈27	21 궁 15	28≈45	16 ∺ 10	19 × 32	26823	25 8 19	13 N 31	n.a.	M28

Delta T = 169h39m33s

MARCH 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(\f	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 1 23	14 × 27'58	21≈11	29°R36	24M34	7 る 15	1≈38	21 る 22	28≈46	16) 11	19 х 33	26°R21	25816	13 £ 38	n.a.	T 1
W 2	5 5 19	15°25'02	5) €31	29 × 19	25°48	7°54	1°49	21°28	28°48	16°11	19°35	26820	25°13	13°45	n.a.	W 2
T 3	5 9 16	16°22'07	19°38	28°57	27° 1	8°32	2° 0	21°34	28°50	16°11	19°36	26°D20	25°10	13°52	n.a.	T 3
F 4	5 13 12	17°19'12	3 Υ31	28°32	28°14	9°11	2°11	21°40	28°51	16°12	19°38	26°21	25° 7	13°58	n.a.	F 4
S 5	5 17 9	18°16'18	17° 8	28° 3	29°27	9°49	2°22	21°47	28°53	16°12	19°39	26°22	25° 4	14° 5	n.a.	S 5
S 6	5 21 6	19°13'25	0 8 30	27°31	0 ∡ 141	10°28	2°34	21°53	28°55	16°13	19°40	26°23	25° 0	14°12	n.a.	S 6
M 7	5 25 2	20°10'33	13°37	26°55	1°54	11° 6	2°45	22° 0	28°57	16°13	19°42	26°25	24°57	14°19	n.a.	M 7
T 8	5 28 59	21° 7'42	26°32	26°18	3° 7	11°45	2°57	22° 6	28°59	16°14	19°43	26°R25	24°54	14°25	n.a.	T 8
W 9	5 32 56	22° 4'52	9 Ⅱ 13	25°39	4°21	12°24	3° 8	22°13	29° 1	16°14	19°45	26°24	24°51	14°32	n.a.	W 9
T 10	5 36 52	23° 2'02	21°44	24°59	5°34	13° 2	3°20	22°19	29° 3	16°15	19°46	26°22	24°48	14°39	n.a.	T 10
F 11	5 40 49	23°59'15	499 3	24°18	6°48	13°41	3°31	22°26	29° 5	16°15	19°48	26°19	24°44	14°45	n.a.	F 11
S 12	5 44 46	24°56'28	16°13	23°38	8° 1	14°20	3°43	22°32	29° 7	16°16	19°49	26°15	24°41	14°52	n.a.	S 12
S 13	5 48 42	25°53'43	28°15	22°59	9°15	14°59	3°55	22°39	29° 9	16°17	19°51	26°10	24°38	14°59	n.a.	S 13
M14	5 52 39	26°50'59	10 Ω 11	22°22	10°29	15°38	4° 7	22°46	29°11	16°17	19°52	26° 5	24°35	15° 6	n.a.	M14
T 15	5 56 36	27°48'16	22° 4	21°47	11°42	16°16	4°19	22°52	29°14	16°18	19°53	26° 0	24°32	15°12	n.a.	T 15
W16	6 0 32	28°45'36	3 m 56	21°15	12°56	16°55	4°31	22°59	29°16	16°19	19°55	25°56	24°29	15°19	n.a.	Wl6
T 17	6 4 29	29°42'56	15°52	20°47	14°10	17°34	4°43	23° 6	29°18	16°20	19°56	25°54	24°25	15°26	n.a.	T 17
F 18	6 8 25	0중40'19	27°56	20°24	15°24	18°13	4°55	23°13	29°21	16°21	19°58	25°D53	24°22	15°32	n.a.	F 18
S 19	6 12 22	1°37'43	10 ≏ 13	20° 5	16°38	18°52	5° 7	23°20	29°23	16°21	19°59	25°53	24°19	15°39	n.a.	S 19
S 20	6 16 19	2°35'09	22°46	19°52	17°52	19°31	5°19	23°27	29°26	16°22	20° 1	25°54	24°16	15°46	n.a.	S 20
M21	6 20 15	3°32'37	5 M .41	19°44	19° 6	20°10	5°32	23°33	29°28	16°23	20° 2	25°56	24°13	15°53	n.a.	M21
T 22	6 24 12	4°30'06	19° 1	19°D42	20°20	20°50	5°44	23°40	29°31	16°24	20° 3	25°R57	24° 9	15°59	n.a.	T 22
W23	6 28 9	5°27'38	2 √ 47	19°45	21°34	21°29	5°56	23°47	29°33	16°25	20° 5	25°57	24° 6	16° 6	n.a.	W23
T 24	6 32 5	6°25'11	17° 0	19°56	22°48	22° 8	6° 9	23°54	29°36	16°26	20° 6	25°55	24° 3	16°13	n.a.	T 24
F 25	6 36 2	7°22'46	1 る 35	20°12	24° 2	22°47	6°21	24° 1	29°38	16°27	20° 8	25°52	24° 0	16°20	n.a.	F 25
S 26	6 39 59	8°20'23	16°28	20°35	25°16	23°27	6°34	24° 8	29°41	16°28	20° 9	25°47	23°57	16°26	n.a.	S 26
S 27	6 43 56	9°18'01	1≈29	21° 5	26°31	24° 6	6°47	24°15	29°44	16°29	20°10	25°40	23°54	16°33	n.a.	S 27
M28	6 47 52	10°15'41	16°30	21°40	27°45	24°45	6°59	24°22	29°47	16°31	20°12	25°34	23°50	16°40	n.a.	M28
T 29	6 51 49	11°13'22	1 米 21	22°22	2 <u>8</u> °59	25°25	7°12	24°29	29°50	16°32	20°13	25°28	23°47	16°46	n.a.	T 29
W30	6 55 46	12°11'05	15°56	23°11	0절14	26° 4	7°25	24°36	29°52	16°33	20°14	25°24	23°44	16°53	n.a.	W30
T 31	6 59 42	13 る 8'50	oΥ 9	24 √ 5	1 る 28	26 궁 44	7≈37	24 3 43	29≈55	16) (34	20 х 16	25821	23841	17 Ω 0	n.a.	T 31

Delta T = 169h39m26s

Julian Calendar 1 March 11900 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11901 BCE

APRIL 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	₽	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 3 39	14궁 6'35	14 Y 0	25 ₹ 6	2 る 43	27る23	7≈50	24 궁 51	29≈58	16) (35	20 ∡ 17	25°D20	23 8 38	17 Ω 7	n.a.	F 1
S 2	7 7 36	15° 4'22	27°29	26°12	3°57	28° 3	8° 3	24°58	0 米 1	16°37	20°18	25 8 21	23°35	17°13	n.a.	S 2
S 3	7 11 32	16° 2'11	10838	27°25	5°12	28°42	8°16	25° 5	0° 4	16°38	20°20	25°22	23°31	17°20	n.a.	S 3
M 4	7 15 29	17° 0'02	23°29	28°42	6°26	29°22	8°29	25°12	0° 7	16°39	20°21	25°R23	23°28	17°27	n.a.	M 4
T 5	7 19 26	17°57'55	6 I I 5	0중 5	7°41	0≈ 1	8°42	25°19	0°10	16°41	20°22	25°22	23°25	17°34	n.a.	T 5
W 6	7 23 22	18°55'49	18°30	1°33	8°55	0°41	8°55	25°26	0°13	16°42	20°24	25°19	23°22	17°40	n.a.	W 6
T 7	7 27 19	19°53'45	09୍ଦ46	3° 5	10°10	1°21	9° 8	25°33	0°16	16°43	20°25	25°14	23°19	17°47	n.a.	T 7
F 8	7 31 16	20°51'43	12°53	4°42	11°25	2° 1	9°21	25°40	0°19	16°45	20°26	25° 7	23°15	17°54	n.a.	F 8
S 9	7 35 12	21°49'43	24°55	6°23	12°39	2°41	9°34	25°48	0°23	16°46	20°28	24°58	23°12	18° 0	n.a.	S 9
S 10	7 39 9	22°47'45	6 Ω 52	8° 7	13°54	3°20	9°47	25°55	0°26	16°48	20°29	24°47	23° 9	18° 7	n.a.	S 10
M11	7 43 6	23°45'49	18°45	9°55	15° 9	4° 0	10° 0	26° 2	0°29	16°49	20°30	24°36	23° 6	18°14	n.a.	M11
T 12	7 47 2	24°43'55	0 m y37	11°45	16°24	4°40	10°13	26° 9	0°32	16°51	20°31	24°25	23° 3	18°21	n.a.	T 12
W13	7 50 59	25°42'03	12°29	13°37	17°38	5°20	10°26	26°16	0°36	16°52	20°32	24°16	23° 0	18°27	n.a.	W13
T 14	7 54 56	26°40'14	24°25	15°32	18°53	6° 0	10°39	26°24	0°39	16°54	20°34	24° 9	22°56	18°34	n.a.	T 14
F 15	7 58 52	27°38'27	6 ≏ 28	17°28	20° 8	6°40	10°53	26°31	0°42	16°56	20°35	24° 4	22°53	18°41	n.a.	F 15
S 16	8 2 49	28°36'42	18°41	19°26	21°23	7°20	11° 6	26°38	0°46	16°57	20°36	24° 2	22°50	18°48	n.a.	S 16
S 17	8 6 46	29°35'00	1 M .11	21°24	22°38	8° 0	11°19	26°45	0°49	16°59	20°37	24°D 1	22°47	18°54	n.a.	S 17
M18	8 10 42	0≈33'21	14° 1	23°23	23°53	8°41	11°33	26°52	0°52	17° 0	20°38	24° 2	22°44	19° 1	n.a.	M18
T 19	8 14 39	1°31'44	27°15	25°22	25° 8	9°21	11°46	26°59	0°56	17° 2	20°40	24°R 2	22°41	19° 8	n.a.	T 19
W20	8 18 36	2°30'09	10 ∡ 58	27°21	26°23	10° 1	11°59	27° 7	0°59	17° 4	20°41	24° 1	22°37	19°14	n.a.	W20
T 21	8 22 32	3°28'37	25°10	29°20	27°38	10°41	12°12	27°14	1° 3	17° 6	20°42	23°58	22°34	19°21	n.a.	T 21
F 22	8 26 29	4°27'08	9 궁 49	1≈18	28°53	11°22	12°26	27°21	1° 6	17° 7	20°43	23°52	22°31	19°28	n.a.	F 22
S 23	8 30 26	5°25'40	24°51	3°16	0≈ 9	12° 2	12°39	27°28	1°10	17° 9	20°44	23°43	22°28	19°35	n.a.	S 23
S 24	8 34 22	6°24'15	10≈ 6	5°14	1°24	12°43	12°53	27°35	1°13	17°11	20°45	23°33	22°25	19°41	n.a.	S 24
M25	8 38 19	7°22'53	25°24	7°10	2°39	13°23	13° 6	27°42	1°17	17°13	20°46	23°23	22°21	19°48	n.a.	M25
T 26	8 42 16	8°21'32	10 米 33	9° 6	3°54	14° 4	13°19	27°49	1°21	17°15	20°47	23°13	22°18	19°55	n.a.	T 26
W27	8 46 12	9°20'14	25°24	11° 1	5° 9	14°44	13°33	27°57	1°24	17°16	20°48	23° 5	22°15	20° 2	n.a.	W27
T 28	8 50 9	10°18'57	9 Ƴ 50	12°54	6°25	15°25	13°46	28° 4	1°28	17°18	20°49	23° 0	22°12	20° 8	n.a.	T 28
F 29	8 54 6	11°17'43	23°48	14°47	7°40	16° 6	14° 0	28°11	1°31	17°20	20°50	22°57	22° 9	20°15	n.a.	F 29
S 30	8 58 2	12≈16'31	7 8 19	16≈39	8 ≈ 55	16≈46	14≈13	28 궁 18	1 ₩35	17 米 22	20 × 751	22856	228 6	$20\Omega 22$	n.a.	S 30

Delta T = 169h39m18s

MAY 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	9 1 59	13≈15'20	20 8 24	18 ≈ 29	10≈11	17≈27	14≈26	28 궁 25	1) 39	17) (24	20 ∡ 752	22°R56	22 8 2	20 Ω 28	n.a.	S 1
M 2	9 5 56	14°14'12	3 II 9	20°19	11°26	18° 8	14°40	28°32	1°42	17°26	20°53	22 8 55	21°59	20°35	n.a.	M 2
T 3	9 9 52	15°13'07	15°36	22° 7	12°41	18°49	14°53	28°39	1°46	17°28	20°54	22°54	21°56	20°42	n.a.	T 3
W 4	9 13 49	16°12'03	27°51	23°55	13°57	19°29	15° 7	28°46	1°50	17°30	20°55	22°50	21°53	20°49	n.a.	W 4
T 5	9 17 45	17°11'01	9956	25°41	15°12	20°10	15°20	28°53	1°53	17°32	20°56	22°43	21°50	20°55	n.a.	T 5
F 6	9 21 42	18°10'02	21°55	27°26	16°27	20°51	15°34	29° 0	1°57	17°34	20°57	22°33	21°47	21° 2	n.a.	F 6
S 7	9 25 39	19° 9'05	3 Ω 50	29°11	17°43	21°32	15°47	29° 7	2° 1	17°36	20°58	22°21	21°43	21° 9	n.a.	S 7
S 8	9 29 35	20° 8'10	15°44	0) € 54	18°58	22°13	16° 0	29°13	2° 5	17°38	20°58	22° 7	21°40	21°16	n.a.	S 8
M 9	9 33 32	21° 7'18	27°36	2°36	20°14	22°54	16°14	29°20	2° 8	17°40	20°59	21°52	21°37	21°22	n.a.	M 9
T 10	9 37 29	22° 6'27	9 m y30	4°17	21°29	23°36	16°27	29°27	2°12	17°42	21° 0	21°38	21°34	21°29	n.a.	T 10
W11	9 41 25	23° 5'40	21°25	5°57	22°45	24°17	16°41	29°34	2°16	17°44	21° 1	21°26	21°31	21°36	n.a.	W11
T 12	9 45 22	24° 4'55	3 ≏ 24	7°36	24° 0	24°58	16°54	29°41	2°20	17°46	21° 2	21°16	21°27	21°42	n.a.	T 12
F 13	9 49 18	25° 4'12	15°30	9°14	25°16	25°39	17° 7	29°47	2°24	17°48	21° 2	21° 9	21°24	21°49	n.a.	F 13
S 14	9 53 15	26° 3'32	27°46	10°51	26°31	26°20	17°21	29°54	2°27	17°51	21° 3	21° 5	21°21	21°56	n.a.	S 14
S 15	9 57 11	27° 2'55	10 M .15	12°27	27°47	27° 2	17°34	0≈ 1	2°31	17°53	21° 4	21° 3	21°18	22° 3	n.a.	S 15
M16	10 1 8	28° 2'21	23° 1	14° 2	29° 2	27°43	17°48	0° 7	2°35	17°55	21° 4	21° 3	21°15	22° 9	n.a.	M16
T 17	10 5 5	29° 1'49	6 ₹ 9	15°37	0 ∺ 18	28°25	18° 1	0°14	2°39	17°57	21° 5	21° 3	21°12	22°16	n.a.	T 17
W18	10 9 1	0 光 1′20	1 <u>9</u> °43	17°10	1°33	29° 6	18°14	0°21	2°43	17°59	21° 6	21° 2	21° 8	22°23	n.a.	W18
T 19	10 12 58	1° 0'54	3 ⋜ 44	18°42	2°49	29°48	18°27	0°27	2°47	18° 1	21° 6	20°59	21° 5	22°30	n.a.	T 19
F 20	10 16 54	2° 0'30	18°14	20°14	4° 4	0 ∺ 29	18°41	0°34	2°50	18° 4	21° 7	20°53	21° 2	22°36	n.a.	F 20
S 21	10 20 51	3° 0'09	3≈ 8	21°44	5°20	1°11	18°54	0°40	2°54	18° 6	21° 7	20°44	20°59	22°43	n.a.	S 21
S 22	10 24 47	3°59'50	18°20	23°14	6°36	1°53	19° 7	0°46	2°58	18° 8	21° 8	20°34	20°56	22°50	n.a.	S 22
M23	10 28 44	4°59'34	3 ∺ 39	24°42	7°51	2°34	19°20	0°53	3° 2	18°10	21° 9	20°23	20°53	22°56	n.a.	M23
T 24	10 32 40	5°59'20	18°54	26°10	9° 7	3°16	19°34	0°59	3° 6	18°12	21° 9	20°13	20°49	23° 3	n.a.	T 24
W25	10 36 37	6°59'09	3 Υ 54	27°37	10°23	3°58	19°47	1° 5	3° 9	18°15	21°10	20° 4	20°46	23°10	n.a.	W25
T 26	10 40 33	7°58'59	18°31	29° 2	11°38	4°40	20° 0	1°12	3°13	18°17	21°10	19°58	20°43	23°17	n.a.	T 26
F 27	10 44 30	8°58'52	2 8 39	0 Υ 27	12°54	5°22	20°13	1°18	3°17	18°19	21°10	19°55	20°40	23°23	n.a.	F 27
S 28	10 48 27	9°58'47	16°18	1°50	14°10	6° 4	20°26	1°24	3°21	18°21	21°11	19°D53	20°37	23°30	n.a.	S 28
S 29	10 52 23	10°58'44	29°28	3°13	15°25	6°46	20°39	1°30	3°25	18°23	21°11	19°54	20°33	23°37	n.a.	S 29
M30	10 56 20	11°58'43	12 I I14	4°34	16°41	7°28	20°52	1°36	3°28	18°26	21°12	19°R54	20°30	23°44	n.a.	M30
T 31	11 0 16	12) 58'44	24∏41	5 Υ 54	17 米 57	8 ∺ 10	21≈ 5	1≈42	3 ∺ 32	18 ∺ 28	21 才 12	19 8 53	20827	23 \Omega 50	n.a.	T 31

Delta T = 169h39m11s

Julian Calendar 1 May 11900 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11900 BCE

JUNE 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	11 4 13	13) (58'47	6952	7 Υ 13	19) 12	8) 52	21≈18	1≈48	3 ∺ 36	18) (30	21 × 12	19°R50	20824	23 £ 57	n.a.	W 1
T 2	11 8 9	14°58'52	18°53	8°30	20°28	9°34	21°31	1°54	3°40	18°32	21°13	19 8 45	20°21	24° 4	n.a.	T 2
F 3	11 12 6	15°58'59	0 Ω 48	9°46	21°44	10°16	21°44	2° 0	3°44	18°35	21°13	19°38	20°18	24°10	n.a.	F 3
S 4	11 16 2	16°59'08	12°40	11° 0	22°59	10°58	21°56	2° 5	3°47	18°37	21°13	19°27	20°14	24°17	n.a.	S 4
S 5	11 19 59	17°59'19	24°33	12°13	24°15	11°41	22° 9	2°11	3°51	18°39	21°13	19°16	20°11	24°24	n.a.	S 5
M 6	11 23 55	18°59'32	6 m 27	13°24	25°31	12°23	22°22	2°17	3°55	18°41	21°14	19° 4	20° 8	24°31	n.a.	M 6
T 7	11 27 51	19°59'48	18°25	14°33	26°46	13° 5	22°35	2°22	3°59	18°44	21°14	18°52	20° 5	24°37	n.a.	T 7
W 8	11 31 48	21° 0'05	0 ჲ 27	15°40	28° 2	13°48	22°47	2°28	4° 2	18°46	21°14	18°42	20° 2	24°44	n.a.	W 8
T 9	11 35 44	22° 0'25	12°36	16°44	29°18	14°30	23° 0	2°33	4° 6	18°48	21°14	18°34	19°58	24°51	n.a.	T 9
F 10	11 39 41	23° 0'47	24°52	17°46	0 Υ 33	15°13	23°12	2°39	4°10	18°51	21°14	18°28	19°55	24°58	n.a.	F 10
S 11	11 43 37	24° 1'11	7 M .18	18°45	1°49	15°55	23°25	2°44	4°13	18°53	21°14	18°25	19°52	25° 4	n.a.	S 11
S 12	11 47 34	25° 1'37	19°55	19°42	3° 4	16°38	23°37	2°49	4°17	18°55	21°15	18°D25	19°49	25°11	n.a.	S 12
M13	11 51 30	26° 2'06	2 , 746	20°34	4°20	17°21	23°50	2°55	4°21	18°57	21°15	18°26	19°46	25°18	n.a.	M13
T 14	11 55 27	27° 2'37	15°54	21°24	5°36	18° 3	24° 2	3° 0	4°24	18°59	21°15	18°27	19°43	25°24	n.a.	T 14
W15	11 59 23	28° 3'11	29°23	22° 9	6°51	18°46	24°14	3° 5	4°28	19° 2	21°R15	18°R27	19°39	25°31	n.a.	W15
T 16	12 3 20	29° 3'46	13 る 14	22°49	8° 7	19°29	24°26	3°10	4°31	19° 4	21°15	18°26	19°36	25°38	n.a.	T 16
F 17	12 7 16	0 Υ 4'24	27°28	23°25	9°23	20°12	24°39	3°15	4°35	19° 6	21°15	18°23	19°33	25°45	n.a.	F 17
S 18	12 11 13	1° 5'05	12 ≈ 3	23°55	10°38	20°55	24°51	3°20	4°38	19° 8	21°15	18°18	19°30	25°51	n.a.	S 18
S 19	12 15 9	2° 5'47	26°56	24°19	11°54	21°38	25° 3	3°25	4°42	19°11	21°14	18°12	19°27	25°58	n.a.	S 19
M20	12 19 5	3° 6'31	11 米 57	24°37	13°10	22°21	25°15	3°29	4°45	19°13	21°14	18° 4	19°24	26° 5	n.a.	M20
T 21	12 23 2	4° 7'18	27° 0	24°47	14°25	23° 4	25°27	3°34	4°49	19°15	21°14	17°57	19°20	26°11	n.a.	T 21
W22	12 26 58	5° 8'06	11 Y 53	24°R49	15°41	23°47	25°38	3°38	4°52	19°17	21°14	17°51	19°17	26°18	n.a.	W22
T 23	12 30 55	6° 8'56	26°28	24°43	16°56	24°30	25°50	3°43	4°56	19°19	21°14	17°48	19°14	26°25	n.a.	T 23
F 24	12 34 51	7° 9'48	10840	24°28	18°12	25°13	26° 2	3°47	4°59	19°22	21°14	17°46	19°11	26°32	n.a.	F 24
S 25	12 38 48	8°10'41	24°25	24° 3	19°28	25°56	26°13	3°52	5° 3	19°24	21°14	17°D46	19° 8	26°38	n.a.	S 25
S 26	12 42 44	9°11'36	7∏42	23°29	20°43	26°40	26°25	3°56	5° 6	19°26	21°13	17°47	19° 4	26°45	n.a.	S 26
M27	12 46 40	10°12'32	20°35	22°45	21°59	27°23	26°36	4° 0	5° 9	19°28	21°13	17°49	19° 1	26°52	n.a.	M27
T 28	12 50 37	11°13'30	3 95 6	21°52	23°14	28° 6	26°48	4° 4	5°13	19°30	21°13	17°50	18°58	26°59	n.a.	T 28
W29	12 54 33	12°14'29	15°20	20°50	24°30	28°50	26°59	4° 8	5°16	19°32	21°12	17°R50	18°55	27° 5	n.a.	W29
T 30	12 58 30	13 Y 15'29	279522	19 Y 40	25 Ƴ 45	29 米 33	27≈10	4≈12	5 米 19	19 米 34	21 🗷 12	17 8 49	18 8 52	27 Ω 12	n.a.	T 30

Delta T = 169h39m03s

JULY 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 2 26	14 Y 16'30	9 Ω 17	18°R25	27 Y 1	0 Υ 17	27≈21	4≈16	5 ∺ 22	19) 37	21°R12	17°R46	18 8 49	27 Ω 19	n.a.	F 1
S 2	13 6 23	15°17'33	21° 8	17 ℃ 6	28°16	1° 0	27°32	4°20	5°25	19°39	21 🗷 11	17842	18°45	27°25	n.a.	S 2
S 3	13 10 19	16°18'37	3 m 1	15°45	29°32	1°44	27°43	4°23	5°29	19°41	21°11	17°37	18°42	27°32	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 14 15 13 18 12	17°19'42 18°20'49	14°58 27° 1	14°26 13°11	0 8 47 2° 3	2°27 3°11	27°54 28° 5	4°27 4°31	5°32 5°35	19°43 19°45	21°11 21°10	17°31 17°25	18°39 18°36	27°39 27°46	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 22 8	19°21'56	9 ₾ 13	12° 1	3°18	3°55	28°16	4°34	5°38	19°47	21°10	17°21	18°33	27°52	n.a.	W 6
T 7	13 26 5	20°23'05	21°35	11° 0	4°34	4°38	28°26	4°37	5°41	19°49	21° 9	17°17	18°29	27°59	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 30 1	21°24'16 22°25'27	4ጤ 7 16°51	10° 9 9°29	5°49 7°4	5°22 6° 6	28°37 28°47	4°40 4°44	5°44	19°51 19°53	21° 9 21° 8	17°15 17°D14	18°26 18°23	28° 6 28°13	n.a.	F 8 S 9
	13 33 58								5°47		_				n.a.	
S 10 M11	13 37 54 13 41 50	23°26'41 24°27'55	29°46 12 × 754	9° 0 8°44	8°20 9°35	6°50 7°34	28°58 29° 8	4°47 4°50	5°50 5°52	19°55 19°57	21° 8 21° 7	17°15 17°16	18°20 18°17	28°19 28°26	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	13 45 47	25°29'11	26°16	8°D39	10°50	8°18	29°18	4°52	5°55	19°59	21° 6	17°18	18°14	28°33	n.a.	T 12
W13	13 49 43	26°30'28	9 ප 51	8°45	12° 6	9° 1	29°28	4°55	5°58	20° 1	21° 6	17°19	18°10	28°39	n.a.	W13
T 14 F 15	13 53 40 13 57 36	27°31'47 28°33'07	23°41 7 ≈ 45	9° 1 9°27	13°21 14°36	9°46 10°30	29°38 29°48	4°58 5° 0	6° 1 6° 4	20° 3 20° 4	21° 5 21° 5	17°R20 17°19	18° 7 18° 4	28°46 28°53	n.a.	T 14 F 15
S 16	13 3 / 36	28°33'07 29°34'28	/≈45 22° 2	10° 1	14°36 15°51	10°30 11°14	29°48 29°57	5° 3	6° 6	20° 4 20° 6	21° 3	17°19	18° 4	28°53 29° 0	n.a. n.a.	S 16
S 17	14 5 29	0 8 35'50	6 ₩ 30	10°44	17° 7	11°58	0 ∀ 7	5° 5	6° 9	20° 8	21° 3	17°17	17°58	29° 6	n.a.	S 17
M18	14 9 25	1°37'14	21° 4	11°33	18°22	12°42	0°16	5° 7	6°11	20°10	21° 3	17°14	17°55	29°13	n.a.	M18
T 19	14 13 22	2°38'38	5 Ƴ 39	12°28	19°37	13°26	0°26	5°10	6°14	20°12	21° 2	17°12	17°51	29°20	n.a.	T 19
W20 T 21	14 17 18 14 21 15	3°40'04 4°41'30	20° 8 4 8 26	13°29 14°34	20°52 22° 7	14°11 14°55	0°35 0°44	5°12 5°14	6°16 6°19	20°13 20°15	21° 1 21° 0	17°11 17°10	17°48 17°45	29°26 29°33	n.a.	W20 T 21
F 22	14 21 13	5°42'57	18°27	15°43	23°22	14 33 15°39	0°53	5°16	6°21	20°17	20°59	17°D10	17°43	29°33 29°40	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 29 8	6°44'25	2 I 7	16°56	24°38	16°24	1° 2	5°17	6°24	20°19	20°59	17°10	17°39	29°47	n.a.	S 23
S 24	14 33 4	7°45'54	15°26	18°11	25°53	17° 8	1°10	5°19	6°26	20°20	20°58	17°11	17°35	29°53	n.a.	S 24
M25	14 37 1	8°47'22	28°22	19°29	27° 8	17°53	1°19	5°21	6°28	20°22	20°57	17°11	17°32	0 Mg 0	n.a.	M25
T 26 W27	14 40 57	9°48'51 10°50'21	10 © 57 23°15	20°50 22°12	28°23 29°38	18°37 19°22	1°28 1°36	5°22 5°23	6°31 6°33	20°24 20°25	20°56 20°55	17°12 17°13	17°29 17°26	0° 7 0°14	n.a.	T 26 W27
T 28	14 44 54 14 48 50	10°50'21 11°51'50	$5\Omega_{20}$	22°12 23°36	29°38 0 ∏ 53	19°22 20° 6	1°36 1°44	5°23 5°25	6°35	20°25 20°27	20°55 20°54	17°13	17°26 17°23	0°14 0°20	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 52 46	12°53'20	17°17	25° 1	2° 8	20°51	1°52	5°26	6°37	20°28	20°54	17°R13	17°20	0°27	n.a.	F 29
S 30	14 56 43	13°54'50	29° 9	26°27	3°23	21°35	2° 0	5°27	6°39	20°30	20°53	17°13	17°16	0°34	n.a.	S 30
S 31	15 0 39	14 8 56'19	11 Mp 2	27 Y 55	4 Ⅱ 38	22 Y 20	2 ∺ 8	5≈28	6 ∺ 41	20 ∺ 31	20 × 752	17813	17 8 13	0 m /40	n.a.	S 31

Delta T = 169h38m56s

Julian Calendar 1 July 11900 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11900 BCE

AUGUST 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	15 436	15 8 57'49	23 Mp 0	29 Y 23	5 Ⅱ 52	23 Y 5	2 ₩16	5≈28	6) €43	20) 33	20°R51	17°R13	17810	0 m 47	n.a.	M 1
T 2	15 8 32	16°59'19	5 ♀ 7	0 8 52	7° 7	23°49	2°23	5°29	6°45	20°34	20 × 750	17°D13	17° 7	0°54	n.a.	T 2
W 3	15 12 29	18° 0'48	17°26	2°21	8°22	24°34	2°31	5°30	6°47	20°36	20°49	17813	17° 4	1° 1	n.a.	W 3
T 4	15 16 25	19° 2'18	29°59	3°51	9°37	25°19	2°38	5°30	6°48	20°37	20°48	17°13	17° 1	1° 7	n.a.	T 4
F 5	15 20 22	20° 3'48	12 M .48	5°21	10°52	26° 4	2°45	5°31	6°50	20°39	20°47	17°R13	16°57	1°14	n.a.	F 5
S 6	15 24 18	21° 5'18	25°54	6°52	12° 6	26°49	2°52	5°31	6°52	20°40	20°46	17°13	16°54	1°21	n.a.	S 6
S 7	15 28 15	22° 6'48	9 ∡ 14	8°23	13°21	27°34	2°59	5°31	6°53	20°41	20°45	17°13	16°51	1°27	n.a.	S 7
M 8	15 32 11	23° 8'18	22°49	9°55	14°36	28°19	3° 5	5°R31	6°55	20°42	20°44	17°12	16°48	1°34	n.a.	M 8
T 9	15 36 8	24° 9'48	6 ප 36	11°27	15°50	29° 4	3°12	5°31	6°57	20°44	20°43	17°11	16°45	1°41	n.a.	T 9
W10	15 40 4	25°11'19	20°32	12°59	17° 5	29°49	3°18	5°31	6°58	20°45	20°42	17°10	16°41	1°48	n.a.	W10
T 11	15 44 1	26°12'49	4≈35	14°31	18°19	0 8 34	3°24	5°31	6°59	20°46	20°41	17° 9	16°38	1°54	n.a.	T 11
F 12	15 47 57	27°14'19	18°43	16° 3	19°34	1°19	3°30	5°30	7° 1	20°47	20°40	17° 9	16°35	2° 1	n.a.	F 12
S 13	15 51 54	28°15'50	2) (54	17°36	20°48	2° 4	3°36	5°30	7° 2	20°48	20°39	17°D 9	16°32	2° 8	n.a.	S 13
S 14	15 55 51	29°17'20	17° 5	19° 9	22° 3	2°49	3°42	5°29	7° 3	20°50	20°37	17° 9	16°29	2°15	n.a.	S 14
M15	15 59 47	0耳18'50	1 Υ 14	20°42	23°17	3°34	3°47	5°29	7° 5	20°51	20°36	17°10	16°26	2°21	n.a.	M15
T 16	16 3 44	1°20'20	15°19	22°15	24°32	4°19	3°53	5°28	7° 6	20°52	20°35	17°11	16°22	2°28	n.a.	T 16
W17	16 7 40	2°21'50	29°18	23°49	25°46	5° 5	3°58	5°27	7° 7	20°53	20°34	17°12	16°19	2°35	n.a.	W17
T 18	16 11 37	3°23'20	138 8	25°22	27° 1	5°50	4° 3	5°26	7° 8	20°54	20°33	17°R13	16°16	2°41	n.a.	T 18
F 19	16 15 33	4°24'49	26°45	26°56	28°15	6°35	4° 8	5°25	7° 9	20°55	20°32	17°13	16°13	2°48	n.a.	F 19
S 20	16 19 30	5°26'18	10耳 9	28°30	29°29	7°21	4°13	5°24	7°10	20°56	20°31	17°12	16°10	2°55	n.a.	S 20
S 21	16 23 26	6°27'46	23°16	0耳 5	09543	8° 6	4°17	5°23	7°11	20°56	20°30	17° 9	16° 6	3° 2	n.a.	S 21
M22	16 27 23	7°29'13	699 6	1°39	1°58	8°51	4°21	5°21	7°12	20°57	20°28	17° 6	16° 3	3° 8	n.a.	M22
T 23	16 31 20	8°30'40	18°40	3°14	3°12	9°37	4°26	5°20	7°12	20°58	20°27	17° 3	16° 0	3°15	n.a.	T 23
W24	16 35 16	9°32'06	0 Ω 59	4°49	4°26	10°22	4°30	5°18	7°13	20°59	20°26	16°59	15°57	3°22	n.a.	W24
T 25	16 39 13	10°33'30	13° 6	6°25	5°40	11°8	4°33	5°16	7°14	21° 0	20°25	16°56	15°54	3°28	n.a.	T 25
F 26	16 43 9	11°34'54	25° 3	8° 1	6°54	11°53	4°37	5°15	7°14	21° 0	20°24	16°53	15°51	3°35	n.a.	F 26
S 27	16 47 6	12°36'16	6 m 55	9°37	8° 8	12°39	4°40	5°13	7°15	21° 1	20°22	16°52	15°47	3°42	n.a.	S 27
S 28	16 51 2	13°37'37	18°47	11°13	9°22	13°24	4°44	5°11	7°15	21° 2	20°21	16°D52	15°44	3°49	n.a.	S 28
M29	16 54 59	14°38'57	0 ≏ 44	12°50	10°36	14°10	4°47	5° 9	7°16	21° 2	20°20	16°53	15°41	3°55	n.a.	M29
T 30	16 58 56	15°40'15	12°50	14°27	11°50	14°55	4°50	5° 6	7°16	21° 3	20°19	16°55	15°38	4° 2	n.a.	T 30
W31	17 2 52	16 Ⅱ 41'33	25 ≙ 11	16耳 4	1395 4	15 8 41	4 ∺ 52	5≈ 4	7 ∺ 16	21 米 3	20 ∡ 18	16 8 57	15 8 35	4MD 9	n.a.	W31

Delta T = 169h38m49s

SEPTEMBER 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	17 649	17 Ⅲ 42'48	7 M 50	17 ∐ 42	149518	16 8 27	4) €55	5°R 2	7)(17	21) 4	20°R17	16 8 58	15 8 32	4Mp16	n.a.	T 1
F 2	17 10 45	18°44'03	20°49	19°21	15°32	17°12	4°57	4≈59	7°17	21° 4	20 ∡ 15	16°R58	15°28	4°22	n.a.	F 2
S 3	17 14 42	19°45'17	4 ₹ 11	21° 0	16°46	17°58	4°59	4°57	7°17	21° 5	20°14	16°57	15°25	4°29	n.a.	S 3
S 4	17 18 39	20°46'29	17°55	22°39	17°59	18°44	5° 1	4°54	7°17	21° 5	20°13	16°54	15°22	4°36	n.a.	S 4
M 5	17 22 35	21°47'40	1 る 57	24°18	19°13	19°29	5° 3	4°52	7°R17	21° 6	20°12	16°50	15°19	4°42	n.a.	M 5
T 6	17 26 32	22°48'50	16°14	25°58	20°27	20°15	5° 5	4°49	7°17	21° 6	20°11	16°44	15°16	4°49	n.a.	T 6
W 7	17 30 29	23°49'58	0≈40	27°39	21°41	21° 1	5° 6	4°46	7°17	21° 6	20° 9	16°38	15°12	4°56	n.a.	W 7
T 8	17 34 25	24°51'06	15° 9	29°20	22°54	21°46	5° 7	4°43	7°17	21° 7	20° 8	16°32	15° 9	5° 3	n.a.	T 8
F 9	17 38 22	25°52'12	29°36	199 1	24° 8	22°32	5° 8	4°40	7°16	21° 7	20° 7	16°28	15° 6	5° 9	n.a.	F 9
S 10	17 42 19	26°53'17	13 米 55	2°43	25°21	23°18	5° 9	4°37	7°16	21° 7	20° 6	16°26	15° 3	5°16	n.a.	S 10
S 11	17 46 15	27°54'21	28° 4	4°25	26°35	24° 4	5° 9	4°34	7°16	21° 7	20° 5	16°D25	15° 0	5°23	n.a.	S 11
M12	17 50 12	28°55'23	12 Y 2	6° 8	27°48	24°50	5°10	4°30	7°16	21° 7	20° 3	16°25	14°57	5°29	n.a.	M12
T 13	17 54 8	29°56'25	25°47	7°51	29° 2	25°36	5°10	4°27	7°15	21° 7	20° 2	16°27	14°53	5°36	n.a.	T 13
W14	17 58 5	0957'25	9821	9°34	0 Ω 15	26°21	5°R10	4°23	7°15	21° 7	20° 1	16°28	14°50	5°43	n.a.	W14
T 15	18 2 2	1°58'24	22°44	11°17	1°28	27° 7	5°10	4°20	7°14	21°R 7	20° 0	16°R28	14°47	5°50	n.a.	T 15
F 16	18 5 58	2°59'21	5 Ⅱ 55	13° 1	2°42	27°53	5° 9	4°16	7°13	21° 7	19°59	16°26	14°44	5°56	n.a.	F 16
S 17	18 9 55	4° 0'17	18°55	14°44	3°55	28°39	5° 9	4°13	7°13	21° 7	19°58	16°22	14°41	6° 3	n.a.	S 17
S 18	18 13 52	5° 1'11	19544	16°27	5° 8	29°25	5° 8	4° 9	7°12	21° 7	19°56	16°15	14°38	6°10	n.a.	S 18
M19	18 17 48	6° 2'04	14°21	18°10	6°21	0 Ⅱ 11	5° 7	4° 5	7°11	21° 7	19°55	16° 6	14°34	6°16	n.a.	M19
T 20	18 21 45	7° 2'55	26°46	19°52	7°34	0°57	5° 6	4° 1	7°11	21° 7	19°54	15°57	14°31	6°23	n.a.	T 20
W21	18 25 42	8° 3'44	8 N 59	21°34	8°47	1°43	5° 5	3°57	7°10	21° 7	19°53	15°46	14°28	6°30	n.a.	W21
T 22	18 29 38	9° 4'30	21° 3	23°14	10° 0	2°29	5° 3	3°54	7° 9	21° 7	19°52	15°36	14°25	6°37	n.a.	T 22
F 23	18 33 35	10° 5'15	2 m 59	24°53	11°13	3°15	5° 1	3°50	7° 8	21° 7	19°51	15°28	14°22	6°43	n.a.	F 23
S 24	18 37 32	11° 5'58	14°50	26°30	12°26	4° 1	4°59	3°45	7° 7	21° 6	19°50	15°22	14°18	6°50	n.a.	S 24
S 25	18 41 28	12° 6'38	26°40	28° 5	13°39	4°47	4°57	3°41	7° 6	21° 6	19°49	15°18	14°15	6°57	n.a.	S 25
M26	18 45 25	13° 7'17	8 ≏ 34	29°38	14°52	5°33	4°55	3°37	7° 5	21° 6	19°47	15°D17	14°12	7° 3	n.a.	M26
T 27	18 49 22	14° 7'53	20°38	1 0 7	16° 5	6°19	4°52	3°33	7° 3	21° 5	19°46	15°17	14° 9	7°10	n.a.	T 27
W28	18 53 19	15° 8'27	2 M 55	2°32	17°18	7° 5	4°50	3°29	7° 2	21° 5	19°45	15°18	14° 6	7°17	n.a.	W28
T 29	18 57 15	16° 8'58	15°32	3°53	18°30	7°51	4°47	3°24	7° 1	21° 4	19°44	15°R18	14° 3	7°24	n.a.	T 29
F 30	19 1 12	1795 9'28	28 M 33	5 Ω 8	19 Ω 43	8 Ⅱ 37	4) €44	3≈20	7 ∺ 0	21 米 4	19 × 743	15 8 17	13 8 59	7 ₥ 30	n.a.	F 30

Delta T = 169h38m41s

Julian Calendar 1 Sept. 11900 BCE == Greg. Calendar 2 June 11900 BCE

OCTOBER 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

S 1 19 5 9 18♥ 9'55 12₹ 0 6Ω18 20Ω55 9Ⅲ23 S 2 19 9 5 19°10'20 25°55 7°21 22° 8 10° 9 M 3 19 13 2 20°10'42 10♂15 8°17 23°20 10°55 T 4 19 16 59 21°11'03 24°56 9° 5 24°33 11°41 W 5 19 20 55 22°11'21 9≈50 9°44 25°45 12°27 T 6 19 24 52 23°11'37 24°47 10°13 26°57 13°13 F 7 19 28 49 24°11'52 9★39 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45 S 9 19 36 42 26°12'14 8❤39 10°42 0∰34 15°31	4°R40 4\mathcal{H}37 4°33 4°30 4°26 4°21 4°17 4°13	3°R16 3≈11 3° 7 3° 2 2°58 2°53 2°49 2°44	6°R58 6¥57 6°55 6°54 6°52 6°51 6°49 6°48	21°R 3 21\mathcal{H} 3 21° 2 21° 2 21° 1 21° 0 21° 0	19°R42 19 ∡ 741 19°40 19°39 19°38 19°37	15°R14 15 8 9 15° 1 14°51 14°40 14°30	13 8 56 13°53 13°50 13°47 13°44	7 m 37 7°44 7°50 7°57 8°4	n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4
M 3 19 13 2 20°10'42 10♂15 8°17 23°20 10°55 T 4 19 16 59 21°11'03 24°56 9° 5 24°33 11°41 W 5 19 20 55 22°11'21 9≈50 9°44 25°45 12°27 T 6 19 24 52 23°11'37 24°47 10°13 26°57 13°13 F 7 19 28 49 24°11'52 9★39 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°33 4°30 4°26 4°21 4°17 4°13	3° 7 3° 2 2°58 2°53 2°49	6°55 6°54 6°52 6°51 6°49	21° 2 21° 2 21° 1 21° 0	19°40 19°39 19°38	15° 1 14°51 14°40	13°50 13°47	7°50 7°57	n.a. n.a.	M 3 T 4
T 4 19 16 59 21°11'03 24°56 9° 5 24°33 11°41 W 5 19 20 55 22°11'21 9≈50 9°44 25°45 12°27 T 6 19 24 52 23°11'37 24°47 10°13 26°57 13°13 F 7 19 28 49 24°11'52 9★39 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°30 4°26 4°21 4°17 4°13	3° 2 2°58 2°53 2°49	6°54 6°52 6°51 6°49	21° 2 21° 1 21° 0	19°39 19°38	14°51 14°40	13°47	7°57	n.a.	T 4
W 5 19 20 55 22°11'21 9≈50 9°44 25°45 12°27 T 6 19 24 52 23°11'37 24°47 10°13 26°57 13°13 F 7 19 28 49 24°11'52 9★39 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°26 4°21 4°17 4°13	2°58 2°53 2°49	6°52 6°51 6°49	21° 1 21° 0	19°38	14°40				
T 6 19 24 52 23°11'37 24°47 10°13 26°57 13°13 F 7 19 28 49 24°11'52 9\dagger339 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°21 4°17 4°13	2°53 2°49	6°51 6°49	21° 0			13°44	8° 1		
F 7 19 28 49 24°11'52 9\(\frac{1}{3}\)39 10°33 28° 9 13°59 S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°17 4°13	2°49	6°49		19°37	1 4020			n.a.	W 5
S 8 19 32 45 25°12'04 24°18 10°R43 29°22 14°45	4°13	-		21° 0			13°40	8°11	n.a.	T 6
		2°44	6°18	-	19°36	14°22	13°37	8°17	n.a.	F 7
S 9 19 36 42 26°12'14 8 Y 39 10°42 0 m 34 15°31		l l	0 70	20°59	19°35	14°16	13°34	8°24	n.a.	S 8
	4° 8	2°40	6°46	20°58	19°34	14°13	13°31	8°31	n.a.	S 9
M10 19 40 39 27°12'22 22°40 10°31 1°46 16°17	4° 3	2°35	6°44	20°58	19°33	14°D11	13°28	8°37	n.a.	M10
T 11 19 44 35 28°12'29 6 8 21 10°10 2°58 17° 3	3°58	2°31	6°42	20°57	19°32	14°12	13°24	8°44	n.a.	T 11
W12 19 48 32 29°12'33 19°43 9°39 4°10 17°49	3°53	2°26	6°40	20°56	19°32	14°R12	13°21	8°51	n.a.	W12
T 13 19 52 29 0\Omega 12'36 2\Pi49 9\circ 0 5\circ 21 18\circ 35	3°48	2°21	6°39	20°55	19°31	14°10	13°18	8°58	n.a.	T 13
F 14 19 56 25 1°12'37 15°41 8°13 6°33 19°21	3°43	2°17	6°37	20°54	19°30	14° 7	13°15	9° 4	n.a.	F 14
S 15 20 0 22 2°12'35 28°21 7°20 7°45 20°7	3°37	2°12	6°35	20°53	19°29	14° 0	13°12	9°11	n.a.	S 15
S 16 20 4 19 3°12'32 10\square551 6°21 8°56 20°53	3°31	2° 7	6°33	20°52	19°28	13°50	13° 9	9°18	n.a.	S 16
M17 20 8 15 4°12'26 23°12 5°19 10° 8 21°39	3°25	2° 3	6°31	20°51	19°27	13°38	13° 5	9°24	n.a.	M17
T 18 20 12 12 $5^{\circ}12'17$ $5\Omega 24$ $4^{\circ}15$ $11^{\circ}19$ $22^{\circ}25$	3°19	1°58	6°29	20°50	19°26	13°24	13° 2	9°31	n.a.	T 18
W19 20 16 9 6°12'07 17°29 3°11 12°31 23°11	3°13	1°54	6°27	20°49	19°26	13°10	12°59	9°38	n.a.	W19
T 20 20 20 6 7°11'54 29°27 2° 8 13°42 23°57	3° 7	1°49	6°24	20°48	19°25	12°56	12°56	9°45	n.a.	T 20
F 21 20 24 2 8°11'38 11 m 20 1° 7 14°53 24°43	3° 1	1°44	6°22	20°47	19°24	12°44	12°53	9°51	n.a.	F 21
S 22 20 27 59 9°11'20 23°10 0°11 16° 5 25°29	2°54	1°40	6°20	20°46	19°23	12°34	12°50	9°58	n.a.	S 22
S 23 20 31 55 10°10'59 4\Omega\u00e959 29\Omega\u00e919 17°16 26°15	2°48	1°35	6°18	20°45	19°23	12°27	12°46	10° 5	n.a.	S 23
M24 20 35 52 11°10'36 16°52 28°33 18°27 27° 1	2°41	1°31	6°16	20°44	19°22	12°23	12°43	10°11	n.a.	M24
T 25 20 39 49 12°10'10 28°53 27°52 19°37 27°46	2°34	1°26	6°13	20°43	19°21	12°22	12°40	10°18	n.a.	T 25
W26 20 43 45 13° 9'42 11 M 7 27°18 20°48 28°32	2°27	1°22	6°11	20°41	19°21	12°21	12°37	10°25	n.a.	W26
T 27 20 47 42 14° 9'11 23°40 26°51 21°59 29°18	2°20	1°17	6° 9	20°40	19°20	12°21	12°34	10°32	n.a.	T 27
F 28 20 51 39 15° 8'37 6 x 36 26°31 23°10 0 9 4	2°13	1°13	6° 7	20°39	19°19	12°20	12°30	10°38	n.a.	F 28
S 29 20 55 35 16° 8'00 19°59 26°17 24°20 0°50	2° 6	1° 8	6° 4	20°38	19°19	12°17	12°27	10°45	n.a.	S 29
S 30 20 59 32 17° 7'21 3중53 26°10 25°30 1°36	1°59	1° 4	6° 2	20°36	19°18	12°11	12°24	10°52	n.a.	S 30
M31 21 329 18の 6'40 18号16 26°D 9 26my41 2521	1 ★ 52	1≈ 0	5 ∺ 59	20 ∺ 35	19 .7 18	128 3	12821	10 m /58	n.a.	M31

Delta T = 169h38m34s

Julian Calendar

The year -11899 astronomical counting style corresponds to year 11900 B.C.E historical counting style.

page 6 of 301

NOVEMBER 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 7 25	19 Ω 5'55	3≈ 5	269514	27 m 51	399 7	1°R44	0°R55	5°R57	20°R34	19°R17	11°R53	12818	11 Mp 5	n.a.	T 1
W 2	21 11 22	20° 5'08	18°12	26°25	29° 1	3°53	1) 37	0≈51	5 ₩ 55	20) 32	19 × 17	11841	12°15	11°12	n.a.	W 2
T 3	21 15 18	21° 4'19	3 ∺ 28	26°41	0 ჲ 11	4°39	1°29	0°47	5°52	20°31	19°16	11°31	12°11	11°19	n.a.	T 3
F 4	21 19 15	22° 3'27	18°40	27° 3	1°21	5°24	1°22	0°43	5°50	20°30	19°16	11°21	12° 8	11°25	n.a.	F 4
S 5	21 23 12	23° 2'33	3 Ƴ 39	27°29	2°30	6°10	1°14	0°39	5°47	20°28	19°15	11°15	12° 5	11°32	n.a.	S 5
S 6	21 27 8	24° 1'37	18°18	28° 0	3°40	6°56	1° 6	0°34	5°45	20°27	19°15	11°11	12° 2	11°39	n.a.	S 6
M 7	21 31 5	25° 0'39	2 8 32	28°36	4°49	7°41	0°59	0°30	5°42	20°26	19°14	11° 9	11°59	11°45	n.a.	M 7
T 8	21 35 2	25°59'39	16°19	29°15	5°59	8°27	0°51	0°26	5°40	20°24	19°14	11°D 9	11°56	11°52	n.a.	T 8
W 9	21 38 58	26°58'36	29°43	29°58	7° 8	9°13	0°43	0°23	5°37	20°23	19°14	11°R 9	11°52	11°59	n.a.	W 9
T 10	21 42 55	27°57'32	12 Ⅱ 44	0 Ω 45	8°17	9°58	0°36	0°19	5°35	20°21	19°13	11° 8	11°49	12° 5	n.a.	T 10
F 11	21 46 51	28°56'26	25°28	1°35	9°26	10°44	0°28	0°15	5°32	20°20	19°13	11° 5	11°46	12°12	n.a.	F 11
S 12	21 50 48	29°55'17	7957	2°28	10°35	11°29	0°20	0°11	5°29	20°18	19°13	11° 0	11°43	12°19	n.a.	S 12
S 13	21 54 44	0 m 54'06	20°14	3°24	11°43	12°15	0°12	0° 7	5°27	20°17	19°12	10°52	11°40	12°26	n.a.	S 13
M14	21 58 41	1°52'54	$2\Omega 23$	4°23	12°52	13° 0	0° 4	0° 4	5°24	20°15	19°12	10°41	11°36	12°32	n.a.	M14
T 15	22 2 38	2°51'38	14°25	5°25	14° 0	13°46	29≈57	0° 0	5°22	20°14	19°12	10°29	11°33	12°39	n.a.	T 15
W16	22 6 34	3°50'21	26°21	6°29	15° 8	14°31	29°49	29 궁 57	5°19	20°12	19°12	10°16	11°30	12°46	n.a.	W16
T 17	22 10 31	4°49'01	8 m p 14	7°35	16°16	15°16	29°41	29°53	5°16	20°11	19°12	10° 4	11°27	12°52	n.a.	T 17
F 18	22 14 27	5°47'39	20° 5	8°44	17°24	16° 2	29°33	29°50	5°14	20° 9	19°11	9°53	11°24	12°59	n.a.	F 18
S 19	22 18 24	6°46'15	1 ≏ 55	9°55	18°32	16°47	29°26	29°47	5°11	20° 7	19°11	9°44	11°21	13° 6	n.a.	S 19
S 20	22 22 20	7°44'48	13°46	11° 8	19°39	17°32	29°18	29°44	5° 9	20° 6	19°11	9°38	11°17	13°13	n.a.	S 20
M21	22 26 17	8°43'18	25°41	12°23	20°47	18°17	29°10	29°41	5° 6	20° 4	19°11	9°35	11°14	13°19	n.a.	M21
T 22	22 30 13	9°41'47	7 M .45	13°40	21°54	19° 3	29° 3	29°37	5° 4	20° 3	19°11	9°D34	11°11	13°26	n.a.	T 22
W23	22 34 10	10°40'13	20° 0	14°59	23° 1	19°48	28°55	29°35	5° 1	20° 1	19°11	9°34	11° 8	13°33	n.a.	W23
T 24	22 38 7	11°38'36	2 ₹ 31	16°19	24° 7	20°33	28°48	29°32	4°58	19°59	19°11	9°35	11° 5	13°39	n.a.	T 24
F 25	22 42 3	12°36'57	15°24	17°42	25°14	21°18	28°40	29°29	4°56	19°58	19°D11	9°R35	11° 1	13°46	n.a.	F 25
S 26	22 46 0	13°35'15	28°41	19° 6	26°20	22° 3	28°33	29°26	4°53	19°56	19°11	9°34	10°58	13°53	n.a.	S 26
S 27	22 49 56	14°33'32	12 る 27	20°32	27°27	22°48	28°26	29°24	4°51	19°55	19°11	9°31	10°55	13°59	n.a.	S 27
M28	22 53 53	15°31'45	26°42	22° 0	28°32	23°33	28°19	29°21	4°48	19°53	19°11	9°26	10°52	14° 6	n.a.	M28
T 29	22 57 49	16°29'56	11≈24	23°29	29°38	24°18	28°12	29°19	4°46	19°51	19°11	9°19	10°49	14°13	n.a.	T 29
W30	23 1 46	17 m 28'05	26≈27	25 Ω 0	0 M .44	2599 3	28 ≈ 5	29 궁 16	4) (43	19 米 50	19 √ 11	9 8 11	10846	14 Mp 20	n.a.	W30

Delta T = 169h38m26s

Julian Calendar 1 Nov. 11900 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11900 BCE

DECEMBER 11900 BCE (-11899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	23 5 42	18 m 26'11	11) (43	26€32	1 M .49	259547	27°R58	29°R14	4°R41	19°R48	19 ,7 11	9°R 4	10842	14Mp26	n.a.	T 1
F 2	23 9 39	19°24'16	27° 1	28° 7	2°54	26°32	27≈51	29 궁 12	4) (38	19) (46	19°11	8 8 57	10°39	14°33	n.a.	F 2
S 3	23 13 35	20°22'18	12 Y 10	29°42	3°58	27°17	27°44	29°10	4°36	19°45	19°11	8°53	10°36	14°40	n.a.	S 3
S 4	23 17 32	21°20'19	27° 0	1 m) 20	5° 3	28° 2	27°38	29° 8	4°33	19°43	19°12	8°50	10°33	14°46	n.a.	S 4
M 5	23 21 28	22°18'17	11827	2°59	6° 7	28°46	27°31	29° 6	4°31	19°41	19°12	8°D50	10°30	14°53	n.a.	M 5
T 6	23 25 25	23°16'14	25°26	4°40	7°11	29°31	27°25	29° 4	4°29	19°40	19°12	8°51	10°27	15° 0	n.a.	T 6
W 7	23 29 21	24°14'10	8耳57	6°22	8°14	0Ω15	27°18	29° 2	4°26	19°38	19°12	8°52	10°23	15° 6	n.a.	W 7
T 8	23 33 18	25°12'03	22° 4	8° 6	9°18	1° 0	27°12	29° 0	4°24	19°37	19°13	8°R53	10°20	15°13	n.a.	T 8
F 9	23 37 14	26° 9'55	49548	9°52	10°21	1°44	27° 6	28°59	4°21	19°35	19°13	8°52	10°17	15°20	n.a.	F 9
S 10	23 41 10	27° 7'46	17°15	11°39	11°24	2°29	27° 0	28°57	4°19	19°33	19°13	8°50	10°14	15°27	n.a.	S 10
S 11	23 45 7	28° 5'34	29°27	13°28	12°26	3°13	26°55	28°56	4°17	19°32	19°14	8°47	10°11	15°33	n.a.	S 11
M12	23 49 3	29° 3'21	11 £ 30	15°19	13°28	3°57	26°49	28°55	4°15	19°30	19°14	8°41	10° 7	15°40	n.a.	M12
T 13	23 53 0	0요 1'07	23°25	17°11	14°30	4°42	26°43	28°54	4°12	19°29	19°14	8°35	10° 4	15°47	n.a.	T 13
W14	23 56 56	0°58'50	5 m) 17	19° 5	15°31	5°26	26°38	28°52	4°10	19°27	19°15	8°28	10° 1	15°53	n.a.	W14
T 15	0 0 53	1°56'32	17° 7	21° 1	16°32	6°10	26°33	28°52	4° 8	19°25	19°15	8°21	9°58	16° 0	n.a.	T 15
F 16	0 4 49	2°54'13	28°58	22°58	17°33	6°54	26°28	28°51	4° 6	19°24	19°16	8°15	9°55	16° 7	n.a.	F 16
S 17	0 8 46	3°51'51	10 ≏ 51	24°57	18°33	7°38	26°23	28°50	4° 4	19°22	19°16	8°11	9°52	16°13	n.a.	S 17
S 18	0 12 42	4°49'28	22°48	26°57	19°33	8°22	26°18	28°49	4° 1	19°21	19°16	8° 8	9°48	16°20	n.a.	S 18
M19	0 16 39	5°47'03	4 M .51	28°59	20°33	9° 6	26°14	28°49	3°59	19°19	19°17	8°D 7	9°45	16°27	n.a.	M19
T 20	0 20 35	6°44'36	17° 3	1 ♀ 2	21°32	9°50	26° 9	28°48	3°57	19°17	19°18	8° 7	9°42	16°34	n.a.	T 20
W21	0 24 31	7°42'08	29°26	3° 7	22°31	10°34	26° 5	28°48	3°55	19°16	19°18	8° 8	9°39	16°40	n.a.	W21
T 22	0 28 28	8°39'38	12 ₹ 4	5°13	23°29	11°17	26° 1	28°47	3°53	19°14	19°19	8°10	9°36	16°47	n.a.	T 22
F 23	0 32 24	9°37'06	25° 0	7°20	24°27	12° 1	25°57	28°47	3°51	19°13	19°19	8°11	9°32	16°54	n.a.	F 23
S 24	0 36 21	10°34'32	8 궁 16	9°28	25°24	12°45	25°53	28°D47	3°49	19°11	19°20	8°R12	9°29	17° 0	n.a.	S 24
S 25	0 40 17	11°31'57	21°56	11°36	26°21	13°28	25°49	28°47	3°48	19°10	19°20	8°11	9°26	17° 7	n.a.	S 25
M26	0 44 14	12°29'19	6≈ 0	13°45	27°18	14°12	25°46	28°47	3°46	19°8	19°21	8°10	9°23	17°14	n.a.	M26
T 27	0 48 10	13°26'40	20°28	15°55	28°14	14°55	25°43	28°47	3°44	19° 7	19°22	8° 8	9°20	17°20	n.a.	T 27
W28	0 52 6	14°23'59	5) 15	18° 4	29° 9	15°38	25°40	28°48	3°42	19° 6	19°22	8° 5	9°17	17°27	n.a.	W28
T 29	0 56 3	15°21'17	20°16	20°13	0 才 4	16°22	25°37	28°48	3°41	19° 4	19°23	8° 2	9°13	17°34	n.a.	T 29
F 30	0 59 59	16°18'33	5 Ƴ 22	22°22	0°58	17° 5	25°34	28°49	3°39	19° 3	19°24	7°59	9°10	17°41	n.a.	F 30
S 31	1 3 56	17 ≏ 15'47	20 Y 24	24 ≏ 29	1 ₹ 52	17 Ω 48	25≈31	28 궁 49	3 ∺ 37	19 米 1	19 × 25	7 8 57	9 8 7	17 M)47	n.a.	S 31

Delta T = 169h38m19s

JANUARY 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	1 7 52	18 ₾ 13'01	5 8 14	26 ₽ 36	2 ₹ 45	18 Ω 31	25°R29	28 궁 50	3°R36	19°R 0	19 × 25	7°D57	9 8 4	17 m 54	n.a.	S 1
M 2	1 11 49	19°10'13	19°43	28°41	3°37	19°14	25≈27	28°51	3) (34	18 米 59	19°26	7 8 57	9° 1	18° 1	n.a.	M 2
T 3	1 15 45	20° 7'24	3 Ⅱ 49	0 M .45	4°29	19°57	25°25	28°52	3°33	18°57	19°27	7°58	8°58	18° 7	n.a.	T 3
W 4	1 19 41	21° 4'35	17°28	2°46	5°20	20°40	25°23	28°53	3°31	18°56	19°28	7°59	8°54	18°14	n.a.	W 4
T 5	1 23 38	22° 1'44	09541	4°46	6°10	21°22	25°21	28°54	3°30	18°55	19°29	8° 0	8°51	18°21	n.a.	T 5
F 6	1 27 34	22°58'53	13°30	6°43	7° 0	22° 5	25°20	28°55	3°28	18°53	19°30	8° 1	8°48	18°27	n.a.	F 6
S 7	1 31 31	23°56'01	25°59	8°38	7°49	22°48	25°19	28°56	3°27	18°52	19°30	8°R 1	8°45	18°34	n.a.	S 7
S 8	1 35 27	24°53'08	8 Ω 13	10°30	8°37	23°30	25°17	28°57	3°26	18°51	19°31	8° 1	8°42	18°41	n.a.	S 8
M 9	1 39 24	25°50'14	20°14	12°19	9°25	24°13	25°17	28°59	3°24	18°49	19°32	8° 0	8°38	18°47	n.a.	M 9
T 10	1 43 20	26°47'19	2MD 8	14° 5	10°11	24°55	25°16	29° 0	3°23	18°48	19°33	7°59	8°35	18°54	n.a.	T 10
W11	1 47 16	27°44'24	13°58	15°49	10°57	25°38	25°15	29° 2	3°22	18°47	19°34	7°57	8°32	19° 1	n.a.	W11
T 12	1 51 13	28°41'28	25°48	17°29	11°42	26°20	25°15	29° 4	3°21	18°46	19°35	7°56	8°29	19°8	n.a.	T 12
F 13	1 55 9	29°38'31	7 -≙ 41	19° 6	12°26	27° 2	25°15	29° 6	3°20	18°45	19°36	7°55	8°26	19°14	n.a.	F 13
S 14	1 59 6	0MJ35'33	19°40	20°40	13° 9	27°44	25°D15	29° 8	3°19	18°44	19°37	7°54	8°23	19°21	n.a.	S 14
S 15	2 3 2	1°32'35	1 M .46	22°11	13°51	28°26	25°15	29°10	3°18	18°43	19°38	7°54	8°19	19°28	n.a.	S 15
M16	2 6 59	2°29'36	14° 2	23°39	14°32	29° 8	25°15	29°12	3°17	18°41	19°39	7°D54	8°16	19°34	n.a.	M16
T 17	2 10 55	3°26'36	26°29	25° 3	15°12	29°50	25°16	29°14	3°16	18°40	19°40	7°54	8°13	19°41	n.a.	T 17
W18	2 14 51	4°23'35	9 ∡ 8	26°24	15°51	0 m 32	25°16	29°16	3°15	18°39	19°41	7°54	8°10	19°48	n.a.	W18
T 19	2 18 48	5°20'34	22° 1	27°42	16°28	1°13	25°17	29°19	3°14	18°38	19°42	7°54	8° 7	19°54	n.a.	T 19
F 20	2 22 44	6°17'32	5 る 9	28°56	17° 5	1°55	25°18	29°21	3°14	18°37	19°43	7°55	8° 4	20° 1	n.a.	F 20
S 21	2 26 41	7°14'29	18°33	0 ,₹ 7	17°40	2°36	25°20	29°24	3°13	18°36	19°44	7°55	8° 0	20° 8	n.a.	S 21
S 22	2 30 37	8°11'25	2≈15	1°15	18°14	3°18	25°21	29°26	3°12	18°35	19°46	7°55	7°57	20°14	n.a.	S 22
M23	2 34 34	9° 8'20	16°13	2°19	18°47	3°59	25°23	29°29	3°12	18°35	19°47	7°55	7°54	20°21	n.a.	M23
T 24	2 38 30	10° 5'15	0 ∺ 28	3°19	19°18	4°40	25°25	29°32	3°11	18°34	19°48	7°55	7°51	20°28	n.a.	T 24
W25	2 42 27	11° 2'08	14°56	4°16	19°48	5°21	25°27	29°35	3°11	18°33	19°49	7°55	7°48	20°35	n.a.	W25
T 26	2 46 23	11°59'01	29°35	5° 8	20°17	6° 2	25°29	29°38	3°10	18°32	19°50	7°55	7°44	20°41	n.a.	T 26
F 27	2 50 20	12°55'54	14 Y 18	5°58	20°44	6°43	25°31	29°41	3°10	18°31	19°51	7°56	7°41	20°48	n.a.	F 27
S 28	2 54 16	13°52'46	29° 0	6°43	21° 9	7°24	25°34	29°44	3°10	18°30	19°53	7°56	7°38	20°55	n.a.	S 28
S 29	2 58 12	14°49'37	13 8 34	7°24	21°33	8° 4	25°36	29°48	3° 9	18°30	19°54	7°R56	7°35	21° 1	n.a.	S 29
M30	3 2 9	15°46'28	27°54	8° 1	21°55	8°45	25°39	29°51	3° 9	18°29	19°55	7°56	7°32	21° 8	n.a.	M30
T 31	3 6 5	16 M 43'20	11 Ⅱ 55	8 ₮ 34	22 × 15	9 m)26	25≈42	29 る 54	3 ∺ 9	18 ∺ 28	19 ∡ 756	7 8 55	7 8 29	21 Mp 15	n.a.	T 31

Delta T = 169h38m11s

Julian Calendar 1 Jan. 11899 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11900 BCE

FEBRUARY 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	3 10 2	17 M 40'11	25 Ⅱ 34	9 ∡ 2	22 × 33	10 m) 6	25≈45	29 る 58	3°R 9	18°R28	19 .7 57	7°R54	7 8 25	21 Mp 21	n.a.	W 1
T 2	3 13 58	18°37'02	89549	9°26	22°50	10°46	25°49	0≈ 1	3°D 9	18 米 27	19°59	7 8 53	7°22	21°28	n.a.	T 2
F 3	3 17 55	19°33'53	21°42	9°46	23° 4	11°26	25°52	0° 5	3 ∺ 9	18°26	20° 0	7°51	7°19	21°35	n.a.	F 3
S 4	3 21 51	20°30'45	4 Ω 14	10° 2	23°17	12° 7	25°56	0° 9	3° 9	18°26	20° 1	7°50	7°16	21°41	n.a.	S 4
S 5	3 25 48	21°27'37	16°29	10°12	23°27	12°47	26° 0	0°13	3° 9	18°25	20° 2	7°D50	7°13	21°48	n.a.	S 5
M 6	3 29 44	22°24'29	28°31	10°19	23°36	13°26	26° 4	0°17	3° 9	18°25	20° 4	7°50	7° 9	21°55	n.a.	M 6
T 7	3 33 41	23°21'21	10 m /26	10°R21	23°42	14° 6	26° 8	0°21	3° 9	18°24	20° 5	7°50	7° 6	22° 1	n.a.	T 7
W 8	3 37 37	24°18'13	22°16	10°18	23°47	14°46	26°12	0°25	3°10	18°24	20° 6	7°52	7° 3	22° 8	n.a.	W 8
T 9	3 41 34	25°15'06	4 º 8	10°11	23°R49	15°25	26°17	0°29	3°10	18°23	20° 8	7°53	7° 0	22°15	n.a.	T 9
F 10	3 45 30	26°11'59	16° 4	9°59	23°48	16° 5	26°21	0°33	3°10	18°23	20° 9	7°54	6°57	22°22	n.a.	F 10
S 11	3 49 27	27° 8'53	28°10	9°44	23°46	16°44	26°26	0°37	3°11	18°23	20°10	7°55	6°54	22°28	n.a.	S 11
S 12	3 53 24	28° 5'47	10ML26	9°24	23°41	17°23	26°31	0°42	3°11	18°22	20°12	7°R56	6°50	22°35	n.a.	S 12
M13	3 57 20	29° 2'41	22°57	9° 1	23°34	18° 2	26°36	0°46	3°12	18°22	20°13	7°55	6°47	22°42	n.a.	M13
T 14	4 1 17	29°59'36	5 √ 42	8°35	23°24	18°41	26°42	0°50	3°12	18°22	20°14	7°53	6°44	22°48	n.a.	T 14
W15	4 5 13	0 ∡ 56'31	18°42	8° 6	23°13	19°20	26°47	0°55	3°13	18°22	20°16	7°50	6°41	22°55	n.a.	W15
T 16	4 9 10	1°53'27	1 る 58	7°34	22°58	19°59	26°53	1° 0	3°14	18°21	20°17	7°47	6°38	23° 2	n.a.	T 16
F 17	4 13 6	2°50'22	15°27	7° 1	22°42	20°38	26°58	1° 4	3°15	18°21	20°19	7°43	6°35	23° 8	n.a.	F 17
S 18	4 17 3	3°47'18	29° 9	6°26	22°23	21°16	27° 4	1° 9	3°15	18°21	20°20	7°40	6°31	23°15	n.a.	S 18
S 19	4 20 59	4°44'14	13≈ 1	5°50	22° 2	21°54	27°10	1°14	3°16	18°21	20°21	7°38	6°28	23°22	n.a.	S 19
M20	4 24 56	5°41'11	27° 3	5°14	21°39	22°33	27°17	1°19	3°17	18°21	20°23	7°36	6°25	23°28	n.a.	M20
T 21	4 28 53	6°38'07	11 米 12	4°39	21°14	23°11	27°23	1°24	3°18	18°21	20°24	7°D36	6°22	23°35	n.a.	T 21
W22	4 32 49	7°35'04	25°27	4° 4	20°47	23°48	27°29	1°29	3°19	18°D21	20°26	7°37	6°19	23°42	n.a.	W22
T 23	4 36 46	8°32'01	9 Ƴ 45	3°31	20°18	24°26	27°36	1°34	3°20	18°21	20°27	7°38	6°15	23°48	n.a.	T 23
F 24	4 40 42	9°28'59	24° 3	3° 1	19°48	25° 4	27°43	1°39	3°21	18°21	20°28	7°40	6°12	23°55	n.a.	F 24
S 25	4 44 39	10°25'57	8 8 19	2°33	19°16	25°41	27°50	1°44	3°22	18°21	20°30	7°R40	6° 9	24° 2	n.a.	S 25
S 26	4 48 35	11°22'56	22°29	2° 8	18°42	26°19	27°57	1°50	3°24	18°21	20°31	7°39	6° 6	24° 8	n.a.	S 26
M27	4 52 32	12°19'55	6 II 28	1°48	18° 8	26°56	28° 4	1°55	3°25	18°21	20°33	7°37	6° 3	24°15	n.a.	M27
T 28	4 56 29	13 × 16'55	20∏14	1 ₹ 31	17 . ₹33	27 m 33	28≈11	2≈ 0	3 ∺ 26	18) 21	20 × 34	7 8 33	6 8 0	24 Mp 22	n.a.	T 28

Delta T = 169h38m04s

MARCH 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	5 0 25	14 × 13'56	39642	1°R19	16°R56	28 Mp 10	28≈19	2≈ 6	3 ∺ 27	18 ∺ 22	20 х 36	7°R27	5 8 56	24 Mp 29	n.a.	W 1
T 2	5 4 22	15°10'59	16°52	1 7 11	16 × ⁷ 20	28°47	28°26	2°11	3°29	18°22	20°37	7 8 21	5°53	24°35	n.a.	T 2
F 3 S 4	5 8 18 5 12 15	16° 8'02 17° 5'06	29°42 12 Ω 13	1°D 8 1°11	15°43 15° 6	29°23 29°59	28°34 28°42	2°17 2°22	3°30 3°32	18°22 18°23	20°38 20°40	7°15 7°10	5°50 5°47	24°42 24°49	n.a. n.a.	F 3 S 4
		-, -,														
S 5 M 6	5 16 12 5 20 8	18° 2'12 18°59'18	24°28 6 m)31	1°19 1°32	14°30 13°53	0 ≙ 36 1°12	28°49 28°57	2°28 2°34	3°33 3°35	18°23 18°23	20°41 20°43	7° 6 7° 3	5°44 5°41	24°55 25° 2	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	5 24 5	19°56'26	18°25	1°51	13°18	1°48	29° 6	2°40	3°37	18°24	20°44	7°D 2	5°37	25° 9	n.a.	T 7
W 8	5 28 2	20°53'36	0 ჲ 16	2°15	12°43	2°24	29°14	2°45	3°38	18°24	20°46	7° 2	5°34	25°15	n.a.	W 8
T 9	5 31 58	21°50'46	12° 8	2°44	12°10	3° 0	29°22	2°51	3°40	18°25	20°47	7° 4	5°31	25°22	n.a.	T 9
F 10	5 35 55	22°47'58	24° 6	3°19	11°38	3°36	29°31	2°57	3°42	18°25	20°49	7° 5	5°28	25°29	n.a.	F 10
S 11	5 39 51	23°45'12	6 M .16	4° 0	11° 7	4°11	29°39	3° 3	3°44	18°26	20°50	7°R 6	5°25	25°35	n.a.	S 11
S 12	5 43 48	24°42'27	18°41	4°45	10°38	4°46	29°48	3° 9	3°46	18°26	20°52	7° 5	5°21	25°42	n.a.	S 12
M13 T 14	5 47 45	25°39'44 26°37'02	1 ∡ 724 14°27	5°36 6°33	10°11 9°46	5°21 5°56	29°57	3°15 3°21	3°47 3°49	18°27 18°27	20°53	7° 2	5°18 5°15	25°49 25°55	n.a.	M13 T 14
W15	5 51 41 5 55 38	26°37'02 27°34'21	27°50	7°34	9°46 9°23	6°31	0 米 6 0°15	3°28	3°52	18°27 18°28	20°54 20°56	6°58 6°51	5°13	25°55 26° 2	n.a. n.a.	W15
T 16	5 59 35	28°31'42	11 중 30	8°40	9° 2	7° 5	0°24	3°34	3°54	18°29	20°57	6°43	5° 9	26° 9	n.a.	T 16
F 17	6 3 31	29°29'04	25°26	9°52	8°43	7°39	0°34	3°40	3°56	18°29	20°59	6°34	5° 6	26°15	n.a.	F 17
S 18	6 7 28	0 පි26 '28	9 ≈ 33	11°8	8°26	8°13	0°43	3°46	3°58	18°30	21° 0	6°26	5° 2	26°22	n.a.	S 18
S 19	6 11 25	1°23'52	23°46	12°29	8°12	8°47	0°53	3°53	4° 0	18°31	21° 2	6°20	4°59	26°29	n.a.	S 19
M20	6 15 21	2°21'18	8 ∺ 1	13°55	8° 0	9°21	1° 2	3°59	4° 2	18°32	21° 3	6°15	4°56	26°35	n.a.	M20
T 21	6 19 18	3°18'45	22°15	15°24	7°50	9°54	1°12	4° 5	4° 5	18°33	21° 4	6°13	4°53	26°42	n.a.	T 21
W22 T 23	6 23 15 6 27 11	4°16'13 5°13'43	6 Υ 25 20°30	16°59 18°37	7°42 7°37	10°27 11° 1	1°22 1°32	4°12 4°18	4° 7 4° 9	18°34 18°34	21° 6 21° 7	6°D12 6°13	4°50 4°47	26°49 26°56	n.a. n.a.	W22 T 23
F 24	631 8	6°11'14	4 8 29	20°19	7°35	11°33	1°42	4°25	4°12	18°35	21° 9	6°R14	4°43	20° 30° 2	n.a.	F 24
S 25	6 35 5	7° 8'46	18°22	22° 4	7°D34	12° 6	1°52	4°31	4°14	18°36	21°10	6°13	4°40	27° 9	n.a.	S 25
S 26	6 39 1	8° 6'19	2 I I 6	23°53	7°36	12°38	2° 2	4°38	4°17	18°37	21°11	6°10	4°37	27°16	n.a.	S 26
M27	6 42 58	9° 3'55	15°41	25°44	7°40	13°10	2°12	4°44	4°19	18°38	21°13	6° 5	4°34	27°22	n.a.	M27
T 28	6 46 55	10° 1'32	29° 4	27°39	7°47	13°42	2°23	4°51	4°22	18°39	21°14	5°58	4°31	27°29	n.a.	T 28
W29	6 50 51	10°59'10	129515	29°35	7°55	14°14	2°33	4°58	4°24	18°41	21°16	5°48	4°27	27°36	n.a.	W29
T 30 F 31	6 54 48 6 58 45	11°56'50 12 る 54'33	25°11 7 Ω 51	1 る 33 3 る 33	8° 6 8 √ 19	14°46 15 Ω 17	2°44 2) 54	5° 4 5 ≈ 11	4°27 4 ∺ 30	18°42 18 ¥ 43	21°17 21 × 18	5°36 5 8 25	4°24 4 8 21	27°42 27 m 49	n.a. n.a.	T 30 F 31
1. 21	0 30 43	1200433	10631	3033	07.19	13=1/	2 八 34	<i>⊃</i> ≈11	4 八 30	10/(43	21×.19	3023	4021	∠/IIJ49	II.a.	1. 21

Delta T = 169h37m57s

Julian Calendar 1 March 11899 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11900 BCE

APRIL 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 2 42	13 ප් 52'16	20 Ω 17	5 七 35	8 7 33	15 ≏ 48	3 ∺ 5	5≈18	4 ∺ 32	18) (44	21 × 20	5°R14	4818	27 m 56	n.a.	S 1
S 2	7 638	14°50'02	2 m 28	7°37	8°50	16°19	3°16	5°25	4°35	18°45	21°21	5 8 5	4°15	28° 2	n.a.	S 2
M 3	7 10 35	15°47'50	14°28	9°39	9° 9	16°49	3°27	5°31	4°38	18°46	21°22	4°59	4°12	28° 9	n.a.	M 3
T 4	7 14 32	16°45'40	26°21	11°42	9°29	17°19	3°38	5°38	4°41	18°48	21°24	4°55	4° 8	28°16	n.a.	T 4
W 5	7 18 28	17°43'33	8 ≏ 10	13°45	9°52	17°49	3°49	5°45	4°44	18°49	21°25	4°53	4° 5	28°22	n.a.	W 5
T 6	7 22 25	18°41'27	20° 1	15°47	10°16	18°19	4° 0	5°52	4°47	18°50	21°26	4°D52	4° 2	28°29	n.a.	T 6
F 7	7 26 22	19°39'24	1 M 59	17°50	10°41	18°49	4°11	5°59	4°50	18°52	21°28	4°R52	3°59	28°36	n.a.	F 7
S 8	7 30 18	20°37'23	14°10	19°51	11° 9	19°18	4°22	6° 6	4°53	18°53	21°29	4°52	3°56	28°42	n.a.	S 8
S 9	7 34 15	21°35'24	26°38	21°52	11°37	19°47	4°34	6°12	4°56	18°54	21°30	4°50	3°53	28°49	n.a.	S 9
M10	7 38 12	22°33'28	9 ∡ 27	23°52	12° 8	20°15	4°45	6°19	4°59	18°56	21°32	4°46	3°49	28°56	n.a.	M10
T 11	7 42 8	23°31'34	2 <u>2</u> °42	25°51	12°40	20°44	4°56	6°26	5° 2	18°57	21°33	4°40	3°46	29° 2	n.a.	T 11
W12	7 46 5	24°29'42	6 궁 20	27°49	13°13	21°12	5° 8	6°33	5° 5	18°59	21°34	4°31	3°43	29° 9	n.a.	W12
T 13	7 50 2	25°27'52	20°23	29°46	13°47	21°39	5°20	6°40	5° 8	19° 0	21°35	4°20	3°40	29°16	n.a.	T 13
F 14	7 53 58	26°26'05	4≈43	1≈41	14°23	22° 7	5°31	6°47	5°11	19° 2	21°37	4° 8	3°37	29°22	n.a.	F 14
S 15	7 57 55	27°24'19	19°17	3°36	15° 0	22°34	5°43	6°54	5°14	19° 3	21°38	3°57	3°33	29°29	n.a.	S 15
S 16	8 1 52	28°22'36	3 ∺ 55	5°29	15°39	23° 0	5°55	7° 1	5°18	19° 5	21°39	3°47	3°30	29°36	n.a.	S 16
M17	8 5 48	29°20'54	18°32	7°21	16°18	23°27	6° 7	7° 8	5°21	19° 6	21°40	3°40	3°27	29°42	n.a.	M17
T 18	8 9 45	0≈19'15	3 Υ 1	9°12	16°59	23°53	6°19	7°15	5°24	19° 8	21°41	3°36	3°24	29°49	n.a.	T 18
W19	8 13 42	1°17'37	17°18	11° 1	17°40	24°18	6°31	7°22	5°27	19°10	21°43	3°35	3°21	29°56	n.a.	W19
T 20	8 17 38	2°16'01	1822	12°49	18°23	24°44	6°43	7°30	5°31	19°11	21°44	3°34	3°18	0요 2	n.a.	T 20
F 21	8 21 35	3°14'27	15°13	14°36	19° 7	25° 9	6°55	7°37	5°34	19°13	21°45	3°34	3°14	0° 9	n.a.	F 21
S 22	8 25 32	4°12'55	28°50	16°22	19°51	25°33	7° 7	7°44	5°37	19°15	21°46	3°33	3°11	0°16	n.a.	S 22
S 23	8 29 28	5°11'26	12 Ⅱ 14	18° 6	20°37	25°57	7°19	7°51	5°41	19°16	21°47	3°29	3° 8	0°22	n.a.	S 23
M24	8 33 25	6° 9'58	25°27	19°50	21°23	26°21	7°32	7°58	5°44	19°18	21°48	3°23	3° 5	0°29	n.a.	M24
T 25	8 37 22	7° 8'32	8928	21°32	22°11	26°45	7°44	8° 5	5°48	19°20	21°49	3°14	3° 2	0°36	n.a.	T 25
W26	8 41 18	8° 7'09	21°18	23°12	22°59	27° 8	7°57	8°12	5°51	19°22	21°50	3° 2	2°59	0°42	n.a.	W26
T 27	8 45 15	9° 5'48	3 Ω 57	24°52	23°48	27°30	8° 9	8°19	5°55	19°24	21°51	2°49	2°55	0°49	n.a.	T 27
F 28	8 49 12	10° 4'29	16°24	26°31	24°37	27°52	8°21	8°26	5°58	19°25	21°52	2°35	2°52	0°56	n.a.	F 28
S 29	8 53 8	11° 3'12	28°39	28° 8	25°28	28°14	8°34	8°33	6° 2	19°27	21°53	2°23	2°49	1° 2	n.a.	S 29
S 30	8 57 5	12≈ 1'57	10 M 43	29≈44	26 × 19	28 ≏ 35	8) 4 7	8≈40	6 兴 5	19 ∺ 29	21 × 754	2 8 12	2 8 46	1 ♀ 9	n.a.	S 30

Delta T = 169h37m49s

MAY 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	9 1 2	13≈ 0'45	22 10 39	1 米 19	27 × 11	28 £ 56	8 ∺ 59	8≈47	6 ∺ 9	19 米 31	21 ৴ 55	2°R 3	2 8 43	1 ≏ 16	n.a.	M 1
T 2	9 4 58	13°59'36	4 Ω 29	2°53	28° 4	29°17	9°12	8°54	6°13	19°33	21°56	1 8 58	2°39	1°22	n.a.	T 2
W 3	9 8 5 5	14°58'29	16°16	4°26	28°57	29°37	9°25	9° 1	6°16	19°35	21°57	1°55	2°36	1°29	n.a.	W 3
T 4	9 12 51	15°57'25	28° 5	5°58	29°51	29°56	9°37	9° 8	6°20	19°37	21°58	1°D54	2°33	1°36	n.a.	T 4
F 5	9 16 48	16°56'24	10 M 1	7°28	0 궁 46	0 M .15	9°50	9°16	6°23	19°39	21°59	1°54	2°30	1°42	n.a.	F 5
S 6	9 20 45	17°55'25	22°10	8°57	1°41	0°34	10° 3	9°23	6°27	19°41	22° 0	1°R54	2°27	1°49	n.a.	S 6
S 7	9 24 41	18°54'29	4 ₹ 36	10°25	2°37	0°52	10°16	9°30	6°31	19°43	22° 1	1°53	2°24	1°56	n.a.	S 7
M 8	9 28 38	19°53'35	17°25	11°52	3°34	1° 9	10°29	9°37	6°35	19°45	22° 2	1°50	2°20	2° 2	n.a.	M 8
T 9	9 32 35	20°52'45	0 국 40	13°18	4°30	1°26	10°42	9°44	6°38	19°47	22° 3	1°44	2°17	2° 9	n.a.	T 9
W10	9 36 31	21°51'57	14°24	14°43	5°28	1°43	10°55	9°51	6°42	19°49	22° 4	1°36	2°14	2°16	n.a.	W10
T 11	9 40 28	22°51'11	28°36	16° 6	6°26	1°58	11° 8	9°58	6°46	19°51	22° 4	1°26	2°11	2°22	n.a.	T 11
F 12	9 44 24	23°50'28	13≈12	17°28	7°24	2°14	11°21	10° 4	6°49	19°53	22° 5	1°16	2° 8	2°29	n.a.	F 12
S 13	9 48 21	24°49'48	28° 5	18°48	8°23	2°28	11°34	10°11	6°53	19°55	22° 6	1° 6	2° 4	2°36	n.a.	S 13
S 14	9 52 17	25°49'10	13 ∺ 7	20°8	9°23	2°42	11°47	10°18	6°57	19°57	22° 7	0°57	2° 1	2°42	n.a.	S 14
M15	9 56 14	26°48'34	28° 7	21°25	10°22	2°56	12° 0	10°25	7° 1	19°59	22° 7	0°51	1°58	2°49	n.a.	M15
T 16	10 0 11	27°48'00	12 Y 57	22°42	11°23	3° 9	12°13	10°32	7° 5	20° 1	22° 8	0°47	1°55	2°56	n.a.	T 16
W17	10 4 7	28°47'29	27°31	23°56	12°23	3°21	12°26	10°39	7° 8	20° 3	22° 9	0°D46	1°52	3° 2	n.a.	W17
T 18	10 8 4	29°46'59	11 8 45	25° 9	13°24	3°33	12°40	10°46	7°12	20° 5	22° 9	0°46	1°49	3° 9	n.a.	T 18
F 19	10 12 0	0) (46'32	25°39	26°20	14°26	3°44	12°53	10°53	7°16	20° 8	22°10	0°R47	1°45	3°16	n.a.	F 19
S 20	10 15 57	1°46'07	9∏12	27°29	15°28	3°54	13° 6	10°59	7°20	20°10	22°11	0°47	1°42	3°22	n.a.	S 20
S 21	10 19 53	2°45'44	22°27	28°36	16°30	4° 3	13°19	11° 6	7°24	20°12	22°11	0°45	1°39	3°29	n.a.	S 21
M22	10 23 50	3°45'24	59526	29°41	17°33	4°12	13°33	11°13	7°27	20°14	22°12	0°40	1°36	3°36	n.a.	M22
T 23	10 27 47	4°45'05	18°11	0 Υ 44	18°36	4°21	13°46	11°20	7°31	20°16	22°12	0°34	1°33	3°42	n.a.	T 23
W24	10 31 43	5°44'48	$0\Omega 44$	1°44	19°39	4°28	13°59	11°26	7°35	20°18	22°13	0°25	1°30	3°49	n.a.	W24
T 25	10 35 40	6°44'34	13° 5	2°41	20°42	4°35	14°13	11°33	7°39	20°21	22°14	0°15	1°26	3°56	n.a.	T 25
F 26	10 39 36	7°44'22	25°18	3°35	21°46	4°41	14°26	11°39	7°43	20°23	22°14	0° 5	1°23	4° 2	n.a.	F 26
S 27	10 43 33	8°44'12	7 ™ 22	4°26	22°51	4°46	14°39	11°46	7°46	20°25	22°15	29 Y 55	1°20	4° 9	n.a.	S 27
S 28	10 47 29	9°44'04	19°19	5°13	23°55	4°51	14°53	11°53	7°50	20°27	22°15	29°47	1°17	4°16	n.a.	S 28
M29	10 51 26	10°43'59	1 ≏ 10	5°57	25° 0	4°55	15° 6	11°59	7°54	20°30	22°15	29°40	1°14	4°22	n.a.	M29
T 30	10 55 22	11°43'56	12°58	6°36	26° 5	4°58	15°19	12° 6	7°58	20°32	22°16	29°37	1°10	4°29	n.a.	T 30
W31	10 59 19	12) 43'56	24 ≏ 45	7 Υ 10	27 궁 11	5 ™ 0	15 ₩ 33	12≈12	8 ∺ 2	20) 34	22 × 16	29°D35	1 8 7	4 ≏ 36	n.a.	W31

Delta T = 169h37m42s

Julian Calendar 1 May 11899 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11899 BCE

JUNE 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	11 3 15	13) (43'58	6 M .34	7 Υ 40	28 궁 17	5 M 1	15) (46	12≈18	8) 6	20) 36	22 × 17	29 Y 35	1 8 4	4 ≏ 42	n.a.	T 1
F 2	11 7 12	14°44'02	18°30	8° 4	29°23	5°R 2	16° 0	12°25	8° 9	20°39	22°17	29°36	1° 1	4°49	n.a.	F 2
S 3	11 11 8	15°44'09	0 ∡ 37	8°22	0≈29	5° 2	16°13	12°31	8°13	20°41	22°17	29°38	0°58	4°56	n.a.	S 3
S 4	11 15 5	16°44'19	13° 1	8°34	1°36	5° 1	16°26	12°37	8°17	20°43	22°18	29°R39	0°55	5° 2	n.a.	S 4
M 5	11 19 1	17°44'31	25°45	8°R39	2°42	4°59	16°40	12°44	8°21	20°45	22°18	29°38	0°51	5° 9	n.a.	M 5
T 6	11 22 58	18°44'46	8 궁 54	8°36	3°49	4°56	16°53	12°50	8°25	20°48	22°18	29°36	0°48	5°16	n.a.	T 6
W 7	11 26 54	19°45'03	22°32	8°25	4°57	4°53	17° 7	12°56	8°28	20°50	22°18	29°33	0°45	5°22	n.a.	W 7
T 8	11 30 51	20°45'23	6≈40	8° 6	6° 4	4°48	17°20	13° 2	8°32	20°52	22°19	29°28	0°42	5°29	n.a.	T 8
F 9	11 34 47	21°45'45	21°14	7°38	7°12	4°43	17°34	13° 8	8°36	20°54	22°19	29°22	0°39	5°36	n.a.	F 9
S 10	11 38 44	22°46'09	6 ∺ 11	7° 2	8°20	4°37	17°47	13°14	8°40	20°57	22°19	29°16	0°36	5°42	n.a.	S 10
S 11	11 42 40	23°46'36	21°22	6°17	9°28	4°30	18° 0	13°20	8°43	20°59	22°19	29°11	0°32	5°49	n.a.	S 11
M12	11 46 36	24°47'04	6 Ƴ 36	5°24	10°37	4°22	18°14	13°26	8°47	21° 1	22°19	29° 8	0°29	5°56	n.a.	M12
T 13	11 50 33	25°47'35	21°44	4°23	11°45	4°13	18°27	13°32	8°51	21° 3	22°19	29° 6	0°26	6° 2	n.a.	T 13
W14	11 54 29	26°48'07	6 8 37	3°16	12°54	4° 4	18°40	13°37	8°54	21° 6	22°19	29°D 6	0°23	6° 9	n.a.	W14
T 15	11 58 26	27°48'41	21° 9	2° 3	14° 3	3°53	18°54	13°43	8°58	21° 8	22°19	29° 7	0°20	6°16	n.a.	T 15
F 16	12 2 22	28°49'17	5 Ⅱ 16	0°48	15°12	3°42	19° 7	13°49	9° 2	21°10	22°R19	29° 9	0°16	6°22	n.a.	F 16
S 17	12 6 19	29°49'55	18°57	29 米 31	16°21	3°30	19°20	13°54	9° 6	21°12	22°19	29°10	0°13	6°29	n.a.	S 17
S 18	12 10 15	0 Υ 50'35	29514	28°15	17°31	3°17	19°34	14° 0	9° 9	21°15	22°19	29°R10	0°10	6°36	n.a.	S 18
M19	12 14 12	1°51'16	15° 9	27° 3	18°41	3° 4	19°47	14° 6	9°13	21°17	22°19	29°10	0° 7	6°42	n.a.	M19
T 20	12 18 8	2°51'58	27°46	25°57	19°50	2°49	20° 0	14°11	9°16	21°19	22°19	29° 8	0° 4	6°49	n.a.	T 20
W21	12 22 5	3°52'43	10 N 8	24°58	21° 0	2°34	20°13	14°16	9°20	21°21	22°19	29° 4	0° 1	6°56	n.a.	W21
T 22	12 26 1	4°53'28	22°19	24° 9	22°11	2°18	20°27	14°22	9°23	21°23	22°19	29° 0	29 Y 57	7° 2	n.a.	T 22
F 23	12 29 57	5°54'16	4 Mp 20	23°30	23°21	2° 1	20°40	14°27	9°27	21°26	22°19	28°56	29°54	7° 9	n.a.	F 23
S 24	12 33 54	6°55'05	16°15	23° 3	24°31	1°44	20°53	14°32	9°31	21°28	22°19	28°52	29°51	7°16	n.a.	S 24
S 25	12 37 50	7°55'56	28° 6	22°47	25°42	1°26	21° 6	14°37	9°34	21°30	22°18	28°49	29°48	7°22	n.a.	S 25
M26	12 41 47	8°56'48	9 ჲ 55	22°D43	26°53	1° 7	21°19	14°42	9°38	21°32	22°18	28°47	29°45	7°29	n.a.	M26
T 27	12 45 43	9°57'42	21°43	22°50	28° 4	0°48	21°32	14°47	9°41	21°34	22°18	28°46	29°41	7°36	n.a.	T 27
W28	12 49 40	10°58'38	3 M .34	23° 7	29°15	0°28	21°45	14°52	9°44	21°37	22°18	28°D46	29°38	7°42	n.a.	W28
T 29	12 53 36	11°59'35	15°28	23°35	0 ∺ 26	0° 7	21°58	14°57	9°48	21°39	22°17	28°46	29°35	7°49	n.a.	T 29
F 30	12 57 32	13 ° 0'35	27 M 30	24 米 12	1 米 37	29 ≏ 46	22 米 11	15≈ 2	9 米 51	21 米 41	22 × 17	28 Y 48	29 Y 32	7 ≙ 56	n.a.	F 30

Delta T = 169h37m34s

JULY 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	13 1 29	14 ° 1'35	9 ∡ 742	24 米 57	2) (49	29°R25	22) 24	15≈ 7	9 ∺ 55	21) 43	22°R17	28 Y 49	29 Y 29	8 亞 2	n.a.	S 1
S 2	13 5 25	15° 2'38	22° 7	25°49	4° 1	29 º 3	22°37	15°11	9°58	21°45	22 √ 17	28°50	29°26	8° 9	n.a.	S 2
M 3	13 9 22	16° 3'43	4 る 50	26°48	5°12	28°40	22°50	15°16	10° 1	21°47	22°16	28°51	29°22	8°16	n.a.	M 3
T 4	13 13 18	17° 4'49	17°54	27°53	6°24	28°18	23° 3	15°20	10° 4	21°49	22°16	28°R51	29°19	8°22	n.a.	T 4
W 5	13 17 15	18° 5'57	1≈22	29° 2	7°36	27°55	23°16	15°25	10° 8	21°51	22°15	28°51	29°16	8°29	n.a.	W 5
T 6	13 21 11	19° 7'07	15°16	0 Υ 16	8°48	27°31	23°29	15°29	10°11	21°53	22°15	28°50	29°13	8°35	n.a.	T 6
F 7	13 25 7	20° 8'18	29°36	1°33	10° 0	27° 8	23°41	15°33	10°14	21°56	22°14	28°49	29°10	8°42	n.a.	F 7
S 8	13 29 4	21° 9'31	14) 18	2°54	11°13	26°44	23°54	15°37	10°17	21°58	22°14	28°48	29° 7	8°49	n.a.	S 8
S 9	13 33 0	22°10'45	29°19	4°17	12°25	26°20	24° 7	15°42	10°20	22° 0	22°13	28°48	29° 3	8°55	n.a.	S 9
M10	13 36 57	23°12'01	14 Y 30	5°42	13°38	25°56	24°19	15°46	10°23	22° 2	22°13	28°47	29° 0	9° 2	n.a.	M10
T 11	13 40 53	24°13'18	29°41	7°10	14°50	25°32	24°32	15°49	10°26	22° 4	22°12	28°D47	28°57	9° 9	n.a.	T 11
W12	13 44 50	25°14'36	14 8 43	8°38	16° 3	25° 9	24°44	15°53	10°29	22° 6	22°12	28°47	28°54	9°15	n.a.	W12
T 13	13 48 46	26°15'55	29°28	10° 8	17°16	24°45	24°57	15°57	10°32	22° 8	22°11	28°47	28°51	9°22	n.a.	T 13
F 14	13 52 42	27°17'15	13 Ⅱ 49	11°40	18°29	24°21	25° 9	16° 1	10°35	22° 9	22°11	28°48	28°47	9°29	n.a.	F 14
S 15	13 56 39	28°18'36	27°43	13°11	19°42	23°58	25°21	16° 4	10°38	22°11	22°10	28°R48	28°44	9°35	n.a.	S 15
S 16	14 0 35	29°19'57	1195 9	14°44	20°55	23°35	25°34	16° 8	10°41	22°13	22° 9	28°48	28°41	9°42	n.a.	S 16
M17	14 4 32	0821'20	24°10	16°17	22° 8	23°12	25°46	16°11	10°44	22°15	22° 9	28°D48	28°38	9°49	n.a.	M17
T 18	14 8 28	1°22'42	6 Ω 49	17°51	23°21	22°49	25°58	16°15	10°47	22°17	22° 8	28°48	28°35	9°55	n.a.	T 18
W19	14 12 25	2°24'06	19° 9	19°25	24°34	22°27	26°10	16°18	10°49	22°19	22° 7	28°48	28°32	10° 2	n.a.	W19
T 20	14 16 21	3°25'30	1 m p 14	20°59	25°48	22° 5	26°22	16°21	10°52	22°21	22° 7	28°48	28°28	10° 9	n.a.	T 20
F 21	14 20 17	4°26'54	13°10	22°33	27° 1	21°44	26°34	16°24	10°55	22°22	22° 6	28°49	28°25	10°15	n.a.	F 21
S 22	14 24 14	5°28'19	25° 0	24° 8	28°15	21°23	26°46	16°27	10°57	22°24	22° 5	28°49	28°22	10°22	n.a.	S 22
S 23	14 28 10	6°29'44	6 ₽ 47	25°42	29°28	21° 3	26°58	16°30	11° 0	22°26	22° 4	28°50	28°19	10°29	n.a.	S 23
M24	14 32 7	7°31'10	18°36	27°17	0 Υ 42	20°43	27° 9	16°33	11° 3	22°28	22° 4	28°51	28°16	10°35	n.a.	M24
T 25	14 36 3	8°32'36	0 M 28	28°52	1°55	20°24	27°21	16°35	11° 5	22°29	22° 3	28°R51	28°12	10°42	n.a.	T 25
W26	14 40 0	9°34'03	12°26	0 8 26	3° 9	20° 5	27°33	16°38	11° 7	22°31	22° 2	28°51	28° 9	10°49	n.a.	W26
T 27	14 43 56	10°35'31	24°31	2° 1	4°23	19°48	27°44	16°40	11°10	22°33	22° 1	28°50	28° 6	10°55	n.a.	T 27
F 28	14 47 53	11°36'59	6 ₹ 146	3°36	5°37	19°30	27°55	16°43	11°12	22°34	22° 0	28°48	28° 3	11° 2	n.a.	F 28
S 29	14 51 49	12°38'28	19°11	5°10	6°51	19°14	28° 7	16°45	11°15	22°36	21°59	28°46	28° 0	11° 9	n.a.	S 29
S 30	14 55 46	13°39'57	1 ප 48	6°45	8° 5	18°58	28°18	16°47	11°17	22°38	21°58	28°44	27°57	11°15	n.a.	S 30
M31	14 59 42	14841'27	14 る 40	8820	9 Υ 19	18 ≏ 43	28 米 29	16 ≈ 49	11 米 19	22 米 39	21 × 758	28 Y 42	27 Y 53	11 ≏ 22	n.a.	M31

Delta T = 169h37m27s

Julian Calendar 1 July 11899 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11899 BCE

AUGUST 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 3 39	15842'57	27 궁 47	9 8 54	10 Y 33	18°R29	28) (40	16≈51	11) (21	22) (41	21°R57	28°R40	27 Y 50	11 ≏ 29	n.a.	T 1
W 2	15 7 35	16°44'27	11≈11	11°29	11°47	18 ≏ 15	28°51	16°53	11°23	22°42	21 × 756	28°D39	27°47	11°35	n.a.	W 2
T 3	15 11 32	17°45'59	24°55	13° 3	13° 1	18° 3	29° 2	16°55	11°26	22°44	21°55	28 Y 39	27°44	11°42	n.a.	T 3
F 4	15 15 28	18°47'30	8 ∺ 57	14°38	14°15	17°51	29°13	16°57	11°28	22°45	21°54	28°40	27°41	11°48	n.a.	F 4
S 5	15 19 25	19°49'02	23°19	16°13	15°30	17°39	29°24	16°58	11°30	22°47	21°53	28°41	27°38	11°55	n.a.	S 5
S 6	15 23 21	20°50'35	7 Y 56	17°48	16°44	17°29	29°35	17° 0	11°31	22°48	21°52	28°43	27°34	12° 2	n.a.	S 6
M 7	15 27 17	21°52'07	22°45	19°22	17°58	17°19	29°45	17° 1	11°33	22°49	21°51	28°R44	27°31	12° 8	n.a.	M 7
T 8	15 31 14	22°53'40	7 8 40	20°57	19°13	17°11	29°56	17° 2	11°35	22°51	21°50	28°44	27°28	12°15	n.a.	T 8
W 9	15 35 11	23°55'13	22°32	22°32	20°27	17° 3	0 Υ 6	17° 3	11°37	22°52	21°49	28°42	27°25	12°22	n.a.	W 9
T 10	15 39 7	24°56'46	7∏14	24° 8	21°42	16°56	0°16	17° 5	11°39	22°53	21°48	28°39	27°22	12°28	n.a.	T 10
F 11	15 43 4	25°58'19	21°38	25°43	22°56	16°50	0°27	17° 6	11°40	22°55	21°47	28°35	27°18	12°35	n.a.	F 11
S 12	15 47 0	26°59'51	59640	27°18	24°10	16°44	0°37	17° 6	11°42	22°56	21°46	28°31	27°15	12°42	n.a.	S 12
S 13	15 50 57	28° 1'23	19°15	28°54	25°25	16°40	0°47	17° 7	11°44	22°57	21°44	28°26	27°12	12°48	n.a.	S 13
M14	15 54 53	29° 2'54	$2\Omega 23$	0П29	26°40	16°36	0°57	17° 8	11°45	22°58	21°43	28°22	27° 9	12°55	n.a.	M14
T 15	15 58 50	0耳 4'25	15° 8	2° 5	27°54	16°33	1° 6	17° 8	11°47	23° 0	21°42	28°20	27° 6	13° 2	n.a.	T 15
W16	16 2 46	1° 5'54	27°31	3°41	29° 9	16°31	1°16	17° 9	11°48	23° 1	21°41	28°D19	27° 3	13° 8	n.a.	W16
T 17	16 6 43	2° 7'23	9 ⋒ 37	5°17	0 8 23	16°29	1°26	17° 9	11°49	23° 2	21°40	28°19	26°59	13°15	n.a.	T 17
F 18	16 10 39	3° 8'52	21°32	6°54	1°38	16°D29	1°35	17° 9	11°51	23° 3	21°39	28°20	26°56	13°22	n.a.	F 18
S 19	16 14 36	4°10'19	3 ₾ 20	8°31	2°52	16°29	1°44	17°10	11°52	23° 4	21°38	28°22	26°53	13°28	n.a.	S 19
S 20	16 18 32	5°11'46	15° 7	10° 7	4° 7	16°30	1°53	17°R10	11°53	23° 5	21°37	28°24	26°50	13°35	n.a.	S 20
M21	16 22 29	6°13'12	26°57	11°45	5°22	16°31	2° 3	17° 9	11°54	23° 6	21°36	28°R25	26°47	13°42	n.a.	M21
T 22	16 26 26	7°14'37	8 M .54	13°22	6°36	16°34	2°11	17° 9	11°55	23° 7	21°34	28°24	26°44	13°48	n.a.	T 22
W23	16 30 22	8°16'02	21° 0	15° 0	7°51	16°37	2°20	17° 9	11°56	23° 8	21°33	28°21	26°40	13°55	n.a.	W23
T 24	16 34 19	9°17'25	3 ∡ 19	16°37	9° 6	16°41	2°29	17° 9	11°57	23° 8	21°32	28°17	26°37	14° 2	n.a.	T 24
F 25	16 38 15	10°18'48	15°50	18°15	10°20	16°46	2°38	17° 8	11°58	23° 9	21°31	28°10	26°34	14° 8	n.a.	F 25
S 26	16 42 12	11°20'10	28°36	19°54	11°35	16°51	2°46	17° 8	11°59	23°10	21°30	28° 3	26°31	14°15	n.a.	S 26
S 27	16 46 8	12°21'31	11 る 34	21°32	12°50	16°57	2°54	17° 7	12° 0	23°11	21°29	27°54	26°28	14°21	n.a.	S 27
M28	16 50 5	13°22'52	24°45	23°10	14° 5	17° 3	3° 3	17° 6	12° 1	23°12	21°27	27°46	26°24	14°28	n.a.	M28
T 29	16 54 2	14°24'11	8≈ 8	24°49	15°19	17°11	3°11	17° 5	12° 2	23°12	21°26	27°40	26°21	14°35	n.a.	T 29
W30	16 57 58	15°25'30	21°43	26°28	16°34	17°19	3°19	17° 4	12° 2	23°13	21°25	27°35	26°18	14°41	n.a.	W30
T 31	17 1 55	16 Ⅱ 26'48	5 ∺ 28	28 I 6	17 8 49	17 ≏ 27	3 Υ26	17 ≈ 3	12 ∺ 3	23 米 14	21 × ⁷ 24	27 Y 32	26 Y 15	14 ≏ 48	n.a.	T 31

Delta T = 169h37m20s

SEPTEMBER 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	17 5 51	17 Ⅲ 28'05	19 ¥ 23	29∏44	19 8 3	17 ≏ 36	3 Ƴ 34	17°R 2	12 ∺ 3	23) 14	21°R23	27°D32	26 Y 12	14 Ω 55	n.a.	F 1
S 2	17 9 48	18°29'21	3 Υ29	19522	20°18	17°46	3°42	17 ≈ 1	12° 4	23°15	21 × 721	27 Y 32	26° 9	15° 1	n.a.	S 2
S 3	17 13 45	19°30'37	17°45	3° 0	21°33	17°56	3°49	16°59	12° 4	23°15	21°20	27°33	26° 5	15° 8	n.a.	S 3
M 4	17 17 41	20°31'51	2 8 7	4°37	22°48	18° 7	3°56	16°58	12° 5	23°16	21°19	27°R34	26° 2	15°15	n.a.	M 4
T 5	17 21 38	21°33'05	16°35	6°13	24° 2	18°19	4° 3	16°56	12° 5	23°16	21°18	27°32	25°59	15°21	n.a.	T 5
W 6	17 25 35	22°34'18	1 II 2	7°48	25°17	18°31	4°10	16°54	12° 5	23°17	21°17	27°28	25°56	15°28	n.a.	W 6
T 7	17 29 31	23°35'29	15°24	9°22	26°32	18°44	4°17	16°53	12° 5	23°17	21°15	27°21	25°53	15°35	n.a.	T 7
F 8	17 33 28	24°36'40	29°34	10°54	27°46	18°57	4°24	16°51	12° 5	23°17	21°14	27°12	25°50	15°41	n.a.	F 8
S 9	17 37 25	25°37'49	139528	12°25	29° 1	19°11	4°30	16°49	12° 6	23°18	21°13	27° 2	25°46	15°48	n.a.	S 9
S 10	17 41 21	26°38'56	27° 0	13°52	0 耳 16	19°25	4°37	16°47	12°R 6	23°18	21°12	26°51	25°43	15°55	n.a.	S 10
M11	17 45 18	27°40'01	10 Ω 10	15°17	1°30	19°40	4°43	16°44	12° 6	23°18	21°11	26°42	25°40	16° 1	n.a.	M11
T 12	17 49 14	28°41'05	22°56	16°39	2°45	19°55	4°49	16°42	12° 5	23°18	21° 9	26°34	25°37	16° 8	n.a.	T 12
W13	17 53 11	29°42'07	5 Mp 22	17°56	4° 0	20°11	4°55	16°40	12° 5	23°19	21° 8	26°28	25°34	16°15	n.a.	W13
T 14	17 57 8	09543'08	17°31	19° 8	5°14	20°27	5° 0	16°37	12° 5	23°19	21° 7	26°25	25°30	16°21	n.a.	T 14
F 15	18 1 4	1°44'06	29°27	20°15	6°29	20°43	5° 6	16°35	12° 5	23°19	21° 6	26°D24	25°27	16°28	n.a.	F 15
S 16	18 5 1	2°45'02	11 ≏ 16	21°16	7°43	21° 0	5°11	16°32	12° 5	23°19	21° 5	26°24	25°24	16°34	n.a.	S 16
S 17	18 8 58	3°45'57	23° 4	22° 9	8°58	21°18	5°17	16°29	12° 4	23°19	21° 3	26°R25	25°21	16°41	n.a.	S 17
M18	18 12 54	4°46'49	4 M 55	22°55	10°12	21°36	5°22	16°27	12° 4	23°R19	21° 2	26°25	25°18	16°48	n.a.	M18
T 19	18 16 51	5°47'40	16°55	23°31	11°27	21°54	5°27	16°24	12° 3	23°19	21° 1	26°23	25°15	16°54	n.a.	T 19
W20	18 20 48	6°48'29	29° 8	23°58	12°41	22°13	5°31	16°21	12° 3	23°19	21° 0	26°18	25°11	17° 1	n.a.	W20
T 21	18 24 44	7°49'16	11 🗷 37	24°15	13°56	22°32	5°36	16°18	12° 2	23°19	20°59	26°11	25° 8	17° 8	n.a.	T 21
F 22	18 28 41	8°50'00	24°25	24°R21	15°10	22°52	5°40	16°15	12° 1	23°19	20°58	26° 1	25° 5	17°14	n.a.	F 22
S 23	18 32 38	9°50'43	7 る 30	24°16	16°25	23°12	5°44	16°12	12° 1	23°19	20°57	25°49	25° 2	17°21	n.a.	S 23
S 24	18 36 34	10°51'25	20°53	24° 0	17°39	23°32	5°48	16° 8	12° 0	23°18	20°55	25°36	24°59	17°28	n.a.	S 24
M25	18 40 31	11°52'04	4≈30	23°33	18°54	23°53	5°52	16° 5	11°59	23°18	20°54	25°24	24°56	17°34	n.a.	M25
T 26	18 44 28	12°52'41	18°18	22°56	20° 8	24°14	5°56	16° 2	11°58	23°18	20°53	25°13	24°52	17°41	n.a.	T 26
W27	18 48 24	13°53'17	2) 15	22° 9	21°22	24°35	6° 0	15°58	11°57	23°18	20°52	25° 5	24°49	17°48	n.a.	W27
T 28	18 52 21	14°53'50	16°16	21°14	22°37	24°57	6° 3	15°55	11°57	23°17	20°51	25° 0	24°46	17°54	n.a.	T 28
F 29	18 56 18	15°54'22	0Υ19	20°12	23°51	25°19	6° 6	15°51	11°56	23°17	20°50	24°57	24°43	18° 1	n.a.	F 29
S 30	19 0 15	16954'52	14 Y 24	1995 6	25 II 5	25 ≏ 41	6 Υ 9	15≈47	11 米 54	23 米 17	20 ∡ 149	24 Y 56	24 Υ 40	18 요 8	n.a.	S 30

Delta T = 169h37m12s

Julian Calendar 1 Sept. 11899 BCE == Greg. Calendar 2 June 11899 BCE

OCTOBER 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 411	17955'21	28 Y 29	17°R56	26∏20	26 ♀ 4	6 Υ 12	15°R44	11°R53	23°R16	20°R48	24°R56	24 Y 36	18 ≏ 14	n.a.	S 1
M 2	19 8 8	18°55'48	12834	169545	27°34	26°27	6°14	15≈40	11 米 52	23 米 16	20 ∡ 747	24 Y 56	24°33	18°21	n.a.	M 2
T 3	19 12 5	19°56'13	26°37	15°36	28°48	26°50	6°17	15°36	11°51	23°15	20°46	24°53	24°30	18°28	n.a.	T 3
W 4	19 16 1	20°56'36	10 Ⅲ 37	14°29	0ණ 2	27°14	6°19	15°32	11°50	23°15	20°45	24°47	24°27	18°34	n.a.	W 4
T 5	19 19 58	21°56'57	24°32	13°26	1°17	27°37	6°21	15°28	11°48	23°14	20°44	24°39	24°24	18°41	n.a.	T 5
F 6	19 23 55	22°57'17	89्517	12°28	2°31	28° 1	6°23	15°24	11°47	23°14	20°43	24°27	24°21	18°47	n.a.	F 6
S 7	19 27 51	23°57'34	21°50	11°37	3°45	28°26	6°25	15°20	11°46	23°13	20°42	24°14	24°17	18°54	n.a.	S 7
S 8	19 31 48	24°57'49	5 Ω 7	10°53	4°59	28°50	6°26	15°16	11°44	23°12	20°41	24° 1	24°14	19° 1	n.a.	S 8
M 9	19 35 45	25°58'02	18° 6	10°16	6°13	29°15	6°27	15°12	11°43	23°12	20°40	23°48	24°11	19° 7	n.a.	M 9
T 10	19 39 41	26°58'12	0 m /46	9°47	7°27	29°41	6°28	15° 7	11°41	23°11	20°39	23°38	24° 8	19°14	n.a.	T 10
W11	19 43 38	27°58'20	13° 9	9°26	8°41	0 M 6	6°29	15° 3	11°40	23°10	20°38	23°29	24° 5	19°21	n.a.	W11
T 12	19 47 35	28°58'25	25°17	9°12	9°55	0°32	6°30	14°59	11°38	23° 9	20°37	23°24	24° 2	19°27	n.a.	T 12
F 13	19 51 31	29°58'28	7 ≙ 14	9°D 5	11° 9	0°58	6°31	14°55	11°36	23° 9	20°36	23°21	23°58	19°34	n.a.	F 13
S 14	19 55 28	0 Ω 58'28	19° 3	9° 5	12°23	1°24	6°31	14°50	11°35	23° 8	20°35	23°D21	23°55	19°41	n.a.	S 14
S 15	19 59 25	1°58'26	0 M 50	9°12	13°37	1°50	6°R31	14°46	11°33	23° 7	20°34	23°R21	23°52	19°47	n.a.	S 15
M16	20 3 21	2°58'21	12°42	9°25	14°51	2°17	6°31	14°42	11°31	23° 6	20°34	23°20	23°49	19°54	n.a.	M16
T 17	20 7 18	3°58'14	24°43	9°44	16° 5	2°44	6°31	14°37	11°29	23° 5	20°33	23°19	23°46	20° 1	n.a.	T 17
W18	20 11 15	4°58'04	6 才 58	10° 8	17°19	3°11	6°30	14°33	11°27	23° 4	20°32	23°15	23°42	20° 7	n.a.	W18
T 19	20 15 11	5°57'52	1 <u>9</u> °33	10°37	18°33	3°38	6°30	14°28	11°25	23° 3	20°31	23° 8	23°39	20°14	n.a.	T 19
F 20	20 19 8	6°57'37	2 る 29	11°11	19°47	4° 5	6°29	14°24	11°24	23° 2	20°30	22°59	23°36	20°21	n.a.	F 20
S 21	20 23 5	7°57'19	15°48	11°49	21° 0	4°33	6°28	14°19	11°22	23° 1	20°29	22°48	23°33	20°27	n.a.	S 21
S 22	20 27 1	8°56'59	29°29	12°31	22°14	5° 1	6°27	14°15	11°20	23° 0	20°29	22°36	23°30	20°34	n.a.	S 22
M23	20 30 58	9°56'37	13 ≈ 30	13°17	23°28	5°29	6°25	14°10	11°18	22°59	20°28	22°25	23°27	20°40	n.a.	M23
T 24	20 34 55	10°56'12	27°44	14° 7	24°42	5°57	6°24	14° 6	11°15	22°58	20°27	22°15	23°23	20°47	n.a.	T 24
W25	20 38 51	11°55'45	12) 8	14°59	25°56	6°25	6°22	14° 1	11°13	22°57	20°27	22° 7	23°20	20°54	n.a.	W25
T 26	20 42 48	12°55'15	26°34	15°55	27° 9	6°54	6°20	13°56	11°11	22°56	20°26	22° 2	23°17	21° 0	n.a.	T 26
F 27	20 46 45	13°54'44	10 Y 58	16°53	28°23	7°22	6°18	13°52	11° 9	22°55	20°25	22° 0	23°14	21° 7	n.a.	F 27
S 28	20 50 41	14°54'10	25°17	17°54	29°37	7°51	6°16	13°47	11° 7	22°54	20°25	21°D59	23°11	21°14	n.a.	S 28
S 29	20 54 38	15°53'34	9 8 26	18°58	0 Ω 50	8°20	6°13	13°43	11° 5	22°52	20°24	22°R 0	23° 7	21°20	n.a.	S 29
M30	20 58 35	16°52'56	23°27	20° 4	2° 4	8°49	6°11	13°38	11° 2	22°51	20°23	22° 0	23° 4	21°27	n.a.	M30
T 31	21 231	17 Ω 52'16	7 Ⅱ 18	219512	3 Ω 18	9 M .19	6 Υ 8	13≈34	11 米 0	22 米 50	20 × 23	21 Y 58	23 ° 1	21 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 169h37m05s

NOVEMBER 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 6 28	18 Ω 51'34	20耳59	229522	4 Ω 31	9 M .48	6°R 5	13°R29	10°R58	22°R49	20°R22	21°R54	22 Y 58	21 ≏ 40	n.a.	W 1
T 2	21 10 25	19°50'50	4930	23°34	5°45	10°18	6 Υ 2	13≈25	10 ¥ 56	22) (47	20 × ⁷ 22	21 ° 47	22°55	21°47	n.a.	T 2
F 3	21 14 21	20°50'03	17°50	24°48	6°58	10°48	5°58	13°20	10°53	22°46	20°21	21°39	22°52	21°54	n.a.	F 3
S 4	21 18 18	21°49'15	0 Ω 58	26° 3	8°12	11°18	5°55	13°16	10°51	22°45	20°21	21°28	22°48	22° 0	n.a.	S 4
S 5	21 22 14	22°48'24	13°53	27°21	9°25	11°48	5°51	13°11	10°48	22°43	20°20	21°17	22°45	22° 7	n.a.	S 5
M 6	21 26 11	23°47'30	26°35	28°40	10°39	12°18	5°47	13° 7	10°46	22°42	20°20	21° 7	22°42	22°14	n.a.	M 6
T 7	21 30 8	24°46'34	9Mm, 2	0Ω 1	11°53	12°49	5°43	13° 2	10°44	22°41	20°19	20°59	22°39	22°20	n.a.	T 7
W 8	21 34 4	25°45'36	21°16	1°23	13° 6	13°19	5°39	12°58	10°41	22°39	20°19	20°52	22°36	22°27	n.a.	W 8
T 9	21 38 1	26°44'35	3 ₾ 19	2°47	14°20	13°50	5°34	12°53	10°39	22°38	20°18	20°48	22°33	22°33	n.a.	T 9
F 10	21 41 57	27°43'32	15°12	4°12	15°33	14°21	5°30	12°49	10°36	22°36	20°18	20°D46	22°29	22°40	n.a.	F 10
S 11	21 45 54	28°42'26	27° 0	5°39	16°47	14°51	5°25	12°45	10°34	22°35	20°18	20°46	22°26	22°47	n.a.	S 11
S 12	21 49 51	29°41'17	8 M .48	7° 7	18° 0	15°23	5°20	12°40	10°31	22°33	20°17	20°47	22°23	22°53	n.a.	S 12
M13	21 53 47	0 m 40'06	20°39	8°36	19°13	15°54	5°15	12°36	10°29	22°32	20°17	20°49	22°20	23° 0	n.a.	M13
T 14	21 57 44	1°38'53	2 ₹ 39	10° 8	20°27	16°25	5°10	12°32	10°26	22°30	20°17	20°R49	22°17	23° 7	n.a.	T 14
W15	22 1 40	2°37'36	14°54	11°40	21°40	16°56	5° 5	12°28	10°24	22°29	20°17	20°48	22°13	23°13	n.a.	W15
T 16	22 5 37	3°36'18	2 <u>7</u> °27	13°14	22°54	17°28	4°59	12°24	10°21	22°27	20°16	20°45	22°10	23°20	n.a.	T 16
F 17	22 9 33	4°34'56	10 ට 25	14°49	24° 7	18° 0	4°54	12°20	10°18	22°26	20°16	20°41	22° 7	23°27	n.a.	F 17
S 18	22 13 30	5°33'32	23°47	16°26	25°20	18°31	4°48	12°16	10°16	22°24	20°16	20°35	22° 4	23°33	n.a.	S 18
S 19	22 17 27	6°32'06	7 ≈ 36	18° 4	26°34	19° 3	4°42	12°12	10°13	22°23	20°16	20°28	22° 1	23°40	n.a.	S 19
M20	22 21 23	7°30'37	21°50	19°43	27°47	19°35	4°36	12° 8	10°11	22°21	20°16	20°21	21°58	23°47	n.a.	M20
T 21	22 25 20	8°29'06	6 ∺ 22	21°24	29° 1	20° 7	4°30	12° 4	10° 8	22°20	20°15	20°15	21°54	23°53	n.a.	T 21
W22	22 29 16	9°27'32	21° 8	23° 6	0 m) 14	20°39	4°24	12° 0	10° 6	22°18	20°15	20°10	21°51	24° 0	n.a.	W22
T 23	22 33 13	10°25'56	5 Υ 59	24°50	1°27	21°12	4°18	11°56	10° 3	22°17	20°15	20° 7	21°48	24° 7	n.a.	T 23
F 24	22 37 9	11°24'18	20°48	26°35	2°41	21°44	4°11	11°53	10° 0	22°15	20°15	20°D 7	21°45	24°13	n.a.	F 24
S 25	22 41 6	12°22'38	5 8 27	28°22	3°54	22°17	4° 5	11°49	9°58	22°13	20°15	20° 7	21°42	24°20	n.a.	S 25
S 26	22 45 2	13°20'57	19°54	0 m 10	5° 7	22°49	3°58	11°45	9°55	22°12	20°15	20° 9	21°39	24°26	n.a.	S 26
M27	22 48 59	14°19'13	4 II 3	1°59	6°21	23°22	3°51	11°42	9°53	22°10	20°D15	20°10	21°35	24°33	n.a.	M27
T 28	22 52 55	15°17'28	17°55	3°50	7°34	23°55	3°45	11°38	9°50	22° 9	20°15	20°R10	21°32	24°40	n.a.	T 28
W29	22 56 52	16°15'41	19529	5°43	8°47	24°27	3°38	11°35	9°48	22° 7	20°15	20° 9	21°29	24°46	n.a.	W29
T 30	23 0 48	17 Mp 13'52	149647	7 m) 37	10 Mg 1	25 ™ 0	3 Υ 31	11≈32	9) (45	22 米 5	20 ∡ 15	20 ℃ 7	21 Υ 26	24 ≏ 53	n.a.	T 30

Delta T = 169h36m57s

Julian Calendar 1 Nov. 11899 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11899 BCE

DECEMBER 11899 BCE (-11898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	23 4 45	18 m 12'00	279549	9 m 32	11 m) 14	25 M 33	3°R24	11°R29	9°R43	22°R 4	20 ∡ 15	20°R 3	21 Y 23	25 ♀ 0	n.a.	F 1
S 2	23 8 41	19°10'08	10 Ω 37	11°29	12°27	26° 6	3 Υ 16	11≈25	9)(40	22 米 2	20°15	19 Y 58	21°19	25° 6	n.a.	S 2
S 3	23 12 38	20° 8'13	23°12	13°28	13°41	26°40	3° 9	11°22	9°37	22° 0	20°15	19°53	21°16	25°13	n.a.	S 3
M 4	23 16 34	21° 6'16	5 m 35	15°28	14°54	27°13	3° 2	11°19	9°35	21°59	20°16	19°48	21°13	25°20	n.a.	M 4
T 5	23 20 31	22° 4'17	17°47	17°29	16° 7	27°46	2°54	11°16	9°32	21°57	20°16	19°44	21°10	25°26	n.a.	T 5
W 6	23 24 27	23° 2'16	29°50	19°31	17°21	28°20	2°47	11°13	9°30	21°55	20°16	19°41	21° 7	25°33	n.a.	W 6
T 7	23 28 24	24° 0'14	11 ≏ 45	21°34	18°34	28°53	2°40	11°11	9°27	21°54	20°16	19°40	21° 4	25°40	n.a.	T 7
F 8	23 32 20	24°58'09	23°35	23°39	19°48	29°27	2°32	11°8	9°25	21°52	20°16	19°D40	21° 0	25°46	n.a.	F 8
S 9	23 36 17	25°56'02	5 M 21	25°45	21° 1	0 √ 1	2°25	11° 5	9°23	21°51	20°17	19°41	20°57	25°53	n.a.	S 9
S 10	23 40 13	26°53'53	17° 9	27°51	22°14	0°35	2°17	11° 3	9°20	21°49	20°17	19°42	20°54	26° 0	n.a.	S 10
M11	23 44 10	27°51'42	29° 1	29°58	23°28	1° 8	2° 9	11° 0	9°18	21°47	20°17	19°44	20°51	26° 6	n.a.	M11
T 12	23 48 6	28°49'29	11🗷 1	2 ♀ 5	24°41	1°42	2° 2	10°58	9°15	21°46	20°18	19°45	20°48	26°13	n.a.	T 12
W13	23 52 3	29°47'14	23°15	4°12	25°54	2°16	1°54	10°56	9°13	21°44	20°18	19°46	20°44	26°19	n.a.	W13
T 14	23 55 59	0 ჲ 44'57	5 국 47	6°19	27° 8	2°51	1°47	10°54	9°11	21°42	20°18	19°R46	20°41	26°26	n.a.	T 14
F 15	23 59 55	1°42'38	18°41	8°26	28°21	3°25	1°39	10°51	9°8	21°41	20°19	19°45	20°38	26°33	n.a.	F 15
S 16	0 3 52	2°40'17	2≈ 0	10°32	29°35	3°59	1°31	10°49	9° 6	21°39	20°19	19°44	20°35	26°39	n.a.	S 16
S 17	0 748	3°37'54	15°46	12°37	0 ჲ 48	4°33	1°24	10°47	9° 4	21°38	20°20	19°42	20°32	26°46	n.a.	S 17
M18	0 11 45	4°35'28	29°59	14°40	2° 1	5° 8	1°16	10°46	9° 1	21°36	20°20	19°40	20°29	26°53	n.a.	M18
T 19	0 15 41	5°33'01	14 米 35	16°42	3°15	5°42	1° 8	10°44	8°59	21°35	20°21	19°38	20°25	26°59	n.a.	T 19
W20	0 19 38	6°30'32	29°31	18°42	4°28	6°17	1° 1	10°42	8°57	21°33	20°21	19°37	20°22	27° 6	n.a.	W20
T 21	0 23 34	7°28'02	14 Y 36	20°39	5°42	6°51	0°53	10°41	8°55	21°31	20°22	19°D36	20°19	27°13	n.a.	T 21
F 22	0 27 31	8°25'30	29°43	22°34	6°55	7°26	0°46	10°39	8°53	21°30	20°22	19°37	20°16	27°19	n.a.	F 22
S 23	0 31 27	9°22'56	14843	24°27	8° 8	8° 1	0°38	10°38	8°51	21°28	20°23	19°37	20°13	27°26	n.a.	S 23
S 24	0 35 23	10°20'21	29°28	26°16	9°22	8°35	0°31	10°36	8°49	21°27	20°23	19°38	20°10	27°33	n.a.	S 24
M25	0 39 20	11°17'45	13 Ⅱ 53	28° 2	10°35	9°10	0°23	10°35	8°47	21°25	20°24	19°39	20° 6	27°39	n.a.	M25
T 26	0 43 16	12°15'08	27°55	29°45	11°49	9°45	0°16	10°34	8°45	21°24	20°25	19°39	20° 3	27°46	n.a.	T 26
W27	0 47 13	13°12'30	119933	1 M 24	13° 2	10°20	0° 9	10°33	8°43	21°22	20°25	19°R39	20° 0	27°53	n.a.	W27
T 28	0 51 9	14° 9'50	24°48	3° 0	14°16	10°55	0° 1	10°32	8°41	21°21	20°26	19°39	19°57	27°59	n.a.	T 28
F 29	0 55 6	15° 7'10	$7\Omega_{42}$	4°32	15°29	11°30	29 米 54	10°31	8°39	21°19	20°27	19°39	19°54	28° 6	n.a.	F 29
S 30	0 59 2	16° 4'28	20°18	6° 0	16°43	12° 5	29°47	10°31	8°37	21°18	20°27	19°38	19°50	28°13	n.a.	S 30
S 31	1 2 58	17 º 1'45	2 m 39	7 M 25	17 ≏ 56	12 ×7 41	29) 40	10≈30	8 ¥ 35	21 米 16	20 ∡ 28	19 Ƴ 38	19 Ƴ 47	28 ₾ 19	n.a.	S 31

Delta T = 169h36m50s

Julian Calendar

The year -11898 astronomical counting style corresponds to year 11899 B.C.E historical counting style.

page 13 of 301

JANUARY 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	1 6 55	17 ≏ 59'01	14 M)48	8 M .45	19 ≙ 10	13 ∡ 16	29°R33	10°R29	8°R33	21°R15	20 × 29	19°R38	19 Ƴ 44	28 ≏ 26	n.a.	M 1
T 2	1 10 51	18°56'16	26°48	10° 2	20°24	13°51	29 米 26	10≈29	8) (31	21) 14	20°30	19 Y 38	19°41	28°32	n.a.	T 2
W 3	1 14 48	19°53'29	8 ≏ 42	11°14	21°37	14°27	29°19	10°29	8°30	21°12	20°30	19°D38	19°38	28°39	n.a.	W 3
T 4	1 18 44	20°50'42	20°31	12°22	22°51	15° 2	29°13	10°28	8°28	21°11	20°31	19°R38	19°35	28°46	n.a.	T 4
F 5	1 22 41	21°47'53	2 M 18	13°26	24° 4	15°38	29° 6	10°28	8°26	21° 9	20°32	19°38	19°31	28°52	n.a.	F 5
S 6	1 26 37	22°45'04	14° 5	14°26	25°18	16°13	29° 0	10°D28	8°25	21° 8	20°33	19°37	19°28	28°59	n.a.	S 6
S 7	1 30 33	23°42'13	25°56	15°22	26°31	16°49	28°53	10°28	8°23	21° 7	20°34	19°37	19°25	29° 6	n.a.	S 7
M 8	1 34 30	24°39'21	7 .₹ 52	16°13	27°45	17°25	28°47	10°28	8°22	21° 5	20°34	19°36	19°22	29°12	n.a.	M 8
T 9	1 38 26	25°36'28	19°56	17° 0	28°59	18° 1	28°41	10°29	8°20	21° 4	20°35	19°36	19°19	29°19	n.a.	T 9
W10	1 42 23	26°33'33	2 ට 13	17°43	0 M .12	18°36	28°35	10°29	8°19	21° 3	20°36	19°35	19°15	29°26	n.a.	W10
T 11	1 46 19	27°30'38	14°45	18°21	1°26	19°12	28°29	10°29	8°17	21° 2	20°37	19°35	19°12	29°32	n.a.	T 11
F 12	1 50 16	28°27'41	27°36	18°54	2°40	19°48	28°23	10°30	8°16	21° 0	20°38	19°D34	19° 9	29°39	n.a.	F 12
S 13	1 54 12	29°24'43	10≈49	19°23	3°53	20°24	28°17	10°31	8°15	20°59	20°39	19°34	19° 6	29°46	n.a.	S 13
S 14	1 58 8	0ML21'44	24°27	19°47	5° 7	21° 0	28°12	10°31	8°13	20°58	20°40	19°35	19° 3	29°52	n.a.	S 14
M15	2 2 5	1°18'44	8) (31	20° 6	6°21	21°37	28° 7	10°32	8°12	20°57	20°41	19°36	19° 0	29°59	n.a.	M15
T 16	2 6 1	2°15'42	23° 0	20°20	7°34	22°13	28° 1	10°33	8°11	20°56	20°42	19°37	18°56	OM 6	n.a.	T 16
W17	2 9 58	3°12'40	7 Y 50	20°30	8°48	22°49	27°56	10°34	8°10	20°55	20°43	19°38	18°53	0°12	n.a.	W17
T 18	2 13 54	4° 9'37	22°55	20°35	10° 2	23°25	27°51	10°35	8° 9	20°54	20°44	19°R38	18°50	0°19	n.a.	T 18
F 19	2 17 51	5° 6'33	8 8 7	20°R35	11°16	24° 2	27°47	10°36	8° 8	20°53	20°45	19°37	18°47	0°25	n.a.	F 19
S 20	2 21 47	6° 3'29	23°17	20°31	12°29	24°38	27°42	10°38	8° 7	20°52	20°46	19°36	18°44	0°32	n.a.	S 20
S 21	2 25 43	7° 0'24	8耳15	20°23	13°43	25°14	27°37	10°39	8° 6	20°50	20°47	19°34	18°41	0°39	n.a.	S 21
M22	2 29 40	7°57'19	22°53	20°10	14°57	25°51	27°33	10°41	8° 5	20°49	20°48	19°32	18°37	0°45	n.a.	M22
T 23	2 33 36	8°54'13	7 9 5 6	19°53	16°11	26°27	27°29	10°42	8° 4	20°49	20°50	19°30	18°34	0°52	n.a.	T 23
W24	2 37 33	9°51'08	20°52	19°33	17°24	27° 4	27°25	10°44	8° 3	20°48	20°51	19°28	18°31	0°59	n.a.	W24
T 25	2 41 29	10°48'02	4 Ω 11	19° 9	18°38	27°41	27°21	10°46	8° 3	20°47	20°52	19°27	18°28	1° 5	n.a.	T 25
F 26	2 45 26	11°44'56	17° 4	18°42	19°52	28°17	27°17	10°47	8° 2	20°46	20°53	19°D27	18°25	1°12	n.a.	F 26
S 27	2 49 22	12°41'49	29°37	18°13	21° 6	28°54	27°14	10°49	8° 1	20°45	20°54	19°28	18°21	1°19	n.a.	S 27
S 28	2 53 19	13°38'43	11 m p51	17°41	22°19	29°31	27°10	10°51	8° 1	20°44	20°55	19°29	18°18	1°25	n.a.	S 28
M29	2 57 15	14°35'37	23°53	17° 9	23°33	8 중0	27° 7	10°54	8° 0	20°43	20°57	19°31	18°15	1°32	n.a.	M29
T 30	3 1 12	15°32'30	5 ≏ 47	16°35	24°47	0°45	27° 4	10°56	8° 0	20°42	20°58	19°32	18°12	1°39	n.a.	T 30
W31	3 5 8	16M29'24	17 ≏ 35	16 M 1	26 M 1	1 る 22	27 米 1	10≈58	7 ∺ 59	20) € 42	20 х 59	19°R33	18 Y 9	1 M .45	n.a.	W31

Delta T = 169h36m42s

Julian Calendar 1 Jan. 11898 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11899 BCE

FEBRUARY 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	3 9 5	17ML26'17	29 ₽ 21	15°R27	27 M 15	1 る 59	26°R59	11≈ 0	7°R59	20°R41	21 🗷 0	19°R32	18 Y 6	1 M .52	n.a.	T 1
F 2	3 13 1	18°23'10	11 M 9	14 M 54	28°29	2°36	26 米 56	11° 3	7 米 59	20) (40	21° 1	19 Y 31	18° 2	1°59	n.a.	F 2
S 3	3 16 58	19°20'03	23° 0	14°22	29°42	3°13	26°54	11° 6	7°58	20°40	21° 3	19°27	17°59	2° 5	n.a.	S 3
S 4	3 20 54	20°16'57	4 ₹ 58	13°52	0 ₹ 56	3°50	26°52	11°8	7°58	20°39	21° 4	19°23	17°56	2°12	n.a.	S 4
M 5	3 24 51	21°13'50	17° 2	13°24	2°10	4°27	26°50	11°11	7°58	20°38	21° 5	19°18	17°53	2°19	n.a.	M 5
T 6	3 28 47	22°10'43	29°16	12°59	3°24	5° 5	26°48	11°14	7°58	20°38	21° 7	19°12	17°50	2°25	n.a.	T 6
W 7	3 32 44	23° 7'36	11 る 41	12°38	4°38	5°42	26°46	11°17	7°58	20°37	21° 8	19° 7	17°47	2°32	n.a.	W 7
T 8	3 36 40	24° 4'29	24°20	12°20	5°52	6°19	26°45	11°20	7°D58	20°37	21° 9	19° 3	17°43	2°39	n.a.	T 8
F 9	3 40 37	25° 1'22	7≈14	12° 6	7° 6	6°57	26°43	11°23	7°58	20°36	21°10	19° 0	17°40	2°45	n.a.	F 9
S 10	3 44 33	25°58'14	20°25	11°56	8°20	7°34	26°42	11°26	7°58	20°36	21°12	18°D58	17°37	2°52	n.a.	S 10
S 11	3 48 30	26°55'07	3) €57	11°51	9°33	8°12	26°41	11°29	7°58	20°35	21°13	18°58	17°34	2°58	n.a.	S 11
M12	3 52 26	27°51'59	17°50	11°D50	10°47	8°49	26°41	11°33	7°58	20°35	21°14	18°59	17°31	3° 5	n.a.	M12
T 13	3 56 23	28°48'51	2 Υ 5	11°54	12° 1	9°27	26°40	11°36	7°59	20°35	21°16	19° 1	17°27	3°12	n.a.	T 13
W14	4 0 19	29°45'43	16°40	12° 2	13°15	10° 5	26°40	11°39	7°59	20°34	21°17	19°R 1	17°24	3°18	n.a.	W14
T 15	4 4 16	42'36 ح ر0	1 8 32	12°16	14°29	10°42	26°D40	11°43	7°59	20°34	21°19	19° 1	17°21	3°25	n.a.	T 15
F 16	4 8 12	1°39'28	16°35	12°34	15°43	11°20	26°40	11°47	8° 0	20°34	21°20	18°59	17°18	3°32	n.a.	F 16
S 17	4 12 9	2°36'22	1Д39	12°57	16°57	11°58	26°40	11°50	8° 0	20°33	21°21	18°54	17°15	3°38	n.a.	S 17
S 18	4 16 5	3°33'15	16°37	13°24	18°11	12°36	26°40	11°54	8° 1	20°33	21°23	18°49	17°12	3°45	n.a.	S 18
M19	4 20 2	4°30'09	19518	13°57	19°24	13°14	26°41	11°58	8° 1	20°33	21°24	18°42	17° 8	3°52	n.a.	M19
T 20	4 23 59	5°27'04	15°37	14°34	20°38	13°52	26°42	12° 2	8° 2	20°33	21°25	18°35	17° 5	3°58	n.a.	T 20
W21	4 27 55	6°24'00	29°29	15°16	21°52	14°30	26°43	12° 6	8° 2	20°33	21°27	18°29	17° 2	4° 5	n.a.	W21
T 22	4 31 52	7°20'56	$12\Omega52$	16° 2	23° 6	15° 8	26°44	12°10	8° 3	20°33	21°28	18°24	16°59	4°12	n.a.	T 22
F 23	4 35 48	8°17'53	25°49	16°53	24°20	15°46	26°45	12°14	8° 4	20°33	21°30	18°22	16°56	4°18	n.a.	F 23
S 24	4 39 45	9°14'51	8 m 22	17°48	25°34	16°24	26°46	12°19	8° 5	20°D32	21°31	18°D21	16°53	4°25	n.a.	S 24
S 25	4 43 41	10°11'50	20°36	18°48	26°48	17° 3	26°48	12°23	8° 6	20°32	21°33	18°21	16°49	4°32	n.a.	S 25
M26	4 47 38	11° 8'50	2 ≏ 36	19°52	28° 1	17°41	26°50	12°27	8° 7	20°33	21°34	18°22	16°46	4°38	n.a.	M26
T 27	4 51 35	12° 5'51	14°27	21° 0	29°15	18°19	26°52	12°32	8° 8	20°33	21°35	18°R23	16°43	4°45	n.a.	T 27
W28	4 55 31	13 ∡ 2'53	26 ₽ 14	22 TL 13	0る29	18 る 58	26) 54	12≈36	8 ∺ 9	20 米 33	21 × 37	18 Y 23	16 Y 40	4 M 52	n.a.	W28

Delta T = 169h36m35s

MARCH 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	4 59 28	13 ×7 59'56	8 M 1	23M29	1 石 43	19 る 36	26 米 56	12≈41	8 米 10	20 米 33	21 ~ 38	18°R21	16 Y 37	4 M .58	n.a.	T 1
F 2	5 3 24	14°57'00	19°52	24°50	2°57	20°15	26°59	12°46	8°11	20°33	21°40	18 Y 17	16°33	5° 5	n.a.	F 2
S 3	5 7 21	15°54'05	1 才 50	26°15	4°11	20°53	27° 1	12°50	8°12	20°33	21°41	18°10	16°30	5°12	n.a.	S 3
S 4	5 11 18	16°51'12	13°57	27°43	5°24	21°32	27° 4	12°55	8°13	20°33	21°43	18° 1	16°27	5°18	n.a.	S 4
M 5	5 15 14	17°48'19	26°15	29°15	6°38	22°11	27° 7	13° 0	8°15	20°34	21°44	17°51	16°24	5°25	n.a.	M 5
T 6	5 19 11	18°45'27	8 조 44	0 ₹ 51	7°52	22°49	27°10	13° 5	8°16	20°34	21°45	17°40	16°21	5°32	n.a.	T 6
W 7	5 23 8	19°42'36	21°24	2°31	9° 6	23°28	27°14	13°10	8°17	20°34	21°47	17°29	16°18	5°38	n.a.	W 7
T 8	5 27 4	20°39'47	4≈17	4°14	10°20	24° 7	27°17	13°15	8°19	20°35	21°48	17°21	16°14	5°45	n.a.	T 8
F 9	5 31 1	21°36'58	17°22	6° 0	11°34	24°46	27°21	13°20	8°20	20°35	21°50	17°14	16°11	5°52	n.a.	F 9
S 10	5 34 57	22°34'10	0 ∺ 40	7°50	12°47	25°25	27°25	13°25	8°22	20°35	21°51	17° 9	16° 8	5°58	n.a.	S 10
S 11	5 38 54	23°31'22	14°12	9°42	14° 1	26° 4	27°29	13°30	8°23	20°36	21°53	17° 7	16° 5	6° 5	n.a.	S 11
M12	5 42 51	24°28'36	28° 0	11°37	15°15	26°43	27°33	13°36	8°25	20°36	21°54	17°D 7	16° 2	6°11	n.a.	M12
T 13	5 46 47	25°25'51	12 ° 3	13°34	16°29	27°22	27°38	13°41	8°27	20°37	21°56	17°R 8	15°58	6°18	n.a.	T 13
W14	5 50 44	26°23'06	26°22	15°34	17°42	28° 1	27°42	13°47	8°28	20°37	21°57	17° 7	15°55	6°25	n.a.	W14
T 15	5 54 41	27°20'23	10 8 55	17°35	18°56	28°40	27°47	13°52	8°30	20°38	21°59	17° 5	15°52	6°31	n.a.	T 15
F 16	5 58 37	28°17'41	25°37	19°38	20°10	29°19	27°52	13°57	8°32	20°39	22° 0	17° 1	15°49	6°38	n.a.	F 16
S 17	6 2 34	29°15'00	10 Ⅲ 23	21°42	21°24	29°59	27°57	14° 3	8°34	20°39	22° 1	16°54	15°46	6°45	n.a.	S 17
S 18	6 6 3 1	0 궁 12'21	25° 6	23°47	22°37	0≈38	28° 2	14° 9	8°36	20°40	22° 3	16°45	15°43	6°51	n.a.	S 18
M19	6 10 27	1° 9'43	9937	25°53	23°51	1°17	28° 7	14°14	8°38	20°41	22° 4	16°34	15°39	6°58	n.a.	M19
T 20	6 14 24	2° 7'06	23°50	27°59	25° 5	1°57	28°13	14°20	8°40	20°41	22° 6	16°24	15°36	7° 5	n.a.	T 20
W21	6 18 21	3° 4'31	7 Ω 39	0중 5	26°18	2°36	28°18	14°26	8°42	20°42	22° 7	16°14	15°33	7°11	n.a.	W21
T 22	6 22 17	4° 1'58	21° 3	2°10	27°32	3°16	28°24	14°32	8°44	20°43	22° 9	16° 5	15°30	7°18	n.a.	T 22
F 23	6 26 14	4°59'26	4Mm, 1	4°16	28°46	3°55	28°30	14°38	8°46	20°44	22°10	16° 0	15°27	7°25	n.a.	F 23
S 24	6 30 11	5°56'57	16°35	6°20	29°59	4°35	28°36	14°43	8°48	20°45	22°11	15°56	15°24	7°31	n.a.	S 24
S 25	6 34 7	6°54'29	28°50	8°24	1≈13	5°15	28°42	14°49	8°51	20°46	22°13	15°55	15°20	7°38	n.a.	S 25
M26	6 38 4	7°52'03	10 ≏ 50	10°27	2°26	5°54	28°48	14°55	8°53	20°47	22°14	15°55	15°17	7°45	n.a.	M26
T 27	6 42 1	8°49'39	22°42	12°29	3°40	6°34	28°55	15° 1	8°55	20°47	22°16	15°55	15°14	7°51	n.a.	T 27
W28	6 45 57	9°47'17	4 M L30	14°30	4°54	7°14	29° 2	15° 8	8°58	20°48	22°17	15°54	15°11	7°58	n.a.	W28
T 29	6 49 54	10°44'57	16°19	16°29	6° 7	7°54	29° 8	15°14	9° 0	20°49	22°19	15°51	15° 8	8° 5	n.a.	T 29
F 30	6 53 51	1 <u>1</u> °42'39	28°15	18°28	7°21	8°34	29°15	15°20	9° 2	20°51	22°20	15°45	15° 4	8°11	n.a.	F 30
S 31	6 57 47	12 る 40'22	10 × 20	20 궁 24	8 ≈ 34	9≈14	29 米 22	15≈26	9 米 5	20 ∺ 52	22 × 21	15 Ƴ 37	15 ℃ 1	8 M .18	n.a.	S 31

Delta T = 169h36m28s

Julian Calendar 1 March 11898 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11899 BCE

APRIL 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	κ0	Day
S 1	7 1 44	13 る 38'08	22 × 38	22る20	9≈48	9≈54	29 米 29	15≈32	9 ∺ 7	20 米 53	22 × 23	15°R26	14 Y 58	8 M 25	n.a.	S 1
M 2	7 5 41	14°35'56	5 る 10	24°14	11° 1	10°34	29°37	15°39	9°10	20°54	22°24	15 Y 14	14°55	8°31	n.a.	M 2
T 3	7 9 38	15°33'46	17°56	26° 7	12°15	11°14	29°44	15°45	9°13	20°55	22°25	15° 1	14°52	8°38	n.a.	T 3
W 4	7 13 34	16°31'38	0≈57	27°58	13°28	11°55	29°52	15°51	9°15	20°56	22°27	14°48	14°49	8°45	n.a.	W 4
T 5	7 17 31	17°29'31	14°10	29°48	14°42	12°35	29°59	15°58	9°18	20°57	22°28	14°37	14°45	8°51	n.a.	T 5
F 6	7 21 28	18°27'26	27°35	1≈36	15°55	13°15	oΥ 7	16° 4	9°21	20°59	22°29	14°28	14°42	8°58	n.a.	F 6
S 7	7 25 24	19°25'23	11 米 9	3°23	17° 9	13°56	0°15	16°11	9°23	21° 0	22°31	14°23	14°39	9° 5	n.a.	S 7
S 8	7 29 21	20°23'22	24°53	5° 8	18°22	14°36	0°23	16°17	9°26	21° 1	22°32	14°20	14°36	9°11	n.a.	S 8
M 9	7 33 18	21°21'22	8 Ƴ 45	6°53	19°35	15°17	0°32	16°24	9°29	21° 3	22°33	14°19	14°33	9°18	n.a.	M 9
T 10	7 37 14	22°19'24	22°45	8°35	20°49	15°57	0°40	16°30	9°32	21° 4	22°35	14°19	14°30	9°25	n.a.	T 10
W11	7 41 11	23°17'28	6 8 54	10°17	22° 2	16°38	0°48	16°37	9°35	21° 5	22°36	14°18	14°26	9°31	n.a.	W11
T 12	7 45 8	24°15'34	21° 9	11°57	23°16	17°18	0°57	16°43	9°38	21° 7	22°37	14°16	14°23	9°38	n.a.	T 12
F 13	7 49 4	25°13'42	5 Ⅱ 29	13°35	24°29	17°59	1° 6	16°50	9°41	21° 8	22°38	14°12	14°20	9°45	n.a.	F 13
S 14	7 53 1	26°11'51	19°51	15°13	25°42	18°40	1°15	16°57	9°44	21°10	22°40	14° 4	14°17	9°51	n.a.	S 14
S 15	7 56 58	27°10'03	499 9	16°49	26°56	19°21	1°24	17° 3	9°47	21°11	22°41	13°55	14°14	9°58	n.a.	S 15
M16	8 0 54	28° 8'16	18°18	18°23	28° 9	20° 2	1°33	17°10	9°50	21°13	22°42	13°44	14°10	10° 5	n.a.	M16
T 17	8 4 51	29° 6'32	2 Ω 13	19°56	29°22	20°43	1°42	17°17	9°53	21°14	22°43	13°32	14° 7	10°11	n.a.	T 17
W18	8 8 48	0≈ 4'49	15°49	21°28	0 ∺ 35	21°24	1°51	17°24	9°56	21°16	22°45	13°21	14° 4	10°18	n.a.	W18
T 19	8 12 44	1° 3'09	29° 4	22°59	1°48	22° 5	2° 0	17°30	9°59	21°17	22°46	13°13	14° 1	10°25	n.a.	T 19
F 20	8 16 41	2° 1'31	11 m) 57	24°28	3° 2	22°46	2°10	17°37	10° 2	21°19	22°47	13° 6	13°58	10°31	n.a.	F 20
S 21	8 20 38	2°59'56	24°30	25°55	4°15	23°27	2°19	17°44	10° 6	21°20	22°48	13° 2	13°55	10°38	n.a.	S 21
S 22	8 24 34	3°58'23	6 ₽ 44	27°22	5°28	24° 8	2°29	17°51	10° 9	21°22	22°49	13° 1	13°51	10°45	n.a.	S 22
M23	8 28 31	4°56'53	18°45	28°47	6°41	24°49	2°39	17°58	10°12	21°24	22°50	13°D 1	13°48	10°51	n.a.	M23
T 24	8 32 28	5°55'25	0 M .38	0 ∺ 10	7°54	25°31	2°49	18° 5	10°16	21°25	22°52	13°R 1	13°45	10°58	n.a.	T 24
W25	8 36 24	6°53'59	12°27	1°32	9° 7	26°12	2°59	18°12	10°19	21°27	22°53	13° 1	13°42	11° 5	n.a.	W25
T 26	8 40 21	7°52'37	24°18	2°52	10°20	26°53	3° 9	18°18	10°22	21°29	22°54	13° 0	13°39	11°11	n.a.	T 26
F 27	8 44 18	8°51'17	6 ₹ 16	4°11	11°33	27°35	3°19	18°25	10°26	21°31	22°55	12°56	13°36	11°18	n.a.	F 27
S 28	8 48 14	9°49'59	18°26	5°28	12°46	28°16	3°29	18°32	10°29	21°32	22°56	12°50	13°32	11°25	n.a.	S 28
S 29	8 52 11	10°48'44	0 ට 51	6°43	13°59	28°58	3°40	18°39	10°32	21°34	22°57	12°42	13°29	11°31	n.a.	S 29
M30	8 56 8	11≈47'32	13 る 34	7 ∺ 57	15 米 12	29≈≈40	3 ℃ 50	18 ≈ 46	10 ∺ 36	21) 36	22 × 758	12 Y 32	13 Y 26	11 M .38	n.a.	M30

Delta T = 169h36m20s

MAY 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	9 0 4	12≈46'22	26 ප 36	9 ∺ 9	16 ∺ 25	0 ∺ 21	4 Υ 1	18 ≈ 53	10 ∺ 39	21 米 38	22 √ 59	12°R22	13 Y 23	11 M .45	n.a.	T 1
W 2	9 4 1	13°45'14	9≈56	10°18	17°38	1° 3	4°11	19° 0	10°43	21°40	23° 0	12 Υ 11	13°20	11°51	n.a.	W 2
T 3	9 7 58	14°44'09	23°32	11°26	18°51	1°45	4°22	19° 7	10°46	21°42	23° 1	12° 2	13°16	11°58	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 11 54 9 15 51	15°43'06 16°42'05	7 ∺ 21 21°20	12°32 13°35	20° 4 21°17	2°27 3° 9	4°33 4°44	19°14 19°21	10°50 10°53	21°44 21°45	23° 2 23° 3	11°56 11°51	13°13 13°10	12° 5 12°11	n.a.	F 4 S 5
						- 1									n.a.	1
S 6	9 19 47	17°41'07	5 Υ 26	14°35	22°29	3°51	4°55	19°28	10°57	21°47	23° 4	11°D50	13° 7	12°18	n.a.	S 6
M 7	9 23 44	18°40'10	19°34	15°33	23°42	4°33	5° 6	19°35	11° 1	21°49	23° 5	11°50	13° 4	12°25	n.a.	M 7
T 8 W 9	9 27 41 9 31 37	19°39'16 20°38'24	3 8 44 17°53	16°28 17°21	24°55 26° 8	5°15 5°57	5°17 5°28	19°42 19°49	11° 4 11° 8	21°51 21°53	23° 6 23° 6	11°50 11°R51	13° 1 12°57	12°31 12°38	n.a.	T 8 W 9
T 10	9 31 37	20 38 24 21°37'34	2 I 1	17 21 18° 9	20° 8	6°39	5°40	19 49 19°56	11°12	21°55	23° 7	11°51	12°54	12°45	n.a. n.a.	T 10
F 11	9 39 30	22°36'47	16° 5	18°55	28°33	7°22	5°51	20° 3	11°15	21°57	23° 8	11°48	12°51	12°51	n.a.	F 11
S 12	9 43 27	23°36'01	099 4	19°36	29°46	8° 4	6° 2	20°10	11°19	21°59	23° 9	11°44	12°48	12°58	n.a.	S 12
S 13	9 47 24	24°35'18	13°55	20°13	0Υ58	8°46	6°14	20°17	11°23	22° 1	23°10	11°38	12°45	13° 5	n.a.	S 13
M14	9 51 20	25°34'36	27°37	20°46	2°11	9°29	6°25	20°24	11°26	22° 3	23°11	11°30	12°42	13°11	n.a.	M14
T 15	9 55 17	26°33'57	$11\Omega^{7}$	21°14	3°23	10°11	6°37	20°31	11°30	22° 5	23°11	11°22	12°38	13°18	n.a.	T 15
W16	9 59 13	27°33'21	24°22	21°37	4°36	10°54	6°49	20°38	11°34	22° 8	23°12	11°15	12°35	13°25	n.a.	W16
T 17	10 3 10	28°32'46	7 ₥ 20	21°55	5°48	11°36	7° 1	20°45	11°38	22°10	23°13	11° 9	12°32	13°31	n.a.	T 17
F 18	10 7 6	29°32'14	20° 2	22° 7	7° 1	12°19	7°13	20°52	11°41	22°12	23°13	11° 5	12°29	13°38	n.a.	F 18
S 19	10 11 3	0) (31′45	2 ≏ 27	22°R12	8°13	13° 1	7°25	20°59	11°45	22°14	23°14	11° 3	12°26	13°45	n.a.	S 19
S 20	10 15 0	1°31'18	14°37	22°10	9°25	13°44	7°37	21° 6	11°49	22°16	23°15	11°D 2	12°22	13°51	n.a.	S 20
M21	10 18 56	2°30'54	26°37	22° 2	10°37	14°27	7°49	21°13	11°53	22°18	23°15	11° 3	12°19	13°58	n.a.	M21
T 22	10 22 53	3°30'32	8M29	21°46	11°50	15°10	8° 1	21°19	11°56	22°20	23°16	11° 5	12°16	14° 5	n.a.	T 22
W23	10 26 49	4°30'13	20°17	21°22	13° 2	15°53	8°13	21°26	12° 0	22°22	23°17	11° 7	12°13	14°11	n.a.	W23
T 24	10 30 46	5°29'56	2 🗷 8	20°51 20°12	14°14 15°26	16°36	8°25	21°33	12° 4	22°25 22°27	23°17 23°18	11°R 8 11° 7	12°10	14°18 14°25	n.a.	T 24 F 25
F 25 S 26	10 34 42 10 38 39	6°29'43 7°29'32	14° 6 26°16	19°25	16°38	17°19 18° 2	8°37 8°50	21°40 21°47	12° 8 12°12	22°29	23°18	11° /	12° 7 12° 3	14°25 14°31	n.a. n.a.	S 26
						_								_		1
S 27	10 42 35	8°29'23	8 전 43	18°32	17°50	18°45	9° 2	21°54	12°15	22°31	23°19	11° 2	12° 0	14°38	n.a.	S 27
M28 T 29	10 46 32 10 50 28	9°29'17 10°29'14	21°30 4 ≈ 39	17°32 16°27	19° 2 20°14	19°28 20°11	9°15 9°27	22° 0 22° 7	12°19 12°23	22°33 22°36	23°19 23°20	10°58 10°53	11°57 11°54	14°45 14°51	n.a.	M28 T 29
W30	10 50 28	10°29'14 11°29'13	4≈39 18°11	15°18	20°14 21°26	20°55	9°27 9°40	22°14	12°23	22°38	23°20 23°20	10°53	11°54 11°51	14°51 14°58	n.a. n.a.	W30
T 31	10 54 25	12 X 29'15	2)(4	14)(7	22° 37	20 33 21 \(38	9 Υ 52	22×14 22×21	12 X 31	22 X 40	23 Z0 23 Z 1	10 48 10 Y 44	11 ° 47	14 38 15 M 5	n.a.	T 31
1 31	10 20 21	12/(2) 13	2/\ T	17/(/	-L 1 3/	21/(50	7 1 34	22/V·21	12/(31	227(70	237 21	10177	11 1 7/	13110 3	11.u.	1 31

Delta T = 169h36m13s

Julian Calendar 1 May 11898 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11898 BCE

JUNE 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 2 18	13) 29'18	16) 16	12°R56	23 Y 49	22) (21	10 Y 5	22≈27	12) 35	22) (42	23 × ⁷ 21	10°R41	11 Y 44	15 M .11	n.a.	F 1
S 2	11 614	14°29'24	0 Υ 42	11) 46	25° 1	23° 5	10°18	22°34	12°38	22°45	23°21	10 Y 39	11°41	15°18	n.a.	S 2
S 3	11 10 11	15°29'32	15°15	10°39	26°12	23°48	10°31	22°41	12°42	22°47	23°22	10°D39	11°38	15°25	n.a.	S 3
M 4	11 14 7	16°29'43	29°49	9°38	27°24	24°32	10°43	22°47	12°46	22°49	23°22	10°40	11°35	15°31	n.a.	M 4
T 5	11 18 4	17°29'55	14820	8°44	28°35	25°15	10°56	22°54	12°50	22°51	23°22	10°41	11°32	15°38	n.a.	T 5
W 6	11 22 0	18°30'09	28°43	7°59	29°47	25°59	11° 9	23° 0	12°54	22°54	23°23	10°43	11°28	15°45	n.a.	W 6
T 7	11 25 57	19°30'26	12耳55	7°24	0 8 58	26°43	11°22	23° 7	12°57	22°56	23°23	10°R43	11°25	15°51	n.a.	T 7
F 8	11 29 53	20°30'44	26°55	6°59	2°10	27°26	11°35	23°13	13° 1	22°58	23°23	10°43	11°22	15°58	n.a.	F 8
S 9	11 33 50	21°31'04	10গু41	6°45	3°21	28°10	11°48	23°20	13° 5	23° 0	23°23	10°42	11°19	16° 5	n.a.	S 9
S 10	11 37 46	22°31'26	24°13	6°D43	4°32	28°54	12° 1	23°26	13° 9	23° 3	23°24	10°41	11°16	16°11	n.a.	S 10
M11	11 41 43	23°31'50	$7\Omega_{31}$	6°51	5°43	29°38	12°14	23°33	13°13	23° 5	23°24	10°38	11°13	16°18	n.a.	M11
T 12	11 45 39	24°32'15	20°35	7°10	6°54	0 Υ 22	12°27	23°39	13°16	23° 7	23°24	10°36	11° 9	16°25	n.a.	T 12
W13	11 49 36	25°32'43	3 Mp 26	7°40	8° 5	1° 6	12°40	23°45	13°20	23° 9	23°24	10°34	11° 6	16°31	n.a.	W13
T 14	11 53 32	26°33'12	16° 4	8°18	9°16	1°50	12°53	23°52	13°24	23°12	23°24	10°32	11° 3	16°38	n.a.	T 14
F 15	11 57 29	27°33'43	28°29	9° 5	10°26	2°34	13° 7	23°58	13°28	23°14	23°24	10°31	11° 0	16°45	n.a.	F 15
S 16	12 1 25	28°34'16	10 ≏ 43	10° 0	11°37	3°18	13°20	24° 4	13°31	23°16	23°24	10°D30	10°57	16°51	n.a.	S 16
S 17	12 5 21	29°34'52	22°47	11° 2	12°47	4° 2	13°33	24°10	13°35	23°18	23°24	10°31	10°53	16°58	n.a.	S 17
M18	12 9 18	0 Υ 35'29	4ML43	12°10	13°58	4°47	13°46	24°16	13°39	23°21	23°R24	10°31	10°50	17° 5	n.a.	M18
T 19	12 13 14	1°36'09	16°33	13°23	15° 8	5°31	14° 0	24°22	13°43	23°23	23°24	10°32	10°47	17°11	n.a.	T 19
W20	12 17 11	2°36'51	28°22	14°41	16°18	6°15	14°13	24°28	13°46	23°25	23°24	10°33	10°44	17°18	n.a.	W20
T 21	12 21 7	3°37'34	10 ∡ 12	16° 2	17°29	7° 0	14°26	24°34	13°50	23°27	23°24	10°34	10°41	17°25	n.a.	T 21
F 22	12 25 4	4°38'20	22° 9	17°27	18°39	7°44	14°40	24°40	13°54	23°30	23°24	10°35	10°38	17°31	n.a.	F 22
S 23	12 29 0	5°39'08	4 ਰ 16	18°55	19°48	8°29	14°53	24°46	13°57	23°32	23°24	10°R35	10°34	17°38	n.a.	S 23
S 24	12 32 57	6°39'58	16°39	20°25	20°58	9°13	15° 6	24°52	14° 1	23°34	23°24	10°35	10°31	17°45	n.a.	S 24
M25	12 36 53	7°40'51	29°21	21°57	22° 8	9°58	15°20	24°57	14° 4	23°36	23°24	10°35	10°28	17°51	n.a.	M25
T 26	12 40 49	8°41'45	12≈27	23°31	23°18	10°43	15°33	25° 3	14° 8	23°38	23°24	10°34	10°25	17°58	n.a.	T 26
W27	12 44 46	9°42'41	25°59	25° 6	24°27	11°27	15°47	25° 9	14°12	23°41	23°23	10°34	10°22	18° 5	n.a.	W27
T 28	12 48 42	10°43'38	9) 57	26°42	25°36	12°12	16° 0	25°14	14°15	23°43	23°23	10°D34	10°19	18°11	n.a.	T 28
F 29	12 52 39	11°44'38	24°19	28°19	26°46	12°57	16°14	25°20	14°19	23°45	23°23	10°34	10°15	18°18	n.a.	F 29
S 30	12 56 35	12 Y 45'39	9 Υ 2	29 米 56	27 8 55	13 Y 42	16 Y 27	25≈25	14) (22	23) (47	23 × 23	10°R34	10 Υ 12	18 M 25	n.a.	S 30

Delta T = 169h36m05s

JULY 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 0 32	13 Y 46'42	23 Y 57	1 Y 34	29 8 4	14 Y 26	16 Y 40	25≈31	14) (26	23) (49	23°R22	10°R34	10 Ƴ 9	18 M 31	n.a.	S 1
M 2	13 4 28	14°47'46	8 8 58	3°12	0 Ⅱ 13	15°11	16°54	25°36	14°29	23°51	23 × ⁷ 22	10 Y 34	10° 6	18°38	n.a.	M 2
T 3	13 8 24	15°48'52	23°56	4°50	1°21	15°56	17° 7	25°41	14°33	23°54	23°22	10°33	10° 3	18°45	n.a.	T 3
W 4	13 12 21	16°49'59	8∏42	6°28	2°30	16°41	17°21	25°47	14°36	23°56	23°21	10°33	9°59	18°51	n.a.	W 4
T 5	13 16 17	17°51'08	23°12	8° 7	3°38	17°26	17°34	25°52	14°39	23°58	23°21	10°32	9°56	18°58	n.a.	T 5
F 6	13 20 14	18°52'17	79520	9°45	4°47	18°12	17°48	25°57	14°43	24° 0	23°20	10°31	9°53	19° 5	n.a.	F 6
S 7	13 24 10	19°53'28	21° 6	11°23	5°55	18°57	18° 1	26° 2	14°46	24° 2	23°20	10°D31	9°50	19°12	n.a.	S 7
S 8	13 28 7	20°54'39	4 Ω 30	13° 1	7° 3	19°42	18°15	26° 7	14°49	24° 4	23°20	10°32	9°47	19°18	n.a.	S 8
M 9	13 32 3	21°55'52	17°35	14°39	8°10	20°27	18°28	26°12	14°53	24° 6	23°19	10°32	9°44	19°25	n.a.	M 9
T 10	13 35 59	22°57'05	0 m 21	16°16	9°18	21°12	18°42	26°17	14°56	24° 8	23°19	10°33	9°40	19°32	n.a.	T 10
W11	13 39 56	23°58'19	12°53	17°54	10°25	21°58	18°55	26°21	14°59	24°10	23°18	10°35	9°37	19°38	n.a.	W11
T 12	13 43 52	24°59'34	25°12	19°31	11°33	22°43	19° 9	26°26	15° 2	24°12	23°18	10°36	9°34	19°45	n.a.	T 12
F 13	13 47 49	26° 0'50	7 ≏ 22	21° 8	12°40	23°28	19°22	26°31	15° 5	24°14	23°17	10°R36	9°31	19°52	n.a.	F 13
S 14	13 51 45	27° 2'08	19°24	22°45	13°46	24°14	19°36	26°35	15° 8	24°16	23°16	10°36	9°28	19°58	n.a.	S 14
S 15	13 55 42	28° 3'26	1 M 20	24°21	14°53	24°59	19°49	26°40	15°11	24°18	23°16	10°35	9°24	20° 5	n.a.	S 15
M16	13 59 38	29° 4'45	13°11	25°57	15°59	25°45	20° 2	26°44	15°14	24°20	23°15	10°33	9°21	20°12	n.a.	M16
T 17	14 3 34	0 8 6'05	25° 1	27°34	17° 5	26°30	20°16	26°48	15°17	24°22	23°15	10°30	9°18	20°18	n.a.	T 17
W18	14 7 31	1° 7'27	6 ₹ 51	29° 9	18°11	27°16	20°29	26°52	15°20	24°24	23°14	10°26	9°15	20°25	n.a.	W18
T 19	14 11 27	2° 8'49	1 <u>8</u> °43	0 8 45	19°17	28° 1	20°43	26°57	15°23	24°26	23°13	10°22	9°12	20°32	n.a.	T 19
F 20	14 15 24	3°10'13	0 궁 41	2°21	20°22	28°47	20°56	27° 1	15°26	24°28	23°13	10°19	9° 9	20°38	n.a.	F 20
S 21	14 19 20	4°11'37	12°47	3°56	21°28	29°33	21° 9	27° 5	15°29	24°30	23°12	10°16	9° 5	20°45	n.a.	S 21
S 22	14 23 17	5°13'03	25° 7	5°31	22°32	0 8 19	21°23	27° 9	15°32	24°31	23°11	10°15	9° 2	20°52	n.a.	S 22
M23	14 27 13	6°14'29	7≈43	7° 7	23°37	1° 4	21°36	27°12	15°35	24°33	23°10	10°D14	8°59	20°58	n.a.	M23
T 24	14 31 10	7°15'57	20°40	8°42	24°42	1°50	21°49	27°16	15°38	24°35	23°10	10°15	8°56	21° 5	n.a.	T 24
W25	14 35 6	8°17'25	4 ∺ 2	10°17	25°46	2°36	22° 2	27°20	15°40	24°37	23° 9	10°16	8°53	21°12	n.a.	W25
T 26	14 39 2	9°18'54	17°51	11°51	26°49	3°22	22°16	27°23	15°43	24°39	23° 8	10°18	8°50	21°18	n.a.	T 26
F 27	14 42 59	10°20'23	2 Υ 7	13°26	27°53	4° 8	22°29	27°27	15°46	24°40	23° 7	10°19	8°46	21°25	n.a.	F 27
S 28	14 46 55	11°21'54	16°49	15° 1	28°56	4°54	22°42	27°30	15°48	24°42	23° 6	10°R19	8°43	21°32	n.a.	S 28
S 29	14 50 52	12°23'25	1851	16°36	29°59	5°40	22°55	27°34	15°51	24°44	23° 5	10°18	8°40	21°39	n.a.	S 29
M30	14 54 48	13°24'57	17° 6	18°10	195 2	6°26	23° 8	27°37	15°53	24°45	23° 5	10°14	8°37	21°45	n.a.	M30
T 31	14 58 45	14826'29	2∏23	19 8 45	299 4	7 8 12	23 Y 21	27≈40	15 米 56	24) (47	23 × 4	10 Υ 10	8 Υ 34	21 M 52	n.a.	T 31

Delta T = 169h35m58s

Julian Calendar 1 July 11898 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11898 BCE

AUGUST 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	15 241	15828'01	17 Ⅲ 31	21820	3 9 6	7 8 58	23 Y 34	27≈43	15 ¥ 58	24) (49	23°R 3	10°R 4	8 Y 30	21 M 59	n.a.	W 1
T 2	15 638	16°29'33	29521	22°54	4° 7	8°44	23°47	27°46	16° 0	24°50	23 × 2	9 Υ 59	8°27	22° 5	n.a.	T 2
F 3	15 10 34	17°31'05	16°46	24°29	5° 8	9°30	24° 0	27°49	16° 3	24°52	23° 1	9°54	8°24	22°12	n.a.	F 3
S 4	15 14 31	18°32'37	0 Ω 43	26° 4	6° 9	10°16	24°13	27°52	16° 5	24°53	23° 0	9°51	8°21	22°19	n.a.	S 4
S 5	15 18 27	19°34'09	14°12	27°38	7° 9	11° 2	24°26	27°54	16° 7	24°55	22°59	9°D49	8°18	22°25	n.a.	S 5
M 6	15 22 24	20°35'41	27°14	29°13	8° 9	11°49	24°39	27°57	16° 9	24°56	22°58	9°49	8°15	22°32	n.a.	M 6
T 7	15 26 20	21°37'12	9 m /54	0 Ⅱ 48	9° 9	12°35	24°51	27°59	16°12	24°58	22°57	9°51	8°11	22°39	n.a.	T 7
W 8	15 30 17	22°38'43	22°17	2°23	10° 8	13°21	25° 4	28° 2	16°14	24°59	22°56	9°52	8° 8	22°45	n.a.	W 8
T 9	15 34 13	23°40'14	4 ≏ 25	3°57	11° 6	14° 7	25°17	28° 4	16°16	25° 0	22°55	9°R53	8° 5	22°52	n.a.	T 9
F 10	15 38 10	24°41'44	16°24	5°32	12° 4	14°54	25°29	28° 6	16°18	25° 2	22°54	9°53	8° 2	22°59	n.a.	F 10
S 11	15 42 6	25°43'14	28°17	7° 7	13° 1	15°40	25°42	28° 8	16°20	25° 3	22°53	9°51	7°59	23° 5	n.a.	S 11
S 12	15 46 3	26°44'44	10 M 7	8°41	13°58	16°26	25°54	28°10	16°21	25° 4	22°52	9°47	7°56	23°12	n.a.	S 12
M13	15 49 59	27°46'13	21°56	10°15	14°55	17°13	26° 7	28°12	16°23	25° 6	22°51	9°40	7°52	23°19	n.a.	M13
T 14	15 53 56	28°47'43	3 ∡ 747	11°50	15°50	17°59	26°19	28°14	16°25	25° 7	22°50	9°31	7°49	23°26	n.a.	T 14
W15	15 57 52	29°49'12	15°41	13°24	16°45	18°46	26°32	28°16	16°27	25° 8	22°49	9°21	7°46	23°32	n.a.	W15
T 16	16 149	0 Ⅲ 50'40	27°40	14°57	17°40	19°32	26°44	28°17	16°28	25° 9	22°48	9°11	7°43	23°39	n.a.	T 16
F 17	16 5 45	1°52'09	9 る 44	16°30	18°34	20°19	26°56	28°19	16°30	25°11	22°46	9° 1	7°40	23°46	n.a.	F 17
S 18	16 9 42	2°53'37	21°56	18° 3	19°27	21° 5	27° 8	28°20	16°32	25°12	22°45	8°52	7°36	23°52	n.a.	S 18
S 19	16 13 39	3°55'04	4≈18	19°35	20°19	21°52	27°21	28°21	16°33	25°13	22°44	8°45	7°33	23°59	n.a.	S 19
M20	16 17 35	4°56'32	16°54	21° 6	21°11	22°38	27°33	28°23	16°35	25°14	22°43	8°41	7°30	24° 6	n.a.	M20
T 21	16 21 32	5°57'59	29°46	22°36	22° 2	23°25	27°45	28°24	16°36	25°15	22°42	8°39	7°27	24°12	n.a.	T 21
W22	16 25 28	6°59'25	12) 58	24° 4	22°52	24°11	27°56	28°25	16°38	25°16	22°41	8°D39	7°24	24°19	n.a.	W22
T 23	16 29 25	8° 0'51	26°34	25°31	23°41	24°58	28° 8	28°26	16°39	25°17	22°40	8°40	7°21	24°26	n.a.	T 23
F 24	16 33 21	9° 2'17	10 Y 35	26°56	24°30	25°45	28°20	28°26	16°40	25°18	22°38	8°R40	7°17	24°32	n.a.	F 24
S 25	16 37 18	10° 3'42	25° 2	28°19	25°18	26°31	28°32	28°27	16°41	25°19	22°37	8°39	7°14	24°39	n.a.	S 25
S 26	16 41 15	11° 5'07	9 8 52	29°39	26° 4	27°18	28°43	28°28	16°42	25°20	22°36	8°36	7°11	24°46	n.a.	S 26
M27	16 45 11	12° 6'31	25° 0	0956	26°50	28° 4	28°55	28°28	16°44	25°20	22°35	8°29	7° 8	24°52	n.a.	M27
T 28	16 49 8	13° 7'54	10耳16	2° 8	27°35	28°51	29° 6	28°28	16°45	25°21	22°34	8°21	7° 5	24°59	n.a.	T 28
W29	16 53 4	14° 9'17	25°30	3°17	28°19	29°38	29°18	28°29	16°46	25°22	22°33	8°10	7° 1	25° 6	n.a.	W29
T 30	16 57 1	15°10'38	10930	4°20	29° 1	0Д25	29°29	28°29	16°46	25°23	22°31	8° 0	6°58	25°13	n.a.	T 30
F 31	17 0 58	16 Ⅱ 11'58	2595 8	59518	295643	1 I I1	29 Y 40	28°R29	16) (47	25 米 23	22 × 30	7 Y 50	6 Y 55	25 M 19	n.a.	F 31

Delta T = 169h35m51s

SEPTEMBER 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	'n	ß	Ç	ç	Day
S 1	17 4 54	17 II 13'17	9 Ω 17	6 9 8	0 Ω 23	1 Ⅱ 58	29 Y 52	28°R29	16) 48	25) 24	22°R29	7°R42	6 Υ 52	25 M 26	n.a.	S 1
S 2	17 8 51	18°14'34	22°56	6°51	1° 2	2°45	0 8 3	28≈29	16°49	25°25	22 × 28	7 Υ 37	6°49	25°33	n.a.	S 2
M 3	17 12 47	19°15'50	6Mp 5	7°26	1°40	3°32	0°14	28°28	16°50	25°25	22°27	7°34	6°46	25°39	n.a.	M 3
T 4	17 16 44	20°17'04	18°49	7°51	2°16	4°18	0°25	28°28	16°50	25°26	22°25	7°D33	6°42	25°46	n.a.	T 4
W 5	17 20 41	21°18'17	1 ≏ 11	8° 6	2°51	5° 5	0°35	28°28	16°51	25°27	22°24	7°R33	6°39	25°53	n.a.	W 5
T 6	17 24 37	22°19'29	13°17	8°R10	3°25	5°52	0°46	28°27	16°51	25°27	22°23	7°33	6°36	25°59	n.a.	T 6
F 7	17 28 34	23°20'38	25°12	8° 2	3°57	6°39	0°57	28°26	16°52	25°28	22°22	7°32	6°33	26° 6	n.a.	F 7
S 8	17 32 30	24°21'47	7 M 2	7°43	4°28	7°25	1° 7	28°26	16°52	25°28	22°21	7°28	6°30	26°13	n.a.	S 8
S 9	17 36 27	25°22'53	18°50	7°13	4°56	8°12	1°18	28°25	16°53	25°28	22°19	7°22	6°27	26°19	n.a.	S 9
M10	17 40 24	26°23'59	0 ₮ 39	6°31	5°24	8°59	1°28	28°24	16°53	25°29	22°18	7°12	6°23	26°26	n.a.	M10
T 11	17 44 20	27°25'02	12°34	5°39	5°49	9°46	1°38	28°23	16°53	25°29	22°17	7° 0	6°20	26°33	n.a.	T 11
W12	17 48 17	28°26'04	24°34	4°39	6°13	10°32	1°48	28°22	16°53	25°29	22°16	6°46	6°17	26°40	n.a.	W12
T 13	17 52 14	29°27'05	6 ප 42	3°31	6°34	11°19	1°58	28°20	16°54	25°30	22°15	6°31	6°14	26°46	n.a.	T 13
F 14	17 56 10	09528'04	18°58	2°18	6°54	12° 6	2° 8	28°19	16°54	25°30	22°13	6°17	6°11	26°53	n.a.	F 14
S 15	18 0 7	1°29'01	1≈23	1° 3	7°12	12°53	2°18	28°18	16°R54	25°30	22°12	6° 4	6° 7	27° 0	n.a.	S 15
S 16	18 4 4	2°29'57	13°57	29 Ⅱ 47	7°27	13°40	2°28	28°16	16°54	25°30	22°11	5°54	6° 4	27° 6	n.a.	S 16
M17	18 8 0	3°30'52	26°42	28°33	7°40	14°26	2°37	28°14	16°54	25°30	22°10	5°47	6° 1	27°13	n.a.	M17
T 18	18 11 57	4°31'45	9) (40	27°23	7°52	15°13	2°47	28°13	16°53	25°30	22° 9	5°43	5°58	27°20	n.a.	T 18
W19	18 15 54	5°32'36	22°53	26°18	8° 0	16° 0	2°56	28°11	16°53	25°31	22° 7	5°42	5°55	27°26	n.a.	W19
T 20	18 19 50	6°33'26	6 Y 23	25°20	8° 7	16°47	3° 5	28° 9	16°53	25°R31	22° 6	5°42	5°52	27°33	n.a.	T 20
F 21	18 23 47	7°34'15	20°13	24°30	8°11	17°34	3°15	28° 7	16°53	25°31	22° 5	5°41	5°48	27°40	n.a.	F 21
S 22	18 27 44	8°35'02	4823	23°48	8°R13	18°20	3°24	28° 5	16°52	25°31	22° 4	5°40	5°45	27°47	n.a.	S 22
S 23	18 31 40	9°35'47	18°53	23°14	8°12	19° 7	3°32	28° 3	16°52	25°30	22° 3	5°36	5°42	27°53	n.a.	S 23
M24	18 35 37	10°36'31	3耳39	22°50	8° 9	19°54	3°41	28° 0	16°51	25°30	22° 2	5°29	5°39	28° 0	n.a.	M24
T 25	18 39 34	11°37'14	18°36	22°34	8° 3	20°41	3°50	27°58	16°51	25°30	22° 1	5°19	5°36	28° 7	n.a.	T 25
W26	18 43 30	12°37'54	3 9 35	22°26	7°54	21°28	3°58	27°56	16°50	25°30	21°59	5° 8	5°33	28°13	n.a.	W26
T 27	18 47 27	13°38'33	18°26	22°D25	7°43	22°14	4° 7	27°53	16°50	25°30	21°58	4°56	5°29	28°20	n.a.	T 27
F 28	18 51 24	14°39'10	3 Ω 1	22°32	7°30	23° 1	4°15	27°50	16°49	25°30	21°57	4°45	5°26	28°27	n.a.	F 28
S 29	18 55 21	15°39'44	17°12	22°46	7°14	23°48	4°23	27°48	16°48	25°29	21°56	4°35	5°23	28°33	n.a.	S 29
S 30	18 59 17	16940'16	0 m 55	23 I 6	6 Ω 55	24 II 35	4 8 31	27≈45	16 ¥ 47	25 米 29	21 × 755	4 Υ29	5 Υ 20	28 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 169h35m43s

Julian Calendar 1 Sept. 11898 BCE == Greg. Calendar 2 June 11898 BCE

OCTOBER 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	V	v	Ç	Ş.	Day
M 1	19 3 14	179540'46	14 M 10	23耳32	6°R34	25 Ⅲ 21	4 8 39	27°R42	16°R47	25°R29	21°R54	4°R25	5 Υ 17	28 M 47	n.a.	M 1
T 2	19 7 11	18°41'14	26°59	24° 3	6 Ω 11	26° 8	4°47	27≈39	16) 46	25 米 28	21 × 753	4 Υ23	5°13	28°54	n.a.	T 2
W 3	19 11 7	19°41'39	9 ≏ 26	24°39	5°45	26°55	4°54	27°36	16°45	25°28	21°52	4°D23	5°10	29° 0	n.a.	W 3
T 4	19 15 4	20°42'02	21°35	25°20	5°17	27°41	5° 2	27°33	16°44	25°27	21°51	4°R23	5° 7	29° 7	n.a.	T 4
F 5	19 19 1	21°42'22	3M32	26° 4	4°47	28°28	5° 9	27°30	16°43	25°27	21°50	4°23	5° 4	29°14	n.a.	F 5
S 6	19 22 57	22°42'40	15°23	26°53	4°15	29°15	5°16	27°26	16°41	25°26	21°49	4°20	5° 1	29°20	n.a.	S 6
S 7	19 26 54	23°42'56	27°12	27°44	3°42	0ණ 1	5°23	27°23	16°40	25°26	21°48	4°15	4°58	29°27	n.a.	S 7
M 8	19 30 51	24°43'09	9 ∡ 7 3	28°39	3° 7	0°48	5°30	27°20	16°39	25°25	21°47	4° 8	4°54	29°34	n.a.	M 8
T 9	19 34 47	25°43'20	21° 2	29°37	2°30	1°34	5°37	27°16	16°38	25°25	21°46	3°57	4°51	29°40	n.a.	T 9
W10	19 38 44	26°43'29	3 る 9	0ഇ38	1°53	2°21	5°44	27°13	16°37	25°24	21°45	3°46	4°48	29°47	n.a.	W10
T 11	19 42 41	27°43'35	15°27	1°41	1°15	3° 8	5°50	27° 9	16°35	25°23	21°44	3°33	4°45	29°54	n.a.	T 11
F 12	19 46 37	28°43'39	27°57	2°46	0°36	3°54	5°56	27° 6	16°34	25°23	21°43	3°21	4°42	0 × 1	n.a.	F 12
S 13	19 50 34	29°43'40	10≈39	3°54	29957	4°41	6° 3	27° 2	16°32	25°22	21°42	3°10	4°39	0° 7	n.a.	S 13
S 14	19 54 31	0 ん 43'39	23°32	5° 4	29°19	5°27	6° 9	26°58	16°31	25°21	21°41	3° 2	4°35	0°14	n.a.	S 14
M15	19 58 27	1°43'37	6) €37	6°15	28°40	6°14	6°14	26°54	16°29	25°21	21°40	2°56	4°32	0°21	n.a.	M15
T 16	20 2 24	2°43'31	19°52	7°28	28° 2	7° 0	6°20	26°50	16°28	25°20	21°39	2°53	4°29	0°27	n.a.	T 16
W17	20 6 21	3°43'24	3 Ƴ 19	8°43	27°25	7°47	6°26	26°46	16°26	25°19	21°38	2°D52	4°26	0°34	n.a.	W17
T 18	20 10 17	4°43'15	16°57	10° 0	26°49	8°33	6°31	26°42	16°25	25°18	21°38	2°53	4°23	0°41	n.a.	T 18
F 19	20 14 14	5°43'04	0 8 47	11°18	26°14	9°19	6°36	26°38	16°23	25°17	21°37	2°R53	4°19	0°47	n.a.	F 19
S 20	20 18 11	6°42'50	14°50	12°37	25°41	10° 6	6°41	26°34	16°21	25°16	21°36	2°53	4°16	0°54	n.a.	S 20
S 21	20 22 7	7°42'35	29° 5	13°58	25° 9	10°52	6°46	26°30	16°19	25°15	21°35	2°51	4°13	1° 1	n.a.	S 21
M22	20 26 4	8°42'18	13耳30	15°21	24°40	11°38	6°51	26°26	16°18	25°14	21°34	2°47	4°10	1° 8	n.a.	M22
T 23	20 30 1	9°41'58	28° 1	16°44	24°12	12°25	6°55	26°22	16°16	25°13	21°34	2°41	4° 7	1°14	n.a.	T 23
W24	20 33 57	10°41'37	12933	18° 9	23°47	13°11	7° 0	26°18	16°14	25°12	21°33	2°33	4° 4	1°21	n.a.	W24
T 25	20 37 54	11°41'13	26°59	19°35	23°23	13°57	7° 4	26°13	16°12	25°11	21°32	2°24	4° 0	1°28	n.a.	T 25
F 26	20 41 51	12°40'47	11 Ω 14	21° 3	23° 3	14°44	7° 8	26° 9	16°10	25°10	21°31	2°16	3°57	1°34	n.a.	F 26
S 27	20 45 47	13°40'18	25°10	22°31	22°44	15°30	7°12	26° 5	16° 8	25° 9	21°31	2°10	3°54	1°41	n.a.	S 27
S 28	20 49 44	14°39'47	8 m)45	24° 1	22°28	16°16	7°15	26° 0	16° 6	25° 8	21°30	2° 5	3°51	1°48	n.a.	S 28
M29	20 53 41	15°39'13	21°57	25°32	22°15	17° 2	7°19	25°56	16° 4	25° 7	21°29	2° 3	3°48	1°54	n.a.	M29
T 30	20 57 37	16°38'37	4 Ω 46	27° 4	22° 4	17°48	7°22	25°52	16° 2	25° 6	21°29	2°D 2	3°45	2° 1	n.a.	T 30
W31	21 134	17 Ω 37'58	17 ≙ 15	28937	21955	18934	7 8 25	25≈47	16 米 0	25 ∺ 4	21 ~ 28	2 Υ 3	3 Υ41	2 , ₹ 8	n.a.	W31

Delta T = 169h35m36s

NOVEMBER 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 5 31	18 Ω 37'16	29 ≙ 27	0Ω12	21°R49	199520	7 8 28	25°R43	15°R57	25°R 3	21°R28	2 Υ 4	3 Υ38	2 ₹ 15	n.a.	T 1
F 2	21 9 27	19°36'32	11 M 28	1°47	219546	20° 6	7°31	25≈38	15 米 55	25 米 2	21 ~ 27	2° 6	3°35	2°21	n.a.	F 2
S 3	21 13 24	20°35'45	23°21	3°24	21°D45	20°52	7°34	25°34	15°53	25° 1	21°27	2°R 6	3°32	2°28	n.a.	S 3
S 4	21 17 20	21°34'56	5 ₹ 12	5° 2	21°46	21°38	7°36	25°29	15°51	24°59	21°26	2° 5	3°29	2°35	n.a.	S 4
M 5	21 21 17	22°34'04	17° 6	6°42	21°50	22°24	7°39	25°25	15°48	24°58	21°25	2° 2	3°25	2°41	n.a.	M 5
T 6	21 25 14	23°33'09	29° 7	8°22	21°56	23°10	7°41	25°20	15°46	24°57	21°25	1°57	3°22	2°48	n.a.	T 6
W 7	21 29 10	24°32'12	11 る 20	10° 4	22° 4	23°56	7°42	25°16	15°44	24°55	21°25	1°52	3°19	2°55	n.a.	W 7
T 8	21 33 7	25°31'12	23°46	11°47	22°15	24°41	7°44	25°11	15°42	24°54	21°24	1°45	3°16	3° 2	n.a.	T 8
F 9	21 37 3	26°30'09	6≈27	13°31	22°27	25°27	7°46	25° 7	15°39	24°53	21°24	1°39	3°13	3° 8	n.a.	F 9
S 10	21 41 0	27°29'04	19°25	15°16	22°42	26°13	7°47	25° 2	15°37	24°51	21°23	1°33	3°10	3°15	n.a.	S 10
S 11	21 44 57	28°27'57	2) (39	17° 3	22°59	26°59	7°48	24°58	15°34	24°50	21°23	1°29	3° 6	3°22	n.a.	S 11
M12	21 48 53	29°26'47	16° 6	18°51	23°18	27°44	7°49	24°53	15°32	24°49	21°22	1°27	3° 3	3°28	n.a.	M12
T 13	21 52 50	0 m 25'35	29°47	20°40	23°39	28°30	7°50	24°49	15°30	24°47	21°22	1°D26	3° 0	3°35	n.a.	T 13
W14	21 56 46	1°24'21	13 Y 37	22°31	24° 1	29°15	7°51	24°44	15°27	24°46	21°22	1°26	2°57	3°42	n.a.	W14
T 15	22 0 43	2°23'04	27°36	24°23	24°25	0 Ω 1	7°51	24°40	15°25	24°44	21°22	1°28	2°54	3°48	n.a.	T 15
F 16	22 4 39	3°21'46	11841	26°16	24°51	0°46	7°51	24°36	15°22	24°43	21°21	1°29	2°51	3°55	n.a.	F 16
S 17	22 8 36	4°20'26	25°50	28°11	25°19	1°32	7°R51	24°31	15°20	24°41	21°21	1°30	2°47	4° 2	n.a.	S 17
S 18	22 12 33	5°19'03	10耳 2	0 m) 6	25°48	2°17	7°51	24°27	15°17	24°40	21°21	1°R30	2°44	4° 9	n.a.	S 18
M19	22 16 29	6°17'39	24°15	2° 4	26°19	3° 3	7°51	24°22	15°15	24°38	21°21	1°29	2°41	4°15	n.a.	M19
T 20	22 20 26	7°16'13	8925	4° 2	26°51	3°48	7°50	24°18	15°12	24°37	21°20	1°27	2°38	4°22	n.a.	T 20
W21	22 24 22	8°14'45	22°30	6° 1	27°24	4°33	7°50	24°14	15°10	24°35	21°20	1°24	2°35	4°29	n.a.	W21
T 22	22 28 19	9°13'14	6 Ω 28	8° 2	27°59	5°18	7°49	24° 9	15° 7	24°34	21°20	1°21	2°31	4°35	n.a.	T 22
F 23	22 32 15	10°11'42	20°14	10° 4	28°35	6° 4	7°48	24° 5	15° 4	24°32	21°20	1°18	2°28	4°42	n.a.	F 23
S 24	22 36 12	11°10'07	3 m) 46	12° 6	29°13	6°49	7°46	24° 1	15° 2	24°30	21°20	1°16	2°25	4°49	n.a.	S 24
S 25	22 40 8	12° 8'30	17° 2	14° 9	29°51	7°34	7°45	23°57	14°59	24°29	21°20	1°14	2°22	4°56	n.a.	S 25
M26	22 44 5	13° 6'51	29°59	16°13	0⋒31	8°19	7°43	23°53	14°57	24°27	21°20	1°D13	2°19	5° 2	n.a.	M26
T 27	22 48 1	14° 5'10	12 ≏ 41	18°17	1°11	9° 4	7°41	23°49	14°54	24°26	21°20	1°14	2°16	5° 9	n.a.	T 27
W28	22 51 58	15° 3'26	25° 6	20°22	1°53	9°49	7°39	23°44	14°52	24°24	21°D20	1°15	2°12	5°16	n.a.	W28
T 29	22 55 54	16° 1'40	7 ™ 17	22°26	2°36	10°34	7°37	23°40	14°49	24°22	21°20	1°16	2° 9	5°22	n.a.	T 29
F 30	22 59 51	16 m 59'52	19 M .18	24 Mp 30	3 Ω 19	11 Ω 19	7 8 35	23≈36	14) 46	24 米 21	21 × 20	1 Υ 17	2 Υ 6	5 ₹ 29	n.a.	F 30

Delta T = 169h35m28s

Julian Calendar 1 Nov. 11898 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11898 BCE

DECEMBER 11898 BCE (-11897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q +	δ	4	ħ	፟	¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
S 1	23 3 47	17 m 58'01	1 才 12	26 M 33	4 Ω 4	12 0 3	7°R32	23°R33	14°R44	24°R19	21 × ⁷ 20	1 Υ 18	2 Υ 3	5 ₹ 36	n.a.	S 1
S 2	23 7 44	18°56'08	13° 4	28°35	4°49	12°48	7 岁 30	23≈29	14) (41	24) 18	21°20	1°19	2° 0	5°43	n.a.	S 2
M 3	23 11 40	19°54'13	24°59	0 ჲ 36	5°35	13°33	7°27	23°25	14°39	24°16	21°20	1°R19	1°56	5°49	n.a.	M 3
T 4	23 15 37	20°52'16	7ਰ 1	2°35	6°22	14°17	7°24	23°21	14°36	24°14	21°20	1°19	1°53	5°56	n.a.	T 4
W 5	23 19 33	21°50'16	19°15	4°32	7°10	15° 2	7°20	23°17	14°34	24°13	21°20	1°18	1°50	6° 3	n.a.	W 5
T 6	23 23 30	22°48'14	1≈44	6°27	7°59	15°47	7°17	23°14	14°31	24°11	21°20	1°17	1°47	6° 9	n.a.	T 6
F 7	23 27 26	23°46'10	14°31	8°19	8°48	16°31	7°13	23°10	14°29	24° 9	21°21	1°16	1°44	6°16	n.a.	F 7
S 8	23 31 23	24°44'03	27°39	10° 8	9°38	17°15	7°10	23° 7	14°26	24° 8	21°21	1°15	1°41	6°23	n.a.	S 8
S 9	23 35 19	25°41'55	11 米 8	11°54	10°28	18° 0	7° 6	23° 3	14°24	24° 6	21°21	1°14	1°37	6°30	n.a.	S 9
M10	23 39 16	26°39'44	24°56	13°36	11°19	18°44	7° 2	23° 0	14°21	24° 5	21°21	1°D14	1°34	6°36	n.a.	M10
T 11	23 43 12	27°37'32	9 Υ 1	15°14	12°11	19°28	6°57	22°56	14°19	24° 3	21°22	1°14	1°31	6°43	n.a.	T 11
W12	23 47 9	28°35'17	23°19	16°48	13° 4	20°13	6°53	22°53	14°16	24° 1	21°22	1°14	1°28	6°50	n.a.	W12
T 13	23 51 5	29°33'01	7 8 46	18°18	13°57	20°57	6°48	22°50	14°14	24° 0	21°22	1°14	1°25	6°56	n.a.	T 13
F 14	23 55 2	0 △ 30'44	22°15	19°44	14°50	21°41	6°44	22°47	14°11	23°58	21°23	1°14	1°22	7° 3	n.a.	F 14
S 15	23 58 58	1°28'25	6 Ⅱ 42	21° 4	15°44	22°25	6°39	22°44	14° 9	23°56	21°23	1°R14	1°18	7°10	n.a.	S 15
S 16	0 2 55	2°26'05	21° 3	22°21	16°39	23° 9	6°34	22°41	14° 6	23°55	21°23	1°14	1°15	7°17	n.a.	S 16
M17	0 651	3°23'43	59915	23°32	17°34	23°53	6°29	22°38	14° 4	23°53	21°24	1°D14	1°12	7°23	n.a.	M17
T 18	0 10 47	4°21'20	19°15	24°39	18°29	24°37	6°23	22°35	14° 2	23°52	21°24	1°14	1° 9	7°30	n.a.	T 18
W19	0 14 44	5°18'55	3 Ω 2	25°40	19°25	25°21	6°18	22°32	13°59	23°50	21°25	1°15	1° 6	7°37	n.a.	W19
T 20	0 18 40	6°16'29	16°36	26°37	20°22	26° 5	6°12	22°30	13°57	23°48	21°25	1°15	1° 2	7°43	n.a.	T 20
F 21	0 22 37	7°14'01	29°57	27°28	21°19	26°48	6° 7	22°27	13°55	23°47	21°26	1°16	0°59	7°50	n.a.	F 21
S 22	0 26 33	8°11'32	13 Mp 3	28°14	22°16	27°32	6° 1	22°25	13°52	23°45	21°26	1°16	0°56	7°57	n.a.	S 22
S 23	0 30 30	9° 9'02	25°56	28°55	23°13	28°16	5°55	22°22	13°50	23°44	21°27	1°R16	0°53	8° 4	n.a.	S 23
M24	0 34 26	10° 6'30	8 ₾ 36	29°31	24°11	28°59	5°49	22°20	13°48	23°42	21°27	1°16	0°50	8°10	n.a.	M24
T 25	0 38 23	11° 3'56	21° 3	OM 1	25°10	29°43	5°43	22°18	13°46	23°41	21°28	1°16	0°47	8°17	n.a.	T 25
W26	0 42 19	12° 1'21	3 M .18	0°26	26° 8	0 ₯ 26	5°36	22°15	13°44	23°39	21°28	1°15	0°43	8°24	n.a.	W26
T 27	0 46 15	12°58'45	15°24	0°46	27° 7	1° 9	5°30	22°13	13°41	23°38	21°29	1°13	0°40	8°30	n.a.	T 27
F 28	0 50 12	13°56'07	27°23	1° 0	28° 7	1°53	5°24	22°11	13°39	23°36	21°30	1°12	0°37	8°37	n.a.	F 28
S 29	0 54 8	14°53'27	9 ₹ 16	1° 9	29° 6	2°36	5°17	22° 9	13°37	23°35	21°30	1°10	0°34	8°44	n.a.	S 29
S 30	0 58 5	15°50'46	21° 8	1°R13	0Mp 6	3°19	5°10	22° 7	13°35	23°33	21°31	1° 8	0°31	8°51	n.a.	S 30
M31	1 2 1	16 ≏ 48'04	3る 2	1 M .11	1 m 7	4M) 2	5 8 3	22≈ 6	13 ∺ 33	23 米 32	21 × 32	1 Υ 7	0 Υ 27	8 才 57	n.a.	M31

Delta T = 169h35m21s

Julian Calendar

The year -11897 astronomical counting style corresponds to year 11898 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 5 58	17 ≏ 45'19	15る 3	1°R 5	2 Mp 7	4 Mp 45	4°R57	22°R 4	13°R31	23°R30	21 × 32	1°D 6	0 Υ 24	9 ∡ 7 4	n.a.	T 1
W 2	1 9 54	18°42'34	27°15	0 M .54	3° 8	5°28	4850	22≈ 3	13 ∺ 29	23 米 29	21°33	1 ° 7	0°21	9°11	n.a.	W 2
T 3	1 13 50	19°39'46	9 ≈ 42	0°39	4° 9	6°11	4°43	22° 1	13°27	23°27	21°34	1° 7	0°18	9°17	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 17 47 1 21 43	20°36'58 21°34'08	22°29 5) (40	0°19 29 ჲ 56	5°10 6°12	6°54 7°37	4°35 4°28	22° 0 21°58	13°25 13°24	23°26 23°24	21°35 21°36	1° 9 1°10	0°15 0°12	9°24 9°31	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	1 25 40	22°31'16	19°14	29°29	7°14	8°20	4°21	21°57	13°22	23°23	21°36	1°11	0° 8	9°38	n.a.	S 6
M 7 T 8	1 29 36	23°28'23	3 Υ 14	28°59 28°27	8°16 9°18	9° 2 9°45	4°14 4° 6	21°56	13°20 13°18	23°22 23°20	21°37 21°38	1°R11	0° 5 0° 2	9°44 9°51	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	1 33 33 1 37 29	24°25'29 25°22'34	17°37 2 8 17	28°27 27°53	10°21	9°45 10°27	3°59	21°55 21°54	13°18 13°17	23°20 23°19	21°38 21°39	1°11 1° 9	29) 59	9°51 9°58	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 41 25	25°22'34 26°19'38	17° 9	27°18	10°21 11°23	10 27 11°10	3°52	21°53	13°17	23°18	21°40	1° 6	29°56	10° 4	n.a.	T 10
F 11	1 45 22	27°16'42	2 I 4	26°43	12°26	11°52	3°44	21°53	13°13	23°16	21°41	1° 3	29°53	10°11	n.a.	F 11
S 12	1 49 18	28°13'44	16°54	26° 7	13°30	12°35	3°37	21°52	13°12	23°15	21°42	0°59	29°49	10°18	n.a.	S 12
S 13	1 53 15	29°10'46	1932	25°32	14°33	13°17	3°29	21°51	13°10	23°14	21°43	0°56	29°46	10°25	n.a.	S 13
M14	1 57 11	0M 7'48	15°53	24°58	15°37	13°59	3°22	21°51	13° 9	23°13	21°44	0°54	29°43	10°31	n.a.	M14
T 15	2 1 8	1° 4'49	29°54	24°26	16°40	14°41	3°14	21°51	13° 7	23°11	21°44	0°D54	29°40	10°38	n.a.	T 15
W16	2 5 4	2° 1'49	13 Ω 34	23°56	17°44	15°23	3° 6	21°50	13° 6	23°10	21°45	0°54	29°37	10°45	n.a.	W16
T 17	2 9 0	2°58'49	26°55	23°29	18°49	16° 5	2°59	21°50	13° 5	23° 9	21°46	0°55	29°33	10°51	n.a.	T 17
F 18	2 12 57	3°55'48	9 m 57	23° 5	19°53	16°47	2°51	21°D50	13° 3	23° 8	21°47	0°57	29°30	10°58	n.a.	F 18
S 19	2 16 53	4°52'47	22°44	22°45	20°58	17°29	2°44	21°50	13° 2	23° 7	21°49	0°58	29°27	11° 5	n.a.	S 19
S 20	2 20 50	5°49'45	5 ≏ 18	22°28	22° 2	18°11	2°36	21°50	13° 1	23° 6	21°50	0°R58	29°24	11°12	n.a.	S 20
M21	2 24 46	6°46'43	17°40	22°16	23° 7	18°53	2°28	21°50	13° 0	23° 5	21°51	0°57	29°21	11°18	n.a.	M21
T 22	2 28 43	7°43'41	29°53	22° 8	24°12	19°34	2°21	21°51	12°58	23° 4	21°52	0°54	29°18	11°25	n.a.	T 22
W23 T 24	2 32 39 2 36 36	8°40'38 9°37'34	11 M 58 23°57	22°D 4 22° 4	25°17 26°23	20°16 20°57	2°13 2° 6	21°51 21°52	12°57 12°56	23° 3 23° 2	21°53 21°54	0°49 0°43	29°14 29°11	11°32 11°38	n.a.	W23 T 24
F 25	2 40 32	9 3 / 34 10°34'30	5 ×7 52	22°10	20°28	20°37 21°39	1°58	21°52	12°55	23° 1	21°55	0°36	29°11 29°8	11°45	n.a. n.a.	F 25
S 26	2 44 28	10°34'30	17°44	22°19	28°34	22°20	1°51	21°53	12°54	23° 0	21°56	0°28	29° 5	11°52	n.a.	S 26
		12°28'21	29°35	22°34	29°40	23° 1	1°44	21°54	12°53	22°59	21°57	0°21	29° 2	11°59		
S 27 M28	2 48 25 2 52 21	12°28'21 13°25'15	29°35 11 る 29	22°54 22°52	29°40 0 Ω 46	23°43	1°44 1°36	21°54 21°55	12°53 12°53	22°59 22°58	21°57 21°59	0°21 0°16	29° 2 28°59	11°59 12° 5	n.a.	S 27 M28
T 29	2 56 18	13 23 13 14°22'09	23°29	22°32 23°16	1°52	23 43 24°24	1°29	21°56	12°52	22°57	21° 39	0°12	28°55	12°12	n.a. n.a.	T 29
W30	3 0 14	15°19'03	5 ≈ 39	23°43	2°58	25° 5	1°22	21°57	12°51	22°56	22° 1	0°10	28°52	12°19	n.a.	W30
T 31	3 4 11	16M 15'56	18 ≈ 3	24 ₽ 15	4 <u>₽</u> 5	25 Mp 46	1815	21≈58	12) 50	22) 55	22 🗷 2	0°D 9	28) (49	12×725	n.a.	T 31

Delta T = 169h35m13s

Julian Calendar 1 Jan. 11897 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11898 BCE

FEBRUARY 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 8 7	17 M L12'48	0) €46	24 ≏ 52	5 ≏ 11	26M)27	1°R 8	21≈59	12°R50	22°R54	22 × 7 3	0 Υ 10	28) (46	12 × 32	n.a.	F 1
S 2	3 12 4	18° 9'40	13°52	25°32	6°18	27° 7	18 1	22° 0	12) (49	22) 54	22° 5	0°11	28°43	12°39	n.a.	S 2
S 3	3 16 0	19° 6'31	27°25	26°17	7°25	27°48	0°54	22° 2	12°49	22°53	22° 6	0°R12	28°39	12°46	n.a.	S 3
M 4	3 19 57	20° 3'22	11 Y 25	27° 5	8°31	28°29	0°47	22° 3	12°48	22°52	22° 7	0°11	28°36	12°52	n.a.	M 4
T 5	3 23 53	21° 0'13	25°53	27°58	9°39	29°10	0°40	22° 5	12°48	22°52	22° 8	0° 9	28°33	12°59	n.a.	T 5
W 6	3 27 50	21°57'04	10 8 44	28°54	10°46	29°50	0°34	22° 7	12°47	22°51	22°10	0° 4	28°30	13° 6	n.a.	W 6
T 7	3 31 46	22°53'55	25°52	29°54	11°53	0 ჲ 30	0°27	22° 9	12°47	22°50	22°11	29 米 58	28°27	13°13	n.a.	T 7
F 8	3 35 43	23°50'46	11 I 6	0 M .58	13° 0	1°11	0°21	22°10	12°47	22°50	22°12	29°50	28°24	13°19	n.a.	F 8
S 9	3 39 39	24°47'37	26°16	2° 5	14° 8	1°51	0°14	22°12	12°46	22°49	22°14	29°43	28°20	13°26	n.a.	S 9
S 10	3 43 36	25°44'29	119512	3°16	15°16	2°31	0° 8	22°15	12°46	22°49	22°15	29°35	28°17	13°33	n.a.	S 10
M11	3 47 32	26°41'21	25°47	4°31	16°23	3°11	0° 2	22°17	12°46	22°48	22°16	29°30	28°14	13°39	n.a.	M11
T 12	3 51 29	27°38'13	9 Ω 56	5°49	17°31	3°52	29 Y 56	22°19	12°46	22°48	22°17	29°27	28°11	13°46	n.a.	T 12
W13	3 55 25	28°35'06	23°38	7°10	18°39	4°32	29°50	22°21	12°D46	22°47	22°19	29°D25	28° 8	13°53	n.a.	W13
T 14	3 59 22	29°31'59	6 m 55	8°35	19°48	5°11	29°44	22°24	12°46	22°47	22°20	29°25	28° 4	14° 0	n.a.	T 14
F 15	4 3 19	0 ҂ 28'53	19°49	10° 3	20°56	5°51	29°39	22°26	12°46	22°46	22°22	29°26	28° 1	14° 6	n.a.	F 15
S 16	4 7 15	1°25'48	2 ≏ 25	11°34	22° 4	6°31	29°33	22°29	12°46	22°46	22°23	29°R26	27°58	14°13	n.a.	S 16
S 17	4 11 12	2°22'43	14°46	13° 9	23°13	7°11	29°28	22°32	12°46	22°46	22°24	29°25	27°55	14°20	n.a.	S 17
M18	4 15 8	3°19'39	26°57	14°46	24°21	7°50	29°23	22°34	12°47	22°45	22°26	29°22	27°52	14°26	n.a.	M18
T 19	4 19 5	4°16'35	8 M .59	16°27	25°30	8°30	29°18	22°37	12°47	22°45	22°27	29°16	27°49	14°33	n.a.	T 19
W20	4 23 1	5°13'33	20°56	18°11	26°39	9° 9	29°13	22°40	12°47	22°45	22°28	29° 7	27°45	14°40	n.a.	W20
T 21	4 26 58	6°10'30	2 , 749	19°58	27°48	9°48	29° 8	22°43	12°48	22°45	22°30	28°57	27°42	14°47	n.a.	T 21
F 22	4 30 54	7° 7'29	14°41	21°48	28°57	10°28	29° 3	22°46	12°48	22°44	22°31	28°44	27°39	14°53	n.a.	F 22
S 23	4 34 51	8° 4'28	26°33	23°40	0 M 6	11° 7	28°59	22°50	12°49	22°44	22°33	28°32	27°36	15° 0	n.a.	S 23
S 24	4 38 48	9° 1'28	8 궁 26	25°35	1°15	11°46	28°55	22°53	12°49	22°44	22°34	28°20	27°33	15° 7	n.a.	S 24
M25	4 42 44	9°58'28	20°23	27°33	2°25	12°25	28°50	22°56	12°50	22°44	22°36	28° 9	27°30	15°14	n.a.	M25
T 26	4 46 41	10°55'28	2≈25	29°33	3°34	13° 4	28°46	23° 0	12°51	22°44	22°37	28° 1	27°26	15°20	n.a.	T 26
W27	4 50 37	11°52'30	14°36	1 ∡ 734	4°44	13°42	28°43	23° 3	12°51	22°D44	22°38	27°56	27°23	15°27	n.a.	W27
T 28	4 54 34	12°49'31	26°59	3°38	5°54	14°21	28°39	23° 7	12°52	22°44	22°40	27°53	27°20	15°34	n.a.	T 28
F 29	4 58 31	13 ∡ ¹46'34	9 米 39	5 ∡ 743	7 M 3	15 ♀ 0	28 Y 35	23≈10	12 米 53	22) (44	22 × 741	27°D52	27 米 17	15 ₹ 40	n.a.	F 29

Delta T = 169h35m06s

MARCH 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	5 2 27	14 х 43'36	22) 40	7 ,₹ 149	8 M .13	15 ≏ 38	28°R32	23≈14	12) (54	22) (44	22 ×7 43	27°R52	27): 14	15 ×7 47	n.a.	S 1
S 2	5 6 24	15°40'40	6 Υ 6	9°57	9°23	16°17	28 Y 29	23°18	12°55	22°44	22°44	27 米 52	27°10	15°54	n.a.	S 2
M 3	5 10 20	16°37'44	20° 0	12° 4	10°33	16°55	28°26	23°22	12°56	22°44	22°46	27°51	27° 7	16° 1	n.a.	M 3
T 4	5 14 17	17°34'49	4822	14°13	11°43	17°33	28°23	23°26	12°57	22°45	22°47	27°47	27° 4	16° 7	n.a.	T 4
W 5	5 18 14	18°31'54	19°10	16°21	12°53	18°11	28°20	23°30	12°58	22°45	22°49	27°41	27° 1	16°14	n.a.	W 5
T 6	5 22 10	19°29'01	4 Ⅱ 18	18°29	14° 4	18°49	28°18	23°34	12°59	22°45	22°50	27°32	26°58	16°21	n.a.	T 6
F 7	5 26 7	20°26'09	19°37	20°37	15°14	19°27	28°16	23°38	13° 0	22°45	22°51	27°22	26°55	16°28	n.a.	F 7
S 8	5 30 4	21°23'18	4955	22°45	16°25	20° 5	28°14	23°42	13° 1	22°46	22°53	27°12	26°51	16°34	n.a.	S 8
S 9	5 34 0	22°20'28	20° 2	24°51	17°35	20°43	28°12	23°47	13° 3	22°46	22°54	27° 2	26°48	16°41	n.a.	S 9
M10	5 37 57	23°17'39	$4\Omega 48$	26°57	18°46	21°20	28°10	23°51	13° 4	22°46	22°56	26°54	26°45	16°48	n.a.	M10
T 11	5 41 53	24°14'52	19° 6	29° 1	19°57	21°58	28° 8	23°56	13° 5	22°47	22°57	26°48	26°42	16°54	n.a.	T 11
W12	5 45 50	25°12'06	2 m 55	1る 4	21° 8	22°35	28° 7	24° 0	13° 7	22°47	22°59	26°45	26°39	17° 1	n.a.	W12
T 13	5 49 47	26° 9'21	16°15	3° 6	22°19	23°13	28° 6	24° 5	13° 8	22°48	23° 0	26°44	26°36	17° 8	n.a.	T 13
F 14	5 53 43	27° 6'38	29°10	5° 6	23°30	23°50	28° 5	24° 9	13°10	22°48	23° 2	26°44	26°32	17°15	n.a.	F 14
S 15	5 57 40	28° 3'57	11 ≏ 43	7° 5	24°41	24°27	28° 4	24°14	13°11	22°49	23° 3	26°44	26°29	17°21	n.a.	S 15
S 16	6 1 37	29° 1'18	24° 0	9° 2	25°52	25° 4	28° 3	24°19	13°13	22°49	23° 5	26°42	26°26	17°28	n.a.	S 16
M17	6 5 33	29°58'40	6M 5	10°58	27° 3	25°41	28° 3	24°24	13°15	22°50	23° 6	26°38	26°23	17°35	n.a.	M17
T 18	6 9 30	0중56'04	18° 1	12°52	28°15	26°18	28° 2	24°29	13°16	22°51	23° 7	26°32	26°20	17°41	n.a.	T 18
W19	6 13 27	1°53'29	29°54	14°45	29°26	26°54	28°D 2	24°34	13°18	22°51	23° 9	26°22	26°16	17°48	n.a.	W19
T 20	6 17 23	2°50'56	11 ~ 145	16°36	0 ∡ 38	27°31	28° 2	24°39	13°20	22°52	23°10	26°10	26°13	17°55	n.a.	T 20
F 21	6 21 20	3°48'25	23°37	18°25	1°50	28° 8	28° 3	24°44	13°22	22°53	23°12	25°57	26°10	18° 2	n.a.	F 21
S 22	6 25 17	4°45'55	5 ਰ 31	20°13	3° 1	28°44	28° 3	24°49	13°24	22°53	23°13	25°43	26° 7	18° 8	n.a.	S 22
S 23	6 29 13	5°43'27	17°30	21°59	4°13	29°20	28° 4	24°54	13°26	22°54	23°15	25°30	26° 4	18°15	n.a.	S 23
M24	6 33 10	6°41'01	29°33	23°43	5°25	29°56	28° 4	25° 0	13°28	22°55	23°16	25°18	26° 1	18°22	n.a.	M24
T 25	6 37 7	7°38'36	11≈42	25°26	6°37	0 M .32	28° 5	25° 5	13°30	22°56	23°18	25° 9	25°57	18°29	n.a.	T 25
W26	6 41 3	8°36'12	24° 0	27° 8	7°49	1°8	28° 6	25°10	13°32	22°57	23°19	25° 3	25°54	18°35	n.a.	W26
T 27	6 45 0	9°33'50	6 ∺ 30	28°48	9° 2	1°44	28° 8	25°16	13°34	22°58	23°20	24°59	25°51	18°42	n.a.	T 27
F 28	6 48 57	10°31'30	19°13	0≈26	10°14	2°20	28° 9	25°21	13°36	22°59	23°22	24°58	25°48	18°49	n.a.	F 28
S 29	6 52 53	11°29'10	2 Υ 14	2° 3	11°26	2°55	28°11	25°27	13°38	23° 0	23°23	24°D58	25°45	18°55	n.a.	S 29
S 30	6 56 50	12°26'53	15°35	3°38	12°38	3°30	28°13	25°33	13°41	23° 1	23°25	24°R58	25°42	19° 2	n.a.	S 30
M31	7 0 47	13 る 24'37	29 Υ 21	5≈11	13 × 751	4M 6	28 Y 15	25≈38	13) 43	23 米 2	23 × 26	24 米 57	25) 38	19 ×7 9	n.a.	M31

Delta T = 169h34m59s

Julian Calendar 1 March 11897 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11898 BCE

APRIL 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	7 4 43	14 る 22'22	13 8 31	6≈43	15 ₹ 3	4 M .41	28 Y 17	25≈44	13) (45	23) 3	23 × 27	24°R54	25) 35	19 .7 16	n.a.	T 1
W 2	7 8 40	15°20'09	28° 6	8°13	16°16	5°16	28°20	25°50	13°48	23° 4	23°29	24) (49	25°32	19°22	n.a.	W 2
T 3	7 12 37	16°17'58	13 II 0	9°42	17°29	5°51	28°22	25°55	13°50	23° 5	23°30	24°42	25°29	19°29	n.a.	T 3
F 4	7 16 34	17°15'48	28° 8	11° 9	18°41	6°25	28°25	26° 1	13°53	23° 6	23°31	24°32	25°26	19°36	n.a.	F 4
S 5	7 20 30	18°13'41	139519	12°35	19°54	7° 0	28°28	26° 7	13°55	23° 7	23°33	24°23	25°22	19°43	n.a.	S 5
S 6	7 24 27	19°11'35	28°22	13°59	21° 7	7°35	28°31	26°13	13°58	23° 8	23°34	24°14	25°19	19°49	n.a.	S 6
M 7	7 28 24	20° 9'31	13 N 8	15°21	22°20	8° 9	28°34	26°19	14° 0	23°10	23°35	24° 6	25°16	19°56	n.a.	M 7
T 8	7 32 20	21° 7'29	27°31	16°41	23°33	8°43	28°38	26°25	14° 3	23°11	23°37	24° 1	25°13	20° 3	n.a.	T 8
W 9	7 36 17	22° 5'30	11 m 25	17°59	24°46	9°17	28°42	26°31	14° 6	23°12	23°38	23°58	25°10	20° 9	n.a.	W 9
T 10	7 40 14	23° 3'32	24°51	19°16	26° 0	9°51	28°45	26°37	14° 8	23°13	23°39	23°D58	25° 7	20°16	n.a.	T 10
F 11	7 44 10	24° 1'37	7 ≙ 50	20°31	27°13	10°25	28°49	26°44	14°11	23°15	23°41	23°58	25° 3	20°23	n.a.	F 11
S 12	7 48 7	24°59'45	20°26	21°43	28°26	10°58	28°54	26°50	14°14	23°16	23°42	23°R59	25° 0	20°30	n.a.	S 12
S 13	7 52 4	25°57'54	2 M .43	22°54	29°40	11°32	28°58	26°56	14°17	23°17	23°43	23°59	24°57	20°36	n.a.	S 13
M14	7 56 0	26°56'07	14°48	24° 3	0 궁 53	12° 5	29° 2	27° 2	14°20	23°19	23°44	23°57	24°54	20°43	n.a.	M14
T 15	7 59 57	27°54'21	26°44	25° 9	2° 7	12°38	29° 7	27° 9	14°22	23°20	23°46	23°53	24°51	20°50	n.a.	T 15
W16	8 3 54	28°52'38	8 ₮ 36	26°13	3°20	13°11	29°12	27°15	14°25	23°22	23°47	23°47	24°48	20°57	n.a.	W16
T 17	8 7 50	29°50'57	20°27	27°14	4°34	13°44	29°17	27°21	14°28	23°23	23°48	23°39	24°44	21° 3	n.a.	T 17
F 18	8 11 47	0≈49'19	2 ප් 21	28°13	5°48	14°17	29°22	27°28	14°31	23°25	23°49	23°29	24°41	21°10	n.a.	F 18
S 19	8 15 44	1°47'43	14°20	29° 8	7° 1	14°49	29°27	27°34	14°34	23°26	23°51	23°19	24°38	21°17	n.a.	S 19
S 20	8 19 40	2°46'10	26°26	0 ∺ 1	8°15	15°22	29°33	27°41	14°37	23°28	23°52	23° 9	24°35	21°23	n.a.	S 20
M21	8 23 37	3°44'38	8≈40	0°51	9°29	15°54	29°38	27°47	14°41	23°30	23°53	23° 1	24°32	21°30	n.a.	M21
T 22	8 27 34	4°43'09	21° 3	1°37	10°43	16°26	29°44	27°54	14°44	23°31	23°54	22°55	24°28	21°37	n.a.	T 22
W23	8 31 30	5°41'42	3 ∺ 35	2°20	11°57	16°58	29°50	28° 0	14°47	23°33	23°55	22°50	24°25	21°44	n.a.	W23
T 24	8 35 27	6°40'17	16°18	2°59	13°11	17°29	29°56	28° 7	14°50	23°34	23°56	22°49	24°22	21°50	n.a.	T 24
F 25	8 39 24	7°38'54	29°14	3°34	14°25	18° 1	0 8 2	28°13	14°53	23°36	23°58	22°D49	24°19	21°57	n.a.	F 25
S 26	8 43 20	8°37'33	12 Y 24	4° 5	15°40	18°32	0° 8	28°20	14°56	23°38	23°59	22°50	24°16	22° 4	n.a.	S 26
S 27	8 47 17	9°36'14	25°50	4°31	16°54	19° 3	0°15	28°27	15° 0	23°40	24° 0	22°51	24°13	22°11	n.a.	S 27
M28	8 51 14	10°34'58	9 8 33	4°52	18° 8	19°34	0°22	28°33	15° 3	23°41	24° 1	22°R52	24° 9	22°17	n.a.	M28
T 29	8 55 10	11°33'43	23°34	5° 7	19°22	20° 5	0°28	28°40	15° 6	23°43	24° 2	22°51	24° 6	22°24	n.a.	T 29
W30	8 59 7	12≈32'31	7 Ⅱ 54	5 ₩ 18	20 궁 37	20 M 35	0 8 35	28≈47	15 米 10	23) (45	24 ∡ 3	22) 49	24) 3	22 ∡ 31	n.a.	W30

Delta T = 169h34m51s

MAY 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	9 3 4	13≈31'20	22∏28	5°R22	21 궁 51	21 M 5	0 8 43	28≈54	15) (13	23) (47	24 ×7 4	22°R45	24) 0	22 × 37	n.a.	T 1
F 2	9 7 0	14°30'12	7 9 513	5 ∺ 20	23° 6	21°35	0°50	29° 0	15°17	23°49	24° 5	22) (39	23°57	22°44	n.a.	F 2
S 3	9 10 57	15°29'06	22° 2	5°12	24°20	22° 5	0°57	29° 7	15°20	23°50	24° 6	22°34	23°54	22°51	n.a.	S 3
S 4	9 14 53	16°28'02	6Ω46	4°57	25°35	22°35	1° 5	29°14	15°23	23°52	24° 7	22°28	23°50	22°58	n.a.	S 4
M 5	9 18 50	17°27'00	21°19	4°35	26°50	23° 4	1°12	29°21	15°27	23°54	24° 8	22°24	23°47	23° 4	n.a.	M 5
T 6	9 22 47	18°26'01	5 m 33	4° 6	28° 4	23°33	1°20	29°28	15°30	23°56	24° 9	22°21	23°44	23°11	n.a.	T 6
W 7	9 26 43	19°25'04	19°24	3°31	29°19	24° 2	1°28	29°34	15°34	23°58	24°10	22°D20	23°41	23°18	n.a.	W 7
T 8	9 30 40	20°24'10	2 ≏ 51	2°49	0≈34	24°31	1°36	29°41	15°37	24° 0	24°11	22°21	23°38	23°25	n.a.	T 8
F 9	9 34 36	21°23'18	15°53	2° 1	1°49	25° 0	1°44	29°48	15°41	24° 2	24°11	22°22	23°34	23°31	n.a.	F 9
S 10	9 38 33	22°22'29	28°32	1° 8	3° 3	25°28	1°52	29°55	15°45	24° 4	24°12	22°24	23°31	23°38	n.a.	S 10
S 11	9 42 30	23°21'43	10 M 54	0° 9	4°18	25°56	2° 1	0 ∺ 2	15°48	24° 6	24°13	22°25	23°28	23°45	n.a.	S 11
M12	9 46 26	24°20'59	23° 1	29≈ 8	5°33	26°24	2° 9	0° 9	15°52	24° 8	24°14	22°R26	23°25	23°51	n.a.	M12
T 13	9 50 23	25°20'18	4 ₹ 58	28° 3	6°48	26°51	2°18	0°16	15°55	24°10	24°15	22°25	23°22	23°58	n.a.	T 13
W14	9 54 19	26°19'40	16°51	26°58	8° 3	27°18	2°27	0°23	15°59	24°12	24°16	22°24	23°19	24° 5	n.a.	W14
T 15	9 58 16	27°19'04	28°43	25°53	9°19	27°45	2°36	0°30	16° 3	24°14	24°16	22°21	23°15	24°12	n.a.	T 15
F 16	10 2 13	28°18'31	10 궁 40	24°51	10°34	28°12	2°45	0°36	16° 6	24°16	24°17	22°17	23°12	24°18	n.a.	F 16
S 17	10 6 9	29°18'01	22°44	23°52	11°49	28°39	2°54	0°43	16°10	24°18	24°18	22°13	23° 9	24°25	n.a.	S 17
S 18	10 10 6	0) 17'33	4≈57	22°59	13° 4	29° 5	3° 3	0°50	16°14	24°20	24°19	22°10	23° 6	24°32	n.a.	S 18
M19	10 14 2	1°17'08	17°23	22°12	14°19	29°31	3°12	0°57	16°18	24°22	24°19	22° 6	23° 3	24°39	n.a.	M19
T 20	10 17 59	2°16'45	0) 1	21°34	15°35	29°56	3°22	1° 4	16°21	24°24	24°20	22° 4	22°59	24°45	n.a.	T 20
W21	10 21 55	3°16'24	12°53	21° 5	16°50	0 ₹ 21	3°32	1°11	16°25	24°27	24°21	22° 3	22°56	24°52	n.a.	W21
T 22	10 25 52	4°16'06	25°58	20°45	18° 5	0°46	3°41	1°18	16°29	24°29	24°21	22°D 3	22°53	24°59	n.a.	T 22
F 23	10 29 48	5°15'50	9 Ƴ 15	20°D35	19°21	1°11	3°51	1°25	16°33	24°31	24°22	22° 3	22°50	25° 5	n.a.	F 23
S 24	10 33 45	6°15'36	22°45	20°36	20°36	1°35	4° 1	1°32	16°36	24°33	24°22	22° 4	22°47	25°12	n.a.	S 24
S 25	10 37 41	7°15'24	6 8 27	20°47	21°52	1°59	4°11	1°39	16°40	24°35	24°23	22° 6	22°44	25°19	n.a.	S 25
M26	10 41 38	8°15'15	20°20	21° 9	23° 7	2°23	4°21	1°46	16°44	24°37	24°24	22° 7	22°40	25°26	n.a.	M26
T 27	10 45 35	9°15'08	4 Ⅲ 22	21°40	24°22	2°46	4°31	1°53	16°48	24°40	24°24	22°R 7	22°37	25°32	n.a.	T 27
W28	10 49 31	10°15'02	18°33	22°20	25°38	3° 9	4°42	1°59	16°51	24°42	24°25	22° 7	22°34	25°39	n.a.	W28
T 29	10 53 28	11°14'59	2950	23° 9	26°54	3°31	4°52	2° 6	16°55	24°44	24°25	22° 6	22°31	25°46	n.a.	T 29
F 30	10 57 24	12°14'58	17°11	24° 6	28° 9	3°54	5° 3	2°13	16°59	24°46	24°25	22° 5	22°28	25°53	n.a.	F 30
S 31	11 121	13 ¥ 14′59	1 .0 31	25≈10	29≈25	4 ₹ 15	5 8 13	2 ∺ 20	17 ∺ 3	24) (48	24 × 726	22 米 4	22 米 25	25 × 759	n.a.	S 31

Delta T = 169h34m44s

Julian Calendar 1 May 11897 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11897 BCE

JUNE 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 5 17	14) (15'01	15 Ω 47	26≈20	0) 40	4 ₹ 37	5 8 24	2 ∺ 27	17) 7	24) (51	24 × ⁷ 26	22°R 3	22) 21	26 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	11 9 14	15°15'06	29°54	27°36	1°56	4°58	5°35	2°34	17°11	24°53	24°27	22 米 3	22°18	26°13	n.a.	M 2
T 3	11 13 10	16°15'13	13 M 47	28°57	3°12	5°18	5°46	2°40	17°14	24°55	24°27	22° 2	22°15	26°19	n.a.	T 3
W 4	11 17 7	17°15'22	27°24	0 ∺ 22	4°27	5°39	5°57	2°47	17°18	24°57	24°27	22°D 2	22°12	26°26	n.a.	W 4
T 5	11 21 3	18°15'33	10 ≏ 42	1°51	5°43	5°59	6° 8	2°54	17°22	25° 0	24°28	22° 2	22° 9	26°33	n.a.	T 5
F 6	11 25 0	19°15'47	23°40	3°23	6°59	6°18	6°19	3° 1	17°26	25° 2	24°28	22° 3	22° 5	26°40	n.a.	F 6
S 7	11 28 56	20°16'03	6 M 20	4°58	8°15	6°37	6°30	3° 7	17°30	25° 4	24°28	22° 3	22° 2	26°46	n.a.	S 7
S 8	11 32 52	21°16'21	18°43	6°35	9°30	6°56	6°41	3°14	17°33	25° 6	24°29	22° 3	21°59	26°53	n.a.	S 8
M 9	11 36 49	22°16'42	0 ₹ 51	8°13	10°46	7°14	6°53	3°21	17°37	25° 9	24°29	22°R 3	21°56	27° 0	n.a.	M 9
T 10	11 40 45	23°17'05	12°51	9°53	12° 2	7°31	7° 4	3°28	17°41	25°11	24°29	22° 3	21°53	27° 7	n.a.	T 10
W11	11 44 42	24°17'31	2 <u>4</u> °44	11°34	13°18	7°48	7°16	3°34	17°45	25°13	24°29	22°D 3	21°50	27°13	n.a.	W11
T 12	11 48 38	25°17'59	6 ප 37	13°15	14°34	8° 5	7°27	3°41	17°49	25°15	24°29	22° 3	21°46	27°20	n.a.	T 12
F 13	11 52 35	26°18'29	18°34	14°57	15°50	8°21	7°39	3°47	17°53	25°18	24°29	22° 3	21°43	27°27	n.a.	F 13
S 14	11 56 31	27°19'02	0≈39	16°40	17° 5	8°37	7°51	3°54	17°56	25°20	24°30	22° 4	21°40	27°33	n.a.	S 14
S 15	12 0 28	28°19'37	12°56	18°23	18°21	8°52	8° 3	4° 0	18° 0	25°22	24°30	22° 5	21°37	27°40	n.a.	S 15
M16	12 4 24	29°20'14	25°29	20° 5	19°37	9° 7	8°15	4° 7	18° 4	25°24	24°30	22° 5	21°34	27°47	n.a.	M16
T 17	12 8 21	0 Υ 20'53	8 ∺ 20	21°48	20°53	9°21	8°26	4°13	18° 8	25°27	24°30	22° 6	21°31	27°54	n.a.	T 17
W18	12 12 17	1°21'34	21°30	23°31	22° 9	9°34	8°39	4°20	18°11	25°29	24°R30	22°R 6	21°27	28° 0	n.a.	W18
T 19	12 16 13	2°22'17	4Υ 58	25°13	23°25	9°47	8°51	4°26	18°15	25°31	24°30	22° 6	21°24	28° 7	n.a.	T 19
F 20	12 20 10	3°23'02	18°43	26°55	24°41	9°59	9° 3	4°33	18°19	25°33	24°30	22° 5	21°21	28°14	n.a.	F 20
S 21	12 24 6	4°23'48	2 8 42	28°37	25°57	10°11	9°15	4°39	18°23	25°36	24°30	22° 4	21°18	28°20	n.a.	S 21
S 22	12 28 3	5°24'37	16°50	o Υ 18	27°13	10°22	9°27	4°45	18°26	25°38	24°30	22° 2	21°15	28°27	n.a.	S 22
M23	12 31 59	6°25'27	1 II 5	1°59	28°29	10°33	9°40	4°52	18°30	25°40	24°29	22° 0	21°11	28°34	n.a.	M23
T 24	12 35 56	7°26'19	15°22	3°40	29°45	10°43	9°52	4°58	18°34	25°42	24°29	21°59	21° 8	28°41	n.a.	T 24
W25	12 39 52	8°27'12	29°37	5°20	1 Υ 1	10°52	10° 5	5° 4	18°37	25°45	24°29	21°58	21° 5	28°47	n.a.	W25
T 26	12 43 49	9°28'06	139548	7° 0	2°17	11° 1	10°17	5°10	18°41	25°47	24°29	21°D57	21° 2	28°54	n.a.	T 26
F 27	12 47 45	10°29'02	27°53	8°39	3°33	11° 9	10°30	5°16	18°45	25°49	24°29	21°58	20°59	29° 1	n.a.	F 27
S 28	12 51 41	11°29'59	11 Ω 50	10°18	4°49	11°16	10°43	5°22	18°48	25°51	24°29	21°59	20°56	29° 8	n.a.	S 28
S 29	12 55 38	12°30'58	25°37	11°56	6° 5	11°23	10°55	5°28	18°52	25°53	24°28	22° 1	20°52	29°14	n.a.	S 29
M30	12 59 34	13 Y 31'58	9 m 15	13 Y 34	7 Υ 21	11 × 129	118 8	5 ∺ 34	18 米 56	25 米 56	24 × ⁷ 28	22 米 2	20) (49	29 × 21	n.a.	M30

Delta T = 169h34m36s

JULY 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 3 31	14 Y 32'58	22 M)41	15 Y 12	8 Ƴ 37	11 ∡ 134	11821	5)(40	18) (59	25) 58	24°R28	22°R 3	20) (46	29 × 28	n.a.	T 1
W 2	13 7 27	15°34'01	5 Ω 55	16°49	9°53	11°38	11°34	5°46	19° 3	26° 0	24 × 127	22 米 2	20°43	29°34	n.a.	W 2
T 3	13 11 24	16°35'05	18°55	18°26	11° 9	11°42	11°47	5°52	19° 6	26° 2	24°27	22° 0	20°40	29°41	n.a.	T 3
F 4	13 15 20	17°36'10	1 ML 42	20° 3	12°25	11°45	11°59	5°57	19°10	26° 4	24°27	21°57	20°36	29°48	n.a.	F 4
S 5	13 19 16	18°37'17	14°15	21°39	13°41	11°48	12°12	6° 3	19°13	26° 6	24°26	21°52	20°33	29°55	n.a.	S 5
S 6	13 23 13	19°38'25	26°34	23°15	14°57	11°49	12°25	6° 9	19°17	26° 8	24°26	21°47	20°30	0ਰ 1	n.a.	S 6
M 7	13 27 9	20°39'35	8 . ₹42	24°50	16°13	11°50	12°39	6°14	19°20	26°10	24°26	21°42	20°27	0° 8	n.a.	M 7
T 8	13 31 6	21°40'47	20°40	26°26	17°29	11°R50	12°52	6°20	19°23	26°13	24°25	21°38	20°24	0°15	n.a.	T 8
W 9	13 35 2	22°42'00	2 궁 34	28° 1	18°45	11°49	13° 5	6°25	19°27	26°15	24°25	21°34	20°21	0°22	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 38 59 13 42 55	23°43'14 24°44'30	14°25 26°20	29°35 1 8 10	20° 1 21°17	11°48 11°45	13°18 13°31	6°31 6°36	19°30 19°33	26°17 26°19	24°24 24°24	21°32 21°D32	20°17 20°14	0°28 0°35	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 42 33	24 44 30 25°45'47	26 20 8 ≈ 22	2°44	21°17 22°33	11°43	13°44	6°41	19°37	26°21	24°23	21°33	20°14 20°11	0°42	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	13 50 48	26°47'05	20°38	4°18	23°49	11°38	13°58	6°47	19°40	26°23	24°23	21°34	20° 8	0°48	n.a.	S 13
M14	13 54 44	27°48'25	3 米 11	5°52	25° 4	11°33	14°11	6°52	19°43	26°25	24°22	21°36	20° 5	0°55	n.a.	M14
T 15 W16	13 58 41 14 2 37	28°49'46 29°51'08	16° 6 29°24	7°25 8°59	26°20 27°36	11°28 11°21	14°24 14°38	6°57 7°2	19°46 19°50	26°27 26°29	24°21 24°21	21°R37 21°37	20° 2 19°58	1° 2 1° 9	n.a.	T 15 W16
T 17	14 6 34	0 8 52'32	13 ° 8	10°32	28°52	11°14	14°51	7° 7	19°53	26°31	24°21	21°35	19°55	1°15	n.a.	T 17
F 18	14 10 30	1°53'56	27°15	10° 52 12° 5	0 8 8	11° 6	15° 4	7°12	19°56	26°33	24°20	21°31	19°52	1°22	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 14 26	2°55'21	11842	13°37	1°24	10°57	15°18	7°17	19°59	26°35	24°19	21°25	19°49	1°29	n.a.	S 19
S 20	14 18 23	3°56'47	26°21	15°10	2°40	10°47	15°31	7°22	20° 2	26°37	24°18	21°18	19°46	1°36	n.a.	S 20
M21	14 22 19	4°58'14	11 II 6	16°42	3°56	10°36	15°45	7°26	20° 5	26°38	24°17	21°11	19°42	1°42	n.a.	M21
T 22	14 26 16	5°59'41	25°48	18°14	5°12	10°25	15°58	7°31	20° 8	26°40	24°17	21° 5	19°39	1°49	n.a.	T 22
W23	14 30 12	7° 1'09	109521	19°46	6°27	10°13	16°12	7°36	20°11	26°42	24°16	21° 0	19°36	1°56	n.a.	W23
T 24	14 34 9	8° 2'37	24°40	21°18	7°43	10° 0	16°25	7°40	20°14	26°44	24°15	20°57	19°33	2° 2	n.a.	T 24
F 25	14 38 5	9° 4'05	8 Ω 43	22°49	8°59	9°46	16°39	7°44	20°17	26°46	24°14	20°D56	19°30	2° 9	n.a.	F 25
S 26	14 42 2	10° 5'33	22°30	24°21	10°15	9°31	16°53	7°49	20°19	26°48	24°14	20°57	19°27	2°16	n.a.	S 26
S 27	14 45 58	11° 7'02	6Mp 0	25°51	11°31	9°16	17° 6	7°53	20°22	26°49	24°13	20°58	19°23	2°23	n.a.	S 27
M28	14 49 55	12° 8'31	19°15	27°22	12°46	9° 0	17°20	7°57	20°25	26°51	24°12	20°R59	19°20	2°29	n.a.	M28
T 29	14 53 51	13° 9'59	2 ≙ 17	28°51	14° 2	8°43	17°33	8° 1	20°28	26°53	24°11	20°58	19°17	2°36	n.a.	T 29
W30	14 57 47	14°11'28	15° 8	0Д21	15°18	8°25	17°47	8° 5	20°30	26°54	24°10	20°55	19°14	2°43	n.a.	W30
T 31	15 1 44	15 8 12'58	27 ≙ 47	1 Ⅱ 49	16 8 33	8 .₹ 7	188 1	8 米 9	20) 33	26) 56	24 × 9	20 米 50	19 米 11	2 る 49	n.a.	T 31

Delta T = 169h34m29s

Julian Calendar 1 July 11897 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11897 BCE

AUGUST 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	15 5 40	16 8 14'27	10 M 17	3 Ⅱ 17	17849	7°R48	18 8 14	8) 13	20) (35	26) 58	24°R 8	20°R42	19 米 7	2 ප් 56	n.a.	F 1
S 2	15 9 37	17°15'56	22°38	4°44	19° 5	7 .₹ 29	18°28	8°17	20°38	26°59	24 ×7 7	20 米 31	19° 4	3° 3	n.a.	S 2
S 3	15 13 33	18°17'26	4 ₹ 49	6°10	20°20	7° 9	18°41	8°21	20°41	27° 1	24° 7	20°20	19° 1	3°10	n.a.	S 3
M 4	15 17 30	19°18'56	16°52	7°35	21°36	6°48	18°55	8°24	20°43	27° 2	24° 6	20° 8	18°58	3°16	n.a.	M 4
T 5	15 21 26	20°20'27	28°49	8°58	22°52	6°27	19° 9	8°28	20°45	27° 4	24° 5	19°57	18°55	3°23	n.a.	T 5
W 6	15 25 23	21°21'57	10 궁 40	10°20	24° 7	6° 6	19°22	8°31	20°48	27° 5	24° 4	19°47	18°52	3°30	n.a.	W 6
T 7	15 29 19	22°23'28	22°31	11°40	25°23	5°44	19°36	8°35	20°50	27° 7	24° 3	19°40	18°48	3°37	n.a.	T 7
F 8	15 33 16	23°24'59	4≈23	12°57	26°38	5°21	19°50	8°38	20°52	27° 8	24° 2	19°35	18°45	3°43	n.a.	F 8
S 9	15 37 12	24°26'30	16°22	14°12	27°54	4°58	20° 3	8°41	20°55	27°10	24° 1	19°33	18°42	3°50	n.a.	S 9
S 10	15 41 9	25°28'01	28°33	15°24	29° 9	4°35	20°17	8°44	20°57	27°11	24° 0	19°D33	18°39	3°57	n.a.	S 10
M11	15 45 5	26°29'32	11) 1	16°32	0П25	4°12	20°30	8°47	20°59	27°13	23°59	19°33	18°36	4° 3	n.a.	M11
T 12	15 49 2	27°31'04	23°51	17°35	1°40	3°48	20°44	8°50	21° 1	27°14	23°58	19°R34	18°33	4°10	n.a.	T 12
W13	15 52 59	28°32'35	7 Y 7	18°34	2°55	3°24	20°58	8°53	21° 3	27°15	23°56	19°32	18°29	4°17	n.a.	W13
T 14	15 56 55	29°34'06	20°53	19°28	4°11	3° 0	21°11	8°56	21° 5	27°17	23°55	19°29	18°26	4°24	n.a.	T 14
F 15	16 0 52	0耳35'37	5 8 7	20°15	5°26	2°36	21°25	8°58	21° 7	27°18	23°54	19°22	18°23	4°30	n.a.	F 15
S 16	16 448	1°37'08	19°48	20°55	6°41	2°12	21°38	9° 1	21° 9	27°19	23°53	19°13	18°20	4°37	n.a.	S 16
S 17	16 8 45	2°38'38	4 ∏ 48	21°27	7°57	1°47	21°52	9° 3	21°11	27°20	23°52	19° 2	18°17	4°44	n.a.	S 17
M18	16 12 41	3°40'08	19°57	21°49	9°12	1°23	22° 5	9° 6	21°12	27°21	23°51	18°50	18°13	4°50	n.a.	M18
T 19	16 16 38	4°41'38	5 95 6	22° 3	10°27	0°59	22°19	9° 8	21°14	27°23	23°50	18°40	18°10	4°57	n.a.	T 19
W20	16 20 34	5°43'07	20° 3	22°R 5	11°43	0°35	22°32	9°10	21°16	27°24	23°49	18°31	18° 7	5° 4	n.a.	W20
T 21	16 24 31	6°44'34	4Ω42	21°56	12°58	0°11	22°46	9°12	21°17	27°25	23°48	18°25	18° 4	5°11	n.a.	T 21
F 22	16 28 28	7°46'01	18°57	21°35	14°13	29 M 48	22°59	9°14	21°19	27°26	23°46	18°22	18° 1	5°17	n.a.	F 22
S 23	16 32 24	8°47'27	2 M) 47	21° 3	15°28	29°25	23°12	9°16	21°21	27°27	23°45	18°20	17°58	5°24	n.a.	S 23
S 24	16 36 21	9°48'51	16°14	20°19	16°43	29° 2	23°26	9°18	21°22	27°28	23°44	18°20	17°54	5°31	n.a.	S 24
M25	16 40 17	10°50'15	29°21	19°25	17°58	28°39	23°39	9°20	21°23	27°29	23°43	18°20	17°51	5°37	n.a.	M25
T 26	16 44 14	11°51'37	12 ₾ 9	18°21	19°13	28°17	23°52	9°21	21°25	27°30	23°42	18°18	17°48	5°44	n.a.	T 26
W27	16 48 10	12°52'58	24°44	17°10	20°28	27°56	24° 6	9°23	21°26	27°31	23°41	18°14	17°45	5°51	n.a.	W27
T 28	16 52 7	13°54'18	7 M 8	15°53	21°43	27°35	24°19	9°24	21°27	27°31	23°39	18° 6	17°42	5°58	n.a.	T 28
F 29	16 56 4	14°55'37	19°22	14°34	22°58	27°14	24°32	9°26	21°29	27°32	23°38	17°56	17°39	6° 4	n.a.	F 29
S 30	17 0 0	15°56'55	1 才 30	13°14	24°13	26°54	24°45	9°27	21°30	27°33	23°37	17°43	17°35	6°11	n.a.	S 30
S 31	17 3 57	16耳58'12	13 ∡ ³32	11 II 57	25 Ⅱ 28	26M35	24 8 59	9 ∺ 28	21 ∺ 31	27) €34	23 х 36	17) 28	17 ∺ 32	6 ට 18	n.a.	S 31

Delta T = 169h34m21s

Julian Calendar

The year -11896 astronomical counting style corresponds to year 11897 B.C.E historical counting style.

page 23 of 301

SEPTEMBER 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	17 7 53	17耳59′27	25 × 29	10°R44	26∏43	26°R16	25 8 12	9 ∺ 29	21) 32	27) 35	23°R35	17°R13	17 米 29	6 ප 25	n.a.	M 1
T 2	17 11 50	19° 0'41	7 云 23	9 Ⅲ 37	27°58	25 M .58	25°25	9°30	21°33	27°35	23 × ⁷ 33	16 ¥ 58	17°26	6°31	n.a.	T 2
W 3	17 15 47	20° 1'55	19°14	8°39	29°13	25°40	25°38	9°30	21°34	27°36	23°32	16°45	17°23	6°38	n.a.	W 3
T 4	17 19 43	21° 3'07	1≈ 4	7°49	0ഇ28	25°23	25°51	9°31	21°35	27°37	23°31	16°35	17°19	6°45	n.a.	T 4
F 5	17 23 40	22° 4'18	12°58	7° 9	1°42	25° 7	26° 4	9°32	21°35	27°37	23°30	16°29	17°16	6°51	n.a.	F 5
S 6	17 27 37	23° 5'29	24°56	6°38	2°57	24°52	26°17	9°32	21°36	27°38	23°29	16°25	17°13	6°58	n.a.	S 6
S 7	17 31 33	24° 6'37	7) € 5	6°17	4°12	24°37	26°29	9°33	21°37	27°38	23°27	16°23	17°10	7° 5	n.a.	S 7
M 8	17 35 30	25° 7'45	19°29	6° 6	5°27	24°23	26°42	9°33	21°38	27°39	23°26	16°23	17° 7	7°12	n.a.	M 8
T 9	17 39 26	26° 8'52	2 Υ 13	6°D 3	6°41	24°10	26°55	9°33	21°38	27°39	23°25	16°23	17° 4	7°18	n.a.	T 9
W10	17 43 23	27° 9'58	15°22	6° 8	7°56	23°58	27° 8	9°R33	21°39	27°40	23°24	16°22	17° 0	7°25	n.a.	W10
T 11	17 47 20	28°11'02	28°59	6°21	9°11	23°46	27°20	9°33	21°39	27°40	23°23	16°18	16°57	7°32	n.a.	T 11
F 12	17 51 16	29°12'05	138 7	6°41	10°25	23°35	27°33	9°33	21°40	27°40	23°21	16°13	16°54	7°38	n.a.	F 12
S 13	17 55 13	0913'07	27°43	7° 7	11°40	23°25	27°45	9°33	21°40	27°41	23°20	16° 4	16°51	7°45	n.a.	S 13
S 14	17 59 10	1°14'08	12∏45	7°40	12°54	23°16	27°58	9°32	21°40	27°41	23°19	15°54	16°48	7°52	n.a.	S 14
M15	18 3 6	2°15'07	28° 1	8°17	14° 9	23° 8	28°10	9°32	21°40	27°41	23°18	15°42	16°45	7°59	n.a.	M15
T 16	18 7 3	3°16'05	139522	8°59	15°23	23° 0	28°23	9°31	21°41	27°41	23°17	15°32	16°41	8° 5	n.a.	T 16
W17	18 11 0	4°17'00	28°36	9°46	16°38	22°53	28°35	9°31	21°41	27°42	23°15	15°23	16°38	8°12	n.a.	W17
T 18	18 14 56	5°17'54	13 £ 33	10°37	17°52	22°47	28°47	9°30	21°41	27°42	23°14	15°17	16°35	8°19	n.a.	T 18
F 19	18 18 53	6°18'46	28° 4	11°31	19° 7	22°42	29° 0	9°29	21°R41	27°42	23°13	15°13	16°32	8°25	n.a.	F 19
S 20	18 22 50	7°19'36	12 Mp 8	12°28	20°21	22°38	29°12	9°28	21°41	27°42	23°12	15°D12	16°29	8°32	n.a.	S 20
S 21	18 26 46	8°20'23	25°44	13°28	21°35	22°35	29°24	9°27	21°41	27°42	23°11	15°12	16°25	8°39	n.a.	S 21
M22	18 30 43	9°21'09	8 ≏ 54	14°31	22°50	22°32	29°36	9°26	21°41	27°R42	23°10	15°R13	16°22	8°46	n.a.	M22
T 23	18 34 40	10°21'52	21°42	15°36	24° 4	22°30	29°48	9°25	21°40	27°42	23° 8	15°12	16°19	8°52	n.a.	T 23
W24	18 38 36	11°22'33	4 M .11	16°44	25°18	22°29	29°59	9°24	21°40	27°42	23° 7	15° 9	16°16	8°59	n.a.	W24
T 25	18 42 33	12°23'12	16°27	17°54	26°33	22°D28	0 Ⅱ 11	9°22	21°40	27°42	23° 6	15° 4	16°13	9° 6	n.a.	T 25
F 26	18 46 30	13°23'49	28°33	19° 5	27°47	22°29	0°23	9°21	21°40	27°42	23° 5	14°56	16°10	9°12	n.a.	F 26
S 27	18 50 26	14°24'24	10 × 33	20°18	29° 1	22°30	0°35	9°19	21°39	27°41	23° 4	14°46	16° 6	9°19	n.a.	S 27
S 28	18 54 23	15°24'57	22°27	21°33	0 Ω 15	22°32	0°46	9°17	21°39	27°41	23° 3	14°35	16° 3	9°26	n.a.	S 28
M29	18 58 20	16°25'28	4 る 20	22°50	1°29	22°34	0°58	9°16	21°38	27°41	23° 2	14°23	16° 0	9°33	n.a.	M29
T 30	19 2 17	17925'56	16 ට 12	24 II 7	2 Ω 44	22 M 38	1耳 9	9 米 14	21 米 38	27) 41	23 × 1	14) (11	15 米 57	9 궁 39	n.a.	T 30

Delta T = 169h34m14s

Julian Calendar 1 Sept. 11897 BCE == Greg. Calendar 2 June 11897 BCE

OCTOBER 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 613	189526'22	28 궁 4	25耳26	3 N 58	22 M 42	1∏20	9°R12	21°R37	27°R41	22°R59	14°R 1	15) 54	9 ප 46	n.a.	W 1
T 2	19 10 10	19°26'46	9≈59	26°47	5°12	22°47	1°31	9 米 10	21 米 36	27) (40	22 × 758	13 米 54	15°51	9°53	n.a.	T 2
F 3	19 14 7	20°27'09	21°57	28° 8	6°26	22°52	1°43	9° 8	21°35	27°40	22°57	13°49	15°47	9°59	n.a.	F 3
S 4	19 18 3	21°27'29	4 光 3	29°31	7°40	22°58	1°54	9° 5	21°35	27°39	22°56	13°46	15°44	10° 6	n.a.	S 4
S 5	19 22 0	22°27'47	16°17	0955	8°54	23° 5	2° 5	9° 3	21°34	27°39	22°55	13°D46	15°41	10°13	n.a.	S 5
M 6	19 25 57	23°28'03	28°45	2°20	10° 8	23°12	2°15	9° 1	21°33	27°39	22°54	13°46	15°38	10°20	n.a.	M 6
T 7	19 29 53	24°28'18	11 Y 29	3°46	11°22	23°20	2°26	8°58	21°32	27°38	22°53	13°48	15°35	10°26	n.a.	T 7
W 8	19 33 50	25°28'30	24°34	5°13	12°36	23°29	2°37	8°56	21°31	27°38	22°52	13°R48	15°31	10°33	n.a.	W 8
T 9	19 37 47	26°28'41	8 8 3	6°41	13°49	23°38	2°48	8°53	21°30	27°37	22°51	13°48	15°28	10°40	n.a.	T 9
F 10	19 41 43	27°28'50	21°58	8°10	15° 3	23°48	2°58	8°50	21°29	27°36	22°50	13°45	15°25	10°46	n.a.	F 10
S 11	19 45 40	28°28'56	6 Ⅱ 21	9°40	16°17	23°58	3° 8	8°47	21°28	27°36	22°49	13°41	15°22	10°53	n.a.	S 11
S 12	19 49 37	29°29'01	21° 7	11°10	17°31	24° 9	3°19	8°44	21°26	27°35	22°48	13°35	15°19	11° 0	n.a.	S 12
M13	19 53 33	0 Ω 29'04	69्ड11	12°42	18°45	24°20	3°29	8°41	21°25	27°34	22°47	13°28	15°16	11° 7	n.a.	M13
T 14	19 57 30	1°29'05	21°24	14°15	19°59	24°33	3°39	8°38	21°24	27°34	22°46	13°21	15°12	11°13	n.a.	T 14
W15	20 1 27	2°29'03	6 N 36	15°49	21°12	24°45	3°49	8°35	21°23	27°33	22°46	13°16	15° 9	11°20	n.a.	W15
T 16	20 5 23	3°28'59	21°36	17°24	22°26	24°58	3°59	8°32	21°21	27°32	22°45	13°12	15° 6	11°27	n.a.	T 16
F 17	20 9 20	4°28'52	6Mp16	18°59	23°40	25°12	4° 9	8°29	21°20	27°31	22°44	13°D11	15° 3	11°33	n.a.	F 17
S 18	20 13 17	5°28'43	20°31	20°36	24°54	25°26	4°18	8°26	21°18	27°31	22°43	13°11	15° 0	11°40	n.a.	S 18
S 19	20 17 13	6°28'31	4 ₾ 18	22°14	26° 7	25°41	4°28	8°22	21°17	27°30	22°42	13°12	14°57	11°47	n.a.	S 19
M20	20 21 10	7°28'17	17°37	23°52	27°21	25°56	4°37	8°19	21°15	27°29	22°41	13°13	14°53	11°54	n.a.	M20
T 21	20 25 7	8°28'00	0 M J31	25°32	28°35	26°12	4°47	8°15	21°14	27°28	22°40	13°14	14°50	12° 0	n.a.	T 21
W22	20 29 3	9°27'40	13° 4	27°13	29°48	26°28	4°56	8°12	21°12	27°27	22°40	13°R15	14°47	12° 7	n.a.	W22
T 23	20 33 0	10°27'18	25°21	28°55	1 Mp 2	26°45	5° 5	8° 8	21°10	27°26	22°39	13°14	14°44	12°14	n.a.	T 23
F 24	20 36 57	11°26'53	7 .₹ 25	0 Ω 38	2°15	27° 2	5°14	8° 4	21° 9	27°25	22°38	13°11	14°41	12°20	n.a.	F 24
S 25	20 40 53	12°26'26	19°21	2°21	3°29	27°19	5°23	8° 0	21° 7	27°24	22°37	13° 7	14°37	12°27	n.a.	S 25
S 26	20 44 50	13°25'56	1 ට 13	4° 7	4°42	27°37	5°32	7°57	21° 5	27°23	22°37	13° 2	14°34	12°34	n.a.	S 26
M27	20 48 47	14°25'23	13° 4	5°53	5°56	27°55	5°40	7°53	21° 3	27°22	22°36	12°57	14°31	12°41	n.a.	M27
T 28	20 52 43	15°24'48	24°56	7°40	7° 9	28°14	5°49	7°49	21° 1	27°21	22°35	12°52	14°28	12°47	n.a.	T 28
W29	20 56 40	16°24'10	6≈52	9°28	8°23	28°33	5°57	7°45	20°59	27°20	22°35	12°47	14°25	12°54	n.a.	W29
T 30	21 0 37	17°23'30	18°54	11°18	9°36	28°53	6° 5	7°41	20°57	27°19	22°34	12°44	14°22	1 <u>3</u> ° 1	n.a.	T 30
F 31	21 433	18 Ω 22'48	1 ∺ 3	13 N 9	10 m 49	29 M .13	6 I I14	7 ∺ 37	20 米 55	27) 18	22 × 33	12) 42	14) 18	13 궁 7	n.a.	F 31

Delta T = 169h34m06s

NOVEMBER 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	21 8 30	19 \O 22'02	13 ∺ 20	15 0 0	12 m) 3	29 TL 33	6 Ⅱ 22	7°R33	20°R53	27°R16	22°R33	12°D42	14) 15	13 궁 14	n.a.	S 1
S 2	21 12 26	20°21'15	25°49	16°53	13°16	29°53	6°29	7 ∺ 29	20 ∺ 51	27) 15	22 × 32	12) 42	14°12	13°21	n.a.	S 2
M 3	21 16 23	21°20'25	8 Υ 29	18°47	14°29	0 ,7 14	6°37	7°24	20°49	27°14	22°32	12°44	14° 9	13°28	n.a.	M 3
T 4	21 20 20	22°19'33	21°24	20°43	15°42	0°36	6°45	7°20	20°47	27°13	22°31	12°45	14° 6	13°34	n.a.	T 4
W 5	21 24 16	23°18'40	4 8 36	22°39	16°56	0°57	6°52	7°16	20°45	27°11	22°31	12°47	14° 2	13°41	n.a.	W 5
T 6	21 28 13	24°17'44	18° 6	24°36	18° 9	1°19	6°59	7°12	20°43	27°10	22°30	12°R47	13°59	13°48	n.a.	T 6
F 7	21 32 9	25°16'46	1 Ⅱ 55	26°34	19°22	1°42	7° 7	7° 7	20°41	27° 9	22°30	12°47	13°56	13°54	n.a.	F 7
S 8	21 36 6	26°15'46	16° 4	28°33	20°35	2° 4	7°14	7° 3	20°38	27° 8	22°29	12°46	13°53	14° 1	n.a.	S 8
S 9	21 40 3	27°14'44	0ණ32	0 Mp 32	21°48	2°27	7°21	6°59	20°36	27° 6	22°29	12°45	13°50	14° 8	n.a.	S 9
M10	21 43 59	28°13'39	15°14	2°32	23° 1	2°50	7°27	6°54	20°34	27° 5	22°28	12°43	13°47	14°14	n.a.	M10
T 11	21 47 56	29°12'33	0 Ω 4	4°33	24°14	3°14	7°34	6°50	20°31	27° 3	22°28	12°42	13°43	14°21	n.a.	T 11
W12	21 51 52	0 Mp 11'24	14°56	6°33	25°27	3°38	7°40	6°46	20°29	27° 2	22°28	12°40	13°40	14°28	n.a.	W12
T 13	21 55 49	1°10'13	29°42	8°34	26°40	4° 2	7°47	6°41	20°27	27° 1	22°27	12°39	13°37	14°35	n.a.	T 13
F 14	21 59 46	2° 9'00	14 Mp 15	10°34	27°53	4°26	7°53	6°37	20°24	26°59	22°27	12°D39	13°34	14°41	n.a.	F 14
S 15	22 3 42	3° 7'44	28°27	12°34	29° 6	4°51	7°59	6°32	20°22	26°58	22°27	12°39	13°31	14°48	n.a.	S 15
S 16	22 7 39	4° 6'26	12 ≏ 16	14°32	0 ჲ 19	5°16	8° 5	6°28	20°20	26°56	22°26	12°40	13°28	14°55	n.a.	S 16
M17	22 11 35	5° 5'05	25°41	16°30	1°32	5°41	8°10	6°23	20°17	26°55	22°26	12°41	13°24	15° 1	n.a.	M17
T 18	22 15 32	6° 3'42	8 M .41	18°25	2°45	6° 7	8°16	6°19	20°15	26°53	22°26	12°41	13°21	15° 8	n.a.	T 18
W19	22 19 28	7° 2'16	21°20	20°19	3°58	6°32	8°21	6°15	20°12	26°52	22°26	12°42	13°18	15°15	n.a.	W19
T 20	22 23 25	8° 0'48	3 ∡ 740	22°10	5°10	6°58	8°26	6°10	20°10	26°50	22°25	12°R42	13°15	15°22	n.a.	T 20
F 21	22 27 22	8°59'18	15°47	23°58	6°23	7°25	8°31	6° 6	20° 7	26°49	22°25	12°42	13°12	15°28	n.a.	F 21
S 22	22 31 18	9°57'44	27°44	25°43	7°36	7°51	8°36	6° 1	20° 5	26°47	22°25	12°42	13° 8	15°35	n.a.	S 22
S 23	22 35 15	10°56'09	9 ට 35	27°24	8°48	8°18	8°41	5°57	20° 2	26°46	22°25	12°42	13° 5	15°42	n.a.	S 23
M24	22 39 11	11°54'31	21°27	29° 1	10° 1	8°45	8°46	5°52	20° 0	26°44	22°25	12°42	13° 2	15°48	n.a.	M24
T 25	22 43 8	12°52'50	3≈21	0 ჲ 34	11°14	9°12	8°50	5°48	19°57	26°43	22°25	12°D42	12°59	15°55	n.a.	T 25
W26	22 47 4	13°51'07	15°22	2° 2	12°26	9°39	8°54	5°44	19°55	26°41	22°25	12°42	12°56	16° 2	n.a.	W26
T 27	22 51 1	14°49'22	27°32	3°25	13°39	10° 7	8°58	5°39	19°52	26°39	22°25	12°42	12°53	16° 8	n.a.	T 27
F 28	22 54 57	15°47'34	9 ∺ 53	4°42	14°51	10°34	9° 2	5°35	19°50	26°38	22°D25	12°R42	12°49	16°15	n.a.	F 28
S 29	22 58 54	16°45'44	22°27	5°55	16° 3	11° 2	9° 6	5°30	19°47	26°36	22°25	12°42	12°46	16°22	n.a.	S 29
S 30	23 2 50	17 m 43'52	5 Υ 14	7 ♀ 1	17 ≙ 16	11 ₹ 31	9 I I 9	5 ∺ 26	19) (44	26 ∺ 35	22 × 125	12) (41	12) 43	16 ට 29	n.a.	S 30

Delta T = 169h33m59s

Julian Calendar 1 Nov. 11897 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11897 BCE

DECEMBER 11897 BCE (-11896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 6 47	18 m 41'58	18 Y 16	8 ₾ 2	18 ≏ 28	11 × 759	9 Ⅱ 13	5°R22	19°R42	26°R33	22 × 25	12°R41	12) (40	16 궁 35	n.a.	M 1
T 2	23 10 43	19°40'02	1831	8°57	19°40	12°28	9°16	5 ₩ 18	19 米 39	26 米 31	22°25	12) (40	12°37	16°42	n.a.	T 2
W 3	23 14 40	20°38'05	15° 1	9°45	20°52	12°56	9°19	5°13	19°37	26°30	22°25	12°39	12°34	16°49	n.a.	W 3
T 4	23 18 36	21°36'06	28°43	10°28	22° 4	13°25	9°22	5° 9	19°34	26°28	22°25	12°38	12°30	16°55	n.a.	T 4
F 5	23 22 33	22°34'05	12Ⅲ37	11° 4	23°17	13°54	9°25	5° 5	19°32	26°27	22°25	12°38	12°27	17° 2	n.a.	F 5
S 6	23 26 29	23°32'02	26°43	11°34	24°29	14°24	9°27	5° 1	19°29	26°25	22°25	12°D38	12°24	17° 9	n.a.	S 6
S 7	23 30 26	24°29'58	10957	11°57	25°41	14°53	9°29	4°57	19°27	26°23	22°26	12°38	12°21	17°15	n.a.	S 7
M 8	23 34 22	25°27'52	25°19	12°14	26°52	15°23	9°32	4°53	19°24	26°22	22°26	12°39	12°18	17°22	n.a.	M 8
T 9	23 38 19	26°25'44	9 Ω 44	12°25	28° 4	15°53	9°34	4°49	19°21	26°20	22°26	12°40	12°14	17°29	n.a.	T 9
W10	23 42 15	27°23'35	24° 9	12°R30	29°16	16°23	9°35	4°45	19°19	26°18	22°26	12°41	12°11	17°36	n.a.	W10
T 11	23 46 11	28°21'23	8 m y30	12°29	0 M 28	16°53	9°37	4°41	19°16	26°17	22°26	12°R41	12° 8	17°42	n.a.	T 11
F 12	23 50 8	29°19'10	22°41	12°22	1°40	17°23	9°38	4°37	19°14	26°15	22°27	12°41	12° 5	17°49	n.a.	F 12
S 13	23 54 4	0 ≏ 16'56	6 ₾ 38	12°10	2°51	17°54	9°39	4°33	19°11	26°14	22°27	12°40	12° 2	17°56	n.a.	S 13
S 14	23 58 1	1°14'39	20°17	11°52	4° 3	18°24	9°41	4°29	19° 9	26°12	22°27	12°38	11°59	18° 2	n.a.	S 14
M15	0 1 57	2°12'21	3 M .37	11°30	5°14	18°55	9°41	4°26	19° 6	26°10	22°28	12°36	11°55	18° 9	n.a.	M15
T 16	0 5 54	3°10'01	16°37	11° 3	6°26	19°26	9°42	4°22	19° 4	26° 9	22°28	12°33	11°52	18°16	n.a.	T 16
W17	0 9 50	4° 7'39	29°17	10°33	7°37	19°57	9°43	4°19	19° 1	26° 7	22°29	12°30	11°49	18°22	n.a.	W17
T 18	0 13 47	5° 5'15	11 × 39	9°59	8°49	20°28	9°43	4°15	18°59	26° 5	22°29	12°27	11°46	18°29	n.a.	T 18
F 19	0 17 43	6° 2'49	2 <u>3</u> °47	9°22	10° 0	21° 0	9°R43	4°12	18°57	26° 4	22°29	12°26	11°43	18°36	n.a.	F 19
S 20	0 21 40	7° 0'21	5 중 45	8°44	11°11	21°31	9°43	4° 8	18°54	26° 2	22°30	12°D25	11°39	18°43	n.a.	S 20
S 21	0 25 36	7°57'51	17°37	8° 5	12°22	22° 3	9°43	4° 5	18°52	26° 1	22°30	12°25	11°36	18°49	n.a.	S 21
M22	0 29 32	8°55'20	29°29	7°25	13°33	22°35	9°42	4° 1	18°49	25°59	22°31	12°27	11°33	18°56	n.a.	M22
T 23	0 33 29	9°52'46	11≈25	6°45	14°44	23° 7	9°42	3°58	18°47	25°57	22°31	12°28	11°30	19° 3	n.a.	T 23
W24	0 37 25	10°50'11	23°29	6° 6	15°55	23°39	9°41	3°55	18°45	25°56	22°32	12°30	11°27	19° 9	n.a.	W24
T 25	0 41 22	11°47'34	5) (46	5°28	17° 6	24°11	9°40	3°52	18°42	25°54	22°33	12°31	11°24	19°16	n.a.	T 25
F 26	0 45 18	12°44'56	18°18	4°53	18°16	24°43	9°39	3°49	18°40	25°53	22°33	12°R31	11°20	19°23	n.a.	F 26
S 27	0 49 15	13°42'16	1 Υ 8	4°20	19°27	25°16	9°37	3°46	18°38	25°51	22°34	12°30	11°17	19°29	n.a.	S 27
S 28	0 53 11	14°39'34	14°16	3°51	20°37	25°48	9°36	3°43	18°36	25°50	22°34	12°27	11°14	19°36	n.a.	S 28
M29	0 57 7	15°36'52	27°41	3°25	21°48	26°21	9°34	3°40	18°34	25°48	22°35	12°23	11°11	19°43	n.a.	M29
T 30	1 1 4	16°34'07	11823	3° 3	22°58	26°54	9°32	3°38	18°31	25°47	22°36	12°18	11° 8	1 <u>9</u> °49	n.a.	T 30
W31	1 5 0	17 ≏ 31'22	25 8 17	2 ≏ 45	24M 8	27 × 27	9Д30	3 ∺ 35	18) 29	25) 45	22 × 37	12 ∺ 12	11) 5	19 る 56	n.a.	W31

Delta T = 169h33m52s

JANUARY 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) y (¥	В	u	S	ţ	, k	Day
T 1	1 8 57	18 ≏ 28'36	9 Ⅲ 21	2°R31	25 M 18	28 × 0	9°R28	3°R33	18°R27	25°R44	22 × 37	12°R 8	11) (1	20궁 3	n.a.	T 1
F 2	1 12 53	19°25'49	23°31	2 ≏ 22	26°29	28°33	9Ⅱ25	3 ∺ 30	18 ∺ 25	25) 42	22°38	12) 4	10°58	20°10	n.a.	F 2
S 3	1 16 50	20°23'01	79544	2°D18	27°38	29° 6	9°23	3°28	18°23	25°41	22°39	12° 2	10°55	20°16	n.a.	S 3
S 4	1 20 46	21°20'12	21°57	2°18	28°48	29°40	9°20	3°25	18°21	25°39	22°40	12°D 1	10°52	20°23	n.a.	S 4
M 5	1 24 42	22°17'22	6 N 7	2°23	29°58	0 궁 13	9°17	3°23	18°19	25°38	22°40	12° 1	10°49	20°30	n.a.	M 5
T 6	1 28 39	23°14'31	20°13	2°33	1 √ 8	0°47	9°14	3°21	18°17	25°37	22°41	12° 3	10°45	20°36	n.a.	T 6
W 7	1 32 35	24°11'39	4 m p 14	2°47	2°17	1°21	9°10	3°19	18°15	25°35	22°42	12° 4	10°42	20°43	n.a.	W 7
T 8	1 36 32	25° 8'47	18° 8	3° 6	3°27	1°55	9° 7	3°17	18°13	25°34	22°43	12°R 4	10°39	20°50	n.a.	T 8
F 9	1 40 28	26° 5'54	1 ≏ 53	3°29	4°36	2°29	9° 3	3°15	18°11	25°32	22°44	12° 2	10°36	20°56	n.a.	F 9
S 10	1 44 25	27° 3'00	15°27	3°57	5°45	3° 3	8°59	3°13	18°10	25°31	22°45	11°59	10°33	21° 3	n.a.	S 10
S 11	1 48 21	28° 0'05	28°48	4°28	6°54	3°37	8°55	3°12	18° 8	25°30	22°45	11°53	10°30	21°10	n.a.	S 11
M12	1 52 17	28°57'09	11 M 54	5° 4	8° 3	4°11	8°51	3°10	18° 6	25°28	22°46	11°45	10°26	21°17	n.a.	M12
T 13	1 56 14	29°54'12	24°44	5°44	9°12	4°46	8°47	3° 8	18° 4	25°27	22°47	11°37	10°23	21°23	n.a.	T 13
W14	2 0 10	OML51'15	7 . ₹18	6°27	10°21	5°20	8°43	3° 7	18° 3	25°26	22°48	11°29	10°20	21°30	n.a.	W14
T 15	2 4 7	1°48'16	19°37	7°15	11°30	5°55	8°38	3° 6	18° 1	25°25	22°49	11°21	10°17	21°37	n.a.	T 15
F 16	2 8 3	2°45'17	1 云 44	8° 5	12°38	6°30	8°33	3° 4	17°59	25°23	22°50	11°15	10°14	21°43	n.a.	F 16
S 17	2 12 0	3°42'17	13°41	9° 0	13°47	7° 4	8°28	3° 3	17°58	25°22	22°51	11°11	10°11	21°50	n.a.	S 17
S 18	2 15 56	4°39'15	25°32	9°58	14°55	7°39	8°23	3° 2	17°56	25°21	22°52	11° 9	10° 7	21°57	n.a.	S 18
M19	2 19 52	5°36'13	7≈23	10°59	16° 3	8°14	8°18	3° 1	17°55	25°20	22°53	11°D 8	10° 4	22° 3	n.a.	M19
T 20	2 23 49	6°33'10	19°19	12° 3	17°11	8°49	8°13	3° 0	17°54	25°19	22°54	11° 9	10° 1	22°10	n.a.	T 20
W21	2 27 45	7°30'06	1) (24	13°11	18°19	9°25	8° 7	2°59	17°52	25°18	22°55	11°10	9°58	22°17	n.a.	W21
T 22	2 31 42	8°27'01	13°44	14°21	19°27	10° 0	8° 2	2°59	17°51	25°17	22°56	11°R10	9°55	22°23	n.a.	T 22
F 23	2 35 38	9°23'55	26°22	15°35	20°34	10°35	7°56	2°58	17°50	25°16	22°58	11° 9	9°51	22°30	n.a.	F 23
S 24	2 39 35	10°20'49	9 Υ 23	16°51	21°42	11°11	7°50	2°57	17°48	25°14	22°59	11° 6	9°48	22°37	n.a.	S 24
S 25	2 43 31	11°17'42	22°47	18°11	22°49	11°46	7°44	2°57	17°47	25°13	23° 0	11° 0	9°45	22°43	n.a.	S 25
M26	2 47 28	12°14'35	6 8 33	19°33	23°56	12°22	7°38	2°57	17°46	25°12	23° 1	10°53	9°42	22°50	n.a.	M26
T 27	2 51 24	13°11'27	20°40	20°59	25° 3	12°58	7°32	2°56	17°45	25°11	23° 2	10°43	9°39	22°57	n.a.	T 27
W28	2 55 21	14° 8'19	5 I 1	22°27	26°10	13°34	7°25	2°56	17°44	25°11	23° 3	10°34	9°36	23° 4	n.a.	W28
T 29	2 59 17	15° 5'11	19°32	23°58	27°16	14° 9	7°19	2°D56	17°43	25°10	23° 4	10°25	9°32	23°10	n.a.	T 29
F 30	3 3 14	16° 2'03	499 5	25°32	28°23	14°45	7°12	2°56	17°42	25° 9	23° 6	10°17	9°29	23°17	n.a.	F 30
S 31	3 7 10	16M58'55	18934	27 ♀ 8	29 × 129	15 る 22	7 I 6	2 ∺ 56	17) 41	25 米 8	23 × 7	10 米 12	9 ∺ 26	23 궁 24	n.a.	S 31

Delta T = 169h33m44s

Julian Calendar 1 Jan. 11896 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11897 BCE

FEBRUARY 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	c°	Ç	Š	Day
S 1	3 11 7	17 M 55'47	2 N 55	28 ≏ 47	0 궁 35	15 る 58	6°R59	2) 57	17°R40	25°R 7	23 ×7 8	10°R10	9 ∺ 23	23 云 30	n.a.	S 1
M 2	3 15 3	18°52'39	17° 5	0 M 29	1°41	16°34	6 Ⅱ 52	2°57	17) 39	25 米 6	23° 9	10°D 9	9°20	23°37	n.a.	M 2
T 3	3 19 0	19°49'32	1 Mp 3	2°13	2°47	17°10	6°45	2°57	17°39	25° 5	23°11	10 米 9	9°16	23°44	n.a.	T 3
W 4	3 22 56	20°46'24	14°48	4° 1	3°52	17°47	6°38	2°58	17°38	25° 5	23°12	10°R 9	9°13	23°50	n.a.	W 4
T 5	3 26 53	21°43'17	28°22	5°50	4°57	18°23	6°31	2°58	17°37	25° 4	23°13	10° 8	9°10	23°57	n.a.	T 5
F 6	3 30 49	22°40'10	11 ≏ 44	7°42	6° 3	19° 0	6°24	2°59	17°37	25° 3	23°14	10° 4	9° 7	24° 4	n.a.	F 6
S 7	3 34 46	23°37'03	24°55	9°37	7° 8	19°37	6°17	3° 0	17°36	25° 3	23°16	9°58	9° 4	24°10	n.a.	S 7
S 8	3 38 42	24°33'57	7 M 55	11°34	8°12	20°13	6° 9	3° 1	17°36	25° 2	23°17	9°49	9° 1	24°17	n.a.	S 8
M 9	3 42 39	25°30'51	20°42	13°33	9°17	20°50	6° 2	3° 2	17°35	25° 1	23°18	9°38	8°57	24°24	n.a.	M 9
T 10	3 46 35	26°27'45	3 ∡ 18	15°34	10°21	21°27	5°55	3° 3	17°35	25° 1	23°20	9°26	8°54	24°31	n.a.	T 10
W11	3 50 32	27°24'39	15°41	17°38	11°25	22° 4	5°47	3° 4	17°34	25° 0	23°21	9°13	8°51	24°37	n.a.	W11
T 12	3 54 28	28°21'33	27°53	19°42	12°29	22°41	5°40	3° 5	17°34	25° 0	23°22	9° 1	8°48	24°44	n.a.	T 12
F 13	3 58 25	29°18'28	9 궁 54	21°49	13°33	23°19	5°32	3° 7	17°34	24°59	23°24	8°51	8°45	24°51	n.a.	F 13
S 14	4 2 21	0 ∡ 15'23	21°48	23°56	14°37	23°56	5°25	3° 8	17°34	24°59	23°25	8°44	8°42	24°57	n.a.	S 14
S 15	4 6 18	1°12'17	3≈37	26° 5	15°40	24°33	5°17	3°10	17°34	24°58	23°26	8°39	8°38	25° 4	n.a.	S 15
M16	4 10 14	2° 9'12	15°26	28°15	16°43	25°11	5° 9	3°11	17°34	24°58	23°28	8°36	8°35	25°11	n.a.	M16
T 17	4 14 11	3° 6'07	27°20	0 , ₹24	17°45	25°48	5° 2	3°13	17°D34	24°57	23°29	8°35	8°32	25°17	n.a.	T 17
W18	4 18 7	4° 3'03	9) 24	2°35	18°48	26°26	4°54	3°15	17°34	24°57	23°30	8°35	8°29	25°24	n.a.	W18
T 19	4 22 4	4°59'58	21°43	4°45	19°50	27° 3	4°47	3°17	17°34	24°57	23°32	8°35	8°26	25°31	n.a.	T 19
F 20	4 26 1	5°56'54	4 Υ 23	6°54	20°52	27°41	4°39	3°19	17°34	24°57	23°33	8°33	8°22	25°37	n.a.	F 20
S 21	4 29 57	6°53'50	17°27	9° 4	21°53	28°19	4°31	3°21	17°34	24°56	23°35	8°29	8°19	25°44	n.a.	S 21
S 22	4 33 54	7°50'46	0 8 58	11°12	22°55	28°57	4°24	3°23	17°34	24°56	23°36	8°23	8°16	25°51	n.a.	S 22
M23	4 37 50	8°47'43	14°56	13°19	23°56	29°35	4°16	3°25	17°34	24°56	23°37	8°14	8°13	25°57	n.a.	M23
T 24	4 41 47	9°44'41	29°20	15°26	24°56	0≈13	4° 9	3°27	17°35	24°56	23°39	8° 4	8°10	26° 4	n.a.	T 24
W25	4 45 43	10°41'39	14 I I 2	17°31	25°57	0°51	4° 1	3°30	17°35	24°56	23°40	7°52	8° 7	26°11	n.a.	W25
T 26	4 49 40	11°38'38	28°56	19°34	26°57	1°29	3°54	3°32	17°36	24°56	23°42	7°42	8° 3	26°17	n.a.	T 26
F 27	4 53 37	12°35'38	13953	21°36	2 <u>7</u> °57	2° 8	3°46	3°35	17°36	24°55	23°43	7°33	8° 0	2 <u>6</u> °24	n.a.	F 27
S 28	4 57 33	13 × 32'39	289543	23 × 36	28 궁 56	2≈46	3 II 39	3 ∺ 38	17 米 37	24°D55	23 × 745	7 ₩ 27	7 ∺ 57	26 ප 31	n.a.	S 28

 $Delta\ T=169h33m36s$

MARCH 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	5 1 30	14 ×7 29'41	13 Ω 20	25 ₹ 35	29 궁 55	3≈24	3°R31	3) €40	17) (37	24) 55	23 × 746	7°R23	7) 54	26 궁 38	n.a.	S 1
M 2	5 5 26	15°26'44	27°39	27°32	0≈53	4° 3	3 Ⅱ 24	3°43	17°38	24°55	23°48	7 ∺ 22	7°51	26°44	n.a.	M 2
T 3	5 9 23	16°23'48	11 m 39	2 <u>9</u> °27	1°52	4°41	3°17	3°46	17°39	24°56	23°49	7°22	7°48	26°51	n.a.	T 3
W 4	5 13 20	17°20'54	25°21	1る20	2°50	5°20	3° 9	3°49	17°39	24°56	23°50	7°22	7°44	26°58	n.a.	W 4
T 5	5 17 16	18°18'00	8 ≏ 44	3°12	3°47	5°59	3° 2	3°52	17°40	24°56	23°52	7°20	7°41	27° 4	n.a.	T 5
F 6	5 21 13	19°15'08	21°51	5° 2	4°44	6°38	2°55	3°55	17°41	24°56	23°53	7°17	7°38	27°11	n.a.	F 6
S 7	5 25 10	20°12'18	4 M .45	6°50	5°41	7°16	2°48	3°59	17°42	24°56	23°55	7°11	7°35	27°18	n.a.	S 7
S 8	5 29 6	21° 9'29	17°26	8°36	6°37	7°55	2°41	4° 2	17°43	24°56	23°56	7° 2	7°32	27°24	n.a.	S 8
M 9	5 33 3	22° 6'41	29°57	10°20	7°33	8°34	2°35	4° 5	17°44	24°57	23°58	6°51	7°28	27°31	n.a.	M 9
T 10	5 36 59	23° 3'54	12 ,7 17	12° 3	8°28	9°14	2°28	4° 9	17°45	24°57	23°59	6°38	7°25	27°38	n.a.	T 10
W11	5 40 56	24° 1'09	24°28	13°43	9°23	9°53	2°21	4°13	17°46	24°57	24° 1	6°26	7°22	27°44	n.a.	W11
T 12	5 44 53	24°58'25	6 ප 30	15°22	10°17	10°32	2°15	4°16	17°47	24°58	24° 2	6°14	7°19	27°51	n.a.	T 12
F 13	5 48 49	25°55'42	18°26	16°59	11°11	11°11	2° 8	4°20	17°48	24°58	24° 4	6° 3	7°16	27°58	n.a.	F 13
S 14	5 52 46	26°53'00	0≈16	18°34	12° 4	11°51	2° 2	4°24	17°50	24°58	24° 5	5°56	7°13	28° 4	n.a.	S 14
S 15	5 56 43	27°50'20	12° 3	20° 8	12°57	12°30	1°56	4°28	17°51	24°59	24° 7	5°50	7° 9	28°11	n.a.	S 15
M16	6 0 39	28°47'40	23°51	21°40	13°49	13°10	1°50	4°32	17°52	24°59	24° 8	5°48	7° 6	28°18	n.a.	M16
T 17	6 4 36	2 <u>9</u> °45'02	5) 44	23° 9	14°40	13°49	1°44	4°36	17°54	25° 0	24° 9	5°D47	7° 3	28°24	n.a.	T 17
W18	6 8 33	0 ප් 42'25	17°46	24°37	15°31	14°29	1°38	4°40	17°55	25° 0	24°11	5°47	7° 0	28°31	n.a.	W18
T 19	6 12 29	1°39'49	0 Υ 3	26° 3	16°21	15° 9	1°32	4°44	17°57	25° 1	24°12	5°R48	6°57	28°38	n.a.	T 19
F 20	6 16 26	2°37'14	12°40	27°27	17°11	15°49	1°27	4°48	17°58	25° 2	24°14	5°47	6°54	28°44	n.a.	F 20
S 21	6 20 23	3°34'41	25°42	28°50	18° 0	16°28	1°21	4°52	18° 0	25° 2	24°15	5°45	6°50	28°51	n.a.	S 21
S 22	6 24 19	4°32'08	9 8 11	0≈10	18°48	17° 8	1°16	4°57	18° 2	25° 3	24°17	5°41	6°47	28°58	n.a.	S 22
M23	6 28 16	5°29'38	23°10	1°28	19°35	17°48	1°11	5° 1	18° 3	25° 4	24°18	5°34	6°44	29° 4	n.a.	M23
T 24	6 32 13	6°27'08	7 Ⅲ 38	2°44	20°22	18°28	1° 6	5° 6	18° 5	25° 4	24°20	5°26	6°41	29°11	n.a.	T 24
W25	6 36 9	7°24'40	22°28	3°58	21° 8	19° 9	1° 1	5°10	18° 7	25° 5	24°21	5°18	6°38	29°18	n.a.	W25
T 26	6 40 6	8°22'14	7 9 35	5°10	21°52	19°49	0°56	5°15	18° 9	25° 6	24°22	5° 9	6°34	29°25	n.a.	T 26
F 27	6 44 3	9°19'50	22°48	6°19	22°37	20°29	0°52	5°20	18°11	25° 7	24°24	5° 2	6°31	29°31	n.a.	F 27
S 28	6 47 59	10°17'27	7Ω 56	7°26	23°20	21°10	0°47	5°25	18°13	25° 8	24°25	4°57	6°28	29°38	n.a.	S 28
S 29	6 51 56	11°15'06	22°50	8°30	24° 2	21°50	0°43	5°29	18°15	25° 9	24°27	4°55	6°25	29°45	n.a.	S 29
M30	6 55 53	12°12'47	7 m 25	9°32	24°43	22°30	0°39	5°34	18°17	25° 9	24°28	4°D54	6°22	29°51	n.a.	M30
T 31	6 59 49	13 る 10'30	21 m 35	10≈32	25≈23	23≈11	0耳35	5 米 39	18 米 19	25 米 10	24 × 30	4 ∺ 55	6 ∺ 19	29 궁 58	n.a.	T 31

Delta T = 169h33m30s

Julian Calendar 1 March 11896 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11897 BCE

APRIL 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 3 46	14궁 8'14	5 ≏ 22	11≈28	26≈ 2	23≈52	0°R31	5) (44	18) (21	25) 11	24 × 31	4) (56	6 ₩ 15	0≈ 5	n.a.	W 1
T 2	7 7 43	15° 6'01	18°45	12°21	26°40	24°32	0Ⅲ28	5°49	18°23	25°12	24°32	4°R56	6°12	0°11	n.a.	T 2
F 3	7 11 40	16° 3'51	1 ML 47	13°11	27°17	25°13	0°24	5°54	18°25	25°13	24°34	4°55	6° 9	0°18	n.a.	F 3
S 4	7 15 36	17° 1'42	14°32	13°58	27°53	25°54	0°21	6° 0	18°28	25°15	24°35	4°52	6° 6	0°25	n.a.	S 4
S 5	7 19 33	17°59'36	27° 2	14°42	28°28	26°35	0°18	6° 5	18°30	25°16	24°36	4°46	6° 3	0°31	n.a.	S 5
M 6	7 23 30	18°57'32	9 ₹ 20	15°21	29° 1	27°16	0°15	6°10	18°32	25°17	24°38	4°39	6° 0	0°38	n.a.	M 6
T 7	7 27 26	19°55'30	21°28	15°57	29°33	27°57	0°13	6°16	18°35	25°18	24°39	4°31	5°56	0°45	n.a.	T 7
W 8	7 31 23	20°53'30	3 る 28	16°29	0 米 3	28°38	0°10	6°21	18°37	25°19	24°41	4°23	5°53	0°51	n.a.	W 8
T 9	7 35 20	21°51'33	15°23	16°56	0°32	29°19	0° 8	6°27	18°40	25°20	24°42	4°15	5°50	0°58	n.a.	T 9
F 10	7 39 16	22°49'37	27°13	17°19	1° 0	0 ∺ 1	0° 6	6°32	18°42	25°22	24°43	4° 9	5°47	1° 5	n.a.	F 10
S 11	7 43 13	23°47'43	9≈ 1	17°37	1°26	0°42	0° 4	6°38	18°45	25°23	24°44	4° 4	5°44	1°11	n.a.	S 11
S 12	7 47 10	24°45'52	20°49	17°50	1°51	1°23	0° 2	6°43	18°47	25°24	24°46	4° 1	5°40	1°18	n.a.	S 12
M13	7 51 6	25°44'02	2) (40	17°57	2°14	2° 5	0° 0	6°49	18°50	25°25	24°47	4°D 0	5°37	1°25	n.a.	M13
T 14	7 55 3	26°42'14	14°35	17°R59	2°35	2°46	29859	6°55	18°52	25°27	24°48	4° 0	5°34	1°31	n.a.	T 14
W15	7 59 0	27°40'28	26°40	17°55	2°54	3°28	29°58	7° 1	18°55	25°28	24°50	4° 2	5°31	1°38	n.a.	W15
T 16	8 2 56	28°38'44	8 Y 58	17°46	3°12	4°10	29°56	7° 6	18°58	25°30	24°51	4° 4	5°28	1°45	n.a.	T 16
F 17	8 6 53	29°37'02	21°34	17°30	3°27	4°51	29°56	7°12	19° 1	25°31	24°52	4° 5	5°25	1°51	n.a.	F 17
S 18	8 10 50	0≈35'22	4832	17° 9	3°41	5°33	29°55	7°18	19° 4	25°32	24°53	4°R 5	5°21	1°58	n.a.	S 18
S 19	8 14 46	1°33'43	17°55	16°41	3°53	6°15	29°54	7°24	19° 6	25°34	24°55	4° 4	5°18	2° 5	n.a.	S 19
M20	8 18 43	2°32'07	1 Ⅱ 46	16° 8	4° 2	6°57	29°54	7°30	19° 9	25°35	24°56	4° 1	5°15	2°11	n.a.	M20
T 21	8 22 40	3°30'33	16° 4	15°29	4°10	7°39	29°D54	7°36	19°12	25°37	24°57	3°58	5°12	2°18	n.a.	T 21
W22	8 26 36	4°29'01	09548	14°44	4°15	8°21	29°54	7°42	19°15	25°39	24°58	3°54	5° 9	2°25	n.a.	W22
T 23	8 30 33	5°27'31	15°51	13°56	4°18	9° 3	29°54	7°48	19°18	25°40	24°59	3°50	5° 5	2°31	n.a.	T 23
F 24	8 34 30	6°26'03	1 0 5	13° 3	4°R19	9°45	29°55	7°55	19°21	25°42	25° 1	3°46	5° 2	2°38	n.a.	F 24
S 25	8 38 26	7°24'37	16°19	12° 7	4°17	10°28	29°56	8° 1	19°24	25°43	25° 2	3°44	4°59	2°45	n.a.	S 25
S 26	8 42 23	8°23'13	1 m) 24	11°10	4°13	11°10	29°56	8° 7	19°27	25°45	25° 3	3°D43	4°56	2°51	n.a.	S 26
M27	8 46 20	9°21'52	16°12	10°12	4° 7	11°52	29°57	8°13	19°30	25°47	25° 4	3°44	4°53	2°58	n.a.	M27
T 28	8 50 16	10°20'33	ე ჲ 35	9°14	3°59	12°35	29°59	8°20	19°34	25°48	25° 5	3°45	4°50	3° 5	n.a.	T 28
W29	8 54 13	11°19'17	14°33	8°18	3°48	13°17	0 II 0	8°26	19°37	25°50	25° 6	3°46	4°46	3°11	n.a.	W29
T 30	8 58 10	12≈18'04	28 ₾ 3	7≈25	3 ∺ 35	14) 0	0 I I 2	8 ∺ 32	19) (40	25) 52	25 ₹ 7	3){ 47	4) €43	3≈18	n.a.	T 30

Delta T = 169h33m22s

MAY 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 2 6	13≈16'53	11 M 9	6°R36	3°R19	14) (43	0 Ⅱ 3	8 ∺ 39	19 米 43	25 米 54	25 ₹ 8	3°R48	4) (40	3≈25	n.a.	F 1
S 2	9 6 3	14°15'45	23°53	5≈53	3 ∺ 2	15°25	0° 5	8°45	19°46	25°55	25° 9	3) €48	4°37	3°31	n.a.	S 2
S 3	9 9 59	15°14'39	6 ₹ 18	5°16	2°42	16° 8	0° 8	8°52	19°50	25°57	25°10	3°47	4°34	3°38	n.a.	S 3
M 4	9 13 56	16°13'37	18°30 0 云 31	4°47 4°26	2°20	16°51 17°34	0°10	8°58 9°5	19°53 19°56	25°59 26° 1	25°11 25°12	3°45	4°31 4°27	3°45 3°51	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	9 17 53 9 21 49	17°12'36 18°11'39	12°25	4°26 4°14	1°56 1°30	17°34 18°17	0°12 0°15	9° 11	20° 0	26° 3	25°12 25°13	3°42 3°40	4°27 4°24	3°58	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	9 25 46	19°10'44	24°14	4°D12	1° 3	19° 0	0°18	9°18	20° 3	26° 5	25°14	3°37	4°21	4° 5	n.a.	T 7
F 8	9 29 43	20° 9'51	6≈ 3	4°18	0°33	19°43	0°21	9°24	20° 7	26° 7	25°15	3°35	4°18	4°11	n.a.	F 8
S 9	9 33 39	21° 9'01	17°52	4°34	0° 3	20°26	0°24	9°31	20°10	26° 8	25°16	3°34	4°15	4°18	n.a.	S 9
S 10	9 37 36	22° 8'13	29°44	4°59	29≈31	21° 9	0°28	9°38	20°14	26°10	25°17	3°D34	4°11	4°25	n.a.	S 10
M11 T 12	9 41 32	23° 7'28 24° 6'45	11) 42 23°47	5°33 6°16	28°58 28°24	21°53 22°36	0°31	9°44 9°51	20°17 20°21	26°12 26°14	25°18 25°19	3°34 3°34	4° 8 4° 5	4°31	n.a.	M11 T 12
W13	9 45 29 9 49 25	24° 6'45 25° 6'04	6 Υ 1	7° 7	28°24 27°49	22°36 23°19	0°35 0°39	9°58	20°21 20°24	26°14 26°16	25°19 25°19	3°35	4° 3	4°38 4°45	n.a. n.a.	W13
T 14	9 53 22	26° 5'25	18°27	8° 5	27°14	24° 3	0°43	10° 4	20°28	26°18	25°20	3°36	3°59	4°51	n.a.	T 14
F 15	9 57 19	27° 4'49	1 8 8	9°11	26°39	24°46	0°47	10°11	20°31	26°20	25°21	3°37	3°56	4°58	n.a.	F 15
S 16	10 1 15	28° 4'14	14° 7	10°24	26° 4	25°30	0°52	10°18	20°35	26°22	25°22	3°37	3°52	5° 5	n.a.	S 16
S 17	10 5 12	29° 3'42	27°26	11°42	25°29	26°14	0°56	10°25	20°38	26°24	25°23	3°R37	3°49	5°11	n.a.	S 17
M18 T 19	10 9 8 10 13 5	0 米 3'13 1° 2'45	11 II 8 25°13	13° 5 14°34	24°54 24°20	26°57 27°41	1° 1 1° 6	10°32 10°38	20°42 20°46	26°26 26°28	25°23 25°24	3°37 3°37	3°46 3°43	5°18 5°25	n.a.	M18 T 19
W20	10 13 3	2° 2'19	9939	16° 6	24°20 23°47	28°25	1°11	10°38	20°49	26°31	25°25	3°37	3°40	5°31	n.a. n.a.	W20
T 21	10 20 58	3° 1'56	24°24	17°41	23°16	29° 9	1°17	10°52	20°53	26°33	25°25	3°37	3°37	5°38	n.a.	T 21
F 22	10 24 55	4° 1'34	9 Ω 22	19°20	22°45	29°53	1°22	10°59	20°57	26°35	25°26	3°D37	3°33	5°45	n.a.	F 22
S 23	10 28 51	5° 1'15	24°26	21° 1	22°16	0 Ƴ 37	1°28	11° 6	21° 0	26°37	25°27	3°37	3°30	5°51	n.a.	S 23
S 24	10 32 48	6° 0'58	9 m 27	22°43	21°49	1°21	1°34	11°13	21° 4	26°39	25°27	3°R37	3°27	5°58	n.a.	S 24
M25 T 26	10 36 44 10 40 41	7° 0'43	24°15 8 Ω 45	24°28 26°13	21°24 21° 1	2° 5 2°49	1°40 1°46	11°19 11°26	21° 8 21°12	26°41 26°43	25°28 25°29	3°37 3°36	3°24 3°21	6° 5 6°11	n.a.	M25 T 26
W27	10 40 41	8° 0'31 9° 0'21	22°51	28° 0	20°39	3°33	1°52	11°26	21°12 21°15	26°43 26°46	25°29	3°36	3°17	6°18	n.a. n.a.	W27
T 28	10 48 34	10° 0'14	6M31	29°47	20°21	4°17	1°58	11°40	21°19	26°48	25°30	3°35	3°14	6°25	n.a.	T 28
F 29	10 52 30	11° 0'10	19°44	1 ∺ 34	20° 4	5° 2	2° 5	11°47	21°23	26°50	25°30	3°34	3°11	6°31	n.a.	F 29
S 30	10 56 27	12° 0'08	2 ₹ 32	3°21	19°49	5°46	2°12	11°54	21°27	26°52	25°31	3°34	3° 8	6°38	n.a.	S 30
S 31	11 0 23	13 米 0′09	15 ₹ 0	5 米 9	19 ≈ 37	6 Υ 31	2 I I9	12) 1	21 米 31	26 ¥ 54	25 ∡ 31	3°D34	3 米 5	6≈45	n.a.	S 31

Delta T = 169h33m15s

Julian Calendar 1 May 11896 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11896 BCE

JUNE 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	11 4 20	14 米 0'12	27 × 11	6 ¥ 56	19°R28	7 Υ 15	2Д26	12) 8	21) (34	26) 56	25 × 32	3 ∺ 34	3 ∺ 2	6≈51	n.a.	M 1
T 2	11 8 16	15° 0'17	9 ろ 9	8°43	19≈21	8° 0	2°33	12°14	21°38	26°59	25°32	3°35	2°58	6°58	n.a.	T 2
W 3	11 12 13	16° 0'26	21° 0	10°30	19°16	8°44	2°40	12°21	21°42	27° 1	25°32	3°36	2°55	7° 5	n.a.	W 3
T 4	11 16 9	17° 0'37	2≈48	12°16	19°D14	9°29	2°47	12°28	21°46	27° 3	25°33	3°37	2°52	7°11	n.a.	T 4
F 5	11 20 6	18° 0'50	14°37	14° 2	19°14	10°14	2°55	12°35	21°50	27° 5	25°33	3°38	2°49	7°18	n.a.	F 5
S 6	11 24 2	19° 1'05	26°30	15°47	19°16	10°58	3° 3	12°42	21°53	27° 8	25°33	3°39	2°46	7°25	n.a.	S 6
S 7	11 27 59	20° 1'23	8 ∺ 29	17°32	19°21	11°43	3°11	12°49	21°57	27°10	25°34	3°R39	2°42	7°31	n.a.	S 7
M 8	11 31 55	21° 1'43	20°38	19°16	19°28	12°28	3°19	12°56	22° 1	27°12	25°34	3°38	2°39	7°38	n.a.	M 8
T 9	11 35 52	22° 2'05	2 Ƴ 57	21° 0	19°37	13°13	3°27	13° 2	22° 5	27°14	25°34	3°37	2°36	7°45	n.a.	T 9
W10	11 39 48	23° 2'29	15°28	22°43	19°49	13°58	3°35	13° 9	22° 9	27°17	25°34	3°34	2°33	7°51	n.a.	W10
T 11	11 43 45	24° 2'55	28°12	24°25	20° 2	14°43	3°44	13°16	22°12	27°19	25°35	3°31	2°30	7°58	n.a.	T 11
F 12	11 47 41	25° 3'23	118 8	26° 7	20°18	15°28	3°52	13°23	22°16	27°21	25°35	3°27	2°27	8° 5	n.a.	F 12
S 13	11 51 37	26° 3'53	24°19	27°48	20°35	16°13	4° 1	13°30	22°20	27°23	25°35	3°24	2°23	8°11	n.a.	S 13
S 14	11 55 34	27° 4'25	7 Ⅱ 44	29°28	20°55	16°58	4°10	13°36	22°24	27°26	25°35	3°22	2°20	8°18	n.a.	S 14
M15	11 59 30	28° 4'59	21°24	1 Y 8	21°16	17°44	4°19	13°43	22°28	27°28	25°35	3°21	2°17	8°25	n.a.	M15
T 16	12 3 27	29° 5'34	59919	2°48	21°40	18°29	4°28	13°50	22°32	27°30	25°35	3°D21	2°14	8°31	n.a.	T 16
W17	12 7 23	0 Υ 6'12	19°28	4°26	22° 5	19°14	4°37	13°57	22°35	27°32	25°35	3°22	2°11	8°38	n.a.	W17
T 18	12 11 20	1° 6'50	3 Ω 51	6° 5	22°31	20° 0	4°46	14° 3	22°39	27°35	25°35	3°23	2° 8	8°45	n.a.	T 18
F 19	12 15 16	2° 7'30	18°23	7°42	23° 0	20°45	4°55	14°10	22°43	27°37	25°R36	3°25	2° 4	8°51	n.a.	F 19
S 20	12 19 13	3° 8'12	3 Mg 3	9°19	23°30	21°30	5° 5	14°17	22°47	27°39	25°36	3°R25	2° 1	8°58	n.a.	S 20
S 21	12 23 9	4° 8'56	17°43	10°56	24° 1	22°16	5°15	14°23	22°51	27°41	25°35	3°25	1°58	9° 5	n.a.	S 21
M22	12 27 6	5° 9'41	2 ≏ 17	12°32	24°35	23° 1	5°24	14°30	22°54	27°44	25°35	3°22	1°55	9°11	n.a.	M22
T 23	12 31 2	6°10'28	16°38	14° 7	25° 9	23°47	5°34	14°36	22°58	27°46	25°35	3°18	1°52	9°18	n.a.	T 23
W24	12 34 58	7°11'17	0 M .42	15°43	25°45	24°33	5°44	14°43	23° 2	27°48	25°35	3°13	1°48	9°25	n.a.	W24
T 25	12 38 55	8°12'08	14°23	17°17	26°22	25°18	5°54	14°49	23° 6	27°50	25°35	3° 7	1°45	9°31	n.a.	T 25
F 26	12 42 51	9°13'01	27°40	18°51	27° 1	26° 4	6° 5	14°56	23° 9	27°53	25°35	3° 2	1°42	9°38	n.a.	F 26
S 27	12 46 48	10°13'55	10 × 33	20°25	27°41	26°50	6°15	15° 2	23°13	27°55	25°35	2°57	1°39	9°45	n.a.	S 27
S 28	12 50 44	11°14'52	23° 4	21°58	28°22	27°36	6°25	15° 9	23°17	27°57	25°35	2°53	1°36	9°51	n.a.	S 28
M29	12 54 41	12°15'51	5 云 18	23°31	29° 4	28°21	6°36	15°15	23°20	27°59	25°34	2°51	1°33	9°58	n.a.	M29
T 30	12 58 37	13 ° 16'51	17 궁 17	25 Y 4	29≈47	29 ° 7	6∐46	15 ¥ 22	23) 24	28 米 2	25 ∡ 34	2°D51	1 米 29	10≈ 4	n.a.	T 30

Delta T = 169h33m07s

JULY 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	13 233	14 Y 17'53	29궁 8	26 Y 36	0) €32	29 Y 53	6 Ⅱ 57	15) (28	23) (28	28) 4	25°R34	2) 52	1) 26	10≈11	n.a.	W 1
T 2	13 6 30	15°18'57	10≈56	28° 8	1°17	0 8 39	7° 8	15°34	23°31	28° 6	25 × 34	2°54	1°23	10°18	n.a.	T 2
F 3	13 10 26	16°20'03	22°45	29°39	2° 3	1°25	7°19	15°40	23°35	28° 8	25°33	2°55	1°20	10°24	n.a.	F 3
S 4	13 14 23	17°21'10	4) (41	1810	2°51	2°11	7°30	15°47	23°38	28°10	25°33	2°R56	1°17	10°31	n.a.	S 4
S 5	13 18 19	18°22'19	16°48	2°40	3°39	2°57	7°41	15°53	23°42	28°12	25°33	2°55	1°14	10°38	n.a.	S 5
M 6	13 22 16	19°23'29	29° 8	4°10	4°28	3°44	7°52	15°59	23°46	28°15	25°32	2°51	1°10	10°44	n.a.	M 6
T 7	13 26 12	20°24'41	11 Y 43	5°40	5°18	4°30	8° 3	16° 5	23°49	28°17	25°32	2°46	1° 7	10°51	n.a.	T 7
W 8	13 30 8	21°25'54	24°34	7° 9	6° 9	5°16	8°15	16°11	23°53	28°19	25°32	2°38	1° 4	10°58	n.a.	W 8
T 9	13 34 5	22°27'09	7 8 41	8°38	7° 1	6° 2	8°26	16°17	23°56	28°21	25°31	2°29	1° 1	11° 4	n.a.	T 9
F 10	13 38 1	23°28'24	21° 2	10° 6	7°53	6°48	8°38	16°23	24° 0	28°23	25°31	2°20	0°58	11°11	n.a.	F 10
S 11	13 41 58	24°29'41	4 Ⅱ 36	11°33	8°46	7°35	8°49	16°29	24° 3	28°25	25°30	2°11	0°54	11°18	n.a.	S 11
S 12	13 45 54	25°30'59	18°19	13° 0	9°40	8°21	9° 1	16°35	24° 6	28°27	25°30	2° 3	0°51	11°24	n.a.	S 12
M13	13 49 51	26°32'18	29510	14°26	10°34	9° 7	9°13	16°41	24°10	28°29	25°29	1°58	0°48	11°31	n.a.	M13
T 14	13 53 47	27°33'37	16° 8	15°52	11°29	9°54	9°24	16°46	24°13	28°31	25°29	1°56	0°45	11°38	n.a.	T 14
W15	13 57 43	28°34'57	0 Ω 11	17°16	12°25	10°40	9°36	16°52	24°17	28°33	25°28	1°D55	0°42	11°44	n.a.	W15
T 16	14 1 40	29°36'18	14°18	18°40	13°21	11°27	9°48	16°58	24°20	28°35	25°27	1°56	0°39	11°51	n.a.	T 16
F 17	14 5 36	0 8 37'39	28°28	20° 3	14°18	12°13	10° 0	17° 3	24°23	28°37	25°27	1°R56	0°35	11°58	n.a.	F 17
S 18	14 9 33	1°39'01	12 m 40	21°24	15°16	13° 0	10°13	17° 9	24°26	28°39	25°26	1°56	0°32	12° 4	n.a.	S 18
S 19	14 13 29	2°40'24	26°52	22°44	16°14	13°46	10°25	17°15	24°30	28°41	25°25	1°53	0°29	12°11	n.a.	S 19
M20	14 17 26	3°41'47	10 ≏ 59	24° 2	17°12	14°33	10°37	17°20	24°33	28°43	25°25	1°48	0°26	12°18	n.a.	M20
T 21	14 21 22	4°43'11	24°59	25°19	18°11	15°19	10°49	17°25	24°36	28°45	25°24	1°40	0°23	12°24	n.a.	T 21
W22	14 25 18	5°44'35	8 M .46	26°33	19°11	16° 6	11° 2	17°31	24°39	28°47	25°23	1°30	0°19	12°31	n.a.	W22
T 23	14 29 15	6°46'00	22°16	27°45	20°11	16°53	11°14	17°36	24°42	28°49	25°23	1°18	0°16	12°38	n.a.	T 23
F 24	14 33 11	7°47'27	5 ₹ 27	28°55	21°11	17°39	11°27	17°41	24°45	28°51	25°22	1° 6	0°13	12°44	n.a.	F 24
S 25	14 37 8	8°48'53	18°18	0 Ⅱ 1	22°12	18°26	11°39	17°46	24°48	28°53	25°21	0°55	0°10	12°51	n.a.	S 25
S 26	14 41 4	9°50'21	0 궁 50	1° 4	23°14	19°13	11°52	17°51	24°51	28°54	25°20	0°46	0° 7	12°58	n.a.	S 26
M27	14 45 1	10°51'49	13° 4	2° 3	24°15	19°59	12° 5	17°56	24°54	28°56	25°20	0°40	0° 4	13° 4	n.a.	M27
T 28	14 48 57	11°53'18	25° 4	2°57	25°18	20°46	12°17	18° 1	24°57	28°58	25°19	0°36	0° 0	13°11	n.a.	T 28
W29	14 52 54	12°54'48	6≈55	3°46	26°20	21°33	12°30	18° 6	25° 0	29° 0	25°18	0°35	29≈57	13°17	n.a.	W29
T 30	14 56 50	13°56'18	18°43	4°29	27°23	22°20	12°43	18°11	25° 3	29° 2	25°17	0°D35	29°54	13°24	n.a.	T 30
F 31	15 0 47	14857'49	0) €33	5 I 5	28 米 27	238 7	12 Ⅱ 56	18 米 16	25) 6	29 米 3	25 ₹ 16	0°R35	29≈51	13 ≈ 31	n.a.	F 31

Delta T = 169h33m00s

Julian Calendar 1 July 11896 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11896 BCE

AUGUST 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	15 4 43	15859'20	12) (30	5 Ⅱ 33	29 米 30	23 8 53	13耳 9	18 ∺ 20	25 米 9	29 米 5	25°R15	0°R34	29≈48	13 ≈ 37	n.a.	S 1
S 2	15 8 40	17° 0'52	24°39	5°53	0 Υ 34	24°40	13°22	18°25	25°11	29° 7	25 × 14	0) €32	29°45	13°44	n.a.	S 2
M 3	15 12 36	18° 2'24	7 Ƴ 5	6° 4	1°39	25°27	13°35	18°30	25°14	29° 8	25°14	0°27	29°41	13°51	n.a.	M 3
T 4	15 16 33	19° 3'56	19°52	6°R 5	2°43	26°14	13°48	18°34	25°17	29°10	25°13	0°19	29°38	13°57	n.a.	T 4
W 5	15 20 29	20° 5'29	3 8 0	5°54	3°48	27° 1	14° 1	18°38	25°19	29°11	25°12	0° 8	29°35	14° 4	n.a.	W 5
T 6	15 24 26	21° 7'02	16°28	5°33	4°54	27°48	14°15	18°43	25°22	29°13	25°11	29≈56	29°32	14°11	n.a.	T 6
F 7	15 28 22	22° 8'35	0 Ⅱ 15	5° 0	5°59	28°35	14°28	18°47	25°24	29°15	25°10	29°42	29°29	14°17	n.a.	F 7
S 8	15 32 19	23°10'09	14°17	4°15	7° 5	29°22	14°41	18°51	25°27	29°16	25° 9	29°30	29°25	14°24	n.a.	S 8
S 9	15 36 15	24°11'42	28°28	3°20	8°11	0П 9	14°54	18°55	25°29	29°18	25° 8	29°19	29°22	14°31	n.a.	S 9
M10	15 40 12	25°13'14	12 95 43	2°15	9°17	0°56	15° 8	18°59	25°32	29°19	25° 7	29°11	29°19	14°37	n.a.	M10
T 11	15 44 8	26°14'46	26°58	1° 3	10°24	1°43	15°21	19° 3	25°34	29°21	25° 6	29° 6	29°16	14°44	n.a.	T 11
W12	15 48 5	27°16'18	11 Ω 10	29844	11°31	2°30	15°35	19° 7	25°36	29°22	25° 5	29° 4	29°13	14°51	n.a.	W12
T 13	15 52 1	28°17'49	25°16	28°22	12°38	3°17	15°48	19°11	25°39	29°23	25° 4	29° 4	29°10	14°57	n.a.	T 13
F 14	15 55 58	29°19'20	9 m)17	27° 0	13°45	4° 4	16° 2	19°14	25°41	29°25	25° 3	29° 4	29° 6	15° 4	n.a.	F 14
S 15	15 59 54	0 Ⅱ 20'49	23°11	25°41	14°53	4°51	16°15	19°18	25°43	29°26	25° 1	29° 2	29° 3	15°11	n.a.	S 15
S 16	16 3 51	1°22'18	6 Ω 59	24°26	16° 0	5°38	16°29	19°22	25°45	29°27	25° 0	28°59	29° 0	15°17	n.a.	S 16
M17	16 7 47	2°23'47	20°40	23°18	17° 8	6°25	16°42	19°25	25°47	29°29	24°59	28°53	28°57	15°24	n.a.	M17
T 18	16 11 44	3°25'14	4 M 12	22°18	18°16	7°12	16°56	19°28	25°49	29°30	24°58	28°43	28°54	15°31	n.a.	T 18
W19	16 15 40	4°26'41	17°34	21°29	19°25	7°59	17° 9	19°32	25°51	29°31	24°57	28°31	28°51	15°37	n.a.	W19
T 20	16 19 37	5°28'08	0 , 744	20°49	20°33	8°46	17°23	19°35	25°53	29°32	24°56	28°18	28°47	15°44	n.a.	T 20
F 21	16 23 34	6°29'33	13°39	20°20	21°42	9°33	17°37	19°38	25°55	29°33	24°55	28° 4	28°44	15°51	n.a.	F 21
S 22	16 27 30	7°30'59	26°19	20° 2	22°51	10°20	17°50	19°41	25°57	29°35	24°54	27°51	28°41	15°57	n.a.	S 22
S 23	16 31 27	8°32'23	8 조 43	19°D54	24° 0	11° 7	18° 4	19°44	25°59	29°36	24°52	27°40	28°38	16° 4	n.a.	S 23
M24	16 35 23	9°33'47	20°54	19°55	25° 9	11°54	18°18	19°47	26° 0	29°37	24°51	27°32	28°35	16°10	n.a.	M24
T 25	16 39 20	10°35'11	2≈52	20° 5	26°18	12°42	18°32	19°49	26° 2	29°38	24°50	27°26	28°31	16°17	n.a.	T 25
W26	16 43 16	11°36'33	14°43	20°23	27°27	13°29	18°45	19°52	26° 4	29°39	24°49	27°24	28°28	16°24	n.a.	W26
T 27	16 47 13	12°37'55	26°30	20°48	28°37	14°16	18°59	19°54	26° 5	29°40	24°48	27°D23	28°25	16°30	n.a.	T 27
F 28	16 51 10	13°39'16	8) 19	21°20	29°47	15° 3	19°13	19°57	26° 7	29°41	24°47	27°R23	28°22	16°37	n.a.	F 28
S 29	16 55 6	14°40'37	20°14	21°58	0 8 57	15°50	19°27	19°59	26° 8	29°42	24°45	27°23	28°19	16°44	n.a.	S 29
S 30	16 59 3	15°41'57	2 Y 23	22°41	2° 7	16°37	19°40	20° 1	26°10	29°42	24°44	27°22	28°16	16°50	n.a.	S 30
M31	17 2 59	16 Ⅱ 43'16	14 Y 49	23 8 30	3 8 17	17 Ⅲ 24	19 Ⅱ 54	20 米 4	26 米 11	29 米 43	24 ∡ 143	27≈18	28 ≈ 12	16≈57	n.a.	M31

Delta T = 169h32m52s

SEPTEMBER 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	17 6 56	17 Ⅱ 44'34	27 Y 38	24822	4 8 27	18 I I11	20耳 8	20 米 6	26) 12	29) (44	24°R42	27°R12	28≈ 9	17≈ 4	n.a.	T 1
W 2	17 10 53	18°45'51	10852	25°18	5°38	18°58	20°22	20° 8	26°14	29°45	24 × 741	27≈ 3	28° 6	17°10	n.a.	W 2
T 3	17 14 49	19°47'08	24°32	26°18	6°48	19°45	20°36	20°10	26°15	29°46	24°39	26°53	28° 3	17°17	n.a.	T 3
F 4	17 18 46	20°48'23	8Д36	27°20	7°59	20°32	20°49	20°11	26°16	29°46	24°38	26°42	28° 0	17°24	n.a.	F 4
S 5	17 22 43	21°49'37	23° 0	28°26	9° 9	21°19	21° 3	20°13	26°17	29°47	24°37	26°31	27°57	17°30	n.a.	S 5
S 6	17 26 39	22°50'51	7 9 37	29°34	10°20	22° 6	21°17	20°15	26°18	29°48	24°36	26°21	27°53	17°37	n.a.	S 6
M 7	17 30 36	23°52'02	22°20	0 Ⅱ 44	11°31	22°53	21°31	20°16	26°19	29°48	24°35	26°14	27°50	17°44	n.a.	M 7
T 8	17 34 32	24°53'12	7 Ω 2	1°56	12°42	23°40	21°45	20°17	26°20	29°49	24°33	26°10	27°47	17°50	n.a.	T 8
W 9	17 38 29	25°54'21	21°35	3° 9	13°53	24°27	21°58	20°19	26°21	29°49	24°32	26°D 9	27°44	17°57	n.a.	W 9
T 10	17 42 26	26°55'27	5 M 56	4°25	15° 4	25°14	22°12	20°20	26°22	29°50	24°31	26° 9	27°41	18° 4	n.a.	T 10
F 11	17 46 22	27°56'32	20° 3	5°42	16°16	26° 1	22°26	20°21	26°22	29°50	24°30	26°10	27°37	18°10	n.a.	F 11
S 12	17 50 19	28°57'35	3 ≏ 55	7° 0	17°27	26°48	22°40	20°22	26°23	29°51	24°29	26°R10	27°34	18°17	n.a.	S 12
S 13	17 54 16	29°58'36	17°33	8°20	18°38	27°35	22°54	20°23	26°24	29°51	24°27	26° 8	27°31	18°23	n.a.	S 13
M14	17 58 12	0959'35	0 M 57	9°40	19°50	28°22	23° 7	20°24	26°24	29°51	24°26	26° 4	27°28	18°30	n.a.	M14
T 15	18 2 9	2° 0'33	14° 8	11° 2	21° 1	29° 9	23°21	20°24	26°25	29°52	24°25	25°58	27°25	18°37	n.a.	T 15
W16	18 6 6	3° 1'29	27° 7	12°25	22°13	29°56	23°35	20°25	26°25	29°52	24°24	25°50	27°22	18°43	n.a.	W16
T 17	18 10 2	4° 2'22	9 ∡ 753	13°49	23°24	0 ୭ 43	23°48	20°25	26°26	29°52	24°23	25°40	27°18	18°50	n.a.	T 17
F 18	18 13 59	5° 3'14	2 <u>2</u> °28	15°13	24°36	1°29	24° 2	20°26	26°26	29°53	24°21	25°30	27°15	18°57	n.a.	F 18
S 19	18 17 56	6° 4'05	4 궁 52	16°39	25°48	2°16	24°16	20°26	26°26	29°53	24°20	25°21	27°12	19° 3	n.a.	S 19
S 20	18 21 52	7° 4'53	17° 4	18° 5	26°59	3° 3	24°29	20°26	26°27	29°53	24°19	25°13	27° 9	19°10	n.a.	S 20
M21	18 25 49	8° 5'40	29° 7	19°32	28°11	3°50	24°43	20°R26	26°27	29°53	24°18	25° 7	27° 6	19°17	n.a.	M21
T 22	18 29 46	9° 6'25	11≈ 1	21° 0	29°23	4°37	24°57	20°26	26°27	29°53	24°17	25° 4	27° 3	19°23	n.a.	T 22
W23	18 33 42	10° 7'08	22°50	22°29	0 Ⅱ 35	5°23	25°10	20°26	26°27	29°53	24°15	25°D 3	26°59	19°30	n.a.	W23
T 24	18 37 39	11° 7'50	4 ∺ 37	23°59	1°47	6°10	25°24	20°26	26°R27	29°R53	24°14	25° 3	26°56	19°37	n.a.	T 24
F 25	18 41 36	12° 8'29	16°25	25°29	2°59	6°57	25°37	20°26	26°27	29°53	24°13	25° 5	26°53	19°43	n.a.	F 25
S 26	18 45 32	13° 9'07	28°20	27° 0	4°11	7°44	25°51	20°25	26°27	29°53	24°12	25° 6	26°50	19°50	n.a.	S 26
S 27	18 49 29	14° 9'44	10 Y 27	28°32	5°23	8°30	26° 4	20°25	26°27	29°53	24°11	25°R 7	26°47	19°57	n.a.	S 27
M28	18 53 26	15°10'18	22°50	09 4	6°35	9°17	26°18	20°24	26°27	29°53	24°10	25° 7	26°43	20° 3	n.a.	M28
T 29	18 57 22	16°10'51	5 8 36	1°38	<u>7°48</u>	10° 4	26°31	20°23	26°26	29°53	24° 9	25° 5	26°40	20°10	n.a.	T 29
W30	19 1 19	179511'22	18 8 46	39612	9 I 0	10950	26∏45	20 米 23	26 米 26	29 米 53	24 ∡ 7	25≈ 2	26≈37	20≈17	n.a.	W30

Delta T = 169h32m45s

Julian Calendar 1 Sept. 11896 BCE == Greg. Calendar 2 June 11896 BCE

OCTOBER 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 5 16	189511'52	2 Ⅱ 24	49546	10 Ⅱ 12	119937	26耳58	20°R22	26°R26	29°R52	24°R 6	24°R57	26≈34	20≈23	n.a.	T 1
F 2	19 9 13	19°12'19	16°31	6°22	11°24	12°23	27°11	20 米 21	26 米 25	29 米 52	24 ×7 5	24≈51	26°31	20°30	n.a.	F 2
S 3	19 13 9	20°12'45	195 2	7°58	12°37	13°10	27°24	20°20	26°25	29°52	24° 4	24°45	26°28	20°36	n.a.	S 3
S 4	19 17 6	21°13'09	15°52	9°36	13°49	13°56	27°38	20°18	26°24	29°52	24° 3	24°40	26°24	20°43	n.a.	S 4
M 5	19 21 3	22°13'30	0Ω 54	11°14	15° 1	14°43	27°51	20°17	26°24	29°51	24° 2	24°37	26°21	20°50	n.a.	M 5
T 6	19 24 59	23°13'50	15°58	12°52	16°13	15°29	28° 4	20°16	26°23	29°51	24° 1	24°35	26°18	20°56	n.a.	T 6
W 7	19 28 56	24°14'07	0 m 56	14°32	17°26	16°16	28°17	20°14	26°22	29°50	24° 0	24°D35	26°15	21° 3	n.a.	W 7
T 8	19 32 53	25°14'21	15°39	16°13	18°38	17° 2	28°30	20°13	26°22	29°50	23°59	24°36	26°12	21°10	n.a.	T 8
F 9	19 36 49	26°14'33	0요 4	17°54	19°51	17°48	28°43	20°11	26°21	29°50	23°58	24°38	26° 9	21°16	n.a.	F 9
S 10	19 40 46	27°14'42	14° 7	19°36	21° 3	18°35	28°56	20° 9	26°20	29°49	23°57	24°39	26° 5	21°23	n.a.	S 10
S 11	19 44 43	28°14'49	27°48	21°19	22°15	19°21	29° 9	20° 7	26°19	29°48	23°56	24°R40	26° 2	21°30	n.a.	S 11
M12	19 48 39	29°14'54	11 M 8	23° 4	23°28	20° 7	29°22	20° 5	26°18	29°48	23°55	24°39	25°59	21°36	n.a.	M12
T 13	19 52 36	0 Ω 14'56	24° 9	24°49	24°40	20°53	29°35	20° 3	26°17	29°47	23°54	24°37	25°56	21°43	n.a.	T 13
W14	19 56 33	1°14'55	6 ₹ 754	26°35	25°53	21°39	29°48	20° 1	26°16	29°47	23°53	24°35	25°53	21°50	n.a.	W14
T 15	20 0 29	2°14'52	19°24	28°22	27° 5	22°26	0 මෙ	19°59	26°15	29°46	23°52	24°31	25°49	21°56	n.a.	T 15
F 16	20 4 26	3°14'46	1 云 42	0Ω 9	28°17	23°12	0°13	19°57	26°14	29°45	23°51	24°27	25°46	22° 3	n.a.	F 16
S 17	20 8 23	4°14'38	13°51	1°58	29°30	23°58	0°26	19°54	26°13	29°45	23°50	24°24	25°43	22°10	n.a.	S 17
S 18	20 12 19	5°14'27	25°51	3°48	09642	24°44	0°38	19°52	26°11	29°44	23°50	24°21	25°40	22°16	n.a.	S 18
M19	20 16 16	6°14'14	7≈45	5°39	1°55	25°30	0°51	19°49	26°10	29°43	23°49	24°20	25°37	22°23	n.a.	M19
T 20	20 20 13	7°13'59	19°35	7°31	3° 7	26°16	1° 3	19°47	26° 9	29°42	23°48	24°D19	25°34	22°29	n.a.	T 20
W21	20 24 9	8°13'41	1) 22	9°23	4°19	27° 2	1°15	19°44	26° 7	29°41	23°47	24°19	25°30	22°36	n.a.	W21
T 22	20 28 6	9°13'21	13°10	11°17	5°32	27°48	1°28	19°41	26° 6	29°41	23°46	24°20	25°27	22°43	n.a.	T 22
F 23	20 32 3	10°12'59	25° 2	13°11	6°44	28°33	1°40	19°38	26° 5	29°40	23°45	24°21	25°24	22°49	n.a.	F 23
S 24	20 35 59	11°12'34	6 Ƴ 59	15° 5	7°57	29°19	1°52	19°35	26° 3	29°39	23°45	24°22	25°21	22°56	n.a.	S 24
S 25	20 39 56	12°12'07	19°8	17° 1	9° 9	0 Ω 5	2° 4	19°32	26° 2	29°38	23°44	24°23	25°18	23° 3	n.a.	S 25
M26	20 43 53	13°11'39	1831	18°57	10°22	0°51	2°16	19°29	26° 0	29°37	23°43	24°24	25°14	23° 9	n.a.	M26
T 27	20 47 49	14°11'08	14°13	20°53	11°34	1°36	2°28	19°26	25°58	29°36	23°42	24°R24	25°11	23°16	n.a.	T 27
W28	20 51 46	15°10'35	27°17	22°49	12°47	2°22	2°40	19°23	25°57	29°35	23°42	24°24	25° 8	23°23	n.a.	W28
T 29	20 55 43	16°10'00	10 Ⅲ 47	24°45	13°59	3° 8	2°52	19°20	25°55	29°34	23°41	24°23	25° 5	23°29	n.a.	T 29
F 30	20 59 39	17° 9'22	24°44	26°41	15°12	3°53	3° 4	19°16	25°53	29°33	23°40	24°23	25° 2	23°36	n.a.	F 30
S 31	21 3 36	18 0 8'43	995 8	28 N 36	16924	4 Ω 39	39915	19 ∺ 13	25 米 51	29 ∺ 32	23 × 140	24≈22	24≈59	23≈43	n.a.	S 31

Delta T = 169h32m37s

NOVEMBER 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
S 1	21 7 32	19 Ω 8'01	23954	0 m 30	17936	5 Ω 24	39527	19°R 9	25°R49	29°R30	23°R39	24°R21	24≈55	23≈49	n.a.	S 1
M 2	21 11 29	20° 7'17	8 Ω 58	2°23	18°49	6°10	3°38	19 米 6	25) 48	29 米 29	23 × ⁷ 38	24≈21	24°52	23°56	n.a.	M 2
T 3	21 15 26	21° 6'31	24°10	4°14	20° 1	6°55	3°50	19° 2	25°46	29°28	23°38	24°D21	24°49	24° 3	n.a.	T 3
W 4	21 19 22	22° 5'42	9 m 20	6° 3	21°14	7°40	4° 1	18°59	25°44	29°27	23°37	24°21	24°46	24° 9	n.a.	W 4
T 5	21 23 19	23° 4'51	24°21	7°50	22°26	8°26	4°13	18°55	25°42	29°26	23°37	24°21	24°43	24°16	n.a.	T 5
F 6	21 27 16	24° 3'57	9 ₾ 3	9°33	23°39	9°11	4°24	18°51	25°40	29°25	23°36	24°R21	24°40	24°22	n.a.	F 6
S 7	21 31 12	25° 3'00	23°22	11°13	24°51	9°56	4°35	18°47	25°38	29°23	23°36	24°21	24°36	24°29	n.a.	S 7
S 8	21 35 9	26° 2'01	7 ™ 14	12°48	26° 3	10°41	4°46	18°44	25°36	29°22	23°35	24°21	24°33	24°36	n.a.	S 8
M 9	21 39 5	27° 0'59	20°41	14°19	27°16	11°26	4°57	18°40	25°33	29°21	23°35	24°D21	24°30	24°42	n.a.	M 9
T 10	21 43 2	27°59'55	3 ∡ 743	15°46	28°28	12°11	5° 8	18°36	25°31	29°19	23°34	24°21	24°27	24°49	n.a.	T 10
W1 1	21 46 59	28°58'48	16°23	17° 6	29°40	12°57	5°18	18°32	25°29	29°18	23°34	24°21	24°24	24°56	n.a.	W11
T 12	21 50 55	29°57'38	28°46	18°21	0 Ω 53	13°41	5°29	18°28	25°27	29°17	23°34	24°21	24°20	25° 2	n.a.	T 12
F 13	21 54 52	0 m/ 56'26	10 る 55	19°30	2° 5	14°26	5°39	18°24	25°25	29°15	23°33	24°22	24°17	25° 9	n.a.	F 13
S 14	21 58 48	1°55'11	22°53	20°33	3°17	15°11	5°50	18°19	25°23	29°14	23°33	24°23	24°14	25°16	n.a.	S 14
S 15	22 2 45	2°53'54	4≈45	21°28	4°30	15°56	6° 0	18°15	25°20	29°13	23°32	24°24	24°11	25°22	n.a.	S 15
M16	22 6 41	3°52'34	16°34	22°17	5°42	16°41	6°10	18°11	25°18	29°11	23°32	24°24	24° 8	25°29	n.a.	M16
T 17	22 10 38	4°51'12	28°21	22°58	6°54	17°26	6°21	18° 7	25°16	29°10	23°32	24°R24	24° 5	25°36	n.a.	T 17
W18	22 14 35	5°49'47	10 ∺ 10	23°32	8° 7	18°10	6°31	18° 3	25°13	29° 8	23°32	24°24	24° 1	25°42	n.a.	W18
T 19	22 18 31	6°48'20	22° 2	23°58	9°19	18°55	6°41	17°58	25°11	29° 7	23°31	24°23	23°58	25°49	n.a.	T 19
F 20	22 22 28	7°46'51	4Υ 1	24°17	10°31	19°40	6°50	17°54	25° 9	29° 5	23°31	24°21	23°55	25°56	n.a.	F 20
S 21	22 26 24	8°45'19	16° 7	24°29	11°44	20°24	7° 0	17°50	25° 6	29° 4	23°31	24°19	23°52	26° 2	n.a.	S 21
S 22	22 30 21	9°43'46	28°23	24°R33	12°56	21° 9	7°10	17°45	25° 4	29° 2	23°31	24°17	23°49	26° 9	n.a.	S 22
M23	22 34 17	10°42'10	10852	24°30	14° 8	21°53	7°19	17°41	25° 1	29° 1	23°31	24°15	23°46	26°15	n.a.	M23
T 24	22 38 14	11°40'33	23°36	24°21	15°21	22°37	7°29	17°37	24°59	28°59	23°30	24°13	23°42	26°22	n.a.	T 24
W25	22 42 10	12°38'54	6耳39	24° 4	16°33	23°22	7°38	17°32	24°56	28°58	23°30	24°D12	23°39	26°29	n.a.	W25
T 26	22 46 7	13°37'12	20° 3	23°42	17°45	24° 6	7°47	17°28	24°54	28°56	23°30	24°12	23°36	26°35	n.a.	T 26
F 27	22 50 3	14°35'29	3 9 549	23°14	18°58	24°50	7°56	17°24	24°51	28°55	23°30	24°13	23°33	26°42	n.a.	F 27
S 28	22 54 0	15°33'45	17°59	22°41	20°10	25°34	8° 5	17°19	24°49	28°53	23°30	24°14	23°30	26°49	n.a.	S 28
S 29	22 57 56	16°31'58	2 Ω 30	22° 4	21°22	26°19	8°14	17°15	24°46	28°51	23°30	24°16	23°26	26°55	n.a.	S 29
M30	23 1 53	17 m 30'09	17 Ω 21	21 Mp 23	22 Ω 35	27 Ω 3	8923	17 米 10	24) (44	28 米 50	23°D30	24°R16	23≈23	27≈ 2	n.a.	M30

Delta T = 169h32m30s

Julian Calendar 1 Nov. 11896 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11896 BCE

DECEMBER 11896 BCE (-11895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	23 5 49	18 m 28'18	2 Mp 23	20°R40	23 Ω 47	27 Ω 47	8931	17°R 6	24°R41	28°R48	23 × 30	24°R16	23≈20	27≈ 9	n.a.	T 1
W 2	23 9 46	19°26'25	17°30	19 m 55	24°59	28°31	8°40	17) 1	24 米 39	28) (47	23°30	24≈15	23°17	27°15	n.a.	W 2
T 3	23 13 42	20°24'30	2 ॒ 33	19° 9	26°12	29°15	8°48	16°57	24°36	28°45	23°30	24°13	23°14	27°22	n.a.	T 3
F 4	23 17 39	21°22'33	17°22	18°23	27°24	29°58	8°56	16°53	24°34	28°43	23°30	24° 9	23°11	27°29	n.a.	F 4
S 5	23 21 35	22°20'34	1 M 50	17°37	28°36	0 Mp 42	9° 4	16°48	24°31	28°42	23°30	24° 5	23° 7	27°35	n.a.	S 5
S 6	23 25 32	23°18'33	15°52	16°54	29°49	1°26	9°12	16°44	24°29	28°40	23°31	24° 1	23° 4	27°42	n.a.	S 6
M 7	23 29 28	24°16'29	29°26	16°12	1 m y 1	2°10	9°20	16°39	24°26	28°39	23°31	23°58	23° 1	27°49	n.a.	M 7
T 8	23 33 25	25°14'24	12 ~ 34	15°34	2°14	2°53	9°28	16°35	24°23	28°37	23°31	23°56	22°58	27°55	n.a.	T 8
W 9	23 37 21	26°12'16	25°16	14°59	3°26	3°37	9°35	16°31	24°21	28°35	23°31	23°D55	22°55	28° 2	n.a.	W 9
T 10	23 41 18	27°10'06	7 궁 39	14°27	4°38	4°21	9°43	16°27	24°18	28°34	23°31	23°56	22°51	28° 8	n.a.	T 10
F 11 S 12	23 45 14 23 49 11	28° 7'54 29° 5'39	19°45 1 ≈ 40	14° 1 13°38	5°51 7° 3	5° 4 5°48	9°50 9°57	16°22 16°18	24°16 24°13	28°32 28°30	23°32 23°32	23°57 23°59	22°48 22°45	28°15 28°22	n.a.	F 11 S 12
5 12						3 48									n.a.	
S 13	23 53 7	0 ₾ 3'23	13°29	13°21	8°15	6°31	10° 4	16°14	24°11	28°29	23°32	24° 0	22°42	28°28	n.a.	S 13
M14	23 57 4	1° 1'04	25°15	13° 8	9°28	7°14	10°11	16°10	24° 8	28°27	23°32	24°R 1	22°39	28°35	n.a.	M14
T 15	0 1 0	1°58'44	7) € 3	13° 1	10°40	7°57	10°17	16° 5	24° 6	28°26	23°33	24° 0	22°36	28°42	n.a.	T 15
W16	0 4 56	2°56'22	18°56	12°D58	11°53	8°41	10°24	16° 1	24° 3	28°24	23°33	23°57	22°32	28°48	n.a.	W16
T 17 F 18	0 8 53 0 12 49	3°53'57 4°51'32	0 Υ 56 13° 5	13° 1 13° 8	13° 5 14°17	9°24 10° 7	10°30 10°37	15°57 15°53	24° 1 23°58	28°22 28°21	23°33 23°34	23°53 23°47	22°29 22°26	28°55 29° 2	n.a.	T 17 F 18
S 19	0 12 49	5°49'04	25°24	13° 8 13°21	15°30	10° / 10°50	10°37 10°43	15°53	23°56	28°21 28°19	23°34 23°34	23°47 23°39	22°23	29° 2	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	0 20 42	6°46'35	7 8 55	13°37	16°42	11°33	10°49	15°45	23°53	28°17	23°35	23°32	22°20	29°15	n.a.	S 20
M21	0 24 39	7°44'05	20°38	13°59	17°55	12°16	10°54	15°41	23°51	28°16	23°35	23°25	22°17	29°22	n.a.	M21
T 22	0 28 35	8°41'33	3 ∏ 34	14°25	19° 7	12°59	11° 0	15°37	23°48	28°14	23°36	23°19	22°13	29°28	n.a.	T 22
W23 T 24	0 32 32 0 36 28	9°39'00 10°36'25	16°44 0 9 9	14°55 15°29	20°20 21°32	13°42 14°24	11° 6 11°11	15°33 15°30	23°46 23°43	28°13 28°11	23°36 23°37	23°14 23°12	22°10 22° 7	29°35 29°42	n.a.	W23 T 24
F 25	0 30 28	10 36 23 11°33'50	13°51	15 29 16° 7	21°32 22°45	14 24 15° 7	11°16	15°26	23°41	28° 9	23°37	23°D12	22° 4	29°48	n.a.	F 25
S 26	0 40 24	11°33'30'	27°49	16°49	23°57	15°50	11°21	15°22	23°39	28° 8	23°38	23°12	22° 1	29°55	n.a. n.a.	S 26
												_				
S 27	0 48 17	13°28'35	120 5	17°35	25°10	16°32	11°26	15°18	23°36	28° 6	23°38	23°13	21°57	0 米 1	n.a.	S 27
M28	0 52 14	14°25'56	26°36	18°24	26°23	17°15	11°31	15°15	23°34	28° 5	23°39	23°R14	21°54	0° 8	n.a.	M28
T 29 W30	0 56 10	15°23'16 16°20'34	11 m ₀ 19 26°8	19°16 20°12	27°35 28°48	17°58 18°40	11°35 11°39	15°11 15° 8	23°32 23°29	28° 3 28° 2	23°40 23°40	23°12 23° 9	21°51 21°48	0°15 0°21	n.a.	T 29 W30
T 31	1 0 /	16°20'34 17 Ω 17'52	26° 8 10 ⊆ 57	20°12 21 m b 11	28°48 0 Ω 0	18°40 19 m)22	11°39 11 © 44	15° 8 15 ¥ 4	23°29 23) 27	28 ± 2 28 ± 0	23°40 23 × 741	23° 9 23 ≈ 3	21°48 21 ≈ 45	0°21 0 ∺ 28	n.a.	T 31
1 31	1 4 3	1/=1/32	10=2/	41 J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	0== 0	19111/22	11=944	13八 4	23 T 2/	∠0π U	23 X .41	∠3 ≈ ∴ 3	∠1 ≈ ×43	∪π∠8	n.a.	1 31

Delta T = 169h32m23s

JANUARY 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	1 7 59	18 ≏ 15'08	25 ≏ 38	22 m 13	1 ≏ 13	20 mg 5	119548	15°R 1	23°R25	27°R59	23 х 42	22°R56	21≈42	0 ∺ 35	n.a.	F 1
S 2	1 11 56	19°12'22	10M 2	23°18	2°26	20°47	11°51	14) (58	23 米 22	27 米 57	23°42	22 ≈ 47	21°38	0°41	n.a.	S 2
S 3	1 15 52	20° 9'36	24° 4	24°25	3°38	21°29	11°55	14°54	23°20	27°56	23°43	22°38	21°35	0°48	n.a.	S 3
M 4	1 19 49	21° 6'48	7 , ₹40	25°36	4°51	22°11	11°59	14°51	23°18	27°54	23°44	22°30	21°32	0°55	n.a.	M 4
T 5	1 23 45	22° 3'59	20°50	26°49	6° 4	22°53	12° 2	14°48	23°16	27°53	23°45	22°24	21°29	1° 1	n.a.	T 5
W 6	1 27 42	23° 1'09	3 る 36	28° 4	7°17	23°36	12° 5	14°45	23°14	27°51	23°45	22°20	21°26	1° 8	n.a.	W 6
T 7	1 31 38	23°58'17	15°59	29°23	8°30	24°17	12° 8	14°42	23°12	27°50	23°46	22°18	21°22	1°15	n.a.	T 7
F 8	1 35 34	24°55'24	28° 6	0 ჲ 44	9°42	24°59	12°11	14°39	23°10	27°48	23°47	22°D18	21°19	1°21	n.a.	F 8
S 9	1 39 31	25°52'30	10≈ 1	2° 7	10°55	25°41	12°13	14°37	23° 8	27°47	23°48	22°19	21°16	1°28	n.a.	S 9
S 10	1 43 27	26°49'34	21°50	3°33	12° 8	26°23	12°16	14°34	23° 6	27°46	23°49	22°R19	21°13	1°35	n.a.	S 10
M11	1 47 24	27°46'37	3 ∺ 38	5° 1	13°21	27° 5	12°18	14°31	23° 4	27°44	23°50	22°18	21°10	1°41	n.a.	M11
T 12	1 51 20	28°43'39	15°29	6°31	14°34	27°47	12°20	14°29	23° 2	27°43	23°51	22°16	21° 7	1°48	n.a.	T 12
W13	1 55 17	29°40'40	27°27	8° 4	15°47	28°28	12°22	14°26	23° 0	27°42	23°52	22°11	21° 3	1°55	n.a.	W13
T 14	1 59 13	0 M .37'39	9 Ƴ 36	9°40	17° 0	29°10	12°24	14°24	22°58	27°40	23°52	22° 3	21° 0	2° 1	n.a.	T 14
F 15	2 3 9	1°34'38	21°58	11°17	18°13	29°51	12°25	14°21	22°56	27°39	23°53	21°54	20°57	2° 8	n.a.	F 15
S 16	2 7 6	2°31'37	4 8 33	12°57	19°26	0 ჲ 33	12°27	14°19	22°55	27°38	23°54	21°43	20°54	2°14	n.a.	S 16
S 17	2 11 2	3°28'34	17°22	14°40	20°39	1°14	12°28	14°17	22°53	27°37	23°55	21°31	20°51	2°21	n.a.	S 17
M18	2 14 59	4°25'31	0П25	16°24	21°52	1°55	12°29	14°15	22°51	27°35	23°56	21°19	20°48	2°28	n.a.	M18
T 19	2 18 55	5°22'28	13°40	18°11	23° 5	2°37	12°30	14°13	22°49	27°34	23°57	21°10	20°44	2°34	n.a.	T 19
W20	2 22 52	6°19'24	27° 6	20° 0	24°18	3°18	12°30	14°11	22°48	27°33	23°58	21° 2	20°41	2°41	n.a.	W20
T 21	2 26 48	7°16'19	109543	21°52	25°31	3°59	12°31	14° 9	22°46	27°32	24° 0	20°58	20°38	2°48	n.a.	T 21
F 22	2 30 45	8°13'15	24°30	23°46	26°44	4°40	12°31	14° 7	22°45	27°31	24° 1	20°55	20°35	2°54	n.a.	F 22
S 23	2 34 41	9°10'10	8 Ω 27	25°41	27°57	5°21	12°R31	14° 6	22°43	27°29	24° 2	20°D55	20°32	3° 1	n.a.	S 23
S 24	2 38 37	10° 7'05	22°33	27°39	29°10	6° 2	12°31	14° 4	22°42	27°28	24° 3	20°R55	20°28	3° 8	n.a.	S 24
M25	2 42 34	11° 3'59	6 m 48	29°39	0 M .24	6°43	12°31	14° 2	22°40	27°27	24° 4	20°54	20°25	3°14	n.a.	M25
T 26	2 46 30	12° 0'54	21°11	1 M .41	1°37	7°24	12°30	14° 1	22°39	27°26	24° 5	20°52	20°22	3°21	n.a.	T 26
W27	2 50 27	12°57'48	5 Ω 37	3°45	2°50	8° 5	12°29	14° 0	22°38	27°25	24° 6	20°47	20°19	3°28	n.a.	W27
T 28	2 54 23	13°54'43	20° 3	5°50	4° 4	8°46	12°29	13°58	22°36 22°35	27°24 27°23	24° 7	20°39	20°16	3°34 3°41	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 58 20 3 2 16	14°51'37 15°48'31	4ML22 18°30	7°57 10° 5	5°17 6°30	9°27 10° 7	12°28 12°26	13°57 13°56	22°35 22°34	27°23 27°22	24° 8 24°10	20°29 20°18	20°13 20° 9	3°41 3°48	n.a.	F 29 S 30
									_						n.a.	
S 31	3 6 13	16M45'25	2 ₹ 19	12 M .14	7 M 44	10 ≏ 48	12925	13 米 55	22) 33	27) 21	24 × 11	20≈ 6	20≈ 6	3 ∺ 54	n.a.	S 31

Delta T = 169h32m15s

Julian Calendar 1 Jan. 11895 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11896 BCE

FEBRUARY 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	φ	ð	4	ħ	Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	3 10 9	17 M 42'18	15 ∡ 748	14ML24	8 M .57	11 ≏ 28	12°R23	13°R54	22°R32	27°R20	24 × 12	19°R55	20≈ 3	4 ∺ 1	n.a.	M 1
T 2	3 14 6	18°39'12	28°53	16°35	10°11	12° 9	129521	13 米 54	22) 31	27 米 20	24°13	19 ≈ 46	20° 0	4° 8	n.a.	T 2
W 3	3 18 2	19°36'05	11 る 37	18°46	11°24	12°49	12°19	13°53	22°30	27°19	24°14	19°40	19°57	4°14	n.a.	W 3
T 4	3 21 59	20°32'57	24° 0	20°57	12°38	13°30	12°17	13°52	22°29	27°18	24°16	19°36	19°54	4°21	n.a.	T 4
F 5	3 25 55	21°29'50	6≈ 7	23° 8	13°51	14°10	12°15	13°52	22°28	27°17	24°17	19°35	19°50	4°27	n.a.	F 5
S 6	3 29 52	22°26'42	18° 3	25°18	15° 5	14°50	12°12	13°51	22°27	27°16	24°18	19°34	19°47	4°34	n.a.	S 6
S 7	3 33 48	23°23'34	29°52	27°28	16°19	15°30	12°10	13°51	22°26	27°16	24°20	19°34	19°44	4°41	n.a.	S 7
M 8	3 37 45	24°20'26	11) (42	29°36	17°32	16°10	12° 7	13°51	22°25	27°15	24°21	19°33	19°41	4°47	n.a.	M 8
T 9	3 41 41	25°17'17	23°35	1 ∡ 144	18°46	16°50	12° 4	13°51	22°25	27°14	24°22	19°31	19°38	4°54	n.a.	T 9
W10	3 45 38	26°14'09	5 Ƴ 38	3°50	20° 0	17°30	12° 0	13°D51	22°24	27°13	24°23	19°26	19°34	5° 1	n.a.	W10
T 11	3 49 34	27°11'00	17°55	5°54	21°13	18°10	11°57	13°51	22°23	27°13	24°25	19°19	19°31	5° 7	n.a.	T 11
F 12	3 53 31	28° 7'52	0 8 27	7°57	22°27	18°50	11°54	13°51	22°23	27°12	24°26	19° 9	19°28	5°14	n.a.	F 12
S 13	3 57 27	29° 4'43	13°18	9°59	23°41	19°30	11°50	13°51	22°22	27°12	24°27	18°57	19°25	5°21	n.a.	S 13
S 14	4 1 24	0 ∡ ¹ 1'36	26°25	11°58	24°55	20°10	11°46	13°52	22°22	27°11	24°29	18°45	19°22	5°27	n.a.	S 14
M15	4 5 20	0°58'28	9∏50	13°55	26° 8	20°50	11°42	13°52	22°21	27°11	24°30	18°34	19°19	5°34	n.a.	M15
T 16	4 9 17	1°55'21	23°28	15°51	27°22	21°29	11°38	13°53	22°21	27°10	24°31	18°24	19°15	5°41	n.a.	T 16
W17	4 13 14	2°52'14	<i>7</i> 9 617	17°44	28°36	22° 9	11°33	13°53	22°21	27°10	24°33	18°16	19°12	5°47	n.a.	W17
T 18	4 17 10	3°49'08	21°15	19°36	29°50	22°48	11°29	13°54	22°20	27° 9	24°34	18°11	19° 9	5°54	n.a.	T 18
F 19	4 21 7	4°46'03	5 Ω 17	21°25	1 才 4	23°28	11°24	13°55	22°20	27° 9	24°36	18° 9	19° 6	6° 1	n.a.	F 19
S 20	4 25 3	5°42'58	19°23	23°13	2°18	24° 7	11°19	13°56	22°20	27° 9	24°37	18°D 9	19° 3	6° 7	n.a.	S 20
S 21	4 29 0	6°39'55	3 m 31	24°58	3°32	24°46	11°14	13°57	22°20	27° 8	24°38	18°R 9	18°59	6°14	n.a.	S 21
M22	4 32 56	7°36'52	17°39	26°41	4°46	25°26	11° 9	13°58	22°D20	27° 8	24°40	18° 8	18°56	6°21	n.a.	M22
T 23	4 36 53	8°33'50	1 ≏ 47	28°22	6° 0	26° 5	11° 3	13°59	22°20	27° 8	24°41	18° 7	18°53	6°27	n.a.	T 23
W24	4 40 49	9°30'49	15°53	0ට 1	7°14	26°44	10°58	14° 0	22°20	27° 7	24°43	18° 2	18°50	6°34	n.a.	W24
T 25	4 44 46	10°27'49	29°55	1°38	8°28	27°23	10°52	14° 2	22°20	27° 7	24°44	17°56	18°47	6°41	n.a.	T 25
F 26	4 48 43	11°24'50	13 M 49	3°13	9°42	28° 2	10°47	14° 3	22°20	27° 7	24°46	17°47	18°44	6°47	n.a.	F 26
S 27	4 52 39	12°21'52	27°32	4°46	10°56	28°41	10°41	14° 5	22°20	27° 7	24°47	17°36	18°40	6°54	n.a.	S 27
S 28	4 56 36	13 × 18'55	11 % 0	6 ට 16	12 ~ 11	29 ₽ 20	10935	14 ∺ 6	22) 21	27) 7	24 × 48	17 ≈ 26	18 ≈ 37	7 ∺ 1	n.a.	S 28

Delta T = 169h32m07s

MARCH 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 0 32	14 ∡ 15'58	24 × 11	7 る 45	13 × 25	29 £ 59	10°R29	14) 8	22) (21	27°R 7	24 才 50	17°R16	18 ≈ 34	7 ∺ 7	n.a.	M 1
T 2	5 4 29	15°13'03	7중 5	9°11	14°39	0 M .38	109522	14°10	22°21	27) 7	24°51	17 ≈ 8	18°31	7°14	n.a.	T 2
W 3	5 8 26	16°10'08	19°40	10°36	15°53	1°17	10°16	14°12	22°22	27°D 7	24°53	17° 2	18°28	7°21	n.a.	W 3
T 4	5 12 22	17° 7'15	1≈58	11°57	17° 7	1°55	10°10	14°14	22°22	27° 7	24°54	16°59	18°25	7°27	n.a.	T 4
F 5	5 16 19	18° 4'22	14° 3	13°17	18°22	2°34	10° 3	14°16	22°23	27° 7	24°56	16°D58	18°21	7°34	n.a.	F 5
S 6	5 20 16	19° 1'29	25°58	14°35	19°36	3°12	9°56	14°18	22°23	27° 7	24°57	16°58	18°18	7°40	n.a.	S 6
S 7	5 24 12	19°58'38	7){ 47	15°50	20°50	3°51	9°49	14°20	22°24	27° 7	24°59	16°59	18°15	7°47	n.a.	S 7
M 8	5 28 9	20°55'47	19°36	17° 2	22° 5	4°29	9°43	14°23	22°25	27° 7	25° 0	17°R 0	18°12	7°54	n.a.	M 8
T 9	5 32 5	21°52'57	1 Y 31	18°12	23°19	5° 8	9°36	14°25	22°26	27° 7	25° 2	16°59	18° 9	8° 0	n.a.	T 9
W10	5 36 2	22°50'08	13°36	19°20	24°33	5°46	9°29	14°28	22°26	27° 7	25° 3	16°57	18° 5	8° 7	n.a.	W10
T 11	5 39 59	23°47'21	25°56	20°25	25°48	6°24	9°21	14°30	22°27	27° 8	25° 4	16°52	18° 2	8°14	n.a.	T 11
F 12	5 43 55	24°44'34	8 8 34	21°27	27° 2	7° 2	9°14	14°33	22°28	27° 8	25° 6	16°46	17°59	8°20	n.a.	F 12
S 13	5 47 52	25°41'48	21°34	22°26	28°17	7°40	9° 7	14°36	22°29	27° 8	25° 7	16°39	17°56	8°27	n.a.	S 13
S 14	5 51 49	26°39'03	4 Ⅱ 55	23°23	29°31	8°18	9° 0	14°39	22°30	27° 9	25° 9	16°30	17°53	8°34	n.a.	S 14
M15	5 55 45	27°36'20	18°38	24°16	0 궁 45	8°56	8°52	14°41	22°31	27° 9	25°10	16°22	17°50	8°40	n.a.	M15
T 16	5 59 42	28°33'38	2938	25° 6	2° 0	9°34	8°45	14°45	22°32	27° 9	25°12	16°16	17°46	8°47	n.a.	T 16
W17	6 3 39	29°30'57	16°52	25°53	3°14	10°12	8°37	14°48	22°33	27°10	25°13	16°11	17°43	8°54	n.a.	W17
T 18	6 7 3 5	0 궁 28'18	1 Ω 15	26°36	4°29	10°50	8°30	14°51	22°35	27°10	25°15	16° 8	17°40	9° 0	n.a.	T 18
F 19	6 11 32	1°25'41	15°40	27°15	5°43	11°27	8°22	14°54	22°36	27°11	25°16	16°D 7	17°37	9° 7	n.a.	F 19
S 20	6 15 29	2°23'05	0 m) 5	27°51	6°58	12° 5	8°14	14°57	22°37	27°11	25°18	16° 7	17°34	9°14	n.a.	S 20
S 21	6 19 25	3°20'31	14°25	28°22	8°13	12°42	8° 7	15° 1	22°38	27°12	25°19	16° 9	17°31	9°20	n.a.	S 21
M22	6 23 22	4°17'58	28°38	28°49	9°27	13°20	7°59	15° 4	22°40	27°13	25°21	16°R10	17°27	9°27	n.a.	M22
T 23	6 27 19	5°15'28	12 ≏ 42	29°12	10°42	13°57	7°51	15° 8	22°41	27°13	25°22	16° 9	17°24	9°34	n.a.	T 23
W24	6 31 15	6°12'59	26°35	29°31	11°56	14°35	7°44	15°12	22°43	27°14	25°24	16° 8	17°21	9°40	n.a.	W24
T 25	6 35 12	7°10'32	10 M .18	29°44	13°11	15°12	7°36	15°15	22°44	27°14	25°25	16° 4	17°18	9°47	n.a.	T 25
F 26	6 39 9	8° 8'08	23°49	29°53	14°26	15°49	7°28	15°19	22°46	27°15	25°26	15°59	17°15	9°54	n.a.	F 26
S 27	6 43 5	9° 5'45	7 √ 7	29°R56	15°40	16°26	7°20	15°23	22°48	27°16	25°28	15°54	17°11	10° 0	n.a.	S 27
S 28	6 47 2	10° 3'24	20°12	29°54	16°55	17° 3	7°13	15°27	22°49	27°17	25°29	15°47	17° 8	10° 7	n.a.	S 28
M29	6 50 59	11° 1'05	3 ට 2	29°47	18°10	17°40	7° 5	15°31	22°51	27°18	25°31	15°42	17° 5	10°14	n.a.	M29
T 30	6 54 55	11°58'48	15°38	29°35	19°24	18°17	6°57	15°35	22°53	27°18	25°32	15°37	17° 2	10°20	n.a.	T 30
W31	6 58 52	12 ට 56'33	28 ろ 0	29 궁 17	20 궁 39	18 M 54	69549	15 米 39	22 米 55	27 米 19	25 ∡ ³34	15≈34	16≈59	10 ∺ 27	n.a.	W31

Delta T = 169h32m01s

Julian Calendar 1 March 11895 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11896 BCE

APRIL 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	7 2 49	13 る 54'19	10≈10	28°R54	21 궁 54	19 M 31	6°R42	15) (44	22) (57	27) (20	25 ₹ 35	15°D33	16≈56	10) (34	n.a.	T 1
F 2	7 6 45	14°52'06	22°10	28 궁 26	23° 8	20° 7	6 9 34	15°48	22°59	27°21	25°36	15 ≈ 33	16°52	10°40	n.a.	F 2
S 3	7 10 42	15°49'56	4) € 2	27°53	24°23	20°44	6°27	15°52	23° 1	27°22	25°38	15°34	16°49	10°47	n.a.	S 3
S 4	7 14 39	16°47'47	15°50	27°16	25°38	21°21	6°19	15°57	23° 3	27°23	25°39	15°36	16°46	10°54	n.a.	S 4
M 5	7 18 35	17°45'40	27°39	26°34	26°53	21°57	6°12	16° 1	23° 5	27°24	25°41	15°38	16°43	11° 0	n.a.	M 5
T 6	7 22 32	18°43'35	9 Ƴ 33	25°49	28° 7	22°33	6° 4	16° 6	23° 7	27°25	25°42	15°39	16°40	11° 7	n.a.	T 6
W 7	7 26 29	19°41'31	21°36	25° 1	29°22	23°10	5°57	16°11	23° 9	27°26	25°43	15°R39	16°37	11°14	n.a.	W 7
T 8	7 30 26	20°39'29	3 8 55	24°12	0≈37	23°46	5°50	16°15	23°11	27°27	25°45	15°39	16°33	11°20	n.a.	T 8
F 9	7 34 22	21°37'29	16°33	23°21	1°52	24°22	5°42	16°20	23°13	27°29	25°46	15°37	16°30	11°27	n.a.	F 9
S 10	7 38 19	22°35'31	29°34	22°30	3° 6	24°58	5°35	16°25	23°16	27°30	25°47	15°34	16°27	11°34	n.a.	S 10
S 11	7 42 16	23°33'34	13 II 0	21°40	4°21	25°34	5°28	16°30	23°18	27°31	25°49	15°31	16°24	11°40	n.a.	S 11
M12	7 46 12	24°31'40	26°50	20°52	5°36	26°10	5°21	16°35	23°20	27°32	25°50	15°28	16°21	11°47	n.a.	M12
T 13	7 50 9	25°29'47	1195 4	20° 7	6°51	26°46	5°15	16°40	23°23	27°33	25°51	15°25	16°17	11°54	n.a.	T 13
W14	7 54 6	26°27'57	25°37	19°26	8° 6	27°21	5° 8	16°45	23°25	27°35	25°53	15°24	16°14	12° 0	n.a.	W14
T 15	7 58 2	27°26'08	$10\Omega_{22}$	18°49	9°20	27°57	5° 1	16°50	23°28	27°36	25°54	15°D23	16°11	12° 7	n.a.	T 15
F 16	8 1 59	28°24'22	25°13	18°19	10°35	28°33	4°55	16°55	23°30	27°37	25°55	15°23	16° 8	12°14	n.a.	F 16
S 17	8 5 56	29°22'38	10 Mp 3	17°54	11°50	29° 8	4°48	17° 1	23°33	27°39	25°56	15°24	16° 5	12°20	n.a.	S 17
S 18	8 9 52	0≈20'56	24°43	17°37	13° 5	29°43	4°42	17° 6	23°36	27°40	25°58	15°25	16° 2	12°27	n.a.	S 18
M19	8 13 49	1°19'17	9 ₽ 10	17°27	14°20	0 才 19	4°36	17°11	23°38	27°42	25°59	15°26	15°58	12°34	n.a.	M19
T 20	8 17 46	2°17'40	23°21	17°D25	15°34	0°54	4°30	17°17	23°41	27°43	26° 0	15°27	15°55	12°40	n.a.	T 20
W21	8 21 42	3°16'06	7 M ₊13	17°31	16°49	1°29	4°24	17°22	23°44	27°44	26° 1	15°R27	15°52	12°47	n.a.	W21
T 22	8 25 39	4°14'34	20°46	17°45	18° 4	2° 4	4°18	17°28	23°47	27°46	26° 3	15°26	15°49	12°53	n.a.	T 22
F 23	8 29 36	5°13'05	4 才 2	18° 8	19°19	2°39	4°12	17°33	23°49	27°47	26° 4	15°25	15°46	13° 0	n.a.	F 23
S 24	8 33 32	6°11'39	17° 1	18°39	20°34	3°14	4° 7	17°39	23°52	27°49	26° 5	15°24	15°43	13° 7	n.a.	S 24
S 25	8 37 29	7°10'15	29°45	19°17	21°49	3°49	4° 1	17°45	23°55	27°51	26° 6	15°23	15°39	13°13	n.a.	S 25
M26	8 41 26	8° 8'53	12 ට 16	20° 4	23° 3	4°23	3°56	17°50	23°58	27°52	26° 7	15°22	15°36	13°20	n.a.	M26
T 27	8 45 22	9° 7'34	24°34	20°58	24°18	4°58	3°51	17°56	24° 1	27°54	26° 8	15°21	15°33	13°27	n.a.	T 27
W28	8 49 19	10° 6'17	6≈43	21°59	25°33	5°32	3°46	18° 2	24° 4	27°55	26°10	15°21	15°30	13°33	n.a.	W28
T 29	8 53 16	11° 5'03	18°43	23° 7	26°48	6° 7	3°41	18° 8	24° 7	27°57	26°11	15°D21	15°27	13°40	n.a.	T 29
F 30	8 57 12	12≈ 3'51	0 ∺ 37	24 궁 21	28 ≈ 3	6 ₹ 41	3937	18 米 14	24 米 10	27 米 59	26 × 12	15≈21	15≈23	13 米 47	n.a.	F 30

Delta T = 169h31m53s

MAY 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
S 1	9 1 9	13≈ 2'41	12 ∺ 26	25 る 42	29≈18	7 ₹ 15	3°R32	18 ∺ 20	24) 13	28 米 0	26 × 13	15≈21	15≈20	13 ∺ 53	n.a.	S 1
S 2	9 5 5	14° 1'33	24°13	27° 7	0) €33	7°49	39528	18°26	24°16	28° 2	26°14	15°21	15°17	14° 0	n.a.	S 2
M 3	9 9 2	15° 0'27	6 Υ 2	28°37	1°47	8°23	3°24	18°32	24°19	28° 4	26°15	15°R22	15°14	14° 7	n.a.	M 3
T 4	9 12 59	15°59'24	17°56	0≈12	3° 2	8°57	3°20	18°38	24°23	28° 6	26°16	15°22	15°11	14°13	n.a.	T 4
W 5	9 16 55	16°58'23	29°59	1°50	4°17	9°30	3°16	18°44	24°26	28° 8	26°17	15°21	15° 8	14°20	n.a.	W 5
T 6	9 20 52	17°57'24	12 8 15	3°32	5°32	10° 4	3°13	18°50	24°29	28° 9	26°18	15°D21	15° 4	14°27	n.a.	T 6
F 7	9 24 49	18°56'27	24°49	5°16	6°47	10°37	3° 9	18°57	24°32	28°11	26°19	15°21	15° 1	14°33	n.a.	F 7
S 8	9 28 45	19°55'32	7 Ⅱ 44	7° 3	8° 2	11°11	3° 6	19° 3	24°36	28°13	26°20	15°22	14°58	14°40	n.a.	S 8
S 9	9 32 42	20°54'40	21° 4	8°51	9°17	11°44	3° 3	19° 9	24°39	28°15	26°21	15°22	14°55	14°47	n.a.	S 9
M10	9 36 38	21°53'49	4951	10°41	10°31	12°17	3° 0	19°15	24°42	28°17	26°22	15°23	14°52	14°53	n.a.	M10
T 11	9 40 35	22°53'01	19° 5	12°32	11°46	12°50	2°57	19°22	24°46	28°19	26°23	15°23	14°49	15° 0	n.a.	T 11
W12	9 44 32	23°52'15	3 Ω 43	14°23	13° 1	13°23	2°55	19°28	24°49	28°21	26°24	15°24	14°45	15° 7	n.a.	W12
T 13	9 48 28	24°51'31	18°40	16°15	14°16	13°56	2°53	19°35	24°52	28°23	26°24	15°R24	14°42	15°13	n.a.	T 13
F 14	9 52 25	25°50'50	3 m 48	18° 7	15°31	14°28	2°51	19°41	24°56	28°25	26°25	15°23	14°39	15°20	n.a.	F 14
S 15	9 56 21	26°50'11	18°58	19°59	16°45	15° 1	2°49	19°47	24°59	28°27	26°26	15°22	14°36	15°27	n.a.	S 15
S 16	10 0 18	27°49'34	4 ♀ 1	21°51	18° 0	15°33	2°47	19°54	25° 3	28°29	26°27	15°21	14°33	15°33	n.a.	S 16
M17	10 4 14	28°49'00	18°48	23°43	19°15	16° 6	2°45	20° 0	25° 6	28°31	26°28	15°19	14°29	15°40	n.a.	M17
T 18	10 8 11	29°48'29	3 M .14	25°34	20°30	16°38	2°44	20° 7	25°10	28°33	26°29	15°18	14°26	15°47	n.a.	T 18
W19	10 12 8	0) 48′00	17°14	27°25	21°44	17°10	2°43	20°14	25°13	28°35	26°29	15°17	14°23	15°53	n.a.	W19
T 20	10 16 4	1°47'35	0 ∡ 749	29°15	22°59	17°41	2°42	20°20	25°17	28°37	26°30	15°D16	14°20	16° 0	n.a.	T 20
F 21	10 20 1	2°47'12	14° 0	1 米 5	24°14	18°13	2°41	20°27	25°20	28°39	26°31	15°17	14°17	16° 7	n.a.	F 21
S 22	10 23 57	3°46'51	26°49	2°54	25°29	18°45	2°40	20°33	25°24	28°41	26°31	15°18	14°14	16°13	n.a.	S 22
S 23	10 27 54	4°46'33	9 る 20	4°42	26°43	19°16	2°40	20°40	25°28	28°43	26°32	15°19	14°10	16°20	n.a.	S 23
M24	10 31 50	5°46'18	21°36	6°29	27°58	19°47	2°D40	20°47	25°31	28°45	26°33	15°21	14° 7	16°27	n.a.	M24
T 25	10 35 47	6°46'06	3≈42	8°16	29°13	20°19	2°40	20°54	25°35	28°47	26°33	15°22	14° 4	16°34	n.a.	T 25
W26	10 39 43	7°45'55	15°39	10° 1	0 Υ 28	20°50	2°40	21° 0	25°39	28°49	26°34	15°R22	14° 1	16°40	n.a.	W26
T 27	10 43 40	8°45'48	27°31	11°46	1°42	21°20	2°41	21° 7	25°42	28°51	26°35	15°22	13°58	16°47	n.a.	T 27
F 28	10 47 36	9°45'42	9 米 21	13°30	2°57	21°51	2°41	21°14	25°46	28°54	26°35	15°20	13°54	16°54	n.a.	F 28
S 29	10 51 33	10°45'39	21° 9	15°14	4°12	22°21	2°42	21°21	25°50	28°56	26°36	15°17	13°51	17° 0	n.a.	S 29
S 30	10 55 29	11°45'38	2 Y 58	16°56	5°27	22°52	2°43	21°27	25°54	28°58	26°36	15°13	13°48	17° 7	n.a.	S 30
M31	10 59 26	12) (45'39	14 Y 51	18) (38	6 Υ 41	23 × 22	29544	21) 34	25) 57	29 米 0	26 ₹ 37	15≈ 8	13≈45	17) 14	n.a.	M31

Delta T = 169h31m46s

Julian Calendar 1 May 11895 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11895 BCE

JUNE 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 3 22	13) (45'43	26 Y 49	20) 19	7 Υ 56	23 × 352	29545	21) (41	26) 1	29) 2	26 ∡ ³37	15°R 3	13≈42	17) (20	n.a.	T 1
W 2	11 7 19	14°45'48	8 8 55	21°59	9°11	24°21	2°47	21°48	26° 5	29° 4	26°38	14≈58	13°39	17°27	n.a.	W 2
T 3	11 11 15	15°45'56	21°12	23°39	10°25	24°51	2°49	21°55	26° 9	29° 7	26°38	14°54	13°35	17°34	n.a.	T 3
F 4	11 15 12	16°46'06	3 Ⅱ 43	25°17	11°40	25°20	2°51	22° 1	26°12	29° 9	26°38	14°52	13°32	17°40	n.a.	F 4
S 5	11 19 8	17°46'18	16°32	26°55	12°54	25°50	2°53	22° 8	26°16	29°11	26°39	14°D51	13°29	17°47	n.a.	S 5
S 6	11 23 5	18°46'31	29°43	28°33	14° 9	26°19	2°55	22°15	26°20	29°13	26°39	14°51	13°26	17°54	n.a.	S 6
M 7	11 27 1	19°46'47	139518	0 Υ 9	15°24	26°47	2°58	22°22	26°24	29°16	26°40	14°53	13°23	18° 0	n.a.	M 7
T 8	11 30 58	20°47'04	27°20	1°45	16°38	27°16	3° 1	22°29	26°28	29°18	26°40	14°54	13°20	18° 7	n.a.	T 8
W 9	11 34 54	21°47'24	11 Ω 48	3°20	17°53	27°45	3° 3	22°36	26°31	29°20	26°40	14°R55	13°16	18°14	n.a.	W 9
T 10	11 38 51	22°47'45	26°39	4°55	19° 7	28°13	3° 7	22°42	26°35	29°22	26°40	14°55	13°13	18°20	n.a.	T 10
F 11	11 42 47	23°48'08	11 M)48	6°29	20°22	28°41	3°10	22°49	26°39	29°25	26°41	14°52	13°10	18°27	n.a.	F 11
S 12	11 46 44	24°48'33	27° 5	8° 2	21°36	29° 9	3°13	22°56	26°43	29°27	26°41	14°48	13° 7	18°34	n.a.	S 12
S 13	11 50 40	25°49'00	12 ≏ 20	9°35	22°50	29°36	3°17	23° 3	26°47	29°29	26°41	14°42	13° 4	18°40	n.a.	S 13
M14	11 54 37	26°49'29	27°22	11° 7	24° 5	0중 3	3°21	23°10	26°50	29°31	26°41	14°36	13° 0	18°47	n.a.	M14
T 15	11 58 33	27°50'01	12 M 3	12°39	25°19	0°31	3°25	23°17	26°54	29°34	26°41	14°29	12°57	18°54	n.a.	T 15
W16	12 2 30	28°50'35	26°17	14°10	26°34	0°57	3°29	23°24	26°58	29°36	26°41	14°24	12°54	19° 0	n.a.	W16
T 17	12 6 26	29°51'11	10 × 1	15°40	27°48	1°24	3°33	23°30	27° 2	29°38	26°42	14°20	12°51	19° 7	n.a.	T 17
F 18	12 10 22	0 Ƴ 51'49	2 <u>3</u> °16	17°10	29° 2	1°51	3°38	23°37	27° 6	29°40	26°42	14°18	12°48	19°14	n.a.	F 18
S 19	12 14 19	1°52'30	6 ප 5	18°39	0817	2°17	3°43	23°44	27° 9	29°43	26°42	14°D18	12°45	19°20	n.a.	S 19
S 20	12 18 15	2°53'13	18°32	20° 7	1°31	2°43	3°48	23°51	27°13	29°45	26°42	14°19	12°41	19°27	n.a.	S 20
M21	12 22 12	3°53'58	0≈43	21°35	2°45	3° 8	3°53	23°58	27°17	29°47	26°R42	14°20	12°38	19°34	n.a.	M21
T 22	12 26 8	4°54'45	12°41	23° 2	4° 0	3°34	3°58	24° 4	27°21	29°49	26°42	14°R21	12°35	19°40	n.a.	T 22
W23	12 30 5	5°55'34	24°32	24°28	5°14	3°59	4° 3	24°11	27°25	29°52	26°42	14°20	12°32	19°47	n.a.	W23
T 24	12 34 1	6°56'25	6 ∺ 20	25°54	6°28	4°24	4° 9	24°18	27°28	29°54	26°42	14°17	12°29	19°54	n.a.	T 24
F 25	12 37 57	7°57'17	18° 8	27°18	7°42	4°48	4°15	24°25	27°32	29°56	26°42	14°12	12°25	20° 0	n.a.	F 25
S 26	12 41 54	8°58'12	29°58	28°42	8°56	5°12	4°21	24°31	27°36	29°58	26°41	14° 4	12°22	20° 7	n.a.	S 26
S 27	12 45 50	9°59'08	11 Y 52	0 8 5	10°11	5°36	4°27	24°38	27°40	0 Υ 1	26°41	13°54	12°19	20°14	n.a.	S 27
M28	12 49 47	11° 0'06	23°53	1°27	11°25	6° 0	4°33	24°45	27°44	0° 3	26°41	13°43	12°16	20°20	n.a.	M28
T 29	12 53 43	12° 1'06	6 8 0	2°48	12°39	6°23	4°39	24°52	27°47	0° 5	26°41	13°31	12°13	20°27	n.a.	T 29
W30	12 57 40	13 ° 2'07	18 8 16	4 8 8	13 8 53	6 පි 46	49546	24) 58	27) (51	0 Υ 7	26 ∡ 741	13≈20	12≈10	20 米 34	n.a.	W30

Delta T = 169h31m38s

JULY 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ស	Ç	o K	Day
T 1	13 136	14 Y 3'09	0 Ⅱ 41	5 8 26	15 8 7	7る 9	4953	25) 5	27) 55	0Υ 9	26°R41	13°R10	12≈ 6	20) (40	n.a.	T 1
F 2	13 5 32	15° 4'13	13°18	6°43	16°21	7°31	5° 0	25°11	27°58	0°12	26 ₮ 40	13 ≈ 3	12° 3	20°47	n.a.	F 2
S 3	13 9 29	16° 5'18	26° 8	7°59	17°35	7°53	5° 7	25°18	28° 2	0°14	26°40	12°59	12° 0	20°54	n.a.	S 3
S 4	13 13 25	17° 6'24	9915	9°12	18°49	8°15	5°14	25°25	28° 6	0°16	26°40	12°57	11°57	21° 0	n.a.	S 4
M 5	13 17 22	18° 7'32	22°41	10°24	20° 3	8°36	5°21	25°31	28° 9	0°18	26°39	12°D57	11°54	21° 7	n.a.	M 5
T 6	13 21 18	19° 8'40	6Ω 29	11°33	21°16	8°57	5°29	25°38	28°13	0°20	26°39	12°R57	11°51	21°14	n.a.	T 6
W 7	13 25 15	20° 9'50	20°39	12°40	22°30	9°18	5°36	25°44	28°17	0°23	26°39	12°57	11°47	21°20	n.a.	W 7
T 8	13 29 11	21°11'01	5 Mp 12	13°45	23°44	9°38	5°44	25°50	28°20	0°25	26°38	12°55	11°44	21°27	n.a.	T 8
F 9	13 33 7	22°12'12	20° 3	14°46	24°58	9°58	5°52	25°57	28°24	0°27	26°38	12°51	11°41	21°34	n.a.	F 9
S 10	13 37 4	23°13'25	5 ₾ 8	15°43	26°11	10°17	6° 0	26° 3	28°27	0°29	26°37	12°44	11°38	21°41	n.a.	S 10
S 11	13 41 0	24°14'38	20°16	16°36	27°25	10°36	6° 8	26°10	28°31	0°31	26°37	12°34	11°35	21°47	n.a.	S 11
M12	13 44 57	25°15'53	5 M 18	17°25	28°39	10°55	6°17	26°16	28°35	0°33	26°37	12°23	11°31	21°54	n.a.	M12
T 13	13 48 53	26°17'09	20° 3	18° 9	29°52	11°13	6°25	26°22	28°38	0°35	26°36	12°11	11°28	22° 1	n.a.	T 13
W14	13 52 50	27°18'26	4 ₹ 24	18°47	1 II 6	11°31	6°34	26°28	28°42	0°37	26°36	12° 1	11°25	22° 7	n.a.	W14
T 15	13 56 46	28°19'45	18°17	19°19	2°19	11°48	6°43	26°35	28°45	0°39	26°35	11°53	11°22	22°14	n.a.	T 15
F 16	14 0 42	29°21'05	1 る 39	19°43	3°33	12° 5	6°52	26°41	28°48	0°42	26°34	11°47	11°19	22°21	n.a.	F 16
S 17	14 4 39	0822'26	14°34	20° 0	4°46	12°21	7° 1	26°47	28°52	0°44	26°34	11°45	11°16	22°27	n.a.	S 17
S 18	14 8 35	1°23'48	27° 5	20°R 7	5°59	12°37	7°10	26°53	28°55	0°46	26°33	11°44	11°12	22°34	n.a.	S 18
M19	14 12 32	2°25'11	9≈16	20° 5	7°13	12°53	7°19	26°59	28°59	0°48	26°33	11°44	11° 9	22°41	n.a.	M19
T 20	14 16 28	3°26'36	21°14	19°54	8°26	13° 8	7°28	27° 5	29° 2	0°50	26°32	11°43	11° 6	22°47	n.a.	T 20
W21	14 20 25	4°28'01	3 ∺ 4	19°31	9°39	13°22	7°38	27°11	29° 5	0°52	26°31	11°42	11° 3	22°54	n.a.	W21
T 22	14 24 21	5°29'28	14°51	18°57	10°52	13°36	7°47	27°17	29° 9	0°53	26°31	11°38	11° 0	23° 1	n.a.	T 22
F 23	14 28 18	6°30'55	26°40	18°13	12° 6	13°50	7°57	27°23	29°12	0°55	26°30	11°31	10°57	23° 7	n.a.	F 23
S 24	14 32 14	7°32'23	8 Ƴ 34	17°18	13°19	14° 3	8° 7	27°28	29°15	0°57	26°29	11°21	10°53	23°14	n.a.	S 24
S 25	14 36 10	8°33'52	20°35	16°13	14°32	14°15	8°17	27°34	29°18	0°59	26°28	11°8	10°50	23°21	n.a.	S 25
M26	14 40 7	9°35'21	2 8 46	15° 1	15°45	14°27	8°27	27°40	29°21	1° 1	26°28	10°54	10°47	23°27	n.a.	M26
T 27	14 44 3	10°36'51	15° 7	13°42	16°58	14°38	8°37	27°45	29°25	1° 3	26°27	10°38	10°44	23°34	n.a.	T 27
W28	14 48 0	11°38'22	27°38	12°20	18°11	14°48	8°48	27°51	29°28	1° 5	26°26	10°24	10°41	23°41	n.a.	W28
T 29	14 51 56	12°39'53	10Ⅲ20	10°57	19°23	14°58	8°58	27°57	29°31	1° 7	26°25	10°12	10°37	23°47	n.a.	T 29
F 30	14 55 53	13°41'24	23°13	9°36	20°36	15° 8	9° 9	28° 2	29°34	1°8	26°24	10° 2	10°34	23°54	n.a.	F 30
S 31	14 59 49	14842'56	69916	8 8 20	21 Ⅱ 49	15 ට 16	99519	28 米 7	29 米 37	1 Υ 10	26 ₹ 24	9 ≈ 56	10≈31	24 米 1	n.a.	S 31

Delta T = 169h31m31s

Julian Calendar 1 July 11895 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11895 BCE

AUGUST 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	к 0	Day
S 1	15 3 46	15844'27	19931	7°R11	23 I 1	15 る 25	9930	28 米 13	29) (40	1 Υ 12	26°R23	9°R52	10≈28	24) 8	n.a.	S 1
M 2	15 7 42	16°45'58	2Ω 59	6 8 11	24°14	15°32	9°41	28°18	29°43	1°14	26 × ⁷ 22	9≈51	10°25	24°14	n.a.	M 2
T 3	15 11 39	17°47'30	16°41	5°21	25°27	15°39	9°52	28°23	29°45	1°15	26°21	9°51	10°22	24°21	n.a.	T 3
W 4	15 15 35	18°49'01	0 m 39	4°42	26°39	15°45	10° 3	28°28	29°48	1°17	26°20	9°51	10°18	24°28	n.a.	W 4
T 5	15 19 32	19°50'32	14°53	4°14	27°51	15°51	10°14	28°34	29°51	1°19	26°19	9°49	10°15	24°34	n.a.	T 5
F 6	15 23 28	20°52'02	29°21	3°57	29° 4	15°55	10°25	28°39	29°54	1°20	26°18	9°44	10°12	24°41	n.a.	F 6
S 7	15 27 25	21°53'33	14 º 1	3°D51	09୍ତ16	15°59	10°37	28°44	29°57	1°22	26°17	9°37	10° 9	24°48	n.a.	S 7
S 8	15 31 21	22°55'03	28°45	3°56	1°28	16° 3	10°48	28°49	29°59	1°24	26°16	9°27	10° 6	24°54	n.a.	S 8
M 9	15 35 18	23°56'33	13 M 27	4° 9	2°40	16° 6	11° 0	28°53	0 Υ 2	1°25	26°15	9°15	10° 2	25° 1	n.a.	M 9
T 10	15 39 14	24°58'03	27°58	4°31	3°52	16° 8	11°11	28°58	0° 5	1°27	26°14	9° 3	9°59	25° 8	n.a.	T 10
W11	15 43 11	25°59'33	12 ,7 11	5° 1	5° 4	16° 9	11°23	29° 3	0° 7	1°28	26°13	8°52	9°56	25°14	n.a.	W11
T 12	15 47 7	27° 1'03	26° 1	5°38	6°16	16°R 9	11°35	29° 8	0°10	1°30	26°12	8°43	9°53	25°21	n.a.	T 12
F 13	15 51 4	28° 2'32	9 ප 26	6°21	7°28	16° 9	11°46	29°12	0°12	1°31	26°11	8°37	9°50	25°28	n.a.	F 13
S 14	15 55 0	29° 4'02	22°24	7°10	8°39	16° 8	11°58	29°17	0°15	1°32	26°10	8°34	9°47	25°34	n.a.	S 14
S 15	15 58 57	0 Ⅱ 5'31	4≈59	8° 3	9°51	16° 6	12°10	29°21	0°17	1°34	26° 9	8°D32	9°43	25°41	n.a.	S 15
M16	16 2 53	1° 7'00	17°15	9° 1	11° 3	16° 3	12°22	29°25	0°19	1°35	26° 8	8°33	9°40	25°48	n.a.	M16
T 17	16 6 50	2° 8'29	29°16	10° 3	12°14	16° 0	12°34	29°30	0°22	1°37	26° 7	8°R33	9°37	25°55	n.a.	T 17
W18	16 10 47	3° 9'58	11 米 8	11° 8	13°25	15°56	12°47	29°34	0°24	1°38	26° 6	8°33	9°34	26° 1	n.a.	W18
T 19	16 14 43	4°11'27	22°57	12°15	14°37	15°51	12°59	29°38	0°26	1°39	26° 5	8°31	9°31	26° 8	n.a.	T 19
F 20	16 18 40	5°12'55	4 Ƴ 47	13°26	15°48	15°45	13°11	29°42	0°28	1°40	26° 4	8°26	9°28	26°15	n.a.	F 20
S 21	16 22 36	6°14'23	16°44	14°39	16°59	15°38	13°24	29°46	0°30	1°42	26° 2	8°19	9°24	26°21	n.a.	S 21
S 22	16 26 33	7°15'50	28°51	15°53	18°10	15°31	13°36	29°50	0°32	1°43	26° 1	8°10	9°21	26°28	n.a.	S 22
M23	16 30 29	8°17'17	11810	17°10	19°21	15°23	13°49	29°54	0°34	1°44	26° 0	7°59	9°18	26°35	n.a.	M23
T 24	16 34 26	9°18'44	23°44	18°28	20°32	15°14	14° 1	29°58	0°36	1°45	25°59	7°47	9°15	26°41	n.a.	T 24
W25	16 38 22	10°20'09	6 Ⅱ 32	19°48	21°43	15° 4	14°14	0 Υ 1	0°38	1°46	25°58	7°36	9°12	26°48	n.a.	W25
T 26	16 42 19	11°21'34	19°35	21° 8	22°53	14°53	14°27	0° 5	0°40	1°47	25°57	7°26	9° 8	26°55	n.a.	T 26
F 27	16 46 16	12°22'59	2950	22°30	24° 4	14°42	14°40	0° 8	0°42	1°48	25°55	7°19	9° 5	27° 1	n.a.	F 27
S 28	16 50 12	13°24'22	16°16	23°53	25°14	14°29	14°53	0°12	0°44	1°49	25°54	7°14	9° 2	27° 8	n.a.	S 28
S 29	16 54 9	14°25'44	29°52	25°17	26°24	14°16	15° 6	0°15	0°46	1°50	25°53	7°12	8°59	27°15	n.a.	S 29
M30	16 58 5	15°27'04	13 Ω 37	26°42	27°35	14° 2	15°19	0°18	0°47	1°51	25°52	7°D12	8°56	27°22	n.a.	M30
T 31	17 2 2	16耳28′23	27 N 29	28 8 7	289945	13 る 48	15932	0 Υ 21	0 Ƴ 49	1 Y 52	25 ₹ 51	7≈13	8≈53	27 米 28	n.a.	T 31

Delta T = 169h31m23s

SEPTEMBER 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
W 1	17 5 59	17 Ⅲ 29'41	11 m 29	29 8 34	29955	13°R32	159545	0 Υ 24	0 Υ50	1 Y 53	25°R50	7°R14	8≈49	27) 35	n.a.	W 1
T 2	17 9 55	18°30'57	25°36	1 I 1	1 Ω 4	13 る 16	15°58	0°27	0°52	1°54	25 ∡ 148	7≈14	8°46	27°42	n.a.	T 2
F 3	17 13 52	19°32'12	9 ≏ 48	2°28	2°14	13° 0	16°11	0°30	0°53	1°55	25°47	7°12	8°43	27°48	n.a.	F 3
S 4	17 17 49	20°33'26	24° 3	3°56	3°24	12°42	16°24	0°33	0°55	1°56	25°46	7° 8	8°40	27°55	n.a.	S 4
S 5	17 21 45	21°34'38	8 M .19	5°25	4°33	12°24	16°37	0°36	0°56	1°56	25°45	7° 2	8°37	28° 2	n.a.	S 5
M 6	17 25 42	22°35'49	22°32	6°54	5°42	12° 6	16°51	0°38	0°57	1°57	25°44	6°55	8°34	28° 8	n.a.	M 6
T 7	17 29 38	23°36'58	6 ₹ 35	8°24	6°51	11°46	17° 4	0°41	0°59	1°58	25°42	6°47	8°30	28°15	n.a.	T 7
W 8	17 33 35	24°38'06	20°25	9°55	8° 0	11°26	17°17	0°43	1° 0	1°58	25°41	6°40	8°27	28°22	n.a.	W 8
T 9	17 37 32	25°39'12	3 ට 58	11°26	9° 9	11° 6	17°31	0°46	1° 1	1°59	25°40	6°35	8°24	28°28	n.a.	T 9
F 10	17 41 28	26°40'17	17°12	12°57	10°18	10°45	17°44	0°48	1° 2	2° 0	25°39	6°31	8°21	28°35	n.a.	F 10
S 11	17 45 25	27°41'21	0≈ 5	14°29	11°26	10°24	17°58	0°50	1° 3	2° 0	25°37	6°29	8°18	28°42	n.a.	S 11
S 12	17 49 22	28°42'23	12°39	16° 2	12°34	10° 2	18°11	0°52	1° 4	2° 1	25°36	6°D29	8°14	28°49	n.a.	S 12
M13	17 53 18	29°43'24	24°56	17°35	13°43	9°40	18°25	0°54	1° 5	2° 1	25°35	6°30	8°11	28°55	n.a.	M13
T 14	17 57 15	09544'23	6 ∺ 59	19° 9	14°50	9°17	18°39	0°56	1° 6	2° 2	25°34	6°32	8° 8	29° 2	n.a.	T 14
W15	18 1 12	1°45'21	18°54	20°43	15°58	8°54	18°52	0°58	1° 7	2° 2	25°33	6°34	8° 5	29° 9	n.a.	W15
T 16	18 5 8	2°46'18	0 Υ 45	22°17	17° 6	8°31	19° 6	0°59	1° 7	2° 2	25°31	6°R35	8° 2	29°15	n.a.	T 16
F 17	18 9 5	3°47'13	12°37	23°53	18°13	8° 8	19°20	1° 1	1°8	2° 3	25°30	6°34	7°59	29°22	n.a.	F 17
S 18	18 13 2	4°48'07	24°35	25°29	19°20	7°44	19°33	1° 2	1° 9	2° 3	25°29	6°32	7°55	29°29	n.a.	S 18
S 19	18 16 58	5°49'00	6 8 43	27° 5	20°27	7°20	19°47	1° 4	1° 9	2° 3	25°28	6°29	7°52	29°35	n.a.	S 19
M20	18 20 55	6°49'51	19° 6	28°43	21°34	6°56	20° 1	1° 5	1°10	2° 4	25°27	6°24	7°49	29°42	n.a.	M20
T 21	18 24 52	7°50'40	1 Ⅱ 47	0ණ20	22°41	6°32	20°15	1° 6	1°10	2° 4	25°25	6°20	7°46	29°49	n.a.	T 21
W22	18 28 48	8°51'28	14°47	1°59	23°47	6° 8	20°28	1° 7	1°11	2° 4	25°24	6°15	7°43	29°56	n.a.	W22
T 23	18 32 45	9°52'14	28° 5	3°38	24°53	5°45	20°42	1° 8	1°11	2° 4	25°23	6°11	7°40	0Υ 2	n.a.	T 23
F 24	18 36 42	10°52'58	119542	5°18	25°59	5°21	20°56	1° 9	1°11	2° 4	25°22	6° 8	7°36	0° 9	n.a.	F 24
S 25	18 40 38	11°53'41	25°34	6°58	27° 5	4°57	21°10	1°10	1°12	2° 4	25°21	6° 6	7°33	0°16	n.a.	S 25
S 26	18 44 35	12°54'21	9 Ω 38	8°40	28°10	4°34	21°24	1°11	1°12	2° 4	25°20	6°D 6	7°30	0°22	n.a.	S 26
M27	18 48 32	13°54'59	23°50	10°22	29°16	4°10	21°38	1°11	1°12	2°R 4	25°18	6° 6	7°27	0°29	n.a.	M27
T 28	18 52 28	14°55'35	8MD 6	12° 4	0 m 21	3°48	21°52	1°12	1°12	2° 4	25°17	6° 8	7°24	0°36	n.a.	T 28
W29	18 56 25	15°56'09	22°23	13°48	1°25	<u>3°25</u>	22° 6	1°12	1°R12	2° 4	25°16	6° 9	7°20	0°42	n.a.	W29
T 30	19 0 22	16956'40	6 ₾ 38	15932	2 Mp 30	3 궁 3	22920	1 Υ 12	1 Υ 12	2 Υ 4	25 х 15	6≈10	7≈17	0 Υ 49	n.a.	T 30

Delta T = 169h31m16s

Julian Calendar 1 Sept. 11895 BCE == Greg. Calendar 2 June 11895 BCE

OCTOBER 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	19 4 18	17957'09	20 ≏ 48	179517	3 Mp 34	2°R41	22934	1Υ12	1°R12	2°R 4	25°R14	6°R10	7≈14	0 Υ 56	n.a.	F 1
S 2	19 8 15	18°57'36	4 M .51	19° 3	4°37	2 පි 20	22°48	1°R13	1 Υ 12	2 Υ 4	25 × 13	6 ≈ 10	7°11	1° 2	n.a.	S 2
S 3	19 12 12	19°58'00	18°47	20°50	5°41	1°59	23° 1	1°13	1°12	2° 4	25°12	6° 8	7° 8	1° 9	n.a.	S 3
M 4	19 16 8	20°58'22	2 ~ 33	22°37	6°44	1°38	23°15	1°12	1°11	2° 3	25°11	6° 6	7° 5	1°16	n.a.	M 4
T 5	19 20 5	21°58'42	16° 7	24°25	7°47	1°19	23°29	1°12	1°11	2° 3	25°10	6° 4	7° 1	1°23	n.a.	T 5
W 6 T 7	19 24 2 19 27 59	22°58'59 23°59'14	29°29 12 ~3 37	26°14 28° 3	8°49 9°51	0°59 0°41	23°43 23°57	1°12 1°11	1°11 1°10	2° 3 2° 2	25° 8 25° 7	6° 2 6° 1	6°58 6°55	1°29 1°36	n.a.	W 6 T 7
F 8	19 27 39	23 39 14 24°59'27	25°31	26°53	10°53	0°23	23°37 24°11	1°11	1°10	2° 2	25° 6	6° 0	6°52	1°43	n.a. n.a.	F 8
S 9	19 35 52	25°59'37	8 ≈ 10	10.43	10°54	0° 5	24°11	1°10	1° 9	2° 2	25° 5	6°D 0	6°49	1°49	n.a.	S 9
S 10	19 39 49	26°59'46	20°35	3°34	12°55	29 ~ 49	24°39	1°10	1° 9	2° 1	25° 4	6° 0	6°46	1°56	n.a.	S 10
M11	19 43 45	27°59'52	2) 4 7	5°25	13°56	29°33	24°53	1° 9	1° 8	2° 1	25° 3	6° 1	6°42	2° 3	n.a.	M11
T 12	19 47 42	28°59'56	14°50	7°17	14°56	29°18	25° 7	1° 8	1° 7	2° 0	25° 2	6° 2	6°39	2°10	n.a.	T 12
W13	19 51 39	29°59'58	26°45	9° 8	15°55	29° 3	25°21	1° 7	1° 7	2° 0	25° 1	6° 3	6°36	2°16	n.a.	W13
T 14	19 55 35	0 Ω 59'57	8 Y 36	10°59	16°54	28°49	25°35	1° 6	1° 6	1°59	25° 0	6° 3	6°33	2°23	n.a.	T 14
F 15	19 59 32	1°59'55	20°29	12°50	17°53	28°36	25°49	1° 5	1° 5	1°59	24°59	6° 3	6°30	2°30	n.a.	F 15
S 16	20 3 29	2°59'51	2 8 26	14°40	18°51	28°24	26° 3	1° 3	1° 4	1°58	24°58	6°R 4	6°26	2°36	n.a.	S 16
S 17	20 7 25	3°59'44	14°34	16°29	19°49	28°13	26°17	1° 2	1° 3	1°57	24°58	6° 4	6°23	2°43	n.a.	S 17
M18	20 11 22	4°59'36	26°55	18°16	20°46	28° 2	26°31	1° 1	1° 2	1°57	24°57	6° 3	6°20	2°50	n.a.	M18
T 19	20 15 19	5°59'26	9Д36	20° 2	21°43	27°52	26°45	0°59	1° 1	1°56	24°56	6°D 3	6°17	2°56	n.a.	T 19
W20	20 19 15	6°59'13	22°38	21°46	22°39	27°43	26°58	0°57	1° 0	1°55	24°55	6° 3	6°14	3° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	20 23 12 20 27 9	7°58'59 8°58'42	6 © 3 19°52	23°26 25° 4	23°34 24°29	27°35 27°28	27°12 27°26	0°56 0°54	0°59 0°58	1°55 1°54	24°54 24°53	6° 4 6° 4	6°11 6° 7	3°10 3°17	n.a.	T 21 F 22
S 23	20 27 9	9°58'23	4Ω 3	26°38	24°29 25°24	27°21	27°40	0°52	0°56	1°53	24°52	6°R 4	6° 4	3°23	n.a. n.a.	S 23
				28° 7	26°17	27°15	27°54	0°50			24°52		6° 1			
S 24 M25	20 35 2 20 38 59	10°58'01 11°57'37	18°31 3 m) 10	28° / 29°31	26°17 27°10	27°15 27°10	27°54 28° 7	0°50 0°48	0°55 0°54	1°52 1°51	24°52 24°51	6° 4 6° 3	5°58	3°30 3°37	n.a.	S 24 M25
T 26	20 38 39	12°57'10	17°55	0 m 50	28° 3	27° 6	28°21	0°46	0°53	1°50	24°50	6° 3	5°55	3°43	n.a. n.a.	T 26
W27	20 46 52	13°56'41	2 <u>0</u> 38	2° 3	28°54	27° 3	28°35	0°43	0°51	1°49	24°49	6° 2	5°52	3°50	n.a.	W27
T 28	20 50 49	14°56'09	17°12	3° 9	29°45	27° 0	28°49	0°41	0°50	1°48	24°49	6° 1	5°48	3°57	n.a.	T 28
F 29	20 54 45	15°55'35	1 M .34	4° 8	0 ჲ 35	26°58	29° 2	0°39	0°48	1°47	24°48	6° 0	5°45	4° 3	n.a.	F 29
S 30	20 58 42	16°54'58	15°39	4°59	1°24	26°57	29°16	0°36	0°47	1°46	24°47	6°D 0	5°42	4°10	n.a.	S 30
S 31	21 238	17 Ω 54'18	29 M 27	5 Mp 42	2 ≏ 13	26°D57	29529	0 Υ 33	0 Υ 45	1 Υ 45	24 × 746	6≈ 0	5≈39	4 Υ17	n.a.	S 31

Delta T = 169h31m08s

Julian Calendar

The year -11894 astronomical counting style corresponds to year 11895 B.C.E historical counting style.

page 36 of 301

NOVEMBER 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	21 6 35	18 Ω 53'35	12 ₹ 58	6 m)18	3 ₾ 0	26 ₹ 58	299543	0°R31	0°R43	1°R44	24°R46	6≈ 1	5≈36	4 Υ 24	n.a.	M 1
T 2	21 10 32	19°52'50	26°12	6°44	3°47	26°59	29°57	0 Υ 28	0 Υ 42	1 Y 43	24 ₹ 45	6° 2	5°32	4°30	n.a.	T 2
W 3	21 14 28	20°52'02	9 ට 11	7° 2	4°32	27° 1	$0\Omega 10$	0°25	0°40	1°42	24°45	6° 3	5°29	4°37	n.a.	W 3
T 4	21 18 25	21°51'11	21°56	7°12	5°17	27° 4	0°24	0°22	0°38	1°41	24°44	6° 4	5°26	4°44	n.a.	T 4
F 5	21 22 22	22°50'18	4≈28	7°R13	6° 1	27° 7	0°37	0°19	0°36	1°40	24°43	6°R 5	5°23	4°50	n.a.	F 5
S 6	21 26 18	23°49'22	16°50	7° 5	6°43	27°12	0°50	0°16	0°35	1°39	24°43	6° 4	5°20	4°57	n.a.	S 6
S 7	21 30 15	24°48'24	29° 3	6°50	7°24	27°17	1° 4	0°13	0°33	1°37	24°42	6° 3	5°17	5° 4	n.a.	S 7
M 8	21 34 11	25°47'24	11) 7	6°26	8° 5	27°22	1°17	0°10	0°31	1°36	24°42	6° 1	5°13	5°11	n.a.	M 8
T 9	21 38 8	26°46'21	23° 5	5°56	8°44	27°28	1°30	0° 7	0°29	1°35	24°41	5°58	5°10	5°17	n.a.	T 9
W10	21 42 5	27°45'16	4 Υ58	5°20	9°22	27°35	1°44	0° 3	0°27	1°34	24°41	5°54	5° 7	5°24	n.a.	W10
T 11	21 46 1	28°44'09	16°50	4°38	9°58	27°43	1°57	0° 0	0°25	1°32	24°40	5°51	5° 4	5°31	n.a.	T 11
F 12	21 49 58	29°42'59	28°43	3°52	10°33	27°51	2°10	29 米 57	0°23	1°31	24°40	5°47	5° 1	5°37	n.a.	F 12
S 13	21 53 54	0 m)41'47	10840	3° 2	11° 7	28° 0	2°23	29°53	0°21	1°30	24°40	5°45	4°57	5°44	n.a.	S 13
S 14	21 57 51	1°40'34	22°46	2°10	11°39	28°10	2°36	29°50	0°19	1°28	24°39	5°43	4°54	5°51	n.a.	S 14
M15	22 1 47	2°39'18	5 I I 4	1°17	12°10	28°20	2°49	29°46	0°17	1°27	24°39	5°D43	4°51	5°57	n.a.	M15
T 16	22 5 44	3°38'00	17°40	0°24	12°39	28°30	3° 2	29°42	0°14	1°26	24°38	5°44	4°48	6° 4	n.a.	T 16
W17	22 9 41	4°36'41	0938	29€32	13° 7	28°42	3°15	29°39	0°12	1°24	24°38	5°45	4°45	6°11	n.a.	W17
T 18	22 13 37	5°35'19	14° 1	28°42	13°33	28°54	3°28	29°35	0°10	1°23	24°38	5°47	4°42	6°18	n.a.	T 18
F 19	22 17 34	6°33'55	27°50	27°54	13°57	29° 6	3°41	29°31	0° 8	1°21	24°38	5°48	4°38	6°24	n.a.	F 19
S 20	22 21 30	7°32'29	12 N 6	27°10	14°20	29°19	3°53	29°27	0° 5	1°20	24°37	5°R48	4°35	6°31	n.a.	S 20
S 21	22 25 27	8°31'01	26°46	26°31	14°41	29°33	4° 6	29°23	0° 3	1°19	24°37	5°46	4°32	6°38	n.a.	S 21
M22	22 29 23	9°29'30	11 m 43	25°56	14°59	29°47	4°19	29°19	0° 1	1°17	24°37	5°43	4°29	6°44	n.a.	M22
T 23	22 33 20	10°27'57	26°50	25°26	15°16	0ਰ 1	4°31	29°15	29 米 59	1°16	24°37	5°39	4°26	6°51	n.a.	T 23
W24	22 37 16	11°26'22	11 ≏ 56	25° 1	15°31	0°16	4°44	29°11	29°56	1°14	24°36	5°34	4°23	6°58	n.a.	W24
T 25	22 41 13	12°24'45	26°53	24°42	15°43	0°32	4°56	29° 7	29°54	1°13	24°36	5°29	4°19	7° 5	n.a.	T 25
F 26	22 45 9	13°23'05	11 M 33	24°28	15°54	0°48	5° 9	29° 3	29°51	1°11	24°36	5°24	4°16	7°11	n.a.	F 26
S 27	22 49 6	14°21'23	25°49	24°20	16° 2	1° 5	5°21	28°59	29°49	1° 9	24°36	5°21	4°13	7°18	n.a.	S 27
S 28	22 53 2	15°19'38	9 ∡ 741	24°D18	16° 8	1°22	5°33	28°55	29°47	1°8	24°36	5°D20	4°10	7°25	n.a.	S 28
M29	22 56 59	16°17'51	23° 9	24°20	16°11	1°40	5°45	28°50	29°44	1° 6	24°36	5°20	4° 7	7°31	n.a.	M29
T 30	23 0 55	17 Mp 16'02	6 ਰ 14	24 Ω 28	16°R13	1 ろ 58	5 Ω 58	28) (46	29 米 42	1 ℃ 5	24 ∡ 36	5≈21	4≈ 3	7 Υ 38	n.a.	T 30

Delta T = 169h31m01s

Julian Calendar 1 Nov. 11895 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11895 BCE

DECEMBER 11895 BCE (-11894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	23 4 52	18 m) 14'09	19 る 0	24Ω41	16°R11	2 ට 16	6 Ω 10	28°R42	29°R39	1°R 3	24°D36	5≈22	4≈ 0	7 Υ 45	n.a.	W 1
T 2	23 8 48	19°12'15	1≈29	24°59	16 ♀ 8	2°35	6°22	28) 38	29 米 37	1 Y 2	24 × 36	5°R23	3°57	7°52	n.a.	T 2
F 3	23 12 45	20°10'19	13°47	25°22	16° 1	2°54	6°34	28°33	29°34	1° 0	24°36	5°23	3°54	7°58	n.a.	F 3
S 4	23 16 41	21° 8'20	25°55	25°49	15°53	3°14	6°45	28°29	29°32	0°58	24°36	5°21	3°51	8° 5	n.a.	S 4
S 5	23 20 38	22° 6'19	7 ∺ 56	26°20	15°41	3°34	6°57	28°25	29°29	0°57	24°36	5°17	3°48	8°12	n.a.	S 5
M 6	23 24 34	23° 4'15	19°53	26°56	15°27	3°55	7° 9	28°20	29°27	0°55	24°36	5°10	3°44	8°18	n.a.	M 6
T 7	23 28 31	24° 2'10	1 Y 46	27°35	15°11	4°16	7°20	28°16	29°24	0°54	24°36	5° 2	3°41	8°25	n.a.	T 7
W 8	23 32 27	25° 0'03	13°38	28°18	14°53	4°37	7°32	28°12	29°22	0°52	24°37	4°53	3°38	8°32	n.a.	W 8
T 9	23 36 24	25°57'54	25°31	29° 4	14°32	4°59	7°43	28° 7	29°19	0°50	24°37	4°43	3°35	8°39	n.a.	T 9
F 10	23 40 20	26°55'44	7 8 25	29°54	14° 8	5°21	7°55	28° 3	29°16	0°49	24°37	4°34	3°32	8°45	n.a.	F 10
S 11	23 44 17	27°53'31	19°24	0 m)47	13°43	5°43	8° 6	27°58	29°14	0°47	24°37	4°26	3°28	8°52	n.a.	S 11
S 12	23 48 13	28°51'17	1 Ⅲ 31	1°44	13°15	6° 6	8°17	27°54	29°11	0°46	24°37	4°21	3°25	8°59	n.a.	S 12
M13	23 52 10	29°49'02	13°50	2°43	12°46	6°29	8°28	27°50	29° 9	0°44	24°38	4°17	3°22	9° 5	n.a.	M13
T 14	23 56 6	0 ≏ 46'45	26°23	3°45	12°14	6°52	8°39	27°45	29° 6	0°42	24°38	4°D16	3°19	9°12	n.a.	T 14
W15	0 0 3	1°44'26	99915	4°50	11°41	7°16	8°50	27°41	29° 4	0°41	24°38	4°16	3°16	9°19	n.a.	W15
T 16	0 3 59	2°42'06	22°31	5°57	11° 7	7°40	9° 1	27°37	29° 1	0°39	24°39	4°16	3°13	9°26	n.a.	T 16
F 17	0 7 56	3°39'45	6 Ω 14	7° 7	10°31	8° 4	9°12	27°32	28°59	0°37	24°39	4°R17	3° 9	9°32	n.a.	F 17
S 18	0 11 52	4°37'22	20°24	8°19	9°54	8°29	9°23	27°28	28°56	0°36	24°39	4°16	3° 6	9°39	n.a.	S 18
S 19	0 15 48	5°34'57	5 m) 1	9°34	9°17	8°54	9°33	27°24	28°54	0°34	24°40	4°13	3° 3	9°46	n.a.	S 19
M20	0 19 45	6°32'31	20° 1	10°51	8°39	9°19	9°44	27°19	28°51	0°33	24°40	4° 7	3° 0	9°52	n.a.	M20
T 21	0 23 41	7°30'03	5 ≏ 15	12°10	8° 0	9°45	9°54	27°15	28°49	0°31	24°40	3°59	2°57	9°59	n.a.	T 21
W22	0 27 38	8°27'34	20°33	13°32	7°22	10°11	10° 4	27°11	28°46	0°29	24°41	3°50	2°54	10° 6	n.a.	W22
T 23	0 31 34	9°25'03	5 M .44	14°56	6°44	10°37	10°14	27° 6	28°43	0°28	24°41	3°41	2°50	10°12	n.a.	T 23
F 24	0 35 31	10°22'31	20°38	16°22	6° 6	11° 3	10°24	27° 2	28°41	0°26	24°42	3°32	2°47	10°19	n.a.	F 24
S 25	0 39 27	11°19'57	5 ₹ 7	17°50	5°28	11°30	10°34	26°58	28°39	0°25	24°42	3°26	2°44	10°26	n.a.	S 25
S 26	0 43 23	12°17'21	19°8	19°20	4°52	11°57	10°44	26°54	28°36	0°23	24°43	3°21	2°41	10°33	n.a.	S 26
M27	0 47 20	13°14'43	2 る 40	20°52	4°17	12°25	10°54	26°50	28°34	0°21	24°44	3°19	2°38	10°39	n.a.	M27
T 28	0 51 16	14°12'04	15°45	22°26	3°43	12°52	11° 4	26°46	28°31	0°20	24°44	3°D19	2°34	10°46	n.a.	T 28
W29	0 55 13	15° 9'23	28°28	24° 2	3°10	13°20	11°13	26°42	28°29	0°18	24°45	3°R19	2°31	10°53	n.a.	W29
T 30	0 59 9	16° 6'41	10≈51	25°40	2°39	13°48	11°23	26°38	28°26	0°17	24°45	3°19	2°28	11° 0	n.a.	T 30
F 31	1 3 6	17 ♀ 3'56	23≈ 1	27 Mp 20	2 ₾ 10	14 궁 16	11 Q 32	26) 34	28 米 24	0 Υ 15	24 ×7 46	3≈17	2≈25	11 Y 6	n.a.	F 31

Delta T = 169h30m54s

JANUARY 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 7 2	18☎ 1'10	5 光 2	29M) 2	1°R43	14 පි 45	11 Ω 41	26°R30	28°R22	0°R14	24 ×7 47	3°R13	2≈22	11 Y 13	n.a.	S 1
S 2	1 10 58	18°58'23	16°56	0 ჲ 47	1 ≏ 18	15°13	11°50	26 ∺ 26	28 米 19	0 Υ 12	24°47	3≈ 7	2°19	11°20	n.a.	S 2
M 3	1 14 55	19°55'34	28°48	2°33	0°55	15°42	11°59	26°22	28°17	0°11	24°48	2°58	2°15	11°26	n.a.	M 3
T 4	1 18 51	20°52'45	10 Y 40	4°21	0°34	16°12	12° 8	26°18	28°15	0° 9	24°49	2°46	2°12	11°33	n.a.	T 4
W 5	1 22 48	21°49'53	22°33	6°11	0°16	16°41	12°17	26°14	28°12	0° 8	24°50	2°33	2° 9	11°40	n.a.	W 5
T 6	1 26 44	22°47'01	4 8 28	8° 4	0° 0	17°11	12°25	26°11	28°10	0° 6	24°50	2°20	2° 6	11°47	n.a.	T 6
F 7	1 30 41	23°44'08	16°28	9°58	29 m) 47	17°40	12°34	26° 7	28° 8	0° 5	24°51	2° 7	2° 3	11°53	n.a.	F 7
S 8	1 34 37	24°41'14	28°34	11°54	29°36	18°10	12°42	26° 3	28° 6	0° 3	24°52	1°56	1°59	12° 0	n.a.	S 8
S 9	1 38 33	25°38'19	10 Ⅱ 47	13°52	29°27	18°41	12°50	26° 0	28° 4	0° 2	24°53	1°47	1°56	12° 7	n.a.	S 9
M10	1 42 30	26°35'23	23°10	15°52	29°21	19°11	12°58	25°56	28° 1	0° 0	24°54	1°41	1°53	12°13	n.a.	M10
T 11	1 46 26	27°32'27	5946	17°53	29°17	19°42	13° 6	25°53	27°59	29 米 59	24°54	1°38	1°50	12°20	n.a.	T 11
W12	1 50 23	28°29'30	18°39	19°57	29°D16	20°13	13°14	25°49	27°57	29°57	24°55	1°36	1°47	12°27	n.a.	W12
T 13	1 54 19	29°26'32	1 0 51	22° 2	29°17	20°44	13°22	25°46	27°55	29°56	24°56	1°36	1°44	12°34	n.a.	T 13
F 14	1 58 16	0 M 23'34	15°26	24° 8	29°20	21°15	13°30	25°43	27°53	29°55	24°57	1°36	1°40	12°40	n.a.	F 14
S 15	2 2 12	1°20'35	29°27	26°16	29°26	21°46	13°37	25°40	27°51	29°53	24°58	1°34	1°37	12°47	n.a.	S 15
S 16	2 6 8	2°17'36	13 m 53	28°25	29°33	22°18	13°44	25°37	27°49	29°52	24°59	1°31	1°34	12°54	n.a.	S 16
M17	2 10 5	3°14'36	28°42	0 M 35	29°43	22°50	13°51	25°34	27°47	29°51	25° 0	1°24	1°31	13° 0	n.a.	M17
T 18	2 14 1	4°11'35	13 ≏ 47	2°45	29°55	23°22	13°58	25°31	27°45	29°49	25° 1	1°15	1°28	13° 7	n.a.	T 18
W19	2 17 58	5° 8'34	29° 1	4°56	0 ⊽ 9	23°54	14° 5	25°28	27°44	29°48	25° 2	1° 5	1°25	13°14	n.a.	W19
T 20	2 21 54	6° 5'33	14 M .11	7° 7	0°25	24°26	14°12	25°25	27°42	29°47	25° 3	0°54	1°21	13°21	n.a.	T 20
F 21	2 25 51	7° 2'31	29° 7	9°18	0°42	24°59	14°19	25°22	27°40	29°46	25° 4	0°44	1°18	13°27	n.a.	F 21
S 22	2 29 47	7°59'28	13 × 742	11°29	1° 2	25°32	14°25	25°19	27°38	29°45	25° 5	0°36	1°15	13°34	n.a.	S 22
S 23	2 33 44	8°56'25	27°49	13°39	1°23	26° 4	14°31	25°17	27°37	29°43	25° 6	0°31	1°12	13°41	n.a.	S 23
M24	2 37 40	9°53'21	11 궁 26	15°48	1°46	26°37	14°37	25°14	27°35	29°42	25° 7	0°28	1° 9	13°47	n.a.	M24
T 25	2 41 37	10°50'16	24°36	17°56	2°11	27°11	14°43	25°12	27°33	29°41	25° 8	0°27	1° 5	13°54	n.a.	T 25
W26	2 45 33	11°47'10	7≈20	20° 2	2°37	27°44	14°49	25° 9	27°32	29°40	25° 9	0°27	1° 2	14° 1	n.a.	W26
T 27	2 49 29	12°44'04	19°44	22° 7	3° 5	28°18	14°55	25° 7	27°30	29°39	25°11	0°27	0°59	14° 8	n.a.	T 27
F 28	2 53 26	13°40'57	1 ∺ 53	24°11	3°34	28°51	15° 0	25° 5	27°29	29°38	25°12	0°25	0°56	14°14	n.a.	F 28
S 29	2 57 22	14°37'49	13°52	26°12	4° 4	29°25	15° 6	25° 3	27°27	29°37	25°13	0°22	0°53	14°21	n.a.	S 29
S 30	3 1 19	15°34'41	25°45	28°12	4°36	29°59	15°11	25° 1	27°26	29°36	25°14	0°16	0°50	14°28	n.a.	S 30
M31	3 5 15	16MJ31'33	7 Υ 36	0 才 9	5 ≙ 10	0≈33	15 Ω 16	24 米 59	27) 24	29 米 35	25 × 15	0≈ 8	0≈46	14 Y 34	n.a.	M31

Delta T = 169h30m46s

Julian Calendar 1 Jan. 11894 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11895 BCE

FEBRUARY 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 9 12	17 M 28'24	19 Y 28	2 ₹ 4	5 ≏ 44	1≈ 7	15 Ω 21	24°R57	27°R23	29°R34	25 х 16	29°R57	0≈43	14 Y 41	n.a.	T 1
W 2	3 13 8	18°25'15	1824	3°57	6°20	1°42	15°25	24 米 55	27) 22	29 米 33	25°18	29 궁 45	0°40	14°48	n.a.	W 2
T 3	3 17 5	19°22'06	13°26	5°47	6°57	2°16	15°30	24°53	27°20	29°32	25°19	29°33	0°37	14°55	n.a.	T 3
F 4	3 21 1	20°18'56	25°34	7°36	7°35	2°51	15°34	24°52	27°19	29°31	25°20	29°21	0°34	15° 1	n.a.	F 4
S 5	3 24 58	21°15'47	7 Ⅱ 51	9°21	8°14	3°26	15°38	24°50	27°18	29°30	25°21	29°11	0°31	15° 8	n.a.	S 5
S 6	3 28 54	22°12'38	20°16	11° 5	8°54	4° 1	15°42	24°49	27°17	29°29	25°23	29° 3	0°27	15°15	n.a.	S 6
M 7	3 32 51	23° 9'29	2951	12°46	9°36	4°36	15°46	24°47	27°16	29°29	25°24	28°57	0°24	15°22	n.a.	M 7
T 8	3 36 47	24° 6'20	15°38	14°25	10°18	5°11	15°50	24°46	27°15	29°28	25°25	28°54	0°21	15°28	n.a.	T 8
W 9	3 40 44	25° 3'12	28°38	16° 1	11° 1	5°47	15°53	24°45	27°14	29°27	25°26	28°D54	0°18	15°35	n.a.	W 9
T 10	3 44 40	26° 0'04	11 Ω 55	17°34	11°45	6°22	15°57	24°44	27°13	29°26	25°28	28°54	0°15	15°42	n.a.	T 10
F 11	3 48 37	26°56'56	25°29	19° 6	12°30	6°58	16° 0	24°43	27°12	29°26	25°29	28°R55	0°11	15°48	n.a.	F 11
S 12	3 52 33	27°53'49	9 m)24	20°34	13°16	7°34	16° 3	24°42	27°11	29°25	25°30	28°54	0° 8	15°55	n.a.	S 12
S 13	3 56 30	28°50'43	23°38	22° 1	14° 2	8°10	16° 6	24°41	27°11	29°24	25°32	28°52	0° 5	16° 2	n.a.	S 13
M14	4 0 26	29°47'37	8 ₽ 11	23°24	14°50	8°46	16° 8	24°40	27°10	29°24	25°33	28°47	0° 2	16° 9	n.a.	M14
T 15	4 4 23	0 ∡ 44'31	22°58	24°46	15°38	9°22	16°11	24°40	27° 9	29°23	25°34	28°41	29 궁 59	16°15	n.a.	T 15
W16	4 8 20	1°41'27	7 M 53	26° 4	16°27	9°58	16°13	24°39	27° 9	29°22	25°36	28°33	29°56	16°22	n.a.	W16
T 17	4 12 16	2°38'23	22°47	27°20	17°16	10°35	16°15	24°39	27° 8	29°22	25°37	28°24	29°52	16°29	n.a.	T 17
F 18	4 16 13	3°35'19	7 ₹ 31	28°34	18° 7	11°11	16°17	24°38	27° 8	29°21	25°39	28°16	29°49	16°35	n.a.	F 18
S 19	4 20 9	4°32'16	21°58	29°44	18°57	11°48	16°19	24°38	27° 7	29°21	25°40	28°10	29°46	16°42	n.a.	S 19
S 20	4 24 6	5°29'13	6 ට 2	0 궁 52	19°49	12°25	16°20	24°38	27° 7	29°21	25°41	28° 6	29°43	16°49	n.a.	S 20
M21	4 28 2	6°26'11	19°39	1°57	20°41	13° 2	16°21	24°D38	27° 6	29°20	25°43	28° 4	29°40	16°56	n.a.	M21
T 22	4 31 59	7°23'09	2≈51	2°59	21°34	13°39	16°23	24°38	27° 6	29°20	25°44	28°D 4	29°37	17° 2	n.a.	T 22
W23	4 35 55	8°20'08	15°38	3°57	22°27	14°16	16°24	24°38	27° 6	29°19	25°46	28° 4	29°33	17° 9	n.a.	W23
T 24	4 39 52	9°17'06	28° 5	4°53	23°21	14°53	16°24	24°38	27° 5	29°19	25°47	28° 6	29°30	17°16	n.a.	T 24
F 25	4 43 49	10°14'05	10 ∺ 16	5°45	24°15	15°30	16°25	24°39	27° 5	29°19	25°48	28°R 6	29°27	17°23	n.a.	F 25
S 26	4 47 45	11°11'05	22°16	6°34	25°10	16° 8	16°25	24°39	27° 5	29°19	25°50	28° 5	29°24	17°29	n.a.	S 26
S 27	4 51 42	12° 8'05	4Υ 10	7°20	26° 5	16°46	16°R25	24°39	27° 5	29°18	25°51	28° 3	29°21	17°36	n.a.	S 27
M28	4 55 38	13 % 5'06	16 Y 2	8 ට 2	27 ♀ 1	17 ≈ 23	16 Ω 25	24) (40	27°D 5	29 米 18	25 × 753	27 る 59	29 궁 17	17 Y 43	n.a.	M28

Delta T = 169h30m38s

MARCH 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	4 59 35	14 % 2'07	27 Y 57	8 云 40	27 ≏ 57	18 ≈ 1	16°R25	24) (41	27) 5	29°R18	25 × 754	27°R53	29 궁 14	17 Y 49	n.a.	T 1
W 2	5 3 32	14°59'09	9 8 57	9°14	28°54	18°39	16 Ω 25	24°41	27° 5	29 米 18	25°56	27 云 45	29°11	17°56	n.a.	W 2
T 3	5 7 28	15°56'12	22° 6	9°44	29°51	19°17	16°24	24°42	27° 5	29°18	25°57	27°38	29° 8	18° 3	n.a.	T 3
F 4	5 11 25	16°53'16	4 Ⅱ 24	10° 9	0ML48	19°55	16°23	24°43	27° 6	29°18	25°58	27°31	29° 5	18°10	n.a.	F 4
S 5	5 15 21	17°50'21	16°54	10°31	1°46	20°34	16°23	24°44	27° 6	29°D18	26° 0	27°25	29° 2	18°16	n.a.	S 5
S 6	5 19 18	18°47'27	29°36	10°48	2°45	21°12	16°21	24°45	27° 6	29°18	26° 1	27°20	28°58	18°23	n.a.	S 6
M 7	5 23 15	19°44'33	129529	11° 0	3°43	21°50	16°20	24°47	27° 7	29°18	26° 3	27°17	28°55	18°30	n.a.	M 7
T 8	5 27 11	20°41'42	25°35	11° 8	4°43	22°29	16°19	24°48	27° 7	29°18	26° 4	27°D16	28°52	18°37	n.a.	T 8
W 9	5 31 8	21°38'51	8 Ω 53	11°R10	5°42	23° 8	16°17	24°49	27° 7	29°18	26° 6	27°17	28°49	18°43	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 35 5 5 39 1	22°36'02 23°33'14	22°24	11° 8 11° 1	6°42 7°42	23°46 24°25	16°15 16°13	24°51 24°53	27° 8 27° 9	29°18 29°18	26° 7 26° 9	27°18 27°19	28°46 28°42	18°50 18°57	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 39 1 5 42 58	23°33°14 24°30'27	6Mp 7 20°4	10°50	8°43	24°25 25° 4	16°13	24°53	27° 9	29°18	26° 10	27°R20	28°39	18°37 19° 3	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	5 46 55	25°27'42	4 ₽ 13	10°33	9°44	25°43	16° 8	24°56	27°10	29°19	26°12	27°20	28°36	19°10	n.a.	S 13
M14	5 50 51	26°24'59	18°32	10°12	10°45	26°23	16° 6	24°58	27°11	29°19	26°13	27°19	28°33	19°17	n.a.	M14
T 15 W16	5 54 48 5 58 45	27°22'17 28°19'37	2ML59 17°29	9°46 9°17	11°47 12°49	27° 2 27°41	16° 3 16° 0	25° 0 25° 2	27°11 27°12	29°19 29°19	26°15 26°16	27°16 27°12	28°30 28°27	19°24 19°30	n.a.	T 15 W16
T 17	6 2 41	28 1937 29°16'59	17 29 1 7 58	9 17 8°43	12 49 13°51	28°21	15°57	25° 4	27°13	29°19	26°18	27° 8	28°23	19°37	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 6 38	29 10 39 0 궁 14'22	16°18	8° 7	14°54	29° 0	15°53	25° 6	27°14	29°20	26°19	27° 4	28°20	19°44	n.a.	F 18
S 19	6 10 35	1°11'47	0 ප් 25	7°27	15°56	29°40	15°50	25° 9	27°15	29°21	26°21	27° 1	28°17	19°50	n.a.	S 19
S 20		2° 9'13	14°15	6°46	17° 0	0 ¥ 20	15°46		27°16	29°21	26°22	27° 0	28°14	19°57		S 20
M21	6 14 31 6 18 28	3° 6'41	27°43	6° 2	17° 0	1° 0	15°46 15°42	25°11 25°13	27°16 27°17	29°21 29°22	26°24	26°D59	28°14 28°11	19°57 20° 4	n.a. n.a.	M21
T 22	6 22 25	4° 4'10	10≈50	5°18	19° 6	1°40	15°38	25°16	27°18	29°22	26°25	27° 0	28° 8	20°11	n.a.	T 22
W23	6 26 21	5° 1'41	23°37	4°35	20°10	2°20	15°34	25°19	27°20	29°23	26°26	27° 1	28° 4	20°17	n.a.	W23
T 24	6 30 18	5°59'12	6) 4	3°52	21°14	3° 0	15°29	25°21	27°21	29°23	26°28	27° 2	28° 1	20°24	n.a.	T 24
F 25	6 34 15	6°56'45	18°17	3°10	22°19	3°40	15°25	25°24	27°22	29°24	26°29	27° 4	27°58	20°31	n.a.	F 25
S 26	6 38 11	7°54'20	0 Υ 18	2°31	23°23	4°21	15°20	25°27	27°23	29°25	26°31	27° 5	27°55	20°38	n.a.	S 26
S 27	6 42 8	8°51'56	12°13	1°56	24°28	5° 1	15°15	25°30	27°25	29°25	26°32	27°R 5	27°52	20°44	n.a.	S 27
M28	6 46 5	9°49'33	24° 7	1°24	25°33	5°42	15°10	25°33	27°26	29°26	26°34	27° 4	27°48	20°51	n.a.	M28
T 29	6 50 1	10°47'12	6 8 3	0°57	26°39	6°22	15° 5	25°36	27°28	29°27	26°35	27° 3	27°45	20°58	n.a.	T 29
W30	6 53 58	11°44'52	18° 6	0°35	27°44	7° 3	14°59	25°40	27°29	29°27	26°37	27° 1	27°42	21° 4	n.a.	W30
T 31	6 57 55	12 る 42'34	0 川 19	0 궁 19	28M50	7) €44	14 Ω 54	25) 43	27) 31	29 米 28	26 × 38	26 궁 59	27 る 39	21 Y 11	n.a.	T 31

Delta T = 169h30m32s

Julian Calendar 1 March 11894 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11895 BCE

APRIL 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 1 5 1	13 ට 40'18	12 ∐ 46	0°R 9	29M56	8) 25	14°R48	25) (46	27) (33	29 米 29	26 х 39	26°R57	27 궁 36	21 Y 18	n.a.	F 1
S 2	7 5 48	14°38'03	25°28	0°D 5	1 √ 2	9° 6	14 Ω 42	25°50	27°34	29°30	26°41	26 පි 55	27°33	21°25	n.a.	S 2
S 3	7 9 45	15°35'51	8927	8 동0	2° 8	9°47	14°37	25°53	27°36	29°31	26°42	26°54	27°29	21°31	n.a.	S 3
M 4	7 13 41	16°33'40	21°41	0°18	3°15	10°28	14°30	25°57	27°38	29°32	26°44	26°D54	27°26	21°38	n.a.	M 4
T 5	7 17 38	17°31'31	5 Ω 11	0°34	4°22	11° 9	14°24	26° 1	27°40	29°33	26°45	26°54	27°23	21°45	n.a.	T 5
W 6	7 21 35	18°29'23	18°54	0°58	5°29	11°50	14°18	26° 4	27°42	29°34	26°47	26°54	27°20	21°52	n.a.	W 6
T 7	7 25 31	19°27'18	2 m 49	1°29	6°36	12°32	14°11	26° 8	27°43	29°35	26°48	26°55	27°17	21°58	n.a.	T 7
F 8	7 29 28	20°25'16	16°52	2° 7	7°43	13°13	14° 5	26°12	27°45	29°36	26°49	26°56	27°14	22° 5	n.a.	F 8
S 9	7 33 25	21°23'15	1₽ 1	2°52	8°51	13°55	13°58	26°16	27°47	29°37	26°51	26°56	27°10	22°12	n.a.	S 9
S 10	7 37 21	22°21'17	15°14	3°44	9°59	14°36	13°51	26°20	27°49	29°38	26°52	26°56	27° 7	22°18	n.a.	S 10
M11	7 41 18	23°19'21	29°28	4°42	11° 7	15°18	13°45	26°24	27°52	29°39	26°53	26°R56	27° 4	22°25	n.a.	M11
T 12	7 45 15	24°17'27	13 M .41	5°47	12°15	16° 0	13°38	26°29	27°54	29°40	26°55	26°56	27° 1	22°32	n.a.	T 12
W13	7 49 11	25°15'36	27°49	6°58	13°23	16°42	13°30	26°33	27°56	29°41	26°56	26°56	26°58	22°39	n.a.	W13
T 14	7 53 8	26°13'48	11 × 751	8°14	14°31	17°24	13°23	26°37	27°58	29°43	26°57	26°56	26°54	22°45	n.a.	T 14
F 15	7 57 5	27°12'01	25°43	9°37	15°40	18° 6	13°16	26°42	28° 0	29°44	26°59	26°D56	26°51	22°52	n.a.	F 15
S 16	8 1 2	28°10'17	9 궁 24	11° 4	16°49	18°48	13° 9	26°46	28° 3	29°45	27° 0	26°56	26°48	22°59	n.a.	S 16
S 17	8 4 58	29° 8'36	22°51	12°36	17°58	19°30	13° 1	26°51	28° 5	29°46	27° 1	26°R56	26°45	23° 6	n.a.	S 17
M18	8 8 5 5	0≈ 6'56	6≈ 2	14°12	19° 7	20°12	12°54	26°55	28° 8	29°48	27° 3	26°56	26°42	23°12	n.a.	M18
T 19	8 12 52	1° 5'19	18°57	15°53	20°16	20°55	12°46	27° 0	28°10	29°49	27° 4	26°56	26°39	23°19	n.a.	T 19
W20	8 16 48	2° 3'43	1 ∺ 36	17°36	21°25	21°37	12°38	27° 5	28°13	29°50	27° 5	26°55	26°35	23°26	n.a.	W20
T 21	8 20 45	3° 2'10	14° 0	19°23	22°35	22°20	12°31	27°10	28°15	29°52	27° 6	26°54	26°32	23°32	n.a.	T 21
F 22	8 24 42	4° 0'39	26°11	21°12	23°45	23° 2	12°23	27°15	28°18	29°53	27° 8	26°54	26°29	23°39	n.a.	F 22
S 23	8 28 38	4°59'09	8 Υ 13	23° 4	24°54	23°45	12°15	27°20	28°20	29°55	27° 9	26°53	26°26	23°46	n.a.	S 23
S 24	8 32 35	5°57'42	20° 8	24°57	26° 4	24°28	12° 7	27°25	28°23	29°56	27°10	26°52	26°23	23°53	n.a.	S 24
M25	8 36 31	6°56'17	2 8 0	26°52	27°15	25°11	12° 0	27°30	28°26	29°58	27°11	26°D52	26°20	23°59	n.a.	M25
T 26	8 40 28	7°54'54	13°56	28°47	28°25	25°54	11°52	27°35	28°28	29°59	27°12	26°52	26°16	24° 6	n.a.	T 26
W27	8 44 25	8°53'33	25°58	0≈43	29°35	26°37	11°44	27°40	28°31	0 Υ 1	27°13	26°52	26°13	24°13	n.a.	W27
T 28	8 48 21	9°52'14	8 Ⅱ 12	2°40	0 궁 46	27°20	11°36	27°45	28°34	0° 2	27°15	26°53	26°10	24°20	n.a.	T 28
F 29	8 52 18	10°50'57	20°42	4°37	1°56	28° 3	11°28	27°51	28°37	0° 4	27°16	26°54	26° 7	24°26	n.a.	F 29
S 30	8 56 15	11≈49'43	3930	6≈33	3ਰ 7	28) (46	$11\Omega_{20}$	27) 56	28) (40	0 Υ 6	27 × 717	26 궁 55	26 궁 4	24 Y 33	n.a.	S 30

Delta T = 169h30m24s

MAY 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	κ _O	Day
S 1	9 011	12≈48'30	169540	8≈30	4 る 18	29 米 29	11°R12	28 米 1	28) 43	0 Υ 7	27 ∡ 18	26 궁 56	26중 0	24 Y 40	n.a.	S 1
M 2	9 4 8	13°47'20	0Ω 12	10°26	5°29	0 Υ 13	11 Ω 4	28° 7	28°46	0° 9	27°19	26°R56	25°57	24°46	n.a.	M 2
T 3	9 8 5	14°46'12	14° 4	12°21	6°40	0°56	10°56	28°12	28°49	0°11	27°20	26°56	25°54	24°53	n.a.	T 3
W 4	9 12 1	15°45'06	28°14	14°16	7°51	1°39	10°48	28°18	28°52	0°12	27°21	26°54	25°51	25° 0	n.a.	W 4
T 5	9 15 58	16°44'03	12 m 38	16°10	9° 3	2°23	10°41	28°24	28°55	0°14	27°22	26°52	25°48	25° 7	n.a.	T 5
F 6	9 19 54	17°43'02	27° 9	18° 3	10°14	3° 7	10°33	28°29	28°58	0°16	27°23	26°49	25°45	25°13	n.a.	F 6
S 7	9 23 51	18°42'03	11 ≏ 41	19°55	11°26	3°50	10°25	28°35	29° 1	0°18	27°24	26°46	25°41	25°20	n.a.	S 7
S 8	9 27 48	19°41'08	26°10	21°46	12°37	4°34	10°17	28°41	29° 4	0°19	27°25	26°44	25°38	25°27	n.a.	S 8
M 9	9 31 44	20°40'15	10 M .30	23°36	13°49	5°18	10°10	28°47	29° 7	0°21	27°26	26°43	25°35	25°34	n.a.	M 9
T 10	9 35 41	21°39'25	24°38	25°26	15° 1	6° 2	10° 2	28°52	29°10	0°23	27°27	26°D42	25°32	25°40	n.a.	T 10
W11	9 39 37	22°38'38	8 ₹ 34	27°14	16°13	6°46	9°54	28°58	29°14	0°25	27°28	26°43	25°29	25°47	n.a.	W11
T 12	9 43 34	23°37'53	22°15	29° 2	17°25	7°30	9°47	29° 4	29°17	0°27	27°29	26°45	25°26	25°54	n.a.	T 12
F 13	9 47 31	24°37'11	5 국 44	0) 48	18°38	8°14	9°39	29°10	29°20	0°29	27°30	26°46	25°22	26° 0	n.a.	F 13
S 14	9 51 27	25°36'32	18°59	2°34	19°50	8°58	9°32	29°16	29°23	0°31	27°31	26°47	25°19	26° 7	n.a.	S 14
S 15	9 55 24	26°35'55	2≈ 1	4°18	21° 3	9°42	9°25	29°22	29°27	0°33	27°32	26°R47	25°16	26°14	n.a.	S 15
M16	9 59 20	27°35'21	14°51	6° 2	22°15	10°26	9°18	29°29	29°30	0°35	27°33	26°46	25°13	26°21	n.a.	M16
T 17	10 3 17	28°34'49	27°30	7°44	23°28	11°11	9°11	29°35	29°33	0°37	27°33	26°43	25°10	26°27	n.a.	T 17
W18	10 7 14	29°34'20	9) 57	9°26	24°40	11°55	9° 4	29°41	29°37	0°39	27°34	26°38	25° 6	26°34	n.a.	W18
T 19	10 11 10	0) €33'52	22°13	11° 7	25°53	12°39	8°57	29°47	29°40	0°41	27°35	26°33	25° 3	26°41	n.a.	T 19
F 20	10 15 7	1°33'28	4 Υ 19	12°46	27° 6	13°24	8°50	29°53	29°44	0°43	27°36	26°26	25° 0	26°48	n.a.	F 20
S 21	10 19 3	2°33'05	16°18	14°25	28°19	14° 9	8°43	29°59	29°47	0°45	27°36	26°20	24°57	26°54	n.a.	S 21
S 22	10 23 0	3°32'45	28°11	16° 3	29°32	14°53	8°37	0 Υ 6	29°51	0°47	27°37	26°14	24°54	27° 1	n.a.	S 22
M23	10 26 56	4°32'26	108 2	17°41	0≈46	15°38	8°30	0°13	29°54	0°49	27°38	26° 9	24°51	27° 8	n.a.	M23
T 24	10 30 53	5°32'10	21°55	19°17	1°59	16°23	8°24	0°19	29°58	0°51	27°39	26° 7	24°47	27°14	n.a.	T 24
W25	10 34 49	6°31'56	3 Ⅱ 54	20°52	3°12	17° 7	8°18	0°25	0 Υ 1	0°53	27°39	26°D 5	24°44	27°21	n.a.	W25
T 26	10 38 46	7°31'45	16° 4	22°27	4°26	17°52	8°12	0°32	0° 5	0°55	27°40	26° 6	24°41	27°28	n.a.	T 26
F 27	10 42 42	8°31'35	28°30	24° 1	5°39	18°37	8° 6	0°38	0° 9	0°57	27°40	26° 7	24°38	27°35	n.a.	F 27
S 28	10 46 39	9°31'27	119917	25°34	6°53	19°22	8° 0	0°45	0°12	0°59	27°41	26° 8	24°35	27°41	n.a.	S 28
S 29	10 50 35	10°31'22	24°29	27° 6	8° 6	20° 7	7°55	0°51	0°16	1° 1	27°42	26°R 9	24°31	27°48	n.a.	S 29
M30	10 54 32	11°31'18	8 Q 7	28°37	9°20	20°52	7°49	0°58	0°20	1° 4	27°42	26° 9	2 <u>4</u> °28	27°55	n.a.	M30
T 31	10 58 29	12) 31'17	22 Ω 12	0Υ 8	10≈34	21 Y 37	7 Ω 44	1 Υ 5	0 Υ 23	1 Υ 6	27 × 143	26중 6	24 궁 25	28 Y 2	n.a.	T 31

Delta T = 169h30m17s

Julian Calendar 1 May 11894 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11894 BCE

JUNE 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	r,	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 2 25	13) (31'17	6Mp42	1 Υ 37	11 ≈ 48	22 Y 23	7°R39	1Υ11	0 Υ27	1 Υ 8	27 × 743	26°R 1	24 궁 22	28 Y 8	n.a.	W 1
T 2	11 621	14°31'20	21°30	3° 6	13° 2	23° 8	7 Ω 34	1°18	0°31	1°10	27°44	25 궁 55	24°19	28°15	n.a.	T 2
F 3	11 10 18	15°31'25	6 ≏ 28	4°34	14°16	23°53	7°29	1°25	0°34	1°12	27°44	25°47	24°16	28°22	n.a.	F 3
S 4	11 14 14	16°31'33	21°28	6° 1	15°30	24°38	7°25	1°31	0°38	1°14	27°45	25°39	24°12	28°28	n.a.	S 4
S 5	11 18 11	17°31'43	6M20	7°27	16°44	25°24	7°20	1°38	0°42	1°17	27°45	25°32	24° 9	28°35	n.a.	S 5
M 6	11 22 7	18°31'55	20°57	8°53	17°58	26° 9	7°16	1°45	0°45	1°19	27°45	25°27	24° 6	28°42	n.a.	M 6
T 7	11 26 4	19°32'10	5 ₹ 14	10°17	19°12	26°55	7°12	1°51	0°49	1°21	27°46	25°24	24° 3	28°49	n.a.	T 7
W 8	11 30 0	20°32'28	19° 9	11°40	20°27	27°40	7° 8	1°58	0°53	1°23	27°46	25°D23	24° 0	28°55	n.a.	W 8
T 9	11 33 57	21°32'48	2 ප් 43	13° 3	21°41	28°26	7° 4	2° 5	0°57	1°26	27°46	25°23	23°57	29° 2	n.a.	T 9
F 10	11 37 53	22°33'10	15°57	14°24	22°56	29°11	7° 1	2°12	1° 1	1°28	27°47	25°24	23°53	29° 9	n.a.	F 10
S 11	11 41 50	23°33'35	28°54	15°44	24°10	29°57	6°57	2°18	1° 4	1°30	27°47	25°R24	23°50	29°16	n.a.	S 11
S 12	11 45 46	24°34'02	11 ≈ 38	17° 3	25°25	0 8 43	6°54	2°25	1°8	1°32	27°47	25°23	23°47	29°22	n.a.	S 12
M13	11 49 43	25°34'32	24° 9	18°20	26°40	1°28	6°51	2°32	1°12	1°35	27°48	25°19	23°44	29°29	n.a.	M13
T 14	11 53 39	26°35'03	6 ∺ 30	19°36	27°54	2°14	6°48	2°39	1°16	1°37	27°48	25°12	23°41	29°36	n.a.	T 14
W15	11 57 36	27°35'37	18°44	20°51	29° 9	3° 0	6°46	2°46	1°20	1°39	27°48	25° 3	23°37	29°42	n.a.	W15
T 16	12 1 32	28°36'12	oΥ50	22° 4	0) €24	3°46	6°43	2°53	1°23	1°41	27°48	24°51	23°34	29°49	n.a.	T 16
F 17	12 5 29	29°36'50	12°50	23°15	1°39	4°32	6°41	2°59	1°27	1°44	27°48	24°39	23°31	29°56	n.a.	F 17
S 18	12 9 25	0 Ƴ 37'29	24°45	24°24	2°54	5°18	6°39	3° 6	1°31	1°46	27°48	24°25	23°28	0 8 3	n.a.	S 18
S 19	12 13 21	1°38'11	6 8 37	25°31	4° 9	6° 4	6°37	3°13	1°35	1°48	27°48	24°13	23°25	0° 9	n.a.	S 19
M20	12 17 18	2°38'54	18°27	26°36	5°23	6°50	6°36	3°20	1°39	1°50	27°48	24° 3	23°22	0°16	n.a.	M20
T 21	12 21 14	3°39'39	0Ⅱ18	27°38	6°39	7°36	6°34	3°27	1°42	1°53	27°49	23°55	23°18	0°23	n.a.	T 21
W22	12 25 11	4°40'25	12°15	28°37	7°54	8°22	6°33	3°34	1°46	1°55	27°R49	23°50	23°15	0°29	n.a.	W22
T 23	12 29 7	5°41'13	24°21	29°32	9° 9	9° 8	6°32	3°41	1°50	1°57	27°49	23°48	23°12	0°36	n.a.	T 23
F 24	12 33 4	6°42'03	69542	0 8 24	10°24	9°54	6°31	3°47	1°54	1°59	27°49	23°D47	23° 9	0°43	n.a.	F 24
S 25	12 37 0	7°42'54	19°22	1°12	11°39	10°40	6°30	3°54	1°58	2° 2	27°48	23°R47	23° 6	0°50	n.a.	S 25
S 26	12 40 57	8°43'46	2 N 27	1°56	12°54	11°27	6°30	4° 1	2° 1	2° 4	27°48	23°47	23° 2	0°56	n.a.	S 26
M27	12 44 53	9°44'40	16° 0	2°34	14°10	12°13	6°D30	4° 8	2° 5	2° 6	27°48	23°45	22°59	1° 3	n.a.	M27
T 28	12 48 49	10°45'35	0Mp 3	3° 7	15°25	12°59	6°30	4°15	2° 9	2° 8	27°48	23°41	22°56	1°10	n.a.	T 28
W29	12 52 46	11°46'32	14°36	3°33	16°40	13°46	6°30	4°22	2°13	2°11	27°48	23°34	22°53	1°17	n.a.	W29
T 30	12 56 42	12 Y 47'30	29 m 33	3 8 53	17 米 55	14 8 32	6 Ω 31	4 Υ 28	2 Υ 17	2 Υ 13	27 ∡ 748	23 る 25	22る50	1823	n.a.	T 30

Delta T = 169h30m09s

JULY 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 0 39	13 Y 48'29	14 <u>₽</u> 47	4 8 5	19 米 11	15 8 18	6 Ω 31	4 Υ35	2 Υ 20	2 Υ 15	27°R48	23°R14	22 궁 47	1830	n.a.	F 1
S 2	13 4 35	14°49'30	0 M 7	4°R 9	20°26	16° 5	6°32	4°42	2°24	2°17	27 ×7 47	23중 2	22°43	1°37	n.a.	S 2
S 3	13 8 31	15°50'33	15°21	4° 4	21°42	16°51	6°33	4°49	2°28	2°19	27°47	22°51	22°40	1°43	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 12 28 13 16 24	16°51'37 17°52'44	0 ∡ 18 14°52	3°50 3°25	22°57 24°13	17°38 18°24	6°34 6°36	4°56 5° 2	2°32 2°35	2°22 2°24	27°47 27°47	22°43 22°37	22°37 22°34	1°50 1°57	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 10 24	17 32 44 18°53'51	28°58	2°51	25°28	16 24 19°11	6°37	5° 9	2°39	2°26	27°46	22°34	22°31	2° 4	n.a.	W 6
T 7	13 24 17	19°55'01	12 ට 37	2° 6	26°44	19°57	6°39	5°16	2°43	2°28	27°46	22°33	22°28	2°10	n.a.	T 7
F 8	13 28 14	20°56'12	25°50	1°11	27°59	20°44	6°41	5°23	2°46	2°30	27°46	22°33	22°24	2°17	n.a.	F 8
S 9	13 32 10	21°57'24	8≈42	0° 8	29°15	21°30	6°43	5°29	2°50	2°33	27°45	22°33	22°21	2°24	n.a.	S 9
S 10 M11	13 36 6 13 40 3	22°58'38 23°59'54	21°15 3 ¥ 35	28 Y 57 27°39	0 Υ 31 1°46	22°17 23° 4	6°46 6°48	5°36 5°43	2°54 2°57	2°35 2°37	27°45 27°44	22°31 22°26	22°18 22°15	2°31 2°37	n.a.	S 10 M11
T 12	13 40 3	25° 1'10	15°45	26°19	3° 2	23°50	6°51	5°49	3° 1	2°39	27°44 27°44	22°18	22°12	2°44	n.a. n.a.	T 12
W13	13 47 56	26° 2'29	27°47	24°57	4°18	24°37	6°54	5°56	3° 5	2°41	27°43	22° 7	22° 8	2°51	n.a.	W13
T 14	13 51 52	27° 3'48	9 Υ 45	23°37	5°33	25°24	6°57	6° 2	3° 8	2°43	27°43	21°53	22° 5	2°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 55 49 13 59 45	28° 5'08 29° 6'30	21°39 3 8 32	22°21 21°12	6°49 8° 5	26°10 26°57	7° 1 7° 4	6° 9 6°15	3°12 3°15	2°45 2°47	27°42 27°42	21°38 21°23	22° 2 21°59	3° 4 3°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 3 41	0 ප 7'52	15°23	20°11	9°21	27°44	7° 8	6°22	3°19	2°50	27°41	21° 8	21°56	3°18		S 17
M18	14 7 38	1° 9'15	27°16	19°21	10°36	27 44 28°31	7°12	6°28	3°22	2°52	27°41	20°56	21°53	3°24	n.a. n.a.	M18
T 19	14 11 34	2°10'39	9 Ⅱ 10	18°42	11°52	29°17	7°16	6°35	3°26	2°54	27°40	20°46	21°49	3°31	n.a.	T 19
W20	14 15 31	3°12'04	21°10	18°15	13° 8	0 Ⅱ 4	7°20	6°41	3°29	2°56	27°40	20°40	21°46	3°38	n.a.	W20
T 21 F 22	14 19 27 14 23 24	4°13'30 5°14'56	3 © 17 15°37	17°59 17°D54	14°24 15°39	0°51 1°38	7°25 7°30	6°48 6°54	3°33 3°36	2°58 3° 0	27°39 27°38	20°36 20°D35	21°43 21°40	3°44 3°51	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 27 20	6°16'22	28°13	18° 1	16°55	2°25	7°35	7° 0	3°39	3° 2	27°38	20°35	21°37	3°58	n.a.	S 23
S 24	14 31 17	7°17'49	11Ω11	18°17	18°11	3°12	7°40	7° 6	3°43	3° 4	27°37	20°R35	21°34	4° 5	n.a.	S 24
M25	14 35 13	8°19'15	24°33	18°42	19°27	3°58	7°45	7°13	3°46	3° 6	27°36	20°34	21°30	4°11	n.a.	M25
T 26	14 39 10	9°20'43	8 Mp 25	19°16	20°42	4°45	7°50	7°19	3°49	3° 7	27°35	20°31	21°27	4°18	n.a.	T 26
W27 T 28	14 43 6 14 47 2	10°22'10 11°23'38	22°46 7 Ω 33	19°57 20°45	21°58 23°14	5°32 6°19	7°56 8° 2	7°25 7°31	3°53 3°56	3° 9 3°11	27°35 27°34	20°25 20°17	21°24 21°21	4°25 4°32	n.a.	W27 T 28
F 29	14 47 2	11°23'38 12°25'05	7 22 33	20°43 21°38	23°14 24°30	7° 6	8° 8	7°37	3°59	3°13	27°34 27°33	20°17 20° 7	21°18	4°32 4°38	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 54 55	13°26'34	8M 3	22°36	25°46	7°53	8°14	7°43	4° 2	3°15	27°32	19°56	21°14	4°45	n.a.	S 30
S 31	14 58 52	14828'02	23 M 23	23 Ƴ 39	27 Y 1	8 Ⅱ 40	8 Ω 20	7 Ƴ 49	4Υ 5	3 Υ17	27 ∡ 731	19 3 46	21 ට 11	4 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 169h30m02s

Julian Calendar 1 July 11894 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11894 BCE

AUGUST 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	15 248	15 8 29'31	8 ₮ 32	24 Υ 46	28 Y 17	9 Ц 27	8 Ω 26	7 Υ 55	4Υ 9	3 Υ 19	27°R31	19°R38	21궁 8	4 8 58	n.a.	M 1
T 2	15 6 45	16°31'00	23°20	25°56	29°33	10°13	8°33	8° 1	4°12	3°20	27 ∡ 730	19 る 33	21° 5	5° 5	n.a.	T 2
W 3	15 10 41	17°32'30	7 云 41	27° 9	0 8 49	11° 0	8°40	8° 7	4°15	3°22	27°29	19°30	21° 2	5°12	n.a.	W 3
T 4	15 14 38	18°34'01	21°31	28°24	2° 4	11°47	8°47	8°13	4°18	3°24	27°28	19°D30	20°59	5°19	n.a.	T 4
F 5	15 18 34	19°35'31	4≈54	29°42	3°20	12°34	8°54	8°18	4°21	3°26	27°27	19°30	20°55	5°25	n.a.	F 5
S 6	15 22 31	20°37'02	17°50	18 2	4°36	13°21	9° 1	8°24	4°24	3°27	27°26	19°R31	20°52	5°32	n.a.	S 6
S 7	15 26 27	21°38'33	0 ∺ 25	2°23	5°52	14° 8	9° 8	8°30	4°27	3°29	27°25	19°30	20°49	5°39	n.a.	S 7
M 8	15 30 24	22°40'05	12°42	3°45	7° 7	14°55	9°16	8°35	4°29	3°31	27°24	19°28	20°46	5°45	n.a.	M 8
T 9	15 34 20	23°41'36	24°48	5° 9	8°23	15°42	9°23	8°41	4°32	3°32	27°23	19°23	20°43	5°52	n.a.	T 9
W10	15 38 17	24°43'08	6 Ƴ 45	6°34	9°39	16°29	9°31	8°46	4°35	3°34	27°22	19°16	20°39	5°59	n.a.	W10
T 11	15 42 13	25°44'40	18°38	8° 0	10°54	17°16	9°39	8°51	4°38	3°35	27°21	19° 7	20°36	6° 6	n.a.	T 11
F 12	15 46 10	26°46'12	0829	9°27	12°10	18° 2	9°47	8°57	4°41	3°37	27°20	18°56	20°33	6°12	n.a.	F 12
S 13	15 50 6	27°47'43	12°21	10°54	13°26	18°49	9°56	9° 2	4°43	3°38	27°19	18°45	20°30	6°19	n.a.	S 13
S 14	15 54 3	28°49'15	24°15	12°22	14°42	19°36	10° 4	9° 7	4°46	3°40	27°18	18°35	20°27	6°26	n.a.	S 14
M15	15 57 59	29°50'46	6 Ⅱ 12	13°51	15°57	20°23	10°12	9°13	4°48	3°41	27°17	18°26	20°24	6°33	n.a.	M15
T 16	16 1 56	0∏52'17	18°15	15°20	17°13	21°10	10°21	9°18	4°51	3°43	27°16	18°20	20°20	6°39	n.a.	T 16
W17	16 5 53	1°53'47	09୍ଦ24	16°49	18°28	21°57	10°30	9°23	4°54	3°44	27°15	18°15	20°17	6°46	n.a.	W17
T 18	16 9 49	2°55'17	12°42	18°19	19°44	22°44	10°39	9°28	4°56	3°46	27°14	18°D14	20°14	6°53	n.a.	T 18
F 19	16 13 46	3°56'46	25°10	19°50	21° 0	23°31	10°48	9°33	4°58	3°47	27°13	18°14	20°11	6°59	n.a.	F 19
S 20	16 17 42	4°58'15	7 Ω 52	21°21	22°15	24°17	10°57	9°37	5° 1	3°48	27°12	18°15	20° 8	7° 6	n.a.	S 20
S 21	16 21 39	5°59'42	20°51	22°52	23°31	25° 4	11° 7	9°42	5° 3	3°50	27°11	18°16	20° 5	7°13	n.a.	S 21
M22	16 25 35	7° 1'08	4MD 9	24°23	24°46	25°51	11°16	9°47	5° 5	3°51	27° 9	18°R17	20° 1	7°20	n.a.	M22
T 23	16 29 32	8° 2'34	17°51	25°55	26° 2	26°38	11°26	9°51	5° 8	3°52	27° 8	18°17	19°58	7°26	n.a.	T 23
W24	16 33 28	9° 3'58	1 ≏ 56	27°27	27°17	27°25	11°35	9°56	5°10	3°53	27° 7	18°15	19°55	7°33	n.a.	W24
T 25	16 37 25	10° 5'21	16°24	28°59	28°33	28°11	11°45	10° 1	5°12	3°54	27° 6	18°11	19°52	7°40	n.a.	T 25
F 26	16 41 22	11° 6'44	1 M .12	0 Ⅲ 32	29°48	28°58	11°55	10° 5	5°14	3°56	27° 5	18° 6	19°49	7°46	n.a.	F 26
S 27	16 45 18	12° 8'05	16°14	2° 5	1 II 3	29°45	12° 5	10° 9	5°16	3°57	27° 4	18° 0	19°45	7°53	n.a.	S 27
S 28	16 49 15	13° 9'25	1 ₹ 120	3°38	2°19	0931	12°15	10°14	5°18	3°58	27° 3	17°54	19°42	8° 0	n.a.	S 28
M29	16 53 11	14°10'44	1 <u>6</u> °20	5°12	3°34	1°18	12°26	10°18	5°20	3°59	27° 1	17°50	19°39	8° 7	n.a.	M29
T 30	16 57 8	15°12'03	1중 7	6°46	4°49	2° 5	12°36	10°22	5°22	4° 0	27° 0	17°47	1 <u>9</u> °36	8°13	n.a.	T 30
W31	17 1 5	16 Ⅱ 13'20	15 る 32	8 Ⅱ 20	6 I 5	2951	12 N 46	10 Y 26	5 ℃ 24	4Υ 1	26 × 759	17°D46	19 궁 33	8 8 20	n.a.	W31

Delta T = 169h29m54s

SEPTEMBER 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 5 1	17 Ⅱ 14'36	29 궁 30	9 Ⅱ 55	7Ⅲ20	3938	12 Ω 57	10 Y 30	5 Υ 26	4 Υ 2	26°R58	17 궁 47	19 궁 30	8 8 27	n.a.	T 1
F 2	17 8 58	18°15'52	13 ≈ 2	11°30	8°35	4°25	13° 8	10°34	5°28	4° 3	26 × 757	17°48	19°26	8°33	n.a.	F 2
S 3	17 12 54	19°17'06	26° 7	13° 5	9°50	5°11	13°19	10°38	5°29	4° 4	26°55	17°50	19°23	8°40	n.a.	S 3
S 4	17 16 51	20°18'20	8) (49	14°41	11° 6	5°58	13°29	10°41	5°31	4° 5	26°54	17°51	19°20	8°47	n.a.	S 4
M 5	17 20 48	21°19'33	21°12	16°18	12°21	6°44	13°40	10°45	5°33	4° 5	26°53	17°R52	19°17	8°54	n.a.	M 5
T 6	17 24 44	22°20'44	3 Υ20	17°55	13°36	7°31	13°52	10°48	5°34	4° 6	26°52	17°51	19°14	9° 0	n.a.	T 6
W 7	17 28 41	23°21'55	15°17	19°32	14°51	8°17	14° 3	10°52	5°36	4° 7	26°51	17°50	19°11	9° 7	n.a.	W 7
T 8	17 32 38	24°23'04	27° 9	21°10	16° 6	9° 4	14°14	10°55	5°37	4°8	26°49	17°47	19° 7	9°14	n.a.	T 8
F 9	17 36 34	25°24'13	9 8 0	22°48	17°21	9°50	14°25	10°59	5°38	4° 8	26°48	17°43	19° 4	9°21	n.a.	F 9
S 10	17 40 31	26°25'20	20°52	24°27	18°36	10°37	14°37	11° 2	5°40	4° 9	26°47	17°39	19° 1	9°27	n.a.	S 10
S 11	17 44 27	27°26'26	2П50	26° 6	19°51	11°23	14°49	11° 5	5°41	4°10	26°46	17°36	18°58	9°34	n.a.	S 11
M12	17 48 24	28°27'31	14°54	27°46	21° 6	12°10	15° 0	11°8	5°42	4°10	26°44	17°33	18°55	9°41	n.a.	M12
T 13	17 52 21	29°28'34	27° 8	29°26	22°21	12°56	15°12	11°11	5°44	4°11	26°43	17°30	18°51	9°47	n.a.	T 13
W14	17 56 17	0929'36	9931	195 7	23°36	13°42	15°24	11°14	5°45	4°11	26°42	17°29	18°48	9°54	n.a.	W14
T 15	18 0 14	1°30'36	22° 6	2°49	24°51	14°29	15°36	11°17	5°46	4°12	26°41	17°D29	18°45	10° 1	n.a.	T 15
F 16	18 4 11	2°31'34	4 Ω 53	4°31	26° 6	15°15	15°48	11°19	5°47	4°12	26°40	17°30	18°42	10° 8	n.a.	F 16
S 17	18 8 7	3°32'30	17°52	6°14	27°21	16° 1	16° 0	11°22	5°48	4°13	26°38	17°31	18°39	10°14	n.a.	S 17
S 18	18 12 4	4°33'25	1 m p 5	7°57	28°36	16°47	16°12	11°24	5°49	4°13	26°37	17°32	18°36	10°21	n.a.	S 18
M19	18 16 1	5°34'17	14°33	9°41	29°51	17°33	16°24	11°27	5°50	4°13	26°36	17°33	18°32	10°28	n.a.	M19
T 20	18 19 57	6°35'08	28°16	11°25	195 6	18°20	16°36	11°29	5°50	4°14	26°35	17°34	18°29	10°34	n.a.	T 20
W21	18 23 54	7°35'56	12 ≏ 15	13°10	2°20	19° 6	16°49	11°31	5°51	4°14	26°34	17°R34	18°26	10°41	n.a.	W21
T 22	18 27 51	8°36'42	26°28	14°55	3°35	19°52	17° 1	11°34	5°52	4°14	26°32	17°34	18°23	10°48	n.a.	T 22
F 23	18 31 47	9°37'27	10 M 53	16°41	4°50	20°38	17°14	11°36	5°52	4°15	26°31	17°33	18°20	10°55	n.a.	F 23
S 24	18 35 44	10°38'09	25°27	18°26	6° 4	21°24	17°26	11°38	5°53	4°15	26°30	17°32	18°17	11° 1	n.a.	S 24
S 25	18 39 41	11°38'49	10 √ 5	20°13	7°19	22°10	17°39	11°39	5°53	4°15	26°29	17°31	18°13	11°8	n.a.	S 25
M26	18 43 38	12°39'27	24°40	21°59	8°34	22°56	17°52	11°41	5°54	4°15	26°28	17°31	18°10	11°15	n.a.	M26
T 27	18 47 34	13°40'03	9 궁 7	23°45	9°48	23°42	18° 4	11°43	5°54	4°15	26°26	17°30	18° 7	11°21	n.a.	T 27
W28	18 51 31	14°40'37	23°19	25°31	11° 3	24°27	18°17	11°44	5°55	4°15	26°25	17°D30	18° 4	11°28	n.a.	W28
T 29	18 55 28	15°41'08	7≈13	27°17	12°17	25°13	18°30	11°46	5°55	4°R15	26°24	17°30	18° 1	11°35	n.a.	T 29
F 30	18 59 24	169541'38	20≈44	2995 2	13932	25959	18 Ω 43	11 ° 47	5 Υ 55	4Υ 15	26 × 23	17 る 31	17 る 57	11 8 42	n.a.	F 30

Delta T = 169h29m47s

Julian Calendar 1 Sept. 11894 BCE == Greg. Calendar 2 June 11894 BCE

OCTOBER 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 3 21	179542'06	3) €53	0 Ω 46	149546	269345	18 Ω 56	11 Y 48	5 ℃ 55	4°R15	26°R22	17°R31	17 ප 54	11848	n.a.	S 1
S 2	19 7 18	18°42'32	16°40	2°29	16° 1	27°31	19° 9	11°50	5°56	4Υ 15	26 × 21	17 ට 31	17°51	11°55	n.a.	S 2
M 3	19 11 14	19°42'57	29° 8	4°11	17°15	28°16	19°22	11°51	5°56	4°15	26°20	17°30	17°48	12° 2	n.a.	M 3
T 4	19 15 11	20°43'19	11 Y 20	5°50	18°30	29° 2	19°35	11°52	5°R56	4°15	26°19	17°30	17°45	12° 8	n.a.	T 4
W 5	19 19 8	21°43'40	23°20	7°27	19°44	29°47	19°48	11°53	5°56	4°15	26°17	17°D30	17°42	12°15	n.a.	W 5
T 6	19 23 4	22°43'58	5 8 14	9° 2	20°58	0 Ω 33	20° 2	11°53	5°56	4°14	26°16	17°30	17°38	12°22	n.a.	T 6
F 7	19 27 1	23°44'15	17° 5	10°32	22°13	1°19	20°15	11°54	5°55	4°14	26°15	17°31	17°35	12°29	n.a.	F 7
S 8	19 30 58	24°44'30	28°59	11°59	23°27	2° 4	20°28	11°55	5°55	4°14	26°14	17°31	17°32	12°35	n.a.	S 8
S 9	19 34 54	25°44'43	10耳59	13°21	24°41	2°50	20°42	11°55	5°55	4°14	26°13	17°32	17°29	12°42	n.a.	S 9
M10	19 38 51	26°44'54	23° 9	14°38	25°56	3°35	20°55	11°55	5°55	4°13	26°12	17°33	17°26	12°49	n.a.	M10
T 11	19 42 48	27°45'03	5933	15°48	27°10	4°20	21° 8	11°56	5°54	4°13	26°11	17°34	17°23	12°55	n.a.	T 11
W12	19 46 44	28°45'10	18°11	16°52	28°24	5° 6	21°22	11°56	5°54	4°12	26°10	17°R34	17°19	13° 2	n.a.	W12
T 13	19 50 41	29°45'15	1 N 5	17°48	29°38	5°51	21°36	11°R56	5°53	4°12	26° 9	17°34	17°16	13° 9	n.a.	T 13
F 14	19 54 38	0 Ω 45'17	14°15	18°37	0 Ω 53	6°36	21°49	11°56	5°53	4°11	26° 8	17°33	17°13	13°16	n.a.	F 14
S 15	19 58 34	1°45'17	27°40	19°16	2° 7	7°21	22° 3	11°56	5°52	4°11	26° 7	17°31	17°10	13°22	n.a.	S 15
S 16	20 2 31	2°45'14	11 M p18	19°47	3°21	8° 7	22°16	11°56	5°52	4°10	26° 6	17°29	17° 7	13°29	n.a.	S 16
M17	20 6 28	3°45'09	25° 7	20° 8	4°35	8°52	22°30	11°55	5°51	4°10	26° 5	17°27	17° 3	13°36	n.a.	M17
T 18	20 10 24	4°45'01	9 ₾ 6	20°19	5°49	9°37	22°44	11°55	5°50	4° 9	26° 4	17°25	17° 0	13°42	n.a.	T 18
W19	20 14 21	5°44'50	23°11	20°R21	7° 3	10°22	22°57	11°55	5°49	4° 9	26° 3	17°24	16°57	13°49	n.a.	W19
T 20	20 18 18	6°44'37	7 M 21	20°13	8°17	11° 7	23°11	11°54	5°49	4° 8	26° 3	17°D23	16°54	13°56	n.a.	T 20
F 21	20 22 14	7°44'22	21°33	19°56	9°31	11°52	23°25	11°53	5°48	4° 7	26° 2	17°24	16°51	14° 3	n.a.	F 21
S 22	20 26 11	8°44'04	5 ₹ 46	19°29	10°45	12°37	23°39	11°52	5°47	4° 7	26° 1	17°25	16°48	14° 9	n.a.	S 22
S 23	20 30 8	9°43'43	19°56	18°55	11°59	13°21	23°53	11°52	5°46	4° 6	26° 0	17°26	16°44	14°16	n.a.	S 23
M24	20 34 4	10°43'19	4궁 2	18°13	13°13	14° 6	24° 7	11°51	5°45	4° 5	25°59	17°28	16°41	14°23	n.a.	M24
T 25	20 38 1	11°42'53	18° 0	17°24	14°27	14°51	24°20	11°50	5°44	4° 4	25°58	17°R28	16°38	14°29	n.a.	T 25
W26	20 41 58	12°42'25	1≈48	16°31	15°41	15°36	24°34	11°48	5°43	4° 3	25°58	17°27	16°35	14°36	n.a.	W26
T 27	20 45 54	13°41'53	15°23	15°34	16°55	16°20	24°48	11°47	5°41	4° 2	25°57	17°25	16°32	14°43	n.a.	T 27
F 28	20 49 51	14°41'20	28°41	14°34	18° 9	17° 5	25° 2	11°46	5°40	4° 2	25°56	17°22	16°29	14°49	n.a.	F 28
S 29	20 53 48	15°40'44	11) (43	13°34	19°23	17°50	25°16	11°44	5°39	4° 1	25°55	17°18	16°25	14°56	n.a.	S 29
S 30	20 57 44	16°40'06	24°28	12°34	20°37	18°34	25°30	11°43	5°38	4° 0	25°55	17°13	16°22	15° 3	n.a.	S 30
M31	21 141	17 Ω 39'25	6 Y 55	11 £ 36	21251	19 Ω 19	25 Ω 44	11 Y 41	5 Υ 36	3 Ƴ 59	25 × 754	17る8	16 궁 19	15810	n.a.	M31
		. 5 5 2 2 2 5		-000		,,,,,				/		. 😈 🖁		2020		1

Delta T = 169h29m39s

Julian Calendar

The year -11893 astronomical counting style corresponds to year 11894 B.C.E historical counting style.

page 42 of 301

NOVEMBER 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 5 38	18 Ω 38'42	19 Y 8	10°R40	23⋒ 4	20⋒ 3	25 Ω 58	11°R39	5°R35	3°R58	25°R53	17°R 4	16 ට 16	15 8 16	n.a.	T 1
W 2	21 9 34	19°37'57	1810	9 Ω 49	24°18	20°47	26°12	11 Y 38	5 Ƴ 33	3 Ƴ 57	25 × 753	17ਰ 1	16°13	15°23	n.a.	W 2
T 3	21 13 31	20°37'10	13° 4	9° 2	25°32	21°32	26°26	11°36	5°32	3°56	25°52	16°59	16° 9	15°30	n.a.	T 3
F 4	21 17 27	21°36'21	24°56	8°20	26°46	22°16	26°40	11°34	5°30	3°55	25°51	16°D59	16° 6	15°36	n.a.	F 4
S 5	21 21 24	22°35'30	6 Ⅱ 50	7°45	28° 0	23° 0	26°54	11°32	5°29	3°53	25°51	17° 0	16° 3	15°43	n.a.	S 5
S 6	21 25 21	23°34'37	18°50	7°15	29°14	23°44	27° 8	11°30	5°27	3°52	25°50	17° 1	16° 0	15°50	n.a.	S 6
M 7	21 29 17	24°33'42	199 3	6°51	0 m 27	24°29	27°22	11°27	5°25	3°51	25°49	17° 3	15°57	15°57	n.a.	M 7
T 8	21 33 14	25°32'44	13°32	6°34	1°41	25°13	27°36	11°25	5°24	3°50	25°49	17°R 4	15°54	16° 3	n.a.	T 8
W 9	21 37 10	26°31'44	26°20	6°23	2°55	25°57	27°50	11°23	5°22	3°49	25°48	17° 3	15°50	16°10	n.a.	W 9
T 10	21 41 7	27°30'42	9 Ω 29	6°D18	4° 9	26°41	28° 4	11°20	5°20	3°48	25°48	17° 1	15°47	16°17	n.a.	T 10
F 11	21 45 4	28°29'38	23° 0	6°19	5°22	27°25	28°18	11°18	5°18	3°46	25°47	16°57	15°44	16°23	n.a.	F 11
S 12	21 49 0	29°28'31	6 m 50	6°26	6°36	28° 9	28°32	11°15	5°16	3°45	25°47	16°52	15°41	16°30	n.a.	S 12
S 13	21 52 57	0 m) 27'22	20°57	6°38	7°50	28°52	28°47	11°12	5°15	3°44	25°47	16°45	15°38	16°37	n.a.	S 13
M14	21 56 53	1°26'10	5 ≙ 14	6°55	9° 4	29°36	29° 1	11° 9	5°13	3°43	25°46	16°38	15°34	16°44	n.a.	M14
T 15	22 0 50	2°24'56	19°38	7°18	10°17	0 m 20	29°15	11° 6	5°11	3°41	25°46	16°31	15°31	16°50	n.a.	T 15
W16	22 4 47	3°23'39	4M 2	7°44	11°31	1° 4	29°29	11° 4	5° 9	3°40	25°45	16°26	15°28	16°57	n.a.	W16
T 17	22 8 43	4°22'20	18°22	8°16	12°45	1°47	29°43	11° 1	5° 7	3°39	25°45	16°23	15°25	17° 4	n.a.	T 17
F 18	22 12 40	5°20'58	2 ₹ 34	8°51	13°58	2°31	29°57	10°57	5° 5	3°37	25°45	16°D22	15°22	17°10	n.a.	F 18
S 19	22 16 36	6°19'34	16°38	9°31	15°12	3°15	0 Mp 11	10°54	5° 2	3°36	25°44	16°22	15°19	17°17	n.a.	S 19
S 20	22 20 33	7°18'07	0 궁 31	10°14	16°26	3°58	0°25	10°51	5° 0	3°34	25°44	16°23	15°15	17°24	n.a.	S 20
M21	22 24 29	8°16'37	14°14	11° 1	17°39	4°41	0°39	10°48	4°58	3°33	25°44	16°R24	15°12	17°30	n.a.	M21
T 22	22 28 26	9°15'05	27°47	11°51	18°53	5°25	0°53	10°44	4°56	3°32	25°44	16°23	15° 9	17°37	n.a.	T 22
W23	22 32 22	10°13'31	11 ≈ 9	12°44	20° 7	6° 8	1° 7	10°41	4°54	3°30	25°43	16°21	15° 6	17°44	n.a.	W23
T 24	22 36 19	11°11'54	24°19	13°40	21°20	6°52	1°21	10°38	4°52	3°29	25°43	16°16	15° 3	17°51	n.a.	T 24
F 25	22 40 15	12°10'14	7 ∺ 19	14°39	22°34	7°35	1°34	10°34	4°49	3°27	25°43	16° 8	15° 0	17°57	n.a.	F 25
S 26	22 44 12	13° 8'33	20° 5	15°40	23°47	8°18	1°48	10°30	4°47	3°26	25°43	15°59	14°56	18° 4	n.a.	S 26
S 27	22 48 8	14° 6'49	2 Y 39	16°45	25° 1	9° 1	2° 2	10°27	4°45	3°24	25°43	15°48	14°53	18°11	n.a.	S 27
M28	22 52 5	15° 5'03	14°59	17°51	26°15	9°44	2°16	10°23	4°42	3°23	25°43	15°38	14°50	18°17	n.a.	M28
T 29	22 56 1	16° 3'16	27° 9	19° 1	27°28	10°27	2°30	10°19	4°40	3°21	25°42	15°28	14°47	18°24	n.a.	T 29
W30	22 59 58	17 m) 1'26	9 8 9	20 Ω 12	28 m 42	11 Mp 10	2 Mp 44	10 Y 16	4 Υ38	3 Υ20	25 × 42	15 る 20	14 궁 44	18831	n.a.	W30

Delta T = 169h29m32s

Julian Calendar 1 Nov. 11894 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11894 BCE

DECEMBER 11894 BCE (-11893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 3 55	17 m 59'34	218 2	21 Ω 25	29 m 55	11 m 53	2 Mp 58	10°R12	4°R35	3°R18	25°R42	15°R14	14 궁 40	18 8 37	n.a.	T 1
F 2	23 7 51	18°57'41	2Ⅲ52	22°41	1 <u>₽</u> 9	12°36	3°11	10 Y 8	4 Υ 33	3 Υ 16	25°D42	15 る 10	14°37	18°44	n.a.	F 2
S 3	23 11 48	19°55'45	14°45	23°59	2°22	13°19	3°25	10° 4	4°30	3°15	25 ₹ 42	15° 9	14°34	18°51	n.a.	S 3
S 4	23 15 44	20°53'48	26°44	25°19	3°36	14° 2	3°39	10° 0	4°28	3°13	25°42	15°D 9	14°31	18°58	n.a.	S 4
M 5	23 19 40	21°51'50	8956	26°40	4°49	14°45	3°52	9°56	4°26	3°12	25°42	15°R10	14°28	19° 4	n.a.	M 5
T 6	23 23 37	22°49'49	21°25	28° 4	6° 3	15°27	4° 6	9°52	4°23	3°10	25°43	15° 9	14°25	19°11	n.a.	T 6
W 7	23 27 33	23°47'47	4 Ω 16	29°29	7°16	16°10	4°20	9°48	4°21	3° 9	25°43	15° 8	14°21	19°18	n.a.	W 7
T 8	23 31 30	24°45'43	17°33	0 m 57	8°30	16°53	4°33	9°44	4°18	3° 7	25°43	15° 4	14°18	19°24	n.a.	T 8
F 9	23 35 26	25°43'37	1 m p 15	2°26	9°44	17°35	4°47	9°40	4°16	3° 5	25°43	14°58	14°15	19°31	n.a.	F 9
S 10	23 39 23	26°41'29	15°23	3°57	10°57	18°18	5° 1	9°35	4°13	3° 4	25°43	14°49	14°12	19°38	n.a.	S 10
S 11	23 43 19	27°39'20	29°52	5°30	12°11	19° 0	5°14	9°31	4°11	3° 2	25°43	14°39	14° 9	19°44	n.a.	S 11
M12	23 47 16	28°37'08	14 ₽ 36	7° 4	13°24	19°42	5°27	9°27	4° 8	3° 0	25°43	14°28	14° 5	19°51	n.a.	M12
T 13	23 51 12	29°34'55	29°26	8°40	14°38	20°25	5°41	9°23	4° 6	2°59	25°44	14°18	14° 2	19°58	n.a.	T 13
W14	23 55 9	0 ჲ 32'40	14 M .13	10°18	15°51	21° 7	5°54	9°18	4° 3	2°57	25°44	14°10	13°59	20° 5	n.a.	W14
T 15	23 59 5	1°30'23	28°52	11°58	17° 5	21°49	6° 8	9°14	4° 0	2°56	25°44	14° 4	13°56	20°11	n.a.	T 15
F 16	0 3 2	2°28'04	13 × 15	13°40	18°18	22°32	6°21	9°10	3°58	2°54	25°45	14° 1	13°53	20°18	n.a.	F 16
S 17	0 658	3°25'42	27°22	15°23	19°31	23°14	6°34	9° 5	3°55	2°52	25°45	14° 0	13°50	20°25	n.a.	S 17
S 18	0 10 55	4°23'19	11 궁 11	17° 8	20°45	23°56	6°47	9° 1	3°53	2°51	25°45	14° 0	13°46	20°31	n.a.	S 18
M19	0 14 51	5°20'54	24°42	18°55	21°58	24°38	7° 1	8°57	3°50	2°49	25°46	14° 0	13°43	20°38	n.a.	M19
T 20	0 18 47	6°18'27	7≈59	20°43	23°12	25°20	7°14	8°52	3°48	2°47	25°46	13°58	13°40	20°45	n.a.	T 20
W21	0 22 44	7°15'57	21° 1	22°34	24°25	26° 2	7°27	8°48	3°45	2°46	25°46	13°54	13°37	20°51	n.a.	W21
T 22	0 26 40	8°13'26	3 ∺ 52	24°26	25°38	26°44	7°40	8°44	3°43	2°44	25°47	13°47	13°34	20°58	n.a.	T 22
F 23	0 30 37	9°10'54	16°32	26°20	26°52	27°26	7°53	8°39	3°40	2°43	25°47	13°38	13°31	21° 5	n.a.	F 23
S 24	0 34 33	10° 8'19	29° 1	28°15	28° 5	28° 7	8° 6	8°35	3°38	2°41	25°48	13°26	13°27	21°12	n.a.	S 24
S 25	0 38 30	11° 5'43	11 Y 21	0 ჲ 13	29°19	28°49	8°19	8°31	3°35	2°39	25°48	13°13	13°24	21°18	n.a.	S 25
M26	0 42 26	12° 3'06	23°32	2°12	0 M .32	29°31	8°31	8°26	3°33	2°38	25°49	12°59	13°21	21°25	n.a.	M26
T 27	0 46 22	13° 0'27	5 8 34	4°13	1°45	0 ჲ 12	8°44	8°22	3°30	2°36	25°49	12°46	13°18	21°32	n.a.	T 27
W28	0 50 19	13°57'47	17°29	6°15	2°59	0°54	8°57	8°17	3°28	2°35	25°50	12°36	13°15	21°38	n.a.	W28
T 29	0 54 15	14°55'05	29°20	8°19	4°12	1°36	9°10	8°13	3°25	2°33	25°50	12°27	13°11	21°45	n.a.	T 29
F 30	0 58 12	15°52'23	11 II 9	10°24	5°25	2°17	9°22	8° 9	3°23	2°31	25°51	12°22	13° 8	21°52	n.a.	F 30
S 31	1 2 8	16 ≏ 49'39	23耳 1	12 ≏ 30	6 M .38	2 ≏ 59	9 m 35	8 Υ 5	3Υ 20	2 Υ 30	25 × 52	12 る 19	13 궁 5	21858	n.a.	S 31

Delta T = 169h29m25s

JANUARY 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Ş.	Day
S 1	1 6 5	17 ≏ 46'54	4959	14 ≏ 38	7 M .52	3 <u>₽</u> 40	9 m 47	8°R 0	3°R18	2°R28	25 × 752	12°R18	13る 2	22 8 5	n.a.	S 1
M 2	1 10 1	18°44'09	17° 9	16°47	9° 5	4°21	10° 0	7 Υ 56	3 Υ 15	$2\mathbf{\Upsilon}27$	25°53	12 る 18	12°59	22°12	n.a.	M 2
T 3	1 13 57	19°41'22	29°37	18°56	10°18	5° 3	10°12	7°52	3°13	2°25	25°54	12°18	12°56	22°18	n.a.	T 3
W 4	1 17 54	20°38'34	$12\Omega_{26}$	21° 6	11°31	5°44	10°24	7°48	3°11	2°24	25°54	12°16	12°52	22°25	n.a.	W 4
T 5	1 21 50	21°35'46	25°42	23°16	12°44	6°25	10°36	7°43	3° 8	2°22	25°55	12°13	12°49	22°32	n.a.	T 5
F 6	1 25 47	22°32'56	9 m ,27	25°26	13°58	7° 6	10°49	7°39	3° 6	2°21	25°56	12° 7	12°46	22°39	n.a.	F 6
S 7	1 29 43	23°30'06	23°40	27°36	15°11	7°48	11° 1	7°35	3° 3	2°19	25°57	11°59	12°43	22°45	n.a.	S 7
S 8	1 33 40	24°27'15	8 쇼 19	29°46	16°24	8°29	11°13	7°31	3° 1	2°18	25°57	11°48	12°40	22°52	n.a.	S 8
M 9	1 37 36	25°24'23	23°18	1 M 55	17°37	9°10	11°25	7°27	2°59	2°16	25°58	11°38	12°36	22°59	n.a.	M 9
T 10	1 41 32	26°21'29	8M26	4° 2	18°50	9°51	11°36	7°23	2°57	2°15	25°59	11°28	12°33	23° 5	n.a.	T 10
W11	1 45 29	27°18'35	23°33	6° 9	20° 3	10°32	11°48	7°19	2°54	2°13	26° 0	11°20	12°30	23°12	n.a.	W11
T 12	1 49 25	28°15'40	8 ₮ 30	8°13	21°16	11°13	12° 0	7°15	2°52	2°12	26° 1	11°14	12°27	23°19	n.a.	T 12
F 13	1 53 22	29°12'44	23°10	10°16	22°29	11°53	12°12	7°11	2°50	2°10	26° 2	11°11	12°24	23°25	n.a.	F 13
S 14	1 57 18	OM 9'47	7 云 27	12°17	23°42	12°34	12°23	7° 7	2°48	2° 9	26° 2	11°D10	12°21	23°32	n.a.	S 14
S 15	2 1 15	1° 6'48	21°22	14°16	24°55	13°15	12°35	7° 3	2°46	2° 8	26° 3	11°10	12°17	23°39	n.a.	S 15
M16	2 5 11	2° 3'49	4≈53	16°12	26° 8	13°56	12°46	7° 0	2°43	2° 6	26° 4	11°R10	12°14	23°46	n.a.	M16
T 17	2 9 7	3° 0'48	18° 4	18° 6	27°21	14°36	12°57	6°56	2°41	2° 5	26° 5	11° 9	12°11	23°52	n.a.	T 17
W18	2 13 4	3°57'46	0 ∺ 57	19°58	28°34	15°17	13° 8	6°52	2°39	2° 4	26° 6	11° 6	12° 8	23°59	n.a.	W18
T 19	2 17 0	4°54'44	13°35	21°46	29°47	15°57	13°20	6°49	2°37	2° 2	26° 7	11° 1	12° 5	24° 6	n.a.	T 19
F 20	2 20 57	5°51'40	26° 1	23°33	1 才 0	16°38	13°31	6°45	2°35	2° 1	26° 8	10°53	12° 2	24°12	n.a.	F 20
S 21	2 24 53	6°48'36	8 Ƴ 17	25°16	2°13	17°18	13°42	6°41	2°33	2° 0	26° 9	10°43	11°58	24°19	n.a.	S 21
S 22	2 28 50	7°45'31	20°24	26°56	3°25	17°59	13°52	6°38	2°31	1°58	26°10	10°32	11°55	24°26	n.a.	S 22
M23	2 32 46	8°42'25	2 8 25	28°34	4°38	18°39	14° 3	6°35	2°30	1°57	26°11	10°20	11°52	24°32	n.a.	M23
T 24	2 36 43	9°39'19	14°20	0 才 9	5°51	19°20	14°14	6°31	2°28	1°56	26°12	10°10	11°49	24°39	n.a.	T 24
W25	2 40 39	10°36'12	26°12	1°41	7° 4	20° 0	14°25	6°28	2°26	1°55	26°13	10° 1	11°46	24°46	n.a.	W25
T 26	2 44 35	11°33'06	8 I 1	3° 9	8°16	20°40	14°35	6°25	2°24	1°54	26°15	9°54	11°42	24°52	n.a.	T 26
F 27	2 48 32	12°29'59	19°51	4°35	9°29	21°20	14°45	6°22	2°22	1°53	26°16	9°50	11°39	24°59	n.a.	F 27
S 28	2 52 28	13°26'51	19544	5°58	10°42	22° 0	14°56	6°19	2°21	1°51	26°17	9°47	11°36	25° 6	n.a.	S 28
S 29	2 56 25	14°23'44	13°44	7°18	11°54	22°41	15° 6	6°16	2°19	1°50	26°18	9°D47	11°33	25°12	n.a.	S 29
M30	3 0 21	15°20'36	25°55	8°35	13° 7	23°21	15°16	6°13	2°17	1°49	26°19	9°48	1 <u>1</u> °30	25°19	n.a.	M30
T 31	3 4 18	16ML17'29	8Ω 22	9 .7 49	14 × 19	24 ♀ 1	15 M 26	6 Υ 10	2 Υ 16	1 Υ 48	26 × 20	9 궁 49	11 る 27	25 8 26	n.a.	T 31

Delta T = 169h29m17s

Julian Calendar 1 Jan. 11893 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11894 BCE

FEBRUARY 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	3 8 14	17 M L14'21	21 \O 10	11 % 0	15 ₹ 32	24 ≏ 41	15 M 36	6°R 7	2°R14	1°R47	26 × 121	9°R49	11 る 23	25 8 33	n.a.	W 1
T 2	3 12 11	18°11'14	4 Mp 22	12° 8	16°44	25°21	15°46	6 Υ 4	2 Υ 13	1 Υ 46	26°23	9 る 48	11°20	25°39	n.a.	T 2
F 3	3 16 7	19° 8'07	18° 2	13°12	17°56	26° 0	15°55	6° 2	2°11	1°45	26°24	9°45	11°17	25°46	n.a.	F 3
S 4	3 20 4	20° 5'00	2 ≏ 11	14°13	19° 9	26°40	16° 5	5°59	2°10	1°44	26°25	9°40	11°14	25°53	n.a.	S 4
S 5	3 24 0	21° 1'53	16°47	15°11	20°21	27°20	16°14	5°57	2° 8	1°43	26°26	9°33	11°11	25°59	n.a.	S 5
M 6	3 27 57	21°58'46	1 M .44	16° 5	21°33	28° 0	16°24	5°54	2° 7	1°42	26°28	9°26	11° 8	26° 6	n.a.	M 6
T 7	3 31 53	22°55'40	16°56	16°55	22°46	28°40	16°33	5°52	2° 6	1°41	26°29	9°20	11° 4	26°13	n.a.	T 7
W 8	3 35 50	23°52'34	2 ₹ 11	17°42	23°58	29°19	16°42	5°50	2° 5	1°41	26°30	9°14	11° 1	26°19	n.a.	W 8
T 9	3 39 46	24°49'27	17°19	18°25	25°10	29°59	16°51	5°48	2° 3	1°40	26°31	9°10	10°58	26°26	n.a.	T 9
F 10	3 43 43	25°46'21	2 ට 12	19° 4	26°22	0 M .38	17° 0	5°45	2° 2	1°39	26°33	9°D 9	10°55	26°33	n.a.	F 10
S 11	3 47 39	26°43'15	16°41	19°40	27°34	1°18	17° 9	5°43	2° 1	1°38	26°34	9° 9	10°52	26°39	n.a.	S 11
S 12	3 51 36	27°40'09	0≈46	20°11	28°46	1°58	17°17	5°42	2° 0	1°37	26°35	9°10	10°48	26°46	n.a.	S 12
M13	3 55 32	28°37'03	14°24	20°38	29°58	2°37	17°26	5°40	1°59	1°37	26°37	9°11	10°45	26°53	n.a.	M13
T 14	3 59 29	29°33'56	27°37	21° 0	1 る 10	3°16	17°34	5°38	1°58	1°36	26°38	9°R12	10°42	26°59	n.a.	T 14
W15	4 3 26	0 ₮ 30'50	10 ∺ 29	21°19	2°22	3°56	17°42	5°36	1°57	1°35	26°39	9°11	10°39	27° 6	n.a.	W15
T 16	4 7 22	1°27'43	23° 3	21°32	3°34	4°35	17°50	5°35	1°56	1°35	26°41	9° 9	10°36	27°13	n.a.	T 16
F 17	4 11 19	2°24'37	5 ℃ 22	21°42	4°46	5°14	17°58	5°33	1°55	1°34	26°42	9° 6	10°33	27°20	n.a.	F 17
S 18	4 15 15	3°21'31	17°29	21°46	5°58	5°54	18° 6	5°32	1°55	1°34	26°43	9° 1	10°29	27°26	n.a.	S 18
S 19	4 19 12	4°18'26	29°29	21°R46	7° 9	6°33	18°14	5°31	1°54	1°33	26°45	8°55	10°26	27°33	n.a.	S 19
M20	4 23 8	5°15'20	11823	21°42	8°21	7°12	18°21	5°29	1°53	1°33	26°46	8°49	10°23	27°40	n.a.	M20
T 21	4 27 5	6°12'16	23°14	21°33	9°32	7°51	18°29	5°28	1°53	1°32	26°47	8°43	10°20	27°46	n.a.	T 21
W22	4 31 1	7° 9'11	5 I I 4	21°19	10°44	8°30	18°36	5°27	1°52	1°32	26°49	8°39	10°17	27°53	n.a.	W22
T 23	4 34 58	8° 6'08	16°55	21° 1	11°56	9° 9	18°43	5°26	1°51	1°31	26°50	8°35	10°13	28° 0	n.a.	T 23
F 24	4 38 55	9° 3'05	28°49	20°40	13° 7	9°48	18°50	5°25	1°51	1°31	26°52	8°33	10°10	28° 6	n.a.	F 24
S 25	4 42 51	10° 0'03	109548	20°14	14°18	10°27	18°57	5°25	1°51	1°30	26°53	8°D33	10° 7	28°13	n.a.	S 25
S 26	4 46 48	10°57'02	22°55	19°46	15°30	11° 6	19° 4	5°24	1°50	1°30	26°55	8°34	10° 4	28°20	n.a.	S 26
M27	4 50 44	11°54'01	5 Ω 13	19°14	16°41	11°45	19°10	5°23	1°50	1°30	26°56	8°35	10° 1	28°26	n.a.	M27
T 28	4 54 41	12°51'02	17°45	18°40	1 <u>7</u> °52	12°24	19°17	5°23	1°50	1°30	26°57	<u>8°</u> 37	<u>9°58</u>	28°33	n.a.	T 28
W29	4 58 38	13 ∡ 48′04	0 m 35	18 才 4	19 る 3	13 M 2	19 m 23	5 Y 22	1 Υ 49	1 Υ 29	26 ₹ 59	8 건 38	9 궁 54	28840	n.a.	W29

Delta T = 169h29m09s

MARCH 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)∤(\	В	y.	ಭ	Ç	δ,	Day
T 1	5 2 34	14 ×7 45'06	13 M 46	17°R26	20 궁 15	13 M .41	19 11 029	5°R22	1°R49	1°R29	27 ×7 0	8°R39	9 ට 51	28 8 46	n.a.	T 1
F 2	5 631	15°42'10	27°20	16 ∡ 748	21°26	14°20	19°35	5 Υ 22	1 Ƴ 49	1 Υ 29	27° 2	8 云 38	9°48	28°53	n.a.	F 2
S 3	5 10 27	16°39'15	11 ≏ 20	16°10	22°37	14°59	19°41	5°22	1°49	1°29	27° 3	8°37	9°45	29° 0	n.a.	S 3
S 4	5 14 24	17°36'22	25°44	15°32	23°48	15°37	19°47	5°D22	1°D49	1°29	27° 5	8°35	9°42	29° 6	n.a.	S 4
M 5	5 18 21	18°33'30	10ML29	14°56	24°59	16°16	19°52	5°22	1°49	1°29	27° 6	8°32	9°39	29°13	n.a.	M 5
T 6	5 22 17	19°30'39	25°29	14°22	26° 9	16°54	19°57	5°22	1°49	1°29	27° 8	8°30	9°35	29°20	n.a.	T 6
W 7	5 26 14	20°27'49	10 ∡ 36	13°50	27°20	17°33	20° 3	5°22	1°49	1°D29	27° 9	8°28	9°32	29°26	n.a.	W 7
T 8	5 30 10	21°25'01	25°42	13°21	28°31	18°11	20° 8	5°23	1°49	1°29	27°11	8°27	9°29	29°33	n.a.	T 8
F 9	5 34 7	22°22'14	10 궁 36	12°56	29°42	18°50	20°12	5°23	1°50	1°29	27°12	8°D26	9°26	29°40	n.a.	F 9
S 10	5 38 4	23°19'27	25°11	12°35	0≈52	19°28	20°17	5°24	1°50	1°29	27°14	8°27	9°23	29°47	n.a.	S 10
S 11	5 42 0	24°16'42	9≈23	12°19	2° 3	20° 6	20°22	5°24	1°50	1°29	27°15	8°28	9°19	29°53	n.a.	S 11
M12	5 45 57	25°13'58	23° 9	12° 8	3°13	20°45	20°26	5°25	1°51	1°29	27°17	8°29	9°16	29°59	n.a.	M12
T 13	5 49 54	26°11'14	6 ∺ 29	12° 1	4°24	21°23	20°30	5°26	1°51	1°29	27°18	8°30	9°13	OΠ 7	n.a.	T 13
W14	5 53 50	27° 8'32	19°24	12°D 1	5°34	22° 1	20°34	5°27	1°52	1°29	27°20	8°30	9°10	0°13	n.a.	W14
T 15	5 57 47	28° 5'51	1 Y 59	12° 6	6°44	22°39	20°38	5°28	1°52	1°30	27°21	8°R30	9° 7	0°20	n.a.	T 15
F 16	6 1 44	29° 3'11	14°16	12°17	7°55	23°17	20°41	5°29	1°53	1°30	27°22	8°30	9° 4	0°27	n.a.	F 16
S 17	6 5 40	0る 0'32	26°21	12°33	9° 5	23°55	20°45	5°30	1°54	1°30	27°24	8°29	9° 0	0°33	n.a.	S 17
S 18	6 9 37	0°57'54	8 8 17	12°56	10°15	24°33	20°48	5°31	1°54	1°31	27°25	8°28	8°57	0°40	n.a.	S 18
M19	6 13 34	1°55'17	20° 8	13°25	11°25	25°11	20°51	5°33	1°55	1°31	27°27	8°27	8°54	0°47	n.a.	M19
T 20	6 17 30	2°52'42	1∏58	13°59	12°35	25°49	20°54	5°34	1°56	1°31	27°28	8°26	8°51	0°53	n.a.	T 20
W21	6 21 27	3°50'09	13°50	14°40	13°45	26°27	20°57	5°36	1°57	1°32	27°30	8°26	8°48	1° 0	n.a.	W21
T 22	6 25 24	4°47'36	25°45	15°26	14°54	27° 5	20°59	5°37	1°58	1°32	27°31	8°26	8°45	1° 7	n.a.	T 22
F 23	6 29 20	5°45'06	79547	16°19	16° 4	27°43	21° 2	5°39	1°59	1°33	27°33	8°D25	8°41	1°13	n.a.	F 23
S 24	6 33 17	6°42'37	19°57	17°17	17°14	28°21	21° 4	5°41	2° 0	1°33	27°34	8°26	8°38	1°20	n.a.	S 24
S 25	6 37 14	7°40'09	2 Ω 17	18°20	18°23	28°59	21° 6	5°43	2° 1	1°34	27°36	8°26	8°35	1°27	n.a.	S 25
M26	6 41 10	8°37'44	14°49	19°29	19°33	29°36	21° 8	5°45	2° 2	1°34	27°37	8°R26	8°32	1°33	n.a.	M26
T 27	6 45 7	9°35'20	27°35	20°44	20°42	0 才 14	21° 9	5°47	2° 3	1°35	27°39	8°26	8°29	1°40	n.a.	T 27
W28	6 49 4	10°32'58	10 m 35	22° 3	21°51	0°52	21°10	5°49	2° 4	1°36	27°40	8°25	8°25	1°47	n.a.	W28
T 29	6 53 0	11°30'38	23°52	23°28	23° 0	1°29	21°12	5°52	2° 6	1°36	27°42	8°25	8°22	1°53	n.a.	T 29
F 30	6 56 57	12°28'20	7 ≏ 26	24°57	24° 9	2° 7	21°13	5°54	2° 7	1°37	27°43	8°D25	8°19	2° 0	n.a.	F 30
S 31	7 0 54	13 ට 26'04	21 ≏ 19	26 ₮ 30	25≈18	2 ₹ 44	21 Mp 14	5 Y 56	2 Υ 8	1 Y 38	27 × 745	8 궁 25	8 ට 16	2 I 7	n.a.	S 31

Delta T = 169h29m02s

Julian Calendar 1 March 11893 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11894 BCE

APRIL 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	7 4 50	14 ට 23'51	5 M .30	28 × 8	26≈27	3 ₹ 22	21 Mp 14	5 Υ 59	2 Υ 10	1 Υ 39	27 . ₹46	8 궁 25	8 ට 13	2 Д 13	n.a.	S 1
M 2	7 8 47	15°21'39	19°56	29°50	27°36	3°59	21°15	6° 2	2°11	1°39	27°47	8°26	8°10	2°20	n.a.	M 2
T 3	7 12 44	16°19'30	4 ₹ 36	1 궁 35	28°45	4°36	21°15	6° 4	2°13	1°40	27°49	8°27	8° 6	2°27	n.a.	T 3
W 4	7 16 40	17°17'23	19°23	3°24	29°54	5°14	21°R15	6° 7	2°14	1°41	27°50	8°27	8° 3	2°33	n.a.	W 4
T 5	7 20 37	18°15'18	4 ਰ 11	5°15	1 米 2	5°51	21°15	6°10	2°16	1°42	27°52	8°R27	8° 0	2°40	n.a.	T 5
F 6	7 24 34	19°13'15	18°53	7° 9	2°11	6°28	21°14	6°13	2°18	1°43	27°53	8°27	7°57	2°47	n.a.	F 6
S 7	7 28 31	20°11'14	3≈22	9° 4	3°19	7° 6	21°14	6°16	2°20	1°44	27°54	8°27	7°54	2°53	n.a.	S 7
S 8	7 32 27	21° 9'15	17°32	11° 2	4°27	7°43	21°13	6°19	2°21	1°45	27°56	8°25	7°51	3° 0	n.a.	S 8
M 9	7 36 24	22° 7'18	1 ∺ 20	13° 0	5°35	8°20	21°12	6°22	2°23	1°46	27°57	8°24	7°47	3° 7	n.a.	M 9
T 10	7 40 21	23° 5'22	14°43	15° 0	6°43	8°57	21°11	6°26	2°25	1°47	27°59	8°22	7°44	3°14	n.a.	T 10
W11	7 44 17	24° 3'29	27°43	17° 1	7°51	9°34	21°10	6°29	2°27	1°48	28° 0	8°20	7°41	3°20	n.a.	W11
T 12	7 48 14	25° 1'37	10 Y 20	19° 1	8°59	10°11	21° 8	6°33	2°29	1°49	28° 1	8°19	7°38	3°27	n.a.	T 12
F 13	7 52 11	25°59'47	22°39	21° 2	10° 7	10°48	21° 6	6°36	2°31	1°50	28° 3	8°D18	7°35	3°34	n.a.	F 13
S 14	7 56 7	26°57'59	4844	23° 3	11°14	11°25	21° 4	6°40	2°33	1°52	28° 4	8°18	7°31	3°40	n.a.	S 14
S 15	8 0 4	27°56'13	16°39	25° 3	12°22	12° 1	21° 2	6°43	2°35	1°53	28° 5	8°19	7°28	3°47	n.a.	S 15
M16	8 4 1	28°54'28	28°30	27° 3	13°29	12°38	21° 0	6°47	2°37	1°54	28° 7	8°21	7°25	3°54	n.a.	M16
T 17	8 7 57	29°52'46	10Ⅱ20	29° 2	14°36	13°15	20°57	6°51	2°39	1°55	28° 8	8°22	7°22	4° 0	n.a.	T 17
W18	8 11 54	0≈51'06	22°14	1≈ 0	15°43	13°52	20°55	6°55	2°42	1°57	28° 9	8°24	7°19	4° 7	n.a.	W18
T 19	8 15 51	1°49'28	49915	2°57	16°50	14°28	20°52	6°59	2°44	1°58	28°10	8°R25	7°16	4°14	n.a.	T 19
F 20	8 19 47	2°47'52	16°27	4°54	17°57	15° 5	20°49	7° 3	2°46	1°59	28°12	8°24	7°12	4°20	n.a.	F 20
S 21	8 23 44	3°46'18	28°51	6°49	19° 3	15°41	20°46	7° 7	2°49	2° 1	28°13	8°23	7° 9	4°27	n.a.	S 21
S 22	8 27 41	4°44'46	11 A 29	8°44	20°10	16°18	20°42	7°11	2°51	2° 2	28°14	8°20	7° 6	4°34	n.a.	S 22
M23	8 31 37	5°43'16	24°22	10°37	21°16	16°54	20°38	7°16	2°53	2° 3	28°15	8°17	7° 3	4°40	n.a.	M23
T 24	8 35 34	6°41'49	7 ™ 28	12°29	22°22	17°31	20°35	7°20	2°56	2° 5	28°17	8°12	7° 0	4°47	n.a.	T 24
W25	8 39 31	7°40'24	20°48	14°20	23°28	18° 7	20°31	7°24	2°59	2° 6	28°18	8° 8	6°57	4°54	n.a.	W25
T 26	8 43 27	8°39'02	4 Ω 21	16°10	24°33	18°43	20°26	7°29	3° 1	2° 8	28°19	8° 4	6°53	5° 0	n.a.	T 26
F 27	8 47 24	9°37'42	18° 5	17°58	25°39	19°20	20°22	7°34	3° 4	2° 9	28°20	8° 1	6°50	5° 7	n.a.	F 27
S 28	8 51 21	10°36'25	2 M 0	19°46	26°44	19°56	20°18	7°38	3° 6	2°11	28°21	7°59	6°47	5°14	n.a.	S 28
S 29	8 55 17	11°35'11	16° 4	21°32	27°50	20°32	20°13	7°43	3° 9	2°13	28°23	7°D59	6°44	5°20	n.a.	S 29
M30	8 59 14	12≈33'59	0 才 15	23≈17	28 米 55	21 🗷 8	20Mp 8	7 Υ 48	3 Υ 12	2 Υ 14	28 × 24	8 ප 0	6 පි 41	5 Ⅱ 27	n.a.	M30

Delta T = 169h28m55s

MAY 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(#	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	9 3 10	13≈32'50	14 ∡ 34	25≈ 2	29 米 59	21 × 744	20°R 3	7 Υ 52	3 Υ 14	2 Υ 16	28 × 125	8 ට 1	6 ප 37	5∏34	n.a.	T 1
W 2	9 7 7	14°31'43	2 <u>8</u> °55	26°44	1 Υ 4	22°20	19 m 58	7°57	3°17	2°17	28°26	8° 2	6°34	5°40	n.a.	W 2
T 3	911 4	15°30'40	13 궁 18	28°26	2° 8	22°56	19°52	8° 2	3°20	2°19	28°27	8°R 2	6°31	5°47	n.a.	T 3
F 4	9 15 0	16°29'38	27°36	0 ∺ 7	3°12	23°32	19°47	8° 7	3°23	2°21	28°28	8° 1	6°28	5°54	n.a.	F 4
S 5	9 18 57	17°28'40	11 ≈ 46	1°47	4°16	24° 8	19°41	8°12	3°26	2°22	28°29	7°58	6°25	6° 0	n.a.	S 5
S 6	9 22 54	18°27'43	25°43	3°26	5°20	24°44	19°35	8°18	3°29	2°24	28°30	7°52	6°22	6° 7	n.a.	S 6
M 7	9 26 50	19°26'49	9 ∺ 22	5° 3	6°23	25°20	19°29	8°23	3°32	2°26	28°31	7°46	6°18	6°14	n.a.	M 7
T 8	9 30 47	20°25'57	22°42	6°40	7°27	25°55	19°23	8°28	3°35	2°28	28°32	7°38	6°15	6°20	n.a.	T 8
W 9	9 34 43	21°25'08	5 Υ 40	8°15	8°30	26°31	19°17	8°33	3°38	2°29	28°33	7°31	6°12	6°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 38 40 9 42 37	22°24'20 23°23'35	18°18 0 8 38	9°50 11°23	9°32 10°35	27° 6 27°42	19°11 19°4	8°39 8°44	3°41 3°44	2°31 2°33	28°34 28°35	7°25 7°20	6° 9 6° 6	6°34 6°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 42 37	23°23°33 24°22'52	12°43	11°23 12°56	10°33	28°17	19° 4 18°58	8°50	3°47	2°35	28°36	7°20 7°18	6° 2	6°47	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	9 50 30	25°22'11	24°38	14°27	12°39	28°53	18°51	8°55	3°50	2°37	28°37	7°D17	5°59	6°54	n.a.	S 13
M14	9 54 26	26°21'33	6 Ⅱ 28	15°57	13°40	29°28	18°44	9° 1	3°54	2°39	28°38	7°17	5°56	7° 0	n.a.	M14
T 15 W16	9 58 23 10 2 19	27°20'56 28°20'22	18°18 0 © 13	17°27 18°55	14°41 15°42	0 る 3 0°38	18°37 18°30	9° 6 9°12	3°57 4° 0	2°41 2°43	28°39 28°39	7°19 7°20	5°53 5°50	7° 7 7°14	n.a.	T 15 W16
T 17	10 2 19	28 20 22 29°19'50	12°18	20°22	16°43	1°14	18°23	9°12	4° 3	2°45	28°40	7°R20	5°47	7°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 10 13	0 X 19'20	24°38	20°22 21°48	17°43	1°49	18°15	9°24	4° 7	2°47	28°41	7°18	5°43	7°27	n.a.	F 18
S 19	10 14 9	1°18'52	7Ω 15	23°13	18°42	2°24	18° 8	9°29	4°10	2°49	28°42	7°14	5°40	7°34	n.a.	S 19
					_				-		-	7° 8				
S 20 M21	10 18 6 10 22 2	2°18'27 3°18'03	20°10 3 m 25	24°37 26° 0	19°42 20°41	2°59 3°33	18° 0 17°53	9°35 9°41	4°13 4°17	2°51 2°53	28°43 28°43	7° 8	5°37 5°34	7°40 7°47	n.a.	S 20 M21
T 22	10 22 2	4°17'42	16°56	20°01	20°41 21°39	4° 8	17°45	9°47	4°20	2°55	28°44	6°50	5°31	7°54	n.a. n.a.	T 22
W23	10 29 55	5°17'24	0 <u>₽</u> 43	28°41	22°37	4°43	17°37	9°53	4°24	2°57	28°45	6°40	5°28	8° 0	n.a.	W23
T 24	10 33 52	6°17'08	14°41	0 0	23°35	5°18	17°30	9°59	4°27	2°59	28°46	6°31	5°24	8° 7	n.a.	T 24
F 25	10 37 48	7°16'55	28°46	1°18	24°32	5°52	17°22	10° 5	4°30	3° 1	28°46	6°23	5°21	8°14	n.a.	F 25
S 26	10 41 45	8°16'44	12ML54	2°34	25°29	6°27	17°14	10°12	4°34	3° 3	28°47	6°18	5°18	8°20	n.a.	S 26
S 27	10 45 41	9°16'36	27° 3	3°48	26°25	7° 1	17° 6	10°18	4°37	3° 5	28°48	6°16	5°15	8°27	n.a.	S 27
M28	10 49 38	10°16'30	11711	5° 1	27°20	7°36	16°58	10°24	4°41	3° 7	28°48	6°D15	5°12	8°34	n.a.	M28
T 29	10 53 34	11°16'28	25°16	6°12	28°16	8°10	16°50	10°30	4°45	3° 9	28°49	6°16	5° 8	8°40	n.a.	T 29
W30	10 57 31	12°16'28	9 ට 17	7°21	29°10	8°44	16°42	10°37	4°48	3°11	28°49	6°R16	5° 5	8°47	n.a.	W30
T31	11 128	13 ¥ 16′30	23 궁 15	8 Ƴ 28	0 ප 4	9 ට 18	16 M 34	10 ℃ 43	4 Υ52	3 Ƴ 13	28 ∡ 750	6 ට 15	5 る 2	8Д54	n.a.	T 31

Delta T = 169h28m47s

Julian Calendar 1 May 11893 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11893 BCE

JUNE 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	, k	Day
F 1	11 5 24	14) 16'35	7≈ 6	9 Υ 32	0 8 58	9 る 52	16°R26	10 Y 49	4 Υ 55	3 Υ16	28 × 350	6°R11	4 る 59	9 I I 0	n.a.	F 1
S 2	11 921	15°16'42	20°50	10°35	1°50	10°26	16 M)18	10°56	4°59	3°18	28°51	6 වී 5	4°56	9° 7	n.a.	S 2
S 3	11 13 17	16°16'51	4) €24	11°35	2°43	11° 0	16°10	11° 2	5° 3	3°20	28°51	5°55	4°53	9°14	n.a.	S 3
M 4	11 17 13	17°17'03	17°46	12°31	3°34	11°34	16° 1	11° 9	5° 6	3°22	28°52	5°44	4°49	9°20	n.a.	M 4
T 5	11 21 10	18°17'17	0 Υ 52	13°25	4°25	12° 8	15°53	11°15	5°10	3°24	28°52	5°31	4°46	9°27	n.a.	T 5
W 6	11 25 6	19°17'34	13°41	14°15	5°15	12°41	15°45	11°22	5°14	3°26	28°53	5°18	4°43	9°34	n.a.	W 6
T 7	11 29 3	20°17'52	26°14	15° 2	6° 4	13°15	15°37	11°28	5°17	3°29	28°53	5° 7	4°40	9°40	n.a.	T 7
F 8	11 32 59	21°18'12	8 8 31	15°44	6°53	13°48	15°29	11°35	5°21	3°31	28°53	4°57	4°37	9°47	n.a.	F 8
S 9	11 36 56	22°18'35	20°34	16°22	7°40	14°22	15°21	11°41	5°25	3°33	28°54	4°51	4°34	9°53	n.a.	S 9
S 10	11 40 52	23°18'59	2 Ⅱ 27	16°54	8°27	14°55	15°13	11°48	5°29	3°35	28°54	4°47	4°30	10° 0	n.a.	S 10
M11	11 44 49	24°19'25	14°16	17°21	9°13	15°28	15° 5	11°55	5°32	3°38	28°54	4°45	4°27	10° 7	n.a.	M11
T 12	11 48 45	25°19'53	26° 4	17°42	9°58	16° 1	14°57	12° 1	5°36	3°40	28°55	4°D44	4°24	10°13	n.a.	T 12
W13	11 52 42	26°20'23	7958	17°56	10°42	16°34	14°50	12° 8	5°40	3°42	28°55	4°R44	4°21	10°20	n.a.	W13
T 14	11 56 38	27°20'54	20° 4	18°R 4	11°25	17° 7	14°42	12°15	5°44	3°44	28°55	4°44	4°18	10°27	n.a.	T 14
F 15	12 0 35	28°21'27	$2\Omega 25$	18° 3	12° 7	17°40	14°34	12°21	5°47	3°47	28°55	4°41	4°14	10°33	n.a.	F 15
S 16	12 431	29°22'02	15° 8	17°54	12°47	18°13	14°27	12°28	5°51	3°49	28°55	4°36	4°11	10°40	n.a.	S 16
S 17	12 8 28	0 Υ 22'39	28°13	17°36	13°27	18°45	14°19	12°35	5°55	3°51	28°56	4°28	4° 8	10°47	n.a.	S 17
M18	12 12 24	1°23'17	11 M p43	17° 9	14° 5	19°18	14°12	12°42	5°59	3°53	28°56	4°18	4° 5	10°53	n.a.	M18
T 19	12 16 20	2°23'57	25°37	16°33	14°43	19°50	14° 4	12°48	6° 3	3°56	28°56	4° 6	4° 2	11° 0	n.a.	T 19
W20	12 20 17	3°24'39	9 ॒ 49	15°48	15°18	20°22	13°57	12°55	6° 6	3°58	28°56	3°53	3°59	11° 7	n.a.	W20
T 21	12 24 13	4°25'23	24°15	14°54	15°53	20°55	13°50	13° 2	6°10	4° 0	28°56	3°41	3°55	11°13	n.a.	T 21
F 22	12 28 10	5°26'09	8 M .48	13°51	16°26	21°27	13°43	13° 9	6°14	4° 2	28°56	3°31	3°52	11°20	n.a.	F 22
S 23	12 32 6	6°26'57	23°21	12°42	16°58	21°59	13°36	13°16	6°18	4° 5	28°R56	3°24	3°49	11°27	n.a.	S 23
S 24	12 36 3	7°27'47	7 ,₹ 47	11°27	17°28	22°30	13°29	13°23	6°22	4° 7	28°56	3°20	3°46	11°33	n.a.	S 24
M25	12 39 59	8°28'39	22° 5	10° 9	17°56	23° 2	13°22	13°29	6°25	4° 9	28°56	3°18	3°43	11°40	n.a.	M25
T 26	12 43 55	9°29'33	6 ට 10	8°50	18°23	23°34	13°16	13°36	6°29	4°11	28°56	3°18	3°39	11°47	n.a.	T 26
W27	12 47 52	10°30'29	20° 4	7°32	18°48	24° 5	13°10	13°43	6°33	4°14	28°56	3°18	3°36	11°53	n.a.	W27
T 28	12 51 48	11°31'27	3≈46	6°19	19°11	24°36	13° 3	13°50	6°37	4°16	28°56	3°17	3°33	12° 0	n.a.	T 28
F 29	12 55 45	12°32'27	17°18	5°11	19°33	25° 8	12°57	13°57	6°41	4°18	28°55	3°13	3°30	12° 7	n.a.	F 29
S 30	12 59 41	13 Y 33'28	0) €38	4Υ 12	19 8 53	25 る 39	12 m 51	14 Y 4	6 Υ 44	$4\mathbf{\Upsilon}20$	28 × 355	3 ප 6	3 궁 27	12 Ⅱ 13	n.a.	S 30

Delta T = 169h28m40s

JULY 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 3 38	14 Y 34'31	13) €48	3°R23	20810	26 궁 10	12°R45	14 Y 11	6 Υ 48	4 Υ 23	28°R55	2°R56	3 る 24	12Ⅲ20	n.a.	S 1
M 2	13 7 34	15°35'36	26°46	$2\Upsilon44$	20°26	26°40	12 m /40	14°17	6°52	4°25	28 ∡ 755	2 ⋜ 44	3°20	12°27	n.a.	M 2
T 3	13 11 30	16°36'43	9 Ƴ 33	2°17	20°40	27°11	12°34	14°24	6°56	4°27	28°55	2°30	3°17	12°33	n.a.	T 3
W 4	13 15 27	17°37'50	22° 7	2° 2	20°51	27°41	12°29	14°31	7° 0	4°29	28°54	2°16	3°14	12°40	n.a.	W 4
T 5	13 19 23	18°39'00	4828	1°D59	21° 0	28°12	12°23	14°38	7° 3	4°32	28°54	2° 4	3°11	12°47	n.a.	T 5
F 6	13 23 20	19°40'10	16°38	2° 6	21° 7	28°42	12°18	14°45	7° 7	4°34	28°54	1°53	3° 8	12°53	n.a.	F 6
S 7	13 27 16	20°41'22	28°37	2°24	21°12	29°12	12°13	14°52	7°11	4°36	28°53	1°45	3° 5	13° 0	n.a.	S 7
S 8	13 31 13	21°42'35	10 Ⅲ 28	2°52	21°R14	29°42	12° 9	14°59	7°15	4°38	28°53	1°40	3° 1	13° 7	n.a.	S 8
M 9	13 35 9	22°43'49	22°14	3°28	21°14	0≈11	12° 4	15° 6	7°18	4°40	28°53	1°38	2°58	13°13	n.a.	M 9
T 10	13 39 5	23°45'05	499 1	4°13	21°12	0°41	12° 0	15°12	7°22	4°42	28°52	1°D38	2°55	13°20	n.a.	T 10
W11	13 43 2	24°46'21	15°53	5° 4	21° 7	1°10	11°56	15°19	7°26	4°45	28°52	1°38	2°52	13°27	n.a.	W11
T 12	13 46 58	25°47'37	27°55	6° 2	20°59	1°39	11°52	15°26	7°29	4°47	28°51	1°R38	2°49	13°33	n.a.	T 12
F 13	13 50 55	26°48'55	10 Ω 13	7° 5	20°49	2° 8	11°48	15°33	7°33	4°49	28°51	1°37	2°45	13°40	n.a.	F 13
S 14	13 54 51	27°50'13	22°53	8°12	20°36	2°37	11°45	15°40	7°37	4°51	28°51	1°34	2°42	13°47	n.a.	S 14
S 15	13 58 48	28°51'32	5 m 59	9°24	20°21	3° 6	11°41	15°46	7°40	4°53	28°50	1°29	2°39	13°53	n.a.	S 15
M16	14 2 44	29°52'52	19°32	10°39	20° 4	3°34	11°38	15°53	7°44	4°55	28°49	1°21	2°36	14° 0	n.a.	M16
T 17	14 6 40	0 8 54'13	3 ₾ 33	11°57	19°44	4° 3	11°35	16° 0	7°47	4°57	28°49	1°11	2°33	14° 6	n.a.	T 17
W18	14 10 37	1°55'34	18° 0	13°17	19°22	4°31	11°32	16° 7	7°51	4°59	28°48	1° 1	2°30	14°13	n.a.	W18
T 19	14 14 33	2°56'56	2 M .46	14°40	18°57	4°58	11°30	16°13	7°55	5° 2	28°48	0°52	2°26	14°20	n.a.	T 19
F 20	14 18 30	3°58'19	17°43	16° 4	18°31	5°26	11°27	16°20	7°58	5° 4	28°47	0°44	2°23	14°26	n.a.	F 20
S 21	14 22 26	4°59'43	2 , 742	17°30	18° 2	5°54	11°25	16°27	8° 2	5° 6	28°47	0°38	2°20	14°33	n.a.	S 21
S 22	14 26 23	6° 1'07	17°34	18°58	17°32	6°21	11°23	16°33	8° 5	5° 8	28°46	0°35	2°17	14°40	n.a.	S 22
M23	14 30 19	7° 2'33	2 ට 12	20°26	17° 0	6°48	11°21	16°40	8° 9	5°10	28°45	0°D35	2°14	14°46	n.a.	M23
T 24	14 34 16	8° 3'59	16°33	21°55	16°27	7°15	11°20	16°47	8°12	5°12	28°45	0°35	2°10	14°53	n.a.	T 24
W25	14 38 12	9° 5'27	0≈34	23°25	15°52	7°41	11°18	16°53	8°15	5°14	28°44	0°36	2° 7	15° 0	n.a.	W25
T 26	14 42 8	10° 6'55	14°16	24°56	15°17	8° 8	11°17	17° 0	8°19	5°15	28°43	0°R37	2° 4	15° 6	n.a.	T 26
F 27	14 46 5	11° 8'24	27°39	26°27	14°41	8°34	11°16	17° 6	8°22	5°17	28°42	0°35	2° 1	15°13	n.a.	F 27
S 28	14 50 1	12° 9'53	10 ∺ 45	27°59	14° 4	9° 0	11°15	17°13	8°26	5°19	28°42	0°31	1°58	15°20	n.a.	S 28
S 29	14 53 58	13°11'23	23°37	29°31	13°27	9°25	11°15	17°19	8°29	5°21	28°41	0°26	1°55	15°26	n.a.	S 29
M30	14 57 54	14°12'54	6 Υ 16	18 3	12°50	9°51	11°14	17°25	8°32	5°23	28°40	0°18	1°51	15°33	n.a.	M30
T 31	15 151	15 8 14'25	18 Y 44	2 8 36	12814	10≈16	11°D14	17 Y 32	8 Ƴ 35	5 ℃ 25	28 ₹ 39	0 ට 9	1 3 48	15 Ⅱ 40	n.a.	T 31

Delta T = 169h28m33s

Julian Calendar 1 July 11893 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11893 BCE

AUGUST 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	15 5 47	16 8 15'57	18 1	4 8 9	11°R38	10≈41	11 Mp 14	17 Y 38	8 Ƴ 39	5 ℃ 27	28°R38	0°R 0	1 る 45	15 Ⅱ 46	n.a.	W 1
T 2	15 9 44	17°17'29	13° 9	5°42	118 3	11° 5	11°15	17°44	8°42	5°29	28 × 37	29 × 752	1°42	15°53	n.a.	T 2
F 3	15 13 40	18°19'01	25° 9	7°15	10°28	11°29	11°15	17°51	8°45	5°30	28°37	29°45	1°39	16° 0	n.a.	F 3
S 4	15 17 37	19°20'34	7 II 2	8°48	9°55	11°53	11°16	17°57	8°48	5°32	28°36	29°40	1°36	16° 6	n.a.	S 4
S 5	15 21 33	20°22'06	18°50	10°22	9°24	12°17	11°17	18° 3	8°51	5°34	28°35	29°38	1°32	16°13	n.a.	S 5
M 6	15 25 30	21°23'38	0936	11°55	8°54	12°40	11°18	18° 9	8°54	5°36	28°34	29°D37	1°29	16°20	n.a.	M 6
T 7	15 29 26	22°25'11	12°23	13°29	8°26	13° 4	11°19	18°15	8°57	5°37	28°33	29°38	1°26	16°26	n.a.	T 7
W 8	15 33 23	23°26'43	24°15	15° 2	8° 0	13°26	11°21	18°22	9° 0	5°39	28°32	29°39	1°23	16°33	n.a.	W 8
T 9	15 37 19	24°28'14	6Ω 16	16°36	7°36	13°49	11°22	18°28	9° 3	5°41	28°31	29°41	1°20	16°40	n.a.	T 9
F 10	15 41 16	25°29'45	18°32	18°10	7°14	14°11	11°24	18°34	9° 6	5°42	28°30	29°42	1°16	16°46	n.a.	F 10
S 11	15 45 12	26°31'16	1 Mp 6	19°44	6°55	14°33	11°27	18°39	9° 9	5°44	28°29	29°R43	1°13	16°53	n.a.	S 11
S 12	15 49 9	27°32'46	14° 5	21°18	6°38	14°54	11°29	18°45	9°12	5°45	28°28	29°41	1°10	16°59	n.a.	S 12
M13	15 53 5	28°34'16	27°30	22°52	6°23	15°15	11°31	18°51	9°15	5°47	28°27	29°38	1° 7	17° 6	n.a.	M13
T 14	15 57 2	29°35'45	11 ≏ 25	24°27	6°11	15°36	11°34	18°57	9°18	5°49	28°26	29°35	1° 4	17°13	n.a.	T 14
W15	16 0 58	0 Ⅲ 37'13	25°48	26° 2	6° 1	15°56	11°37	19° 3	9°20	5°50	28°25	29°30	1° 1	17°19	n.a.	W15
T 16	16 4 55	1°38'41	10 M .36	27°36	5°54	16°16	11°40	19°8	9°23	5°52	28°24	29°26	0°57	17°26	n.a.	T 16
F 17	16 8 52	2°40'08	25°41	29°11	5°49	16°36	11°43	19°14	9°26	5°53	28°23	29°22	0°54	17°33	n.a.	F 17
S 18	16 12 48	3°41'35	10 ∡ 54	0Д46	5°D47	16°55	11°47	19°20	9°28	5°54	28°22	29°20	0°51	17°39	n.a.	S 18
S 19	16 16 45	4°43'01	26° 6	2°22	5°48	17°14	11°51	19°25	9°31	5°56	28°21	29°D19	0°48	17°46	n.a.	S 19
M20	16 20 41	5°44'27	11궁 7	3°58	5°51	17°32	11°55	19°31	9°34	5°57	28°19	29°19	0°45	17°53	n.a.	M20
T 21	16 24 38	6°45'53	25°49	5°33	5°56	17°50	11°59	19°36	9°36	5°58	28°18	29°20	0°42	17°59	n.a.	T 21
W22	16 28 34	7°47'18	10≈ 7	7°10	6° 4	18° 8	12° 3	19°41	9°39	6° 0	28°17	29°22	0°38	18° 6	n.a.	W22
T 23	16 32 31	8°48'42	24° 1	8°46	6°14	18°25	12° 7	19°47	9°41	6° 1	28°16	29°23	0°35	18°13	n.a.	T 23
F 24	16 36 27	9°50'06	7 ∺ 29	10°23	6°26	18°42	12°12	19°52	9°43	6° 2	28°15	29°R24	0°32	18°19	n.a.	F 24
S 25	16 40 24	10°51'30	20°35	12° 0	6°40	18°58	12°17	19°57	9°46	6° 4	28°14	29°24	0°29	18°26	n.a.	S 25
S 26	16 44 21	11°52'53	3 Υ20	13°37	6°57	19°14	12°22	20° 2	9°48	6° 5	28°13	29°22	0°26	18°33	n.a.	S 26
M27	16 48 17	12°54'15	15°49	15°15	7°15	19°29	12°27	20° 7	9°50	6° 6	28°11	29°20	0°22	18°39	n.a.	M27
T 28	16 52 14	13°55'36	28° 4	16°53	7°36	19°44	12°32	20°12	9°52	6° 7	28°10	29°18	0°19	18°46	n.a.	T 28
W29	16 56 10	14°56'57	108 9	18°32	7°58	19°58	12°38	20°17	9°54	6°8	28° 9	29°16	0°16	18°53	n.a.	W29
T 30	17 0 7	15°58'17	22° 5	20°11	8°23	20°12	12°44	20°22	9°57	6° 9	28° 8	29°13	0°13	18°59	n.a.	T 30
F 31	17 4 4	16 Ⅲ 59'37	3 Ⅱ 57	21耳50	8 8 49	20≈25	12 m 49	20 Υ 27	9 Υ 59	6 Υ 10	28 ×7 7	29 × 12	0 궁 10	19耳 6	n.a.	F 31

Delta T = 169h28m25s

SEPTEMBER 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸO	Day
S 1	17 8 0	18耳 0'54	15 ∏ 45	23耳29	9 8 17	20≈38	12 m 55	20 Y 31	10 Y 1	6 Ƴ 11	28°R 5	29°R11	0중 7	19 Ⅱ 12	n.a.	S 1
S 2	17 11 57	19° 2'11	27°32	25° 9	9°46	20°50	13° 2	20°36	10° 3	6°12	28 ∡ 4	29°D10	0° 3	19°19	n.a.	S 2
M 3	17 15 54	20° 3'27	9 9 20	26°50	10°17	21° 2	13° 8	20°41	10° 4	6°13	28° 3	29 × 10	0° 0	19°26	n.a.	M 3
T 4	17 19 50	21° 4'42	21°12	28°30	10°50	21°13	13°15	20°45	10° 6	6°14	28° 2	29°11	29 × 757	19°32	n.a.	T 4
W 5	17 23 47	22° 5'55	3 N 9	09୍ତ11	11°24	21°23	13°21	20°49	10° 8	6°15	28° 1	29°12	29°54	19°39	n.a.	W 5
T 6	17 27 43	23° 7'06	15°15	1°52	12° 0	21°33	13°28	20°54	10°10	6°16	27°59	29°13	29°51	19°46	n.a.	T 6
F 7	17 31 40	24° 8'16	27°34	3°33	12°36	21°42	13°35	20°58	10°12	6°17	27°58	29°13	29°48	19°52	n.a.	F 7
S 8	17 35 37	25° 9'25	10 m) 8	5°14	13°15	21°51	13°42	21° 2	10°13	6°17	27°57	29°14	29°44	19°59	n.a.	S 8
S 9	17 39 33	26°10'31	23° 2	6°55	13°54	21°59	13°50	21° 6	10°15	6°18	27°56	29°R14	29°41	20° 6	n.a.	S 9
M10	17 43 30	27°11'36	6 ₽ 19	8°37	14°35	22° 6	13°57	21°10	10°16	6°19	27°55	29°14	29°38	20°12	n.a.	M10
T 11	17 47 27	28°12'40	20° 0	10°17	15°16	22°13	14° 5	21°14	10°18	6°19	27°53	29°14	29°35	20°19	n.a.	T 11
W12	17 51 23	29°13'41	4M 8	11°58	15°59	22°19	14°13	21°18	10°19	6°20	27°52	29°D14	29°32	20°26	n.a.	W12
T 13	17 55 20	0914'41	18°41	13°38	16°43	22°25	14°21	21°22	10°21	6°21	27°51	29°14	29°28	20°32	n.a.	T 13
F 14	17 59 17	1°15'39	3 ₹ 35	15°17	17°28	22°29	14°29	21°26	10°22	6°21	27°50	29°14	29°25	20°39	n.a.	F 14
S 15	18 3 13	2°16'35	18°43	16°55	18°14	22°33	14°37	21°29	10°23	6°22	27°48	29°14	29°22	20°46	n.a.	S 15
S 16	18 7 10	3°17'29	3 ප 56	18°32	19° 1	22°37	14°45	21°33	10°25	6°22	27°47	29°R14	29°19	20°52	n.a.	S 16
M17	18 11 7	4°18'22	19° 5	20° 7	19°49	22°39	14°54	21°37	10°26	6°23	27°46	29°14	29°16	20°59	n.a.	M17
T 18	18 15 3	5°19'14	4≈ 1	21°39	20°37	22°41	15° 2	21°40	10°27	6°23	27°45	29°13	29°13	21° 6	n.a.	T 18
W19	18 19 0	6°20'03	18°35	23° 9	21°27	22°42	15°11	21°43	10°28	6°24	27°44	29°12	29° 9	21°12	n.a.	W19
T 20	18 22 57	7°20'51	2) (44	24°36	22°17	22°R43	15°20	21°46	10°29	6°24	27°42	29°12	29° 6	21°19	n.a.	T 20
F 21	18 26 53	8°21'37	16°25	26° 0	23° 8	22°43	15°29	21°50	10°30	6°24	27°41	29°11	29° 3	21°25	n.a.	F 21
S 22	18 30 50	9°22'22	29°38	27°18	24° 0	22°41	15°38	21°53	10°31	6°25	27°40	29°10	29° 0	21°32	n.a.	S 22
S 23	18 34 47	10°23'05	12 Y 27	28°32	24°53	22°40	15°47	21°56	10°32	6°25	27°39	29°D10	28°57	21°39	n.a.	S 23
M24	18 38 43	11°23'47	24°54	29°40	25°46	22°37	15°57	21°58	10°32	6°25	27°38	29°10	28°53	21°45	n.a.	M24
T 25	18 42 40	12°24'27	7 8 6	0 Ω 42	26°40	22°34	16° 6	22° 1	10°33	6°25	27°36	29°11	28°50	21°52	n.a.	T 25
W26	18 46 37	13°25'06	19° 4	1°36	27°35	22°29	16°16	22° 4	10°34	6°26	27°35	29°12	28°47	21°59	n.a.	W26
T 27	18 50 33	14°25'42	0 耳 55	2°21	28°30	22°24	16°26	22° 7	10°35	6°26	27°34	29°14	28°44	22° 5	n.a.	T 27
F 28	18 54 30	15°26'17	12°42	2°58	29°25	22°19	16°36	22° 9	10°35	6°26	27°33	29°15	28°41	22°12	n.a.	F 28
S 29	18 58 27	16°26'50	24°29	3°26	0∏22	22°12	16°46	22°12	10°36	6°26	27°32	29°R16	28°38	22°19	n.a.	S 29
S 30	19 2 23	179527'21	6 9 17	3 Ω 43	1 II 18	22 ≈ 4	16 M 56	22 Y 14	10 Y 36	6°R26	27 × 31	29 х 16	28 × 34	22 Ⅱ 25	n.a.	S 30

Delta T = 169h28m18s

Julian Calendar 1 Sept. 11893 BCE == Greg. Calendar 2 June 11893 BCE

OCTOBER 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 6 20	18927'50	189911	3°R50	2 Ⅱ 16	21°R56	17 m) 6	22 Y 16	10 Y 36	6°R26	27°R29	29°R15	28 × 31	22 II 32	n.a.	M 1
T 2	19 10 17	19°28'17	0 Ω 11	3 Ω 46	3°14	21≈47	17°16	22°18	10°37	6 Υ 26	27 × 728	29 × 12	28°28	22°39	n.a.	T 2
W 3	19 14 13	20°28'42	12°19	3°32	4°12	21°37	17°27	22°20	10°37	6°26	27°27	29° 9	28°25	22°45	n.a.	W 3
T 4	19 18 10	21°29'05	24°38	3° 7	5°10	21°27	17°37	22°22	10°37	6°26	27°26	29° 6	28°22	22°52	n.a.	T 4
F 5	19 22 7	22°29'25	7 m) 8	2°32	6°10	21°16	17°48	22°24	10°38	6°26	27°25	29° 2	28°19	22°59	n.a.	F 5
S 6	19 26 3	23°29'43	19°52	1°48	7° 9	21° 3	17°59	22°26	10°38	6°25	27°24	28°59	28°15	23° 5	n.a.	S 6
S 7	19 30 0	24°29'58	2 ≙ 50	0°57	8° 9	20°51	18°10	22°28	10°38	6°25	27°23	28°56	28°12	23°12	n.a.	S 7
M 8	19 33 57	25°30'11	16° 6	299559	9° 9	20°37	18°21	22°29	10°R38	6°25	27°22	28°54	28° 9	23°19	n.a.	M 8
T 9	19 37 53	26°30'22	29°40	28°56	10°10	20°23	18°32	22°31	10°38	6°25	27°21	28°D54	28° 6	23°25	n.a.	T 9
W10	19 41 50	27°30'30	13 M .34	27°50	11°11	20° 8	18°43	22°32	10°38	6°24	27°20	28°55	28° 3	23°32	n.a.	W10
T 11	19 45 47	28°30'35	27°48	26°43	12°12	19°52	18°54	22°33	10°37	6°24	27°19	28°56	27°59	23°38	n.a.	T 11
F 12	19 49 44	29°30'39	12 × 21	25°37	13°14	19°35	19° 5	22°34	10°37	6°24	27°18	28°58	27°56	23°45	n.a.	F 12
S 13	19 53 40	0 Ω 30'39	27° 8	24°32	14°16	19°18	19°17	22°36	10°37	6°23	27°17	28°R58	27°53	23°52	n.a.	S 13
S 14	19 57 37	1°30'37	12 る 4	23°31	15°19	19° 1	19°28	22°37	10°37	6°23	27°16	28°58	27°50	23°58	n.a.	S 14
M15	20 1 34	2°30'33	27° 2	22°34	16°21	18°42	19°40	22°37	10°36	6°22	27°15	28°56	27°47	24° 5	n.a.	M15
T 16	20 5 30	3°30'26	11≈54	21°43	17°24	18°24	19°52	22°38	10°36	6°22	27°14	28°52	27°44	24°12	n.a.	T 16
W17	20 9 27	4°30'17	26°30	20°58	18°27	18° 4	20° 3	22°39	10°35	6°21	27°13	28°47	27°40	24°18	n.a.	W17
T 18	20 13 24	5°30'06	10) (44	20°20	19°31	17°44	20°15	22°40	10°35	6°21	27°12	28°41	27°37	24°25	n.a.	T 18
F 19	20 17 20	6°29'52	24°33	19°49	20°34	17°24	20°27	22°40	10°34	6°20	27°11	28°35	27°34	24°32	n.a.	F 19
S 20	20 21 17	7°29'36	7 Ƴ 54	19°25	21°38	17° 3	20°39	22°40	10°34	6°20	27°10	28°30	27°31	24°38	n.a.	S 20
S 21	20 25 14	8°29'19	20°49	19°8	22°43	16°42	20°51	22°41	10°33	6°19	27° 9	28°27	27°28	24°45	n.a.	S 21
M22	20 29 10	9°28'59	3 8 21	18°58	23°47	16°20	21° 3	22°41	10°32	6°18	27° 8	28°25	27°25	24°52	n.a.	M22
T 23	20 33 7	10°28'37	15°34	18°D55	24°52	15°58	21°15	22°41	10°32	6°18	27° 7	28°D25	27°21	24°58	n.a.	T 23
W24	20 37 4	11°28'13	27°33	18°58	25°56	15°36	21°28	22°R41	10°31	6°17	27° 7	28°26	27°18	25° 5	n.a.	W24
T 25	20 41 0	12°27'47	9 Ⅲ 23	19°8	27° 2	15°14	21°40	22°41	10°30	6°16	27° 6	28°28	27°15	25°12	n.a.	T 25
F 26	20 44 57	13°27'18	21° 9	19°23	28° 7	14°51	21°52	22°41	10°29	6°15	27° 5	28°29	27°12	25°18	n.a.	F 26
S 27	20 48 53	14°26'48	2956	19°43	29°12	14°28	22° 5	22°41	10°28	6°14	27° 4	28°R29	27° 9	25°25	n.a.	S 27
S 28	20 52 50	15°26'15	14°48	20° 8	09518	14° 5	22°18	22°40	10°27	6°14	27° 3	28°28	27° 5	25°31	n.a.	S 28
M29	20 56 47	16°25'40	26°49	20°39	1°24	13°42	22°30	22°40	10°26	6°13	27° 3	28°24	27° 2	25°38	n.a.	M29
T 30	21 0 43	17°25'03	9 N 0	21°13	2°30	13°20	22°43	22°39	10°25	6°12	27° 2	28°18	26°59	25°45	n.a.	T 30
W31	21 440	18 Ω 24'23	21 Ω 23	21952	3936	12≈57	22 M 56	22 Y 38	10 Y 23	6 Υ 11	27 √ 1	28 × 10	26 ₹ 56	25 耳 51	n.a.	W31

Delta T = 169h28m10s

NOVEMBER 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	21 8 37	19 \O 23'41	3 m 59	22935	49542	12°R34	23 mg 8	22°R38	10°R22	6°R10	27°R 0	28°R 1	26 × 753	25耳58	n.a.	T 1
F 2	21 12 33	20°22'56	16°48	23°21	5°48	12≈11	23°21	22 Y 37	10 Υ 21	6 Υ 9	27 ₹ 0	27 × 751	26°50	26° 5	n.a.	F 2
S 3	21 16 30	21°22'09	29°50	24°11	6°55	11°49	23°34	22°36	10°20	6° 8	26°59	27°42	26°46	26°11	n.a.	S 3
S 4	21 20 26	22°21'19	13 ♀ 4	25° 4	8° 2	11°26	23°47	22°35	10°18	6° 7	26°58	27°35	26°43	26°18	n.a.	S 4
M 5	21 24 23	23°20'27	26°31	25°59	9°8	11° 4	24° 0	22°34	10°17	6° 6	26°58	27°29	26°40	26°25	n.a.	M 5
T 6	21 28 20	24°19'32	10 M 9	26°58	10°15	10°43	24°13	22°32	10°15	6° 5	26°57	27°26	26°37	26°31	n.a.	T 6
W 7	21 32 16	25°18'35	24° 0	27°59	11°22	10°21	24°26	22°31	10°14	6° 4	26°57	27°D25	26°34	26°38	n.a.	W 7
T 8	21 36 13	26°17'34	8 . ₹ 2	29° 3	12°29	10° 0	24°39	22°30	10°12	6° 2	26°56	27°26	26°31	26°45	n.a.	T 8
F 9	21 40 9	27°16'31	22°17	0 N 9	13°37	9°40	24°53	22°28	10°11	6° 1	26°56	27°R26	26°27	26°51	n.a.	F 9
S 10	21 44 6	28°15'26	6 පි 41	1°17	14°44	9°20	25° 6	22°27	10° 9	6° 0	26°55	27°26	26°24	26°58	n.a.	S 10
S 11	21 48 3	29°14'18	21°13	2°27	15°51	9° 1	25°19	22°25	10° 7	5°59	26°55	27°24	26°21	27° 5	n.a.	S 11
M12	21 51 59	0 m 13'07	5≈47	3°40	16°59	8°42	25°33	22°23	10° 6	5°58	26°54	27°19	26°18	27°11	n.a.	M12
T 13	21 55 56	1°11'53	20°18	4°54	18° 7	8°23	25°46	22°21	10° 4	5°56	26°54	27°12	26°15	27°18	n.a.	T 13
W14	21 59 52	2°10'38	4) (39	6°11	19°14	8° 6	25°59	22°19	10° 2	5°55	26°53	27° 3	26°11	27°24	n.a.	W14
T 15	22 3 49	3° 9'19	18°44	7°29	20°22	7°48	26°13	22°17	10° 0	5°54	26°53	26°52	26° 8	27°31	n.a.	T 15
F 16	22 7 46	4° 7'59	2 Υ 28	8°48	21°30	7°32	26°26	22°15	9°59	5°53	26°52	26°42	26° 5	27°38	n.a.	F 16
S 17	22 11 42	5° 6'36	15°49	10°10	22°38	7°16	26°40	22°13	9°57	5°51	26°52	26°32	26° 2	27°44	n.a.	S 17
S 18	22 15 39	6° 5'12	28°45	11°33	23°46	7° 1	26°53	22°11	9°55	5°50	26°52	26°24	25°59	27°51	n.a.	S 18
M19	22 19 35	7° 3'45	11 8 19	12°58	24°55	6°47	27° 7	22° 8	9°53	5°49	26°51	26°19	25°56	27°58	n.a.	M19
T 20	22 23 32	8° 2'16	23°34	14°25	26° 3	6°33	27°21	22° 6	9°51	5°47	26°51	26°16	25°52	28° 4	n.a.	T 20
W21	22 27 28	9° 0'46	5 Ⅱ 35	15°53	27°11	6°21	27°34	22° 3	9°49	5°46	26°51	26°D15	25°49	28°11	n.a.	W21
T 22	22 31 25	9°59'13	17°26	17°23	28°20	6° 8	27°48	22° 1	9°47	5°44	26°51	26°15	25°46	28°18	n.a.	T 22
F 23	22 35 21	10°57'39	29°14	18°54	29°28	5°57	28° 2	21°58	9°45	5°43	26°50	26°R15	25°43	28°24	n.a.	F 23
S 24	22 39 18	11°56'02	1199 3	20°26	0 Ω 37	5°47	28°15	21°55	9°43	5°42	26°50	26°15	25°40	28°31	n.a.	S 24
S 25	22 43 14	12°54'23	22°59	22° 1	1°46	5°37	28°29	21°52	9°40	5°40	26°50	26°12	25°36	28°38	n.a.	S 25
M26	22 47 11	13°52'43	5 N 6	23°37	2°54	5°28	28°43	21°49	9°38	5°39	26°50	26° 6	25°33	28°44	n.a.	M26
T 27	22 51 7	14°51'00	17°27	25°14	4° 3	5°20	28°57	21°46	9°36	5°37	26°50	25°58	25°30	28°51	n.a.	T 27
W28	22 55 4	15°49'16	0Mp 4	26°53	5°12	5°13	29°11	21°43	9°34	5°36	26°50	25°48	25°27	28°58	n.a.	W28
T 29	22 59 0	16°47'29	12°58	28°33	6°21	5° 6	29°25	21°40	9°32	5°34	26°50	25°36	25°24	29° 4	n.a.	T 29
F 30	23 2 57	17 M)45'40	26Mg 9	0 m 15	7 Ω 30	5≈ 1	29 m 38	21 Y 37	9 Υ 29	5 Ƴ 33	26 ₹ 49	25 × 23	25 × 21	29Ⅱ11	n.a.	F 30

Delta T = 169h28m03s

Julian Calendar 1 Nov. 11893 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11893 BCE

DECEMBER 11893 BCE (-11892) JC

00:00 UT

S 1	23 6 53							ħ)∤(卉	Р			Ç		Day
	25 0 55	18 m 43'49	9 ≏ 34	1 m 59	8 N 39	4°R56	29 m 52	21°R34	9°R27	5°R31	26°R49	25°R11	25 × 17	29 I 17	n.a.	S 1
S 2	23 10 50	19°41'56	23°12	3°44	9°48	4≈52	0 호 6	21 Y 31	9 Υ 25	5 Υ 29	26 ₹ 49	25 × 1	25°14	29°24	n.a.	S 2
M 3	23 14 46	20°40'00	6 M .59	5°30	10°57	4°49	0°20	21°27	9°22	5°28	26°D49	24°53	25°11	29°31	n.a.	M 3
T 4	23 18 43	21°38'03	20°53	7°18	12° 6	4°47	0°34	21°24	9°20	5°26	26°49	24°48	25° 8	29°37	n.a.	T 4
W 5	23 22 39	22°36'03	4 ₹ 52	9°8	13°15	4°45	0°48	21°20	9°18	5°25	26°49	24°46	25° 5	29°44	n.a.	W 5
	23 26 36	23°34'01	18°56	11° 0	14°25	4°D45	1° 2	21°17	9°15	5°23	26°49	24°45	25° 2	29°51	n.a.	T 6
1 1	23 30 32	24°31'57	3 ට 3	12°52	15°34	4°45	1°16	21°13	9°13	5°22	26°50	24°45	24°58	29°57	n.a.	F 7
S 8	23 34 29	25°29'50	17°12	14°47	16°43	4°46	1°30	21° 9	9°10	5°20	26°50	24°44	24°55	0න 4	n.a.	S 8
S 9	23 38 25	26°27'41	1≈23	16°43	17°53	4°48	1°44	21° 6	9°8	5°18	26°50	24°41	24°52	0°11	n.a.	S 9
M10	23 42 22	27°25'30	15°32	18°41	19° 2	4°50	1°58	21° 2	9° 5	5°17	26°50	24°36	24°49	0°17	n.a.	M10
	23 46 18	28°23'17	29°37	20°40	20°12	4°53	2°12	20°58	9° 3	5°15	26°50	24°28	24°46	0°24	n.a.	T 11
	23 50 15	29°21'02	13 ∺ 33	22°40	21°21	4°57	2°26	20°54	9° 1	5°14	26°50	24°17	24°42	0°31	n.a.	W12
_	23 54 11	0 ≏ 18'45	27°17	24°42	22°31	5° 2	2°40	20°50	8°58	5°12	26°51	24° 5	24°39	0°37	n.a.	T 13
	23 58 8	1°16'26	10 Ƴ 45	26°46	23°40	5° 8	2°54	20°46	8°56	5°10	26°51	23°53	24°36	0°44	n.a.	F 14
S 15	0 2 4	2°14'05	23°53	28°50	24°50	5°14	3° 8	20°42	8°53	5° 9	26°51	23°42	24°33	0°51	n.a.	S 15
S 16	0 6 0	3°11'43	6 8 43	0 ჲ 56	26° 0	5°21	3°22	20°38	8°51	5° 7	26°51	23°33	24°30	0°57	n.a.	S 16
M17	0 9 57	4° 9'19	19°13	3° 2	27° 9	5°29	3°36	20°34	8°48	5° 6	26°52	23°26	24°27	1° 4	n.a.	M17
T 18	0 13 53	5° 6'54	1Д26	5°10	28°19	5°37	3°50	20°30	8°45	5° 4	26°52	23°22	24°23	1°10	n.a.	T 18
W19	0 17 50	6° 4'27	13°27	7°18	29°29	5°46	4° 4	20°26	8°43	5° 2	26°52	23°20	24°20	1°17	n.a.	W19
T 20	0 21 46	7° 1'59	25°19	9°26	0 m 39	5°56	4°18	20°22	8°40	5° 1	26°53	23°D20	24°17	1°24	n.a.	T 20
F 21	0 25 43	7°59'30	799 7	11°35	1°49	6° 6	4°32	20°18	8°38	4°59	26°53	23°R20	24°14	1°30	n.a.	F 21
S 22	0 29 39	8°56'59	18°58	13°43	2°59	6°17	4°46	20°13	8°35	4°57	26°54	23°20	24°11	1°37	n.a.	S 22
S 23	0 33 36	9°54'27	0 Ω 56	15°52	4° 9	6°29	5° 0	20° 9	8°33	4°56	26°54	23°18	24° 7	1°44	n.a.	S 23
M24	0 37 32	10°51'53	13° 7	17°59	5°19	6°41	5°14	20° 5	8°30	4°54	26°55	23°14	24° 4	1°50	n.a.	M24
T 25	0 41 28	11°49'19	25°34	20° 5	6°29	6°54	5°28	20° 1	8°28	4°53	26°55	23° 7	24° 1	1°57	n.a.	T 25
W26	0 45 25	12°46'43	8 Mp 20	22°10	7°39	7° 7	5°42	19°56	8°25	4°51	26°56	22°59	23°58	2° 4	n.a.	W26
T 27	0 49 21	13°44'05	21°28	24°14	8°50	7°21	5°56	19°52	8°23	4°49	26°56	22°48	23°55	2°10	n.a.	T 27
F 28	0 53 18	14°41'27	4 º 57	26°16	10° 0	7°36	6°10	19°48	8°20	4°48	26°57	22°37	23°52	2°17	n.a.	F 28
S 29	0 57 14	15°38'47	18°44	28°15	11°10	7°51	6°24	19°43	8°18	4°46	26°57	22°27	23°48	2°24	n.a.	S 29
S 30	1 111	16°36'06	2 M .46	0 M .12	12°20	8° 7	6°38	19°39	8°15	4°44	26°58	22°18	23°45	2°30	n.a.	S 30
M31	1 5 7	17 ≏ 33'23	16 M 58	2 m 7	13 m 31	8 ≈ 23	6 ₽ 52	19 Y 35	8 Υ 13	4 Υ43	26 ₹ 58	22 ,7 11	23 х 42	2 9 37	n.a.	M31

Delta T = 169h27m55s

Julian Calendar

The year -11892 astronomical counting style corresponds to year 11893 B.C.E historical counting style.

page 49 of 301

JANUARY 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	1 9 3	18 ₾ 30'39	1 √ 16	3 IL 59	14 M)41	8≈40	7 <u>₽</u> 6	19°R30	8°R10	4°R41	26 ₹ 59	22°R 7	23 ~ 39	29544	n.a.	T 1
W 2	1 13 0	19°27'54	15°34	5°48	15°52	8°57	7°19	19 Y 26	8 Υ 8	4 Υ40	27° 0	22°D 5	23°36	2°50	n.a.	W 2
T 3	1 16 56	20°25'07	29°51	7°34	17° 2	9°15	7°33	19°22	8° 5	4°38	27° 0	22 × 5	23°33	2°57	n.a.	T 3
F 4	1 20 53	21°22'19	14중 3	9°17	18°13	9°34	7°47	19°17	8° 3	4°37	27° 1	22° 6	23°29	3° 3	n.a.	F 4
S 5	1 24 49	22°19'29	28° 8	10°56	19°23	9°52	8° 1	19°13	8° 0	4°35	27° 2	22°R 6	23°26	3°10	n.a.	S 5
S 6	1 28 46	23°16'38	12≈ 7	12°33	20°34	10°12	8°15	19° 8	7°58	4°34	27° 3	22° 4	23°23	3°17	n.a.	S 6
M 7	1 32 42	24°13'45	25°58	14° 5	21°44	10°32	8°28	19° 4	7°55	4°32	27° 3	22° 1	23°20	3°23	n.a.	M 7
T 8	1 36 38	25°10'51	9 ∺ 40	15°35	22°55	10°52	8°42	19° 0	7°53	4°31	27° 4	21°55	23°17	3°30	n.a.	T 8
W 9	1 40 35	26° 7'56	23°12	17° 1	24° 6	11°13	8°56	18°55	7°51	4°29	27° 5	21°47	23°13	3°37	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 44 31	27° 4'59 28° 2'02	6 Υ 31	18°23 19°42	25°16 26°27	11°34 11°56	9°10	18°51 18°47	7°48 7°46	4°28 4°26	27° 6 27° 7	21°38 21°29	23°10 23° 7	3°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 48 28 1 52 24	28° 59'04	19°36 2 8 26	20°57	26°27 27°38	11°36 12°18	9°23 9°37	18°47 18°43	7°44	4°25	27° 7	21°29 21°20	23° 4	3°50 3°57	n.a. n.a.	S 12
									•						п.а.	
S 13	1 56 21	29°56'04	15° 1	22° 9	28°49	12°40	9°50	18°38	7°41	4°23	27° 8	21°14	23° 1	4° 3	n.a.	S 13
M14	2 0 17	0ML53'05	27°22	23°16	29°59	13° 3	10° 4	18°34	7°39	4°22	27° 9	21° 9	22°58	4°10	n.a.	M14
T 15 W16	2 4 13 2 8 10	1°50'04 2°47'03	9 Ⅲ 29 21°27	24°20 25°21	1 ≙ 11 2°22	13°27 13°50	10°17 10°31	18°30 18°26	7°37 7°35	4°20 4°19	27°10 27°11	21° 6 21°D 5	22°54 22°51	4°17 4°23	n.a.	T 15 W16
T 17	2 12 6	3°44'01	3 9 317	25 21 26°17	3°33	13°30 14°15	10°31	18°22	7°33	4°18	27°12	21° 6	22°48	4°23 4°30	n.a.	T 17
F 18	2 12 0	4°40'59	15° 6	20 17 27° 9	3°33 4°44	14°13	10°44 10°58	18°17	7°30	4°16	27°13	21° 7	22°45	4°37	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 19 59	5°37'57	26°57	27°57	5°55	15° 4	11°11	18°13	7°28	4°15	27°14	21° 9	22°42	4°43	n.a.	S 19
S 20	2 23 56	6°34'54	8 Ω 55	28°41	7° 6	15°29	11°24	18° 9	7°26	4°14	27°15	21°R 9	22°38	4°50		S 20
M21	2 23 56 2 27 52	7°31'51	21° 6	28°41 29°21	8°18	15°55	11°24 11°38	18° 5	7°24	4°14 4°12	27°16	21°R 9	22°35	4°57	n.a. n.a.	M21
T 22	2 31 49	8°28'47	3 mp 35	29°57	9°29	16°21	11°51	18° 1	7°22	4°11	27°17	21° 5	22°32	5° 3	n.a.	T 22
W23	2 35 45	9°25'43	16°25	0 √ 28	10°40	16°47	12° 4	17°57	7°20	4°10	27°18	21° 1	22°29	5°10	n.a.	W23
T 24	2 39 41	10°22'39	29°39	0°55	11°52	17°14	12°17	17°54	7°18	4° 9	27°19	20°55	22°26	5°16	n.a.	T 24
F 25	2 43 38	11°19'35	13 ≏ 17	1°18	13° 3	17°41	12°30	17°50	7°16	4° 7	27°20	20°49	22°23	5°23	n.a.	F 25
S 26	2 47 34	12°16'30	27°18	1°36	14°15	18° 8	12°43	17°46	7°14	4° 6	27°21	20°43	22°19	5°30	n.a.	S 26
S 27	2 51 31	13°13'25	11 M .39	1°49	15°26	18°35	12°57	17°42	7°12	4° 5	27°22	20°38	22°16	5°36	n.a.	S 27
M28	2 55 27	14°10'20	26°13	1°58	16°38	19° 3	13° 9	17°38	7°10	4° 4	27°24	20°34	22°13	5°43	n.a.	M28
T 29	2 59 24	15° 7'15	10 ₹ 55	2°R 2	17°49	19°32	13°22	17°35	7° 9	4° 3	27°25	20°32	22°10	5°50	n.a.	T 29
W30	3 3 20	16° 4'09	25°37	2° 2	19° 1	20° 0	13°35	17°31	7° 7	4° 2	27°26	20°D32	22° 7	5°56	n.a.	W30
T 31	3 7 17	17 M 1'03	10ਰ14	1 .7 57	20 ≏ 13	20≈29	13 ≏ 48	17 Υ 28	7 ⋎ 5	4Υ 0	27 × 727	20 ∡ ³33	22 ×7 4	6 9 3	n.a.	T 31

Delta T = 169h27m48s

Julian Calendar 1 Jan. 11892 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11893 BCE

FEBRUARY 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
F 1	3 11 13	17 M 57'56	24 궁 41	1°R48	21 ≏ 25	20≈58	14 <u>₽</u> 1	17°R24	7°R 3	3°R59	27 ∡ 728	20 ∡ ³35	22 × 0	6910	n.a.	F 1
S 2	3 15 10	18°54'49	8 ≈ 54	1 ∡ 35	22°36	21°28	14°14	17 Y 21	7 Υ 2	3 ℃ 58	27°29	20°36	21°57	6°16	n.a.	S 2
S 3	3 19 6	19°51'41	22°52	1°17	23°48	21°57	14°26	17°18	7° 0	3°57	27°31	20°R36	21°54	6°23	n.a.	S 3
M 4	3 23 3	20°48'33	6 ¥ 35	0°56	25° 0	22°27	14°39	17°14	6°58	3°56	27°32	20°35	21°51	6°30	n.a.	M 4
T 5	3 26 59	21°45'25	20° 2	0°32	26°12	22°58	14°51	17°11	6°57	3°55	27°33	20°33	21°48	6°36	n.a.	T 5
W 6	3 30 56	22°42'16	3 Υ 14	0° 5	27°24	23°28	15° 4	17° 8	6°55	3°54	27°34	20°30	21°44	6°43	n.a.	W 6
T 7	3 34 52	23°39'07	16°12	29MJ35	28°36	23°59	15°16	17° 5	6°54	3°54	27°36	20°26	21°41	6°50	n.a.	T 7
F 8	3 38 49	24°35'59	28°56	29° 3	29°48	24°30	15°29	17° 2	6°52	3°53	27°37	20°21	21°38	6°56	n.a.	F 8
S 9	3 42 45	25°32'50	11827	28°30	1 m 0	25° 1	15°41	16°59	6°51	3°52	27°38	20°18	21°35	7° 3	n.a.	S 9
S 10	3 46 42	26°29'41	23°46	27°55	2°13	25°33	15°53	16°56	6°50	3°51	27°39	20°15	21°32	7°10	n.a.	S 10
M11	3 50 38	27°26'33	5 Ⅱ 54	27°20	3°25	26° 5	16° 5	16°53	6°48	3°50	27°41	20°13	21°29	7°16	n.a.	M11
T 12	3 54 35	28°23'25	17°54	26°46	4°37	26°37	16°17	16°50	6°47	3°49	27°42	20°D12	21°25	7°23	n.a.	T 12
W13	3 58 31	29°20'17	29°46	26°12	5°49	27° 9	16°29	16°48	6°46	3°49	27°43	20°12	21°22	7°30	n.a.	W13
T 14	4 2 28	0 √ 17'10	11935	25°39	7° 2	27°42	16°41	16°45	6°45	3°48	27°45	20°14	21°19	7°36	n.a.	T 14
F 15	4 6 24	1°14'03	23°23	25° 9	8°14	28°14	16°53	16°43	6°44	3°47	27°46	20°15	21°16	7°43	n.a.	F 15
S 16	4 10 21	2°10'56	5 Ω 14	24°41	9°27	28°47	17° 5	16°40	6°43	3°46	27°47	20°16	21°13	7°49	n.a.	S 16
S 17	4 14 18	3° 7'51	17°13	24°16	10°39	29°20	17°17	16°38	6°42	3°46	27°49	20°18	21°10	7°56	n.a.	S 17
M18	4 18 14	4° 4'46	29°24	23°54	11°52	29°54	17°28	16°35	6°41	3°45	27°50	20°R18	21° 6	8° 3	n.a.	M18
T 19	4 22 11	5° 1'42	11 m p51	23°36	13° 5	0 ∺ 27	17°40	16°33	6°40	3°45	27°51	20°18	21° 3	8° 9	n.a.	T 19
W20	4 26 7	5°58'38	24°39	23°22	14°17	1° 1	17°51	16°31	6°39	3°44	27°53	20°17	21° 0	8°16	n.a.	W20
T 21	4 30 4	6°55'35	7 ≏ 51	23°13	15°30	1°35	18° 3	16°29	6°38	3°44	27°54	20°16	20°57	8°23	n.a.	T 21
F 22	4 34 0	7°52'34	21°29	23° 8	16°43	2°10	18°14	16°27	6°37	3°43	27°56	20°15	20°54	8°29	n.a.	F 22
S 23	4 37 57	8°49'33	5 M .33	23°D 8	17°56	2°44	18°25	16°25	6°36	3°43	27°57	20°13	20°50	8°36	n.a.	S 23
S 24	4 41 54	9°46'33	20° 1	23°13	19° 9	3°19	18°36	16°23	6°36	3°42	27°59	20°12	20°47	8°43	n.a.	S 24
M25	4 45 50	10°43'34	4 ₹ 48	23°22	20°22	3°53	18°47	16°22	6°35	3°42	28° 0	20°11	20°44	8°49	n.a.	M25
T 26	4 49 47	11°40'36	19°47	23°37	21°35	4°29	18°58	16°20	6°35	3°41	28° 1	20°D11	20°41	8°56	n.a.	T 26
W27	4 53 43	12°37'38	4 る 49	23°58	22°48	5° 4	19° 9	16°19	6°34	3°41	28° 3	20°11	20°38	9° 3	n.a.	W27
T 28	4 57 40	13 ~ 34'41	19 る 47	24M23	24M 1	5) (39	19 ₽ 20	16 Y 17	6 Υ 33	3 Υ41	28 ×7 4	20 х 12	20 ₮ 35	995 9	n.a.	T 28

Delta T = 169h27m40s

MARCH 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 1 37	14 × 31'45	4≈33	24M53	25 M .14	6 ¥ 15	19 ≏ 31	16°R16	6°R33	3°R40	28 ×7 6	20 × 12	20 × 31	9916	n.a.	F 1
S 2	5 5 33	15°28'49	19° 0	25°29	26°27	6°51	19°41	16 Y 15	6 Ƴ 33	3 Υ40	28° 7	20°13	20°28	9°23	n.a.	S 2
S 3	5 9 30	16°25'54	3 ∺ 7	26° 9	27°40	7°27	19°52	16°13	6°32	3°40	28° 9	20°13	20°25	9°29	n.a.	S 3
M 4	5 13 26	17°23'00	16°51	26°54	28°53	8° 3	20° 2	16°12	6°32	3°40	28°10	20°R13	20°22	9°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 17 23 5 21 20	18°20'06 19°17'13	0 Υ 13 13°14	27°45 28°40	0 水 7 1°20	8°39 9°16	20°13 20°23	16°11 16°11	6°32 6°32	3°40 3°39	28°12 28°13	20°13 20°13	20°19 20°16	9°43 9°49	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 21 20 5 25 16	20°14'21	25°58	28°40 29°40	2°34	9°52	20°23 20°33	16°11	6°32	3°39	28°15	20°13 20°D13	20°16 20°12	9°49 9°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 29 13	20°14'21 21°11'30	8 8 26	0×745	3°47	10°29	20°43	16° 9	6°31	3°39	28°16	20°13	20° 12	10° 3	n.a.	F 8
S 9	5 33 9	22° 8'40	20°41	1°54	5° 1	11° 6	20°53	16° 8	6°D31	3°D39	28°17	20°13	20° 6	10° 9	n.a.	S 9
S 10	5 37 6	23° 5'50	2 ∏ 47	3° 8	6°14	11°43	21° 3	16° 8	6°31	3°39	28°19	20°13	20° 3	10°16	n.a.	S 10
M11	5 41 3	24° 3'02	14°44	4°27	7°28	12°20	21°12	16° 7	6°32	3°39	28°20	20°R13	20° 0	10°23	n.a.	M11
T 12	5 44 59	25° 0'16	26°37	5°50	8°41	12°58	21°22	16° 7	6°32	3°39	28°22	20°13	19°56	10°29	n.a.	T 12
W13	5 48 56	25°57'30	8926	7°17	9°55	13°35	21°31	16° 7	6°32	3°39	28°23	20°13	19°53	10°36	n.a.	W13
T 14	5 52 53	26°54'46	20°14	8°48	11° 9	14°13	21°41	16° 7	6°32	3°40	28°25	20°13	19°50	10°43	n.a.	T 14
F 15	5 56 49	27°52'03	2 Ω 4	10°24	12°22	14°51	21°50	16°D 7	6°32	3°40	28°26	20°12	19°47	10°49	n.a.	F 15
S 16	6 0 46	28°49'21	13°58	12° 3	13°36	15°29	21°59	16° 7	6°33	3°40	28°28	20°11	19°44	10°56	n.a.	S 16
S 17	6 4 43	2 <u>9</u> °46'42	25°59	13°46	14°50	16° 7	22° 8	16° 7	6°33	3°40	28°29	20° 9	19°41	11° 2	n.a.	S 17
M18	6 8 39	0 ප් 44'03	8 Mp 11	15°32	16° 4	16°46	22°17	16° 7	6°34	3°40	28°31	20° 8	19°37	11° 9	n.a.	M18
T 19	6 12 36	1°41'27	20°38	17°21	17°18	17°24	22°25	16° 7	6°34	3°41	28°32	20° 8	19°34	11°16	n.a.	T 19
W20 T 21	6 16 33 6 20 29	2°38'52 3°36'19	3 <u>Ω</u> 22 16°29	19°13 21° 8	18°32 19°46	18° 3 18°42	22°34 22°43	16° 8 16° 8	6°35 6°35	3°41 3°41	28°34 28°35	20°D 7 20° 8	19°31 19°28	11°22 11°29	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	6 24 26	4°33'48	29°59	23° 6	21° 0	19°20	22°51	16° 9	6°36	3°42	28°37	20° 9	19°25	11°36	n.a.	F 22
S 23	6 28 23	5°31'19	13 M .57	25° 5	22°14	19°59	22°59	16°10	6°37	3°42	28°38	20°10	19°21	11°42	n.a.	S 23
S 24	6 32 19	6°28'51	28°20	27° 6	23°28	20°39	23° 7	16°10	6°37	3°43	28°40	20°11	19°18	11°49	n.a.	S 24
M25	6 36 16	7°26'26	13 🗷 5	29° 8	24°43	21°18	23°15	16°11	6°38	3°43	28°41	20°R11	19°15	11°56	n.a.	M25
T 26	6 40 13	8°24'02	28° 8	1511	25°57	21°57	23°23	16°12	6°39	3°44	28°43	20°11	19°12	12° 2	n.a.	T 26
W27	6 44 9	9°21'40	13 る 20	3°15	27°11	22°37	23°31	16°13	6°40	3°44	28°44	20°10	19° 9	12° 9	n.a.	W27
T 28	6 48 6	10°19'20	28°31	5°19	28°26	23°17	23°38	16°15	6°41	3°45	28°46	20° 9	19° 6	12°16	n.a.	T 28
F 29	6 52 3	11°17'01	13≈32	7°23	29°40	23°57	23°46	16°16	6°42	3°45	28°47	20° 6	19° 2	12°22	n.a.	F 29
S 30	6 55 59	12°14'44	28°14	9°27	0 궁 54	24°36	23°53	16°17	6°43	3°46	28°49	20° 3	18°59	12°29	n.a.	S 30
S 31	6 59 56	13 る 12'29	12) 33	11 る 31	2号 9	25 米 17	24 ♀ 0	16 Y 19	6 Ƴ 44	3 Ƴ 47	28 × 750	20🖍 1	18 ∡ 756	12936	n.a.	S 31

Delta T = 169h27m33s

Julian Calendar 1 March 11892 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11893 BCE

APRIL 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
M 1	7 3 53	14 る 10'14	26) 24	13 る 34	3 る 23	25) 57	24 ♀ 7	16 Υ 20	6 Υ 45	3 ℃ 47	28 × 752	19°R59	18 ∡ 753	129542	n.a.	M 1
T 2	7 7 49	15° 8'02	9 Υ 49	15°37	4°38	26°37	24°14	16°22	6°47	3°48	28°53	19°D58	18°50	12°49	n.a.	T 2
W 3	7 11 46	16° 5'51	22°48	17°38	5°52	27°18	24°21	16°24	6°48	3°49	28°54	19 ∡ 758	18°47	12°56	n.a.	W 3
T 4	7 15 43	17° 3'41	5 8 25	19°39	7° 7	27°58	24°27	16°25	6°49	3°50	28°56	19°59	18°43	13° 2	n.a.	T 4
F 5	7 19 40	18° 1'34	17°45	21°39	8°21	28°39	24°33	16°27	6°51	3°51	28°57	20° 0	18°40	13° 9	n.a.	F 5
S 6	7 23 36	18°59'28	29°51	23°37	9°36	29°20	24°40	16°29	6°52	3°52	28°59	20° 2	18°37	13°16	n.a.	S 6
S 7	7 27 33	19°57'24	11 Ⅱ 48	25°34	10°51	0 Υ 0	24°46	16°31	6°54	3°52	29° 0	20° 3	18°34	13°22	n.a.	S 7
M 8	7 31 30	20°55'22	23°39	27°30	12° 5	0°41	24°52	16°34	6°55	3°53	29° 2	20°R 3	18°31	13°29	n.a.	M 8
T 9	7 35 26	21°53'21	5 9 27	29°25	13°20	1°23	24°57	16°36	6°57	3°54	29° 3	20° 2	18°27	13°36	n.a.	T 9
W10	7 39 23	22°51'23	17°15	1≈18	14°35	2° 4	25° 3	16°38	6°58	3°55	29° 4	20° 0	18°24	13°42	n.a.	W10
T 11	7 43 20	23°49'26	29° 6	3°10	15°50	2°45	25° 8	16°41	7° 0	3°56	29° 6	19°55	18°21	13°49	n.a.	T 11
F 12	7 47 16	24°47'32	1100 1	5° 0	17° 4	3°26	25°14	16°43	7° 2	3°57	29° 7	19°50	18°18	13°56	n.a.	F 12
S 13	7 51 13	25°45'40	23° 2	6°50	18°19	4° 8	25°19	16°46	7° 3	3°58	29° 8	19°43	18°15	14° 2	n.a.	S 13
S 14	7 55 10	26°43'50	5 m) 11	8°38	19°34	4°50	25°24	16°49	7° 5	4° 0	29°10	19°37	18°12	14° 9	n.a.	S 14
M15	7 59 6	27°42'02	17°30	10°24	20°49	5°31	25°28	16°51	7° 7	4° 1	29°11	19°31	18° 8	14°16	n.a.	M15
T 16	8 3 3	28°40'17	0요 1	12°10	22° 4	6°13	25°33	16°54	7° 9	4° 2	29°12	19°26	18° 5	14°22	n.a.	T 16
W17	8 7 0	29°38'34	12°47	13°54	23°19	6°55	25°37	16°57	7°11	4° 3	29°14	19°23	18° 2	14°29	n.a.	W17
T 18	8 10 56	0≈36'53	25°50	15°37	24°34	7°37	25°41	17° 0	7°13	4° 4	29°15	19°D21	17°59	14°36	n.a.	T 18
F 19	8 14 53	1°35'15	9MJ4	17°18	25°49	8°19	25°45	17° 3	7°15	4° 5 4° 7	29°16	19°22	17°56	14°42	n.a.	F 19
S 20	8 18 50	2°33'40	23° 0	18°58	27° 4	9° 1	25°49	17° 7	7°17		29°18	19°23	17°53	14°49	n.a.	S 20
S 21	8 22 46	3°32'07	7 ,₹ 9	20°37	28°19	9°43	25°53	17°10	7°19	4° 8	29°19	19°24	17°49	14°56	n.a.	S 21
M22	8 26 43	4°30'37	2 <u>1°</u> 41	22°15	29°34	10°26	25°56	17°13	7°22	4° 9	29°20	19°R24	17°46	15° 2	n.a.	M22
T 23	8 30 40	5°29'09	6 ප 33	23°52	0≈50	11° 8	26° 0	17°17	7°24	4°11	29°21	19°23	17°43	15° 9	n.a.	T 23
W24	8 34 36	6°27'43	21°38	25°27	2° 5	11°51	26° 3	17°20	7°26	4°12	29°23	19°20	17°40	15°16	n.a.	W24
T 25	8 38 33	7°26'20	6 ≈ 47	27° 1	3°20	12°34	26° 6	17°24	7°28	4°14	29°24	19°15	17°37	15°22	n.a.	T 25
F 26 S 27	8 42 30	8°25'00 9°23'41	21°52 6) (41	28°34 0 ∺ 6	4°35 5°50	13°16 13°59	26° 9 26°11	17°28	7°31 7°33	4°15 4°16	29°25 29°26	19° 8 19° 0	17°33 17°30	15°29 15°36	n.a.	F 26 S 27
	8 46 26						_	17°31							n.a.	
S 28	8 50 23	10°22'24	21° 8	1°36	7° 6	14°42	26°13	17°35	7°36	4°18	29°28	18°52	17°27	15°42	n.a.	S 28
M29	8 54 20	11°21'10	5Υ 8	3° 5	8°21	15°25	26°16	17°39	7°38	4°19	29°29	18°46	17°24	15°49	n.a.	M29
T 30	8 58 16	12≈19'58	18 Y 38	4 ∺ 33	9≈36	16 ℃ 8	26 ≏ 18	17 Ƴ 43	7 Υ 41	4 Υ21	29 × 30	18 √ 41	17 √ 21	159556	n.a.	T 30

Delta T = 169h27m26s

MAY 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	9 2 13	13≈18'47	1840	5) 59	10≈52	16 Y 51	26 ₽ 19	17 Ƴ 47	7 Υ 43	4 Υ22	29 × 31	18°R38	17 .7 18	1695 2	n.a.	W 1
T 2	9 6 9	14°17'39	14°18	7°25	12° 7	17°35	26°21	17°51	7°46	4°24	29°32	18°D38	17°14	16° 9	n.a.	T 2
F 3	9 10 6	15°16'33	26°36	8°49	13°22	18°18	26°22	17°56	7°48	4°26	29°33	18 ₹ 38	17°11	16°16	n.a.	F 3
S 4	9 14 3	16°15'30	8 П 39	10°11	14°38	19° 1	26°24	18° 0	7°51	4°27	29°34	18°39	17° 8	16°22	n.a.	S 4
S 5	9 17 59	17°14'28	20°32	11°32	15°53	19°45	26°25	18° 4	7°54	4°29	29°35	18°R39	17° 5	16°29	n.a.	S 5
M 6	9 21 56	18°13'29	29520	12°52	17° 8	20°28	26°25	18° 9	7°57	4°31	29°36	18°38	17° 2	16°36	n.a.	M 6
T 7	9 25 53	19°12'31	14° 8	14°10	18°24	21°12	26°26	18°13	7°59	4°32	29°38	18°35	16°59	16°42	n.a.	T 7
W 8	9 29 49	20°11'36	25°58	15°27	19°39	21°56	26°26	18°18	8° 2	4°34	29°39	18°29	16°55	16°49	n.a.	W 8
T 9	9 33 46	21°10'43	7Ω 54	16°41	20°55	22°39	26°R27	18°23	8° 5	4°36	29°40	18°21	16°52	16°56	n.a.	T 9
F 10	9 37 42	22° 9'53	19°58	17°55	22°10	23°23	26°27	18°27	8° 8	4°38	29°41	18°10	16°49	17° 2	n.a.	F 10
S 11	9 41 39	23° 9'05	2 Mp 11	19° 6	23°26	24° 7	26°26	18°32	8°11	4°39	29°42	17°58	16°46	17° 9	n.a.	S 11
S 12	9 45 36	24° 8'19	14°33	20°15	24°41	24°51	26°26	18°37	8°14	4°41	29°43	17°46	16°43	17°16	n.a.	S 12
M13	9 49 32	25° 7'36	27° 6	21°23	25°56	25°35	26°25	18°42	8°17	4°43	29°43	17°35	16°39	17°22	n.a.	M13
T 14	9 53 29	26° 6'55	9 ≙ 49	22°28	27°12	26°19	26°25	18°47	8°20	4°45	29°44	17°25	16°36	17°29	n.a.	T 14
W15	9 57 25	27° 6'17	22°44	23°31	28°27	27° 3	26°24	18°52	8°23	4°47	29°45	17°18	16°33	17°36	n.a.	W15
T 16	10 1 22	28° 5'42	5 M 53	24°31	29°43	27°47	26°22	18°57	8°26	4°49	29°46	17°14	16°30	17°42	n.a.	T 16
F 17	10 5 18	29° 5'09	19°16	25°28	0 ∺ 59	28°32	26°21	19° 2	8°29	4°51	29°47	17°12	16°27	17°49	n.a.	F 17
S 18	10 9 15	0 米 4'39	2 ₹ 55	26°23	2°14	29°16	26°19	19° 7	8°32	4°52	29°48	17°D11	16°24	17°56	n.a.	S 18
S 19	10 13 12	1° 4'12	16°52	27°15	3°30	0 8 0	26°17	19°13	8°35	4°54	29°49	17°R11	16°20	18° 2	n.a.	S 19
M20	10 17 8	2° 3'48	1る 7	28° 3	4°45	0°45	26°15	19°18	8°39	4°56	29°50	17°11	16°17	18° 9	n.a.	M20
T 21	10 21 5	3° 3'26	15°39	28°47	6° 1	1°29	26°13	19°23	8°42	4°58	29°50	17° 8	16°14	18°16	n.a.	T 21
W22	10 25 1	4° 3'07	0≈24	29°28	7°17	2°14	26°11	19°29	8°45	5° 0	29°51	17° 3	16°11	18°22	n.a.	W22
T 23	10 28 58	5° 2'51	15°16	0 Υ 4	8°32	2°58	26° 8	19°34	8°49	5° 2	29°52	16°55	16° 8	18°29	n.a.	T 23
F 24	10 32 54	6° 2'36	0 ∺ 8	0°36	9°48	3°43	26° 5	19°40	8°52	5° 4	29°53	16°45	16° 4	18°36	n.a.	F 24
S 25	10 36 51	7° 2'24	14°49	1° 2	11° 3	4°28	26° 2	19°46	8°55	5° 6	29°53	16°33	16° 1	18°42	n.a.	S 25
S 26	10 40 47	8° 2'15	29°13	1°23	12°19	5°13	25°59	19°51	8°59	5° 8	29°54	16°21	15°58	18°49	n.a.	S 26
M27	10 44 44	9° 2'08	13 Y 13	1°37	13°35	5°58	25°56	19°57	9° 2	5°10	29°55	16°11	15°55	18°56	n.a.	M27
T 28	10 48 40	10° 2'02	26°46	1°46	14°50	6°42	25°52	20° 3	9° 5	5°13	29°55	16° 2	15°52	19° 2	n.a.	T 28
W29	10 52 37	11° 1'59	9 8 51	1°R47	16° 6	7°27	25°48	20° 9	9° 9	5°15	29°56	15°57	15°49	19° 9	n.a.	W29
T 30	10 56 33	12° 1'59	22°32	1°41	17°22	8°12	25°45	20°15	9°12	5°17	29°56	15°54	15°45	19°16	n.a.	T 30
F 31	11 0 30	13 ¥ 2'00	4 Ⅱ 52	1 Υ 28	18 米 37	8 8 57	25 ♀ 40	20 Υ 20	9 Υ 16	5 Υ 19	29 × 757	15 ₹ 53	15 ∡ 142	199522	n.a.	F 31

Delta T = 169h27m19s

Julian Calendar 1 May 11892 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11892 BCE

JUNE 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	11 4 26	14) 2'03	16耳56	1°R 6	19 米 53	9 8 43	25°R36	20 Y 26	9 Υ 19	5 ℃ 21	29 × 758	15°R53	15 ∡ ³39	19529	n.a.	S 1
S 2	11 8 23	15° 2'08	28°49	0 Υ 36	21° 9	10°28	25 ॒ 32	20°32	9°23	5°23	29°58	15 ₹ 52	15°36	19°36	n.a.	S 2
M 3	11 12 19	16° 2'15	10937	29 米 57	22°24	11°13	25°27	20°38	9°26	5°25	29°59	15°51	15°33	19°42	n.a.	M 3
T 4	11 16 16	17° 2'24	22°26	29°11	23°40	11°58	25°22	20°45	9°30	5°27	29°59	15°47	15°30	19°49	n.a.	T 4
W 5	11 20 12	18° 2'36	$4\Omega 20$	28°17	24°55	12°43	25°17	20°51	9°34	5°30	29°59	15°40	15°26	19°56	n.a.	W 5
T 6	11 24 9	19° 2'49	16°22	27°16	26°11	13°29	25°12	20°57	9°37	5°32	29°59	15°31	15°23	20° 2	n.a.	T 6
F 7	11 28 5	20° 3'04	28°35	26° 9	27°27	14°14	25° 6	21° 3	9°41	5°34	0 중 0	15°19	15°20	20° 9	n.a.	F 7
S 8	11 32 2	21° 3'21	11 m) 1	24°57	28°42	14°59	25° 1	21° 9	9°44	5°36	0° 1	15° 5	15°17	20°16	n.a.	S 8
S 9	11 35 58	22° 3'40	23°39	23°43	29°58	15°45	24°55	21°16	9°48	5°38	0° 1	14°51	15°14	20°22	n.a.	S 9
M10	11 39 55	23° 4'02	6 ₽ 31	22°28	1 Υ 14	16°30	24°49	21°22	9°52	5°41	0° 2	14°38	15°10	20°29	n.a.	M10
T 11	11 43 51	24° 4'25	19°35	21°15	2°29	17°16	24°43	21°28	9°55	5°43	0° 2	14°27	15° 7	20°36	n.a.	T 11
W12	11 47 48	25° 4'51	2 M 50	20° 6	3°45	18° 1	24°37	21°35	9°59	5°45	0° 2	14°18	15° 4	20°42	n.a.	W12
T 13	11 51 44	26° 5'20	16°14	19° 2	5° 1	18°47	24°31	21°41	10° 3	5°47	0° 2	14°13	15° 1	20°49	n.a.	T 13
F 14	11 55 41	27° 5'50	29°49	18° 6	6°16	19°32	24°24	21°48	10° 7	5°50	0° 3	14°10	14°58	20°56	n.a.	F 14
S 15	11 59 37	28° 6'23	13 × 33	17°19	7°32	20°18	24°18	21°54	10°10	5°52	0° 3	14°D10	14°55	21° 2	n.a.	S 15
S 16	12 3 33	29° 6'58	27°27	16°43	8°47	21° 3	24°11	22° 1	10°14	5°54	0° 3	14°R10	14°51	21° 9	n.a.	S 16
M17	12 7 30	0 ℃ 7'36	11 る 31	16°17	10° 3	21°49	24° 4	22° 7	10°18	5°56	0° 3	14° 9	14°48	21°16	n.a.	M17
T 18	12 11 26	1° 8'15	25°46	16° 4	11°19	22°35	23°57	22°14	10°22	5°59	0° 3	14° 7	14°45	21°22	n.a.	T 18
W19	12 15 23	2° 8'57	10≈ 7	16°D 1	12°34	23°21	23°50	22°20	10°25	6° 1	0° 4	14° 2	14°42	21°29	n.a.	W19
T 20	12 19 19	3° 9'41	24°34	16°10	13°50	24° 6	23°43	22°27	10°29	6° 3	0° 4	13°55	14°39	21°36	n.a.	T 20
F 21	12 23 16	4°10'27	8 米 59	16°29	15° 5	24°52	23°36	22°34	10°33	6° 5	0° 4	13°45	14°35	21°42	n.a.	F 21
S 22	12 27 12	5°11'15	23°18	16°59	16°21	25°38	23°28	22°40	10°37	6° 8	0° 4	13°34	14°32	21°49	n.a.	S 22
S 23	12 31 9	6°12'05	7 Ƴ 24	17°37	17°37	26°24	23°21	22°47	10°40	6°10	0° 4	13°22	14°29	21°56	n.a.	S 23
M24	12 35 5	7°12'56	21°11	18°24	18°52	27°10	23°13	22°54	10°44	6°12	0°R 4	13°12	14°26	22° 2	n.a.	M24
T 25	12 39 1	8°13'50	4 8 37	19°19	20° 8	27°55	23° 6	23° 1	10°48	6°14	0° 4	13° 4	14°23	22° 9	n.a.	T 25
W26	12 42 58	9°14'45	17°40	20°19	21°23	28°41	22°58	23° 7	10°52	6°17	0° 4	12°58	14°20	22°16	n.a.	W26
T 27	12 46 54	10°15'41	0Д20	21°26	22°39	29°27	22°50	23°14	10°56	6°19	0° 4	12°55	14°16	22°23	n.a.	T 27
F 28	12 50 51	11°16'39	12°41	22°38	23°54	0 Ⅱ 13	22°42	23°21	10°59	6°21	0° 4	12°D54	14°13	22°29	n.a.	F 28
S 29	12 54 47	12°17'38	24°47	23°54	25°10	0°59	22°34	23°28	11° 3	6°23	0° 4	12°55	14°10	22°36	n.a.	S 29
S 30	12 58 44	13 Y 18'39	6942	25 ¥ 13	26 Y 25	1 Ⅱ 45	22 ≏ 26	23 Y 35	11 ° 7	6 Υ 26	0 පි 3	12 × 756	14 才 7	229543	n.a.	S 30

Delta T = 169h27m11s

JULY 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
M 1	13 240	14 Y 19'41	18931	26) 36	27 Y 41	2 II 31	22°R18	23 Y 42	11 Υ 11	6 Υ 28	0°R 3	12°R56	14 才 4	229649	n.a.	M 1
T 2	13 636	15°20'44	0Ω21	28° 2	28°56	3°17	22 210	23°48	11°15	6°30	0중 3	12 × 754	14° 1	22°56	n.a.	T 2
W 3	13 10 33	16°21'48	12°16	29°29	0812	4° 3	22° 2	23°55	11°18	6°32	0° 3	12°51	13°57	23° 3	n.a.	W 3
T 4	13 14 29	17°22'54	24°21	0 Υ 59	1°27	4°49	21°54	24° 2	11°22	6°35	0° 3	12°45	13°54	23° 9	n.a.	T 4
F 5	13 18 26	18°24'01	6 m /40	2°30	2°43	5°35	21°46	24° 9	11°26	6°37	0° 2	12°37	13°51	23°16	n.a.	F 5
S 6	13 22 22	19°25'08	19°15	4° 2	3°58	6°21	21°38	24°16	11°30	6°39	0° 2	12°27	13°48	23°23	n.a.	S 6
S 7	13 26 19	20°26'17	2 ₾ 8	5°35	5°13	7° 7	21°29	24°23	11°34	6°41	0° 2	12°17	13°45	23°29	n.a.	S 7
M 8	13 30 15	21°27'28	15°19	7° 9	6°29	7°53	21°21	24°30	11°37	6°44	0° 2	12° 8	13°41	23°36	n.a.	M 8
T 9	13 34 11	22°28'39	28°45	8°44	7°44	8°40	21°13	24°37	11°41	6°46	0° 1	12° 0	13°38	23°43	n.a.	T 9
W10	13 38 8	23°29'52	12 M 25	10°19	8°59	9°26	21° 5	24°44	11°45	6°48	0° 1	11°54	13°35	23°49	n.a.	W10
T 11	13 42 4	24°31'06	26°15	11°54	10°15	10°12	20°56	24°51	11°49	6°50	0° 0	11°51	13°32	23°56	n.a.	T 11
F 12	13 46 1	25°32'22	10 ∡ 14	13°30	11°30	10°58	20°48	24°57	11°52	6°52	0° 0	11°D49	13°29	24° 3	n.a.	F 12
S 13	13 49 57	26°33'39	24°17	15° 6	12°45	11°44	20°40	25° 4	11°56	6°54	29 × 759	11°50	13°26	24° 9	n.a.	S 13
S 14	13 53 54	27°34'57	8 云 23	16°42	14° 1	12°30	20°32	25°11	12° 0	6°57	29°59	11°51	13°22	24°16	n.a.	S 14
M15	13 57 50	28°36'17	22°31	18°18	15°16	13°16	20°24	25°18	12° 3	6°59	29°59	11°R52	13°19	24°23	n.a.	M15
T 16	14 1 46	29°37'37	6≈38	19°54	16°31	14° 2	20°16	25°25	12° 7	7° 1	29°58	11°52	13°16	24°29	n.a.	T 16
W17	14 5 43	0 8 38'59	20°44	21°30	17°46	14°48	20° 8	25°32	12°11	7° 3	29°58	11°50	13°13	24°36	n.a.	W17
T 18	14 9 39	1°40'23	4) (48	23° 6	19° 1	15°34	20° 0	25°39	12°14	7° 5	29°57	11°47	13°10	24°43	n.a.	T 18
F 19	14 13 36	2°41'47	18°45	24°42	20°16	16°21	19°52	25°46	12°18	7° 7	29°57	11°41	13° 6	24°49	n.a.	F 19
S 20	14 17 32	3°43'12	2 Ƴ 35	26°17	21°32	17° 7	19°44	25°53	12°22	7° 9	29°56	11°35	13° 3	24°56	n.a.	S 20
S 21	14 21 29	4°44'38	16°13	27°53	22°47	17°53	19°37	26° 0	12°25	7°11	29°55	11°28	13° 0	25° 3	n.a.	S 21
M22	14 25 25	5°46'05	29°37	29°29	24° 2	18°39	19°29	26° 7	12°29	7°13	29°55	11°22	12°57	25° 9	n.a.	M22
T 23	14 29 21	6°47'33	12845	18 4	25°17	19°25	19°22	26°13	12°32	7°15	29°54	11°18	12°54	25°16	n.a.	T 23
W24	14 33 18	7°49'02	25°35	2°40	26°32	20°11	19°14	26°20	12°36	7°17	29°53	11°15	12°51	25°23	n.a.	W24
T 25	14 37 14	8°50'31	8 I 9	4°15	27°47	20°57	19° 7	26°27	12°40	7°19	29°53	11°D13	12°47	25°30	n.a.	T 25
F 26	14 41 11	9°52'00	20°27	5°50	29° 2	21°43	18°59	26°34	12°43	7°21	29°52	11°14	12°44	25°36	n.a.	F 26
S 27	14 45 7	10°53'30	2931	7°25	0 Ⅱ 17	22°30	18°52	26°41	12°47	7°23	29°51	11°15	12°41	25°43	n.a.	S 27
S 28	14 49 4	11°55'00	14°27	9° 0	1°32	23°16	18°45	26°47	12°50	7°25	29°51	11°17	12°38	25°50	n.a.	S 28
M29	14 53 0	12°56'30	26°17	10°35	2°47	24° 2	18°38	26°54	12°53	7°27	29°50	11°19	12°35	25°56	n.a.	M29
T 30	14 56 57	13°58'01	8 0 7	12°10	4° 2	24°48	18°32	27° 1	12°57	7°29	29°49	11°20	12°32	26° 3	n.a.	T 30
W31	15 0 53	14859'31	20 N 1	13 8 45	5 Ⅱ 17	25 Ⅱ 34	18 ≏ 25	27 Y 8	13 Y 0	7 Ƴ 31	29 х 48	11°R20	12 × 28	26910	n.a.	W31

Delta T = 169h27m04s

Julian Calendar 1 July 11892 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11892 BCE

AUGUST 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	k k	Day
T 1	15 4 50	168 1'01	2M) 6	15 8 20	6 Ⅲ 31	26Ⅲ20	18°R19	27 Y 14	13 ° 4	7 Υ 33	29°R47	11°R19	12 × 25	26916	n.a.	T 1
F 2	15 8 46	17° 2'31	14°25	16°55	7°46	27° 6	18 ≏ 12	27°21	13° 7	7°35	29 × 747	11 × 17	12°22	26°23	n.a.	F 2
S 3	15 12 43	18° 4'01	27° 1	18°30	9° 1	27°52	18° 6	27°28	13°10	7°37	29°46	11°13	12°19	26°30	n.a.	S 3
S 4	15 16 39	19° 5'32	9 ჲ 59	20° 5	10°16	28°38	18° 0	27°34	13°13	7°39	29°45	11°10	12°16	26°36	n.a.	S 4
M 5	15 20 36	20° 7'02	23°20	21°40	11°30	29°24	17°54	27°41	13°17	7°40	29°44	11° 6	12°12	26°43	n.a.	M 5
T 6	15 24 32	21° 8'32	7 ™ 2	23°15	12°45	09510	17°48	27°48	13°20	7°42	29°43	11° 3	12° 9	26°50	n.a.	T 6
W 7	15 28 29	22°10'02	21° 4	24°50	14° 0	0°56	17°43	27°54	13°23	7°44	29°42	11° 1	12° 6	26°56	n.a.	W 7
T 8	15 32 25	23°11'32	5 ₹ 21	26°26	15°14	1°42	17°37	28° 1	13°26	7°46	29°41	11°D 1	12° 3	27° 3	n.a.	T 8
F 9	15 36 22	24°13'02	19°48	28° 1	16°29	2°28	17°32	28° 7	13°29	7°47	29°40	11° 1	12° 0	27°10	n.a.	F 9
S 10	15 40 18	25°14'32	4 ට 21	29°37	17°43	3°14	17°27	28°13	13°32	7°49	29°39	11° 1	11°57	27°17	n.a.	S 10
S 11	15 44 15	26°16'02	18°52	1 II 12	18°58	4° 0	17°22	28°20	13°36	7°51	29°38	11° 3	11°53	27°23	n.a.	S 11
M12	15 48 11	27°17'32	3≈18	2°48	20°12	4°46	17°17	28°26	13°39	7°52	29°37	11° 4	11°50	27°30	n.a.	M12
T 13	15 52 8	28°19'02	17°34	4°24	21°27	5°31	17°13	28°33	13°42	7°54	29°36	11° 5	11°47	27°37	n.a.	T 13
W14	15 56 4	29°20'32	1) 40	6° 0	22°41	6°17	17° 8	28°39	13°45	7°55	29°35	11°R 5	11°44	27°43	n.a.	W14
T 15	16 0 1	0Ⅲ22'02	15°32	7°36	23°56	7° 3	17° 4	28°45	13°47	7°57	29°34	11° 4	11°41	27°50	n.a.	T 15
F 16	16 3 57	1°23'32	29°11	9°12	25°10	7°49	17° 0	28°51	13°50	7°59	29°33	11° 4	11°38	27°57	n.a.	F 16
S 17	16 7 54	2°25'02	12 Y 36	10°49	26°24	8°35	16°56	28°58	13°53	8° 0	29°32	11° 2	11°34	28° 3	n.a.	S 17
S 18	16 11 50	3°26'31	25°47	12°25	27°39	9°21	16°53	29° 4	13°56	8° 2	29°31	11° 1	11°31	28°10	n.a.	S 18
M19	16 15 47	4°28'00	8 8 45	14° 2	28°53	10° 6	16°49	29°10	13°59	8° 3	29°30	11° 0	11°28	28°17	n.a.	M19
T 20	16 19 44	5°29'29	21°30	15°39	0ණ 7	10°52	16°46	29°16	14° 2	8° 4	29°29	11° 0	11°25	28°23	n.a.	T 20
W21	16 23 40	6°30'57	4 II 2	17°16	1°22	11°38	16°43	29°22	14° 4	8° 6	29°28	10°59	11°22	28°30	n.a.	W21
T 22	16 27 37	7°32'25	16°23	18°52	2°36	12°23	16°40	29°28	14° 7	8° 7	29°27	10°D59	11°18	28°37	n.a.	T 22
F 23	16 31 33	8°33'52	28°32	20°29	3°50	13° 9	16°38	29°34	14° 9	8° 9	29°25	11° 0	11°15	28°43	n.a.	F 23
S 24	16 35 30	9°35'18	10533	22° 5	5° 4	13°55	16°35	29°40	14°12	8°10	29°24	11° 0	11°12	28°50	n.a.	S 24
S 25	16 39 26	10°36'43	22°27	23°42	6°18	14°40	16°33	29°45	14°15	8°11	29°23	11° 0	11° 9	28°57	n.a.	S 25
M26	16 43 23	11°38'07	4 Ω 17	25°18	7°32	15°26	16°31	29°51	14°17	8°12	29°22	11°R 0	11° 6	29° 4	n.a.	M26
T 27	16 47 20	12°39'30	16° 7	26°53	8°46	16°11	16°29	29°57	14°20	8°14	29°21	11° 0	11° 3	29°10	n.a.	T 27
W28	16 51 16	13°40'51	28° 0	28°28	10° 0	16°57	16°28	0 8 3	14°22	8°15	29°20	11° 0	10°59	29°17	n.a.	W28
T 29	16 55 13	14°42'12	10 Mp 2	0ණ 2	11°14	17°42	16°26	0°8	14°24	8°16	29°19	10°D59	10°56	29°24	n.a.	T 29
F 30	16 59 9	15°43'31	22°17	1°34	12°28	18°28	16°25	0°14	14°27	8°17	29°17	10°59	10°53	29°30	n.a.	F 30
S 31	17 3 6	16 Ⅱ 44'49	4 ≏ 49	395 6	139542	199513	16 ₽ 24	0819	14 Υ 29	8 Y 18	29 × 16	11 才 0	10 ₮ 50	29937	n.a.	S 31

Delta T = 169h26m56s

SEPTEMBER 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	17 7 3	17 Ⅱ 46′05	17 ≏ 43	4936	149556	199559	16°R23	0 8 25	14 Y 31	8 Υ 19	29°R15	11 % 0	10 ∡ 147	299544	n.a.	S 1
M 2	17 10 59	18°47'20	1 m 1	6° 3	16° 9	20°44	16 ≏ 23	0°30	14°33	8°20	29 × 14	11° 1	10°44	29°50	n.a.	M 2
T 3	17 14 56	19°48'34	14°46	7°29	17°23	21°30	16°23	0°35	14°35	8°21	29°13	11° 2	10°40	29°57	n.a.	T 3
W 4	17 18 52	20°49'46	28°56	8°51	18°37	22°15	16°D22	0°41	14°37	8°22	29°11	11° 2	10°37	0 Ω 4	n.a.	W 4
T 5	17 22 49	21°50'57	13 × 29	10°10	19°51	23° 0	16°22	0°46	14°40	8°23	29°10	11°R 3	10°34	0°10	n.a.	T 5
F 6	17 26 46	22°52'07	28°18	11°25	21° 4	23°45	16°23	0°51	14°42	8°24	29° 9	11° 2	10°31	0°17	n.a.	F 6
S 7	17 30 42	23°53'16	13 る 17	12°35	22°18	24°31	16°23	0°56	14°43	8°25	29° 8	11° 1	10°28	0°24	n.a.	S 7
S 8	17 34 39	24°54'23	28°17	13°40	23°31	25°16	16°24	1° 1	14°45	8°26	29° 6	10°59	10°24	0°31	n.a.	S 8
M 9	17 38 36	25°55'29	13≈10	14°39	24°45	26° 1	16°25	1° 6	14°47	8°27	29° 5	10°58	10°21	0°37	n.a.	M 9
T 10	17 42 32	26°56'34	27°47	15°30	25°58	26°46	16°26	1°11	14°49	8°28	29° 4	10°56	10°18	0°44	n.a.	T 10
W11	17 46 29	27°57'37	12 米 5	16°14	27°12	27°31	16°27	1°16	14°51	8°28	29° 3	10°54	10°15	0°51	n.a.	W11
T 12	17 50 26	28°58'40	26° 1	16°48	28°25	28°16	16°29	1°20	14°52	8°29	29° 2	10°D54	10°12	0°57	n.a.	T 12
F 13	17 54 22	29°59'41	9 Ƴ 35	17°14	29°38	29° 1	16°30	1°25	14°54	8°30	29° 0	10°54	10° 9	1° 4	n.a.	F 13
S 14	17 58 19	195 0'40	22°48	17°28	0 £ 52	29°46	16°32	1°30	14°56	8°31	28°59	10°55	10° 5	1°11	n.a.	S 14
S 15	18 2 16	2° 1'39	5 8 43	17°R32	2° 5	0Ω31	16°34	1°34	14°57	8°31	28°58	10°57	10° 2	1°17	n.a.	S 15
M16	18 6 12	3° 2'36	18°21	17°25	3°18	1°16	16°37	1°39	14°59	8°32	28°57	10°58	9°59	1°24	n.a.	M16
T 17	18 10 9	4° 3'32	0 Ⅱ 47	17° 6	4°31	2° 1	16°39	1°43	15° 0	8°32	28°55	10°59	9°56	1°31	n.a.	T 17
W18	18 14 6	5° 4'26	13° 2	16°36	5°44	2°46	16°42	1°47	15° 1	8°33	28°54	11°R 0	9°53	1°38	n.a.	W18
T 19	18 18 2	6° 5'19	25° 8	15°56	6°57	3°30	16°45	1°52	15° 3	8°33	28°53	10°59	9°50	1°44	n.a.	T 19
F 20	18 21 59	7° 6'10	7 9 5 7	15° 6	8°11	4°15	16°48	1°56	15° 4	8°34	28°52	10°57	9°46	1°51	n.a.	F 20
S 21	18 25 56	8° 6'59	19° 2	14° 7	9°24	5° 0	16°51	2° 0	15° 5	8°34	28°51	10°53	9°43	1°58	n.a.	S 21
S 22	18 29 52	9° 7'46	0 £ 53	13° 2	10°36	5°45	16°55	2° 4	15° 6	8°35	28°49	10°48	9°40	2° 4	n.a.	S 22
M23	18 33 49	10° 8'31	12°44	11°52	11°49	6°29	16°58	2° 8	15° 8	8°35	28°48	10°43	9°37	2°11	n.a.	M23
T 24	18 37 46	11° 9'14	24°35	10°40	13° 2	7°14	17° 2	2°12	15° 9	8°35	28°47	10°37	9°34	2°18	n.a.	T 24
W25	18 41 42	12° 9'55	6 m 29	9°27	14°15	7°58	17° 6	2°15	15°10	8°36	28°46	10°32	9°30	2°24	n.a.	W25
T 26	18 45 39	13°10'34	18°31	8°15	15°28	8°43	17°10	2°19	15°11	8°36	28°45	10°28	9°27	2°31	n.a.	T 26
F 27	18 49 36	14°11'11	0 ჲ 43	7° 7	16°40	9°27	17°15	2°23	15°11	8°36	28°43	10°26	9°24	2°38	n.a.	F 27
S 28	18 53 32	15°11'45	13°11	6° 4	17°53	10°12	17°19	2°26	15°12	8°36	28°42	10°D25	9°21	2°44	n.a.	S 28
S 29	18 57 29	16°12'17	25°57	5° 7	19° 6	10°56	17°24	2°29	15°13	8°36	28°41	10°25	9°18	2°51	n.a.	S 29
M30	19 1 26	179512'47	9 M 7	49917	20Ω18	11 Ω 41	17 ≏ 29	2 8 33	15 Y 14	8 Ƴ 36	28 × 140	10 ₹ 26	9 ∡ 15	2 Ω 58	n.a.	M30

Delta T = 169h26m49s

Julian Calendar 1 Sept. 11892 BCE == Greg. Calendar 2 June 11892 BCE

OCTOBER 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	19 5 22	189513'14	22 M 42	3°R35	21 Q 31	12 Ω 25	17 ≏ 34	2 8 36	15 Y 15	8 Ƴ 37	28°R39	10 ∡ 128	9 ,7 11	3 N 5	n.a.	T 1
W 2	19 9 19	19°13'40	6 才 47	395 0	22°43	13° 9	17°39	2°39	15°15	8°37	28 ~ 38	10°R29	9° 8	3°11	n.a.	W 2
T 3	19 13 16	20°14'03	21°18	2°34	23°55	13°53	17°45	2°42	15°16	8°R37	28°36	10°28	9° 5	3°18	n.a.	T 3
F 4 S 5	19 17 12 19 21 9	21°14'24 22°14'42	6 る 13 21°24	2°16 2° 5	25° 8 26°20	14°38 15°22	17°51 17°56	2°45 2°48	15°16 15°17	8°37 8°37	28°35 28°34	10°26 10°22	9° 2 8°59	3°25 3°31	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	19 25 6 19 29 2	23°14'58 24°15'12	6 ≈ 42 21°55	2°D 2 2° 6	27°32 28°44	16° 6 16°50	18° 2 18° 8	2°51 2°54	15°17 15°17	8°36 8°36	28°33 28°32	10°16 10° 9	8°55 8°52	3°38 3°45	n.a.	S 6 M 7
T 8	19 29 2	25°15'24	6 ¥ 54	2°17	28 44 29°56	10°34	18°15	2°56	15°18	8°36	28°31	10° 3	8°49	3°52	n.a. n.a.	T 8
W 9	19 36 56	26°15'34	21°30	2°33	1 m 8	18°18	18°21	2°59	15°18	8°36	28°30	9°57	8°46	3°58	n.a.	W 9
T 10	19 40 52	27°15'42	5 Υ 39	2°56	2°20	19° 2	18°28	3° 1	15°18	8°36	28°29	9°53	8°43	4° 5	n.a.	T 10
F 11	19 44 49	28°15'48	19°20	3°23	3°32	19°46	18°35	3° 4	15°18	8°35	28°28	9°51	8°40	4°12	n.a.	F 11
S 12	19 48 46	29°15'53	2 8 34	3°56	4°44	20°30	18°41	3° 6	15°18	8°35	28°27	9°D50	8°36	4°18	n.a.	S 12
S 13	19 52 42	0 Ω 15'55	15°23	4°33	5°55	21°13	18°49	3° 8	15°R18	8°35	28°26	9°51	8°33	4°25	n.a.	S 13
M14	19 56 39	1°15'55	27°53	5°15	7° 7	21°57	18°56	3°10	15°18	8°35	28°25	9°52	8°30	4°32	n.a.	M14
T 15	20 0 36	2°15'53	10 I I 8	6° 0	8°18	22°41	19° 3	3°12	15°18	8°34	28°24	9°R53	8°27	4°38	n.a.	T 15
W16 T 17	20 4 33 20 8 29	3°15'49 4°15'43	22°12 4 9 8	6°49 7°41	9°30 10°41	23°25 24° 8	19°11 19°18	3°14 3°16	15°18 15°18	8°34 8°33	28°23 28°22	9°52 9°49	8°24 8°21	4°45 4°52	n.a.	W16 T 17
F 18	20 8 29 20 12 26	5°15'35	16° 0	8°37	10 41 11°53	24°52	19 18 19°26	3°18	15°18	8°33	28°21	9°43	8°17	4°59	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 16 23	6°15'25	27°51	9°35	13° 4	25°35	19°34	3°19	15°17	8°32	28°20	9°35	8°14	5° 5	n.a.	S 19
S 20	20 20 19	7°15'12	9Ω41	10°35	14°15	26°19	19°42	3°21	15°17	8°32	28°19	9°25	8°11	5°12	n.a.	S 20
M21	20 24 16	8°14'56	21°33	11°39	15°26	27° 2	19°50	3°22	15°16	8°31	28°18	9°13	8° 8	5°19	n.a.	M21
T 22	20 28 13	9°14'39	3 m/28	12°44	16°37	27°46	19°59	3°24	15°16	8°31	28°17	9° 1	8° 5	5°25	n.a.	T 22
W23	20 32 9	10°14'18	15°28	13°52	17°48	28°29	20° 7	3°25	15°15	8°30	28°16	8°50	8° 1	5°32	n.a.	W23
T 24	20 36 6	11°13'56	27°35	15° 2	18°59	29°12	20°16	3°26	15°15	8°29	28°15	8°41	7°58	5°39	n.a.	T 24
F 25	20 40 2	12°13'30	9 <u>₽</u> 50	16°13	20° 9	29°56	20°25	3°27	15°14	8°29	28°14	8°34	7°55	5°45	n.a.	F 25
S 26	20 43 59	13°13'02	22°18	17°27	21°20	0 m)39	20°34	3°28	15°14	8°28	28°14	8°29	7°52	5°52	n.a.	S 26
S 27	20 47 56	14°12'32	5M 2	18°42	22°30	1°22	20°43	3°29	15°13	8°27	28°13	8°27	7°49	5°59	n.a.	S 27
M28 T 29	20 51 52 20 55 49	15°11'58 16°11'22	18° 5 1 ⁄ 31	19°59 21°17	23°41	2° 5	20°52 21° 1	3°29	15°12 15°11	8°26 8°25	28°12 28°11	8°D27	7°46	6° 6	n.a.	M28 T 29
W30	20 55 49 20 59 46	16°11'22 17°10'44	15°23	21°17 22°37	24°51 26° 1	2°48 3°31	21° 1 21°10	3°30 3°31	15°11 15°10	8°25 8°25	28°11 28°10	8°R27 8°27	7°42 7°39	6°12 6°19	n.a. n.a.	W30
T 31	21 3 42	$18\Omega 10'03$	29 × 742	23959	27 m 11	4 m) 15	21 <u>0</u> 20	3 8 31	15 Υ 9	8 Υ 24	28 10 28 7 10	8 × ⁷ 25	7 . ₹ ³ 36	$6\Omega^{19}$	n.a.	T 31
		2001000		,					,							

Delta T = 169h26m41s

NOVEMBER 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(并	В	ħ	Ω	Ç	o k	Day
F 1	21 7 39	190 9'18	14 궁 26	25922	28 M 21	4 Mp 57	21 ≏ 30	3 8 31	15°R 8	8°R23	28°R 9	8°R21	7 . ₹33	6 Ω 32	n.a.	F 1
S 2	21 11 36	20° 8'32	29°31	26°46	29°31	5°40	21°39	3°32	15 ℃ 7	8 Υ 22	28 ≯ 8	8 . 715	7°30	6°39	n.a.	S 2
S 3	21 15 32	21° 7'43	14≈47	28°12	0 ჲ 41	6°23	21°49	3°32	15° 6	8°21	28° 8	8° 6	7°27	6°46	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 19 29 21 23 25	22° 6'51 23° 5'57	0 米 5 15°12	29°39 1 Ω 8	1°50 3° 0	7° 6 7°49	21°59 22° 9	3°R32 3°32	15° 5 15° 4	8°20 8°19	28° 7 28° 6	7°55 7°44	7°23 7°20	6°52 6°59	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	21 23 23	24° 5'01	29°59	2°38	4° 9	8°32	22°19	3°32	15° 3	8°18	28° 6	7°35	7°17	7° 6	n.a.	W 6
T 7	21 31 19	25° 4'02	14 Υ 20	4° 9	5°18	9°14	22°30	3°31	15° 1	8°17	28° 5	7°27	7°14	7°13	n.a.	T 7
F 8	21 35 15	26° 3'02	28°11	5°41	6°27	9°57	22°40	3°31	15° 0	8°16	28° 5	7°22	7°11	7°19	n.a.	F 8
S 9	21 39 12	27° 1'59	11831	7°15	7°36	10°39	22°50	3°31	14°59	8°15	28° 4	7°20	7° 7	7°26	n.a.	S 9
S 10	21 43 8	28° 0'54	24°25	8°50	8°45	11°22	23° 1	3°30	14°57	8°14	28° 3	7°D19	7° 4	7°33	n.a.	S 10
M11 T 12	21 47 5 21 51 2	28°59'47 29°58'38	6 Ц 55 19°8	10°26 12° 4	9°54 11° 2	12° 5 12°47	23°12 23°22	3°29 3°29	14°56 14°54	8°13 8°11	28° 3 28° 2	7°R19 7°19	7° 1 6°58	7°39 7°46	n.a.	M11 T 12
W13	21 51 2	29 38 38 0 m 57'28	19 8	12 4 13°43	11 2 12°10	12 47 13°29	23°33	3°28	14°53	8°10	28° 2	7°17	6°55	7°53	n.a. n.a.	W13
T 14	21 58 55	1°56'14	13° 1	15°23	13°19	14°12	23°44	3°27	14°51	8° 9	28° 1	7°13	6°52	8° 0	n.a.	T 14
F 15	22 2 51	2°54'59	24°51	17° 5	14°27	14°54	23°55	3°26	14°50	8° 8	28° 1	7° 6	6°48	8° 6	n.a.	F 15
S 16	22 6 48	3°53'42	6 Ω 40	18°48	15°34	15°36	24° 6	3°25	14°48	8° 6	28° 1	6°56	6°45	8°13	n.a.	S 16
S 17	22 10 44	4°52'22	18°32	20°33	16°42	16°19	24°18	3°24	14°46	8° 5	28° 0	6°43	6°42	8°20	n.a.	S 17
M18 T 19	22 14 41 22 18 38	5°51'00 6°49'36	0 Mp 28 12°30	22°18 24° 5	17°50 18°57	17° 1 17°43	24°29 24°40	3°22 3°21	14°45 14°43	8° 4 8° 3	28° 0 28° 0	6°29 6°15	6°39 6°36	8°26 8°33	n.a.	M18 T 19
W20	22 18 38	7°48'09	24°40	25°54	20° 4	17 43 18°25	24°52	3°20	14 43 14°41	8° 1	28 0 27°59	6° 1	6°32	8°40	n.a. n.a.	W20
T 21	22 26 31	8°46'40	6 ₽ 57	27°44	21°11	19° 7	25° 3	3°18	14°39	8° 0	27°59	5°50	6°29	8°47	n.a.	T 21
F 22	22 30 27	9°45'09	19°23	29°35	22°18	19°49	25°15	3°16	14°37	7°58	27°59	5°41	6°26	8°53	n.a.	F 22
S 23	22 34 24	10°43'35	2 M 0	1 m) 28	23°24	20°31	25°27	3°15	14°35	7°57	27°58	5°34	6°23	9° 0	n.a.	S 23
S 24	22 38 20	11°41'59	14°50	3°22	24°31	21°13	25°39	3°13	14°33	7°56	27°58	5°31	6°20	9° 7	n.a.	S 24
M25	22 42 17	12°40'21	27°55	5°18	25°37	21°55	25°50	3°11	14°31	7°54	27°58	5°30	6°17	9°13	n.a.	M25
T 26 W27	22 46 13 22 50 10	13°38'40 14°36'57	11 ∡ 18 25° 3	7°15 9°13	26°43 27°48	22°37 23°19	26° 2 26°14	3° 9 3° 7	14°29 14°27	7°53 7°51	27°58 27°58	5°30 5°30	6°13 6°10	9°20 9°27	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	22 54 6	15°35'11	9 궁 9	11°12	28°54	24° 1	26°26	3° 5	14°25	7°50	27°57	5°28	6° 7	9°33	n.a.	T 28
F 29	22 58 3	16°33'22	23°37	13°13	29°59	24°42	26°39	3° 2	14°23	7°48	27°57	5°24	6° 4	9°40	n.a.	F 29
S 30	23 1 59	17 m 31'32	8 ≈ 24	15 M)15	1 m 4	25 m 24	26 ♀ 51	3 8 0	14 Υ 21	7 Ƴ 47	27 × 757	5 ₹ 18	6 ₹ 1	9 Ω 47	n.a.	S 30

Delta T = 169h26m34s

Julian Calendar 1 Nov. 11892 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11892 BCE

DECEMBER 11892 BCE (-11891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	23 5 56	18 m 29'38	23≈23	17 m /18	2M 9	26M) 6	27 ♀ 3	2°R58	14°R19	7°R45	27°R57	5°R 9	5 ₹ 58	9 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	23 9 52	19°27'43	8 ∺ 27	19°22	3°13	26°47	27°15	2 8 55	14 Y 17	7 Υ 44	27 ×7 57	4 ₹ 59	5°54	10° 0	n.a.	M 2
T 3	23 13 49	20°25'46	23°25	21°27	4°17	27°29	27°28	2°53	14°15	7°42	27°57	4°48	5°51	10° 7	n.a.	T 3
W 4	23 17 45	21°23'46	8 Υ 8	23°32	5°21	28°10	27°40	2°50	14°12	7°41	27°D57	4°38	5°48	10°14	n.a.	W 4
T 5	23 21 42	22°21'45	22°28	25°38	6°25	28°52	27°53	2°47	14°10	7°39	27°57	4°31	5°45	10°20	n.a.	T 5
F 6	23 25 38	23°19'41	6 8 22	27°44	7°28	29°33	28° 5	2°44	14° 8	7°38	27°57	4°25	5°42	10°27	n.a.	F 6
S 7	23 29 35	24°17'36	19°47	29°50	8°31	0 ჲ 14	28°18	2°42	14° 5	7°36	27°57	4°22	5°38	10°34	n.a.	S 7
S 8	23 33 31	25°15'30	2 Ⅱ 45	1 ≏ 56	9°34	0°56	28°31	2°39	14° 3	7°35	27°57	4°D22	5°35	10°41	n.a.	S 8
M 9	23 37 28	26°13'22	15°20	4° 1	10°36	1°37	28°44	2°36	14° 1	7°33	27°57	4°22	5°32	10°47	n.a.	M 9
T 10	23 41 24	27°11'12	27°36	6° 5	11°38	2°18	28°56	2°32	13°58	7°31	27°57	4°R22	5°29	10°54	n.a.	T 10
W11	23 45 21	28° 9'00	9938	8° 8	12°40	2°59	29° 9	2°29	13°56	7°30	27°58	4°21	5°26	11° 1	n.a.	W11
T 12	23 49 17	29° 6'47	21°32	10°10	13°41	3°41	29°22	2°26	13°54	7°28	27°58	4°19	5°23	11° 7	n.a.	T 12
F 13	23 53 14	0 ჲ 4'32	$3\Omega 22$	12° 9	14°42	4°22	29°35	2°23	13°51	7°27	27°58	4°14	5°19	11°14	n.a.	F 13
S 14	23 57 10	1° 2'16	15°13	14° 7	15°43	5° 3	29°48	2°19	13°49	7°25	27°58	4° 7	5°16	11°21	n.a.	S 14
S 15	0 1 6	1°59'58	27° 8	16° 1	16°43	5°44	OM 1	2°16	13°46	7°23	27°58	3°58	5°13	11°28	n.a.	S 15
M16	0 5 3	2°57'38	9 m 10	17°53	17°43	6°25	0°14	2°13	13°44	7°22	27°59	3°47	5°10	11°34	n.a.	M16
T 17	0 8 59	3°55'17	21°21	19°42	18°42	7° 6	0°27	2° 9	13°41	7°20	27°59	3°36	5° 7	11°41	n.a.	T 17
W18	0 12 56	4°52'54	3 ≏ 42	21°28	19°42	7°47	0°41	2° 5	13°39	7°19	27°59	3°25	5° 3	11°48	n.a.	W18
T 19	0 16 52	5°50'29	16°14	23°10	20°40	8°28	0°54	2° 2	13°36	7°17	28° 0	3°16	5° 0	11°54	n.a.	T 19
F 20	0 20 49	6°48'03	28°57	24°49	21°38	9° 9	1° 7	1°58	13°34	7°15	28° 0	3° 9	4°57	12° 1	n.a.	F 20
S 21	0 24 45	7°45'35	11 M 51	26°23	22°36	9°49	1°20	1°54	13°31	7°14	28° 0	3° 5	4°54	12° 8	n.a.	S 21
S 22	0 28 41	8°43'06	24°56	27°54	23°33	10°30	1°34	1°51	13°29	7°12	28° 1	3° 3	4°51	12°15	n.a.	S 22
M23	0 32 38	9°40'34	8 ∡ 15	29°21	24°30	11°11	1°47	1°47	13°26	7°10	28° 1	3°D 2	4°48	12°21	n.a.	M23
T 24	0 36 34	10°38'01	21°46	0 M 43	25°27	11°52	2° 1	1°43	13°24	7° 9	28° 2	3° 3	4°44	12°28	n.a.	T 24
W25	0 40 31	11°35'26	5 云 33	2° 1	26°22	12°32	2°14	1°39	13°21	7° 7	28° 2	3°R 4	4°41	12°35	n.a.	W25
T 26	0 44 27	12°32'50	19°34	3°15	27°18	13°13	2°27	1°35	13°19	7° 6	28° 3	3° 4	4°38	12°41	n.a.	T 26
F 27	0 48 24	13°30'11	3≈50	4°25	28°12	13°53	2°41	1°31	13°16	7° 4	28° 3	3° 2	4°35	12°48	n.a.	F 27
S 28	0 52 20	14°27'31	18°18	5°30	29° 7	14°34	2°54	1°27	13°14	7° 2	28° 4	2°59	4°32	12°55	n.a.	S 28
S 29	0 56 17	15°24'49	2 ∺ 55	6°30	0 % 0	15°14	3° 8	1°23	13°11	7° 1	28° 4	2°53	4°29	13° 2	n.a.	S 29
M30	1 0 13	16°22'05	17°34	7°26	0°53	15°55	3°22	1°19	13° 9	6°59	28° 5	2°46	4°25	13° 8	n.a.	M30
T 31	1 4 9	17 ≏ 19'20	2 Υ 9	8 M .17	1 ∡ 745	16 ≏ 35	3MJ35	1815	13 Y 6	6 Ƴ 58	28 × 5	2 ₹ 40	4 ₹ 22	13 Ω 15	n.a.	T 31

Delta T = 169h26m26s

JANUARY 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
W 1	1 8 6	18 ≏ 16'34	16 Y 33	9M 4	2 , 737	17 ≏ 16	3M49	1°R10	13°R 4	6°R56	28 ∡ 6	2°R33	4 ₹ 19	13 Ω 22	n.a.	W 1
T 2	1 12 2	19°13'46	0 8 39	9°46	3°28	17°56	4° 3	18 6	13 ° 1	6 Ƴ 54	28° 7	2 ₹ 28	4°16	13°28	n.a.	T 2
F 3	1 15 59	20°10'57	14°24	10°22	4°18	18°36	4°16	1° 2	12°59	6°53	28° 7	2°25	4°13	13°35	n.a.	F 3
S 4	1 19 55	21° 8'08	27°45	10°54	5° 8	19°16	4°30	0°58	12°56	6°51	28° 8	2°D23	4° 9	13°42	n.a.	S 4
S 5	1 23 51	22° 5'17	10 Ⅲ 43	11°22	5°56	19°57	4°44	0°53	12°54	6°50	28° 9	2°24	4° 6	13°49	n.a.	S 5
M 6	1 27 48	23° 2'26	23°19	11°44	6°44	20°37	4°57	0°49	12°51	6°48	28° 9	2°25	4° 3	13°55	n.a.	M 6
T 7	1 31 44	23°59'33	5938	12° 1	7°31	21°17	5°11	0°45	12°49	6°47	28°10	2°26	4° 0	14° 2	n.a.	T 7
W 8	1 35 41	24°56'40	17°43	12°13	8°18	21°57	5°25	0°40	12°46	6°45	28°11	2°27	3°57	14° 9	n.a.	W 8
T 9	1 39 37	25°53'46	29°39	12°20	9° 3	22°37	5°39	0°36	12°44	6°44	28°12	2°R28	3°54	14°15	n.a.	T 9
F 10	1 43 34	26°50'51	$11\Omega_{32}$	12°R23	9°48	23°17	5°53	0°32	12°41	6°42	28°12	2°27	3°50	14°22	n.a.	F 10
S 11	1 47 30	27°47'56	23°25	12°21	10°31	23°57	6° 6	0°27	12°39	6°41	28°13	2°24	3°47	14°29	n.a.	S 11
S 12	1 51 26	28°44'59	5 m 23	12°14	11°14	24°37	6°20	0°23	12°37	6°39	28°14	2°20	3°44	14°36	n.a.	S 12
M13	1 55 23	29°42'03	17°30	12° 3	11°56	25°17	6°34	0°19	12°34	6°38	28°15	2°15	3°41	14°42	n.a.	M13
T 14	1 59 19	0 M _39'05	29°49	11°47	12°37	25°57	6°48	0°14	12°32	6°36	28°16	2°10	3°38	14°49	n.a.	T 14
W15	2 3 16	1°36'07	12 ≏ 21	11°28	13°16	26°37	7° 2	0°10	12°29	6°35	28°17	2° 4	3°34	14°56	n.a.	W15
T 16	2 7 12	2°33'08	25° 8	11° 5	13°55	27°17	7°16	0° 6	12°27	6°33	28°17	2° 0	3°31	15° 2	n.a.	T 16
F 17	2 11 9	3°30'09	8 M 9	10°39	14°32	27°57	7°29	0° 1	12°25	6°32	28°18	1°57	3°28	15° 9	n.a.	F 17
S 18	2 15 5	4°27'08	21°25	10°11	15° 8	28°37	7°43	29 Y 57	12°23	6°30	28°19	1°55	3°25	15°16	n.a.	S 18
S 19	2 19 2	5°24'07	4 ₹ 53	9°40	15°43	29°16	7°57	29°52	12°20	6°29	28°20	1°D55	3°22	15°23	n.a.	S 19
M20	2 22 58	6°21'06	18°34	9° 7	16°17	29°56	8°11	29°48	12°18	6°28	28°21	1°56	3°19	15°29	n.a.	M20
T 21	2 26 54	7°18'03	2 る 25	8°33	16°49	0 M .36	8°25	29°44	12°16	6°26	28°22	1°57	3°15	15°36	n.a.	T 21
W22	2 30 51	8°15'00	16°24	7°59	17°20	1°15	8°39	29°39	12°14	6°25	28°23	1°58	3°12	15°43	n.a.	W22
T 23	2 34 47	9°11'56	0≈32	7°25	17°50	1°55	8°53	29°35	12°11	6°24	28°24	1°59	3° 9	15°50	n.a.	T 23
F 24	2 38 44	10° 8'51	14°45	6°51	18°18	2°35	9° 7	29°31	12° 9	6°22	28°25	1°R59	3° 6	15°56	n.a.	F 24
S 25	2 42 40	11° 5'45	29° 1	6°18	18°44	3°14	9°21	29°27	12° 7	6°21	28°26	1°59	3° 3	16° 3	n.a.	S 25
S 26	2 46 37	12° 2'39	13 ∺ 18	5°47	19° 9	3°54	9°34	29°22	12° 5	6°20	28°28	1°57	3° 0	16°10	n.a.	S 26
M27	2 50 33	12°59'32	27°32	5°19	19°32	4°33	9°48	29°18	12° 3	6°19	28°29	1°55	2°56	16°16	n.a.	M27
T 28	2 54 30	13°56'24	11 Y 39	4°53	19°53	5°13	10° 2	29°14	12° 1	6°17	28°30	1°52	2°53	16°23	n.a.	T 28
W29	2 58 26	14°53'16	25°35	4°30	20°13	5°52	10°16	29°10	11°59	6°16	28°31	1°50	2°50	16°30	n.a.	W29
T 30	3 2 23	15°50'08	9 8 18	4°10	20°31	6°31	10°30	29° 6	11°57	6°15	28°32	1°49	2°47	16°37	n.a.	T 30
F 31	3 6 19	16M46'59	22 8 44	3ML55	20 ∡ 147	7 M .11	10 M .44	29 ° 2	11 Y 55	6 Υ 14	28 ∡ 33	1 才 48	2 , 744	16 Ω 43	n.a.	F 31

Delta T = 169h26m19s

Julian Calendar 1 Jan. 11891 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11892 BCE

FEBRUARY 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
S 1	3 10 16	17 M 43'50	5 Ⅱ 52	3°R43	21 🗷 0	7 M 50	10 M .58	28°R58	11°R53	6°R13	28 × 34	1°D48	2 ₹ 40	16 Ω 50	n.a.	S 1
S 2	3 14 12	18°40'41	18°42	3M36	21°12	8°29	11°11	28 Y 54	11 Y 52	6 Υ 12	28°36	1 才 48	2°37	16°57	n.a.	S 2
M 3	3 18 9	19°37'33	19915	3°D33	21°22	9° 9	11°25	28°50	11°50	6°11	28°37	1°49	2°34	17° 3	n.a.	M 3
T 4	3 22 5	20°34'24	13°32	3°35	21°30	9°48	11°39	28°46	11°48	6°10	28°38	1°50	2°31	17°10	n.a.	T 4
W 5	3 26 2	21°31'15	25°38	3°41	21°36	10°27	11°53	28°42	11°46	6° 9	28°39	1°51	2°28	17°17	n.a.	W 5
T 6	3 29 58	22°28'07	7 Ω 35	3°52	21°39	11° 6	12° 7	28°38	11°44	6° 8	28°40	1°52	2°25	17°24	n.a.	T 6
F 7	3 33 55	23°24'59	19°29	4° 7	21°R40	11°45	12°20	28°34	11°43	6° 7	28°42	1°R52	2°21	17°30	n.a.	F 7
S 8	3 37 51	24°21'51	1 m 23	4°28	21°39	12°25	12°34	28°31	11°41	6° 6	28°43	1°52	2°18	17°37	n.a.	S 8
S 9	3 41 48	25°18'44	13°23	4°53	21°36	13° 4	12°48	28°27	11°40	6° 5	28°44	1°52	2°15	17°44	n.a.	S 9
M10	3 45 44	26°15'37	25°32	5°22	21°30	13°43	13° 2	28°23	11°38	6° 4	28°45	1°51	2°12	17°50	n.a.	M10
T 11	3 49 41	27°12'30	7 ≙ 55	5°56	21°22	14°22	13°15	28°20	11°36	6° 3	28°47	1°51	2° 9	17°57	n.a.	T 11
W12	3 53 37	28° 9'24	20°34	6°34	21°12	15° 1	13°29	28°16	11°35	6° 2	28°48	1°50	2° 6	18° 4	n.a.	W12
T 13	3 57 34	29° 6'19	3 M .32	7°17	20°59	15°40	13°43	28°13	11°34	6° 1	28°49	1°50	2° 2	18°11	n.a.	T 13
F 14	4 1 30	0 才 3'14	16°49	8° 4	20°44	16°19	13°56	28° 9	11°32	6° 0	28°51	1°49	1°59	18°17	n.a.	F 14
S 15	4 5 27	1° 0'09	0 ≯ 25	8°55	20°27	16°58	14°10	28° 6	11°31	6° 0	28°52	1°D49	1°56	18°24	n.a.	S 15
S 16	4 9 23	1°57'05	14°19	9°51	20° 7	17°37	14°23	28° 3	11°30	5°59	28°53	1°R49	1°53	18°31	n.a.	S 16
M17	4 13 20	2°54'01	28°26	10°50	19°46	18°16	14°37	28° 0	11°28	5°58	28°55	1°49	1°50	18°38	n.a.	M17
T 18	4 17 16	3°50'57	12 る 43	11°54	19°22	18°54	14°50	27°56	11°27	5°58	28°56	1°49	1°46	18°44	n.a.	T 18
W19	4 21 13	4°47'54	27° 5	13° 1	18°56	19°33	15° 4	27°53	11°26	5°57	28°57	1°49	1°43	18°51	n.a.	W19
T 20	4 25 10	5°44'51	11 ≈ 28	14°13	18°28	20°12	15°17	27°50	11°25	5°56	28°59	1°49	1°40	18°58	n.a.	T 20
F 21	4 29 6	6°41'48	25°49	15°28	17°59	20°51	15°31	27°47	11°24	5°56	29° 0	1°49	1°37	19° 4	n.a.	F 21
S 22	4 33 3	7°38'45	10 米 3	16°47	17°28	21°30	15°44	27°45	11°23	5°55	29° 2	1°D48	1°34	19°11	n.a.	S 22
S 23	4 36 59	8°35'43	24° 8	18°10	16°55	22° 8	15°57	27°42	11°22	5°55	29° 3	1°49	1°31	19°18	n.a.	S 23
M24	4 40 56	9°32'41	8 Ƴ 3	19°36	16°22	22°47	16°11	27°39	11°21	5°54	29° 4	1°49	1°27	19°25	n.a.	M24
T 25	4 44 52	10°29'39	21°46	21° 6	15°47	23°26	16°24	27°36	11°20	5°54	29° 6	1°50	1°24	19°31	n.a.	T 25
W26	4 48 49	11°26'38	5 8 16	22°40	15°11	24° 4	16°37	27°34	11°19	5°53	29° 7	1°51	1°21	19°38	n.a.	W26
T 27	4 52 46	12°23'38	18°33	24°17	14°35	24°43	16°50	27°31	11°18	5°53	29° 9	1°51	1°18	19°45	n.a.	T 27
F 28	4 56 42	13 ∡ 120'38	1耳37	25 M 58	13 ∡ 758	25 M 22	17 M 3	27 Y 29	11 Y 18	5 Υ 52	29 х 10	1°R51	1 √ 15	19 Ω 52	n.a.	F 28

Delta T = 169h26m11s

MARCH 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 0 39	14 × 17'39	14∏26	27 M 41	13°R21	26 M 0	17 M .17	27°R27	11°R17	5°R52	29 × 12	1°R51	1 , 712	19 Ω 58	n.a.	S 1
S 2	5 4 35	15°14'41	27° 2	29°28	12 √ 44	26°39	17°30	27 Y 24	11 Y 16	5 Ƴ 52	29°13	1 ₹ 50	1° 8	20° 5	n.a.	S 2
M 3	5 8 32	16°11'44	99526	1 √ 18	12° 7	27°17	17°43	27°22	11°16	5°51	29°15	1°49	1° 5	20°12	n.a.	M 3
T 4	5 12 29	17° 8'48	21°38	3°11	11°31	27°56	17°56	27°20	11°15	5°51	29°16	1°47	1° 2	20°18	n.a.	T 4
W 5	5 16 25	18° 5'54	3 Ω 41	5° 6	10°56	28°34	18° 9	27°18	11°15	5°51	29°18	1°44	0°59	20°25	n.a.	W 5
T 6	5 20 22	19° 3'00	15°37	7° 4	10°22	29°13	18°21	27°16	11°14	5°51	29°19	1°42	0°56	20°32	n.a.	T 6
F 7	5 24 19	20° 0'08	27°30	9° 4	9°49	29°51	18°34	27°14	11°14	5°50	29°20	1°40	0°52	20°39	n.a.	F 7
S 8	5 28 15	20°57'17	9 m 24	11° 6	9°17	0 ₹ 30	18°47	27°13	11°13	5°50	29°22	1°39	0°49	20°45	n.a.	S 8
S 9	5 32 12	21°54'27	21°22	13° 9	8°47	1° 8	19° 0	27°11	11°13	5°50	29°23	1°D38	0°46	20°52	n.a.	S 9
M10	5 36 8	22°51'39	3 ₾ 30	15°14	8°18	1°46	19°12	27° 9	11°13	5°50	29°25	1°39	0°43	20°59	n.a.	M10
T 11	5 40 5	23°48'52	15°52	17°20	7°52	2°25	19°25	27° 8	11°13	5°50	29°26	1°40	0°40	21° 5	n.a.	T 11
W12	5 44 2	24°46'07	28°32	19°26	7°27	3° 3	19°38	27° 7	11°13	5°D50	29°28	1°41	0°37	21°12	n.a.	W12
T 13	5 47 58	25°43'23	11 M 34	21°33	7° 4	3°41	19°50	27° 5	11°12	5°50	29°29	1°43	0°33	21°19	n.a.	T 13
F 14	5 51 55	26°40'41	25° 0	23°40	6°44	4°20	20° 2	27° 4	11°D12	5°50	29°31	1°R44	0°30	21°26	n.a.	F 14
S 15	5 55 52	27°38'00	8 才 50	25°47	6°26	4°58	20°15	27° 3	11°12	5°50	29°32	1°44	0°27	21°32	n.a.	S 15
S 16	5 59 48	28°35'21	23° 3	27°54	6°10	5°36	20°27	27° 2	11°13	5°50	29°34	1°42	0°24	21°39	n.a.	S 16
M17	6 3 45	29°32'43	7 궁 34	0중 0	5°56	6°14	20°39	27° 1	11°13	5°50	29°35	1°40	0°21	21°46	n.a.	M17
T 18	6 7 42	0 ප 30'06	22°18	2° 6	5°45	6°53	20°52	27° 0	11°13	5°51	29°37	1°36	0°17	21°53	n.a.	T 18
W19	6 11 38	1°27'31	7≈ 7	4°10	5°36	7°31	21° 4	26°59	11°13	5°51	29°38	1°32	0°14	21°59	n.a.	W19
T 20	6 15 35	2°24'57	21°53	6°14	5°29	8° 9	21°16	26°59	11°13	5°51	29°40	1°28	0°11	22° 6	n.a.	T 20
F 21	6 19 32	3°22'25	6 ∺ 29	8°16	5°25	8°47	21°28	26°58	11°14	5°51	29°41	1°25	0° 8	22°13	n.a.	F 21
S 22	6 23 28	4°19'53	20°51	10°17	5°D23	9°25	21°40	26°58	11°14	5°52	29°43	1°23	0° 5	22°19	n.a.	S 22
S 23	6 27 25	5°17'23	4 Ƴ 55	12°16	5°24	10° 3	21°52	26°57	11°15	5°52	29°44	1°D22	0° 2	22°26	n.a.	S 23
M24	6 31 22	6°14'54	18°41	14°14	5°26	10°42	22° 3	26°57	11°15	5°52	29°46	1°23	29 M 58	22°33	n.a.	M24
T 25	6 35 18	7°12'26	2 8 8	16°11	5°31	11°20	22°15	26°57	11°16	5°53	29°47	1°24	29°55	22°40	n.a.	T 25
W26	6 39 15	8°10'00	15°18	18° 6	5°38	11°58	22°27	26°D57	11°16	5°53	29°49	1°25	29°52	22°46	n.a.	W26
T 27	6 43 12	9° 7'36	28°14	20° 0	5°48	12°36	22°38	26°57	11°17	5°54	29°50	1°R26	29°49	22°53	n.a.	T 27
F 28	6 47 8	10° 5'12	10耳57	21°53	5°59	13°14	22°50	26°57	11°18	5°54	29°52	1°26	29°46	23° 0	n.a.	F 28
S 29	6 51 5	11° 2'51	23°28	23°43	6°12	13°52	23° 1	26°57	11°18	5°55	29°53	1°24	29°43	23° 7	n.a.	S 29
S 30	6 55 2	12° 0'31	59649	25°33	6°28	14°30	23°12	26°57	11°19	5°55	29°55	1°20	29°39	23°13	n.a.	S 30
M31	6 58 58	12 ප් 58'13	1895 1	27る20	6 ₹ 45	15 ₹ 8	23 M 23	26 Y 58	11 Y 20	5 Y 56	29 × 756	1 才 14	29MJ36	23 Ω 20	n.a.	M31

Delta T = 169h26m04s

Julian Calendar 1 March 11891 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11892 BCE

APRIL 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	7 2 55	13 ට 55'57	0 Ω 6	29궁 7	7 ,₹ 1 4	15 √ 45	23 M 35	26 Y 58	11 Y 21	5 Υ 56	29 х 58	1°R 7	29M33	23 \O 27	n.a.	T 1
W 2	7 6 52	14°53'42	12° 4	0≈52	7°25	16°23	23°46	26°59	11°22	5°57	29°59	0 ∡ 758	29°30	23°33	n.a.	W 2
T 3	7 10 48	15°51'30	23°58	2°35	7°48	17° 1	23°57	27° 0	11°23	5°58	0ਰ 1	0°50	29°27	23°40	n.a.	T 3
F 4	7 14 45	16°49'19	5 m 50	4°17	8°12	17°39	24° 7	27° 0	11°24	5°59	0° 2	0°43	29°23	23°47	n.a.	F 4
S 5	7 18 42	17°47'11	17°42	5°57	8°38	18°17	24°18	27° 1	11°25	5°59	0° 4	0°37	29°20	23°54	n.a.	S 5
S 6	7 22 38	18°45'05	29°39	7°36	9° 6	18°55	24°29	27° 2	11°26	6° 0	0° 5	0°33	29°17	24° 0	n.a.	S 6
M 7	7 26 35	19°43'01	11 ≏ 44	9°14	9°35	19°33	24°39	27° 3	11°27	6° 1	0° 6	0°31	29°14	24° 7	n.a.	M 7
T 8	7 30 32	20°40'59	24° 3	10°50	10° 6	20°10	24°50	27° 4	11°29	6° 2	0° 8	0°D31	29°11	24°14	n.a.	T 8
W 9	7 34 29	21°39'00	6 M .39	12°25	10°38	20°48	25° 0	27° 6	11°30	6° 3	0° 9	0°32	29° 8	24°21	n.a.	W 9
T 10	7 38 25	22°37'03	19°38	13°58	11°12	21°26	25°11	27° 7	11°31	6° 4	0°11	0°33	29° 4	24°27	n.a.	T 10
F 11	7 42 22	23°35'08	3 ∡ 7 3	15°30	11°47	22° 4	25°21	27° 8	11°33	6° 5	0°12	0°R33	29° 1	24°34	n.a.	F 11
S 12	7 46 19	24°33'16	16°56	17° 0	12°23	22°41	25°31	27°10	11°34	6° 5	0°13	0°32	28°58	24°41	n.a.	S 12
S 13	7 50 15	25°31'26	1 궁 16	18°29	13° 1	23°19	25°41	27°12	11°36	6° 6	0°15	0°29	28°55	24°47	n.a.	S 13
M14	7 54 12	26°29'38	16° 2	19°56	13°39	23°57	25°51	27°13	11°37	6° 8	0°16	0°23	28°52	24°54	n.a.	M14
T 15	7 58 9	27°27'52	1≈ 4	21°22	14°19	24°34	26° 0	27°15	11°39	6° 9	0°18	0°15	28°49	25° 1	n.a.	T 15
W16	8 2 5	28°26'09	16°15	22°46	15° 0	25°12	26°10	27°17	11°41	6°10	0°19	0° 7	28°45	25° 8	n.a.	W16
T 17	8 6 2	29°24'27	1 ∺ 23	24° 9	15°42	25°50	26°20	27°19	11°42	6°11	0°20	29 M 58	28°42	25°14	n.a.	T 17
F 18	8 9 59	0≈22'47	16°19	25°30	16°25	26°27	26°29	27°21	11°44	6°12	0°22	29°50	28°39	25°21	n.a.	F 18
S 19	8 13 55	1°21'10	0 Υ 56	26°50	17° 9	27° 5	26°38	27°23	11°46	6°13	0°23	29°45	28°36	25°28	n.a.	S 19
S 20	8 17 52	2°19'34	15° 8	28° 7	17°54	27°43	26°47	27°26	11°48	6°14	0°24	29°41	28°33	25°35	n.a.	S 20
M21	8 21 49	3°18'00	28°54	29°23	18°40	28°20	26°57	27°28	11°50	6°16	0°26	29°D40	28°29	25°41	n.a.	M21
T 22	8 25 45	4°16'28	12817	0 ∺ 37	19°26	28°58	27° 5	27°30	11°52	6°17	0°27	29°40	28°26	25°48	n.a.	T 22
W23	8 29 42	5°14'59	25°17	1°50	20°14	2 <u>9</u> °35	27°14	27°33	11°54	6°18	0°28	29°R41	28°23	25°55	n.a.	W23
T 24	8 33 39	6°13'31	8 I I 0	3° 0	21° 2	0 궁 13	27°23	27°36	11°56	6°19	0°29	29°41	28°20	26° 1	n.a.	T 24
F 25	8 37 35	7°12'05	20°28	4° 8	21°51	0°50	27°32	27°38	11°58	6°21	0°31	29°39	28°17	26° 8	n.a.	F 25
S 26	8 41 32	8°10'42	29945	5°14	22°41	1°28	27°40	27°41	12° 0	6°22	0°32	29°34	28°14	26°15	n.a.	S 26
S 27	8 45 29	9° 9'20	14°54	6°17	23°32	2° 5	27°48	27°44	12° 2	6°24	0°33	29°27	28°10	26°22	n.a.	S 27
M28	8 49 25	10° 8'01	26°56	7°18	24°23	2°42	27°56	27°47	12° 4	6°25	0°34	29°17	28° 7	26°28	n.a.	M28
T 29	8 53 22	11° 6'44	8 Ω 54	8°16	25°16	3°20	28° 4	27°50	12° 7	6°26	0°35	29° 5	28° 4	26°35	n.a.	T 29
W30	8 57 18	12≈ 5'29	20 Ω 48	9 米 12	26 ₹ 8	3 궁 57	28 M 12	27 Y 53	12 Υ 9	6 Υ 28	0 궁 37	28MJ52	28M 1	$26\Omega 42$	n.a.	W30

Delta T = 169h25m57s

MAY 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 1 15	13≈ 4'16	2 Mp 40	10 米 5	27 ×7 2	4 る 35	28 M 20	27 Y 56	12 Y 11	6 Υ 29	0 云 38	28°R38	27 M 58	26 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	9 5 12	14° 3'06	14°33	10°54	27°56	5°12	28°28	28° 0	12°14	6°31	0°39	28M26	27°55	26°55	n.a.	F 2
S 3	9 9 8	15° 1'59	26°26	11°40	28°51	5°49	28°35	28° 3	12°16	6°32	0°40	28°15	27°51	27° 2	n.a.	S 3
S 4	9 13 5	16° 0'54	8 ≏ 24	12°22	29°46	6°26	28°43	28° 7	12°19	6°34	0°41	28° 7	27°48	27° 9	n.a.	S 4
M 5	9 17 2	16°59'52	20°29	13° 0	0 궁 42	7° 4	28°50	28°10	12°21	6°36	0°42	28° 2	27°45	27°15	n.a.	M 5
T 6	9 20 58	17°58'52	2 M .46	13°34	1°38	7°41	28°57	28°14	12°24	6°37	0°43	27°59	27°42	27°22	n.a.	T 6
W 7	9 24 55	18°57'55	15°18	14° 4	2°35	8°18	29° 4	28°17	12°26	6°39	0°45	27°D58	27°39	27°29	n.a.	W 7
T 8	9 28 51	19°57'01	28°11	14°29	3°33	8°56	29°10	28°21	12°29	6°41	0°46	27°R58	27°35	27°36	n.a.	T 8
F 9	9 32 48	20°56'09	11 × 29	14°48	4°31	9°33	29°17	28°25	12°32	6°42	0°47	27°58	27°32	27°42	n.a.	F 9
S 10	9 36 45	21°55'20	25°15	15° 2	5°30	10°10	29°23	28°29	12°34	6°44	0°48	27°56	27°29	27°49	n.a.	S 10
S 11	9 40 41	22°54'34	9 ට 30	15°10	6°29	10°47	29°30	28°33	12°37	6°46	0°49	27°52	27°26	27°56	n.a.	S 11
M12	9 44 38	23°53'51	24°13	15°R12	7°28	11°24	29°36	28°37	12°40	6°47	0°50	27°44	27°23	28° 3	n.a.	M12
T 13	9 48 34	24°53'10	9 ≈ 19	15° 7	8°28	12° 1	29°42	28°41	12°43	6°49	0°51	27°35	27°20	28° 9	n.a.	T 13
W14	9 52 31	25°52'31	24°37	14°55	9°28	12°39	29°48	28°46	12°46	6°51	0°52	27°24	27°16	28°16	n.a.	W14
T 15	9 56 28	26°51'55	9) 58	14°36	10°29	13°16	29°53	28°50	12°49	6°53	0°53	27°12	27°13	28°23	n.a.	T 15
F 16	10 0 24	27°51'21	25° 8	14° 9	11°30	13°53	29°59	28°54	12°51	6°55	0°53	27° 2	27°10	28°29	n.a.	F 16
S 17	10 421	28°50'50	9 Ƴ 59	13°35	12°32	14°30	0 ,₹ 4	28°59	12°54	6°57	0°54	26°54	27° 7	28°36	n.a.	S 17
S 18	10 8 17	29°50'20	24°24	12°54	13°34	15° 7	0° 9	29° 3	12°57	6°58	0°55	26°49	27° 4	28°43	n.a.	S 18
M19	10 12 14	0) (49′53	8 8 19	12° 7	14°36	15°44	0°14	29° 8	13° 0	7° 0	0°56	26°46	27° 0	28°50	n.a.	M19
T 20	10 16 10	1°49'28	21°46	11°12	15°39	16°21	0°19	29°13	13° 3	7° 2	0°57	26°46	26°57	28°56	n.a.	T 20
W21	10 20 7	2°49'05	4∏47	10°13	16°42	16°58	0°23	29°18	13° 7	7° 4	0°58	26°45	26°54	29° 3	n.a.	W21
T 22	10 24 3	3°48'44	17°26	9° 9	17°45	17°35	0°28	29°22	13°10	7° 6	0°59	26°45	26°51	29°10	n.a.	T 22
F 23	10 28 0	4°48'26	29°48	8° 1	18°49	18°11	0°32	29°27	13°13	7° 8	0°59	26°43	26°48	29°16	n.a.	F 23
S 24	10 31 57	5°48'09	119558	6°52	19°53	18°48	0°36	29°32	13°16	7°10	1° 0	26°38	26°45	29°23	n.a.	S 24
S 25	10 35 53	6°47'54	23°59	5°44	20°57	19°25	0°40	29°37	13°19	7°12	1° 1	26°31	26°41	29°30	n.a.	S 25
M26	10 39 50	7°47'42	5 Ω 55	4°37	22° 1	20° 2	0°44	29°42	13°23	7°14	1° 2	26°20	26°38	29°37	n.a.	M26
T 27	10 43 46	8°47'32	17°48	3°34	23° 6	20°39	0°47	29°47	13°26	7°16	1° 2	26° 8	26°35	29°43	n.a.	T 27
W28	10 47 43	9°47'24	29°41	2°36	24°12	21°15	0°50	29°53	13°29	7°18	1° 3	25°54	26°32	29°50	n.a.	W28
T 29	10 51 39	10°47'18	11 M 34	1°46	25°17	21°52	0°53	29°58	13°32	7°20	1° 4	25°40	26°29	29°57	n.a.	T 29
F 30	10 55 36	11°47'15	23°29	1° 4	26°23	22°29	0°56	0 8 3	13°36	7°22	1° 4	25°26	26°26	0Mp 4	n.a.	F 30
S 31	10 59 32	12) 47'14	5 ≏ 28	0) €32	27 る 29	23 궁 6	0 ₹ 59	0 8 9	13 Y 39	7 Υ 24	1る 5	25 M 15	26M22	0 Mp 10	n.a.	S 31

Delta T = 169h25m50s

Julian Calendar 1 May 11891 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11891 BCE

JUNE 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	11 3 29	13) 47'15	17 ≏ 32	0°R10	28 궁 35	23 ~ 342	1 √ 2	0 8 14	13 Y 43	7 Υ 27	1ට 5	25°R 7	26 M .19	0 m)17	n.a.	S 1
M 2	11 7 25	14°47'19	29°44	29≈59	29°42	24°19	1° 4	0°20	13°46	7°29	1° 6	25 M 1	26°16	0°24	n.a.	M 2
T 3	11 11 22	15°47'25	12 M 5	29°D59	0≈48	24°56	1° 6	0°25	13°49	7°31	1° 6	24°58	26°13	0°30	n.a.	T 3
W 4	11 15 18	16°47'34	24°39	0) (10	1°56	25°32	1°8	0°31	13°53	7°33	1° 7	24°D58	26°10	0°37	n.a.	W 4
T 5	11 19 15	17°47'45	7 .₹ 31	0°31	3° 3	26° 9	1°10	0°36	13°56	7°35	1° 7	24°58	26° 6	0°44	n.a.	T 5
F 6	11 23 11	18°47'59	20°43	1° 2	4°10	26°45	1°12	0°42	14° 0	7°37	1°8	24°R58	26° 3	0°51	n.a.	F 6
S 7	11 27 8	19°48'15	4 궁 19	1°42	5°18	27°22	1°13	0°48	14° 3	7°39	1° 8	24°57	26° 0	0°57	n.a.	S 7
S 8	11 31 4	20°48'34	18°22	2°31	6°26	27°58	1°14	0°54	14° 7	7°42	1° 9	24°54	25°57	1° 4	n.a.	S 8
M 9	11 35 1	21°48'55	2≈51	3°27	7°34	28°35	1°15	1° 0	14°10	7°44	1° 9	24°49	25°54	1°11	n.a.	M 9
T 10	11 38 57	22°49'19	17°43	4°31	8°43	29°11	1°16	1° 6	14°14	7°46	1°10	24°41	25°51	1°18	n.a.	T 10
W11	11 42 53	23°49'45	2) 51	5°40	9°51	29°47	1°16	1°12	14°18	7°48	1°10	24°32	25°47	1°24	n.a.	W11
T 12	11 46 50	24°50'13	18° 5	6°55	11° 0	0≈24	1°17	1°18	14°21	7°50	1°10	24°22	25°44	1°31	n.a.	T 12
F 13	11 50 46	25°50'43	3 Υ 15	8°15	12° 9	1° 0	1°R17	1°24	14°25	7°53	1°11	24°14	25°41	1°38	n.a.	F 13
S 14	11 54 43	26°51'15	18° 9	9°39	13°18	1°36	1°17	1°30	14°29	7°55	1°11	24° 7	25°38	1°44	n.a.	S 14
S 15	11 58 39	27°51'49	2 8 41	11° 6	14°28	2°13	1°17	1°36	14°32	7°57	1°11	24° 2	25°35	1°51	n.a.	S 15
M16	12 2 36	28°52'25	16°46	12°36	15°37	2°49	1°16	1°42	14°36	7°59	1°11	24° 0	25°31	1°58	n.a.	M16
T 17	12 6 32	29°53'03	0 Ⅱ 21	14° 8	16°47	3°25	1°16	1°48	14°40	8° 2	1°12	24°D 0	25°28	2° 5	n.a.	T 17
W18	12 10 29	0 Ƴ 53'43	13°29	15°43	17°57	4° 1	1°15	1°55	14°43	8° 4	1°12	24° 1	25°25	2°11	n.a.	W18
T 19	12 14 25	1°54'24	26°12	17°19	19° 7	4°37	1°14	2° 1	14°47	8° 6	1°12	24°R 2	25°22	2°18	n.a.	T 19
F 20	12 18 22	2°55'07	8 9 36	18°56	20°17	5°13	1°12	2° 7	14°51	8° 8	1°12	24° 2	25°19	2°25	n.a.	F 20
S 21	12 22 18	3°55'51	20°45	20°34	21°27	5°49	1°11	2°14	14°54	8°11	1°12	24° 0	25°16	2°32	n.a.	S 21
S 22	12 26 14	4°56'37	2 Ω 44	22°13	22°38	6°25	1° 9	2°20	14°58	8°13	1°12	23°56	25°12	2°38	n.a.	S 22
M23	12 30 11	5°57'24	14°38	23°52	23°48	7° 1	1° 7	2°27	15° 2	8°15	1°12	23°50	25° 9	2°45	n.a.	M23
T 24	12 34 7	6°58'13	26°29	25°32	24°59	7°37	1° 5	2°33	15° 6	8°17	1°12	23°43	25° 6	2°52	n.a.	T 24
W25	12 38 4	7°59'04	8 m 22	27°12	26°10	8°13	1° 3	2°40	15°10	8°20	1°R13	23°34	25° 3	2°58	n.a.	W25
T 26	12 42 0	8°59'56	20°18	28°52	27°21	8°49	1° 0	2°46	15°13	8°22	1°13	23°24	25° 0	3° 5	n.a.	T 26
F 27	12 45 57	10° 0'50	2 ≏ 20	0 Υ 32	28°32	9°25	0°58	2°53	15°17	8°24	1°12	23°16	24°57	3°12	n.a.	F 27
S 28	12 49 53	11° 1'45	14°28	2°12	29°44	10° 0	0°55	2°59	15°21	8°26	1°12	23° 9	24°53	3°19	n.a.	S 28
S 29	12 53 49	12° 2'42	26°44	3°52	0 ¥ 55	10°36	0°52	3° 6	15°25	8°29	1°12	23° 4	24°50	3°25	n.a.	S 29
M30	12 57 46	13 ° 3'41	9 ™ 9	5 Ƴ 31	2) 7	11≈12	0 ∡ 749	3 8 13	15 Υ 28	8 Ƴ 31	1 る 12	23M 0	24 M 47	3 M 32	n.a.	M30

Delta T = 169h25m42s

JULY 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	13 1 42	14 Y 4'41	21 M .44	7 Υ 11	3 ∺ 18	11≈47	0°R45	3 8 19	15 Υ 32	8 Υ 33	1°R12	22°D59	24M44	3 m 39	n.a.	T 1
W 2	13 5 39	15° 5'43	4 ₹ 31	8°50	4°30	12°23	0 ∡ 741	3°26	15°36	8°35	1 る 12	23 M 0	24°41	3°45	n.a.	W 2
T 3	13 9 35	16° 6'47	17°32	10°29	5°42	12°58	0°38	3°33	15°40	8°38	1°12	23° 1	24°37	3°52	n.a.	T 3
F 4	13 13 32	17° 7'53	0 궁 48	12° 8	6°54	13°34	0°33	3°40	15°44	8°40	1°12	23° 3	24°34	3°59	n.a.	F 4
S 5	13 17 28	18° 9'00	14°23	13°46	8° 7	14° 9	0°29	3°47	15°47	8°42	1°11	23°R 4	24°31	4° 6	n.a.	S 5
S 6	13 21 24	19°10'09	28°16	15°24	9°19	14°45	0°25	3°53	15°51	8°44	1°11	23° 4	24°28	4°12	n.a.	S 6
M 7	13 25 21	20°11'20	12≈29	17° 2	10°31	15°20	0°20	4° 0	15°55	8°47	1°11	23° 2	24°25	4°19	n.a.	M 7
T 8	13 29 17	21°12'32	26°59	18°39	11°44	15°55	0°16	4° 7	15°59	8°49	1°11	22°59	24°22	4°26	n.a.	T 8
W 9	13 33 14	22°13'46	11 米 43	20°17	12°56	16°31	0°11	4°14	16° 3	8°51	1°10	22°54	24°18	4°33	n.a.	W 9
T 10	13 37 10	23°15'01	26°34	21°54	14° 9	17° 6	0° 5	4°21	16° 6	8°53	1°10	22°50	24°15	4°39	n.a.	T 10
F 11	13 41 7	24°16'18	11 Y 24	23°30	15°22	17°41	0° 0	4°28	16°10	8°55	1°10	22°45	24°12	4°46	n.a.	F 11
S 12	13 45 3	25°17'36	26° 5	25° 6	16°35	18°16	29 M .55	4°35	16°14	8°58	1° 9	22°42	24° 9	4°53	n.a.	S 12
S 13	13 48 59	26°18'54	10830	26°43	17°48	18°51	29°49	4°42	16°18	9° 0	1° 9	22°40	24° 6	4°59	n.a.	S 13
M14	13 52 56	27°20'15	24°33	28°18	19° 1	19°26	29°43	4°49	16°21	9° 2	1° 8	22°D40	24° 2	5° 6	n.a.	M14
T 15	13 56 52	28°21'35	8 Ⅱ 12	29°54	20°14	20° 1	29°37	4°55	16°25	9° 4	1° 8	22°40	23°59	5°13	n.a.	T 15
W16	14 0 49	29°22'57	21°26	1829	21°27	20°35	29°31	5° 2	16°29	9° 6	1° 7	22°42	23°56	5°20	n.a.	W16
T 17	14 4 45	0824'20	49915	3° 5	22°41	21°10	29°25	5° 9	16°33	9°8	1° 7	22°44	23°53	5°26	n.a.	T 17
F 18	14 8 42	1°25'43	16°45	4°40	23°54	21°45	29°19	5°16	16°36	9°11	1° 6	22°45	23°50	5°33	n.a.	F 18
S 19	14 12 38	2°27'06	28°57	6°14	25° 7	22°19	29°12	5°23	16°40	9°13	1° 6	22°R46	23°47	5°40	n.a.	S 19
S 20	14 16 34	3°28'31	10 Ω 58	7°49	26°21	22°54	29° 5	5°30	16°44	9°15	1° 5	22°46	23°43	5°47	n.a.	S 20
M21	14 20 31	4°29'55	22°53	9°24	27°34	23°28	28°59	5°37	16°47	9°17	1° 5	22°44	23°40	5°53	n.a.	M21
T 22	14 24 27	5°31'20	4 Mp 44	10°58	28°48	24° 3	28°52	5°44	16°51	9°19	1° 4	22°43	23°37	6° 0	n.a.	T 22
W23	14 28 24	6°32'46	16°38	12°32	0 Υ 2	24°37	28°45	5°51	16°55	9°21	1° 4	22°40	23°34	6° 7	n.a.	W23
T 24	14 32 20	7°34'12	28°37	14° 7	1°15	25°11	28°38	5°58	16°58	9°23	1° 3	22°38	23°31	6°13	n.a.	T 24
F 25	14 36 17	8°35'39	10 ≏ 44	15°41	2°29	25°46	28°30	6° 5	17° 2	9°25	1° 2	22°35	23°28	6°20	n.a.	F 25
S 26	14 40 13	9°37'06	23° 2	17°15	3°43	26°20	28°23	6°12	17° 5	9°27	1° 2	22°33	23°24	6°27	n.a.	S 26
S 27	14 44 10	10°38'33	5 M .33	18°49	4°57	26°54	28°16	6°19	17° 9	9°29	1° 1	22°32	23°21	6°34	n.a.	S 27
M28	14 48 6	11°40'01	18°16	20°22	6°11	27°28	28° 8	6°26	17°12	9°31	1° 0	22°D32	23°18	6°40	n.a.	M28
T 29	14 52 3	12°41'29	1 才 12	21°56	7°25	28° 1	28° 0	6°33	17°16	9°33	0°59	22°32	23°15	6°47	n.a.	T 29
W30	14 55 59	13°42'58	14°22	23°30	8°39	28°35	27°53	6°40	17°20	9°35	0°59	22°32	23°12	6°54	n.a.	W30
T 31	14 59 55	14844'28	27 ,7 44	25 8 3	9 Ƴ 53	29≈ 9	27 M 45	6 8 47	17 Υ 23	9 Ƴ 37	0 궁 58	22 M 33	23M 8	7 m) 0	n.a.	T 31

Delta T = 169h25m35s

Julian Calendar 1 July 11891 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11891 BCE

AUGUST 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	15 3 52	15 8 45'57	11 궁 18	26 8 37	11 ° 8	29≈43	27°R37	6 8 54	17 Y 26	9 Υ 39	0°R57	22 M 34	23M 5	7 m) 7	n.a.	F 1
S 2	15 7 48	16°47'28	25° 4	28°10	12°22	0 ∺ 16	27 M 29	7° 1	17°30	9°41	0 궁 56	22°34	23° 2	7°14	n.a.	S 2
S 3	15 11 45	17°48'58	9≈ 1	29°44	13°36	0°50	27°21	7° 8	17°33	9°43	0°55	22°35	22°59	7°21	n.a.	S 3
M 4	15 15 41	18°50'30	23° 7	1 I I7	14°50	1°23	27°13	7°15	17°37	9°45	0°55	22°R35	22°56	7°27	n.a.	M 4
T 5	15 19 38	19°52'01	7 ∺ 21	2°50	16° 5	1°56	27° 5	7°22	17°40	9°47	0°54	22°35	22°53	7°34	n.a.	T 5
W 6	15 23 34	20°53'33	21°41	4°23	17°19	2°29	26°57	7°29	17°43	9°48	0°53	22°34	22°49	7°41	n.a.	W 6
T 7	15 27 31	21°55'06	6 Υ 2	5°55	18°34	3° 3	26°49	7°35	17°47	9°50	0°52	22°34	22°46	7°48	n.a.	T 7
F 8	15 31 27	22°56'38	20°22	7°27	19°48	3°36	26°41	7°42	17°50	9°52	0°51	22°D34	22°43	7°54	n.a.	F 8
S 9	15 35 24	23°58'11	4 8 36	8°59	21° 3	4° 8	26°32	7°49	17°53	9°54	0°50	22°34	22°40	8° 1	n.a.	S 9
S 10	15 39 20	24°59'44	18°39	10°30	22°17	4°41	26°24	7°56	17°57	9°56	0°49	22°R34	22°37	8° 8	n.a.	S 10
M11	15 43 17	26° 1'17	2Д26	12° 1	23°32	5°14	26°16	8° 3	18° 0	9°57	0°48	22°34	22°34	8°14	n.a.	M11
T 12	15 47 13	27° 2'49	15°56	13°30	24°46	5°46	26° 8	8° 9	18° 3	9°59	0°47	22°34	22°30	8°21	n.a.	T 12
W13	15 51 10	28° 4'21	29° 6	14°59	26° 1	6°19	25°59	8°16	18° 6	10° 1	0°46	22°34	22°27	8°28	n.a.	W13
T 14	15 55 7	29° 5'53	11957	16°27	27°16	6°51	25°51	8°23	18° 9	10° 2	0°45	22°33	22°24	8°35	n.a.	T 14
F 15	15 59 3	0耳 7'24	24°29	17°53	28°30	7°23	25°43	8°30	18°12	10° 4	0°44	22°32	22°21	8°41	n.a.	F 15
S 16	16 3 0	1° 8'54	6 Ω 45	19°17	29°45	7°55	25°35	8°36	18°15	10° 5	0°43	22°31	22°18	8°48	n.a.	S 16
S 17	16 6 56	2°10'24	18°48	20°40	1 8 0	8°27	25°27	8°43	18°18	10° 7	0°42	22°30	22°14	8°55	n.a.	S 17
M18	16 10 53	3°11'53	0 m /44	22° 0	2°14	8°59	25°19	8°49	18°21	10° 9	0°41	22°D30	22°11	9° 1	n.a.	M18
T 19	16 14 49	4°13'21	12°36	23°18	3°29	9°31	25°11	8°56	18°24	10°10	0°40	22°30	22° 8	9° 8	n.a.	T 19
W20	16 18 46	5°14'48	24°29	24°32	4°44	10° 3	25° 3	9° 3	18°27	10°12	0°39	22°31	22° 5	9°15	n.a.	W20
T 21	16 22 42	6°16'15	6 ≏ 28	25°42	5°58	10°34	24°55	9° 9	18°30	10°13	0°38	22°32	22° 2	9°22	n.a.	T 21
F 22	16 26 39	7°17'40	18°38	26°48	7°13	11° 5	24°47	9°16	18°33	10°15	0°37	22°33	21°59	9°28	n.a.	F 22
S 23	16 30 35	8°19'05	1 m 2	27°49	8°28	11°36	24°39	9°22	18°36	10°16	0°36	22°34	21°55	9°35	n.a.	S 23
S 24	16 34 32	9°20'29	13°43	28°44	9°43	12° 8	24°31	9°28	18°38	10°17	0°34	22°35	21°52	9°42	n.a.	S 24
M25	16 38 29	10°21'52	26°42	29°33	10°57	12°38	24°24	9°35	18°41	10°19	0°33	22°R35	21°49	9°48	n.a.	M25
T 26	16 42 25	11°23'14	10 × 0	09୍ତ14	12°12	13° 9	24°16	9°41	18°44	10°20	0°32	22°35	21°46	9°55	n.a.	T 26
W27	16 46 22	12°24'35	23°36	0°46	13°27	13°40	24° 9	9°47	18°46	10°21	0°31	22°33	21°43	10° 2	n.a.	W27
T 28	16 50 18	13°25'55	7 云 27	1° 9	14°42	14°10	24° 1	9°54	18°49	10°23	0°30	22°30	21°39	10° 9	n.a.	T 28
F 29	16 54 15	14°27'15	21°30	1°22	15°56	14°41	23°54	10° 0	18°52	10°24	0°29	22°27	21°36	10°15	n.a.	F 29
S 30	16 58 12	15°28'34	5 ≈ 41	1°R24	17°11	15°11	23°47	10° 6	18°54	10°25	0°27	22°24	21°33	10°22	n.a.	S 30
S 31	17 2 8	16耳29'51	19 ≈ 55	19915	18 8 26	15) (41	23 M .40	10812	18 Y 57	10 Y 26	0 ට 26	22 M 21	21 M 30	10 M 29	n.a.	S 31

Delta T = 169h25m27s

Julian Calendar

The year -11890 astronomical counting style corresponds to year 11891 B.C.E historical counting style.

page 59 of 301

SEPTEMBER 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 6 5	17 川 31'08	4)(10	0°R54	19 8 41	16 米 11	23°R33	10818	18 Y 59	10 Y 27	0°R25	22°R19	21 M 27	10 m 36	n.a.	M 1
T 2	17 10 1	18°32'24	18°22	09921	20°55	16°40	23M26	10°24	19° 1	10°29	0る24	22°D18	21°24	10°42	n.a.	T 2
W 3	17 13 58	19°33'39	2 Υ 29	29∏37	22°10	17°10	23°19	10°30	19° 4	10°30	0°23	22 M 19	21°20	10°49	n.a.	W 3
T 4	17 17 55	20°34'54	16°29	28°43	23°25	17°39	23°13	10°36	19° 6	10°31	0°21	22°20	21°17	10°56	n.a.	T 4
F 5	17 21 51	21°36'07	0822	27°40	24°40	18° 8	23° 6	10°42	19°8	10°32	0°20	22°22	21°14	11° 2	n.a.	F 5
S 6	17 25 48	22°37'20	14° 6	26°29	25°54	18°37	23° 0	10°48	19°11	10°33	0°19	22°23	21°11	11° 9	n.a.	S 6
S 7	17 29 45	23°38'31	27°40	25°15	27° 9	19° 6	22°54	10°54	19°13	10°34	0°18	22°R23	21° 8	11°16	n.a.	S 7
M 8	17 33 41	24°39'42	11 II 2	23°57	28°24	19°34	22°48	10°59	19°15	10°35	0°17	22°22	21° 5	11°23	n.a.	M 8
T 9	17 37 38	25°40'51	24°13	22°40	29°39	20° 3	22°42	11° 5	19°17	10°35	0°15	22°19	21° 1	11°29	n.a.	T 9
W10	17 41 34	26°41'58	799 9	21°25	0耳53	20°31	22°36	11°11	19°19	10°36	0°14	22°14	20°58	11°36	n.a.	W10
T 11	17 45 31	27°43'04	19°51	20°14	2° 8	20°59	22°31	11°16	19°21	10°37	0°13	22° 8	20°55	11°43	n.a.	T 11
F 12	17 49 28	28°44'08	2Ω19	19° 9	3°23	21°26	22°26	11°22	19°23	10°38	0°12	22° 1	20°52	11°49	n.a.	F 12
S 13	17 53 24	29°45'11	14°33	18°12	4°37	21°54	22°20	11°27	19°25	10°39	0°10	21°54	20°49	11°56	n.a.	S 13
S 14	17 57 21	09546'12	26°36	17°23	5°52	22°21	22°15	11°32	19°27	10°40	0° 9	21°48	20°45	12° 3	n.a.	S 14
M15	18 118	1°47'11	8 m 32	16°43	7° 7	22°48	22°11	11°38	19°28	10°40	0° 8	21°43	20°42	12°10	n.a.	M15
T 16	18 5 14	2°48'08	20°23	16°11	8°21	23°15	22° 6	11°43	19°30	10°41	0° 7	21°41	20°39	12°16	n.a.	T 16
W17	18 9 11	3°49'03	2 ₽ 15	15°49	9°36	23°41	22° 1	11°48	19°32	10°42	0° 6	21°D39	20°36	12°23	n.a.	W17
T 18	18 13 8	4°49'56	14°12	15°36	10°50	24° 8	21°57	11°53	19°33	10°42	0° 4	21°40	20°33	12°30	n.a.	T 18
F 19	18 17 4	5°50'48	26°20	15°D31	12° 5	24°34	21°53	11°58	19°35	10°43	0° 3	21°41	20°30	12°36	n.a.	F 19
S 20	18 21 1	6°51'37	8 M .44	15°34	13°20	25° 0	21°49	12° 3	19°36	10°43	0° 2	21°43	20°26	12°43	n.a.	S 20
S 21	18 24 58	7°52'24	21°27	15°45	14°34	25°25	21°45	12° 8	19°38	10°44	0° 1	21°R43	20°23	12°50	n.a.	S 21
M22	18 28 54	8°53'09	4 ₹ 34	16° 2	15°49	25°50	21°42	12°13	19°39	10°44	29 × 759	21°43	20°20	12°57	n.a.	M22
T 23	18 32 51	9°53'53	18° 6	16°25	17° 3	26°15	21°38	12°18	19°41	10°45	29°58	21°40	20°17	13° 3	n.a.	T 23
W24	18 36 48	10°54'34	2ਰ 1	16°54	18°17	26°40	21°35	12°23	19°42	10°45	29°57	21°35	20°14	13°10	n.a.	W24
T 25	18 40 44	11°55'13	16°18	17°29	19°32	27° 4	21°32	12°27	19°43	10°45	29°56	21°27	20°11	13°17	n.a.	T 25
F 26	18 44 41	12°55'51	0≈51	18° 8	20°46	27°29	21°30	12°32	19°44	10°46	29°55	21°19	20° 7	13°23	n.a.	F 26
S 27	18 48 38	13°56'26	15°32	18°52	22° 1	27°52	21°27	12°36	19°46	10°46	29°53	21°11	20° 4	13°30	n.a.	S 27
S 28	18 52 34	14°57'00	0 ∺ 13	19°39	23°15	28°16	21°25	12°41	19°47	10°46	29°52	21° 3	20° 1	13°37	n.a.	S 28
M29	18 56 31	15°57'32	14°49	20°30	24°29	28°39	21°22	12°45	19°48	10°47	29°51	20°57	19°58	13°44	n.a.	M29
T 30	19 0 28	16958'02	29 米 13	21 Ⅱ 25	25 Ⅱ 44	29₩ 2	21 M 20	12 8 49	19 Y 49	10 Υ 47	29 × 750	20 M 53	19 M .55	13 m 50	n.a.	T 30

Delta T = 169h25m20s

Julian Calendar 1 Sept. 11891 BCE == Greg. Calendar 2 June 11891 BCE

OCTOBER 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	19 4 25	17958'30	13 Y 22	22Ⅲ23	26耳58	29 米 25	21°R19	12854	19 Y 50	10 Y 47	29°R49	20°D52	19 M .51	13 m 57	n.a.	W 1
T 2	19 8 21	18°58'56	27°16	23°23	28°12	29°47	21 M .17	12°58	19°51	10°47	29 × 748	20 M 52	19°48	14° 4	n.a.	T 2
F 3	19 12 18	19°59'21	10854	24°26	29°27	0Υ 9	21°16	13° 2	19°51	10°47	29°46	20°53	19°45	14°10	n.a.	F 3
S 4	19 16 15	20°59'44	24°17	25°31	09541	0°30	21°15	13° 6	19°52	10°47	29°45	20°R53	19°42	14°17	n.a.	S 4
S 5	19 20 11	22° 0'05	7 Ⅲ 28	26°39	1°55	0°51	21°14	13°10	19°53	10°R47	29°44	20°52	19°39	14°24	n.a.	S 5
M 6	19 24 8	23° 0'24	20°27	27°48	3° 9	1°12	21°13	13°14	19°54	10°47	29°43	20°48	19°36	14°31	n.a.	M 6
T 7	19 28 5	24° 0'42	39915	28°59	4°23	1°32	21°12	13°17	19°54	10°47	29°42	20°41	19°32	14°37	n.a.	T 7
W 8	19 32 1	25° 0'57	15°53	09513	5°38	1°52	21°12	13°21	19°55	10°47	29°41	20°32	19°29	14°44	n.a.	W 8
T 9	19 35 58	26° 1'10	28°20	1°27	6°52	2°12	21°D12	13°24	19°55	10°47	29°40	20°21	19°26	14°51	n.a.	T 9
F 10	19 39 55	27° 1'20	$10\Omega 37$	2°44	8° 6	2°31	21°12	13°28	19°56	10°47	29°39	20° 8	19°23	14°57	n.a.	F 10
S 11	19 43 51	28° 1'29	22°45	4° 1	9°20	2°50	21°12	13°31	19°56	10°47	29°37	19°55	19°20	15° 4	n.a.	S 11
S 12	19 47 48	29° 1'34	4 Mp 45	5°21	10°34	3° 8	21°12	13°35	19°56	10°47	29°36	19°43	19°17	15°11	n.a.	S 12
M13	19 51 45	0 Ω 1'38	16°38	6°41	11°48	3°26	21°13	13°38	19°57	10°46	29°35	19°33	19°13	15°18	n.a.	M13
T 14	19 55 41	1° 1'39	28°28	8° 3	13° 2	3°43	21°14	13°41	19°57	10°46	29°34	19°26	19°10	15°24	n.a.	T 14
W15	19 59 38	2° 1'37	10 ≏ 18	9°26	14°16	4° 0	21°15	13°44	19°57	10°46	29°33	19°21	19° 7	15°31	n.a.	W15
T 16	20 3 35	3° 1'33	22°13	10°50	15°30	4°17	21°16	13°47	19°57	10°45	29°32	19°19	19° 4	15°38	n.a.	T 16
F 17	20 7 31	4° 1'26	4 M .17	12°16	16°44	4°33	21°18	13°50	19°57	10°45	29°31	19°D18	19° 1	15°44	n.a.	F 17
S 18	20 11 28	5° 1'17	16°37	13°42	17°58	4°48	21°19	13°53	19°R57	10°45	29°30	19°R19	18°57	15°51	n.a.	S 18
S 19	20 15 25	6° 1'05	29°18	15°10	19°12	5° 3	21°21	13°55	19°57	10°44	29°29	19°18	18°54	15°58	n.a.	S 19
M20	20 19 21	7° 0'51	12 × 23	16°39	20°25	5°18	21°23	13°58	19°57	10°44	29°28	19°17	18°51	16° 5	n.a.	M20
T 21	20 23 18	8° 0'33	25°57	18° 9	21°39	5°32	21°25	14° 1	19°57	10°43	29°28	19°12	18°48	16°11	n.a.	T 21
W22	20 27 15	9° 0'14	9 る 59	19°40	22°53	5°45	21°28	14° 3	19°57	10°43	29°27	19° 5	18°45	16°18	n.a.	W22
T 23	20 31 11	9°59'52	24°29	21°12	24° 7	5°58	21°30	14° 5	19°57	10°42	29°26	18°56	18°42	16°25	n.a.	T 23
F 24	20 35 8	10°59'27	9≈20	22°45	25°21	6°10	21°33	14° 8	19°56	10°41	29°25	18°45	18°38	16°31	n.a.	F 24
S 25	20 39 5	11°59'00	24°24	24°19	26°34	6°22	21°36	14°10	19°56	10°41	29°24	18°34	18°35	16°38	n.a.	S 25
S 26	20 43 1	12°58'30	9 ∺ 31	25°55	27°48	6°33	21°39	14°12	19°55	10°40	29°23	18°23	18°32	16°45	n.a.	S 26
M27	20 46 58	13°57'58	24°30	27°31	29° 2	6°44	21°43	14°14	19°55	10°40	29°22	18°14	18°29	16°52	n.a.	M27
T 28	20 50 55	14°57'24	9 Υ 14	29° 9	0Ω16	6°54	21°46	14°16	19°54	10°39	29°21	18° 9	18°26	16°58	n.a.	T 28
W29	20 54 51	15°56'48	23°37	0 Ω 47	1°29	7° 4	21°50	14°17	19°54	10°38	29°21	18° 6	18°23	17° 5	n.a.	W29
T 30	20 58 48	16°56'10	7 8 37	2°27	2°43	7°12	21°54	14°19	19°53	10°37	29°20	18° 4	18°19	17°12	n.a.	T 30
F 31	21 2 45	17 Ω 55'30	21815	4 Ω 8	3 Ω 57	7 Υ 21	21 M 58	14821	19 Y 53	10 Y 37	29 × 19	18 M 4	18 M .16	17 m)18	n.a.	F 31

Delta T = 169h25m12s

NOVEMBER 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 641	18 Ω 54'47	4 ∏ 32	5 N 50	5 Ω 10	7 ℃ 28	22 M 2	14822	19°R52	10°R36	29°R18	18°R 4	18 M .13	17 M 25	n.a.	S 1
S 2	21 10 38	19°54'03	17°30	7°33	6°24	7°35	22° 7	14°23	19 Y 51	10 Y 35	29 × 18	18 M 2	18°10	17°32	n.a.	S 2
M 3	21 14 34	20°53'16	09୍ତ14	9°18	7°37	7°41	22°11	14°25	19°50	10°34	29°17	17°58	18° 7	17°38	n.a.	M 3
T 4	21 18 31	21°52'27	12°46	11° 4	8°51	7°47	22°16	14°26	19°49	10°33	29°16	17°50	18° 3	17°45	n.a.	T 4
W 5	21 22 28	22°51'36	25° 7	12°50	10° 5	7°51	22°21	14°27	19°48	10°32	29°16	17°40	18° 0	17°52	n.a.	W 5
T 6	21 26 24	23°50'43	$7\Omega 20$	14°39	11°18	7°55	22°26	14°28	19°47	10°31	29°15	17°27	17°57	17°59	n.a.	T 6
F 7	21 30 21	24°49'47	19°26	16°28	12°32	7°59	22°31	14°29	19°46	10°30	29°14	17°13	17°54	18° 5	n.a.	F 7
S 8	21 34 17	25°48'49	1 Mp 26	18°18	13°45	8° 1	22°37	14°30	19°45	10°29	29°14	16°59	17°51	18°12	n.a.	S 8
S 9	21 38 14	26°47'48	13°20	20°10	14°59	8° 3	22°43	14°30	19°44	10°28	29°13	16°46	17°48	18°19	n.a.	S 9
M10	21 42 11	27°46'45	25°11	22° 3	16°12	8° 4	22°48	14°31	19°43	10°27	29°12	16°34	17°44	18°25	n.a.	M10
T 11	21 46 7	28°45'40	7 요 0	23°58	17°26	8°R 5	22°54	14°32	19°42	10°26	29°12	16°26	17°41	18°32	n.a.	T 11
W12	21 50 4	29°44'32	18°50	25°53	18°39	8° 5	23° 0	14°32	19°41	10°25	29°11	16°20	17°38	18°39	n.a.	W12
T 13	21 54 0	0 mp 43'21	0 M .45	27°50	19°53	8° 3	23° 7	14°32	19°39	10°24	29°11	16°17	17°35	18°46	n.a.	T 13
F 14	21 57 57	1°42'08	12°49	29°48	21° 6	8° 2	23°13	14°33	19°38	10°23	29°10	16°D16	17°32	18°52	n.a.	F 14
S 15	22 1 54	2°40'52	25° 7	1 M) 46	22°20	7°59	23°20	14°33	19°36	10°21	29°10	16°16	17°28	18°59	n.a.	S 15
S 16	22 5 50	3°39'34	7 . ₹43	3°46	23°33	7°56	23°26	14°R33	19°35	10°20	29° 9	16°R16	17°25	19° 6	n.a.	S 16
M17	22 9 47	4°38'13	20°44	5°47	24°46	7°51	23°33	14°33	19°34	10°19	29° 9	16°15	17°22	19°12	n.a.	M17
T 18	22 13 43	5°36'50	4 궁 12	7°48	26° 0	7°47	23°40	14°32	19°32	10°18	29° 9	16°12	17°19	19°19	n.a.	T 18
W19	22 17 40	6°35'24	18°10	9°50	27°13	7°41	23°47	14°32	19°30	10°16	29° 8	16° 7	17°16	19°26	n.a.	W19
T 20	22 21 36	7°33'55	2≈38	11°53	28°27	7°34	23°55	14°32	19°29	10°15	29° 8	15°59	17°13	19°32	n.a.	T 20
F 21	22 25 33	8°32'24	17°31	13°56	29°40	7°27	24° 2	14°31	19°27	10°14	29° 8	15°50	17° 9	19°39	n.a.	F 21
S 22	22 29 29	9°30'51	2) 41	15°59	0 m 53	7°19	24°10	14°31	19°25	10°13	29° 7	15°40	17° 6	19°46	n.a.	S 22
S 23	22 33 26	10°29'15	18° 0	18° 1	2° 7	7°11	24°17	14°30	19°24	10°11	29° 7	15°31	17° 3	19°53	n.a.	S 23
M24	22 37 22	11°27'37	3 Υ 14	20° 3	3°20	7° 1	24°25	14°29	19°22	10°10	29° 7	15°23	17° 0	19°59	n.a.	M24
T 25	22 41 19	12°25'57	18°15	22° 4	4°33	6°51	24°33	14°28	19°20	10° 8	29° 6	15°18	16°57	20° 6	n.a.	T 25
W26	22 45 15	13°24'15	2 8 54	24° 4	5°47	6°40	24°41	14°28	19°18	10° 7	29° 6	15°15	16°54	20°13	n.a.	W26
T 27	22 49 12	14°22'31	17° 7	26° 2	7° 0	6°29	24°50	14°27	19°16	10° 6	29° 6	15°D15	16°50	20°19	n.a.	T 27
F 28	22 53 9	15°20'45	0Д53	27°59	8°14	6°16	24°58	14°25	19°15	10° 4	29° 6	15°15	16°47	20°26	n.a.	F 28
S 29	22 57 5	16°18'57	14°14	29°53	9°27	6° 3	25° 7	14°24	19°13	10° 3	29° 6	15°R16	16°44	20°33	n.a.	S 29
S 30	23 1 2	17 m 17'08	27 I 12	1 ≏ 44	10 m 40	5 Υ 50	25 ™ 15	14 8 23	19 Y 11	10 Y 1	29 ∡ 6	15 M .16	16 M 41	20 m 39	n.a.	S 30

Delta T = 169h25m05s

Julian Calendar 1 Nov. 11891 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11891 BCE

DECEMBER 11891 BCE (-11890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 4 58	18 M)15'16	9951	3 ₾ 33	11 M 54	5°R35	25 M 24	14°R21	19°R 9	10°R 0	29°R 5	15°R13	16 M .38	20 M 46	n.a.	M 1
T 2	23 8 55	19°13'23	22°15	5°18	13° 7	5 Υ 20	25°33	14820	19 ° 7	9 Υ 58	29 ×7 5	15 M 9	16°34	20°53	n.a.	T 2
W 3	23 12 51	20°11'28	4Ω 27	6°59	14°20	5° 5	25°42	14°18	19° 5	9°57	29° 5	15° 2	16°31	21° 0	n.a.	W 3
T 4	23 16 48	21° 9'31	16°30	8°36	15°34	4°49	25°51	14°17	19° 2	9°55	29° 5	14°53	16°28	21° 6	n.a.	T 4
F 5	23 20 44	22° 7'33	28°28	10° 9	16°47	4°32	26° 0	14°15	19° 0	9°54	29°D 5	14°43	16°25	21°13	n.a.	F 5
S 6	23 24 40	23° 5'32	10 m 21	11°38	18° 0	4°15	26° 9	14°13	18°58	9°52	29° 5	14°33	16°22	21°20	n.a.	S 6
S 7	23 28 37	24° 3'29	22°12	13° 2	19°14	3°57	26°19	14°11	18°56	9°51	29° 5	14°24	16°19	21°26	n.a.	S 7
M 8	23 32 33	25° 1'25	4 ₽ 1	14°21	20°27	3°39	26°28	14° 9	18°54	9°49	29° 5	14°16	16°15	21°33	n.a.	M 8
T 9	23 36 30	25°59'18	15°52	15°35	21°41	3°20	26°38	14° 7	18°52	9°48	29° 5	14°10	16°12	21°40	n.a.	T 9
W10	23 40 26	26°57'10	27°47	16°44	22°54	3° 1	26°48	14° 5	18°49	9°46	29° 5	14° 6	16° 9	21°46	n.a.	W10
T 11	23 44 23	27°54'59	9 M 47	17°47	24° 7	2°42	26°58	14° 3	18°47	9°45	29° 6	14°D 5	16° 6	21°53	n.a.	T 11
F 12	23 48 19	28°52'47	21°55	18°45	25°21	2°23	27° 8	14° 0	18°45	9°43	29° 6	14° 5	16° 3	22° 0	n.a.	F 12
S 13	23 52 16	29°50'32	4 ₹ 17	19°38	26°34	2° 3	27°18	13°58	18°42	9°41	29° 6	14° 6	15°59	22° 7	n.a.	S 13
S 14	23 56 12	0 ≏ 48'15	16°55	20°25	27°48	1°43	27°28	13°55	18°40	9°40	29° 6	14° 8	15°56	22°13	n.a.	S 14
M15	0 0 9	1°45'57	29°53	21° 6	29° 1	1°23	27°38	13°53	18°38	9°38	29° 6	14°R 8	15°53	22°20	n.a.	M15
T 16	0 4 5	2°43'36	13 る 16	21°42	0 ჲ 14	1° 3	27°49	13°50	18°35	9°37	29° 7	14° 8	15°50	22°27	n.a.	T 16
W17	0 8 2	3°41'13	27° 6	22°12	1°28	0°43	27°59	13°47	18°33	9°35	29° 7	14° 6	15°47	22°33	n.a.	W17
T 18	0 11 58	4°38'49	11 ≈ 23	22°36	2°41	0°23	28°10	13°44	18°31	9°33	29° 7	14° 2	15°44	22°40	n.a.	T 18
F 19	0 15 54	5°36'22	26° 5	22°54	3°55	0° 3	28°20	13°41	18°28	9°32	29° 7	13°57	15°40	22°47	n.a.	F 19
S 20	0 19 51	6°33'53	11 米 6	23° 7	5° 8	29 米 43	28°31	13°38	18°26	9°30	29° 8	13°52	15°37	22°53	n.a.	S 20
S 21	0 23 47	7°31'23	26°18	23°14	6°22	29°23	28°42	13°35	18°23	9°28	29° 8	13°47	15°34	23° 0	n.a.	S 21
M22	0 27 44	8°28'51	11 Y 32	23°R16	7°35	29° 3	28°53	13°32	18°21	9°27	29° 8	13°43	15°31	23° 7	n.a.	M22
T 23	0 31 40	9°26'17	26°36	23°12	8°48	28°44	29° 4	13°29	18°18	9°25	29° 9	13°40	15°28	23°14	n.a.	T 23
W24	0 35 37	10°23'42	11823	23° 3	10° 2	28°25	29°15	13°26	18°16	9°24	29° 9	13°D39	15°25	23°20	n.a.	W24
T 25	0 39 33	11°21'06	25°46	22°49	11°15	28° 6	29°26	13°23	18°13	9°22	29°10	13°39	15°21	23°27	n.a.	T 25
F 26	0 43 29	12°18'28	9∏42	22°31	12°29	27°47	29°38	13°19	18°11	9°20	29°10	13°41	15°18	23°34	n.a.	F 26
S 27	0 47 26	13°15'50	23°10	22° 8	13°42	27°29	29°49	13°16	18° 8	9°19	29°11	13°42	15°15	23°40	n.a.	S 27
S 28	0 51 22	14°13'10	6914	21°42	14°56	27°11	0 7 0	13°12	18° 6	9°17	29°11	13°43	15°12	23°47	n.a.	S 28
M29	0 55 19	15°10'29	18°56	21°12	16° 9	26°54	0°12	13° 9	18° 3	9°15	29°12	13°R44	15° 9	23°54	n.a.	M29
T 30	0 59 15	16° 7'47	1 Ω 19	20°40	17°23	26°37	0°23	13° 5	18° 1	9°14	29°12	13°43	15° 5	24° 0	n.a.	T 30
W31	1 3 12	17 ♀ 5'04	13 N 29	20 ♀ 5	18 ≏ 36	26 米 21	0 ∡ 35	138 1	17 Y 58	9 Υ 12	29 х 13	13 M .40	15 M 2	24 Mp 7	n.a.	W31

Delta T = 169h24m57s

JANUARY 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 7 8	18 ♀ 2'19	25 Ω 28	19°R29	19 ≏ 50	26°R 5	0 ∡ 747	12°R58	17°R56	9°R11	29 × 13	13°R37	14ML59	24 Mp 14	n.a.	T 1
F 2	111 4	18°59'34	7 m 21	18 ≏ 52	21° 4	25 米 50	0°58	12 8 54	17 Y 53	9 Υ 9	29°14	13 M .33	14°56	24°20	n.a.	F 2
S 3	1 15 1	19°56'47	19°11	18°15	22°17	25°36	1°10	12°50	17°51	9° 7	29°15	13°29	14°53	24°27	n.a.	S 3
S 4	1 18 57	20°54'00	1₾ 1	17°38	23°31	25°22	1°22	12°46	17°48	9° 6	29°15	13°26	14°50	24°34	n.a.	S 4
M 5	1 22 54	21°51'12	12°53	17° 2	24°44	25° 9	1°34	12°42	17°46	9° 4	29°16	13°23	14°46	24°41	n.a.	M 5
T 6	1 26 50	22°48'22	24°49	16°28	25°58	24°56	1°46	12°38	17°43	9° 3	29°17	13°20	14°43	24°47	n.a.	T 6
W 7	1 30 47	23°45'31	6ML52	15°56	27°12	24°45	1°58	12°34	17°41	9° 1	29°17	13°19	14°40	24°54	n.a.	W 7
T 8	1 34 43	24°42'40	19° 2	15°27	28°25	24°34	2°11	12°30	17°38	9° 0	29°18	13°D19	14°37	25° 1	n.a.	T 8
F 9	1 38 39	25°39'47	1 ₹ 23	15° 0	29°39	24°24	2°23	12°26	17°36	8°58	29°19	13°20	14°34	25° 7	n.a.	F 9
S 10	1 42 36	26°36'53	13°55	14°37	0 M .53	24°14	2°35	12°22	17°33	8°57	29°20	13°21	14°30	25°14	n.a.	S 10
S 11	1 46 32	27°33'58	26°43	14°18	2° 6	24° 6	2°48	12°18	17°31	8°55	29°20	13°23	14°27	25°21	n.a.	S 11
M12	1 50 29	28°31'02	9 る 48	14° 3	3°20	23°58	3° 0	12°14	17°28	8°53	29°21	13°24	14°24	25°27	n.a.	M12
T 13	1 54 25	29°28'04	23°12	13°52	4°34	23°51	3°12	12°10	17°26	8°52	29°22	13°R24	14°21	25°34	n.a.	T 13
W14	1 58 22	0ML25'06	6≈57	13°45	5°47	23°45	3°25	12° 5	17°23	8°50	29°23	13°24	14°18	25°41	n.a.	W14
T 15	2 2 18	1°22'06	21° 3	13°D43	7° 1	23°40	3°38	12° 1	17°21	8°49	29°24	13°24	14°15	25°47	n.a.	T 15
F 16	2 6 14	2°19'05	5) 29	13°45	8°15	23°36	3°50	11°57	17°19	8°48	29°25	13°23	14°11	25°54	n.a.	F 16
S 17	2 10 11	3°16'03	20°11	13°53	9°28	23°32	4° 3	11°53	17°16	8°46	29°25	13°22	14° 8	26° 1	n.a.	S 17
S 18	2 14 7	4°13'01	5 ℃ 5	14° 4	10°42	23°30	4°16	11°48	17°14	8°45	29°26	13°21	14° 5	26° 8	n.a.	S 18
M19	2 18 4	5° 9'57	20° 2	14°20	11°56	23°28	4°28	11°44	17°11	8°43	29°27	13°20	14° 2	26°14	n.a.	M19
T 20	2 22 0	6° 6'53	4 8 54	14°41	13° 9	23°27	4°41	11°40	17° 9	8°42	29°28	13°19	13°59	26°21	n.a.	T 20
W21	2 25 57	7° 3'48	19°35	15° 6	14°23	23°D27	4°54	11°35	17° 7	8°40	29°29	13°D19	13°56	26°28	n.a.	W21
T 22	2 29 53	8° 0'43	3 Ⅱ 57	15°35	15°37	23°27	5° 7	11°31	17° 4	8°39	29°30	13°20	13°52	26°34	n.a.	T 22
F 23	2 33 50	8°57'37	17°56	16° 9	16°51	23°29	5°20	11°26	17° 2	8°38	29°31	13°20	13°49	26°41	n.a.	F 23
S 24	2 37 46	9°54'31	1929	16°46	18° 4	23°31	5°33	11°22	17° 0	8°36	29°32	13°20	13°46	26°48	n.a.	S 24
S 25	2 41 43	10°51'25	14°38	17°28	19°18	23°34	5°46	11°18	16°58	8°35	29°33	13°21	13°43	26°54	n.a.	S 25
M26	2 45 39	11°48'19	27°24	18°14	20°32	23°38	5°59	11°13	16°55	8°34	29°34	13°21	13°40	27° 1	n.a.	M26
T 27	2 49 35	12°45'12	9 Ω 50	19° 3	21°46	23°43	6°12	11° 9	16°53	8°33	29°35	13°21	13°36	27° 8	n.a.	T 27
W28	2 53 32	13°42'06	22° 1	19°56	23° 0	23°48	6°25	11° 4	16°51	8°31	29°37	13°21	13°33	27°14	n.a.	W28
T 29	2 57 28	14°38'59	4MD 0	20°53	24°13	23°54	6°38	11° 0	16°49	8°30	29°38	13°21	13°30	27°21	n.a.	T 29
F 30	3 1 25	15°35'52	15°53	21°54	25°27	24° 1	6°52	10°56	16°47	8°29	29°39	13°21	13°27	27°28	n.a.	F 30
S 31	3 5 21	16 M 32'46	27 m 43	22 ⊈ 58	26 M 41	24 ∺ 9	7 ₹ 5	10851	16 Y 45	8 Ƴ 28	29 × 740	13 M 21	13 M 24	27 m 35	n.a.	S 31

Delta T = 169h24m50s

Julian Calendar 1 Jan. 11890 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11891 BCE

FEBRUARY 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 9 18	17M29'39	9 ≙ 34	24 ♀ 5	27 M 55	24) 17	7 ,7 18	10°R47	16°R43	8°R26	29 × 741	13M22	13 M 21	27 m)41	n.a.	S 1
M 2	3 13 14	18°26'32	21°30	25°16	29° 9	24°27	7°31	10843	16 Y 41	8 Ƴ 25	29°42	13°22	13°17	27°48	n.a.	M 2
T 3	3 17 11	19°23'26	3 M .34	26°30	0 ≯ 23	24°37	7°45	10°38	16°39	8°24	29°43	13°23	13°14	27°55	n.a.	T 3
W 4	3 21 7	20°20'19	15°47	27°47	1°36	24°47	7°58	10°34	16°37	8°23	29°45	13°R23	13°11	28° 1	n.a.	W 4
T 5	3 25 4	21°17'12	28°12	29° 7	2°50	24°59	8°12	10°30	16°35	8°22	29°46	13°22	13° 8	28° 8	n.a.	T 5
F 6	3 29 0	22°14'06	10 ₹ 50	0 M J31	4° 4	25°11	8°25	10°25	16°33	8°21	29°47	13°22	13° 5	28°15	n.a.	F 6
S 7	3 32 57	23°10'59	23°42	1°57	5°18	25°24	8°38	10°21	16°31	8°20	29°48	13°21	13° 1	28°21	n.a.	S 7
S 8	3 36 53	24° 7'53	6 පි 48	3°27	6°32	25°37	8°52	10°17	16°29	8°19	29°50	13°19	12°58	28°28	n.a.	S 8
M 9	3 40 50	25° 4'46	20° 8	5° 0	7°46	25°52	9° 5	10°13	16°28	8°18	29°51	13°18	12°55	28°35	n.a.	M 9
T 10	3 44 46	26° 1'39	3≈42	6°35	9° 0	26° 6	9°19	10° 9	16°26	8°17	29°52	13°17	12°52	28°41	n.a.	T 10
W11	3 48 43	26°58'32	17°31	8°14	10°13	26°22	9°32	10° 5	16°24	8°16	29°53	13°16	12°49	28°48	n.a.	W11
T 12	3 52 39	27°55'25	1 米 33	9°56	11°27	26°38	9°46	10° 1	16°22	8°15	29°55	13°D16	12°46	28°55	n.a.	T 12
F 13	3 56 36	28°52'18	15°46	11°40	12°41	26°55	10° 0	9°56	16°21	8°14	29°56	13°16	12°42	29° 1	n.a.	F 13
S 14	4 0 32	29°49'10	0 Υ 10	13°27	13°55	27°12	10°13	9°52	16°19	8°13	29°57	13°17	12°39	29° 8	n.a.	S 14
S 15	4 4 29	0 ∡ 146'03	14°40	15°17	15° 9	27°30	10°27	9°48	16°18	8°12	29°59	13°19	12°36	29°15	n.a.	S 15
M16	4 8 26	1°42'56	29°12	17°10	16°23	27°49	10°40	9°45	16°16	8°12	29°59	13°20	12°33	29°21	n.a.	M16
T 17	4 12 22	2°39'50	13 8 42	19° 5	17°37	28° 8	10°54	9°41	16°15	8°11	0ට 1	13°R20	12°30	29°28	n.a.	T 17
W18	4 16 19	3°36'43	28° 4	21° 3	18°50	28°27	11° 8	9°37	16°13	8°10	0° 3	13°19	12°27	29°35	n.a.	W18
T 19	4 20 15	4°33'37	12 Ⅱ 12	23° 3	20° 4	28°48	11°21	9°33	16°12	8° 9	0° 4	13°18	12°23	29°42	n.a.	T 19
F 20	4 24 12	5°30'32	26° 3	25° 4	21°18	29° 8	11°35	9°29	16°11	8° 9	0° 5	13°15	12°20	29°48	n.a.	F 20
S 21	4 28 8	6°27'28	9933	27° 8	22°32	29°29	11°49	9°26	16° 9	8° 8	0° 7	13°12	12°17	29°55	n.a.	S 21
S 22	4 32 5	7°24'24	22°42	29°13	23°46	29°51	12° 2	9°22	16° 8	8° 7	0°8	13° 9	12°14	0요 2	n.a.	S 22
M23	4 36 1	8°21'21	5 Ω 29	1 才 20	25° 0	0 Υ 13	12°16	9°18	16° 7	8° 7	0°10	13° 6	12°11	0° 8	n.a.	M23
T 24	4 39 58	9°18'19	17°57	3°28	26°13	0°36	12°30	9°15	16° 6	8° 6	0°11	13° 3	12° 7	0°15	n.a.	T 24
W25	4 43 55	10°15'17	0 m 9	5°36	27°27	0°59	12°43	9°12	16° 4	8° 6	0°12	13° 1	12° 4	0°22	n.a.	W25
T 26	4 47 51	11°12'17	12° 9	7°45	28°41	1°23	12°57	9° 8	16° 3	8° 5	0°14	13°D 1	12° 1	0°28	n.a.	T 26
F 27	4 51 48	12° 9'18	24° 1	9°54	2 <u>9</u> °55	1°47	13°11	9° 5	16° 2	8° 4	<u>0</u> °15	13° 1	11°58	0°35	n.a.	F 27
S 28	4 55 44	13 才 6'19	5 ≙ 52	12 × 4	1る 9	2 Υ 12	13 × 24	9 8 2	16 Y 1	8 Ƴ 4	0 궁 17	13 M 3	11 M 55	0 ≏ 42	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 169h24m42s$

MARCH 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 59 41	14 ∡ 3'22	17 ≏ 45	14 × 12	2 る 22	2 Y 37	13 ∡ 38	8°R58	16°R 0	8°R 4	0 ට 18	13M 5	11 M 52	0 ჲ 48	n.a.	S 1
M 2	5 3 38	15° 0'26	29°45	16°21	3°36	3° 2	13°52	8 8 55	16 Y 0	8 ℃ 3	0°20	13° 6	11°48	0°55	n.a.	M 2
T 3	5 7 34	15°57'31	11 M 55	18°29	4°50	3°28	14° 6	8°52	15°59	8° 3	0°21	13°R 7	11°45	1° 2	n.a.	T 3
W 4	5 11 31	16°54'37	24°20	20°35	6° 4	3°54	14°19	8°49	15°58	8° 2	0°23	13° 6	11°42	1° 8	n.a.	W 4
T 5	5 15 27	17°51'45	7 ,₹ 0	22°41	7°18	4°21	14°33	8°46	15°57	8° 2	0°24	13° 4	11°39	1°15	n.a.	T 5
F 6	5 19 24	18°48'53	19°58	24°45	8°31	4°48	14°47	8°43	15°56	8° 2	0°26	13° 0	11°36	1°22	n.a.	F 6
S 7	5 23 21	19°46'03	3 ට 13	26°48	9°45	5°16	15° 0	8°41	15°56	8° 2	0°27	12°55	11°33	1°28	n.a.	S 7
S 8	5 27 17	20°43'13	16°43	28°50	10°59	5°44	15°14	8°38	15°55	8° 1	0°29	12°49	11°29	1°35	n.a.	S 8
M 9	5 31 14	21°40'25	0≈27	0 궁 50	12°13	6°12	15°28	8°35	15°55	8° 1	0°30	12°43	11°26	1°42	n.a.	M 9
T 10	5 35 11	22°37'37	14°21	2°48	13°26	6°41	15°41	8°33	15°54	8° 1	0°32	12°38	11°23	1°49	n.a.	T 10
W11	5 39 7	23°34'51	28°23	4°45	14°40	7°10	15°55	8°30	15°54	8° 1	0°33	12°34	11°20	1°55	n.a.	W11
T 12	5 43 4	24°32'05	12 ∺ 30	6°41	15°54	7°39	16° 9	8°28	15°53	8° 1	0°35	12°32	11°17	2° 2	n.a.	T 12
F 13	5 47 1	25°29'20	26°40	8°34	17° 8	8° 9	16°22	8°25	15°53	8° 1	0°36	12°D31	11°13	2° 9	n.a.	F 13
S 14	5 50 57	26°26'36	10 Y 52	10°26	18°21	8°39	16°36	8°23	15°53	8°D 1	0°38	12°32	11°10	2°15	n.a.	S 14
S 15	5 54 54	27°23'53	25° 2	12°16	19°35	9° 9	16°49	8°21	15°52	8° 1	0°39	12°33	11° 7	2°22	n.a.	S 15
M16	5 58 50	28°21'12	9810	14° 4	20°49	9°40	17° 3	8°19	15°52	8° 1	0°41	12°R34	11° 4	2°29	n.a.	M16
T 17	6 2 47	29°18'31	23°14	15°51	22° 2	10°11	17°17	8°17	15°52	8° 1	0°42	12°34	11° 1	2°35	n.a.	T 17
W18	6 6 44	0 ට 15'52	7 Ⅱ 10	17°36	23°16	10°43	17°30	8°15	15°52	8° 1	0°44	12°31	10°58	2°42	n.a.	W18
T 19	6 10 40	1°13'14	20°56	19°20	24°30	11°14	17°44	8°13	15°D52	8° 1	0°45	12°27	10°54	2°49	n.a.	T 19
F 20	6 14 37	2°10'37	4930	21° 1	25°43	11°46	17°57	8°12	15°52	8° 1	0°47	12°20	10°51	2°55	n.a.	F 20
S 21	6 18 34	3° 8'02	17°47	22°41	26°57	12°19	18°11	8°10	15°52	8° 1	0°48	12°12	10°48	3° 2	n.a.	S 21
S 22	6 22 30	4° 5'29	0 Ω 47	24°20	28°10	12°51	18°24	8° 9	15°52	8° 2	0°50	12° 3	10°45	3° 9	n.a.	S 22
M23	6 26 27	5° 2'57	13°29	25°56	29°24	13°24	18°37	8° 7	15°52	8° 2	0°51	11°54	10°42	3°15	n.a.	M23
T 24	6 30 24	6° 0'27	25°55	27°31	0≈37	13°57	18°51	8° 6	15°53	8° 2	0°53	11°47	10°39	3°22	n.a.	T 24
W25	6 34 20	6°57'59	8MD 5	29° 5	1°51	14°30	19° 4	8° 4	15°53	8° 3	0°54	11°41	10°35	3°29	n.a.	W25
T 26	6 38 17	7°55'32	20° 5	0≈36	3° 5	15° 4	19°17	8° 3	15°53	8° 3	0°56	11°37	10°32	3°35	n.a.	T 26
F 27	6 42 14	8°53'08	1 ≏ 57	2° 6	4°18	15°38	19°31	8° 2	15°54	8° 3	0°57	11°35	10°29	3°42	n.a.	F 27
S 28	6 46 10	9°50'45	13°46	3°35	5°32	16°12	19°44	8° 1	15°54	8° 4	0°59	11°D35	10°26	3°49	n.a.	S 28
S 29	6 50 7	10°48'25	25°39	5° 1	6°45	16°46	19°57	8° 0	15°55	8° 4	1° 0	11°36	10°23	3°55	n.a.	S 29
M30	6 54 4	11°46'06	7 M .41	6°26	7°59	17°21	20°11	8° 0	15°55	8° 5	1° 2	11°R36	10°19	4° 2	n.a.	M30
T 31	6 58 1	12 る 43'50	19 M 55	7 ≈ 49	9≈12	17 Y 55	20 х 24	7 8 59	15 Y 56	8 Y 5	1る 3	11 M .36	10 M .16	4 º 9	n.a.	T 31

Delta T = 169h24m35s

Julian Calendar 1 March 11890 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11891 BCE

APRIL 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 1 57	13 る 41'35	2 √ 27	9≈10	10≈25	18 Y 30	20 х 37	7°R58	15 Υ 56	8 Υ 6	1る 4	11°R34	10 M 13	4 ₽ 15	n.a.	W 1
T 2	7 5 54	14°39'23	15°19	10°29	11°39	19° 6	20°50	7 8 58	15°57	8° 6	1° 6	11 M 30	10°10	4°22	n.a.	T 2
F 3	7 9 51	15°37'13	28°34	11°47	12°52	19°41	21° 3	7°57	15°58	8° 7	1° 7	11°23	10° 7	4°29	n.a.	F 3
S 4	7 13 47	16°35'05	12 る 10	13° 2	14° 6	20°17	21°16	7°57	15°59	8° 8	1° 9	11°14	10° 4	4°35	n.a.	S 4
S 5	7 17 44	17°32'58	26° 6	14°16	15°19	20°53	21°29	7°57	15°59	8° 8	1°10	11° 4	10° 0	4°42	n.a.	S 5
M 6	7 21 41	18°30'54	10≈17	15°27	16°33	21°29	21°42	7°57	16° 0	8° 9	1°12	10°53	9°57	4°49	n.a.	M 6
T 7	7 25 37	19°28'51	24°37	16°36	17°46	22° 5	21°55	7°D57	16° 1	8°10	1°13	10°44	9°54	4°55	n.a.	T 7
W 8	7 29 34	20°26'50	9 米 1	17°42	18°59	22°42	22° 8	7°57	16° 2	8°10	1°15	10°36	9°51	5° 2	n.a.	W 8
T 9	7 33 31	21°24'51	23°24	18°47	20°13	23°19	22°21	7°57	16° 3	8°11	1°16	10°31	9°48	5° 9	n.a.	T 9
F 10	7 37 27	22°22'53	7 Υ 41	19°48	21°26	23°56	22°33	7°57	16° 5	8°12	1°18	10°28	9°44	5°15	n.a.	F 10
S 11	7 41 24	23°20'57	21°51	20°47	22°39	24°33	22°46	7°57	16° 6	8°13	1°19	10°D27	9°41	5°22	n.a.	S 11
S 12	7 45 21	24°19'03	5 8 51	21°44	23°52	25°10	22°59	7°58	16° 7	8°14	1°20	10°R28	9°38	5°29	n.a.	S 12
M13	7 49 17	25°17'11	19°43	22°37	25° 6	25°48	23°11	7°58	16° 8	8°15	1°22	10°27	9°35	5°35	n.a.	M13
T 14	7 53 14	26°15'21	3 Ⅱ 24	23°27	26°19	26°25	23°24	7°59	16°10	8°16	1°23	10°26	9°32	5°42	n.a.	T 14
W15	7 57 11	27°13'32	16°57	24°14	27°32	27° 3	23°36	8° 0	16°11	8°17	1°25	10°21	9°29	5°49	n.a.	W15
T 16	8 1 7	28°11'46	0 9 19	24°57	28°45	27°41	23°49	8° 1	16°12	8°18	1°26	10°14	9°25	5°56	n.a.	T 16
F 17	8 5 4	29°10'02	13°30	25°37	29°58	28°19	24° 1	8° 2	16°14	8°19	1°27	10° 5	9°22	6° 2	n.a.	F 17
S 18	8 9 1	0≈ 8'19	26°28	26°12	1 米 12	28°58	24°14	8° 3	16°15	8°20	1°29	9°53	9°19	6° 9	n.a.	S 18
S 19	8 12 57	1° 6'39	9 Ω 14	26°44	2°25	29°36	24°26	8° 4	16°17	8°21	1°30	9°40	9°16	6°16	n.a.	S 19
M20	8 16 54	2° 5'01	21°45	27°10	3°38	0 8 15	24°38	8° 5	16°18	8°22	1°31	9°27	9°13	6°22	n.a.	M20
T 21	8 20 51	3° 3'25	4Mp 3	27°33	4°51	0°54	24°50	8° 6	16°20	8°23	1°33	9°15	9°10	6°29	n.a.	T 21
W22	8 24 47	4° 1'52	16° 9	27°50	6° 4	1°33	25° 2	8° 8	16°22	8°24	1°34	9° 5	9° 6	6°36	n.a.	W22
T 23	8 28 44	5° 0'21	28° 5	28° 1	7°17	2°12	25°14	8° 9	16°24	8°26	1°35	8°58	9° 3	6°42	n.a.	T 23
F 24	8 32 41	5°58'52	9 ≙ 55	28° 7	8°30	2°51	25°26	8°11	16°25	8°27	1°37	8°54	9° 0	6°49	n.a.	F 24
S 25	8 36 37	6°57'26	21°43	28°R 8	9°43	3°30	25°38	8°13	16°27	8°28	1°38	8°52	8°57	6°56	n.a.	S 25
S 26	8 40 34	7°56'03	3 M .34	28° 2	10°56	4°10	25°50	8°14	16°29	8°30	1°39	8°51	8°54	7° 2	n.a.	S 26
M27	8 44 31	8°54'42	15°34	27°50	12° 9	4°49	26° 2	8°16	16°31	8°31	1°40	8°51	8°50	7° 9	n.a.	M27
T 28	8 48 27	9°53'24	27°47	27°32	13°22	5°29	26°13	8°18	16°33	8°32	1°42	8°51	8°47	7°16	n.a.	T 28
W29	8 52 24	10°52'08	10 ₹ 20	27° 7	14°34	6° 9	26°25	8°20	16°35	8°34	<u>1°43</u>	8°48	8°44	7°22	n.a.	W29
T 30	8 56 21	11≈50'56	23 × 17	26≈35	15) 47	6 8 49	26 × 36	8 8 22	16 Y 37	8 Ƴ 35	1 る 44	8 M .43	8 M .41	7 ≏ 29	n.a.	T 30

Delta T = 169h24m28s

MAY 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	9 0 17	12≈49'45	6 ප 40	25°R58	17) 0	7 8 29	26 ₹ 48	8 8 25	16 Y 39	8 Υ 36	1 る 45	8°R36	8 M .38	7 ≏ 36	n.a.	F 1
S 2	9 4 14	13°48'37	20°29	25≈14	18°13	8° 9	26°59	8°27	16°42	8°38	1°46	8 M 26	8°35	7°42	n.a.	S 2
S 3	9 8 1 1	14°47'32	4≈43	24°25	19°26	8°50	27°10	8°30	16°44	8°39	1°48	8°15	8°31	7°49	n.a.	S 3
M 4	9 12 7	15°46'29	19°17	23°31	20°38	9°30	27°22	8°32	16°46	8°41	1°49	8° 3	8°28	7°56	n.a.	M 4
T 5	9 16 4	16°45'28	4) 3	22°34	21°51	10°11	27°33	8°35	16°48	8°42	1°50	7°52	8°25	8° 2	n.a.	T 5
W 6	9 20 0	17°44'29	18°52	21°33	23° 4	10°52	27°44	8°37	16°51	8°44	1°51	7°43	8°22	8° 9	n.a.	W 6
T 7	9 23 57	18°43'33	3 Ƴ 38	20°31	24°17	11°32	27°55	8°40	16°53	8°46	1°52	7°37	8°19	8°16	n.a.	T 7
F 8	9 27 54	19°42'39	18°12	19°29	25°29	12°13	28° 5	8°43	16°56	8°47	1°53	7°34	8°16	8°22	n.a.	F 8
S 9	9 31 50	20°41'47	2 8 32	18°28	26°42	12°54	28°16	8°46	16°58	8°49	1°54	7°D33	8°12	8°29	n.a.	S 9
S 10	9 35 47	21°40'57	16°35	17°30	27°54	13°36	28°27	8°49	17° 1	8°51	1°55	7°R33	8° 9	8°36	n.a.	S 10
M11	9 39 43	22°40'10	0Д21	16°36	29° 7	14°17	28°37	8°52	17° 3	8°52	1°56	7°33	8° 6	8°42	n.a.	M11
T 12	9 43 40	23°39'24	13°51	15°47	0 Υ 19	14°58	28°48	8°56	17° 6	8°54	1°57	7°31	8° 3	8°49	n.a.	T 12
W13	9 47 37	24°38'41	27° 6	15° 5	1°32	15°40	28°58	8°59	17° 8	8°56	1°58	7°27	8° 0	8°56	n.a.	W13
T 14	9 51 33	25°38'00	1095 9	14°31	2°44	16°21	29° 8	9° 2	17°11	8°57	1°59	7°21	7°56	9° 2	n.a.	T 14
F 15	9 55 30	26°37'21	22°59	14° 6	3°57 5° 9	17° 3	29°19	9° 6 9° 9	17°14	8°59 9° 1	2° 0	7°12	7°53	9° 9	n.a.	F 15
S 16	9 59 26	27°36'44	5 Ω 38	13°50		17°44	29°29		17°16		2° 1	7° 0	7°50	9°16	n.a.	S 16
S 17	10 3 23	28°36'09	18° 6	13°D44	6°21	18°26	29°39	9°13	17°19	9° 3	2° 2	6°48	7°47	9°22	n.a.	S 17
M18	10 7 19	29°35'37	0 m 24	13°48	7°33	19° 8	29°48	9°17	17°22	9° 5	2° 3	6°35	7°44	9°29	n.a.	M18
T 19	10 11 16	0 ∺ 35'07	12°32	14° 2	8°46	19°50	29°58	9°21	17°25	9° 6	2° 4	6°24	7°41	9°36	n.a.	T 19
W20	10 15 13	1°34'40	24°31	14°26	9°58	20°32	0중 8	9°25	17°28	9° 8	2° 5	6°15	7°37	9°42	n.a.	W20
T 21 F 22	10 19 9 10 23 6	2°34'15	6 <u>₽</u> 23	14°59 15°41	11°10 12°22	21°14	0°17 0°27	9°28 9°33	17°31	9°10 9°12	2° 6 2° 7	6° 8 6° 4	7°34 7°31	9°49	n.a.	T 21
S 23	10 23 6 10 27 2	3°33'52 4°33'32	18°11 29°57	16°32	12°22 13°34	21°56 22°38	0°27 0°36	9°37	17°34 17°37	9°12	2° 7	6° 4 6° 2	7°28	9°56 10° 2	n.a.	F 22 S 23
										-		~ -		_	n.a.	
S 24	10 30 59	5°33'15	11 M .47	17°30	14°46	23°21	0°45	9°41	17°40	9°16	2° 8	6°D 2	7°25	10° 9	n.a.	S 24
M25	10 34 55	6°33'01	23°45	18°36	15°58	24° 3	0°54	9°45	17°43	9°18	2° 9	6° 2	7°21	10°16	n.a.	M25
T 26	10 38 52	7°32'49	5 × 756	19°47 21° 5	17°10	24°45	1° 3	9°50	17°46	9°20	2°10	6°R 3	7°18	10°22	n.a.	T 26
W27 T 28	10 42 48	8°32'39	18°26	21° 5 22°28	18°21 19°33	25°28 26°10	1°12 1°20	9°54 9°59	17°49 17°52	9°22 9°24	2°10 2°11	6° 3 6° 0	7°15 7°12	10°29 10°36	n.a.	W27
F 29	10 46 45 10 50 41	9°32'33 10°32'29	1 る 19 14°39	22°28 23°55	19°33 20°45	26°10 26°53	1°20 1°29	9°59 10° 3	17°52 17°55	9°24 9°26	2°11	5°56	7° 12 7° 9	10°36 10°42	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	10 50 41	10 32 29 11°32'27	28°29	25°26	20 43 21°57	20°36	1°37	10° 8	17°58	9°28	2°12	5°49	7° 6	10°42 10°49	n.a.	S 30
		12) 32'28			23 Y 8		1 3 7		18 Y 2	9 Υ 30	2 12 2 ප 13			10 ₽ 56		
S 31	10 58 34	12 大 32 28	12≈47	27≈ 0	25.1. 8	28818	1046	10813	18 Y 2	9.1.30	2013	5 M .41	7 M 2	107729	n.a.	S 31

Delta T = 169h24m21s

Julian Calendar 1 May 11890 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11890 BCE

JUNE 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 231	13) 32'31	27≈30	28≈36	24 Y 20	298 1	1 る 54	10817	18 Y 5	9 Υ 32	2 ਰ 14	5°R32	6 M 59	11 ♀ 2	n.a.	M 1
T 2	11 6 27	14°32'37	12) (31	0) 15	25°31	29°44	2° 2	10°22	18° 8	9°34	2°14	5 M 24	6°56	11° 9	n.a.	T 2
W 3	11 10 24	15°32'45	27°39	1°56	26°43	0Ⅲ27	2°10	10°27	18°12	9°36	2°15	5°18	6°53	11°15	n.a.	W 3
T 4	11 14 20	16°32'55	12 Y 46	3°38	27°54	1°10	2°17	10°32	18°15	9°38	2°15	5°14	6°50	11°22	n.a.	T 4
F 5	11 18 17	17°33'07	27°42	5°21	29° 5	1°53	2°25	10°37	18°18	9°41	2°16	5°12	6°47	11°29	n.a.	F 5
S 6	11 22 13	18°33'22	12820	7° 4	0816	2°36	2°32	10°42	18°22	9°43	2°17	5°D12	6°43	11°35	n.a.	S 6
S 7	11 26 10	19°33'38	26°36	8°49	1°28	3°19	2°39	10°48	18°25	9°45	2°17	5°13	6°40	11°42	n.a.	S 7
M 8	11 30 6	20°33'56	10Ⅱ29	10°33	2°39	4° 2	2°47	10°53	18°29	9°47	2°17	5°14	6°37	11°49	n.a.	M 8
T 9	11 34 3	21°34'16	24° 0	12°18	3°50	4°45	2°54	10°58	18°32	9°49	2°18	5°R14	6°34	11°55	n.a.	T 9
W10	11 37 59	22°34'38	7 9 510	14° 3	5° 1	5°29	3° 0	11° 4	18°35	9°51	2°18	5°13	6°31	12° 2	n.a.	W10
T 11	11 41 56	23°35'02	20° 2	15°47	6°11	6°12	3° 7	11° 9	18°39	9°54	2°19	5°10	6°27	12° 9	n.a.	T 11
F 12	11 45 52	24°35'27	2 Ω 39	17°32	7°22	6°55	3°14	11°14	18°42	9°56	2°19	5° 5	6°24	12°15	n.a.	F 12
S 13	11 49 49	25°35'55	15° 3	19°16	8°33	7°38	3°20	11°20	18°46	9°58	2°19	4°59	6°21	12°22	n.a.	S 13
S 14	11 53 45	26°36'24	27°16	21° 0	9°43	8°22	3°26	11°26	18°50	10° 0	2°20	4°51	6°18	12°29	n.a.	S 14
M15	11 57 42	27°36'55	9 m 21	22°43	10°54	9° 5	3°32	11°31	18°53	10° 2	2°20	4°44	6°15	12°35	n.a.	M15
T 16	12 138	28°37'28	21°19	24°26	12° 4	9°49	3°38	11°37	18°57	10° 5	2°20	4°38	6°12	12°42	n.a.	T 16
W17	12 5 34	29°38'03	3 ₽ 12	26° 8	13°14	10°32	3°44	11°43	19° 0	10° 7	2°21	4°32	6° 8	12°49	n.a.	W17
T 18	12 9 31	0 Ƴ 38'39	15° 1	27°50	14°25	11°16	3°49	11°49	19° 4	10° 9	2°21	4°29	6° 5	12°55	n.a.	T 18
F 19	12 13 27	1°39'18	26°48	29°32	15°35	11°59	3°55	11°55	19° 8	10°11	2°21	4°27	6° 2	13° 2	n.a.	F 19
S 20	12 17 24	2°39'59	8 M .36	1 Υ 13	16°45	12°43	4° 0	12° 1	19°11	10°13	2°21	4°D26	5°59	13° 9	n.a.	S 20
S 21	12 21 20	3°40'42	20°29	2°53	17°54	13°26	4° 5	12° 7	19°15	10°16	2°21	4°27	5°56	13°15	n.a.	S 21
M22	12 25 17	4°41'27	2 ₹ 28	4°33	19° 4	14°10	4°10	12°13	19°19	10°18	2°21	4°29	5°52	13°22	n.a.	M22
T 23	12 29 13	5°42'15	14°40	6°13	20°14	14°54	4°15	12°19	19°22	10°20	2°22	4°31	5°49	13°29	n.a.	T 23
W24	12 33 9	6°43'04	27° 7	7°52	21°23	15°37	4°19	12°25	19°26	10°23	2°22	4°32	5°46	13°35	n.a.	W24
T 25	12 37 6	7°43'55	9 ප 56	9°30	22°33	16°21	4°23	12°31	19°30	10°25	2°22	4°R33	5°43	13°42	n.a.	T 25
F 26	12 41 2	8°44'48	23° 8	11° 8	23°42	17° 5	4°28	12°37	19°33	10°27	2°22	4°32	5°40	13°49	n.a.	F 26
S 27	12 44 59	9°45'44	6≈48	12°46	24°51	17°48	4°32	12°43	19°37	10°29	2°R22	4°30	5°37	13°55	n.a.	S 27
S 28	12 48 55	10°46'41	20°56	14°23	26° 0	18°32	4°35	12°50	19°41	10°32	2°22	4°27	5°33	14° 2	n.a.	S 28
M29	12 52 52	11°47'40	5) (31	16° 0	27° 9	19°16	4°39	12°56	19°45	10°34	2°22	4°24	5°30	14° 9	n.a.	M29
T 30	12 56 48	12 Y 48'41	20 米 28	17 Y 36	28 8 18	20耳 0	4⋜ 42	13 8 3	19 Y 48	10 Y 36	2 る 22	4 M 21	5 ™ 27	14 ₽ 15	n.a.	T 30

Delta T = 169h24m13s

JULY 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
W 1	13 0 44	13 Y 49'43	5 Υ 39	19 Υ 12	29826	20 Ⅱ 43	4 정 46	13 8 9	19 Y 52	10 Y 38	2°R22	4°R18	5 M 24	14 ≏ 22	n.a.	W 1
T 2	13 441	14°50'47	20°54	20°48	0Д35	21°27	4°49	13°15	19°56	10°41	2 ප 21	4 M .17	5°21	14°29	n.a.	T 2
F 3	13 8 37	15°51'52	6 8 4	22°23	1°43	22°11	4°51	13°22	20° 0	10°43	2°21	4°D16	5°18	14°35	n.a.	F 3
S 4	13 12 34	16°52'59	20°59	23°58	2°51	22°55	4°54	13°28	20° 4	10°45	2°21	4°17	5°14	14°42	n.a.	S 4
S 5	13 16 30	17°54'08	5 Ⅱ 32	25°32	3°59	23°39	4°57	13°35	20° 7	10°47	2°21	4°18	5°11	14°49	n.a.	S 5
M 6	13 20 27	18°55'17	19°40	27° 6	5° 7	24°23	4°59	13°42	20°11	10°50	2°21	4°19	5° 8	14°55	n.a.	M 6
T 7	13 24 23	19°56'28	3921	28°40	6°15	25° 7	5° 1	13°48	20°15	10°52	2°21	4°20	5° 5	15° 2	n.a.	T 7
W 8	13 28 19	20°57'39	16°36	0 8 13	7°23	25°50	5° 3	13°55	20°19	10°54	2°20	4°R21	5° 2	15° 9	n.a.	W 8
T 9	13 32 16	21°58'52	29°28	1°47	8°30	26°34	5° 4	14° 2	20°22	10°56	2°20	4°21	4°58	15°15	n.a.	T 9
F 10	13 36 12	23° 0'05	12 0 0	3°20	9°37	27°18	5° 6	14° 8	20°26	10°59	2°20	4°20	4°55	15°22	n.a.	F 10
S 11	13 40 9	24° 1'19	24°17	4°52	10°44	28° 2	5° 7	14°15	20°30	11° 1	2°19	4°19	4°52	15°28	n.a.	S 11
S 12	13 44 5	25° 2'35	6Mp22	6°24	11°51	28°46	5° 8	14°22	20°34	11° 3	2°19	4°18	4°49	15°35	n.a.	S 12
M13	13 48 2	26° 3'51	18°18	7°56	12°57	29°30	5° 9	14°29	20°38	11° 5	2°19	4°16	4°46	15°42	n.a.	M13
T 14	13 51 58	27° 5'08	0 호 9	9°28	14° 3	09୍ତୀ4	5°10	14°36	20°41	11° 7	2°18	4°15	4°43	15°48	n.a.	T 14
W15	13 55 54	28° 6'26	11°57	11° 0	15° 9	0°58	5°10	14°42	20°45	11°10	2°18	4°14	4°39	15°55	n.a.	W15
T 16	13 59 51	29° 7'45	23°46	12°31	16°15	1°42	5°10	14°49	20°49	11°12	2°17	4°14	4°36	16° 2	n.a.	T 16
F 17	14 3 47	0 8 9'05	5 M .36	14° 2	17°21	2°26	5°R10	14°56	20°53	11°14	2°17	4°D14	4°33	16° 8	n.a.	F 17
S 18	14 7 44	1°10'25	17°31	15°32	18°26	3°10	5°10	15° 3	20°56	11°16	2°16	4°14	4°30	16°15	n.a.	S 18
S 19	14 11 40	2°11'47	29°31	17° 2	19°31	3°54	5°10	15°10	21° 0	11°18	2°16	4°14	4°27	16°22	n.a.	S 19
M20	14 15 37	3°13'10	11 ∡ 140	18°32	20°36	4°37	5° 9	15°17	21° 4	11°20	2°15	4°14	4°23	16°28	n.a.	M20
T 21	14 19 33	4°14'34	24° 0	20° 1	21°41	5°21	5° 9	15°24	21° 8	11°23	2°15	4°R14	4°20	16°35	n.a.	T 21
W22	14 23 30	5°15'59	6 ප 33	21°30	22°45	6° 5	5° 8	15°31	21°11	11°25	2°14	4°14	4°17	16°42	n.a.	W22
T 23	14 27 26	6°17'24	19°22	22°58	23°49	6°49	5° 7	15°38	21°15	11°27	2°14	4°14	4°14	16°48	n.a.	T 23
F 24	14 31 22	7°18'51	2≈31	24°25	24°52	7°33	5° 5	15°45	21°19	11°29	2°13	4°D14	4°11	16°55	n.a.	F 24
S 25	14 35 19	8°20'19	16° 1	25°52	25°56	8°17	5° 4	15°52	21°22	11°31	2°12	4°14	4° 8	17° 2	n.a.	S 25
S 26	14 39 15	9°21'47	29°55	27°18	26°59	9° 1	5° 2	15°59	21°26	11°33	2°12	4°14	4° 4	17° 8	n.a.	S 26
M27	14 43 12	10°23'16	14 米 11	28°43	28° 2	9°45	5° 0	16° 6	21°30	11°35	2°11	4°15	4° 1	17°15	n.a.	M27
T 28	14 47 8	11°24'46	28°49	0 Π 7	29° 4	10°28	4°58	16°13	21°33	11°37	2°10	4°15	3°58	17°22	n.a.	T 28
W29	14 51 5	12°26'17	13 Y 43	1°29	099 6	11°12	4°55	16°20	21°37	11°39	2°10	4°16	3°55	17°28	n.a.	W29
T 30	14 55 1	13°27'48	28°47	2°51	1° 8	11°56	4°53	16°27	21°40	11°41	2° 9	4°R16	3°52	17°35	n.a.	T 30
F 31	14 58 58	14829'20	13 8 53	4 Ⅱ 10	295 9	129540	4 る 50	16 8 34	21 Y 44	11 Y 43	2 る 8	4 M .16	3 M .49	17 ≏ 42	n.a.	F 31

Delta T = 169h24m06s

Julian Calendar 1 July 11890 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11890 BCE

AUGUST 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	15 2 54	15 8 30'52	28 8 50	5 Ⅱ 27	39910	139524	4°R47	16841	21 Y 48	11 Y 45	2°R 7	4°R16	3 M .45	17 ≏ 48	n.a.	S 1
S 2	15 651	16°32'24	13 Ⅲ 32	6°42	4°11	14° 8	4 ₹ 44	16°49	21°51	11°47	2 ප 7	4 M .14	3°42	17°55	n.a.	S 2
M 3	15 10 47	17°33'56	27°51	7°54	5°11	14°52	4°41	16°56	21°55	11°49	2° 6	4°13	3°39	18° 2	n.a.	M 3
T 4	15 14 44	18°35'29	119544	9° 3	6°11	15°35	4°37	17° 3	21°58	11°51	2° 5	4°11	3°36	18° 8	n.a.	T 4
W 5	15 18 40	19°37'01	25° 9	10° 9	7°10	16°19	4°33	17°10	22° 2	11°53	2° 4	4° 9	3°33	18°15	n.a.	W 5
T 6	15 22 37	20°38'33	8 N 8	11°10	8° 9	17° 3	4°29	17°17	22° 5	11°55	2° 3	4° 8	3°29	18°21	n.a.	T 6
F 7	15 26 33	21°40'04	20°43	12° 6	9° 7	17°47	4°25	17°24	22° 8	11°57	2° 2	4°D 7	3°26	18°28	n.a.	F 7
S 8	15 30 30	22°41'36	3 Mp 0	12°57	10° 5	18°30	4°21	17°31	22°12	11°58	2° 1	4° 8	3°23	18°35	n.a.	S 8
S 9	15 34 26	23°43'07	15° 3	13°42	11° 2	19°14	4°16	17°38	22°15	12° 0	2° 1	4° 9	3°20	18°41	n.a.	S 9
M10	15 38 23	24°44'37	26°55	14°20	11°59	19°58	4°12	17°45	22°19	12° 2	2° 0	4°11	3°17	18°48	n.a.	M10
T 11	15 42 19	25°46'08	8 ≏ 43	14°49	12°55	20°42	4° 7	17°52	22°22	12° 4	1°59	4°12	3°14	18°55	n.a.	T 11
W12	15 46 16	26°47'37	20°30	15°10	13°50	21°25	4° 2	17°59	22°25	12° 5	1°58	4°14	3°10	19° 1	n.a.	W12
T 13	15 50 12	27°49'07	2 M 20	15°21	14°45	22° 9	3°57	18° 6	22°28	12° 7	1°57	4°R14	3° 7	19° 8	n.a.	T 13
F 14	15 54 9	28°50'36	14°16	15°R21	15°39	22°53	3°51	18°13	22°32	12° 9	1°56	4°14	3° 4	19°15	n.a.	F 14
S 15	15 58 5	29°52'05	26°20	15°11	16°33	23°36	3°46	18°20	22°35	12°11	1°55	4°12	3° 1	19°21	n.a.	S 15
S 16	16 2 2	0耳53'33	8 ₹ 33	14°48	17°26	24°20	3°40	18°27	22°38	12°12	1°54	4° 9	2°58	19°28	n.a.	S 16
M17	16 5 58	1°55'01	20°58	14°14	18°18	25° 3	3°35	18°34	22°41	12°14	1°53	4° 5	2°55	19°35	n.a.	M17
T 18	16 9 55	2°56'29	3 ⋜ 35	13°29	19°10	25°47	3°29	18°41	22°44	12°16	1°52	4° 0	2°51	19°41	n.a.	T 18
W19	16 13 51	3°57'56	16°24	12°33	20° 0	26°30	3°23	18°48	22°48	12°17	1°51	3°55	2°48	19°48	n.a.	W19
T 20	16 17 48	4°59'23	29°26	11°27	20°50	27°14	3°16	18°55	22°51	12°19	1°50	3°50	2°45	19°55	n.a.	T 20
F 21	16 21 45	6° 0'50	12≈42	10°15	21°39	27°57	3°10	19° 2	22°54	12°20	1°48	3°46	2°42	20° 1	n.a.	F 21
S 22	16 25 41	7° 2'16	26°13	8°56	22°28	28°41	3° 3	19° 9	22°57	12°22	1°47	3°44	2°39	20° 8	n.a.	S 22
S 23	16 29 38	8° 3'42	9) 59	7°36	23°15	29°24	2°57	19°15	23° 0	12°23	1°46	3°D44	2°35	20°15	n.a.	S 23
M24	16 33 34	9° 5'07	24° 0	6°15	24° 1	00 8	2°50	19°22	23° 3	12°25	1°45	3°45	2°32	20°21	n.a.	M24
T 25	16 37 31	10° 6'32	8 Y 16	4°57	24°47	0°51	2°43	19°29	23° 5	12°26	1°44	3°46	2°29	20°28	n.a.	T 25
W26	16 41 27	11° 7'56	22°45	3°44	25°31	1°34	2°36	19°36	23° 8	12°27	1°43	3°47	2°26	20°35	n.a.	W26
T 27	16 45 24	12° 9'20	7 8 24	2°37	26°14	2°18	2°29	19°43	23°11	12°29	1°42	3°R48	2°23	20°41	n.a.	T 27
F 28	16 49 21	13°10'43	22° 8	1°40	26°57	3° 1	2°22	19°49	23°14	12°30	1°41	3°46	2°20	20°48	n.a.	F 28
S 29	16 53 17	14°12'06	6 Ⅱ 49	0°51	27°38	3°44	2°15	19°56	23°17	12°31	1°39	3°43	2°16	20°54	n.a.	S 29
S 30	16 57 14	15°13'27	21°21	0°12	28°18	4°28	2° 7	20° 3	23°19	12°33	1°38	3°38	2°13	21° 1	n.a.	S 30
M31	17 1 10	16 Ⅱ 14'47	5 9 37	29 8 44	28956	5 Ω 11	2 ろ 0	20 8 9	23 Y 22	12 Y 34	1 る 37	3 M .31	2 M 10	21 ♀ 8	n.a.	M31

Delta T = 169h23m58s

Julian Calendar

The year -11889 astronomical counting style corresponds to year 11890 B.C.E historical counting style.

page 65 of 301

SEPTEMBER 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	17 5 7	17 川 16'06	19931	29°R25	29934	5 Ω 54	1°R52	20816	23 Y 25	12 Y 35	1°R36	3°R23	2M 7	21 ≙ 14	n.a.	T 1
W 2	17 9 4	18°17'24	3 Ω 1	29816	$0\Omega 10$	6°37	1 る 44	20°22	23°27	12°36	1 る 35	3 M .16	2° 4	21°21	n.a.	W 2
T 3	17 13 0	19°18'41	16° 6	29°D16	0°44	7°21	1°37	20°29	23°30	12°38	1°33	3° 9	2° 1	21°28	n.a.	T 3
F 4	17 16 57	20°19'56	28°47	29°24	1°17	8° 4	1°29	20°35	23°32	12°39	1°32	3° 5	1°57	21°34	n.a.	F 4
S 5	17 20 53	21°21'09	11 m) 7	29°40	1°49	8°47	1°21	20°42	23°35	12°40	1°31	3° 2	1°54	21°41	n.a.	S 5
S 6	17 24 50	22°22'21	23°11	0耳 3	2°19	9°30	1°13	20°48	23°37	12°41	1°30	3°D 2	1°51	21°48	n.a.	S 6
M 7	17 28 47	23°23'31	5 ♀ 4	0°33	2°47	10°13	1° 5	20°55	23°39	12°42	1°29	3° 2	1°48	21°54	n.a.	M 7
T 8	17 32 43	24°24'40	16°52	1° 8	3°14	10°56	0°57	21° 1	23°42	12°43	1°27	3° 4	1°45	22° 1	n.a.	T 8
W 9	17 36 40	25°25'47	28°39	1°49	3°39	11°39	0°49	21° 7	23°44	12°44	1°26	3°R 5	1°41	22° 8	n.a.	W 9
T 10	17 40 37	26°26'53	10 M 31	2°34	4° 2	12°22	0°41	21°14	23°46	12°45	1°25	3° 4	1°38	22°14	n.a.	T 10
F 11	17 44 33	27°27'57	22°32	3°23	4°23	13° 5	0°33	21°20	23°49	12°46	1°24	3° 2	1°35	22°21	n.a.	F 11
S 12	17 48 30	28°28'59	4 才 45	4°17	4°42	13°48	0°25	21°26	23°51	12°47	1°22	2°58	1°32	22°28	n.a.	S 12
S 13	17 52 27	29°30'00	17°13	5°14	4°59	14°31	0°17	21°32	23°53	12°48	1°21	2°51	1°29	22°34	n.a.	S 13
M14	17 56 23	0930'59	29°56	6°13	5°14	15°14	0° 9	21°38	23°55	12°48	1°20	2°41	1°26	22°41	n.a.	M14
T 15	18 0 20	1°31'57	12 る 54	7°16	5°26	15°56	0° 1	21°44	23°57	12°49	1°19	2°31	1°22	22°48	n.a.	T 15
W16	18 4 17	2°32'52	26° 7	8°21	5°37	16°39	29 × 753	21°50	23°59	12°50	1°18	2°20	1°19	22°54	n.a.	W16
T 17	18 8 13	3°33'47	9≈32	9°29	5°45	17°22	29°44	21°56	24° 1	12°51	1°16	2°10	1°16	23° 1	n.a.	T 17
F 18	18 12 10	4°34'40	23° 8	10°39	5°50	18° 5	29°36	22° 2	24° 3	12°51	1°15	2° 1	1°13	23° 7	n.a.	F 18
S 19	18 16 7	5°35'31	6 ¥ 53	11°50	5°54	18°47	29°28	22° 8	24° 4	12°52	1°14	1°55	1°10	23°14	n.a.	S 19
S 20	18 20 3	6°36'21	20°45	13° 4	5°R55	19°30	29°20	22°13	24° 6	12°53	1°13	1°52	1° 6	23°21	n.a.	S 20
M21	18 24 0	7°37'09	4 Υ 44	14°18	5°53	20°13	29°12	22°19	24° 8	12°53	1°11	1°D51	1° 3	23°27	n.a.	M21
T 22	18 27 57	8°37'56	18°49	15°35	5°49	20°55	29° 4	22°25	24°10	12°54	1°10	1°51	1° 0	23°34	n.a.	T 22
W23	18 31 53	9°38'41	2 8 59	16°53	5°42	21°38	28°57	22°30	24°11	12°54	1° 9	1°R51	0°57	23°41	n.a.	W23
T 24	18 35 50	10°39'25	17°13	18°12	5°33	22°20	28°49	22°36	24°13	12°55	1° 8	1°50	0°54	23°47	n.a.	T 24
F 25	18 39 47	11°40'07	1 II 29	19°32	5°21	23° 3	28°41	22°41	24°14	12°55	1° 6	1°47	0°51	23°54	n.a.	F 25
S 26	18 43 43	12°40'48	15°43	20°54	5° 6	23°45	28°33	22°47	24°16	12°56	1° 5	1°41	0°47	24° 1	n.a.	S 26
S 27	18 47 40	13°41'27	29°51	22°16	4°49	24°28	28°26	22°52	24°17	12°56	1° 4	1°32	0°44	24° 7	n.a.	S 27
M28	18 51 37	14°42'03	139548	23°40	4°30	25°10	28°18	22°57	24°18	12°56	1° 3	1°21	0°41	24°14	n.a.	M28
T 29	18 55 33	15°42'38	27°29	25° 5	4° 8	25°52	28°11	23° 3	24°20	12°57	1° 2	1° 9	0°38	24°21	n.a.	T 29
W30	18 59 30	169643'11	10 Ω 51	26耳30	3 Ω 44	26 Ω 35	28 ∡ 3	238 8	24 Y 21	12 Y 57	1る 0	0 M .56	0 M 35	24 ≏ 27	n.a.	W30

Delta T = 169h23m51s

Julian Calendar 1 Sept. 11890 BCE == Greg. Calendar 2 June 11890 BCE

OCTOBER 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 3 27	179543'41	23 £ 52	27 II 57	3°R17	27 Ω 17	27°R56	23813	24 Y 22	12 Y 57	0°R59	0°R45	0MJ32	24 ♀ 34	n.a.	T 1
F 2	19 7 23	18°44'09	6 m 33	29°24	2 Ω 49	27°59	27 .7 49	23°18	24°23	12°57	0중58	0 M .36	0°28	24°41	n.a.	F 2
S 3	19 11 20	19°44'35	18°54	0953	2°18	28°42	27°42	23°23	24°24	12°58	0°57	0°30	0°25	24°47	n.a.	S 3
S 4	19 15 17	20°44'59	ე <u>ი</u> 59	2°22	1°46	29°24	27°35	23°28	24°25	12°58	0°56	0°26	0°22	24°54	n.a.	S 4
M 5	19 19 13	21°45'20	12°53	3°52	1°12	0 m) 6	27°28	23°32	24°26	12°58	0°55	0°25	0°19	25° 0	n.a.	M 5
T 6	19 23 10	22°45'39	24°42	5°23	0°37	0°48	27°21	23°37	24°27	12°58	0°53	0°24	0°16	25° 7	n.a.	T 6
W 7	19 27 7	23°45'55	6 M .30	6°55	299559	1°30	27°15	23°42	24°28	12°58	0°52	0°24	0°12	25°14	n.a.	W 7
T 8	19 31 3	24°46'09	18°23	8°28	29°22	2°12	27° 8	23°46	24°29	12°R58	0°51	0°23	0° 9	25°20	n.a.	T 8
F 9	19 35 0	25°46'20	0 , ₹27	10° 1	28°44	2°54	27° 2	23°51	24°30	12°58	0°50	0°20	0° 6	25°27	n.a.	F 9
S 10	19 38 57	26°46'29	12°45	11°36	28° 6	3°36	26°56	23°55	24°31	12°58	0°49	0°15	0° 3	25°34	n.a.	S 10
S 11	19 42 53	27°46'36	25°22	13°11	27°27	4°18	26°50	24° 0	24°31	12°58	0°48	0° 6	29 £ 59	25°40	n.a.	S 11
M12	19 46 50	28°46'40	8 云 20	14°47	26°48	5° 0	26°44	24° 4	24°32	12°58	0°47	29 ≏ 56	29°57	25°47	n.a.	M12
T 13	19 50 47	29°46'42	21°37	16°25	26°10	5°42	26°38	24° 8	24°32	12°58	0°46	29°43	29°53	25°54	n.a.	T 13
W14	19 54 44	0 Ω 46'42	5≈13	18° 3	25°32	6°24	26°33	24°12	24°33	12°57	0°45	29°30	29°50	26° 0	n.a.	W14
T 15	19 58 40	1°46'39	19° 5	19°42	24°55	7° 6	26°27	24°17	24°33	12°57	0°44	29°18	29°47	26° 7	n.a.	T 15
F 16	20 2 37	2°46'34	3) € 7	21°22	24°19	7°47	26°22	24°21	24°34	12°57	0°43	29° 8	29°44	26°14	n.a.	F 16
S 17	20 6 34	3°46'26	17°17	23° 3	23°45	8°29	26°17	24°24	24°34	12°57	0°42	29° 0	29°41	26°20	n.a.	S 17
S 18	20 10 30	4°46'17	1 Y 29	24°45	23°12	9°11	26°12	24°28	24°34	12°56	0°41	28°56	29°38	26°27	n.a.	S 18
M19	20 14 27	5°46'05	15°40	26°28	22°42	9°52	26° 7	24°32	24°34	12°56	0°40	28°54	29°34	26°34	n.a.	M19
T 20	20 18 24	6°45'52	29°48	28°11	22°13	10°34	26° 2	24°36	24°35	12°55	0°39	28°53	29°31	26°40	n.a.	T 20
W21	20 22 20	7°45'36	13 8 53	29°56	21°46	11°16	25°58	24°39	24°35	12°55	0°38	28°53	29°28	26°47	n.a.	W21
T 22	20 26 17	8°45'19	27°53	1 Ω 42	21°21	11°57	25°54	24°43	24°35	12°55	0°37	28°52	29°25	26°54	n.a.	T 22
F 23	20 30 14	9°44'59	11 Ⅱ 48	3°30	20°59	12°39	25°50	24°46	24°R35	12°54	0°36	28°49	29°22	27° 0	n.a.	F 23
S 24	20 34 10	10°44'38	25°38	5°18	20°39	13°20	25°46	24°50	24°35	12°54	0°35	28°43	29°18	27° 7	n.a.	S 24
S 25	20 38 7	11°44'14	99519	7° 7	20°21	14° 2	25°42	24°53	24°35	12°53	0°34	28°34	29°15	27°13	n.a.	S 25
M26	20 42 3	12°43'48	22°50	8°57	20° 6	14°43	25°38	24°56	24°35	12°52	0°33	28°23	29°12	27°20	n.a.	M26
T 27	20 46 0	13°43'19	6 N 8	10°49	19°53	15°24	25°35	24°59	24°34	12°52	0°32	28°11	29° 9	27°27	n.a.	T 27
W28	20 49 57	14°42'48	19°12	12°41	19°43	16° 6	25°32	25° 2	24°34	12°51	0°31	27°58	29° 6	27°33	n.a.	W28
T 29	20 53 53	15°42'15	2 Mg 0	14°34	19°36	16°47	25°29	25° 5	24°34	12°51	0°31	27°47	29° 3	27°40	n.a.	T 29
F 30	20 57 50	16°41'39	14°31	16°29	19°31	17°28	25°26	25° 8	24°33	12°50	0°30	27°37	28°59	27°47	n.a.	F 30
S 31	21 1 47	17 Ω 41'01	26 m 47	18 Ω 24	199528	18 M 10	25 × 23	25 8 10	24 Y 33	12 Y 49	0 궁 29	27 ≏ 31	28 ≏ 56	27 ≙ 53	n.a.	S 31

Delta T = 169h23m43s

NOVEMBER 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 5 43	18 Ω 40'20	8 ≏ 50	20Ω20	19°D28	18 m 51	25°R21	25813	24°R32	12°R48	0°R28	27°R27	28₽53	28₽ 0	n.a.	S 1
M 2	21 9 40	19°39'36	20°43	22°17	19931	19°32	25 × 19	25°15	24 Y 32	12 Y 48	0 궁 27	27 Ω 25	28°50	28° 7	n.a.	M 2
T 3	21 13 37	20°38'50	2 M 31	24°15	19°35	20°13	25°17	25°18	24°31	12°47	0°27	27°D25	28°47	28°13	n.a.	T 3
W 4	21 17 33	21°38'01	14°19	26°13	19°42	20°54	25°15	25°20	24°31	12°46	0°26	27°25	28°44	28°20	n.a.	W 4
T 5	21 21 30	22°37'10	26°12	28°12	19°52	21°35	25°13	25°22	24°30	12°45	0°25	27°R25	28°40	28°27	n.a.	T 5
F 6	21 25 26	23°36'16	8 ∡ 16	0 m 10	20° 3	22°17	25°12	25°25	24°29	12°44	0°25	27°24	28°37	28°33	n.a.	F 6
S 7	21 29 23	24°35'19	20°36	2° 9	20°17	22°58	25°11	25°27	24°28	12°43	0°24	27°21	28°34	28°40	n.a.	S 7
S 8	21 33 20	25°34'20	3 ਰ 16	4° 8	20°32	23°38	25°10	25°29	24°28	12°42	0°23	27°15	28°31	28°47	n.a.	S 8
M 9	21 37 16	26°33'18	16°20	6° 6	20°50	24°19	25° 9	25°31	24°27	12°41	0°23	27° 8	28°28	28°53	n.a.	M 9
T 10	21 41 13	27°32'13	29°48	8° 3	21° 9	25° 0	25° 8	25°32	24°26	12°40	0°22	26°59	28°24	29° 0	n.a.	T 10
W11	21 45 9	28°31'06	13 ≈ 39	9°59	21°31	25°41	25° 8	25°34	24°25	12°39	0°22	26°49	28°21	29° 6	n.a.	W11
T 12	21 49 6	29°29'56	27°51	11°53	21°54	26°22	25° 7	25°36	24°24	12°38	0°21	26°40	28°18	29°13	n.a.	T 12
F 13	21 53 3	0 Mp 28'44	12) 18	13°45	22°19	27° 3	25°D 7	25°37	24°23	12°37	0°20	26°32	28°15	29°20	n.a.	F 13
S 14	21 56 59	1°27'30	26°54	15°35	22°45	27°44	25° 7	25°38	24°22	12°36	0°20	26°26	28°12	29°26	n.a.	S 14
S 15	22 0 56	2°26'14	11 Y 31	17°23	23°14	28°24	25° 8	25°40	24°20	12°35	0°19	26°23	28° 9	29°33	n.a.	S 15
M16	22 4 52	3°24'55	26° 5	19° 6	23°43	29° 5	25° 8	25°41	24°19	12°34	0°19	26°D22	28° 5	29°40	n.a.	M16
T 17	22 8 49	4°23'34	10829	20°47	24°15	29°46	25° 9	25°42	24°18	12°33	0°18	26°23	28° 2	29°46	n.a.	T 17
W18	22 12 45	5°22'12	24°43	22°23	24°47	0 ჲ 26	25°10	25°43	24°17	12°31	0°18	26°24	27°59	29°53	n.a.	W18
T 19	22 16 42	6°20'47	8 Ⅱ 43	23°54	25°21	1° 7	25°11	25°44	24°15	12°30	0°18	26°R24	27°56	29°59	n.a.	T 19
F 20	22 20 38	7°19'21	22°30	25°21	25°57	1°47	25°12	25°45	24°14	12°29	0°17	26°23	27°53	OM 6	n.a.	F 20
S 21	22 24 35	8°17'52	695 4	26°42	26°33	2°28	25°13	25°46	24°12	12°28	0°17	26°20	27°49	0°13	n.a.	S 21
S 22	22 28 32	9°16'22	19°25	27°58	27°11	3° 9	25°15	25°46	24°11	12°26	0°17	26°15	27°46	0°20	n.a.	S 22
M23	22 32 28	10°14'49	2⋒33	29° 8	27°50	3°49	25°17	25°47	24° 9	12°25	0°16	26° 8	27°43	0°26	n.a.	M23
T 24	22 36 25	11°13'14	15°28	0 ჲ 12	28°30	4°29	25°19	25°47	24° 8	12°24	0°16	26° 0	27°40	0°33	n.a.	T 24
W25	22 40 21	12°11'38	28°11	1°10	29°11	5°10	25°21	25°47	24° 6	12°23	0°16	25°52	27°37	0°40	n.a.	W25
T 26	22 44 18	13° 9'59	10 M p40	2° 1	29°53	5°50	25°24	25°48	24° 5	12°21	0°15	25°45	27°34	0°46	n.a.	T 26
F 27	22 48 14	14° 8'17	22°58	2°46	0 Ω 37	6°31	25°26	25°48	24° 3	12°20	0°15	25°39	27°30	0°53	n.a.	F 27
S 28	22 52 11	15° 6'34	5 ♀ 4	3°24	1°21	7°11	25°29	25°R48	24° 1	12°18	0°15	25°35	27°27	0°59	n.a.	S 28
S 29	22 56 7	16° 4'48	17° 1	3°55	2° 6	7°51	25°32	25°48	23°59	12°17	0°15	25°33	27°24	1° 6	n.a.	S 29
M30	23 0 4	17 m) 3'01	28 ≏ 52	4 Ω 20	2 Ω 51	8 亞 31	25 × 35	25 8 47	23 Y 58	12 Y 16	0 궁 15	25°D33	27 ≏ 21	1 M .13	n.a.	M30

Delta T = 169h23m36s

Julian Calendar 1 Nov. 11890 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11890 BCE

DECEMBER 11890 BCE (-11889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	23 4 0	18 m) 1'10	10 M .39	4 ≏ 37	3 N 38	9 ≏ 12	25 × 38	25°R47	23°R56	12°R14	0°R14	25 ≏ 34	27 ≙ 18	1 M .19	n.a.	T 1
W 2	23 7 57	18°59'18	22°26	4°48	4°25	9°52	25°42	25 8 47	23 Y 54	12 Y 13	0 궁 14	25°35	27°15	1°26	n.a.	W 2
T 3	23 11 53	19°57'23	4 ₹ 20	4°R53	5°13	10°32	25°45	25°46	23°52	12°11	0°14	25°37	27°11	1°33	n.a.	T 3
F 4	23 15 50	20°55'26	16°23	4°50	6° 2	11°12	25°49	25°46	23°50	12°10	0°14	25°R38	27° 8	1°39	n.a.	F 4
S 5	23 19 46	21°53'27	28°41	4°42	6°52	11°52	25°53	25°45	23°48	12° 8	0°14	25°38	27° 5	1°46	n.a.	S 5
S 6	23 23 43	22°51'26	11 る 20	4°28	7°42	12°32	25°57	25°44	23°46	12° 7	0°14	25°36	27° 2	1°53	n.a.	S 6
M 7	23 27 39	23°49'22	24°22	4° 8	8°33	13°12	26° 2	25°44	23°44	12° 5	0°D14	25°33	26°59	1°59	n.a.	M 7
T 8	23 31 36	24°47'16	7≈51	3°43	9°25	13°52	26° 6	25°43	23°42	12° 4	0°14	25°30	26°55	2° 6	n.a.	T 8
W 9	23 35 32	25°45'08	21°46	3°14	10°17	14°32	26°11	25°42	23°40	12° 2	0°14	25°25	26°52	2°13	n.a.	W 9
T 10	23 39 29	26°42'57	6 ∀ 6	2°40	11° 9	15°12	26°16	25°40	23°38	12° 1	0°14	25°21	26°49	2°19	n.a.	T 10
F 11	23 43 25	27°40'45	20°46	2° 4	12° 3	15°52	26°21	25°39	23°36	11°59	0°14	25°18	26°46	2°26	n.a.	F 11
S 12	23 47 21	28°38'31	5 Ƴ 40	1°24	12°56	16°32	26°26	25°38	23°34	11°58	0°14	25°15	26°43	2°32	n.a.	S 12
S 13	23 51 18	29°36'15	20°40	0°43	13°51	17°12	26°31	25°37	23°31	11°56	0°15	25°D14	26°40	2°39	n.a.	S 13
M14	23 55 14	0 ჲ 33'57	5 8 36	0° 1	14°45	17°52	26°37	25°35	23°29	11°54	0°15	25°14	26°36	2°46	n.a.	M14
T 15	23 59 11	1°31'38	20°22	29 Mp 18	15°41	18°32	26°42	25°33	23°27	11°53	0°15	25°15	26°33	2°52	n.a.	T 15
W16	0 3 7	2°29'17	4 Ⅱ 52	28°36	16°36	19°11	26°48	25°32	23°25	11°51	0°15	25°17	26°30	2°59	n.a.	W16
T 17	0 7 4	3°26'55	19° 4	27°55	17°33	19°51	26°54	25°30	23°22	11°50	0°15	25°18	26°27	3° 6	n.a.	T 17
F 18	0 11 0	4°24'31	2954	27°16	18°29	20°31	27° 0	25°28	23°20	11°48	0°16	25°R19	26°24	3°12	n.a.	F 18
S 19	0 14 57	5°22'06	16°25	26°40	19°26	21°11	27° 6	25°26	23°18	11°46	0°16	25°18	26°20	3°19	n.a.	S 19
S 20	0 18 53	6°19'40	29°36	26° 6	20°24	21°50	27°13	25°24	23°15	11°45	0°16	25°17	26°17	3°26	n.a.	S 20
M21	0 22 50	7°17'12	$12\Omega_{29}$	25°36	21°21	22°30	27°19	25°22	23°13	11°43	0°16	25°15	26°14	3°32	n.a.	M21
T 22	0 26 46	8°14'43	25° 7	25°10	22°20	23° 9	27°26	25°20	23°11	11°42	0°17	25°13	26°11	3°39	n.a.	T 22
W23	0 30 42	9°12'12	7 ⋒ 32	24°48	23°18	23°49	27°33	25°18	23° 8	11°40	0°17	25°10	26° 8	3°46	n.a.	W23
T 24	0 34 39	10° 9'40	19°45	24°30	24°17	24°29	27°40	25°15	23° 6	11°38	0°17	25° 8	26° 5	3°52	n.a.	T 24
F 25	0 38 35	11° 7'07	1 ≏ 49	24°18	25°16	25° 8	27°47	25°13	23° 3	11°37	0°18	25° 6	26° 1	3°59	n.a.	F 25
S 26	0 42 32	12° 4'32	13°46	24° 9	26°16	25°48	27°54	25°10	23° 1	11°35	0°18	25° 5	25°58	4° 6	n.a.	S 26
S 27	0 46 28	13° 1'55	25°36	24°D 6	27°16	26°27	28° 1	25° 8	22°58	11°34	0°19	25°D 5	25°55	4°12	n.a.	S 27
M28	0 50 25	13°59'17	7 M 24	24° 7	28°16	27° 7	28° 9	25° 5	22°56	11°32	0°19	25° 5	25°52	4°19	n.a.	M28
T 29	0 54 21	14°56'38	19°11	24°13	29°16	27°46	28°17	25° 2	22°54	11°30	0°20	25° 6	25°49	4°25	n.a.	T 29
W30	0 58 17	15°53'57	1 才 0	24°24	0 m 17	28°26	28°24	24°59	22°51	11°29	0°20	25° 7	25°46	4°32	n.a.	W30
T 31	1 2 14	16 ≏ 51'15	12 × 756	24 Mp 40	1 TD 18	29 ♀ 5	28 × 32	24 8 56	22 Y 49	11 Y 27	0 ට 21	25 ♀ 8	25 ≙ 42	4 M .39	n.a.	T 31

Delta T = 169h23m28s

JANUARY 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	1 6 10	17 ≏ 48'31	25 ₹ 0	24 Mp 59	2 Mp 19	29 ≏ 44	28 × ⁷ 40	24°R53	22°R46	11°R25	0 ට 21	25 ♀ 9	25 ₾ 39	4 M .45	n.a.	F 1
S 2	1 10 7	18°45'46	7 る 19	25°24	3°21	0 M 24	28°48	24850	22 Y 44	11 Y 24	0°22	25° 9	25°36	4°52	n.a.	S 2
S 3	1 14 3	19°42'59	19°55	25°52	4°22	1° 3	28°57	24°47	22°41	11°22	0°23	25°R 9	25°33	4°59	n.a.	S 3
M 4	1 17 59	20°40'11	2≈53	26°25	5°24	1°42	29° 5	24°44	22°39	11°21	0°23	25° 9	25°30	5° 5	n.a.	M 4
T 5	1 21 56	21°37'21	16°16	27° 2	6°26	2°22	29°14	24°41	22°36	11°19	0°24	25° 9	25°26	5°12	n.a.	T 5
W 6	1 25 52	22°34'30	0 米 5	27°42	7°29	3° 1	29°22	24°37	22°34	11°17	0°24	25° 9	25°23	5°19	n.a.	W 6
T 7	1 29 49	23°31'38	14°21	28°27	8°32	3°40	29°31	24°34	22°31	11°16	0°25	25° 8	25°20	5°25	n.a.	T 7
F 8	1 33 45	24°28'44	29° 1	29°15	9°34	4°19	29°40	24°31	22°29	11°14	0°26	25° 8	25°17	5°32	n.a.	F 8
S 9	1 37 42	25°25'49	13 Y 59	0요 6	10°37	4°58	29°49	24°27	22°26	11°13	0°27	25°D 8	25°14	5°39	n.a.	S 9
S 10	1 41 38	26°22'53	29° 9	1° 1	11°41	5°38	29°58	24°23	22°24	11°11	0°27	25°R 8	25°11	5°45	n.a.	S 10
M11	1 45 34	27°19'56	14 8 19	1°59	12°44	6°17	0중 7	24°20	22°21	11°10	0°28	25° 8	25° 7	5°52	n.a.	M11
T 12	1 49 31	28°16'58	29°22	3° 1	13°48	6°56	0°16	24°16	22°19	11° 8	0°29	25° 8	25° 4	5°59	n.a.	T 12
W13	1 53 27	29°14'00	14∏10	4° 5	14°52	7°35	0°26	24°12	22°16	11° 7	0°30	25° 8	25° 1	6° 5	n.a.	W13
T 14	1 57 24	0ML11'01	28°35	5°13	15°56	8°14	0°35	24° 9	22°14	11° 5	0°31	25° 7	24°58	6°12	n.a.	T 14
F 15	2 1 20	1° 8'02	12936	6°23	17° 0	8°53	0°45	24° 5	22°11	11° 4	0°31	25° 7	24°55	6°19	n.a.	F 15
S 16	2 5 17	2° 5'02	26°11	7°36	18° 5	9°32	0°55	24° 1	22° 9	11° 2	0°32	25°D 6	24°51	6°25	n.a.	S 16
S 17	2 9 13	3° 2'01	9 Ω 21	8°52	19° 9	10°11	1° 5	23°57	22° 6	11° 1	0°33	25° 6	24°48	6°32	n.a.	S 17
M18	2 13 10	3°59'00	22° 9	10°11	20°14	10°50	1°15	23°53	22° 4	10°59	0°34	25° 7	24°45	6°38	n.a.	M18
T 19	2 17 6	4°55'58	4 m ₃₈	11°33	21°19	11°29	1°25	23°49	22° 1	10°58	0°35	25° 7	24°42	6°45	n.a.	T 19
W20	2 21 2	5°52'57	16°52	12°57	22°24	12° 8	1°35	23°45	21°59	10°56	0°36	25° 8	24°39	6°52	n.a.	W20
T 21	2 24 59	6°49'54	28°55 10 Ω 49	14°24	23°29 24°35	12°47	1°45	23°41	21°57	10°55 10°53	0°37	25° 9 25°10	24°36 24°32	6°58 7°5	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 28 55 2 32 52	7°46'52 8°43'48	22°39	15°54 17°26	24°33 25°41	13°26 14° 5	1°55 2° 6	23°37 23°33	21°54 21°52	10°53 10°52	0°38 0°39	25°R11	24°32 24°29	7° 12	n.a.	F 22 S 23
						_									n.a.	
S 24	2 36 48	9°40'45	4M26	19° 1	26°46	14°44	2°16	23°28	21°49	10°51	0°40	25°11	24°26	7°18	n.a.	S 24
M25	2 40 45	10°37'41	16°13	20°38	27°52	15°23	2°27	23°24	21°47	10°49	0°41	25°10	24°23	7°25	n.a.	M25
T 26	2 44 41	11°34'37	28° 3	22°18	28°58	16° 2	2°37	23°20	21°45	10°48	0°42	25° 8	24°20	7°32	n.a.	T 26
W27	2 48 38 2 52 34	12°31'32	9 × 757	24° 1 25°46	0 ≙ 4 1°11	16°40 17°19	2°48 2°59	23°16 23°11	21°42 21°40	10°47 10°45	0°43 0°44	25° 6 25° 3	24°17 24°13	7°38 7°45	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	2 52 34 2 56 31	13°28'27 14°25'21	21°58 4 る 9	25°46 27°33	2°17	17°19 17°58	3°10	23°11 23° 7	21°40 21°38	10°45 10°44	0°44 0°45	25° 3	24°13 24°10	7°45 7°52	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 0 27	14 23 21 15°22'15	16°32	27°33 29°23	3°24	17 38 18°37	3°21	23° 3	21°36	10°43	0°46	24°58	24° 7	7°58	n.a.	S 30
							3 云 32		21 γ33	10 43 10 ° 41			-			
S 31	3 4 23	16 M 19'08	29 궁 10	1 M .15	4 ≏ 30	19 M .16	3032	22 8 58	21 1 33	10.1.41	0 궁 47	24 Ω 56	24 ♀ 4	8 M 5	n.a.	S 31

Delta T = 169h23m21s

Julian Calendar 1 Jan. 11889 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11890 BCE

FEBRUARY 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 8 20	17 M 16'01	12≈ 6	3M 9	5 ≏ 37	19 M 54	3 ප් 43	22°R54	21°R31	10°R40	0 궁 48	24°D55	24 <u>₽</u> 1	8 M .12	n.a.	M 1
T 2	3 12 16	18°12'53	25°24	5° 6	6°44	20°33	3°54	22849	21 Y 29	10 Y 39	0°50	24 ₽ 55	23°57	8°18	n.a.	T 2
W 3	3 16 13	19° 9'45	9 ∺ 4	7° 5	7°51	21°12	4° 6	22°45	21°27	10°38	0°51	24°56	23°54	8°25	n.a.	W 3
T 4	3 20 9	20° 6'37	23° 9	9° 6	8°58	21°51	4°17	22°41	21°25	10°37	0°52	24°57	23°51	8°32	n.a.	T 4
F 5	3 24 6	21° 3'28	7 Ƴ 38	11° 9	10° 6	22°29	4°29	22°36	21°23	10°35	0°53	24°58	23°48	8°38	n.a.	F 5
S 6	3 28 2	22° 0'19	22°27	13°13	11°13	23° 8	4°40	22°32	21°21	10°34	0°54	24°R59	23°45	8°45	n.a.	S 6
S 7	3 31 59	22°57'10	7 8 31	15°20	12°21	23°47	4°52	22°27	21°19	10°33	0°56	24°59	23°42	8°51	n.a.	S 7
M 8	3 35 55	23°54'01	22°41	17°27	13°29	24°25	5° 3	22°23	21°17	10°32	0°57	24°57	23°38	8°58	n.a.	M 8
T 9	3 39 52	24°50'52	7∏49	19°36	14°36	25° 4	5°15	22°19	21°15	10°31	0°58	24°54	23°35	9° 5	n.a.	T 9
W10	3 43 48	25°47'43	22°45	21°45	15°44	25°42	5°27	22°14	21°13	10°30	0°59	24°50	23°32	9°11	n.a.	W10
T 11	3 47 45	26°44'35	7921	23°56	16°52	26°21	5°39	22°10	21°11	10°29	1° 1	24°46	23°29	9°18	n.a.	T 11
F 12	3 51 42	27°41'27	21°31	26° 6	18° 0	27° 0	5°51	22° 5	21° 9	10°28	1° 2	24°41	23°26	9°25	n.a.	F 12
S 13	3 55 38	28°38'20	5 Ω 12	28°17	19° 9	27°38	6° 3	22° 1	21° 7	10°27	1° 3	24°38	23°22	9°31	n.a.	S 13
S 14	3 59 35	29°35'13	18°27	0 х 27	20°17	28°17	6°15	21°57	21° 6	10°26	1° 5	24°36	23°19	9°38	n.a.	S 14
M15	4 3 31	0 ₮ 32'06	1 m) 15	2°37	21°26	28°55	6°27	21°52	21° 4	10°25	1° 6	24°D36	23°16	9°45	n.a.	M15
T 16	4 7 28	1°29'01	13°42	4°46	22°34	29°34	6°39	21°48	21° 2	10°24	1° 7	24°36	23°13	9°51	n.a.	T 16
W17	4 11 24	2°25'55	25°52	6°55	23°43	0 х 13	6°51	21°44	21° 1	10°24	1° 9	24°38	23°10	9°58	n.a.	W17
T 18	4 15 21	3°22'51	7 ≏ 50	9° 2	24°52	0°51	7° 3	21°39	20°59	10°23	1°10	24°39	23° 7	10° 5	n.a.	T 18
F 19	4 19 17	4°19'47	19°40	11°8	26° 1	1°30	7°16	21°35	20°57	10°22	1°11	24°R40	23° 3	10°11	n.a.	F 19
S 20	4 23 14	5°16'44	1 M 27	13°13	27°10	2° 8	7°28	21°31	20°56	10°21	1°13	24°40	23° 0	10°18	n.a.	S 20
S 21	4 27 10	6°13'42	13°14	15°16	28°19	2°47	7°41	21°27	20°54	10°20	1°14	24°38	22°57	10°25	n.a.	S 21
M22	4 31 7	7°10'40	25° 4	17°17	29°28	3°25	7°53	21°22	20°53	10°20	1°15	24°35	22°54	10°31	n.a.	M22
T 23	4 35 4	8° 7'39	7 . ₹ 0	19°17	0 M .38	4° 4	8° 6	21°18	20°51	10°19	1°17	24°29	22°51	10°38	n.a.	T 23
W24	4 39 0	9° 4'39	19° 3	21°14	1°47	4°42	8°18	21°14	20°50	10°18	1°18	24°22	22°48	10°45	n.a.	W24
T 25	4 42 57	10° 1'39	1 ਰ 15	23°10	2°57	5°21	8°31	21°10	20°49	10°18	1°20	24°14	22°44	10°51	n.a.	T 25
F 26	4 46 53	10°58'41	13°38	25° 5	4° 6	5°59	8°44	21° 6	20°47	10°17	1°21	24° 6	22°41	10°58	n.a.	F 26
S 27	4 50 50	11°55'42	26°12	26°57	5°16	6°38	8°56	21° 2	20°46	10°17	1°22	23°58	22°38	11° 5	n.a.	S 27
S 28	4 54 47	12°52'44	8≈59	28°47	6°26	7°16	9° 9	20°58	20°45	10°16	1°24	23°52	22°35	11°11	n.a.	S 28
M29	4 58 43	13 ×7 49'47	22≈ 0	0 궁 36	7 M 36	7 ₹ 755	9 る 22	20 8 54	20 Y 44	10 Y 16	1 る 25	23 ≏ 48	22 ॒ 32	11 M .18	n.a.	M29

Delta T = 169h23m13s

MARCH 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 2 40	14 ∡ 46′50	5) 17	2 る 22	8 M .46	8 ₹ 33	9 ට 35	20°R50	20°R43	10°R15	1 る 27	23°R46	22 º 28	11 M 25	n.a.	T 1
W 2	5 6 36	15°43'54	18°53	4° 7	9°56	9°11	9°48	20846	20 Υ 41	10 Υ 15	1°28	23°D45	22°25	11°31	n.a.	W 2
T 3	5 10 33	16°40'59	2 Υ 47	5°49	11° 6	9°50	10° 1	20°43	20°40	10°14	1°30	23 <u>₽</u> 46	22°22	11°38	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 14 30 5 18 26	17°38'04 18°35'10	17° 1 1 8 33	7°30 9° 9	12°16 13°27	10°28 11° 7	10°13 10°26	20°39 20°35	20°39 20°39	10°14 10°13	1°31 1°33	23°R47 23°47	22°19 22°16	11°45 11°51	n.a.	F 4 S 5
			_			-									n.a.	
S 6	5 22 23	19°32'17	16°20	10°46	14°37	11°45	10°39	20°32	20°38	10°13	1°34	23°45	22°13	11°58	n.a.	S 6
M 7 T 8	5 26 19	20°29'25	1 I 17	12°21	15°48	12°23 13° 2	10°53	20°28	20°37	10°13 10°13	1°36	23°41	22° 9 22° 6	12° 4	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	5 30 16 5 34 13	21°26'34 22°23'44	16°15 1 9 6 5	13°54 15°25	16°59 18° 9	13° 2 13°40	11° 6 11°19	20°25 20°21	20°36 20°35	10°13 10°12	1°37 1°39	23°34 23°26	22° 6	12°11 12°18	n.a. n.a.	W 9
T 10	5 38 9	22 23 44 23°20'55	15°39	16°54	19°20	13°40 14°19	11°32	20°18	20°35	10°12	1°40	23°17	22° 0	12°24	n.a.	T 10
F 11	5 42 6	24°18'07	29°51	18°21	20°31	14°57	11°45	20°15	20°34	10°12	1°42	23° 8	21°57	12°31	n.a.	F 11
S 12	5 46 3	25°15'21	13 £ 36	19°46	21°42	15°35	11°58	20°12	20°33	10°12	1°43	23° 1	21°54	12°38	n.a.	S 12
S 13	5 49 59	26°12'37	26°53	21° 9	22°53	16°14	12°12	20° 8	20°33	10°12	1°45	22°55	21°50	12°44	n.a.	S 13
M14	5 53 56	27° 9'54	9 m)44	22°30	24° 4	16°52	12°25	20° 5	20°32	10°12	1°46	22°51	21°47	12°51	n.a.	M14
T 15	5 57 53	28° 7'12	22°12	23°49	25°16	17°30	12°38	20° 2	20°32	10°12	1°48	22°50	21°44	12°58	n.a.	T 15
W16	6 1 49	29° 4'32	4 ₾ 23	25° 6	26°27	18° 9	12°51	19°59	20°31	10°D12	1°49	22°D50	21°41	13° 4	n.a.	W16
T 17	6 5 46	0궁 1'54	16°20	26°20	27°39	18°47	13° 5	19°56	20°31	10°12	1°51	22°50	21°38	13°11	n.a.	T 17
F 18	6 9 43	0°59'17	28° 9	27°32	28°50	19°25	13°18	19°54	20°31	10°12	1°52	22°R50	21°34	13°18	n.a.	F 18
S 19	6 13 39	1°56'42	9 M .56	28°42	0 ≯ 2	20° 4	13°31	19°51	20°31	10°12	1°54	22°49	21°31	13°24	n.a.	S 19
S 20	6 17 36	2°54'09	21°46	29°50	1°13	20°42	13°45	19°48	20°30	10°12	1°55	22°45	21°28	13°31	n.a.	S 20
M21	6 21 33	3°51'38	3 ₹ 41	0 ≈ 55	2°25	21°20	13°58	19°46	20°30	10°12	1°57	22°39	21°25	13°38	n.a.	M21
T 22 W23	6 25 29 6 29 26	4°49'08 5°46'40	15°45 28° 0	1°57 2°56	3°37 4°49	21°59 22°37	14°12 14°25	19°43 19°41	20°30 20°D30	10°12 10°12	1°58 2° 0	22°30 22°19	21°22 21°19	13°44 13°51	n.a.	T 22 W23
T 24	6 33 23	6°44'14	10중27	3°53	6° 1	23°16	14°23	19°39	20°30	10°12	2° 1	22° 7	21°15	13°58	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 37 19	7°41'49	23° 6	4°46	7°13	23°54	14°52	19°36	20°30	10°13	2° 3	21°55	21°12	14° 4	n.a.	F 25
S 26	6 41 16	8°39'26	5 ≈ 58	5°37	8°26	24°32	15° 6	19°34	20°30	10°13	2° 4	21°43	21° 9	14°11	n.a.	S 26
S 27	6 45 13	9°37'05	19° 2	6°24	9°38	25°11	15°19	19°32	20°30	10°14	2° 6	21°33	21° 6	14°18	n.a.	S 27
M28	6 49 9	10°34'44	2) 17	7° 7	10°50	25°49	15°33	19°30	20°31	10°14	2° 7	21°26	21° 3	14°24	n.a.	M28
T 29	6 53 6	11°32'26	15°44	7°47	12° 3	26°27	15°46	19°28	20°31	10°14	2° 9	21°21	21° 0	14°31	n.a.	T 29
W30	6 57 3	12°30'09	29°22	8°23	13°15	27° 6	16° 0	19°26	20°31	10°15	2°10	21°19	20°56	14°38	n.a.	W30
T 31	7 0 59	13 る 27'53	13 Y 13	8≈55	14 × 28	27 ₹ 44	16 ට 13	19 8 25	20 Y 32	10 Υ 15	2 8 12	21 ≏ 19	20 ≏ 53	14 M .44	n.a.	T 31

Delta T = 169h23m06s

Julian Calendar 1 March 11889 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11890 BCE

APRIL 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
F 1	7 4 56	14 る 25'39	27 Y 17	9≈23	15 ∡ 740	28 × 22	16 궁 27	19°R23	20 Y 32	10 Υ 16	2 ට 13	21°R19	20 ♀ 50	14 M 51	n.a.	F 1
S 2	7 8 53	15°23'26	11833	9°46	16°53	29° 0	16°40	19822	20°33	10°16	2°15	21 ≏ 18	20°47	14°58	n.a.	S 2
S 3	7 12 49	16°21'15	26° 0	10° 5	18° 6	29°39	16°54	19°20	20°33	10°17	2°16	21°15	20°44	15° 4	n.a.	S 3
M 4	7 16 46	17°19'06	10 Ⅲ 34	10°18	19°19	0 궁 17	17° 7	19°19	20°34	10°17	2°18	21°10	20°40	15°11	n.a.	M 4
T 5	7 20 43	18°16'59	25°10	10°27	20°32	0°55	17°21	19°18	20°34	10°18	2°19	21° 1	20°37	15°18	n.a.	T 5
W 6	7 24 39	19°14'53	9 9 541	10°R30	21°45	1°34	17°34	19°17	20°35	10°19	2°21	20°51	20°34	15°24	n.a.	W 6
T 7	7 28 36	20°12'49	24° 0	10°27	22°58	2°12	17°48	19°15	20°36	10°19	2°22	20°39	20°31	15°31	n.a.	T 7
F 8	7 32 33	21°10'48	8 Ω 2	10°19	24°11	2°50	18° 1	19°14	20°37	10°20	2°24	20°27	20°28	15°38	n.a.	F 8
S 9	7 36 29	22° 8'48	21°41	10° 6	25°24	3°29	18°15	19°14	20°37	10°21	2°25	20°17	20°25	15°44	n.a.	S 9
S 10	7 40 26	23° 6'50	4 Mp 56	9°46	26°37	4° 7	18°28	19°13	20°38	10°22	2°26	20° 9	20°21	15°51	n.a.	S 10
M11	7 44 23	24° 4'55	17°46	9°21	27°51	4°45	18°42	19°12	20°39	10°23	2°28	20° 4	20°18	15°58	n.a.	M11
T 12	7 48 20	25° 3'02	0 ≙ 15	8°50	29° 4	5°24	18°55	19°12	20°40	10°23	2°29	20° 0	20°15	16° 4	n.a.	T 12
W13	7 52 16	26° 1'11	12°26	8°14	0중17	6° 2	19° 9	19°11	20°41	10°24	2°31	19°59	20°12	16°11	n.a.	W13
T 14	7 56 13	26°59'23	24°24	7°34	1°31	6°40	19°22	19°11	20°43	10°25	2°32	19°59	20° 9	16°18	n.a.	T 14
F 15	8 0 10	27°57'37	6 M .15	6°48	2°45	7°19	19°36	19°10	20°44	10°26	2°34	19°59	20° 5	16°24	n.a.	F 15
S 16	8 4 6	28°55'53	18° 3	5°59	3°58	7°57	19°49	19°10	20°45	10°27	2°35	19°58	20° 2	16°31	n.a.	S 16
S 17	8 8 3	29°54'12	29°55	5° 8	5°12	8°35	20° 3	19°D10	20°46	10°28	2°36	19°54	19°59	16°38	n.a.	S 17
M18	8 12 0	0≈52'34	11 ~ 54	4°14	6°26	9°14	20°16	19°10	20°47	10°29	2°38	19°49	19°56	16°44	n.a.	M18
T 19	8 15 56	1°50'58	24° 5	3°19	7°40	9°52	20°29	19°10	20°49	10°30	2°39	19°40	19°53	16°51	n.a.	T 19
W20	8 19 53	2°49'24	6 ප 31	2°24	8°54	10°31	20°43	19°10	20°50	10°31	2°40	19°29	19°50	16°58	n.a.	W20
T 21	8 23 50	3°47'53	19°13	1°30	10° 8	11° 9	20°56	19°11	20°52	10°32	2°42	19°17	19°46	17° 4	n.a.	T 21
F 22	8 27 46	4°46'23	2≈11	0°39	11°22	11°47	21° 9	19°11	20°53	10°34	2°43	19° 5	19°43	17°11	n.a.	F 22
S 23	8 31 43	5°44'57	15°24	29 る 51	12°36	12°26	21°23	19°12	20°55	10°35	2°44	18°53	19°40	17°18	n.a.	S 23
S 24	8 35 40	6°43'32	28°50	29° 8	13°50	13° 4	21°36	19°12	20°56	10°36	2°46	18°43	19°37	17°24	n.a.	S 24
M25	8 39 36	7°42'09	12) 27	28°30	15° 4	13°42	21°49	19°13	20°58	10°37	2°47	18°36	19°34	17°31	n.a.	M25
T 26	8 43 33	8°40'49	26°14	28° 0	16°18	14°21	22° 3	19°14	21° 0	10°38	2°48	18°31	19°31	17°38	n.a.	T 26
W27	8 47 29	9°39'31	10 Y 7	27°36	17°33	14°59	22°16	19°15	21° 2	10°40	2°49	18°30	19°27	17°44	n.a.	W27
T 28	8 51 26	10°38'14	24° 6	27°20	18°47	15°38	22°29	19°16	21° 3	10°41	2°51	18°D29	19°24	17°51	n.a.	T 28
F 29	8 55 23	11°37'00	8 8 10	27°D13	20° 1	16°16	22°42	19°17	21° 5	10°42	2°52	18°R30	19°21	17°58	n.a.	F 29
S 30	8 59 19	12≈35'48	22818	27 궁 15	21 궁 16	16 පි 54	22 궁 55	19 8 18	21 ° 7	10 Υ 44	2 ප 53	18 ≏ 29	19 ≏ 18	18 M 4	n.a.	S 30

Delta T = 169h22m59s

MAY 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 3 16	13≈34'38	6П29	27중25	22 る 30	17 る 33	23る 8	19 8 19	21 Y 9	10 Υ 45	2 ප 54	18°R27	19 ≙ 15	18 M .11	n.a.	S 1
M 2	9 7 13	14°33'30	20°41	27°44	23°45	18°11	23°22	19°21	21°11	10°47	2°56	18 ≏ 23	19°11	18°18	n.a.	M 2
T 3	911 9	15°32'24	4951	28°13	25° 0	18°50	23°35	19°22	21°13	10°48	2°57	18°16	19° 8	18°24	n.a.	T 3
W 4	9 15 6	16°31'20	18°55	28°49	26°14	19°28	23°48	19°24	21°15	10°50	2°58	18° 7	19° 5	18°31	n.a.	W 4
T 5	9 19 2	17°30'18	$2\Omega 50$	29°34	27°29	20° 6	24° 1	19°25	21°17	10°51	2°59	17°57	19° 2	18°38	n.a.	T 5
F 6	9 22 59	18°29'19	16°31	0≈27	28°44	20°45	24°13	19°27	21°19	10°53	3° 0	17°47	18°59	18°44	n.a.	F 6
S 7	9 26 56	19°28'22	29°54	1°28	29°58	21°23	24°26	19°29	21°22	10°54	3° 1	17°38	18°56	18°51	n.a.	S 7
S 8	9 30 52	20°27'28	12 M 57	2°35	1≈13	22° 2	24°39	19°31	21°24	10°56	3° 2	17°31	18°52	18°58	n.a.	S 8
M 9	9 34 49	21°26'36	25°41	3°49	2°28	22°40	24°52	19°33	21°26	10°57	3° 4	17°26	18°49	19° 4	n.a.	M 9
T 10	9 38 46	22°25'46	8 쇼 7	5° 9	3°43	23°19	25° 5	19°35	21°29	10°59	3° 5	17°24	18°46	19°11	n.a.	T 10
W11	9 42 42	23°24'59	20°16	6°34	4°58	23°57	25°17	19°37	21°31	11° 1	3° 6	17°D24	18°43	19°17	n.a.	W11
T 12	9 46 39	24°24'15	2 M .14	8° 3	6°13	24°35	25°30	19°40	21°33	11° 2	3° 7	17°24	18°40	19°24	n.a.	T 12
F 13	9 50 35	25°23'34	14° 5	9°37	7°28	25°14	25°43	19°42	21°36	11° 4	3° 8	17°26	18°37	19°31	n.a.	F 13
S 14	9 54 32	26°22'55	25°54	11°14	8°43	25°52	25°55	19°45	21°38	11° 6	3° 9	17°R26	18°33	19°38	n.a.	S 14
S 15	9 58 28	27°22'19	7 √ 47	12°54	9°58	26°31	26° 8	19°47	21°41	11° 7	3°10	17°25	18°30	19°44	n.a.	S 15
M16	10 2 25	28°21'45	19°48	14°37	11°13	27° 9	26°20	19°50	21°43	11° 9	3°11	17°23	18°27	19°51	n.a.	M16
T 17	10 6 22	29°21'14	2る 2	16°22	12°29	27°48	26°33	19°53	21°46	11°11	3°12	17°18	18°24	19°58	n.a.	T 17
W18	10 10 18	0) €20'46	14°33	18° 8	13°44	28°26	26°45	19°56	21°49	11°13	3°12	17°12	18°21	20° 4	n.a.	W18
T 19	10 14 15	1°20'21	27°24	19°55	14°59	29° 5	26°57	19°59	21°51	11°15	3°13	17° 4	18°17	20°11	n.a.	T 19
F 20	10 18 11	2°19'58	10≈35	21°44	16°15	29°43	27°10	20° 2	21°54	11°16	3°14	16°56	18°14	20°18	n.a.	F 20
S 21	10 22 8	3°19'37	24° 7	23°33	17°30	0≈22	27°22	20° 5	21°57	11°18	3°15	16°49	18°11	20°24	n.a.	S 21
S 22	10 26 4	4°19'19	7 ₩ 56	25°22	18°45	1° 0	27°34	20° 8	22° 0	11°20	3°16	16°43	18° 8	20°31	n.a.	S 22
M23	10 30 1	5°19'03	21°59	27°12	20° 1	1°39	27°46	20°12	22° 3	11°22	3°17	16°38	18° 5	20°38	n.a.	M23
T 24	10 33 57	6°18'49	6 Υ 12	29° 1	21°16	2°17	27°58	20°15	22° 6	11°24	3°18	16°36	18° 2	20°44	n.a.	T 24
W25	10 37 54	7°18'38	20°30	0) €51	22°32	2°56	28°10	20°19	22° 8	11°26	3°18	16°D36	17°58	20°51	n.a.	W25
T 26	10 41 50	8°18'28	4 8 49	2°40	23°47	3°34	28°22	20°22	22°11	11°28	3°19	16°37	17°55	20°58	n.a.	T 26
F 27	10 45 47	9°18'21	19° 6	4°28	25° 3	4°13	28°34	20°26	22°14	11°30	3°20	16°38	17°52	21° 4	n.a.	F 27
S 28	10 49 43	10°18'16	3Ⅱ19	6°16	26°18	4°52	28°45	20°30	22°17	11°32	3°21	16°39	17°49	21°11	n.a.	S 28
S 29	10 53 40	11°18'13	17°25	8° 4	27°34	5°30	28°57	20°33	22°20	11°34	3°21	16°R39	17°46	21°18	n.a.	S 29
M30	10 57 37	12°18'12	19523	9°51	28°49	6° 9	2 <u>9</u> ° 8	20°37	22°24	11°36	<u>3°22</u>	16°38	17°42	21°24	n.a.	M30
T 31	11 133	13 米 18'13	159512	11) 37	0 米 5	6≈47	29 궁 20	20841	22 Y 27	11 Y 38	3 る 23	16 ≏ 35	17 ≏ 39	21 M 31	n.a.	T 31

Delta T = 169h22m51s

Julian Calendar 1 May 11889 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11889 BCE

JUNE 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 5 30	14) (18'15	28952	13 ∺ 23	1) 21	7≈26	29 궁 31	20845	22 Y 30	11 Y 40	3 る 23	16°R30	17 ≏ 36	21 M 38	n.a.	W 1
T 2	11 9 26	15°18'20	12 Ω 19	15° 8	2°36	8° 4	29°43	20°50	22°33	11°42	3°24	16 ≏ 25	17°33	21°44	n.a.	T 2
F 3	11 13 23	16°18'27	25°34	16°52	3°52	8°43	29°54	20°54	22°36	11°44	3°25	16°20	17°30	21°51	n.a.	F 3
S 4	11 17 19	17°18'36	8 m /34	18°36	5° 8	9°21	0≈ 5	20°58	22°39	11°46	3°25	16°16	17°27	21°58	n.a.	S 4
S 5	11 21 15	18°18'47	21°20	20°19	6°23	10° 0	0°16	21° 3	22°43	11°48	3°26	16°12	17°23	22° 4	n.a.	S 5
M 6	11 25 12	19°19'01	3 ≏ 51	22° 1	7°39	10°39	0°27	21° 7	22°46	11°50	3°26	16°10	17°20	22°11	n.a.	M 6
T 7	11 29 8	20°19'16	16° 8	23°43	8°55	11°17	0°38	21°12	22°49	11°53	3°27	16°D 9	17°17	22°18	n.a.	T 7
W 8	11 33 5	21°19'34	28°13	25°24	10°11	11°56	0°49	21°16	22°53	11°55	3°27	16°10	17°14	22°24	n.a.	W 8
T 9	11 37 1	22°19'54	10 M 9	27° 4	11°27	12°34	1° 0	21°21	22°56	11°57	3°28	16°11	17°11	22°31	n.a.	T 9
F 10	11 40 58	23°20'17	22° 0	28°43	12°42	13°13	1°10	21°26	22°59	11°59	3°28	16°13	17° 8	22°38	n.a.	F 10
S 11	11 44 54	24°20'42	3 ∡7 48	0 Υ 22	13°58	13°52	1°21	21°31	23° 3	12° 1	3°28	16°15	17° 4	22°44	n.a.	S 11
S 12	11 48 51	25°21'09	15°40	2° 1	15°14	14°30	1°31	21°36	23° 6	12° 3	3°29	16°16	17° 1	22°51	n.a.	S 12
M13	11 52 47	26°21'39	27°40	3°38	16°30	15° 9	1°42	21°41	23°10	12° 6	3°29	16°R16	16°58	22°58	n.a.	M13
T 14	11 56 44	27°22'11	9 る 52	5°15	17°46	15°47	1°52	21°46	23°13	12° 8	3°29	16°16	16°55	23° 4	n.a.	T 14
W15	12 0 40	28°22'45	22°22	6°52	19° 2	16°26	2° 2	21°51	23°17	12°10	3°30	16°14	16°52	23°11	n.a.	W15
T 16	12 4 37	29°23'21	5≈13	8°28	20°18	17° 5	2°12	21°56	23°20	12°12	3°30	16°12	16°48	23°18	n.a.	T 16
F 17	12 8 33	0 Υ 24'00	18°27	10° 3	21°34	17°43	2°22	22° 1	23°24	12°14	3°30	16°10	16°45	23°24	n.a.	F 17
S 18	12 12 29	1°24'41	2 ∺ 7	11°38	22°50	18°22	2°32	22° 6	23°27	12°17	3°31	16° 8	16°42	23°31	n.a.	S 18
S 19	12 16 26	2°25'23	16° 9	13°12	24° 5	19° 1	2°41	22°12	23°31	12°19	3°31	16° 6	16°39	23°38	n.a.	S 19
M20	12 20 22	3°26'08	0 Υ 32	14°46	25°21	19°39	2°51	22°17	23°34	12°21	3°31	16° 5	16°36	23°44	n.a.	M20
T 21	12 24 19	4°26'55	15°10	16°19	26°37	20°18	3° 1	22°23	23°38	12°23	3°31	16°D 5	16°33	23°51	n.a.	T 21
W22	12 28 15	5°27'43	29°56	17°52	27°53	20°57	3°10	22°28	23°42	12°26	3°31	16° 5	16°29	23°58	n.a.	W22
T 23	12 32 12	6°28'33	14843	19°24	29° 9	21°35	3°19	22°34	23°45	12°28	3°31	16° 6	16°26	24° 4	n.a.	T 23
F 24	12 36 8	7°29'25	29°24	20°56	0 Υ 25	22°14	3°28	22°40	23°49	12°30	3°32	16° 6	16°23	24°11	n.a.	F 24
S 25	12 40 4	8°30'18	13 Ⅱ 54	22°27	1°41	22°53	3°37	22°45	23°53	12°32	3°32	16° 7	16°20	24°18	n.a.	S 25
S 26	12 44 1	9°31'13	28° 8	23°58	2°57	23°31	3°46	22°51	23°56	12°35	3°32	16° 7	16°17	24°24	n.a.	S 26
M27	12 47 57	10°32'09	1295 6	25°28	4°13	24°10	3°55	22°57	24° 0	12°37	3°R32	16°R 8	16°13	24°31	n.a.	M27
T 28	12 51 54	11°33'06	25°46	26°58	5°29	24°49	4° 4	23° 3	24° 4	12°39	3°32	16° 7	16°10	24°38	n.a.	T 28
W29	12 55 50	12°34'04	9Ω9	28°27	6°45	25°27	4°12	23° 9	24° 7	12°41	<u>3°32</u>	16° 7	16° 7	24°44	n.a.	W29
T 30	12 59 47	13 Y 35'04	22 \Omega 16	29 Y 56	8 Υ 1	26≈ 6	4≈21	23815	24 Y 11	12 Y 44	3 ට 32	16 ♀ 7	16 ♀ 4	24ML51	n.a.	T 30

Delta T = 169h22m44s

JULY 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	13 3 43	14 Y 36'05	5 m) 7	1824	9 Υ 17	26≈45	4≈29	23821	24 Y 15	12 Y 46	3°R31	16°R 7	16 ♀ 1	24M58	n.a.	F 1
S 2	13 7 39	15°37'07	17°45	2°52	10°33	27°23	4°37	23°27	24°19	12°48	3 ⋜ 31	16 ♀ 6	15°58	25° 4	n.a.	S 2
S 3	13 11 36	16°38'11	0 ჲ 11	4°18	11°49	28° 2	4°45	23°33	24°22	12°50	3°31	16°D 6	15°54	25°11	n.a.	S 3
M 4	13 15 32	17°39'16	12°27	5°45	13° 5	28°41	4°53	23°40	24°26	12°53	3°31	16°R 6	15°51	25°18	n.a.	M 4
T 5	13 19 29	18°40'23	24°33	7°10	14°21	29°19	5° 0	23°46	24°30	12°55	3°31	16° 6	15°48	25°24	n.a.	T 5
W 6	13 23 25	19°41'30	6ML31	8°35	15°37	29°58	5° 8	23°52	24°34	12°57	3°31	16° 6	15°45	25°31	n.a.	W 6
T 7	13 27 22	20°42'40	18°24	9°58	16°53	0 ∺ 37	5°15	23°58	24°37	12°59	3°31	16° 6	15°42	25°38	n.a.	T 7
F 8	13 31 18	21°43'51	0 才 14	11°21	18° 9	1°15	5°23	24° 5	24°41	13° 2	3°30	16° 5	15°39	25°45	n.a.	F 8
S 9	13 35 14	22°45'03	12° 3	12°43	19°25	1°54	5°30	24°11	24°45	13° 4	3°30	16° 4	15°35	25°51	n.a.	S 9
S 10	13 39 11	23°46'16	23°55	14° 4	20°41	2°33	5°37	24°18	24°49	13° 6	3°30	16° 3	15°32	25°58	n.a.	S 10
M11	13 43 7	24°47'31	5 る 53	15°23	21°57	3°11	5°44	24°24	24°52	13° 8	3°29	16° 2	15°29	26° 5	n.a.	M11
T 12	13 47 4	25°48'48	18° 3	16°41	23°13	3°50	5°50	24°31	24°56	13°11	3°29	16° 2	15°26	26°11	n.a.	T 12
W13	13 51 0	26°50'06	0≈28	17°57	24°29	4°29	5°57	24°37	25° 0	13°13	3°29	16°D 2	15°23	26°18	n.a.	W13
T 14	13 54 57	27°51'25	13°12	19°11	25°45	5° 7	6° 3	24°44	25° 4	13°15	3°28	16° 2	15°19	26°25	n.a.	T 14
F 15	13 58 53	28°52'45	26°20	20°23	27° 1	5°46	6°10	24°51	25° 7	13°17	3°28	16° 3	15°16	26°31	n.a.	F 15
S 16	14 2 49	29°54'07	9) €54	21°33	28°17	6°25	6°16	24°57	25°11	13°20	3°27	16° 4	15°13	26°38	n.a.	S 16
S 17	14 6 46	0 8 55'29	23°55	22°40	29°32	7° 3	6°21	25° 4	25°15	13°22	3°27	16° 5	15°10	26°45	n.a.	S 17
M18	14 10 42	1°56'53	8 Ƴ 22	23°44	0 8 48	7°42	6°27	25°11	25°19	13°24	3°27	16° 6	15° 7	26°51	n.a.	M18
T 19	14 14 39	2°58'18	23°11	24°44	2° 4	8°21	6°33	25°18	25°22	13°26	3°26	16°R 6	15° 4	26°58	n.a.	T 19
W20	14 18 35	3°59'44	8 8 16	25°40	3°20	8°59	6°38	25°25	25°26	13°28	3°25	16° 5	15° 0	27° 5	n.a.	W20
T 21	14 22 32	5° 1'10	23°26	26°31	4°36	9°38	6°43	25°31	25°30	13°30	3°25	16° 3	14°57	27°11	n.a.	T 21
F 22	14 26 28	6° 2'37	8 Ⅱ 32	27°17	5°52	10°17	6°48	25°38	25°34	13°32	3°24	16° 1	14°54	27°18	n.a.	F 22
S 23	14 30 25	7° 4'05	23°26	27°58	7° 8	10°55	6°53	25°45	25°37	13°35	3°24	15°58	14°51	27°25	n.a.	S 23
S 24	14 34 21	8° 5'33	8 9 0	28°31	8°23	11°34	6°58	25°52	25°41	13°37	3°23	15°55	14°48	27°31	n.a.	S 24
M25	14 38 17	9° 7'01	22°10	28°57	9°39	12°13	7° 2	25°59	25°45	13°39	3°23	15°53	14°44	27°38	n.a.	M25
T 26	14 42 14	10° 8'30	5 Ω 54	29°15	10°55	12°51	7° 7	26° 6	25°49	13°41	3°22	15°D52	14°41	27°45	n.a.	T 26
W27	14 46 10	11° 9'58	19°13	29°R23	12°11	13°30	7°11	26°13	25°52	13°43	3°21	15°52	14°38	27°51	n.a.	W27
T 28	14 50 7	12°11'27	2 Mp 10	29°22	13°26	14° 8	7°15	26°20	25°56	13°45	3°21	15°54	14°35	27°58	n.a.	T 28
F 29	14 54 3	13°12'56	14°48	29°10	14°42	14°47	7°19	26°27	26° 0	13°47	3°20	15°55	14°32	28° 5	n.a.	F 29
S 30	14 58 0	14°14'25	27°10	28°47	15°58	15°26	7°22	26°34	26° 3	13°49	3°19	15°57	14°29	28°12	n.a.	S 30
S 31	15 1 56	15 8 15'54	9 ≏ 21	28 8 12	17813	16 光 4	7 ≈ 26	26841	26 ℃ 7	13 Y 51	3 ප 18	15 ≏ 58	14 ≏ 25	28 M .18	n.a.	S 31

Delta T = 169h22m37s

Julian Calendar 1 July 11889 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11889 BCE

AUGUST 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	15 5 53	16 8 17'23	21 ≏ 23	27°R27	18 8 29	16 ∺ 43	7≈29	26 8 48	26 Y 10	13 Y 53	3°R18	15°R58	14 ₾ 22	28 M 25	n.a.	M 1
T 2	15 9 49	17°18'53	3 M .19	26 8 30	19°45	17°21	7°32	26°55	26°14	13°55	3 ට 17	15 ≏ 57	14°19	28°32	n.a.	T 2
W 3	15 13 46	18°20'22	15°11	25°24	21° 0	18° 0	7°35	27° 2	26°18	13°57	3°16	15°54	14°16	28°38	n.a.	W 3
T 4	15 17 42	19°21'52	27° 2	24°11	22°16	18°38	7°38	27°10	26°21	13°59	3°15	15°49	14°13	28°45	n.a.	T 4
F 5	15 21 39	20°23'22	8 √ 152	22°51	23°31	19°17	7°40	27°17	26°25	14° 1	3°14	15°42	14°10	28°52	n.a.	F 5
S 6	15 25 35	21°24'52	20°44	21°29	24°47	19°55	7°43	27°24	26°28	14° 3	3°13	15°35	14° 6	28°58	n.a.	S 6
S 7	15 29 32	22°26'22	2 ප් 40	20° 7	26° 2	20°34	7°45	27°31	26°32	14° 5	3°13	15°28	14° 3	29° 5	n.a.	S 7
M 8	15 33 28	23°27'53	14°41	18°47	27°18	21°12	7°47	27°38	26°35	14° 7	3°12	15°22	14° 0	29°12	n.a.	M 8
T 9	15 37 25	24°29'23	26°52	17°32	28°33	21°51	7°48	27°45	26°39	14° 8	3°11	15°17	13°57	29°18	n.a.	T 9
W10	15 41 21	25°30'53	9≈15	16°24	29°49	22°29	7°50	27°53	26°42	14°10	3°10	15°13	13°54	29°25	n.a.	W10
T 11	15 45 18	26°32'24	21°53	15°25	1 II 4	23° 8	7°51	28° 0	26°45	14°12	3° 9	15°D12	13°50	29°32	n.a.	T 11
F 12	15 49 14	27°33'55	4) €52	14°36	2°20	23°46	7°52	28° 7	26°49	14°14	3° 8	15°12	13°47	29°38	n.a.	F 12
S 13	15 53 11	28°35'25	18°14	13°59	3°35	24°25	7°53	28°14	26°52	14°16	3° 7	15°13	13°44	29°45	n.a.	S 13
S 14	15 57 7	29°36'56	2 Υ 3	13°31	4°50	25° 3	7°54	28°21	26°56	14°17	3° 6	15°14	13°41	29°52	n.a.	S 14
M15	16 1 4	0 Ⅲ 38'26	16°20	13°15	6° 6	25°42	7°54	28°28	26°59	14°19	3° 5	15°R15	13°38	29°59	n.a.	M15
T 16	16 5 0	1°39'56	18 2	13°D 9	7°21	26°20	7°55	28°36	27° 2	14°21	3° 4	15°14	13°35	0 ∡ 5	n.a.	T 16
W17	16 8 57	2°41'27	16° 5	13°13	8°36	26°58	7°R55	28°43	27° 5	14°22	3° 3	15°11	13°31	0°12	n.a.	W17
T 18	16 12 54	3°42'56	1∏21	13°25	9°52	27°37	7°55	28°50	27° 9	14°24	3° 2	15° 5	13°28	0°19	n.a.	T 18
F 19	16 16 50	4°44'26	16°40	13°46	11° 7	28°15	7°55	28°57	27°12	14°26	3° 1	14°58	13°25	0°25	n.a.	F 19
S 20	16 20 47	5°45'54	1951	14°14	12°22	28°54	7°54	29° 4	27°15	14°27	3° 0	14°50	13°22	0°32	n.a.	S 20
S 21	16 24 43	6°47'22	16°42	14°49	13°37	29°32	7°53	29°11	27°18	14°29	2°59	14°41	13°19	0°39	n.a.	S 21
M22	16 28 40	7°48'49	1 0 8	15°30	14°53	o Υ 10	7°53	29°19	27°21	14°30	2°58	14°35	13°16	0°45	n.a.	M22
T 23	16 32 36	8°50'15	15° 4	16°16	16° 8	0°48	7°52	29°26	27°24	14°32	2°56	14°30	13°12	0°52	n.a.	T 23
W24	16 36 33	9°51'40	28°30	17° 7	17°23	1°27	7°50	29°33	27°27	14°33	2°55	14°27	13° 9	0°59	n.a.	W24
T 25	16 40 30	10°53'04	11 m) 29	18° 2	18°38	2° 5	7°49	29°40	27°30	14°35	2°54	14°D26	13° 6	1° 5	n.a.	T 25
F 26	16 44 26	11°54'26	24° 5	19° 1	19°53	2°43	7°47	29°47	27°33	14°36	2°53	14°27	13° 3	1°12	n.a.	F 26
S 27	16 48 23	12°55'48	6 ₾ 22	20° 3	21° 8	3°21	7°45	29°54	27°36	14°38	2°52	14°28	13° 0	1°19	n.a.	S 27
S 28	16 52 19	13°57'08	18°25	21° 8	22°23	3°59	7°43	0 Π 1	27°39	14°39	2°51	14°R28	12°56	1°26	n.a.	S 28
M29	16 56 16	14°58'27	0 M 20	22°16	23°38	4°37	7°41	0° 8	27°42	14°40	2°50	14°26	12°53	1°32	n.a.	M29
T 30	17 0 12	15°59'45	12°10	23°26	24°53	5°15	7°38	0°15	27°45	14°42	2°48	14°23	12°50	1°39	n.a.	T 30
W31	17 4 9	17 II 1'02	23 M 59	24 8 38	26耳 8	5 Ƴ 54	7≈36	0Д22	27 Y 48	14 Y 43	2 る 47	14 ₽ 16	12 ≏ 47	1 ∡ 746	n.a.	W31

Delta T = 169h22m29s

SEPTEMBER 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	17 8 6	18耳 2'17	5 , 749	25 8 52	27Ⅲ23	6 Υ 32	7°R33	0Д29	27 Y 51	14 Υ 44	2°R46	14°R 6	12 ≏ 44	1 √ 152	n.a.	T 1
F 2	17 12 2	19° 3'31	17°42	27° 8	28°37	7°10	7≈30	0°36	27°53	14°46	2 ප 45	13 ≏ 55	12°41	1°59	n.a.	F 2
S 3	17 15 59	20° 4'44	29°40	28°25	29°52	7°48	7°27	0°43	27°56	14°47	2°44	13°42	12°37	2° 6	n.a.	S 3
S 4	17 19 56	21° 5'57	11 궁 44	29°44	195 7	8°25	7°23	0°50	27°59	14°48	2°42	13°28	12°34	2°12	n.a.	S 4
M 5	17 23 52	22° 7'07	23°54	1 I I 4	2°22	9° 3	7°20	0°57	28° 1	14°49	2°41	13°16	12°31	2°19	n.a.	M 5
T 6	17 27 49	23° 8'17	6≈13	2°25	3°36	9°41	7°16	1° 4	28° 4	14°50	2°40	13° 6	12°28	2°26	n.a.	T 6
W 7	17 31 45	24° 9'26	18°43	3°47	4°51	10°19	7°12	1°10	28° 6	14°51	2°39	12°58	12°25	2°32	n.a.	W 7
T 8	17 35 42	25°10'33	1) (24	5°10	6° 6	10°57	7°8	1°17	28° 9	14°52	2°38	12°53	12°21	2°39	n.a.	T 8
F 9	17 39 39	26°11'39	14°21	6°34	7°21	11°35	7° 4	1°24	28°11	14°53	2°36	12°50	12°18	2°46	n.a.	F 9
S 10	17 43 35	27°12'44	27°37	7°59	8°35	12°13	6°59	1°31	28°14	14°54	2°35	12°D50	12°15	2°53	n.a.	S 10
S 11	17 47 32	28°13'48	11 Y 14	9°25	9°50	12°50	6°55	1°37	28°16	14°55	2°34	12°R50	12°12	2°59	n.a.	S 11
M12	17 51 29	29°14'51	25°15	10°51	11° 4	13°28	6°50	1°44	28°18	14°56	2°33	12°49	12° 9	3° 6	n.a.	M12
T 13	17 55 25	0915'53	9 8 39	12°19	12°19	14° 6	6°45	1°51	28°21	14°57	2°31	12°47	12° 6	3°13	n.a.	T 13
W14	17 59 22	1°16'53	24°25	13°47	13°33	14°43	6°40	1°57	28°23	14°58	2°30	12°42	12° 2	3°19	n.a.	W14
T 15	18 3 19	2°17'52	9∏28	15°15	14°48	15°21	6°34	2° 4	28°25	14°59	2°29	12°34	11°59	3°26	n.a.	T 15
F 16	18 7 15	3°18'49	24°38	16°44	16° 2	15°59	6°29	2°10	28°27	15° 0	2°28	12°24	11°56	3°33	n.a.	F 16
S 17	18 11 12	4°19'45	99546	18°14	17°17	16°36	6°23	2°17	28°29	15° 0	2°26	12°12	11°53	3°39	n.a.	S 17
S 18	18 15 9	5°20'39	24°41	19°45	18°31	17°13	6°18	2°23	28°31	15° 1	2°25	12° 0	11°50	3°46	n.a.	S 18
M19	18 19 5	6°21'31	9 Ω 13	21°16	19°46	17°51	6°12	2°30	28°33	15° 2	2°24	11°50	11°47	3°53	n.a.	M19
T 20	18 23 2	7°22'22	23°18	22°48	21° 0	18°28	6° 6	2°36	28°35	15° 3	2°23	11°42	11°43	3°59	n.a.	T 20
W21	18 26 59	8°23'10	6 m 53	24°21	22°14	19° 6	5°59	2°42	28°37	15° 3	2°21	11°36	11°40	4° 6	n.a.	W21
T 22	18 30 55	9°23'56	19°59	25°54	23°29	19°43	5°53	2°49	28°39	15° 4	2°20	11°34	11°37	4°13	n.a.	T 22
F 23	18 34 52	10°24'40	2 ॒ 39	27°28	24°43	20°20	5°47	2°55	28°41	15° 4	2°19	11°33	11°34	4°20	n.a.	F 23
S 24	18 38 49	11°25'21	14°59	29° 2	25°57	20°57	5°40	3° 1	28°42	15° 5	2°18	11°33	11°31	4°26	n.a.	S 24
S 25	18 42 45	12°26'01	27° 3	0ഇ38	27°12	21°34	5°33	3° 7	28°44	15° 5	2°17	11°32	11°27	4°33	n.a.	S 25
M26	18 46 42	13°26'38	8 M 57	2°14	28°26	22°11	5°27	3°13	28°46	15° 6	2°15	11°30	11°24	4°40	n.a.	M26
T 27	18 50 39	14°27'13	20°46	3°50	29°40	22°48	5°20	3°19	28°47	15° 6	2°14	11°26	11°21	4°46	n.a.	T 27
W28	18 54 35	15°27'46	2 ₹ 34	5°28	0Ω54	23°25	5°13	3°25	28°49	15° 7	2°13	11°19	11°18	4°53	n.a.	W28
T 29	18 58 32	16°28'17	14°26	7° 6	2° 8	24° 2	5° 6	3°31	28°50	15° 7	2°12	11° 9	11°15	5° 0	n.a.	T 29
F 30	19 2 29	179528'46	26 ₹ 24	8945	3 Ω 22	24 Y 39	4≈58	3 Ⅱ 37	28 Y 52	15 ℃ 7	2ਰ11	10 ≏ 56	11 ≏ 12	5 ₹ 6	n.a.	F 30

Delta T = 169h22m21s

Julian Calendar 1 Sept. 11889 BCE == Greg. Calendar 2 June 11889 BCE

OCTOBER 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

,	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	C	Ç	ę,	Day
S 1	19 6 25	18929'12	8 군 29	109524	4 Ω 36	25 Y 16	4°R51	3 Ⅱ 43	28 Y 53	15 ℃ 8	2°R 9	10°R42	11 ♀ 8	5 ₹ 13	n.a.	S 1
S 2	19 10 22	19°29'37	20°44	12° 5	5°50	25°52	4≈44	3°49	28°55	15° 8	2 පි 8	10₽28	11° 5	5°20	n.a.	S 2
M 3	19 14 19	20°29'59	3≈ 9	13°46	7° 4	26°29	4°36	3°54	28°56	15° 8	2° 7	10°14	11° 2	5°27	n.a.	M 3
T 4	19 18 15	21°30'19	15°43	15°28	8°18	27° 6	4°29	4° 0	28°57	15° 8	2° 6	10° 3	10°59	5°33	n.a.	T 4
W 5	19 22 12	22°30'37	28°27	17°11	9°32	27°42	4°21	4° 6	28°58	15° 8	2° 5	9°54	10°56	5°40	n.a.	W 5
T 6	19 26 9	23°30'53	11 ∺ 23	18°55	10°46	28°19	4°14	4°11	28°59	15° 9	2° 4	9°48	10°53	5°47	n.a.	T 6
F 7	19 30 6	24°31'07	24°30	20°39	12° 0	28°55	4° 6	4°17	29° 0	15° 9	2° 2	9°45	10°49	5°53	n.a.	F 7
S 8	19 34 2	25°31'20	7 Ƴ 51	22°25	13°14	29°31	3°58	4°22	29° 2	15° 9	2° 1	9°D44	10°46	6° 0	n.a.	S 8
S 9	19 37 59	26°31'30	21°27	24°11	14°28	8 B 0	3°50	4°27	29° 2	15°R 9	2° 0	9°R45	10°43	6° 7	n.a.	S 9
M10	19 41 56	27°31'38	5 8 19	25°59	15°42	0°44	3°43	4°33	29° 3	15° 9	1°59	9°44	10°40	6°13	n.a.	M10
T 11	19 45 52	28°31'45	19°29	27°47	16°56	1°20	3°35	4°38	29° 4	15° 9	1°58	9°43	10°37	6°20	n.a.	T 11
W12	19 49 49	29°31'49	3 II 55	29°36	18° 9	1°56	3°27	4°43	29° 5	15° 9	1°57	9°39	10°33	6°27	n.a.	W12
T 13	19 53 46	0 Ω 31'52	18°35	1 Ω 26	19°23	2°32	3°19	4°48	29° 6	15° 9	1°56	9°32	10°30	6°34	n.a.	T 13
F 14	19 57 42	1°31'53	39521	3°17	20°37	3° 8	3°11	4°53	29° 7	15° 8	1°55	9°23	10°27	6°40	n.a.	F 14
S 15	20 1 39	2°31'51	18° 8	5° 8	21°51	3°44	3° 3	4°58	29° 7	15° 8	1°54	9°13	10°24	6°47	n.a.	S 15
S 16	20 5 36	3°31'47	2 Ω 47	7° 0	23° 5	4°19	2°55	5° 3	29° 8	15° 8	1°53	9° 2	10°21	6°54	n.a.	S 16
M17	20 9 32	4°31'41	17° 9	8°53	24°18	4°55	2°47	5° 8	29° 8	15° 8	1°52	8°53	10°18	7° 0	n.a.	M17
T 18	20 13 29	5°31'32	1 Mp 9	10°46	25°32	5°30	2°39	5°12	29° 9	15° 7	1°51	8°45	10°14	7° 7	n.a.	T 18
W19	20 17 26	6°31'21	14°44	12°40	26°46	6° 6	2°31	5°17	29° 9	15° 7	1°50	8°40	10°11	7°14	n.a.	W19
T 20	20 21 22	7°31'07	27°53	14°34	27°59	6°41	2°23	5°22	29°10	15° 7	1°49	8°38	10° 8	7°21	n.a.	T 20
F 21	20 25 19	8°30'51	10 ≏ 37	16°29	29°13	7°16	2°16	5°26	29°10	15° 6	1°48	8°D37	10° 5	7°27	n.a.	F 21
S 22	20 29 16	9°30'32	23° 1	18°23	0 m 26	7°51	2° 8	5°31	29°10	15° 6	1°47	8°38	10° 2	7°34	n.a.	S 22
S 23	20 33 12	10°30'10	5 ™ 9	20°17	1°40	8°26	2° 0	5°35	29°10	15° 6	1°46	8°R39	9°59	7°41	n.a.	S 23
M24	20 37 9	11°29'46	17° 5	22°10	2°53	9° 1	1°52	5°39	29°11	15° 5	1°45	8°39	9°55	7°47	n.a.	M24
T 25	20 41 6	12°29'19	28°56	24° 2	4° 7	9°36	1°44	5°44	29°11	15° 5	1°44	8°37	9°52	7°54	n.a.	T 25
W26	20 45 2	13°28'50	10 ∡ 747	25°53	5°20	10°11	1°37	5°48	29°R11	15° 4	1°43	8°33	9°49	8° 1	n.a.	W26
T 27	20 48 59	14°28'18	22°41	27°43	6°34	10°45	1°29	5°52	29°11	15° 4	1°42	8°27	9°46	8° 7	n.a.	T 27
F 28	20 52 55	15°27'43	4 ⋜ 43	29°30	7°47	11°20	1°22	5°56	29°11	15° 3	1°41	8°19	9°43	8°14	n.a.	F 28
S 29	20 56 52	16°27'06	16°56	1 m) 15	9° 1	11°54	1°14	6° 0	29°11	15° 2	1°40	8°10	9°39	8°21	n.a.	S 29
S 30	21 0 49	17°26'26	29°21	2°57	10°14	12°28	1° 7	6° 3	29°10	15° 2	1°40	8° 0	9°36	8°28	n.a.	S 30
M31	21 4 45	18 Ω 25'43	12≈ 0	4M)36	11 M 27	138 2	1≈ 0	6 I 7	29 Y 10	15 Y 1	1 る 39	7 ≙ 51	9 ॒ 33	8 ∡ ³34	n.a.	M31

Delta T = 169h22m14s

Julian Calendar

The year -11888 astronomical counting style corresponds to year 11889 B.C.E historical counting style.

page 72 of 301

NOVEMBER 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 8 42	19 Ω 24'58	24≈52	6 m)10	12 Mp 40	13 8 36	0°R52	6 I I11	29°R10	15°R 0	1°R38	7°R43	9 ჲ 30	8 ∡ 741	n.a.	T 1
W 2	21 12 39	20°24'11	7 ₩ 58	7°40	13°54	14°10	0≈45	6°14	29 Y 10	15 Y 0	1 る 37	7 ≏ 38	9°27	8°48	n.a.	W 2
T 3	21 16 35	21°23'21	21°15	9° 5	15° 7	14°44	0°38	6°18	29° 9	14°59	1°36	7°34	9°24	8°54	n.a.	T 3
F 4	21 20 32	22°22'29	4 Υ43	10°24	16°20	15°17	0°31	6°21	29° 9	14°58	1°36	7°D33	9°20	9° 1	n.a.	F 4
S 5	21 24 28	23°21'35	18°22	11°37	17°33	15°51	0°25	6°24	29° 8	14°57	1°35	7°33	9°17	9° 8	n.a.	S 5
S 6	21 28 25	24°20'39	2811	12°44	18°46	16°24	0°18	6°28	29° 8	14°56	1°34	7°35	9°14	9°14	n.a.	S 6
M 7	21 32 22	25°19'41	16° 8	13°44	20° 0	16°57	0°11	6°31	29° 7	14°55	1°34	7°36	9°11	9°21	n.a.	M 7
T 8	21 36 18	26°18'41	0 Ⅱ 15	14°37	21°13	17°30	0° 5	6°34	29° 7	14°55	1°33	7°R36	9° 8	9°28	n.a.	T 8
W 9	21 40 15	27°17'38	14°29	15°22	22°26	18° 3	29 る 58	6°37	29° 6	14°54	1°32	7°35	9° 4	9°35	n.a.	W 9
T 10	21 44 11	28°16'34	28°48	16° 0	23°39	18°36	29°52	6°40	29° 5	14°53	1°32	7°32	9° 1	9°41	n.a.	T 10
F 11	21 48 8	29°15'28	139510	16°30	24°52	19° 8	29°46	6°42	29° 4	14°52	1°31	7°27	8°58	9°48	n.a.	F 11
S 12	21 52 5	0 m) 14'19	27°28	16°52	26° 5	19°41	29°40	6°45	29° 3	14°51	1°31	7°22	8°55	9°55	n.a.	S 12
S 13	21 56 1	1°13'08	11 Ω 39	17° 6	27°18	20°13	29°34	6°48	29° 3	14°50	1°30	7°16	8°52	10° 1	n.a.	S 13
M14	21 59 58	2°11'55	25°37	17°R12	28°31	20°45	29°29	6°50	29° 2	14°49	1°30	7°11	8°49	10° 8	n.a.	M14
T 15	22 3 54	3°10'40	9 m 19	17°10	29°43	21°16	29°23	6°52	29° 1	14°47	1°29	7° 7	8°45	10°15	n.a.	T 15
W16	22 7 51	4° 9'22	22°41	17° 1	0 ჲ 56	21°48	29°18	6°55	29° 0	14°46	1°29	7° 4	8°42	10°22	n.a.	W16
T 17	22 11 47	5° 8'01	5 ≏ 43	16°44	2° 9	22°19	29°12	6°57	28°59	14°45	1°28	7°D 3	8°39	10°28	n.a.	T 17
F 18	22 15 44	6° 6'39	18°25	16°21	3°22	22°51	29° 7	6°59	28°57	14°44	1°28	7° 4	8°36	10°35	n.a.	F 18
S 19	22 19 41	7° 5'14	0 M .49	15°52	4°35	23°22	29° 2	7° 1	28°56	14°43	1°27	7° 5	8°33	10°42	n.a.	S 19
S 20	22 23 37	8° 3'46	12°58	15°17	5°47	23°52	28°58	7° 3	28°55	14°42	1°27	7° 7	8°30	10°48	n.a.	S 20
M21	22 27 34	9° 2'16	24°57	14°38	7° 0	24°23	28°53	7° 5	28°54	14°40	1°26	7° 8	8°26	10°55	n.a.	M21
T 22	22 31 30	10° 0'43	6 才 50	13°55	8°12	24°53	28°49	7° 7	28°52	14°39	1°26	7°R 9	8°23	11° 2	n.a.	T 22
W23	22 35 27	10°59'08	18°42	13° 9	9°25	25°23	28°44	7° 8	28°51	14°38	1°26	7° 9	8°20	11° 9	n.a.	W23
T 24	22 39 23	11°57'31	0 궁 39	12°21	10°38	25°53	28°40	7°10	28°50	14°37	1°25	7° 8	8°17	11°15	n.a.	T 24
F 25	22 43 20	12°55'50	12°43	11°32	11°50	26°23	28°36	7°11	28°48	14°35	1°25	7° 5	8°14	11°22	n.a.	F 25
S 26	22 47 16	13°54'08	25° 0	10°43	13° 2	26°52	28°32	7°13	28°47	14°34	1°25	7° 2	8°10	11°29	n.a.	S 26
S 27	22 51 13	14°52'23	7≈32	9°55	14°15	27°22	28°29	7°14	28°45	14°33	1°25	6°59	8° 7	11°35	n.a.	S 27
M28	22 55 9	15°50'36	20°21	9° 8	15°27	27°51	28°25	7°15	28°44	14°31	1°24	6°55	8° 4	11°42	n.a.	M28
T 29	22 59 6	16°48'46	3 ∺ 28	8°24	16°39	28°19	28°22	7°16	28°42	14°30	1°24	6°52	8° 1	11°49	n.a.	T 29
W30	23 3 2	17 M)46'55	16 ¥ 53	7 m 43	17 ≙ 52	28 8 48	28 궁 19	7 Ⅱ 17	28 Y 41	14 Y 29	1 る 24	6 ≏ 51	7 ≙ 58	11 ∡ 755	n.a.	W30

Delta T = 169h22m07s

Julian Calendar 1 Nov. 11889 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11889 BCE

DECEMBER 11889 BCE (-11888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 6 59	18 m)45'01	0 Υ 34	7°R 7	19 ♀ 4	29816	28°R16	7 Ⅱ 18	28°R39	14°R27	1°R24	6°D50	7 ≙ 55	12 × 2	n.a.	T 1
F 2	23 10 55	19°43'05	14°29	6 m 34	20°16	29°44	28 궁 14	7°19	28 Y 37	14 Y 26	1 る 24	6 ₽ 50	7°51	12° 9	n.a.	F 2
S 3	23 14 52	20°41'07	28°34	6° 6	21°28	0 Ⅱ 11	28°11	7°19	28°35	14°24	1°24	6°50	7°48	12°16	n.a.	S 3
S 4	23 18 48	21°39'07	12846	5°43	22°40	0°39	28° 9	7°20	28°34	14°23	1°24	6°52	7°45	12°22	n.a.	S 4
M 5	23 22 45	22°37'06	27° 1	5°24	23°52	1° 6	28° 7	7°20	28°32	14°21	1°24	6°53	7°42	12°29	n.a.	M 5
T 6	23 26 41	23°35'03	11 II 18	5°12	25° 4	1°33	28° 5	7°21	28°30	14°20	1°23	6°53	7°39	12°36	n.a.	T 6
W 7	23 30 38	24°32'59	25°32	5° 4	26°16	1°59	28° 3	7°21	28°28	14°18	1°D23	6°R54	7°35	12°42	n.a.	W 7
T 8	23 34 34	25°30'52	99541	5°D 1	27°28	2°25	28° 1	7°21	28°26	14°17	1°23	6°53	7°32	12°49	n.a.	T 8
F 9	23 38 31	26°28'45	23°44	5° 4	28°39	2°51	28° 0	7°R21	28°24	14°15	1°24	6°53	7°29	12°56	n.a.	F 9
S 10	23 42 27	27°26'35	7 Ω 38	5°12	29°51	3°16	27°59	7°21	28°22	14°14	1°24	6°52	7°26	13° 3	n.a.	S 10
S 11	23 46 24	28°24'24	21°22	5°25	1 m 3	3°41	27°58	7°21	28°20	14°12	1°24	6°50	7°23	13° 9	n.a.	S 11
M12	23 50 20	29°22'11	4 Mp 52	5°42	2°14	4° 6	27°57	7°21	28°18	14°11	1°24	6°50	7°20	13°16	n.a.	M12
T 13	23 54 17	0 ჲ 19'56	18° 9	6° 4	3°26	4°30	27°56	7°20	28°16	14° 9	1°24	6°49	7°16	13°23	n.a.	T 13
W14	23 58 13	1°17'40	1 ≏ 11	6°30	4°37	4°54	27°56	7°20	28°14	14° 8	1°24	6°D49	7°13	13°29	n.a.	W14
T 15	0 2 9	2°15'22	13°57	7° 1	5°49	5°18	27°56	7°19	28°12	14° 6	1°24	6°49	7°10	13°36	n.a.	T 15
F 16	0 6 6	3°13'02	26°29	7°36	7° 0	5°41	27°D55	7°19	28°10	14° 4	1°24	6°49	7° 7	13°43	n.a.	F 16
S 17	0 10 2	4°10'40	8 M 47	8°14	8°11	6° 4	27°56	7°18	28° 7	14° 3	1°25	6°49	7° 4	13°50	n.a.	S 17
S 18	0 13 59	5° 8'16	20°54	8°57	9°22	6°26	27°56	7°17	28° 5	14° 1	1°25	6°49	7° 1	13°56	n.a.	S 18
M19	0 17 55	6° 5'51	2 ₹ 52	9°43	10°33	6°48	27°56	7°16	28° 3	14° 0	1°25	6°50	6°57	14° 3	n.a.	M19
T 20	0 21 52	7° 3'23	14°46	10°32	11°44	7° 9	27°57	7°15	28° 1	13°58	1°25	6°R50	6°54	14°10	n.a.	T 20
W21	0 25 48	8° 0'54	26°38	11°25	12°55	7°30	27°58	7°14	27°58	13°57	1°26	6°50	6°51	14°16	n.a.	W21
T 22	0 29 44	8°58'23	8 궁 34	12°21	14° 6	7°51	27°59	7°13	27°56	13°55	1°26	6°D49	6°48	14°23	n.a.	T 22
F 23	0 33 41	9°55'51	20°38	13°20	15°17	8°11	28° 0	7°12	27°54	13°53	1°26	6°50	6°45	14°30	n.a.	F 23
S 24	0 37 37	10°53'16	2 ≈ 55	14°22	16°28	8°31	28° 2	7°10	27°51	13°52	1°27	6°50	6°41	14°37	n.a.	S 24
S 25	0 41 34	11°50'40	15°28	15°26	17°38	8°50	28° 3	7° 9	27°49	13°50	1°27	6°50	6°38	14°43	n.a.	S 25
M26	0 45 30	12°48'01	28°21	16°34	18°49	9° 8	28° 5	7° 7	27°47	13°48	1°28	6°51	6°35	14°50	n.a.	M26
T 27	0 49 27	13°45'22	11) 37	17°44	19°59	9°27	28° 7	7° 6	27°44	13°47	1°28	6°51	6°32	14°57	n.a.	T 27
W28	0 53 23	14°42'40	25°15	18°56	21°10	9°44	28° 9	7° 4	27°42	13°45	1°29	6°52	6°29	15° 3	n.a.	W28
T 29	0 57 19	15°39'58	9 Ƴ 14	20°12	22°20	10° 1	28°11	7° 2	27°39	13°44	1°29	6°R52	6°26	15°10	n.a.	T 29
F 30	1 1 16	16°37'13	23°33	21°29	23°30	10°18	28°14	7° 0	27°37	13°42	1°29	6°52	6°22	15°17	n.a.	F 30
S 31	1 5 12	17 ≏ 34'28	8 8 4	22 m 49	24M40	10 Ⅲ 34	28 궁 16	6 Ⅱ 58	27 Y 35	13 Y 40	1 云 30	6 ≏ 51	6 ₽ 19	15 ₹ 24	n.a.	S 31

Delta T = 169h21m59s

JANUARY 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	1 9 9	18 ≏ 31'41	22844	24 Mp 12	25 M 50	10 Ⅱ 49	28 궁 19	6°R56	27°R32	13°R39	1 ප 31	6°R50	6 ₽ 16	15 ₹ 30	n.a.	S 1
M 2	1 13 5	19°28'54	7 Ⅲ 24	25°37	27° 0	11° 4	28°22	6 Ⅱ 54	27 Y 30	13 Y 37	1°31	6 ≏ 48	6°13	15°37	n.a.	M 2
T 3	1 17 2	20°26'05	21°59	27° 4	28° 9	11°19	28°26	6°52	27°27	13°35	1°32	6°47	6°10	15°44	n.a.	T 3
W 4	1 20 58	21°23'16	6925	28°33	29°19	11°32	28°29	6°49	27°25	13°34	1°32	6°46	6° 6	15°50	n.a.	W 4
T 5	1 24 54	22°20'26	20°36	0 ♀ 5	0 ₹ 29	11°45	28°32	6°47	27°22	13°32	1°33	6°D45	6° 3	15°57	n.a.	T 5
F 6	1 28 51	23°17'35	4 Ω 31	1°39	1°38	11°58	28°36	6°44	27°20	13°31	1°34	6°46	6° 0	16° 4	n.a.	F 6
S 7	1 32 47	24°14'43	18°10	3°15	2°47	12°10	28°40	6°42	27°17	13°29	1°34	6°46	5°57	16°11	n.a.	S 7
S 8	1 36 44	25°11'50	1 m 33	4°53	3°56	12°21	28°44	6°39	27°15	13°28	1°35	6°48	5°54	16°17	n.a.	S 8
M 9	1 40 40	26° 8'56	14°40	6°33	5° 6	12°31	28°48	6°36	27°12	13°26	1°36	6°49	5°51	16°24	n.a.	M 9
T 10	1 44 37	27° 6'02	27°34	8°16	6°15	12°41	28°53	6°34	27°10	13°24	1°37	6°50	5°47	16°31	n.a.	T 10
W11	1 48 33	28° 3'07	10 ≙ 14	10° 1	7°23	12°50	28°57	6°31	27° 7	13°23	1°37	6°R50	5°44	16°37	n.a.	W11
T 12	1 52 29	29° 0'11	22°43	11°48	8°32	12°59	29° 2	6°28	27° 5	13°21	1°38	6°49	5°41	16°44	n.a.	T 12
F 13	1 56 26	29°57'15	5 m 1	13°37	9°41	13° 6	29° 7	6°25	27° 2	13°20	1°39	6°47	5°38	16°51	n.a.	F 13
S 14	2 0 22	0 M .54'17	17°10	15°28	10°49	13°13	29°12	6°21	27° 0	13°18	1°40	6°44	5°35	16°58	n.a.	S 14
S 15	2 4 19	1°51'19	29°12	17°21	11°58	13°20	29°17	6°18	26°57	13°17	1°41	6°41	5°32	17° 4	n.a.	S 15
M16	2 8 15	2°48'19	11 ×7 7	19°17	13° 6	13°25	29°22	6°15	26°55	13°15	1°41	6°36	5°28	17°11	n.a.	M16
T 17	2 12 12	3°45'19	22°59	21°14	14°14	13°30	29°28	6°12	26°52	13°14	1°42	6°32	5°25	17°18	n.a.	T 17
W18	2 16 8	4°42'18	4 궁 51	23°14	15°22	13°34	29°33	6° 8	26°50	13°12	1°43	6°28	5°22	17°25	n.a.	W18
T 19	2 20 5	5°39'17	16°46	25°15	16°30	13°37	29°39	6° 5	26°47	13°11	1°44	6°26	5°19	17°31	n.a.	T 19
F 20	2 24 1	6°36'14	28°49	27°18	17°37	13°40	29°45	6° 1	26°45	13° 9	1°45	6°24	5°16	17°38	n.a.	F 20
S 21	2 27 57	7°33'10	11≈ 3	29°23	18°45	13°42	29°51	5°58	26°42	13° 8	1°46	6°D24	5°12	17°45	n.a.	S 21
S 22	2 31 54	8°30'06	23°33	1 M 29	19°52	13°43	29°57	5°54	26°40	13° 6	1°47	6°25	5° 9	17°51	n.a.	S 22
M23	2 35 50	9°27'00	6 ∺ 25	3°37	20°59	13°R43	0≈ 3	5°50	26°38	13° 5	1°48	6°26	5° 6	17°58	n.a.	M23
T 24	2 39 47	10°23'54	19°40	5°45	22° 7	13°43	0°10	5°47	26°35	13° 4	1°49	6°28	5° 3	18° 5	n.a.	T 24
W25	2 43 43	11°20'48	3 ℃ 21	7°55	23°13	13°41	0°17	5°43	26°33	13° 2	1°50	6°R28	5° 0	18°12	n.a.	W25
T 26	2 47 40	12°17'41	17°29	10° 6	24°20	13°39	0°23	5°39	26°30	13° 1	1°51	6°28	4°57	18°18	n.a.	T 26
F 27	2 51 36	13°14'33	2 8 1	12°17	25°27	13°37	0°30	5°35	26°28	12°59	1°52	6°26	4°53	18°25	n.a.	F 27
S 28	2 55 33	14°11'25	16°52	14°28	26°33	13°33	0°37	5°31	26°26	12°58	1°53	6°22	4°50	18°32	n.a.	S 28
S 29	2 59 29	15° 8'17	1Ⅲ55	16°39	27°39	13°29	0°45	5°27	26°23	12°57	1°54	6°18	4°47	18°38	n.a.	S 29
M30	3 3 26	16° 5'08	16°59	18°49	28°45	13°24	0°52	5°23	26°21	12°55	1°55	6°12	4°44	18°45	n.a.	M30
T 31	3 7 22	17M 2'00	1956	21 m 0	29 × 751	13 Ⅱ 18	0≈59	5 Ⅱ 19	26 Ƴ 19	12 Y 54	1 る 56	6 亞 6	4 ≏ 41	18 ₹ 52	n.a.	T 31

Delta T = 169h21m52s

Julian Calendar 1 Jan. 11888 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11889 BCE

FEBRUARY 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
W 1	3 11 19	17 M 58'51	16938	23M 9	0 궁 57	13°R12	1≈ 7	5°R15	26°R17	12°R53	1 る 58	6°R 2	4 ₾ 38	18 . 759	n.a.	W 1
T 2	3 15 15	18°55'43	$0\Omega 59$	25°17	2° 2	13耳 5	1°15	5 Ⅱ 11	26 Y 14	12 Y 52	1°59	5 ≙ 59	4°34	19° 5	n.a.	T 2
F 3	3 19 12	19°52'35	14°57	27°24	3° 7	12°57	1°22	5° 7	26°12	12°50	2° 0	5°D57	4°31	19°12	n.a.	F 3
S 4	3 23 8	20°49'27	28°31	29°29	4°12	12°48	1°30	5° 2	26°10	12°49	2° 1	5°58	4°28	19°19	n.a.	S 4
S 5	3 27 5	21°46'19	11 Mp 43	1 ₹ 33	5°17	12°39	1°38	4°58	26° 8	12°48	2° 2	5°59	4°25	19°25	n.a.	S 5
M 6	3 31 1	22°43'12	24°36	3°35	6°22	12°29	1°47	4°54	26° 6	12°47	2° 4	6° 0	4°22	19°32	n.a.	M 6
T 7	3 34 58	23°40'05	7 - 14	5°35	7°26	12°18	1°55	4°50	26° 3	12°46	2° 5	6°R 0	4°18	19°39	n.a.	T 7
W 8	3 38 54	24°36'58	19°38	7°33	8°31	12° 7	2° 3	4°45	26° 1	12°45	2° 6	5°59	4°15	19°46	n.a.	W 8
T 9	3 42 51	25°33'51	1 M 52	9°29	9°35	11°55	2°12	4°41	25°59	12°44	2° 7	5°56	4°12	19°52	n.a.	T 9
F 10	3 46 47	26°30'45	13°58	11°24	10°38	11°43	2°21	4°36	25°57	12°43	2° 8	5°51	4° 9	19°59	n.a.	F 10
S 11	3 50 44	27°27'39	25°58	13°15	11°42	11°30	2°29	4°32	25°55	12°41	2°10	5°44	4° 6	20° 6	n.a.	S 11
S 12	3 54 40	28°24'34	7 .₹ 53	15° 5	12°45	11°17	2°38	4°28	25°53	12°40	2°11	5°35	4° 3	20°13	n.a.	S 12
M13	3 58 37	29°21'28	19°46	16°53	13°48	11° 3	2°47	4°23	25°51	12°39	2°12	5°25	3°59	20°19	n.a.	M13
T 14	4 2 33	0 , ₹18'23	1 云 37	18°38	14°51	10°49	2°56	4°19	25°49	12°39	2°14	5°15	3°56	20°26	n.a.	T 14
W15	4 6 30	1°15'18	13°30	20°21	15°54	10°34	3° 6	4°14	25°48	12°38	2°15	5° 5	3°53	20°33	n.a.	W15
T 16	4 10 26	2°12'13	25°25	22° 2	16°56	10°19	3°15	4°10	25°46	12°37	2°16	4°58	3°50	20°39	n.a.	T 16
F 17	4 14 23	3° 9'09	7≈27	23°41	17°58	10° 4	3°24	4° 5	25°44	12°36	2°18	4°52	3°47	20°46	n.a.	F 17
S 18	4 18 19	4° 6'04	19°40	25°17	19° 0	9°49	3°34	4° 1	25°42	12°35	2°19	4°49	3°43	20°53	n.a.	S 18
S 19	4 22 16	5° 3'00	2) 7	26°52	20° 1	9°33	3°44	3°56	25°40	12°34	2°20	4°D48	3°40	21° 0	n.a.	S 19
M20	4 26 13	5°59'56	14°54	28°24	21° 3	9°17	3°53	3°52	25°39	12°33	2°22	4°49	3°37	21° 6	n.a.	M20
T 21	4 30 9	6°56'53	28° 4	29°53	22° 3	9° 1	4° 3	3°48	25°37	12°32	2°23	4°R49	3°34	21°13	n.a.	T 21
W22	4 34 6	7°53'49	11 Y 41	1 る 21	23° 4	8°45	4°13	3°43	25°35	12°32	2°25	4°49	3°31	21°20	n.a.	W22
T 23	4 38 2	8°50'47	25°46	2°46	24° 4	8°29	4°23	3°39	25°34	12°31	2°26	4°47	3°28	21°26	n.a.	T 23
F 24	4 41 59	9°47'44	10820	4° 9	25° 4	8°13	4°33	3°34	25°32	12°30	2°27	4°44	3°24	21°33	n.a.	F 24
S 25	4 45 55	10°44'42	25°17	5°29	26° 4	7°57	4°43	3°30	25°31	12°30	2°29	4°37	3°21	21°40	n.a.	S 25
S 26	4 49 52	11°41'41	10耳30	6°47	27° 3	7°41	4°54	3°25	25°29	12°29	2°30	4°29	3°18	21°47	n.a.	S 26
M27	4 53 49	12°38'41	25°49	8° 3	28° 2	7°25	5° 4	3°21	25°28	12°28	2°32	4°20	3°15	21°53	n.a.	M27
T 28	4 57 45	13 × 35'42	1199 2	9 ට 16	29る 0	7 Ⅱ 10	5≈15	3 Ⅱ 17	25 Y 26	12 Y 28	2 る 33	4 ₽ 10	3 ₾ 12	22 才 0	n.a.	T 28

Delta T = 169h21m44s

MARCH 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, K	Day
W 1	5 1 42	14 × 32'43	25959	10 궁 26	29 궁 58	6°R54	5≈25	3°R12	25°R25	12°R27	2 る 35	4°R 2	3 ₾ 9	22 才 7	n.a.	W 1
T 2	5 5 38	15°29'46	10 Ω 32	11°34	0≈56	6 Ⅱ 39	5°36	3 II 8	25 Y 24	12 Y 27	2°36	3 ≏ 56	3° 5	22°14	n.a.	T 2
F 3	5 9 35	16°26'50	24°38	12°39	1°53	6°24	5°47	3° 4	25°23	12°26	2°37	3°52	3° 2	22°20	n.a.	F 3
S 4	5 13 32	17°23'55	8 M p16	13°41	2°50	6°10	5°57	2°59	25°21	12°26	2°39	3°50	2°59	22°27	n.a.	S 4
S 5	5 17 28	18°21'01	21°27	14°40	3°46	5°56	6° 8	2°55	25°20	12°25	2°40	3°D50	2°56	22°34	n.a.	S 5
M 6	5 21 25	19°18'08	4 ₽ 15	15°37	4°42	5°42	6°19	2°51	25°19	12°25	2°42	3°R50	2°53	22°40	n.a.	M 6
T 7	5 25 22	20°15'17	16°45	16°30	5°37	5°29	6°30	2°47	25°18	12°24	2°43	3°50	2°49	22°47	n.a.	T 7
W 8	5 29 18	21°12'28	29° 0	17°19	6°32	5°16	6°41	2°43	25°17	12°24	2°45	3°47	2°46	22°54	n.a.	W 8
T 9	5 33 15	22° 9'39	11 M 5	18° 6	7°27	5° 4	6°53	2°39	25°16	12°24	2°46	3°42	2°43	23° 1	n.a.	T 9
F 10	5 37 11	23° 6'53	23° 3	18°49	8°21	4°52	7° 4	2°35	25°15	12°24	2°48	3°35	2°40	23° 7	n.a.	F 10
S 11	5 41 8	24° 4'07	4 ₹ 57	19°28	9°14	4°41	7°15	2°31	25°14	12°23	2°49	3°24	2°37	23°14	n.a.	S 11
S 12	5 45 5	25° 1'23	16°49	20° 3	10° 7	4°31	7°27	2°27	25°13	12°23	2°51	3°12	2°34	23°21	n.a.	S 12
M13	5 49 1	25°58'40	28°40	20°34	10°59	4°21	7°38	2°23	25°12	12°23	2°52	2°58	2°30	23°28	n.a.	M13
T 14	5 52 58	26°55'58	10 る 33	21° 2	11°51	4°12	7°50	2°19	25°12	12°23	2°54	2°45	2°27	23°34	n.a.	T 14
W15	5 56 55	27°53'18	22°29	21°24	12°42	4° 4	8° 1	2°15	25°11	12°23	2°55	2°32	2°24	23°41	n.a.	W15
T 16	6 0 51	28°50'39	4≈29	21°42	13°33	3°56	8°13	2°11	25°10	12°23	2°57	2°21	2°21	23°48	n.a.	T 16
F 17	6 4 48	29°48'01	16°35	21°56	14°23	3°49	8°25	2° 8	25°10	12°22	2°58	2°13	2°18	23°54	n.a.	F 17
S 18	6 8 45	0 ප් 45'24	28°51	22° 5	15°12	3°43	8°37	2° 4	25° 9	12°D22	3° 0	2° 8	2°15	24° 1	n.a.	S 18
S 19	6 12 41	1°42'48	11 米 19	22°R 8	16° 0	3°37	8°49	2° 0	25° 9	12°22	3° 2	2° 5	2°11	24° 8	n.a.	S 19
M20	6 16 38	2°40'14	24° 4	22° 7	16°48	3°33	9° 0	1°57	25° 8	12°22	3° 3	2° 4	2° 8	24°15	n.a.	M20
T 21	6 20 35	3°37'41	7 Ƴ 9	22° 1	17°35	3°29	9°12	1°53	25° 8	12°23	3° 5	2° 4	2° 5	24°21	n.a.	T 21
W22	6 24 31	4°35'09	20°39	21°49	18°21	3°26	9°25	1°50	25° 8	12°23	3° 6	2° 3	2° 2	24°28	n.a.	W22
T 23	6 28 28	5°32'39	4 8 36	21°32	19° 7	3°23	9°37	1°47	25° 7	12°23	3° 8	2° 1	1°59	24°35	n.a.	T 23
F 24	6 32 25	6°30'09	19° 0	21°10	19°51	3°22	9°49	1°43	25° 7	12°23	3° 9	1°57	1°55	24°41	n.a.	F 24
S 25	6 36 21	7°27'42	3 Ⅱ 49	20°44	20°35	3°D21	10° 1	1°40	25° 7	12°23	3°11	1°50	1°52	24°48	n.a.	S 25
S 26	6 40 18	8°25'16	18°57	20°13	21°17	3°21	10°13	1°37	25° 7	12°23	3°12	1°41	1°49	24°55	n.a.	S 26
M27	6 44 15	9°22'51	49514	19°37	21°59	3°22	10°26	1°34	25° 7	12°24	3°14	1°31	1°46	25° 2	n.a.	M27
T 28	6 48 11	10°20'28	19°30	18°58	22°40	3°23	10°38	1°31	25°D 7	12°24	3°15	1°20	1°43	25° 8	n.a.	T 28
W29	6 52 8	11°18'07	4 Ω 33	18°16	23°19	3°26	10°51	1°28	25° 7	12°24	3°17	1°11	1°40	25°15	n.a.	W29
T 30	6 56 5	12°15'47	19°15	17°31	23°58	3°29	11° 3	1°25	25° 7	12°25	3°18	1° 3	1°36	25°22	n.a.	T 30
F 31	7 0 1	13 る 13'30	3 m 29	16 පි 44	24≈35	3 Ⅱ 33	11≈16	1 Ⅱ 23	25 ℃ 7	12 Y 25	3 る 20	0 ჲ 58	1 ≏ 33	25 × 29	n.a.	F 31

Delta T = 169h21m37s

Julian Calendar 1 March 11888 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11889 BCE

APRIL 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	7 3 58	14ਰ11'14	17 m 13	15°R56	25≈11	3 П 37	11≈28	1°R20	25 ℃ 7	12 Y 25	3 ට 21	0°R56	1 ≏ 30	25 × 35	n.a.	S 1
S 2	7 7 55	15° 9'01	0 ჲ 29	15 る 9	25°46	3°43	11°41	1 I I17	25° 7	12°26	3°23	0°D56	1°27	25°42	n.a.	S 2
M 3	7 11 51	16° 6'50	13°19	14°22	26°20	3°49	11°53	1°15	25° 7	12°26	3°24	0°R56	1°24	25°49	n.a.	M 3
T 4	7 15 48	17° 4'41	25°48	13°36	26°53	3°56	12° 6	1°12	25° 8	12°27	3°26	0 ჲ 55	1°20	25°55	n.a.	T 4
W 5	7 19 45	18° 2'34	8 M 1	12°53	27°24	4° 4	12°19	1°10	25° 8	12°27	3°27	0°54	1°17	26° 2	n.a.	W 5
T 6	7 23 41	19° 0'30	20° 3	12°14	27°54	4°12	12°32	1° 8	25° 9	12°28	3°29	0°50	1°14	26° 9	n.a.	T 6
F 7	7 27 38	19°58'28	1 ∡7 57	11°39	28°22	4°21	12°44	1° 6	25° 9	12°29	3°30	0°43	1°11	26°16	n.a.	F 7
S 8	7 31 35	20°56'28	13°49	11°10	28°49	4°31	12°57	1° 4	25°10	12°29	3°32	0°34	1° 8	26°22	n.a.	S 8
S 9	7 35 32	21°54'30	25°40	10°45	29°14	4°41	13°10	1° 2	25°10	12°30	3°33	0°23	1° 5	26°29	n.a.	S 9
M10	7 39 28	22°52'34	7 궁 34	10°28	29°38	4°52	13°23	1° 0	25°11	12°31	3°35	0°11	1° 1	26°36	n.a.	M10
T 11	7 43 25	23°50'40	19°31	10°17	29°59	5° 4	13°36	0°58	25°12	12°31	3°36	29 m 58	0°58	26°43	n.a.	T 11
W12	7 47 22	24°48'49	1≈34	10°D13	0 ∺ 20	5°17	13°49	0°56	25°12	12°32	3°37	29°46	0°55	26°49	n.a.	W12
T 13	7 51 18	25°46'59	13°43	10°17	0°38	5°30	14° 2	0°55	25°13	12°33	3°39	29°37	0°52	26°56	n.a.	T 13
F 14	7 55 15	26°45'12	25°59	10°28	0°55	5°44	14°15	0°53	25°14	12°34	3°40	29°29	0°49	27° 3	n.a.	F 14
S 15	7 59 12	27°43'26	8 ∺ 25	10°47	1° 9	5°59	14°28	0°52	25°15	12°35	3°42	29°25	0°46	27° 9	n.a.	S 15
S 16	8 3 8	28°41'42	21° 2	11°14	1°22	6°14	14°41	0°50	25°16	12°36	3°43	29°23	0°42	27°16	n.a.	S 16
M17	8 7 5	29°40'01	3 ℃ 53	11°48	1°33	6°29	14°55	0°49	25°17	12°37	3°44	29°D22	0°39	27°23	n.a.	M17
T 18	8 11 2	0≈38'21	17° 1	12°30	1°41	6°46	15° 8	0°48	25°18	12°38	3°46	29°23	0°36	27°30	n.a.	T 18
W19	8 14 58	1°36'43	0 8 28	13°19	1°48	7° 3	15°21	0°47	25°19	12°39	3°47	29°R24	0°33	27°36	n.a.	W19
T 20	8 18 55	2°35'07	14°17	14°16	1°52	7°20	15°34	0°46	25°20	12°40	3°49	29°23	0°30	27°43	n.a.	T 20
F 21	8 22 52	3°33'33	28°28	15°19	1°R54	7°38	15°47	0°45	25°21	12°41	3°50	29°21	0°26	27°50	n.a.	F 21
S 22	8 26 48	4°32'02	13 II 1	16°29	1°53	7°57	16° 1	0°44	25°23	12°42	3°51	29°16	0°23	27°57	n.a.	S 22
S 23	8 30 45	5°30'32	27°50	17°45	1°51	8°16	16°14	0°44	25°24	12°43	3°53	29° 9	0°20	28° 3	n.a.	S 23
M24	8 34 42	6°29'04	12951	19° 6	1°46	8°36	16°27	0°43	25°25	12°44	3°54	29° 2	0°17	28°10	n.a.	M24
T 25	8 38 38	7°27'38	27°53	20°33	1°39	8°56	16°41	0°42	25°27	12°45	3°55	28°54	0°14	28°17	n.a.	T 25
W26	8 42 35	8°26'15	12 Ω 47	22° 5	1°29	9°17	16°54	0°42	25°28	12°46	3°57	28°47	0°11	28°23	n.a.	W26
T 27	8 46 32	9°24'53	27°24	23°40	1°17	9°38	17° 7	0°42	25°30	12°47	3°58	28°41	0° 7	28°30	n.a.	T 27
F 28	8 50 28	10°23'35	11 m 39	25°20	1° 3	10° 0	17°21	0°42	25°31	12°49	3°59	28°38	0° 4	28°37	n.a.	F 28
S 29	8 54 25	11°22'18	25°26	27° 3	0°46	10°22	17°34	0°D42	25°33	12°50	4° 0	28°D36	0° 1	28°44	n.a.	S 29
S 30	8 58 21	12≈21'04	8 ≏ 46	28 ප් 49	0 ∺ 27	10 Ⅱ 45	17 ≈ 47	0 Ⅱ 42	25 Y 34	12 Y 51	4 る 2	28 m 37	29 m 58	28 × 350	n.a.	S 30

Delta T = 169h21m30s

MAY 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	9 2 18	13≈19'53	21 ≏ 41	0≈37	0°R 6	11 II 8	18 ≈ 1	0 Ⅱ 42	25 Y 36	12 Y 53	4る 3	28 m /38	29 m 55	28 × 757	n.a.	M 1
T 2	9 6 15	14°18'44	4 m .14	2°27	29≈43	11°31	18°14	0°42	25°38	12°54	4° 4	28°39	29°52	29° 4	n.a.	T 2
W 3	9 10 11	15°17'39	16°30	4°18	29°18	11°55	18°28	0°42	25°40	12°55	4° 5	28°R40	29°48	29°11	n.a.	W 3
T 4	9 14 8	16°16'35	28°32	6°11	28°52	12°19	18°41	0°43	25°42	12°57	4° 7	28°39	29°45	29°17	n.a.	T 4
F 5	9 18 5	17°15'35	10 ∡ 27	8° 4	28°23	12°44	18°54	0°43	25°43	12°58	4° 8	28°36	29°42	29°24	n.a.	F 5
S 6	9 22 1	18°14'37	22°19	9°58	27°53	13° 9	19° 8	0°44	25°45	13° 0	4° 9	28°32	29°39	29°31	n.a.	S 6
S 7	9 25 58	19°13'42	4 ට 12	11°52	27°22	13°34	19°21	0°45	25°47	13° 1	4°10	28°26	29°36	29°37	n.a.	S 7
M 8	9 29 54	20°12'49	16° 8	13°46	26°49	14° 0	19°35	0°45	25°49	13° 3	4°11	28°19	29°32	29°44	n.a.	M 8
T 9	9 33 51	21°11'59	28°11	15°40	26°16	14°27	19°48	0°46	25°52	13° 4	4°12	28°12	29°29	29°51	n.a.	T 9
W10	9 37 48	22°11'11	10≈23	17°34	25°41	14°53	20° 1	0°47	25°54	13° 6	4°13	28° 5	29°26	29°58	n.a.	W10
T 11	9 41 44	23°10'26	22°44	19°27	25° 7	15°20	20°15	0°49	25°56	13° 7	4°14	28° 0	29°23	0중 4	n.a.	T 11
F 12	9 45 41	24° 9'43	5) 16	21°20	24°31	15°48	20°28	0°50	25°58	13° 9	4°16	27°56	29°20	0°11	n.a.	F 12
S 13	9 49 37	25° 9'02	18° 0	23°12	23°56	16°15	20°42	0°51	26° 0	13°11	4°17	27°54	29°17	0°18	n.a.	S 13
S 14	9 53 34	26° 8'24	0 Υ 55	25° 3	23°21	16°43	20°55	0°53	26° 3	13°12	4°18	27°D54	29°13	0°25	n.a.	S 14
M15	9 57 30	27° 7'48	14° 2	26°54	22°46	17°12	21° 8	0°54	26° 5	13°14	4°19	27°54	29°10	0°31	n.a.	M15
T 16	10 1 27	28° 7'14	27°23	28°44	22°12	17°40	21°22	0°56	26° 7	13°16	4°20	27°56	29° 7	0°38	n.a.	T 16
W17	10 5 24	29° 6'42	10857	0) €33	21°39	18° 9	21°35	0°57	26°10	13°18	4°21	27°57	29° 4	0°45	n.a.	W17
T 18	10 9 20	0 米 6'13	24°47	2°21	21° 7	18°38	21°49	0°59	26°12	13°19	4°22	27°R58	29° 1	0°51	n.a.	T 18
F 19	10 13 17	1° 5'45	8 Ⅱ 50	4° 8	20°35	19°8	22° 2	1° 1	26°15	13°21	4°22	27°58	28°57	0°58	n.a.	F 19
S 20	10 17 13	2° 5'20	23° 8	5°54	20° 6	19°38	22°15	1° 3	26°17	13°23	4°23	27°57	28°54	1° 5	n.a.	S 20
S 21	10 21 10	3° 4'57	7936	7°39	19°38	20° 8	22°29	1° 5	26°20	13°25	4°24	27°55	28°51	1°12	n.a.	S 21
M22	10 25 6	4° 4'36	22°11	9°24	19°11	20°38	22°42	1° 8	26°22	13°26	4°25	27°51	28°48	1°18	n.a.	M22
T 23	10 29 3	5° 4'17	6 Ω 46	11° 7	18°47	21° 9	22°55	1°10	26°25	13°28	4°26	27°48	28°45	1°25	n.a.	T 23
W24	10 32 59	6° 4'00	21°17	12°50	18°25	21°40	23° 8	1°12	26°28	13°30	4°27	27°45	28°42	1°32	n.a.	W24
T 25	10 36 56	7° 3'46	5 m /36	14°32	18° 5	22°11	23°22	1°15	26°31	13°32	4°28	27°43	28°38	1°39	n.a.	T 25
F 26	10 40 53	8° 3'33	19°37	16°13	17°47	22°42	23°35	1°17	26°33	13°34	4°28	27°42	28°35	1°45	n.a.	F 26
S 27	10 44 49	9° 3'24	3 ₾ 18	17°53	17°31	23°14	23°48	1°20	26°36	13°36	4°29	27°D42	28°32	1°52	n.a.	S 27
S 28	10 48 46	10° 3'16	16°37	19°33	17°18	23°46	24° 1	1°23	26°39	13°38	4°30	27°43	28°29	1°59	n.a.	S 28
M29	10 52 42	11° 3'11	29°33	21°11	17° 7	24°18	24°14	1°26	26°42	13°40	4°31	27°44	28°26	2° 5	n.a.	M29
T 30	10 56 39	12° 3'09	12 M 9	22°49	16°58	24°50	24°28	1°29	26°45	13°42	4°31	27°45	28°23	2°12	n.a.	T 30
W31	11 0 35	13 ¥ 3′09	24 M 28	24) (26	16≈52	25 Ⅱ 22	24≈41	1 Ⅲ 32	26 Ƴ 48	13 Y 44	4 궁 32	27 m /46	28 m 19	2 る 19	n.a.	W31

Delta T = 169h21m22s

Julian Calendar 1 May 11888 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11888 BCE

JUNE 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 432	14) 3'12	6 ₹ 33	26 ¥ 3	16°R48	25Ⅲ55	24≈54	1 Ⅱ 35	26 Y 51	13 Y 46	4 궁 33	27 m /47	28 M)16	2 る 26	n.a.	T 1
F 2	11 8 28	15° 3'17	18°30	27°38	16°D47	26°28	25° 7	1°38	26°54	13°48	4°33	27°R47	28°13	2°32	n.a.	F 2
S 3	11 12 25	16° 3'25	0 ට 23	29°13	16≈48	27° 1	25°20	1°42	26°57	13°50	4°34	27°47	28°10	2°39	n.a.	S 3
S 4	11 16 21	17° 3'35	12°16	0 Ƴ 47	16°52	27°34	25°33	1°45	27° 0	13°52	4°35	27°46	28° 7	2°46	n.a.	S 4
M 5	11 20 18	18° 3'48	24°14	2°21	16°57	28° 8	25°46	1°49	27° 3	13°54	4°35	27°45	28° 3	2°53	n.a.	M 5
T 6	11 24 14	19° 4'04	6≈22	3°54	17° 5	28°41	25°59	1°52	27° 6	13°56	4°36	27°43	28° 0	2°59	n.a.	T 6
W 7	11 28 11	20° 4'21	18°40	5°26	17°16	29°15	26°11	1°56	27° 9	13°58	4°36	27°42	27°57	3° 6	n.a.	W 7
T 8	11 32 7	21° 4'41	1 米 13	6°57	17°28	29°49	26°24	2° 0	27°12	14° 0	4°37	27°41	27°54	3°13	n.a.	T 8
F 9	11 36 3	22° 5'03	14° 2	8°28	17°43	0923	26°37	2° 3	27°16	14° 3	4°37	27°41	27°51	3°19	n.a.	F 9
S 10	11 40 0	23° 5'27	27° 6	9°57	17°59	0°57	26°50	2° 7	27°19	14° 5	4°38	27°D41	27°48	3°26	n.a.	S 10
S 11	11 43 56	24° 5'54	10 Y 25	11°27	18°18	1°32	27° 2	2°11	27°22	14° 7	4°38	27°41	27°44	3°33	n.a.	S 11
M12	11 47 53	25° 6'22	23°58	12°55	18°38	2° 6	27°15	2°16	27°26	14° 9	4°39	27°41	27°41	3°40	n.a.	M12
T 13	11 51 49	26° 6'53	7 8 43	14°23	19° 0	2°41	27°28	2°20	27°29	14°11	4°39	27°41	27°38	3°46	n.a.	T 13
W14	11 55 46	27° 7'25	21°38	15°50	19°24	3°16	27°40	2°24	27°32	14°13	4°39	27°41	27°35	3°53	n.a.	W14
T 15	11 59 42	28° 7'59	5 Ⅱ 41	17°16	19°50	3°51	27°53	2°28	27°36	14°15	4°40	27°R41	27°32	4° 0	n.a.	T 15
F 16	12 3 39	29° 8'35	19°49	18°41	20°18	4°27	28° 5	2°33	27°39	14°18	4°40	27°41	27°28	4° 6	n.a.	F 16
S 17	12 7 35	0 Υ 9'12	499 0	20° 6	20°47	5° 2	28°17	2°37	27°42	14°20	4°40	27°D41	27°25	4°13	n.a.	S 17
S 18	12 11 32	1° 9'51	18°13	21°29	21°18	5°37	28°30	2°42	27°46	14°22	4°41	27°41	27°22	4°20	n.a.	S 18
M19	12 15 28	2°10'32	2Ω 24	22°52	21°50	6°13	28°42	2°47	27°49	14°24	4°41	27°42	27°19	4°27	n.a.	M19
T 20	12 19 24	3°11'14	16°31	24°14	22°24	6°49	28°54	2°51	27°53	14°27	4°41	27°42	27°16	4°33	n.a.	T 20
W21	12 23 21	4°11'58	0 m ,32	25°34	22°59	7°25	29° 6	2°56	27°56	14°29	4°41	27°43	27°13	4°40	n.a.	W21
T 22	12 27 17	5°12'43	14°22	26°53	23°35	8° 1	29°19	3° 1	28° 0	14°31	4°42	27°43	27° 9	4°47	n.a.	T 22
F 23	12 31 14	6°13'30	28° 1	28°11	24°13	8°37	29°31	3° 6	28° 3	14°33	4°42	27°R43	27° 6	4°54	n.a.	F 23
S 24	12 35 10	7°14'19	11 ≏ 24	29°28	24°52	9°13	29°43	3°11	28° 7	14°36	4°42	27°43	27° 3	5° 0	n.a.	S 24
S 25	12 39 7	8°15'10	24°32	0 ප 43	25°32	9°49	29°54	3°16	28°11	14°38	4°42	27°42	27° 0	5° 7	n.a.	S 25
M26	12 43 3	9°16'02	7 M 22	1°56	26°14	10°26	0 ∺ 6	3°21	28°14	14°40	4°42	27°41	26°57	5°14	n.a.	M26
T 27	12 46 59	10°16'56	19°56	3° 8	26°57	11° 2	0°18	3°27	28°18	14°42	4°42	27°39	26°54	5°20	n.a.	T 27
W28	12 50 56	11°17'53	2 , 714	4°17	27°40	11°39	0°30	3°32	28°21	14°45	4°42	27°37	26°50	5°27	n.a.	W28
T 29	12 54 52	12°18'51	14°21	5°24	28°25	12°16	0°41	3°37	28°25	14°47	4°R42	27°35	26°47	5°34	n.a.	T 29
F 30	12 58 49	13 Y 19'51	26 ₹ 18	6 8 29	29≈11	12953	0 ∺ 53	3 Ⅱ 43	28 Y 29	14 Y 49	4 궁 42	27 m /34	26 m 44	5 ਰ 41	n.a.	F 30

Delta T = 169h21m15s

JULY 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	13 2 45	14 Y 20'52	8 ਰ 11	7 8 30	29≈58	13930	1 ∺ 4	3 Ⅱ 48	28 Y 32	14 Y 51	4°R42	27°R33	26 M)41	5 궁 47	n.a.	S 1
S 2	13 6 42	15°21'55	20° 4	8°29	0) €45	14° 7	1°16	3°54	28°36	14°54	4 ⋜ 42	27°D33	26°38	5°54	n.a.	S 2
M 3	13 10 38	16°23'01	2≈ 1	9°24	1°34	14°44	1°27	3°59	28°40	14°56	4°42	27 Mp 34	26°34	6° 1	n.a.	M 3
T 4	13 14 34	17°24'07	14° 8	10°14	2°23	15°21	1°38	4° 5	28°43	14°58	4°42	27°35	26°31	6° 8	n.a.	T 4
W 5	13 18 31	18°25'16	26°28	11° 0	3°14	15°58	1°49	4°11	28°47	15° 0	4°42	27°37	26°28	6°14	n.a.	W 5
T 6	13 22 27	19°26'26	9 ∺ 7	11°41	4° 5	16°35	2° 1	4°17	28°51	15° 3	4°41	27°38	26°25	6°21	n.a.	T 6
F 7	13 26 24	20°27'38	22° 5	12°17	4°57	17°13	2°12	4°22	28°55	15° 5	4°41	27°R39	26°22	6°28	n.a.	F 7
S 8	13 30 20	21°28'51	5 Y 26	12°45	5°50	17°50	2°22	4°28	28°58	15° 7	4°41	27°39	26°19	6°34	n.a.	S 8
S 9	13 34 17	22°30'05	19° 7	13° 7	6°43	18°28	2°33	4°34	29° 2	15° 9	4°41	27°38	26°15	6°41	n.a.	S 9
M10	13 38 13	23°31'21	3 8 8	13°21	7°37	19° 6	2°44	4°40	29° 6	15°12	4°41	27°35	26°12	6°48	n.a.	M10
T 11	13 42 9	24°32'37	17°23	13°R26	8°32	19°43	2°55	4°47	29°10	15°14	4°40	27°31	26° 9	6°55	n.a.	T 11
W12	13 46 6	25°33'55	1 Ⅱ 48	13°22	9°27	20°21	3° 5	4°53	29°13	15°16	4°40	27°27	26° 6	7° 1	n.a.	W12
T 13	13 50 2	26°35'14	16°16	13° 8	10°23	20°59	3°16	4°59	29°17	15°18	4°40	27°23	26° 3	7° 8	n.a.	T 13
F 14	13 53 59	27°36'34	09542	12°44	11°20	21°37	3°26	5° 5	29°21	15°21	4°39	27°19	25°59	7°15	n.a.	F 14
S 15	13 57 55	28°37'54	15° 2	12° 9	12°17	22°15	3°36	5°11	29°25	15°23	4°39	27°17	25°56	7°21	n.a.	S 15
S 16	14 1 52	29°39'15	29°13	11°23	13°14	22°53	3°46	5°18	29°28	15°25	4°39	27°D16	25°53	7°28	n.a.	S 16
M17	14 5 48	0 8 40'37	13 Ω 12	10°27	14°13	23°31	3°56	5°24	29°32	15°27	4°38	27°17	25°50	7°35	n.a.	M17
T 18	14 9 44	1°41'59	26°59	9°22	15°11	24°10	4° 6	5°31	29°36	15°29	4°38	27°18	25°47	7°42	n.a.	T 18
W19	14 13 41	2°43'22	10 m y34	8° 9	16°11	24°48	4°16	5°37	29°40	15°32	4°37	27°20	25°44	7°48	n.a.	W19
T 20	14 17 37	3°44'45	23°57	6°51	17°10	25°26	4°26	5°44	29°43	15°34	4°37	27°R21	25°40	7°55	n.a.	T 20
F 21	14 21 34	4°46'09	7 ♀ 9	5°29	18°11	26° 4	4°35	5°50	29°47	15°36	4°36	27°20	25°37	8° 2	n.a.	F 21
S 22	14 25 30	5°47'34	20° 9	4° 6	19°11	26°43	4°45	5°57	29°51	15°38	4°36	27°18	25°34	8° 9	n.a.	S 22
S 23	14 29 27	6°48'59	2M58	2°46	20°12	27°21	4°54	6° 3	29°55	15°40	4°35	27°14	25°31	8°15	n.a.	S 23
M24	14 33 23	7°50'25	15°34	1°30	21°14	28° 0	5° 3	6°10	29°58	15°42	4°34	27° 7	25°28	8°22	n.a.	M24
T 25	14 37 20	8°51'51	27°59	0°21	22°16	28°38	5°13	6°17	0 8 2	15°45	4°34	27° 0	25°25	8°29	n.a.	T 25
W26	14 41 16	9°53'18	10 × 13	29 Y 22	23°18	29°17	5°22	6°24	0° 6	15°47	4°33	26°51	25°21	8°35	n.a.	W26
T 27	14 45 13	10°54'46	22°17	28°33	24°21	29°55	5°30	6°30	0°10	15°49	4°33	26°43	25°18	8°42	n.a.	T 27
F 28	14 49 9	11°56'14	4 궁 14	27°55	25°24	0Ω34	5°39	6°37	0°13	15°51	4°32	26°35	25°15	8°49	n.a.	F 28
S 29	14 53 5	12°57'43	16° 6	27°29	26°27	1°13	5°48	6°44	0°17	15°53	4°31	26°30	25°12	8°56	n.a.	S 29
S 30	14 57 2	13°59'13	27°56	27°14	27°31	1°52	5°56	6°51	0°21	15°55	4°31	26°26	25° 9	9° 2	n.a.	S 30
M31	15 0 58	15 8 0'43	9 ≈ 51	27°D10	28 米 35	2 Ω 30	6 兴 5	6 Ⅱ 58	0 8 24	15 Y 57	4 る 30	26°D24	25 m 5	9 ට 9	n.a.	M31

Delta T = 169h21m08s

Julian Calendar 1 July 11888 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11888 BCE

AUGUST 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	15 4 55	168 2'14	21≈54	27 Υ 16	29) (40	3 N 9	6 ∺ 13	7 I 5	0 8 28	15 Y 59	4°R29	26 Mp 24	25 m 2	9 ට 16	n.a.	T 1
W 2	15 8 51	17° 3'45	4) (11	27°32	0 Υ 45	3°48	6°21	7°12	0°32	16° 1	4 る 28	26°25	24°59	9°22	n.a.	W 2
T 3	15 12 48	18° 5'17	16°47	27°56	1°50	4°27	6°29	7°19	0°35	16° 3	4°28	26°26	24°56	9°29	n.a.	T 3
F 4	15 16 44	19° 6'49	29°46	28°29	2°55	5° 6	6°37	7°26	0°39	16° 5	4°27	26°R27	24°53	9°36	n.a.	F 4
S 5	15 20 41	20° 8'21	13 Y 11	29° 8	4° 1	5°45	6°45	7°33	0°42	16° 7	4°26	26°25	24°50	9°43	n.a.	S 5
S 6	15 24 37	21° 9'54	27° 4	29°54	5° 7	6°24	6°52	7°40	0°46	16° 9	4°25	26°21	24°46	9°49	n.a.	S 6
M 7	15 28 34	22°11'27	11823	0 8 45	6°13	7° 3	7° 0	7°47	0°50	16°11	4°24	26°15	24°43	9°56	n.a.	M 7
T 8	15 32 30	23°13'00	26° 2	1°41	7°20	7°42	7° 7	7°54	0°53	16°13	4°23	26° 7	24°40	10° 3	n.a.	T 8
W 9	15 36 27	24°14'32	10 Ⅱ 55	2°42	8°26	8°21	7°14	8° 1	0°57	16°15	4°22	25°57	24°37	10°10	n.a.	W 9
T 10	15 40 23	25°16'05	25°53	3°46	9°33	9° 0	7°21	8° 8	1° 0	16°17	4°22	25°48	24°34	10°16	n.a.	T 10
F 11	15 44 20	26°17'38	109945	4°54	10°40	9°39	7°28	8°16	1° 4	16°19	4°21	25°39	24°31	10°23	n.a.	F 11
S 12	15 48 16	27°19'09	25°26	6° 4	11°48	10°18	7°35	8°23	1° 7	16°20	4°20	25°33	24°27	10°30	n.a.	S 12
S 13	15 52 13	28°20'41	9 Ω 48	7°17	12°55	10°57	7°41	8°30	1°11	16°22	4°19	25°29	24°24	10°36	n.a.	S 13
M14	15 56 9	29°22'11	23°50	8°32	14° 3	11°37	7°48	8°37	1°14	16°24	4°18	25°D27	24°21	10°43	n.a.	M14
T 15	16 0 6	0 Ⅲ 23'41	7 ⋒ 32	9°49	15°11	12°16	7°54	8°44	1°18	16°26	4°17	25°28	24°18	10°50	n.a.	T 15
W16	16 4 3	1°25'11	20°55	11° 7	16°19	12°55	8° 0	8°52	1°21	16°27	4°16	25°R28	24°15	10°57	n.a.	W16
T 17	16 7 59	2°26'39	4 ♀ 0	12°27	17°28	13°34	8° 6	8°59	1°24	16°29	4°15	25°28	24°11	11° 3	n.a.	T 17
F 18	16 11 56	3°28'07	16°52	13°49	18°36	14°14	8°12	9° 6	1°28	16°31	4°14	25°26	24° 8	11°10	n.a.	F 18
S 19	16 15 52	4°29'34	29°32	15°12	19°45	14°53	8°17	9°13	1°31	16°33	4°13	25°21	24° 5	11°17	n.a.	S 19
S 20	16 19 49	5°31'00	12 M 1	16°35	20°54	15°32	8°23	9°21	1°34	16°34	4°12	25°13	24° 2	11°23	n.a.	S 20
M21	16 23 45	6°32'26	24°22	18° 0	22° 3	16°11	8°28	9°28	1°38	16°36	4°11	25° 2	23°59	11°30	n.a.	M21
T 22	16 27 42	7°33'51	6 ₹ 35	19°25	23°12	16°51	8°33	9°35	1°41	16°37	4° 9	24°49	23°56	11°37	n.a.	T 22
W23	16 31 38	8°35'15	18°40	20°51	24°22	17°30	8°38	9°43	1°44	16°39	4° 8	24°35	23°52	11°44	n.a.	W23
T 24	16 35 35	9°36'39	0 궁 39	22°18	25°31	18° 9	8°43	9°50	1°47	16°41	4° 7	24°21	23°49	11°50	n.a.	T 24
F 25	16 39 32	10°38'02	12°33	23°46	26°41	18°49	8°47	9°57	1°50	16°42	4° 6	24° 8	23°46	11°57	n.a.	F 25
S 26	16 43 28	11°39'24	24°24	25°14	27°51	19°28	8°52	10° 4	1°53	16°44	4° 5	23°57	23°43	12° 4	n.a.	S 26
S 27	16 47 25	12°40'45	6≈14	26°42	29° 1	20° 7	8°56	10°12	1°57	16°45	4° 4	23°49	23°40	12°10	n.a.	S 27
M28	16 51 21	13°42'06	18° 7	28°11	0811	20°47	9° 0	10°19	2° 0	16°47	4° 3	23°44	23°37	12°17	n.a.	M28
T 29	16 55 18	14°43'26	0 ∀ 8	29°41	1°21	21°26	9° 4	10°26	2° 3	16°48	4° 2	23°41	23°33	12°24	n.a.	T 29
W30	16 59 15	15°44'45	12°20	1 I I11	2°31	22° 6	9°8	10°34	2° 6	16°49	4° 0	23°40	23°30	12°31	n.a.	W30
T 31	17 3 11	16 Ⅱ 46′04	24 米 50	2∏42	3 8 42	22 N 45	9 米 11	10 Ⅱ 41	2 8 9	16 Y 51	3 る 59	23 Mp 40	23 m 27	12 る 37	n.a.	T 31

Delta T = 169h21m00s

SEPTEMBER 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
F 1	17 7 8	17 Ⅲ 47'21	7 Υ 43	4 Ⅱ 13	4 8 53	23 Ω 24	9) 14	10 Ⅱ 48	2812	16 Y 52	3°R58	23°R40	23 m 24	12る44	n.a.	F 1
S 2	17 11 4	18°48'38	21° 3	5°44	6° 3	24° 4	9°18	10°55	2°14	16°53	3 る 57	23 Mp 38	23°21	12°51	n.a.	S 2
S 3	17 15 1	19°49'54	4 8 53	7°16	7°14	24°43	9°20	11° 3	2°17	16°55	3°56	23°33	23°17	12°58	n.a.	S 3
M 4	17 18 58	20°51'09	19°13	8°48	8°25	25°23	9°23	11°10	2°20	16°56	3°54	23°26	23°14	13° 4	n.a.	M 4
T 5	17 22 54	21°52'23	3Ⅱ59	10°21	9°36	26° 2	9°26	11°17	2°23	16°57	3°53	23°15	23°11	13°11	n.a.	T 5
W 6	17 26 51	22°53'35	19° 6	11°54	10°47	26°41	9°28	11°24	2°26	16°58	3°52	23° 4	23° 8	13°18	n.a.	W 6
T 7	17 30 48	23°54'47	49523	13°28	11°58	27°21	9°30	11°32	2°28	16°59	3°51	22°52	23° 5	13°24	n.a.	T 7
F 8	17 34 44	24°55'57	19°38	15° 2	13° 9	28° 0	9°32	11°39	2°31	17° 1	3°50	22°41	23° 2	13°31	n.a.	F 8
S 9	17 38 41	25°57'06	4 Ω 40	16°37	14°21	28°40	9°34	11°46	2°34	17° 2	3°48	22°33	22°58	13°38	n.a.	S 9
S 10	17 42 37	26°58'13	19°22	18°12	15°32	29°19	9°36	11°53	2°36	17° 3	3°47	22°27	22°55	13°45	n.a.	S 10
M11	17 46 34	27°59'18	3 m 38	19°47	16°44	29°59	9°37	12° 0	2°39	17° 4	3°46	22°24	22°52	13°51	n.a.	M11
T 12	17 50 31	29° 0'21	17°28	21°23	17°55	0 m 38	9°39	12° 7	2°41	17° 5	3°45	22°23	22°49	13°58	n.a.	T 12
W13	17 54 27	095 1'23	0 ჲ 52	23° 0	19° 7	1°18	9°40	12°14	2°44	17° 6	3°43	22°23	22°46	14° 5	n.a.	W13
T 14	17 58 24	1° 2'22	13°54	24°37	20°18	1°57	9°41	12°21	2°46	17° 7	3°42	22°23	22°42	14°11	n.a.	T 14
F 15	18 2 21	2° 3'20	26°37	26°15	21°30	2°37	9°41	12°29	2°49	17° 8	3°41	22°20	22°39	14°18	n.a.	F 15
S 16	18 6 17	3° 4'16	9 M 5	27°53	22°42	3°16	9°42	12°36	2°51	17° 9	3°40	22°16	22°36	14°25	n.a.	S 16
S 17	18 10 14	4° 5'10	21°22	29°32	23°54	3°56	9°42	12°43	2°53	17° 9	3°38	22° 8	22°33	14°32	n.a.	S 17
M18	18 14 11	5° 6'02	3 ₹ 31	19912	25° 6	4°35	9°R42	12°49	2°55	17°10	3°37	21°57	22°30	14°38	n.a.	M18
T 19	18 18 7	6° 6'52	15°33	2°52	26°17	5°14	9°42	12°56	2°58	17°11	3°36	21°45	22°27	14°45	n.a.	T 19
W20	18 22 4	7° 7'40	2 <u>7</u> °30	4°33	27°29	5°54	9°42	13° 3	3° 0	17°12	3°35	21°31	22°23	14°52	n.a.	W20
T 21	18 26 1	8° 8'27	9 ට 24	6°14	28°41	6°33	9°41	13°10	3° 2	17°12	3°33	21°16	22°20	14°58	n.a.	T 21
F 22	18 29 57	9° 9'12	21°16	7°57	29°53	7°13	9°40	13°17	3° 4	17°13	3°32	21° 3	22°17	15° 5	n.a.	F 22
S 23	18 33 54	10° 9'55	3≈ 7	9°39	1 I 6	7°52	9°40	13°24	3° 6	17°14	3°31	20°52	22°14	15°12	n.a.	S 23
S 24	18 37 51	11°10'36	15° 0	11°23	2°18	8°31	9°38	13°31	3°8	17°14	3°30	20°44	22°11	15°19	n.a.	S 24
M25	18 41 47	12°11'15	26°56	13° 7	3°30	9°11	9°37	13°37	3°10	17°15	3°28	20°38	22° 8	15°25	n.a.	M25
T 26	18 45 44	13°11'53	8 ∺ 59	14°52	4°42	9°50	9°36	13°44	3°12	17°16	3°27	20°36	22° 4	15°32	n.a.	T 26
W27	18 49 41	14°12'29	21°12	16°38	5°54	10°30	9°34	13°51	3°14	17°16	3°26	20°D35	22° 1	15°39	n.a.	W27
T 28	18 53 37	15°13'03	3 Υ40	18°24	7° 7	11° 9	9°32	13°57	3°15	17°17	3°25	20°35	21°58	15°45	n.a.	T 28
F 29	18 57 34	16°13'35	16°28	20°11	8°19	11°48	9°30	14° 4	3°17	17°17	3°24	20°R36	21°55	15°52	n.a.	F 29
S 30	19 131	179514'06	29 Ƴ 41	21958	9 Ⅱ 31	12 m 28	9 ∺ 28	14 Ⅱ 10	3 8 19	17 Y 17	3 る 22	20 m 35	21 m 52	15 る 59	n.a.	S 30

Delta T = 169h20m52s

Julian Calendar 1 Sept. 11888 BCE == Greg. Calendar 2 June 11888 BCE

OCTOBER 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	19 5 27	189514'35	13821	239546	10 Ⅱ 44	13 m 7	9°R25	14 Ⅱ 17	3 8 20	17 Y 18	3°R21	20°R32	21 m) 48	16 ට 6	n.a.	S 1
M 2	19 9 24	19°15'02	27°30	25°35	11°56	13°46	9 ∺ 23	14°23	3°22	17°18	3 云 20	20 m 27	21°45	16°12	n.a.	M 2
T 3	19 13 21	20°15'27	12 II 8	27°24	13° 9	14°26	9°20	14°30	3°23	17°18	3°19	20°20	21°42	16°19	n.a.	T 3
W 4	19 17 18	21°15'51	27° 8	29°13	14°21	15° 5	9°17	14°36	3°25	17°19	3°18	20°11	21°39	16°26	n.a.	W 4
T 5	19 21 14	22°16'12	129524	1 Ω 2	15°33	15°44	9°14	14°43	3°26	17°19	3°16	20° 2	21°36	16°32	n.a.	T 5
F 6	19 25 11	23°16'32	27°43	2°51	16°46	16°24	9°11	14°49	3°28	17°19	3°15	19°53	21°33	16°39	n.a.	F 6
S 7	19 29 8	24°16'49	12 N 56	4°40	17°58	17° 3	9° 7	14°55	3°29	17°19	3°14	19°47	21°29	16°46	n.a.	S 7
S 8	19 33 4	25°17'04	27°51	6°29	19°11	17°42	9° 3	15° 1	3°30	17°19	3°13	19°42	21°26	16°53	n.a.	S 8
M 9	19 37 1	26°17'16	12 Mp 22	8°17	20°23	18°22	8°59	15° 7	3°32	17°20	3°12	19°40	21°23	16°59	n.a.	M 9
T 10	19 40 58	27°17'26	26°24	10° 4	21°36	19° 1	8°55	15°14	3°33	17°20	3°11	19°D40	21°20	17° 6	n.a.	T 10
W11	19 44 54	28°17'33	9 ≙ 59	11°49	22°48	19°40	8°51	15°20	3°34	17°20	3°10	19°41	21°17	17°13	n.a.	W11
T 12	19 48 51	29°17'38	23° 7	13°33	24° 1	20°20	8°47	15°26	3°35	17°R20	3° 8	19°R42	21°14	17°19	n.a.	T 12
F 13	19 52 48	0 Ω 17'40	5 M .52	15°15	25°13	20°59	8°42	15°31	3°36	17°20	3° 7	19°42	21°10	17°26	n.a.	F 13
S 14	19 56 44	1°17'40	18°19	16°54	26°26	21°38	8°38	15°37	3°37	17°20	3° 6	19°41	21° 7	17°33	n.a.	S 14
S 15	20 041	2°17'37	0 ∡ 32	18°30	27°38	22°17	8°33	15°43	3°38	17°19	3° 5	19°37	21° 4	17°40	n.a.	S 15
M16	20 4 38	3°17'32	12°34	20° 2	28°51	22°57	8°28	15°49	3°39	17°19	3° 4	19°31	21° 1	17°46	n.a.	M16
T 17	20 8 34	4°17'24	2 <u>4</u> °30	21°29	0 9 3	23°36	8°22	15°55	3°39	17°19	3° 3	19°24	20°58	17°53	n.a.	T 17
W18	20 12 31	5°17'13	6 ට 23	22°52	1°16	24°15	8°17	16° 0	3°40	17°19	3° 2	19°15	20°54	18° 0	n.a.	W18
T 19	20 16 28	6°17'01	18°14	24° 9	2°29	24°54	8°12	16° 6	3°41	17°19	3° 1	19° 6	20°51	18° 6	n.a.	T 19
F 20	20 20 24	7°16'45	0≈ 6	25°21	3°41	25°33	8° 6	16°11	3°42	17°19	3° 0	18°59	20°48	18°13	n.a.	F 20
S 21	20 24 21	8°16'28	12° 0	26°25	4°54	26°12	8° 0	16°17	3°42	17°18	2°59	18°52	20°45	18°20	n.a.	S 21
S 22	20 28 18	9°16'07	23°59	27°22	6° 6	26°52	7°54	16°22	3°43	17°18	2°58	18°47	20°42	18°27	n.a.	S 22
M23	20 32 14	10°15'45	6 ∺ 3	28°11	7°19	27°31	7°48	16°27	3°43	17°18	2°57	18°44	20°39	18°33	n.a.	M23
T 24	20 36 11	11°15'20	18°15	28°51	8°31	28°10	7°42	16°33	3°44	17°17	2°56	18°D44	20°35	18°40	n.a.	T 24
W25	20 40 8	12°14'53	0 Υ 38	29°24	9°44	28°49	7°36	16°38	3°44	17°17	2°55	18°44	20°32	18°47	n.a.	W25
T 26	20 44 4	13°14'24	13°13	29°47	10°56	29°28	7°30	16°43	3°44	17°16	2°54	18°46	20°29	18°53	n.a.	T 26
F 27	20 48 1	14°13'53	26° 5	0 Mp 1	12° 9	0요 7	7°23	16°48	3°44	17°16	2°53	18°47	20°26	19° 0	n.a.	F 27
S 28	20 51 58	15°13'19	9 8 17	0°R 6	13°21	0°46	7°17	16°53	3°45	17°15	2°53	18°R48	20°23	19° 7	n.a.	S 28
S 29	20 55 54	16°12'44	22°51	0° 1	14°34	1°25	7°10	16°58	3°45	17°15	2°52	18°48	20°19	19°13	n.a.	S 29
M30	20 59 51	17°12'06	6 Ⅱ 49	29 Ω 49	15°46	2° 4	7° 3	17° 3	3°45	17°14	<u>2°51</u>	18°47	20°16	1 <u>9</u> °20	n.a.	M30
T 31	21 3 47	18 Ω 11'27	21 I I11	29 Ω 27	16959	2 ≏ 43	6 ¥ 56	17 I 7	3°R45	17 Υ 14	2 ප් 50	18 m /44	20 m 13	19 る 27	n.a.	T 31

Delta T = 169h20m45s

NOVEMBER 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	21 7 44	19 Ω 10'45	5953	28°R58	189911	3 ₾ 22	6°R49	17 Ⅱ 12	3°R45	17°R13	2°R49	18°R40	20 mg 10	19 궁 34	n.a.	W 1
T 2	21 11 41	20°10'01	20°51	28€22	19°24	4° 1	6) 42	17°17	3 8 45	17 Y 12	2 る 48	18 m /36	20° 7	19°40	n.a.	T 2
F 3	21 15 37	21° 9'14	5 Ω 56	27°40	20°36	4°40	6°35	17°21	3°45	17°12	2°48	18°32	20° 4	19°47	n.a.	F 3
S 4	21 19 34	22° 8'26	20°59	26°52	21°49	5°19	6°27	17°26	3°45	17°11	2°47	18°29	20° 0	19°54	n.a.	S 4
S 5	21 23 31	23° 7'35	5 m 251	26° 1	23° 1	5°58	6°20	17°30	3°44	17°10	2°46	18°28	19°57	20° 0	n.a.	S 5
M 6	21 27 27	24° 6'41	20°24	25° 6	24°14	6°37	6°13	17°34	3°44	17° 9	2°45	18°D27	19°54	20° 7	n.a.	M 6
T 7	21 31 24	25° 5'45	4 ₾ 33	24°11	25°26	7°16	6° 5	17°39	3°44	17° 8	2°45	18°28	19°51	20°14	n.a.	T 7
W 8	21 35 20	26° 4'46	18°16	23°14	26°39	7°55	5°58	17°43	3°43	17° 8	2°44	18°29	19°48	20°21	n.a.	W 8
T 9	21 39 17	27° 3'45	1 M 32	22°19	27°51	8°34	5°50	17°47	3°43	17° 7	2°43	18°31	19°45	20°27	n.a.	T 9
F 10	21 43 14	28° 2'41	14°24	21°25	29° 4	9°13	5°43	17°51	3°42	17° 6	2°43	18°32	19°41	20°34	n.a.	F 10
S 11	21 47 10	29° 1'35	26°56	20°35	0 Ω 16	9°52	5°35	17°55	3°42	17° 5	2°42	18°R32	19°38	20°41	n.a.	S 11
S 12	21 51 7	0 Mg 0'26	9 ∡ 10	19°48	1°28	10°31	5°27	17°59	3°41	17° 4	2°41	18°32	19°35	20°47	n.a.	S 12
M13	21 55 3	0°59'14	21°13	19° 5	2°41	11°10	5°20	18° 2	3°41	17° 3	2°41	18°31	19°32	20°54	n.a.	M13
T 14	21 59 0	1°58'00	3 る 8	18°27	3°53	11°49	5°12	18° 6	3°40	17° 2	2°40	18°29	19°29	21° 1	n.a.	T 14
W15	22 2 56	2°56'43	14°59	17°55	5° 6	12°27	5° 4	18°10	3°39	17° 1	2°40	18°27	19°25	21° 7	n.a.	W15
T 16	22 6 53	3°55'23	26°50	17°28	6°18	13° 6	4°56	18°13	3°38	17° 0	2°39	18°25	19°22	21°14	n.a.	T 16
F 17	22 10 50	4°54'01	8≈44	17° 7	7°31	13°45	4°49	18°16	3°38	16°59	2°39	18°23	19°19	21°21	n.a.	F 17
S 18	22 14 46	5°52'37	20°43	16°52	8°43	14°24	4°41	18°20	3°37	16°58	2°38	18°21	19°16	21°28	n.a.	S 18
S 19	22 18 43	6°51'10	2 ∺ 51	16°43	9°55	15° 3	4°33	18°23	3°36	16°57	2°38	18°20	19°13	21°34	n.a.	S 19
M20	22 22 39	7°49'41	15° 7	16°D39	11° 8	15°41	4°25	18°26	3°35	16°56	2°37	18°D20	19°10	21°41	n.a.	M20
T 21	22 26 36	8°48'09	27°35	16°41	12°20	16°20	4°18	18°29	3°34	16°54	2°37	18°20	19° 6	21°48	n.a.	T 21
W22	22 30 32	9°46'36	10 Υ 14	16°49	13°32	16°59	4°10	18°32	3°33	16°53	2°37	18°20	19° 3	21°54	n.a.	W22
T 23	22 34 29	10°45'00	23° 6	17° 1	14°45	17°38	4° 2	18°35	3°32	16°52	2°36	18°21	19° 0	22° 1	n.a.	T 23
F 24	22 38 25	11°43'23	6 8 13	17°19	15°57	18°16	3°55	18°38	3°30	16°51	2°36	18°22	18°57	22° 8	n.a.	F 24
S 25	22 42 22	12°41'43	19°35	17°41	17°10	18°55	3°47	18°40	3°29	16°49	2°36	18°22	18°54	22°14	n.a.	S 25
S 26	22 46 18	13°40'01	3 П 14	18° 8	18°22	19°34	3°39	18°43	3°28	16°48	2°35	18°22	18°51	22°21	n.a.	S 26
M27	22 50 15	14°38'18	17° 8	18°39	19°34	20°12	3°32	18°46	3°27	16°47	2°35	18°R22	18°47	22°28	n.a.	M27
T 28	22 54 11	15°36'33	19518	19°15	20°47	20°51	3°24	18°48	3°25	16°46	2°35	18°22	18°44	22°35	n.a.	T 28
W29	22 58 8	16°34'46	15°42	19°54	21°59	21°30	3°17	18°50	3°24	16°44	2°34	18°22	18°41	22°41	n.a.	W29
T 30	23 2 4	17 m 32'57	0 Ω 17	20 Ω 37	23 \Omega 12	22 º 8	3 ∺ 10	18 Ⅱ 52	3 8 22	16 Ƴ 43	2 ප 34	18 m 22	18 m /38	22 る 48	n.a.	T 30

Delta T = 169h20m38s

Julian Calendar 1 Nov. 11888 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11888 BCE

DECEMBER 11888 BCE (-11887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	23 6 1	18 m 31'06	14 Ω 57	21 24	24⋒24	22 ≏ 47	3°R 2	18 Ⅱ 55	3°R21	16°R42	2°R34	18°D22	18 m 35	22 る 55	n.a.	F 1
S 2	23 9 57	19°29'13	29°36	22°14	25°36	23°26	2 ∺ 55	18°57	3 8 19	16 Y 40	2 궁 34	18 M 22	18°31	23° 1	n.a.	S 2
S 3	23 13 54	20°27'19	14 m 9	23° 7	26°49	24° 4	2°48	18°59	3°18	16°39	2°34	18°R22	18°28	23° 8	n.a.	S 3
M 4	23 17 50	21°25'22	28°29	24° 3	28° 1	24°43	2°41	19° 0	3°16	16°37	2°34	18°22	18°25	23°15	n.a.	M 4
T 5	23 21 47	22°23'23	12 ≏ 32	25° 2	29°14	25°21	2°34	19° 2	3°15	16°36	2°34	18°22	18°22	23°22	n.a.	T 5
W 6	23 25 43	23°21'22	26°13	26° 4	0 m 26	26° 0	2°27	19° 4	3°13	16°34	2°34	18°21	18°19	23°28	n.a.	W 6
T 7	23 29 40	24°19'19	9 M .31	27° 8	1°38	26°39	2°20	19° 5	3°11	16°33	2°33	18°21	18°16	23°35	n.a.	T 7
F 8	23 33 36	25°17'14	22°27	28°15	2°51	27°17	2°14	19° 7	3°10	16°32	2°D33	18°20	18°12	23°42	n.a.	F 8
S 9	23 37 33	26°15'07	5 ₹ 2	29°25	4° 3	27°56	2° 7	19° 8	3° 8	16°30	2°33	18°19	18° 9	23°48	n.a.	S 9
S 10	23 41 29	27°12'57	17°20	0 m)37	5°16	28°34	2° 1	19° 9	3° 6	16°29	2°33	18°19	18° 6	23°55	n.a.	S 10
M11	23 45 26	28°10'45	29°24	1°51	6°28	29°13	1°54	19°10	3° 4	16°27	2°34	18°D19	18° 3	24° 2	n.a.	M11
T 12	23 49 22	29° 8'32	11 る 20	3° 7	7°40	29°51	1°48	19°11	3° 2	16°26	2°34	18°19	18° 0	24° 8	n.a.	T 12
W13	23 53 19	0요 6'16	23°12	4°26	8°53	0 M .30	1°42	19°12	3° 0	16°24	2°34	18°20	17°56	24°15	n.a.	W13
T 14	23 57 15	1° 3'58	5≈ 4	5°46	10° 5	1° 8	1°36	19°13	2°58	16°22	2°34	18°21	17°53	24°22	n.a.	T 14
F 15	0 1 12	2° 1'38	17° 0	7° 9	11°18	1°47	1°30	19°14	2°56	16°21	2°34	18°22	17°50	24°28	n.a.	F 15
S 16	0 5 8	2°59'16	29° 5	8°34	12°30	2°25	1°25	19°15	2°54	16°19	2°34	18°23	17°47	24°35	n.a.	S 16
S 17	0 9 4	3°56'52	11 米 21	10° 1	13°43	3° 4	1°19	19°15	2°52	16°18	2°34	18°24	17°44	24°42	n.a.	S 17
M18	0 13 1	4°54'27	23°51	11°29	14°55	3°42	1°14	19°16	2°50	16°16	2°34	18°R24	17°41	24°49	n.a.	M18
T 19	0 16 57	5°51'59	6 Ƴ 36	13° 0	16° 8	4°20	1° 8	19°16	2°48	16°15	2°35	18°23	17°37	24°55	n.a.	T 19
W20	0 20 54	6°49'30	19°37	14°33	17°20	4°59	1° 3	19°16	2°46	16°13	2°35	18°21	17°34	25° 2	n.a.	W20
T 21	0 24 50	7°47'00	2 8 53	16° 7	18°33	5°37	0°58	19°16	2°44	16°11	2°35	18°19	17°31	25° 9	n.a.	T 21
F 22	0 28 47	8°44'27	16°23	17°44	19°45	6°16	0°54	19°R16	2°42	16°10	2°36	18°16	17°28	25°15	n.a.	F 22
S 23	0 32 43	9°41'54	0 I 5	19°22	20°58	6°54	0°49	19°16	2°39	16° 8	2°36	18°13	17°25	25°22	n.a.	S 23
S 24	0 36 39	10°39'20	13°59	21° 2	22°10	7°32	0°44	19°16	2°37	16° 7	2°36	18°11	17°22	25°29	n.a.	S 24
M25	0 40 36	11°36'44	28° 1	22°45	23°23	8°11	0°40	19°16	2°35	16° 5	2°37	18° 9	17°18	25°35	n.a.	M25
T 26	0 44 32	12°34'07	129510	24°29	24°35	8°49	0°36	19°16	2°33	16° 3	2°37	18°D 9	17°15	25°42	n.a.	T 26
W27	0 48 29	13°31'29	26°23	26°15	25°48	9°28	0°32	19°15	2°30	16° 2	2°37	18° 9	17°12	25°49	n.a.	W27
T 28	0 52 25	14°28'49	10 Ω 39	28° 3	27° 1	10° 6	0°28	19°15	2°28	16° 0	2°38	18°11	17° 9	25°56	n.a.	T 28
F 29	0 56 22	15°26'09	24°55	29°52	28°13	10°44	0°24	19°14	2°26	15°59	2°38	18°12	17° 6	26° 2	n.a.	F 29
S 30	1 0 18	16°23'27	9 m) 7	1 ≏ 44	29°26	11°23	0°21	19°13	2°23	15°57	2°39	18°13	17° 2	26° 9	n.a.	S 30
S 31	1 4 14	17 ≏ 20'44	23 Mp 14	3 ₾ 38	0 亞 39	12 M 1	0) 17	19 Ⅱ 13	2 8 21	15 Y 55	2 ට 39	18°R13	16 M 59	26 ට 16	n.a.	S 31

Delta T = 169h20m30s

JANUARY 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	1 8 11	18 ≏ 18'00	7 ≏ 11	5 ₾ 33	1 ≏ 51	12 M 39	0°R14	19°R12	2°R19	15°R54	2 る 40	18°R12	16 M 56	26 궁 22	n.a.	M 1
T 2	1 12 7	19°15'15	20°55	7°30	3° 4	13°18	0) €11	19 Ⅱ 11	2 8 16	15 Y 52	2°40	18 m) 9	16°53	26°29	n.a.	T 2
W 3	1 16 4	20°12'29	4ML23	9°30	4°17	13°56	0° 8	19° 9	2°14	15°50	2°41	18° 5	16°50	26°36	n.a.	W 3
T 4	1 20 0	21° 9'41	17°33	11°30	5°30	14°34	0° 5	19° 8	2°11	15°49	2°42	18° 0	16°47	26°42	n.a.	T 4
F 5	1 23 57	22° 6'53	0 ₹ 25	13°33	6°43	15°13	0° 3	19° 7	2° 9	15°47	2°42	17°55	16°43	26°49	n.a.	F 5
S 6	1 27 53	23° 4'02	12°58	15°37	7°55	15°51	0° 1	19° 6	2° 7	15°46	2°43	17°49	16°40	26°56	n.a.	S 6
S 7	1 31 49	24° 1'11	25°16	17°43	9°8	16°29	29≈59	19° 4	2° 4	15°44	2°43	17°45	16°37	27° 2	n.a.	S 7
M 8	1 35 46	24°58'19	7 云 21	19°49	10°21	17° 8	29°57	19° 2	2° 2	15°42	2°44	17°42	16°34	27° 9	n.a.	M 8
T 9	1 39 42	25°55'25	19°17	21°58	11°34	17°46	29°55	19° 1	1°59	15°41	2°45	17°40	16°31	27°16	n.a.	T 9
W10	1 43 39	26°52'29	1≈ 9	24° 7	12°47	18°24	29°53	18°59	1°57	15°39	2°46	17°D40	16°27	27°23	n.a.	W10
T 11	1 47 35	27°49'33	13° 1	26°16	14° 0	19° 2	29°52	18°57	1°54	15°38	2°46	17°41	16°24	27°29	n.a.	T 11
F 12	1 51 32	28°46'35	24°59	28°27	15°13	19°41	29°51	18°55	1°52	15°36	2°47	17°42	16°21	27°36	n.a.	F 12
S 13	1 55 28	29°43'37	7 ∺ 7	0 M .38	16°26	20°19	29°50	18°53	1°49	15°35	2°48	17°44	16°18	27°43	n.a.	S 13
S 14	1 59 24	0 M 40'37	19°29	2°48	17°39	20°57	29°49	18°51	1°47	15°33	2°49	17°R44	16°15	27°49	n.a.	S 14
M15	2 3 21	1°37'36	2 Υ 10	4°59	18°52	21°35	29°48	18°49	1°44	15°31	2°49	17°43	16°12	27°56	n.a.	M15
T 16	2 7 17	2°34'34	15°10	7° 9	20° 5	22°14	29°48	18°47	1°42	15°30	2°50	17°40	16° 8	28° 3	n.a.	T 16
W17	2 11 14	3°31'32	28°31	9°18	21°18	22°52	29°47	18°44	1°39	15°28	2°51	17°36	16° 5	28° 9	n.a.	W17
T 18	2 15 10	4°28'29	12811	11°27	22°31	23°30	29°D47	18°42	1°37	15°27	2°52	17°29	16° 2	28°16	n.a.	T 18
F 19	2 19 7	5°25'25	26° 8	13°34	23°44	24° 8	29°47	18°39	1°34	15°25	2°53	17°22	15°59	28°23	n.a.	F 19
S 20	2 23 3	6°22'20	10 I I18	15°39	24°57	24°47	29°47	18°36	1°32	15°24	2°54	17°14	15°56	28°29	n.a.	S 20
S 21	2 27 0	7°19'16	24°34	17°43	26°10	25°25	29°48	18°34	1°29	15°22	2°55	17° 8	15°53	28°36	n.a.	S 21
M22	2 30 56	8°16'11	8954	19°45	27°23	26° 3	29°48	18°31	1°27	15°21	2°56	17° 3	15°49	28°43	n.a.	M22
T 23	2 34 52	9°13'06	23°12	21°45	28°37	26°41	29°49	18°28	1°24	15°19	2°57	17° 0	15°46	28°50	n.a.	T 23
W24	2 38 49	10°10'00	7Ω 25	23°43	29°50	27°20	29°50	18°25	1°22	15°18	2°58	16°D58	15°43	28°56	n.a.	W24
T 25	2 42 45	11° 6'54	21°32	25°38	1M 3	27°58	29°51	18°22	1°20	15°17	2°59	16°59	15°40	29° 3	n.a.	T 25
F 26	2 46 42	12° 3'49	5 Mg 32	27°31	2°16	28°36	29°53	18°19	1°17	15°15	3° 0	17° 0	15°37	29°10	n.a.	F 26
S 27	2 50 38	13° 0'43	19°22	29°22	3°30	29°14	29°54	18°16	1°15	15°14	3° 1	17°R 0	15°33	29°16	n.a.	S 27
S 28	2 54 35	13°57'37	3 º 4	1 √ 10	4°43	29°53	29°56	18°13	1°12	15°12	3° 2	16°59	15°30	29°23	n.a.	S 28
M29	2 58 31	14°54'31	16°36	2°56	5°57	0 ∡ 31	29°58	18° 9	1°10	15°11	3° 3	16°55	15°27	29°30	n.a.	M29
T 30	3 2 28	15°51'24	29°57	4°39	7°10	1° 9	29°59	18° 6	1° 7	15°10	3° 4	16°50	15°24	29°36	n.a.	T 30
W31	3 6 24	16 M 48'18	13 M 5	6 ₮ 20	8 M 23	1 ∡7 47	0₩ 2	18耳 3	1 8 5	15 ℃ 8	3ට 5	16 m 42	15 m 21	29 궁 43	n.a.	W31

Delta T = 169h20m23s

Julian Calendar 1 Jan. 11887 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11888 BCE

FEBRUARY 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 10 21	17 ML 45'11	26M 0	7 .₹ 158	9 ™ 37	2 ₹ 26	0 ∺ 4	17°R59	1°R 3	15°R 7	3 ප 6	16°R32	15 M)18	29 궁 50	n.a.	T 1
F 2	3 14 17	18°42'05	8 ~ 41	9°33	10°50	3° 4	0° 7	17 Ⅱ 55	1 8 0	15 Y 6	3° 7	16 M 21	15°14	29°56	n.a.	F 2
S 3	3 18 14	19°38'58	21° 7	11° 6	12° 4	3°42	0°10	17°52	0°58	15° 5	3° 8	16°10	15°11	0≈ 3	n.a.	S 3
S 4	3 22 10	20°35'51	3 云 20	12°36	13°18	4°20	0°12	17°48	0°56	15° 3	3°10	16° 1	15° 8	0°10	n.a.	S 4
M 5	3 26 7	21°32'44	15°22	14° 3	14°31	4°59	0°16	17°44	0°53	15° 2	3°11	15°53	15° 5	0°16	n.a.	M 5
T 6	3 30 3	22°29'36	27°16	15°28	15°45	5°37	0°19	17°41	0°51	15° 1	3°12	15°48	15° 2	0°23	n.a.	T 6
W 7	3 34 0	23°26'29	9≈ 6	16°50	16°58	6°15	0°22	17°37	0°49	15° 0	3°13	15°45	14°58	0°30	n.a.	W 7
T 8	3 37 56	24°23'21	20°57	18° 9	18°12	6°53	0°26	17°33	0°47	14°58	3°14	15°D44	14°55	0°37	n.a.	T 8
F 9	3 41 53	25°20'13	2) 54	19°26	19°26	7°32	0°30	17°29	0°45	14°57	3°16	15°44	14°52	0°43	n.a.	F 9
S 10	3 45 49	26°17'04	15° 2	20°40	20°39	8°10	0°33	17°25	0°42	14°56	3°17	15°R44	14°49	0°50	n.a.	S 10
S 11	3 49 46	27°13'56	27°26	21°50	21°53	8°48	0°38	17°21	0°40	14°55	3°18	15°44	14°46	0°57	n.a.	S 11
M12	3 53 42	28°10'48	10 Y 12	22°58	23° 7	9°26	0°42	17°17	0°38	14°54	3°19	15°42	14°43	1° 3	n.a.	M12
T 13	3 57 39	29° 7'40	23°21	24° 3	24°21	10° 5	0°46	17°13	0°36	14°53	3°21	15°37	14°39	1°10	n.a.	T 13
W14	4 1 35	0 ⊀ 4'32	6 8 56	25° 4	25°35	10°43	0°51	17° 8	0°34	14°52	3°22	15°30	14°36	1°17	n.a.	W14
T 15	4 5 32	1° 1'24	20°55	26° 3	26°48	11°21	0°55	17° 4	0°32	14°51	3°23	15°21	14°33	1°23	n.a.	T 15
F 16	4 9 28	1°58'17	5 Ⅱ 15	26°58	28° 2	11°59	1° 0	17° 0	0°30	14°50	3°25	15°10	14°30	1°30	n.a.	F 16
S 17	4 13 25	2°55'10	19°50	27°50	29°16	12°38	1° 5	16°56	0°28	14°49	3°26	14°59	14°27	1°37	n.a.	S 17
S 18	4 17 21	3°52'03	4933	28°38	0 ₹ 30	13°16	1°11	16°51	0°26	14°48	3°27	14°50	14°24	1°43	n.a.	S 18
M19	4 21 18	4°48'58	19°15	29°23	1°44	13°54	1°16	16°47	0°24	14°47	3°29	14°42	14°20	1°50	n.a.	M19
T 20	4 25 15	5°45'53	3 Ω 51	0중 4	2°58	14°33	1°21	16°43	0°22	14°46	3°30	14°37	14°17	1°57	n.a.	T 20
W21	4 29 11	6°42'48	18°15	0°41	4°12	15°11	1°27	16°38	0°20	14°45	3°31	14°34	14°14	2° 3	n.a.	W21
T 22	4 33 8	7°39'45	2 Mp 24	1°14	5°26	15°49	1°33	16°34	0°19	14°45	3°33	14°33	14°11	2°10	n.a.	T 22
F 23	4 37 4	8°36'42	16°17	1°43	6°40	16°27	1°39	16°29	0°17	14°44	3°34	14°33	14° 8	2°17	n.a.	F 23
S 24	4 41 1	9°33'41	29°56	2° 8	7°54	17° 6	1°45	16°25	0°15	14°43	3°36	14°33	14° 4	2°23	n.a.	S 24
S 25	4 44 57	10°30'40	13 <u>₽</u> 20	2°28	9° 8	17°44	1°51	16°21	0°13	14°42	3°37	14°31	14° 1	2°30	n.a.	S 25
M26	4 48 54	11°27'41	26°32	2°44	10°22	18°22	1°57	16°16	0°12	14°42	3°38	14°26	13°58	2°37	n.a.	M26
T 27	4 52 51	12°24'42	9 M .32	2°56	11°36	19° 1	2° 4	16°12	0°10	14°41	3°40	14°19	13°55	2°44	n.a.	T 27
W28	4 56 47	13 × 21'45	22 M 20	3 る 3	12 7 51	19 х 39	2) 11	16耳 7	0 8 9	14 Y 40	3 ප් 41	14 m 9	13 m 52	2≈50	n.a.	W28

Delta T = 169h20m15s

MARCH 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	5 0 44	14 ,7 18'48	4 ₹ 57	3°R 5	14 ₹ 5	20 × 18	2)(17	16°R 3	0°R 7	14°R40	3 る 43	13°R56	13 M 49	2≈57	n.a.	T 1
F 2	5 4 40	15°15'53	17°23	3중 2	15°19	20°56	2°24	15 Ⅱ 58	0 8 6	14 Y 39	3°44	13 m 43	13°45	3° 4	n.a.	F 2
S 3	5 8 37	16°12'58	29°38	2°55	16°33	21°34	2°31	15°54	0° 4	14°38	3°46	13°30	13°42	3°10	n.a.	S 3
S 4	5 12 34	17°10'04	11 る 43	2°43	17°48	22°13	2°39	15°49	0° 3	14°38	3°47	13°18	13°39	3°17	n.a.	S 4
M 5	5 16 30	18° 7'11	23°40	2°26	19° 2	22°51	2°46	15°45	0° 1	14°37	3°49	13° 8	13°36	3°24	n.a.	M 5
T 6	5 20 27	19° 4'19	5≈31	2° 6	20°16	23°30	2°53	15°40	29 Y 59	14°37	3°50	13° 1	13°33	3°30	n.a.	T 6
W 7	5 24 24	20° 1'28	17°19	1°41	21°31	24° 8	3° 1	15°35	29°59	14°36	3°52	12°56	13°30	3°37	n.a.	W 7
T 8	5 28 20	20°58'38	29° 8	1°12	22°45	24°46	3° 9	15°31	29°57	14°36	3°53	12°54	13°26	3°44	n.a.	T 8
F 9	5 32 17	21°55'48	11) 3	0°40	23°59	25°25	3°16	15°27	29°56	14°36	3°55	12°D54	13°23	3°50	n.a.	F 9
S 10	5 36 13	22°53'00	23° 9	0° 4	25°14	26° 3	3°24	15°22	29°55	14°35	3°56	12°R54	13°20	3°57	n.a.	S 10
S 11	5 40 10	23°50'12	5 Ƴ 32	29 × 26	26°28	26°42	3°33	15°18	29°54	14°35	3°58	12°53	13°17	4° 4	n.a.	S 11
M12	5 44 7	24°47'25	18°16	28°47	27°42	27°20	3°41	15°13	29°53	14°35	3°59	12°51	13°14	4°10	n.a.	M12
T 13	5 48 3	25°44'40	1827	28° 6	28°57	27°59	3°49	15° 9	29°52	14°34	4° 1	12°47	13°10	4°17	n.a.	T 13
W14	5 52 0	26°41'55	15° 5	27°25	0 궁 11	28°37	3°57	15° 4	29°51	14°34	4° 2	12°41	13° 7	4°24	n.a.	W14
T 15	5 55 57	27°39'12	29°13	26°43	1°26	29°16	4° 6	15° 0	29°50	14°34	4° 4	12°32	13° 4	4°30	n.a.	T 15
F 16	5 59 53	28°36'29	13 Ⅱ 46	26° 3	2°40	29°54	4°15	14°56	29°49	14°34	4° 5	12°22	13° 1	4°37	n.a.	F 16
S 17	6 3 50	29°33'49	28°38	25°25	3°55	0 云 33	4°24	14°51	29°48	14°34	4° 7	12°12	12°58	4°44	n.a.	S 17
S 18	6 7 47	0 ප 31'09	139541	24°49	5° 9	1°11	4°32	14°47	29°47	14°34	4° 8	12° 2	12°55	4°50	n.a.	S 18
M19	6 11 43	1°28'31	28°45	24°16	6°24	1°50	4°41	14°43	29°47	14°33	4°10	11°55	12°51	4°57	n.a.	M19
T 20	6 15 40	2°25'55	13 Ω 41	23°46	7°38	2°29	4°51	14°39	29°46	14°33	4°11	11°49	12°48	5° 4	n.a.	T 20
W21	6 19 37	3°23'20	28°21	23°22	8°53	3° 7	5° 0	14°35	29°45	14°D33	4°13	11°47	12°45	5°10	n.a.	W21
T 22	6 23 33	4°20'47	12 M p41	23° 2	10° 7	3°46	5° 9	14°30	29°45	14°33	4°14	11°D46	12°42	5°17	n.a.	T 22
F 23	6 27 30	5°18'16	26°40	22°47	11°22	4°24	5°19	14°26	29°44	14°33	4°16	11°47	12°39	5°24	n.a.	F 23
S 24	6 31 27	6°15'47	10 ≏ 17	22°38	12°36	5° 3	5°28	14°22	29°44	14°34	4°17	11°R47	12°36	5°31	n.a.	S 24
S 25	6 35 23	7°13'20	23°34	22°D35	13°51	5°42	5°38	14°18	29°43	14°34	4°19	11°46	12°32	5°37	n.a.	S 25
M26	6 39 20	8°10'54	6 M .34	22°38	15° 6	6°20	5°47	14°14	29°43	14°34	4°20	11°42	12°29	5°44	n.a.	M26
T 27	6 43 17	9° 8'31	19°19	22°47	16°20	6°59	5°57	14°11	29°42	14°34	4°22	11°37	12°26	5°51	n.a.	T 27
W28	6 47 13	10° 6'10	1 ₹ 52	23° 3	17°35	7°38	6° 7	14° 7	29°42	14°34	4°24	11°28	12°23	5°57	n.a.	W28
T 29	6 51 10	11° 3'50	14°14	23°26	18°50	8°16	6°17	14° 3	29°42	14°34	4°25	11°18	12°20	6° 4	n.a.	T 29
F 30	6 55 7	12° 1'33	26°26	23°55	20° 4	8°55	6°27	13°59	29°42	14°35	4°27	11° 7	12°16	6°11	n.a.	F 30
S 31	6 59 3	12 ට 59'17	8 궁 30	24 × 31	21 궁 19	9 る 34	6 ∺ 38	13耳56	29 Y 42	14 Y 35	4 궁 28	10 m 57	12 m 13	6≈17	n.a.	S 31

Delta T = 169h20m08s

Julian Calendar 1 March 11887 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11888 BCE

APRIL 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	7 3 0	13 る 57'03	20 궁 27	25 × 13	22 궁 34	10 ට 13	6) 48	13°R52	29°R41	14 Y 35	4 る 30	10°R47	12 Mp 10	6≈24	n.a.	S 1
M 2	7 6 57	14°54'51	2≈18	26° 2	23°48	10°51	6°58	13 Ⅱ 48	29°D41	14°36	4°31	10 m 39	12° 7	6°31	n.a.	M 2
T 3	7 10 54	15°52'41	14° 6	26°56	25° 3	11°30	7° 9	13°45	29 Y 41	14°36	4°33	10°33	12° 4	6°37	n.a.	T 3
W 4	7 14 50	16°50'32	25°54	27°58	26°18	12° 9	7°19	13°42	29°41	14°37	4°34	10°29	12° 1	6°44	n.a.	W 4
T 5	7 18 47	17°48'25	7) (43	29° 5	27°32	12°48	7°30	13°38	29°42	14°37	4°36	10°D28	11°57	6°51	n.a.	T 5
F 6	7 22 44	18°46'20	19°38	0 궁 17	28°47	13°27	7°41	13°35	29°42	14°38	4°37	10°28	11°54	6°57	n.a.	F 6
S 7	7 26 40	19°44'17	1 Ƴ 44	1°36	0≈ 2	14° 6	7°52	13°32	29°42	14°38	4°39	10°30	11°51	7° 4	n.a.	S 7
S 8	7 30 37	20°42'15	14° 5	2°59	1°17	14°45	8° 3	13°29	29°42	14°39	4°40	10°31	11°48	7°11	n.a.	S 8
M 9	7 34 34	21°40'15	26°46	4°28	2°31	15°23	8°14	13°26	29°43	14°39	4°42	10°R31	11°45	7°17	n.a.	M 9
T 10	7 38 30	22°38'17	9 8 52	6° 1	3°46	16° 2	8°25	13°23	29°43	14°40	4°43	10°29	11°41	7°24	n.a.	T 10
W11	7 42 27	23°36'21	23°27	7°39	5° 1	16°41	8°36	13°20	29°43	14°41	4°45	10°26	11°38	7°31	n.a.	W11
T 12	7 46 24	24°34'27	7 Ⅱ 30	9°20	6°16	17°20	8°47	13°17	29°44	14°41	4°46	10°21	11°35	7°37	n.a.	T 12
F 13	7 50 20	25°32'34	22° 2	11° 5	7°31	17°59	8°58	13°14	29°44	14°42	4°47	10°14	11°32	7°44	n.a.	F 13
S 14	7 54 17	26°30'43	6 9 57	12°53	8°45	18°38	9°10	13°12	29°45	14°43	4°49	10° 8	11°29	7°51	n.a.	S 14
S 15	7 58 14	27°28'55	22° 7	14°43	10° 0	19°17	9°21	13° 9	29°46	14°44	4°50	10° 2	11°26	7°57	n.a.	S 15
M16	8 2 10	28°27'08	7Ω 22	16°36	11°15	19°56	9°33	13° 7	29°46	14°44	4°52	9°57	11°22	8° 4	n.a.	M16
T 17	8 6 7	29°25'24	22°33	18°30	12°30	20°35	9°44	13° 4	29°47	14°45	4°53	9°54	11°19	8°11	n.a.	T 17
W18	8 10 4	0≈23'42	7 ™ 29	20°26	13°44	21°14	9°56	13° 2	29°48	14°46	4°55	9°D53	11°16	8°17	n.a.	W18
T 19	8 14 0	1°22'02	22° 4	22°23	14°59	21°53	10° 8	13° 0	29°49	14°47	4°56	9°53	11°13	8°24	n.a.	T 19
F 20	8 17 57	2°20'25	6 ≏ 14	24°21	16°14	22°33	10°19	12°57	29°50	14°48	4°57	9°55	11°10	8°31	n.a.	F 20
S 21	8 21 54	3°18'50	19°59	26°20	17°29	23°12	10°31	12°55	29°51	14°49	4°59	9°56	11° 7	8°37	n.a.	S 21
S 22	8 25 50	4°17'18	3 M .19	28°18	18°44	23°51	10°43	12°53	29°52	14°50	5° 0	9°R57	11° 3	8°44	n.a.	S 22
M23	8 29 47	5°15'48	16°17	0≈17	19°58	24°30	10°55	12°52	29°53	14°51	5° 1	9°56	11° 0	8°51	n.a.	M23
T 24	8 33 44	6°14'21	28°56	2°15	21°13	25° 9	11° 7	12°50	29°54	14°52	5° 3	9°54	10°57	8°57	n.a.	T 24
W25	8 37 40	7°12'57	11 ~ 19	4°13	22°28	25°48	11°19	12°48	29°55	14°53	5° 4	9°50	10°54	9° 4	n.a.	W25
T 26	8 41 37	8°11'35	23°31	6°10	23°43	26°28	11°31	12°47	29°56	14°54	5° 6	9°46	10°51	9°11	n.a.	T 26
F 27	8 45 34	9°10'16	5 云 33	8° 6	24°58	27° 7	11°44	12°45	29°57	14°55	5° 7	9°40	10°47	9°17	n.a.	F 27
S 28	8 49 30	10° 8'59	17°28	10° 2	26°12	27°46	11°56	12°44	29°59	14°57	5° 8	9°35	10°44	9°24	n.a.	S 28
S 29	8 53 27	11° 7'44	29°19	11°57	27°27	28°26	12° 8	12°42	0 8 0	14°58	5° 9	9°30	10°41	9°31	n.a.	S 29
M30	8 57 24	12≈ 6'32	11≈ 8	13≈51	28 ≈ 42	29궁 5	12 米 21	12 Ⅱ 41	0 8 1	14 Y 59	5 ਰ 11	9 m 26	10 m 38	9≈37	n.a.	M30

Delta T = 169h20m01s

MAY 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Б	Ç	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	9 1 20	13≈ 5'22	22≈56	15 ≈ 44	29≈57	29 궁 44	12) 33	12°R40	0 8 3	15 Y 0	5 云 12	9°R24	10 m 35	9≈44	n.a.	T 1
W 2	9 5 17	14° 4'14	4) €46	17°36	1 米 12	0≈24	12°46	12 Ⅱ 39	0° 4	15° 2	5°13	9°D23	10°32	9°51	n.a.	W 2
T 3	9 9 13	15° 3'09	16°40	19°27	2°27	1° 3	12°58	12°38	0° 6	15° 3	5°14	9 m 23	10°28	9°57	n.a.	T 3
F 4	9 13 10	16° 2'06	28°41	21°16	3°41	1°43	13°11	12°37	0° 8	15° 4	5°16	9°24	10°25	10° 4	n.a.	F 4
S 5	9 17 7	17° 1'05	10 Y 52	23° 5	4°56	2°22	13°23	12°37	0° 9	15° 6	5°17	9°25	10°22	10°11	n.a.	S 5
S 6	9 21 3	18° 0'07	23°16	24°53	6°11	3° 2	13°36	12°36	0°11	15° 7	5°18	9°27	10°19	10°17	n.a.	S 6
M 7	9 25 0	18°59'10	5 8 58	26°40	7°26	3°41	13°49	12°36	0°13	15° 9	5°19	9°28	10°16	10°24	n.a.	M 7
T 8	9 28 56	19°58'16	19° 0	28°25	8°41	4°21	14° 1	12°35	0°15	15°10	5°20	9°R29	10°13	10°31	n.a.	T 8
W 9	9 32 53	20°57'24	2 Ⅱ 27	0 ∺ 10	9°55	5° 0	14°14	12°35	0°16	15°12	5°22	9°28	10° 9	10°37	n.a.	W 9
T 10	9 36 50	21°56'34	16°20	1°53	11°10	5°40	14°27	12°35	0°18	15°13	5°23	9°27	10° 6	10°44	n.a.	T 10
F 11	9 40 46	22°55'46	0938	3°36	12°25	6°19	14°40	12°D35	0°20	15°15	5°24	9°25	10° 3	10°51	n.a.	F 11
S 12	9 44 43	23°55'00	15°20	5°18	13°40	6°59	14°53	12°35	0°22	15°16	5°25	9°23	10° 0	10°57	n.a.	S 12
S 13	9 48 39	24°54'16	$0\Omega 21$	6°58	14°54	7°39	15° 6	12°35	0°24	15°18	5°26	9°21	9°57	11° 4	n.a.	S 13
M14	9 52 36	25°53'35	15°31	8°38	16° 9	8°18	15°19	12°35	0°26	15°19	5°27	9°20	9°53	11°11	n.a.	M14
T 15	9 56 33	26°52'56	0 m /42	10°16	17°24	8°58	15°32	12°35	0°28	15°21	5°28	9°19	9°50	11°17	n.a.	T 15
W16	10 0 29	27°52'19	15°44	11°54	18°39	9°38	15°45	12°36	0°31	15°23	5°29	9°D19	9°47	11°24	n.a.	W16
T 17	10 4 26	28°51'45	0 ჲ 30	13°31	19°53	10°17	15°58	12°36	0°33	15°24	5°30	9°20	9°44	11°31	n.a.	T 17
F 18	10 8 22	29°51'14	14°52	15° 6	21° 8	10°57	16°11	12°37	0°35	15°26	5°31	9°21	9°41	11°37	n.a.	F 18
S 19	10 12 19	0 ¥ 50'45	28°47	16°41	22°23	11°37	16°24	12°38	0°37	15°28	5°32	9°21	9°38	11°44	n.a.	S 19
S 20	10 16 15	1°50'19	12 M .16	18°15	23°38	12°17	16°37	12°39	0°40	15°29	5°33	9°22	9°34	11°51	n.a.	S 20
M21	10 20 12	2°49'55	25°18	19°48	24°52	12°57	16°50	12°40	0°42	15°31	5°34	9°22	9°31	11°57	n.a.	M21
T 22	10 24 8	3°49'34	7 .₹ 59	21°20	26° 7	13°36	17° 3	12°41	0°44	15°33	5°35	9°R22	9°28	12° 4	n.a.	T 22
W23	10 28 5	4°49'16	2 <u>0</u> °21	22°52	27°22	14°16	17°17	12°42	0°47	15°35	5°36	9°22	9°25	12°11	n.a.	W23
T 24	10 32 2	5°49'01	2 ろ 28	24°22	28°36	14°56	17°30	12°43	0°49	15°37	5°37	9°22	9°22	12°17	n.a.	T 24
F 25	10 35 58	6°48'48	14°25	25°51	29°51	15°36	17°43	12°44	0°52	15°38	5°37	9°22	9°18	12°24	n.a.	F 25
S 26	10 39 55	7°48'37	26°16	27°20	1 Υ 6	16°16	17°56	12°46	0°55	15°40	5°38	9°21	9°15	12°31	n.a.	S 26
S 27	10 43 51	8°48'30	8≈ 4	28°47	2°20	16°56	18°10	12°47	0°57	15°42	5°39	9°D21	9°12	12°37	n.a.	S 27
M28	10 47 48	9°48'24	19°53	0 Υ 14	3°35	17°36	18°23	12°49	1° 0	15°44	5°40	9°21	9° 9	12°44	n.a.	M28
T 29	10 51 44	10°48'21	1) (44	1°39	4°50	18°16	18°36	12°51	1° 3	15°46	5°41	9°21	9° 6	12°51	n.a.	T 29
W30	10 55 41	11°48'20	13°41	3° 4	6° 4	18°56	18°50	12°53	1° 5	15°48	<u>5°41</u>	9°R21	9° 3	12°57	n.a.	W30
T 31	10 59 37	12) 48'22	25 米 45	4 Υ 27	7 Υ 19	19 ≈ 37	19 米 3	12 Ⅱ 55	18 8	15 Υ 50	5 る 42	9 m 21	8 m 59	13 ≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 169h19m54s

Julian Calendar 1 May 11887 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11887 BCE

JUNE 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	11 3 34	13) (48'26	7 Ƴ 58	5 ℃ 50	8 Ƴ 34	20≈17	19) 16	12 Ⅱ 57	1811	15 Y 52	5 る 43	9°R21	8 m 56	13≈11	n.a.	F 1
S 2	11 7 30	14°48'32	20°22	7°11	9°48	20°57	19°30	12°59	1°14	15°54	5°44	9 m ₂ 0	8°53	13°17	n.a.	S 2
S 3	11 11 27	15°48'40	2 8 58	8°31	11° 3	21°37	19°43	13° 1	1°17	15°56	5°44	9°19	8°50	13°24	n.a.	S 3
M 4	11 15 23	16°48'50	15°48	9°50	12°17	22°17	19°57	13° 3	1°20	15°58	5°45	9°18	8°47	13°31	n.a.	M 4
T 5	11 19 20	17°49'02	28°55	11° 8	13°32	22°58	20°10	13° 6	1°22	16° 0	5°45	9°18	8°44	13°37	n.a.	T 5
W 6	11 23 16	18°49'16	12 Ⅱ 19	12°24	14°47	23°38	20°23	13° 8	1°25	16° 2	5°46	9°D17	8°40	13°44	n.a.	W 6
T 7	11 27 13	19°49'32	26° 3	13°38	16° 1	24°18	20°37	13°11	1°28	16° 4	5°47	9°17	8°37	13°51	n.a.	T 7
F 8	11 31 9	20°49'50	1095 7	14°51	17°16	24°58	20°50	13°14	1°31	16° 6	5°47	9°18	8°34	13°57	n.a.	F 8
S 9	11 35 6	21°50'10	24°29	16° 2	18°30	25°39	21° 4	13°17	1°35	16° 8	5°48	9°19	8°31	14° 4	n.a.	S 9
S 10	11 39 2	22°50'32	9Ω 7	17°11	19°44	26°19	21°17	13°20	1°38	16°10	5°48	9°20	8°28	14°11	n.a.	S 10
M11	11 42 59	23°50'55	23°57	18°18	20°59	27° 0	21°30	13°23	1°41	16°13	5°49	9°21	8°24	14°17	n.a.	M11
T 12	11 46 55	24°51'21	8 m 51	19°23	22°13	27°40	21°44	13°26	1°44	16°15	5°49	9°R21	8°21	14°24	n.a.	T 12
W13	11 50 51	25°51'48	23°43	20°25	23°28	28°20	21°57	13°29	1°47	16°17	5°50	9°21	8°18	14°31	n.a.	W13
T 14	11 54 48	26°52'18	8 <u>₽</u> 24	21°25	24°42	29° 1	22°11	13°32	1°50	16°19	5°50	9°19	8°15	14°37	n.a.	T 14
F 15	11 58 44	27°52'49	22°48	22°21	25°56	29°41	22°24	13°36	1°54	16°21	5°50	9°17	8°12	14°44	n.a.	F 15
S 16	12 241	28°53'23	6 M .49	23°14	27°11	0 ∺ 22	22°37	13°39	1°57	16°23	5°51	9°14	8° 9	14°51	n.a.	S 16
S 17	12 6 37	29°53'59	20°25	24° 3	28°25	1° 3	22°51	13°43	2° 0	16°26	5°51	9°11	8° 5	14°57	n.a.	S 17
M18	12 10 34	0 ℃ 54'37	3 ∡ 34	24°48	29°39	1°43	23° 4	13°47	2° 4	16°28	5°51	9° 9	8° 2	15° 4	n.a.	M18
T 19	12 14 30	1°55'17	16°20	25°29	0 8 54	2°24	23°17	13°50	2° 7	16°30	5°52	9° 7	7°59	15°11	n.a.	T 19
W20	12 18 27	2°55'59	2 <u>8</u> °45	26° 4	2° 8	3° 4	23°31	13°54	2°10	16°32	5°52	9°D 6	7°56	15°17	n.a.	W20
T 21	12 22 23	3°56'44	10 ට 53	26°34	3°22	3°45	23°44	13°58	2°14	16°34	5°52	9° 6	7°53	15°24	n.a.	T 21
F 22	12 26 19	4°57'31	22°49	26°57	4°36	4°26	23°57	14° 2	2°17	16°37	5°52	9° 7	7°49	15°30	n.a.	F 22
S 23	12 30 16	5°58'20	4 ≈ 39	27°14	5°50	5° 7	24°11	14° 6	2°21	16°39	5°53	9° 9	7°46	15°37	n.a.	S 23
S 24	12 34 12	6°59'10	16°26	27°23	7° 5	5°47	24°24	14°10	2°24	16°41	5°53	9°11	7°43	15°44	n.a.	S 24
M25	12 38 9	8° 0'03	28°16	27°R25	8°19	6°28	24°37	14°15	2°27	16°43	5°53	9°12	7°40	15°50	n.a.	M25
T 26	12 42 5	9° 0'58	10) (12	27°17	9°33	7° 9	24°50	14°19	2°31	16°46	5°53	9°R13	7°37	15°57	n.a.	T 26
W27	12 46 2	10° 1'54	22°18	27° 0	10°47	7°50	25° 4	14°24	2°34	16°48	5°53	9°12	7°34	16° 4	n.a.	W27
T 28	12 49 58	11° 2'52	4 Υ 34	26°34	12° 1	8°31	25°17	14°28	2°38	16°50	5°53	9° 9	7°30	16°10	n.a.	T 28
F 29	12 53 54	12° 3'52	17° 4	25°58	13°15	9°12	25°30	14°33	2°42	16°52	5°53	9° 5	7°27	16°17	n.a.	F 29
S 30	12 57 51	13 ° 4'53	29 Y 48	25 Y 12	14829	9 米 53	25) 43	14 Ⅱ 37	2 8 45	16 Y 55	5°R53	9 m , 0	7 m 24	16≈24	n.a.	S 30

Delta T = 169h19m46s

JULY 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ದಿ	ţ	e o	Day
S 1	13 1 47	14 Y 5'56	12844	24°R17	15 8 43	10) (34	25) 56	14∏42	2 8 49	16 Y 57	5°R53	8°R53	7 m)21	16≈30	n.a.	S 1
M 2	13 5 44	15° 7'00	25°54	23 Y 13	16°57	11°15	26° 9	14°47	2°52	16°59	5 궁 53	8 m /47	7°18	16°37	n.a.	M 2
T 3	13 9 40	16° 8'06	9∏17	22° 2	18°11	11°56	26°22	14°52	2°56	17° 1	5°53	8°41	7°15	16°44	n.a.	T 3
W 4	13 13 37	17° 9'13	22°51	20°45	19°24	12°37	26°35	14°57	3° 0	17° 4	5°53	8°37	7°11	16°50	n.a.	W 4
T 5	13 17 33	18°10'21	6937	19°25	20°38	13°18	26°48	15° 2	3° 3	17° 6	5°53	8°35	7° 8	16°57	n.a.	T 5
F 6	13 21 29	19°11'30	20°33	18° 4	21°52	13°59	27° 1	15° 7	3° 7	17° 8	5°53	8°D34	7° 5	17° 4	n.a.	F 6
S 7	13 25 26	20°12'40	4 Ω 40	16°45	23° 6	14°40	27°14	15°12	3°11	17°10	5°53	8°35	7° 2	17°10	n.a.	S 7
S 8	13 29 22	21°13'51	18°56	15°30	24°19	15°21	27°27	15°18	3°14	17°13	5°52	8°36	6°59	17°17	n.a.	S 8
M 9	13 33 19	22°15'03	3 m 19	14°23	25°33	16° 2	27°40	15°23	3°18	17°15	5°52	8°R37	6°55	17°24	n.a.	M 9
T 10	13 37 15	23°16'16	17°46	13°23	26°47	16°44	27°53	15°28	3°22	17°17	5°52	8°37	6°52	17°30	n.a.	T 10
W11	13 41 12	24°17'30	2 ₽ 13	12°34	28° 0	17°25	28° 5	15°34	3°25	17°19	5°52	8°35	6°49	17°37	n.a.	W11
T 12	13 45 8	25°18'45	16°34	11°57	29°14	18° 6	28°18	15°39	3°29	17°22	5°51	8°30	6°46	17°44	n.a.	T 12
F 13	13 49 4	26°20'01	0 M .44	11°30	0Д27	18°47	28°31	15°45	3°33	17°24	5°51	8°24	6°43	17°50	n.a.	F 13
S 14	13 53 1	27°21'19	14°38	11°16	1°41	19°29	28°43	15°51	3°37	17°26	5°51	8°15	6°40	17°57	n.a.	S 14
S 15	13 56 57	28°22'37	28°11	11°D13	2°54	20°10	28°56	15°56	3°40	17°28	5°51	8° 6	6°36	18° 4	n.a.	S 15
M16	14 0 54	29°23'57	11 × 22	11°21	4° 7	20°51	29° 8	16° 2	3°44	17°31	5°50	7°58	6°33	18°10	n.a.	M16
T 17	14 4 50	0 8 25'18	24°10	11°39	5°21	21°33	29°21	16° 8	3°48	17°33	5°50	7°50	6°30	18°17	n.a.	T 17
W18	14 8 47	1°26'39	6 ප 38	12° 7	6°34	22°14	29°33	16°14	3°51	17°35	5°49	7°45	6°27	18°24	n.a.	W18
T 19	14 12 43	2°28'03	18°48	12°43	7°47	22°56	29°45	16°20	3°55	17°37	5°49	7°41	6°24	18°30	n.a.	T 19
F 20	14 16 39	3°29'27	0≈45	13°26	9° 0	23°37	29°58	16°26	3°59	17°40	5°48	7°D40	6°20	18°37	n.a.	F 20
S 21	14 20 36	4°30'52	12°35	14°16	10°13	24°19	0 Υ 10	16°32	4° 3	17°42	5°48	7°40	6°17	18°44	n.a.	S 21
S 22	14 24 32	5°32'18	24°22	15°12	11°27	25° 0	0°22	16°38	4° 6	17°44	5°47	7°41	6°14	18°50	n.a.	S 22
M23	14 28 29	6°33'45	6) €13	16°13	12°40	25°42	0°34	16°44	4°10	17°46	5°47	7°R42	6°11	18°57	n.a.	M23
T 24	14 32 25	7°35'13	18°12	17°18	13°52	26°23	0°46	16°51	4°14	17°48	5°46	7°41	6° 8	19° 3	n.a.	T 24
W25	14 36 22	8°36'41	0 Υ 24	18°27	15° 5	27° 5	0°58	16°57	4°18	17°50	5°46	7°39	6° 5	19°10	n.a.	W25
T 26	14 40 18	9°38'11	12°52	19°40	16°18	27°46	1°10	17° 3	4°21	17°53	5°45	7°33	6° 1	19°17	n.a.	T 26
F 27	14 44 15	10°39'41	25°37	20°55	17°31	28°28	1°22	17°10	4°25	17°55	5°45	7°25	5°58	19°23	n.a.	F 27
S 28	14 48 11	11°41'12	8 8 41	22°13	18°44	29°10	1°34	17°16	4°29	17°57	5°44	7°15	5°55	19°30	n.a.	S 28
S 29	14 52 8	12°42'43	22° 3	23°33	19°57	29°52	1°45	17°23	4°33	17°59	5°43	7° 3	5°52	19°37	n.a.	S 29
M30	14 56 4	13°44'14	5 Ⅱ 40	24°55	21° 9	0 Υ 33	1°57	17°29	4°36	18° 1	5°43	6°51	5°49	19°43	n.a.	M30
T 31	15 0 1	14845'46	19 Ⅱ 28	26 Y 19	22 II 22	1 Y 15	2 Y 8	17 II 36	4 8 40	18 Y 3	5 る 42	6 M)40	5 M)46	19≈50	n.a.	T 31

Delta T = 169h19m39s

Julian Calendar 1 July 11887 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11887 BCE

AUGUST 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 3 57	15847'18	39524	27 Y 43	23耳34	1 Y 57	2 Υ 20	17 Ⅱ 43	4844	18 Y 5	5°R41	6°R32	5 Mp 42	19≈57	n.a.	W 1
T 2	15 7 53	16°48'50	17°26	29° 9	24°47	2°39	2°31	17°49	4°47	18° 7	5 云 40	6Mp26	5°39	20° 3	n.a.	T 2
F 3	15 11 50	17°50'22	1 £ 30	0 8 36	25°59	3°20	2°43	17°56	4°51	18° 9	5°40	6°22	5°36	20°10	n.a.	F 3
S 4	15 15 46	18°51'53	15°34	2° 4	27°11	4° 2	2°54	18° 3	4°55	18°11	5°39	6°D21	5°33	20°17	n.a.	S 4
S 5	15 19 43	19°53'25	29°39	3°32	28°24	4°44	3° 5	18°10	4°58	18°13	5°38	6°R22	5°30	20°23	n.a.	S 5
M 6	15 23 39	20°54'56	13 m 43	5° 1	29°36	5°26	3°16	18°16	5° 2	18°15	5°37	6°21	5°26	20°30	n.a.	M 6
T 7	15 27 36	21°56'27	27°45	6°31	09548	6° 8	3°27	18°23	5° 6	18°17	5°36	6°20	5°23	20°37	n.a.	T 7
W 8	15 31 32	22°57'57	11 ≏ 43	8° 1	2° 0	6°50	3°38	18°30	5° 9	18°19	5°36	6°16	5°20	20°43	n.a.	W 8
T 9	15 35 29	23°59'28	25°37	9°31	3°12	7°32	3°49	18°37	5°13	18°21	5°35	6° 9	5°17	20°50	n.a.	T 9
F 10	15 39 25	25° 0'58	9 m 22	11° 2	4°24	8°14	3°59	18°44	5°17	18°23	5°34	5°58	5°14	20°57	n.a.	F 10
S 11	15 43 22	26° 2'28	22°55	12°33	5°36	8°56	4°10	18°51	5°20	18°25	5°33	5°46	5°11	21° 3	n.a.	S 11
S 12	15 47 18	27° 3'57	6 ₹ 14	14° 5	6°47	9°38	4°20	18°58	5°24	18°27	5°32	5°33	5° 7	21°10	n.a.	S 12
M13	15 51 15	28° 5'27	19°15	15°36	7°59	10°20	4°31	19° 5	5°27	18°29	5°31	5°19	5° 4	21°17	n.a.	M13
T 14	15 55 12	29° 6'56	1 궁 57	17° 8	9°10	11° 2	4°41	19°12	5°31	18°31	5°30	5° 7	5° 1	21°23	n.a.	T 14
W15	15 59 8	0耳 8'25	14°23	18°41	10°22	11°44	4°51	19°20	5°34	18°32	5°29	4°58	4°58	21°30	n.a.	W15
T 16	16 3 5	1° 9'54	26°32	20°13	11°33	12°26	5° 1	19°27	5°38	18°34	5°28	4°51	4°55	21°36	n.a.	T 16
F 17	16 7 1	2°11'23	8≈30	21°46	12°44	13° 8	5°11	19°34	5°41	18°36	5°27	4°47	4°52	21°43	n.a.	F 17
S 18	16 10 58	3°12'51	20°19	23°19	13°56	13°50	5°21	19°41	5°45	18°38	5°26	4°45	4°48	21°50	n.a.	S 18
S 19	16 14 54	4°14'20	2 ∺ 7	24°52	15° 7	14°33	5°31	19°48	5°48	18°39	5°25	4°45	4°45	21°56	n.a.	S 19
M20	16 18 51	5°15'47	13°57	26°25	16°18	15°15	5°41	19°56	5°51	18°41	5°24	4°44	4°42	22° 3	n.a.	M20
T 21	16 22 47	6°17'15	25°56	27°59	17°29	15°57	5°50	20° 3	5°55	18°43	5°23	4°43	4°39	22°10	n.a.	T 21
W22	16 26 44	7°18'42	8 ⋎ 9	29°32	18°39	16°39	6° 0	20°10	5°58	18°45	5°22	4°40	4°36	22°16	n.a.	W22
T 23	16 30 41	8°20'08	20°41	1 II 7	19°50	17°22	6° 9	20°17	6° 2	18°46	5°21	4°35	4°32	22°23	n.a.	T 23
F 24	16 34 37	9°21'35	3 8 35	2°41	21° 1	18° 4	6°19	20°25	6° 5	18°48	5°20	4°26	4°29	22°30	n.a.	F 24
S 25	16 38 34	10°23'00	16°53	4°16	22°11	18°46	6°28	20°32	6° 8	18°49	5°19	4°15	4°26	22°36	n.a.	S 25
S 26	16 42 30	11°24'25	0 П 34	5°51	23°22	19°29	6°37	20°39	6°11	18°51	5°18	4° 3	4°23	22°43	n.a.	S 26
M27	16 46 27	12°25'49	14°34	7°26	24°32	20°11	6°46	20°47	6°15	18°52	5°16	3°50	4°20	22°50	n.a.	M27
T 28	16 50 23	13°27'12	28°50	9° 2	25°42	20°53	6°54	20°54	6°18	18°54	5°15	3°38	4°17	22°56	n.a.	T 28
W29	16 54 20	14°28'35	139915	10°38	26°52	21°36	7° 3	21° 2	6°21	18°55	5°14	3°28	4°13	23° 3	n.a.	W29
T 30	16 58 17	1 <u>5</u> °29'56	27°43	12°14	28° 2	22°18	7°11	21° 9	6°24	18°57	<u>5</u> °13	3°21	4°10	23°10	n.a.	T 30
F 31	17 2 13	16 Ⅱ 31'15	12 N 8	13 Ⅱ 51	299512	23 Y 1	7 Υ 20	21 I I16	6 8 27	18 Y 58	5 る 12	3 m 17	4M) 7	23≈16	n.a.	F 31

Delta T = 169h19m31s

SEPTEMBER 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	17 6 10	17 Ⅲ 32'33	26№26	15∏28	0 Ω 21	23 Y 43	7 ℃ 28	21 I I24	6 8 30	19 Y 0	5°R11	3°R16	4M) 4	23≈23	n.a.	S 1
S 2	17 10 6	18°33'50	10 m 35	17° 5	1°31	24°25	7°36	21°31	6°33	19° 1	5 る 9	3°D16	4° 1	23°30	n.a.	S 2
M 3	17 14 3	19°35'06	24°35	18°43	2°40	25° 8	7°44	21°39	6°36	19° 2	5° 8	3°R16	3°57	23°36	n.a.	M 3
T 4	17 18 0	20°36'19	8 ≏ 24	20°21	3°50	25°50	7°52	21°46	6°39	19° 4	5° 7	3 m 14	3°54	23°43	n.a.	T 4
W 5	17 21 56	21°37'32	22° 4	22° 0	4°59	26°33	8° 0	21°53	6°42	19° 5	5° 6	3°11	3°51	23°49	n.a.	W 5
T 6	17 25 53	22°38'42	5 M 33	23°40	6° 8	27°15	8° 7	22° 1	6°45	19° 6	5° 5	3° 5	3°48	23°56	n.a.	T 6
F 7	17 29 50	23°39'52	18°52	25°19	7°16	27°58	8°15	22° 8	6°48	19° 8	5° 3	2°56	3°45	24° 3	n.a.	F 7
S 8	17 33 46	24°41'00	2 × 7 1	27° 0	8°25	28°40	8°22	22°16	6°51	19° 9	5° 2	2°44	3°42	24° 9	n.a.	S 8
S 9	17 37 43	25°42'06	14°57	28°40	9°33	29°23	8°29	22°23	6°54	19°10	5° 1	2°32	3°38	24°16	n.a.	S 9
M10	17 41 40	26°43'11	2 <u>7</u> °40	0921	10°42	0 8 6	8°36	22°31	6°56	19°11	5° 0	2°20	3°35	24°23	n.a.	M10
T 11	17 45 36	27°44'14	10る 9	2° 3	11°50	0°48	8°43	22°38	6°59	19°12	4°58	2° 9	3°32	24°29	n.a.	T 11
W12	17 49 33	28°45'16	22°26	3°45	12°58	1°31	8°50	22°45	7° 2	19°13	4°57	1°59	3°29	24°36	n.a.	W12
T 13	17 53 29	29°46'17	4≈30	5°28	14° 6	2°13	8°56	22°53	7° 4	19°14	4°56	1°53	3°26	24°43	n.a.	T 13
F 14	17 57 26	09647'16	16°25	7°11	15°13	2°56	9° 3	23° 0	7° 7	19°15	4°55	1°49	3°23	24°49	n.a.	F 14
S 15	18 1 23	1°48'14	28°14	8°54	16°20	3°39	9° 9	23° 8	7°10	19°16	4°53	1°D48	3°19	24°56	n.a.	S 15
S 16	18 5 19	2°49'10	10 米 1	10°37	17°28	4°21	9°15	23°15	7°12	19°17	4°52	1°48	3°16	25° 3	n.a.	S 16
M17	18 9 16	3°50'05	21°50	12°21	18°35	5° 4	9°21	23°22	7°15	19°18	4°51	1°49	3°13	25° 9	n.a.	M17
T 18	18 13 13	4°50'58	3 Υ 48	14° 5	19°41	5°47	9°27	23°30	7°17	19°19	4°50	1°R50	3°10	25°16	n.a.	T 18
W19	18 17 9	5°51'50	15°59	15°49	20°48	6°29	9°32	23°37	7°19	19°20	4°48	1°49	3° 7	25°23	n.a.	W19
T 20	18 21 6	6°52'41	28°30	17°34	21°54	7°12	9°38	23°44	7°22	19°21	4°47	1°46	3° 3	25°29	n.a.	T 20
F 21	18 25 3	7°53'30	11823	19°17	23° 0	7°55	9°43	23°52	7°24	19°22	4°46	1°42	3° 0	25°36	n.a.	F 21
S 22	18 28 59	8°54'17	24°43	21° 1	24° 6	8°37	9°48	23°59	7°26	19°22	4°45	1°35	2°57	25°43	n.a.	S 22
S 23	18 32 56	9°55'03	8Д30	22°44	25°12	9°20	9°53	24° 6	7°29	19°23	4°43	1°27	2°54	25°49	n.a.	S 23
M24	18 36 53	10°55'47	22°42	24°26	26°17	10° 3	9°58	24°13	7°31	19°24	4°42	1°18	2°51	25°56	n.a.	M24
T 25	18 40 49	11°56'29	7 9 516	26° 7	27°22	10°46	10° 3	24°21	7°33	19°24	4°41	1°10	2°48	26° 2	n.a.	T 25
W26	18 44 46	12°57'10	22° 3	27°46	28°27	11°28	10° 7	24°28	7°35	19°25	4°40	1° 3	2°44	26° 9	n.a.	W26
T 27	18 48 43	13°57'48	6 Ω 57	29°23	29°32	12°11	10°11	24°35	7°37	19°26	4°39	0°59	2°41	26°16	n.a.	T 27
F 28	18 52 40	14°58'25	21°48	0 Ω 59	0 m 36	12°54	10°15	24°42	7°39	19°26	4°37	0°57	2°38	26°22	n.a.	F 28
S 29	18 56 36	15°58'59	6 m 29	2°31	1°40	13°37	10°19	24°49	7°41	19°27	4°36	0°D56	2°35	26°29	n.a.	S 29
S 30	19 0 33	16959'30	20 m 57	4 Ω 0	2 M) 44	14820	10 Y 23	24 II 56	7 8 43	19 Y 27	4 궁 35	0 m 57	2 m 32	26≈36	n.a.	S 30

Delta T = 169h19m24s

Julian Calendar 1 Sept. 11887 BCE == Greg. Calendar 2 June 11887 BCE

OCTOBER 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
M 1	19 430	17959'59	5 ♀ 7	5 Ω 25	3 m 47	15 8 2	10 Y 27	25 I I 3	7 8 45	19 Y 28	4°R34	0 m 59	2 Mp 29	26≈42	n.a.	M 1
T 2	19 8 26	19° 0'26	18°58	6°45	4°50	15°45	10°30	25°10	7°47	19°28	4 궁 32	0°R59	2°25	26°49	n.a.	T 2
W 3	19 12 23	20° 0'51	2 M 32	8° 0	5°53	16°28	10°33	25°17	7°48	19°29	4°31	0°58	2°22	26°56	n.a.	W 3
T 4	19 16 20	21° 1'13	15°49	9° 9	6°56	17°11	10°36	25°24	7°50	19°29	4°30	0°56	2°19	27° 2	n.a.	T 4
F 5	19 20 16	22° 1'33	28°51	10°11	7°58	17°53	10°39	25°31	7°52	19°29	4°29	0°51	2°16	27° 9	n.a.	F 5
S 6	19 24 13	23° 1'50	11 × 39	11° 5	8°59	18°36	10°42	25°38	7°53	19°30	4°28	0°46	2°13	27°16	n.a.	S 6
S 7	19 28 10	24° 2'05	24°15	11°51	10° 0	19°19	10°44	25°45	7°55	19°30	4°26	0°39	2° 9	27°22	n.a.	S 7
M 8	19 32 6	25° 2'18	6 궁 39	12°29	11° 1	20° 2	10°47	25°52	7°56	19°30	4°25	0°32	2° 6	27°29	n.a.	M 8
T 9	19 36 3	26° 2'29	18°53	12°57	12° 2	20°45	10°49	25°59	7°58	19°30	4°24	0°26	2° 3	27°36	n.a.	T 9
W10	19 40 0	27° 2'37	0≈57	13°15	13° 2	21°27	10°51	26° 6	7°59	19°30	4°23	0°22	2° 0	27°42	n.a.	W10
T 11	19 43 56	28° 2'43	12°54	13°R23	14° 1	22°10	10°52	26°12	8° 1	19°31	4°22	0°18	1°57	27°49	n.a.	T 11
F 12	19 47 53	29° 2'47	24°45	13°21	15° 0	22°53	10°54	26°19	8° 2	19°31	4°21	0°D17	1°54	27°55	n.a.	F 12
S 13	19 51 50	0 Ω 2'48	6 ¥ 33	13° 9	15°59	23°36	10°55	26°26	8° 3	19°31	4°20	0°17	1°50	28° 2	n.a.	S 13
S 14	19 55 46	1° 2'48	18°20	12°47	16°57	24°18	10°57	26°32	8° 4	19°R31	4°19	0°18	1°47	28° 9	n.a.	S 14
M15	19 59 43	2° 2'45	0 Υ 10	12°16	17°55	25° 1	10°58	26°39	8° 6	19°31	4°17	0°20	1°44	28°15	n.a.	M15
T 16	20 3 40	3° 2'40	12° 9	11°36	18°52	25°44	10°58	26°45	8° 7	19°31	4°16	0°22	1°41	28°22	n.a.	T 16
W17	20 7 36	4° 2'33	24°19	10°49	19°48	26°27	10°59	26°52	8° 8	19°31	4°15	0°23	1°38	28°29	n.a.	W17
T 18	20 11 33	5° 2'24	6 8 46	9°56	20°44	27°10	11° 0	26°58	8° 9	19°30	4°14	0°R23	1°35	28°35	n.a.	T 18
F 19	20 15 30	6° 2'13	19°35	8°58	21°40	27°52	11° 0	27° 4	8°10	19°30	4°13	0°23	1°31	28°42	n.a.	F 19
S 20	20 19 26	7° 2'00	2∏50	7°56	22°34	28°35	11°R 0	27°11	8°11	19°30	4°12	0°21	1°28	28°49	n.a.	S 20
S 21	20 23 23	8° 1'45	16°31	6°53	23°29	29°18	11° 0	27°17	8°11	19°30	4°11	0°18	1°25	28°55	n.a.	S 21
M22	20 27 20	9° 1'28	09୍ଦ41	5°50	24°22	0 I I 1	10°59	27°23	8°12	19°30	4°10	0°15	1°22	29° 2	n.a.	M22
T 23	20 31 16	10° 1'09	15°15	4°48	25°15	0°43	10°59	27°29	8°13	19°29	4° 9	0°12	1°19	29° 9	n.a.	T 23
W24	20 35 13	11° 0'47	0Ω10	3°49	26° 7	1°26	10°58	27°36	8°14	19°29	4° 8	0°10	1°15	29°15	n.a.	W24
T 25	20 39 10	12° 0'23	15°16	2°53	26°59	2° 9	10°57	27°42	8°14	19°29	4° 7	0° 9	1°12	29°22	n.a.	T 25
F 26	20 43 6	12°59'57	0 m 26	2° 2	27°49	2°52	10°56	27°48	8°15	19°28	4° 6	0°D 8	1° 9	29°29	n.a.	F 26
S 27	20 47 3	13°59'28	15°28	1°17	28°39	3°34	10°55	27°54	8°15	19°28	4° 5	0° 9	1° 6	29°35	n.a.	S 27
S 28	20 51 0	14°58'56	0 ჲ 16	0°38	29°28	4°17	10°53	27°59	8°16	19°27	4° 4	0°10	1° 3	29°42	n.a.	S 28
M29	20 54 56	15°58'22	14°44	0° 4	0 ჲ 16	4°59	10°52	28° 5	8°16	19°27	4° 4	0°11	1° 0	29°48	n.a.	M29
T 30	20 58 53	16°57'45	28°49	29938	1° 4	5°42	10°50	28°11	8°16	19°27	<u>4</u> ° 3	0°12	0°56	29°55	n.a.	T 30
W31	21 2 50	17 Ω 57'05	12 M 29	299518	1 ≙ 50	6 Ⅱ 25	10 Ƴ 48	28 Ⅱ 17	8 8 17	19 Y 26	4중 2	0°R12	0 m 53	0 ∺ 2	n.a.	W31

Delta T = 169h19m16s

NOVEMBER 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	N.	v	ţ	o k	Day
T 1	21 6 46	18 Ω 56'23	25 M 46	29°R 4	2 ჲ 36	7耳 7	10°R46	28∏22	8 8 17	19°R25	4°R 1	0°R12	0 m 50	0 ∺ 8	n.a.	T 1
F 2	21 10 43	19°55'38	8 ∡ 142	28957	3°20	7°50	10 Y 43	28°28	8°17	19 Y 25	4る 0	0 m 12	0°47	0°15	n.a.	F 2
S 3	21 14 39	20°54'50	21°19	28°D57	4° 4	8°32	10°41	28°34	8°17	19°24	3°59	0°11	0°44	0°22	n.a.	S 3
S 4	21 18 36	21°54'00	3 ⋜ 42	29° 2	4°46	9°15	10°38	28°39	8°17	19°24	3°59	0°10	0°40	0°28	n.a.	S 4
M 5	21 22 33	22°53'07	15°52	29°13	5°27	9°57	10°35	28°44	8°R17	19°23	3°58	0° 9	0°37	0°35	n.a.	M 5
T 6	21 26 29	23°52'12	27°54	29°29	6° 7	10°40	10°32	28°50	8°17	19°22	3°57	0° 8	0°34	0°42	n.a.	T 6
W 7	21 30 26	24°51'14	9≈48	29°50	6°46	11°22	10°29	28°55	8°17	19°21	3°56	0° 7	0°31	0°48	n.a.	W 7
T 8	21 34 22	25°50'13	21°38	$0\Omega 17$	7°23	12° 5	10°25	29° 0	8°17	19°21	3°56	0° 7	0°28	0°55	n.a.	T 8
F 9	21 38 19	26°49'11	3 ∺ 26	0°47	8° 0	12°47	10°22	29° 5	8°17	19°20	3°55	0°D 7	0°25	1° 2	n.a.	F 9
S 10	21 42 16	27°48'05	15°14	1°22	8°35	13°30	10°18	29°10	8°17	19°19	3°54	0° 7	0°21	1° 8	n.a.	S 10
S 11	21 46 12	28°46'58	27° 5	2° 1	9° 8	14°12	10°14	29°15	8°17	19°18	3°54	0° 7	0°18	1°15	n.a.	S 11
M12	21 50 9	29°45'48	9 Υ 0	2°44	9°40	14°54	10°10	29°20	8°16	19°17	3°53	0°R 7	0°15	1°22	n.a.	M12
T 13	21 54 5	0 m 44'36	21° 3	3°31	10°10	15°36	10° 5	29°25	8°16	19°16	3°52	0° 7	0°12	1°28	n.a.	T 13
W14	21 58 2	1°43'22	3 8 17	4°20	10°39	16°19	10° 1	29°30	8°15	19°15	3°52	0° 7	0° 9	1°35	n.a.	W14
T 15	22 1 59	2°42'05	15°46	5°13	11° 7	17° 1	9°56	29°34	8°15	19°14	3°51	0° 7	0° 6	1°41	n.a.	T 15
F 16	22 5 55	3°40'47	28°33	6° 9	11°32	17°43	9°52	29°39	8°14	19°13	3°51	0°D 7	0° 2	1°48	n.a.	F 16
S 17	22 9 52	4°39'27	11 Ⅱ 42	7° 8	11°56	18°25	9°47	29°44	8°14	19°12	3°50	0° 7	29 Ω 59	1°55	n.a.	S 17
S 18	22 13 48	5°38'05	25°15	8° 9	12°18	19°8	9°42	29°48	8°13	19°11	3°50	0° 7	29°56	2° 1	n.a.	S 18
M19	22 17 45	6°36'41	99513	9°13	12°38	19°50	9°36	29°52	8°12	19°10	3°49	0° 7	29°53	2° 8	n.a.	M19
T 20	22 21 41	7°35'14	23°36	10°20	12°56	20°32	9°31	29°57	8°12	19° 9	3°49	0° 8	29°50	2°15	n.a.	T 20
W21	22 25 38	8°33'46	8 Ω 22	11°28	13°13	21°14	9°26	09 1	8°11	19° 8	3°48	0° 9	29°46	2°21	n.a.	W21
T 22	22 29 34	9°32'16	23°24	12°39	13°27	21°56	9°20	0° 5	8°10	19° 7	3°48	0°R 9	29°43	2°28	n.a.	T 22
F 23	22 33 31	10°30'43	8 m 35	13°52	13°39	22°38	9°14	0° 9	8° 9	19° 6	3°47	0° 9	29°40	2°35	n.a.	F 23
S 24	22 37 27	11°29'08	23°45	15° 7	13°49	23°19	9° 8	0°13	8° 8	19° 5	3°47	0° 8	29°37	2°41	n.a.	S 24
S 25	22 41 24	12°27'31	8 ≏ 45	16°24	13°56	24° 1	9° 2	0°17	8° 7	19° 4	3°47	0° 7	29°34	2°48	n.a.	S 25
M26	22 45 20	13°25'51	23°27	17°43	14° 2	24°43	8°56	0°21	8° 6	19° 2	3°46	0° 6	29°31	2°55	n.a.	M26
T 27	22 49 17	14°24'09	7 M .45	19° 4	14° 5	25°25	8°50	0°25	8° 5	19° 1	3°46	0° 4	29°27	3° 1	n.a.	T 27
W28	22 53 14	15°22'25	21°36	20°27	14°R 5	26° 6	8°43	0°28	8° 4	19° 0	3°46	0° 2	29°24	3° 8	n.a.	W28
T 29	22 57 10	16°20'38	4 ₹ 59	21°51	14° 3	26°48	8°37	0°32	8° 3	18°59	<u>3°45</u>	0° 1	29°21	3°15	n.a.	T 29
F 30	23 1 7	17 m) 18'49	17 .7 57	23 Ω 17	13 ≏ 59	27 Ⅱ 29	8 Y 30	0935	8 8 2	18 Y 57	3 궁 45	0°D 1	29 Ω 18	3 ∺ 21	n.a.	F 30

Delta T = 169h19m09s

Julian Calendar 1 Nov. 11887 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11887 BCE

DECEMBER 11887 BCE (-11886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 5 3	18 M) 16'57	0 중 33	24 Ω 45	13°R52	28 I I11	8°R24	0239	8°R 0	18°R56	3°R45	0 Mp 1	29 Ω 15	3 ∺ 28	n.a.	S 1
S 2	23 9 0	19°15'04	12°51	26°15	13 ≏ 43	28°52	8 Υ 17	0°42	7 8 59	18 Y 55	3 ප 45	0° 3	29°11	3°34	n.a.	S 2
M 3	23 12 56	20°13'07	24°55	27°46	13°31	29°34	8°10	0°45	7°58	18°53	3°45	0° 4	29° 8	3°41	n.a.	M 3
T 4	23 16 53	21°11'09	6≈50	29°19	13°17	09915	8° 3	0°48	7°56	18°52	3°44	0° 6	29° 5	3°48	n.a.	T 4
W 5	23 20 49	22° 9'08	18°39	0 m 53	13° 0	0°56	7°56	0°51	7°55	18°50	3°44	0° 7	29° 2	3°54	n.a.	W 5
T 6	23 24 45	23° 7'05	0 ∺ 26	2°30	12°40	1°37	7°49	0°54	7°53	18°49	3°44	0°R 7	28°59	4° 1	n.a.	T 6
F 7	23 28 42	24° 5'00	12°14	4° 8	12°19	2°19	7°42	0°57	7°52	18°48	3°44	0° 7	28°56	4° 8	n.a.	F 7
S 8	23 32 38	25° 2'53	24° 5	5°47	11°55	3° 0	7°35	1° 0	7°50	18°46	3°44	0° 5	28°52	4°14	n.a.	S 8
S 9	23 36 35	26° 0'45	6 Υ 2	7°28	11°29	3°41	7°27	1° 2	7°49	18°45	3°44	0° 2	28°49	4°21	n.a.	S 9
M10	23 40 31	26°58'34	18° 7	9°11	11° 1	4°21	7°20	1° 5	7°47	18°43	3°D44	29 Ω 58	28°46	4°28	n.a.	M10
T 11	23 44 28	27°56'21	0 8 21	10°56	10°30	5° 2	7°13	1° 7	7°45	18°42	3°44	29°53	28°43	4°34	n.a.	T 11
W12	23 48 24	28°54'07	12°45	12°42	9°59	5°43	7° 5	1°10	7°44	18°40	3°44	29°49	28°40	4°41	n.a.	W12
T 13	23 52 21	29°51'51	25°23	14°30	9°25	6°24	6°58	1°12	7°42	18°39	3°44	29°45	28°37	4°48	n.a.	T 13
F 14	23 56 17	0 ≏ 49'33	8 Ⅱ 15	16°20	8°50	7° 4	6°50	1°14	7°40	18°37	3°44	29°41	28°33	4°54	n.a.	F 14
S 15	0 0 14	1°47'14	21°25	18°11	8°14	7°45	6°42	1°16	7°38	18°36	3°44	29°39	28°30	5° 1	n.a.	S 15
S 16	0 4 10	2°44'54	4953	20° 4	7°37	8°25	6°35	1°18	7°37	18°34	3°44	29°D39	28°27	5° 8	n.a.	S 16
M17	0 8 7	3°42'32	18°41	21°59	6°59	9° 6	6°27	1°20	7°35	18°33	3°45	29°40	28°24	5°14	n.a.	M17
T 18	0 12 3	4°40'09	2Ω 50	23°55	6°21	9°46	6°20	1°22	7°33	18°31	3°45	29°41	28°21	5°21	n.a.	T 18
W19	0 15 59	5°37'44	17°19	25°53	5°42	10°26	6°12	1°24	7°31	18°30	3°45	29°42	28°17	5°27	n.a.	W19
T 20	0 19 56	6°35'18	2 M) 5	27°53	5° 4	11° 6	6° 4	1°25	7°29	18°28	3°45	29°R43	28°14	5°34	n.a.	T 20
F 21	0 23 52	7°32'50	17° 2	29°54	4°26	11°46	5°57	1°27	7°27	18°26	3°45	29°42	28°11	5°41	n.a.	F 21
S 22	0 27 49	8°30'21	2 ₾ 3	1 ≙ 57	3°48	12°26	5°49	1°28	7°25	18°25	3°46	29°39	28° 8	5°47	n.a.	S 22
S 23	0 31 45	9°27'50	16°59	4° 1	3°11	13° 6	5°41	1°29	7°23	18°23	3°46	29°34	28° 5	5°54	n.a.	S 23
M24	0 35 42	10°25'18	1 M .42	6° 6	2°35	13°45	5°34	1°31	7°21	18°22	3°46	29°29	28° 2	6° 1	n.a.	M24
T 25	0 39 38	11°22'44	16° 4	8°13	2° 0	14°25	5°26	1°32	7°18	18°20	3°47	29°22	27°58	6° 7	n.a.	T 25
W26	0 43 34	12°20'09	0 才 1	10°20	1°26	15° 4	5°19	1°33	7°16	18°18	3°47	29°16	27°55	6°14	n.a.	W26
T 27	0 47 31	13°17'32	13°31	12°29	0°54	15°44	5°11	1°34	7°14	18°17	3°47	29°11	27°52	6°21	n.a.	T 27
F 28	0 51 27	14°14'53	2 <u>6</u> °33	14°38	0°24	16°23	5° 4	1°34	7°12	18°15	3°48	29° 8	27°49	6°27	n.a.	F 28
S 29	0 55 24	15°12'13	9 る 12	16°47	29 m 55	17° 2	4°56	1°35	7°10	18°14	3°48	29° 6	27°46	6°34	n.a.	S 29
S 30	0 59 20	16° 9'30	21°30	18°57	29°29	17°41	4°49	1°36	7° 7	18°12	3°49	29°D 6	27°42	6°41	n.a.	S 30
M31	1 3 17	17 ♀ 6'47	3≈33	21 ♀ 7	29 Mp 4	189519	4 Υ42	1936	7 8 5	18 Y 10	3 云 49	29⋒ 7	27 Ω 39	6 ∺ 47	n.a.	M31

Delta T = 169h19m01s

JANUARY 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	1 7 13	18 ♀ 4'01	15 ≈ 25	23 ₾ 16	28°R42	18958	4°R34	19937	7°R 3	18°R 9	3 ප 50	29 N 8	27 \O 36	6 ∺ 54	n.a.	T 1
W 2	1 11 9	19° 1'14	27°13	25°24	28 m 22	19°37	4 Υ27	1°37	7 8 1	18 ° 7	3°50	29°R 9	27°33	7° 1	n.a.	W 2
T 3	1 15 6	19°58'26	9) 0	27°32	28° 5	20°15	4°20	1°37	6°58	18° 6	3°51	29° 9	27°30	7° 7	n.a.	T 3
F 4	1 19 2	20°55'37	20°51	29°38	27°49	20°53	4°13	1°R37	6°56	18° 4	3°51	29° 6	27°27	7°14	n.a.	F 4
S 5	1 22 59	21°52'46	2 Ƴ 48	1 M .43	27°37	21°31	4° 6	1°37	6°54	18° 2	3°52	29° 2	27°23	7°20	n.a.	S 5
S 6	1 26 55	22°49'54	14°55	3°46	27°26	22° 9	3°59	1°37	6°51	18° 1	3°52	28°55	27°20	7°27	n.a.	S 6
M 7	1 30 52	23°47'00	27°12	5°47	27°18	22°47	3°52	1°37	6°49	17°59	3°53	28°46	27°17	7°34	n.a.	M 7
T 8	1 34 48	24°44'06	9841	7°46	27°13	23°25	3°45	1°37	6°46	17°57	3°54	28°36	27°14	7°40	n.a.	T 8
W 9	1 38 44	25°41'11	22°23	9°43	27°10	24° 3	3°39	1°36	6°44	17°56	3°54	28°27	27°11	7°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 42 41 1 46 37	26°38'15 27°35'18	5 Ⅱ 17 18°23	11°37 13°28	27°D 9 27°10	24°40 25°17	3°32 3°26	1°36 1°35	6°42 6°39	17°54 17°53	3°55 3°56	28°18 28°10	27° 8 27° 4	7°54 8° 0	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 40 37	28°32'21	18-23	15°17	27°10 27°14	25°54	3°20	1°33	6°37	17°53	3°57	28° 5	27° 4 27° 1	8° 7	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	1 54 30	29°29'23	15°15	17° 2	27°20	26°31	3°13	1°34	6°34	17°49	3°57	28° 2	26°58	8°14	n.a.	S 13
M14	1 58 27	0M26'24	29° 1	18°45	27°29	27° 8	3° 7	1°33	6°32	17°48	3°58	28°D 1	26°55	8°20	n.a.	M14
T 15	2 2 23	1°23'25 2°20'25	13 Ω 1 27°15	20°25 22° 2	27°39 27°52	27°44 28°21	3° 1	1°32 1°31	6°29 6°27	17°46 17°45	3°59 4° 0	28° 1 28°R 2	26°52	8°27 8°34	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	2 6 19 2 10 16	3°17'25	11 m)41	23°35	28° 6	28°57	2°55 2°50	1°31 1°29	6°24	17°43	4° 1	28° K 2	26°48 26°45	8°40	n.a.	T 17
F 18	2 10 10	3 17 23 4°14'25	26°17	25° 6	28°22	28 37 29°33	2°44	1°28	6°22	17°43	4° 1	27°59	26°42	8°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 18 9	5°11'23	10 ₽ 57	26°33	28°41	0Ω 9	2°39	1°27	6°19	17°40	4° 2	27°53	26°39	8°54	n.a.	S 19
								-								
S 20 M21	2 22 5 2 26 2	6° 8'22 7° 5'20	25°36 10ML 5	27°57 29°18	29° 1 29°23	0°44 1°20	2°33 2°28	1°25 1°24	6°17 6°14	17°39 17°37	4° 3 4° 4	27°46 27°36	26°36 26°33	9° 0 9° 7	n.a.	S 20 M21
T 22	2 20 2	8° 2'17	24°19	0×736	29°23	1°55	2°23	1°24 1°22	6°14	17°37 17°36	4° 4 4° 5	27°25	26°33	9°14	n.a.	T 22
W23	2 33 55	8°59'14	8 x ¹ 11	1°51	29 40 0 Ω 11	2°30	2°18	1°20	6°10	17°34	4° 6	27°15	26°26	9°20	n.a. n.a.	W23
T 24	2 37 51	9°56'10	21°39	3° 2	0°38	3° 4	2°14	1°18	6° 7	17°33	4° 7	27° 6	26°23	9°27	n.a.	T 24
F 25	2 41 47	10°53'05	4342	4°10	1° 6	3°39	2° 9	1°16	6° 5	17°31	4° 8	26°59	26°20	9°33	n.a.	F 25
S 26	2 45 44	11°50'00	17°21	5°14	1°36	4°13	2° 5	1°14	6° 2	17°30	4° 9	26°55	26°17	9°40	n.a.	S 26
S 27	2 49 40	12°46'55	29°40	6°15	2° 7	4°47	2° 0	1°12	6° 0	17°28	4°10	26°52	26°14	9°47	n.a.	S 27
M28	2 53 37	13°43'48	11≈44	7°12	2°39	5°21	1°56	1°10	5°57	17°27	4°11	26°D52	26°10	9°53	n.a.	M28
T 29	2 57 33	14°40'41	23°37	8° 5	3°13	5°54	1°52	1° 8	5°55	17°26	4°12	26°R52	26° 7	10° 0	n.a.	T 29
W30	3 1 30	15°37'34	5) (26	8°55	3°48	6°28	1°48	1° 5	5°52	17°24	4°13	26°52	26° 4	10° 7	n.a.	W30
T 31	3 5 26	16MJ34'26	17) 15	9 ∡ 141	4 ≏ 24	7 Ω 1	1 Y 45	199 3	5 8 50	17 Y 23	4 궁 14	26 Ω 50	26₽ 1	10 ∺ 13	n.a.	T 31

Delta T = 169h18m54s

Julian Calendar 1 Jan. 11886 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11887 BCE

FEBRUARY 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	3 9 23	17 M _31'17	29₩ 9	10 × 23	5 ₾ 1	7 Ω 33	1°R41	1°R 0	5°R47	17°R21	4 궁 15	26°R46	25 Ω 58	10 ∺ 20	n.a.	F 1
S 2	3 13 19	18°28'08	11 Y 13	11° 1	5°40	8° 6	1 Υ 38	0958	5 8 45	17 Y 20	4°16	26 Ω 40	25°54	10°27	n.a.	S 2
S 3	3 17 16	19°24'59	23°29	11°34	6°19	8°38	1°35	0°55	5°43	17°19	4°17	26°32	25°51	10°33	n.a.	S 3
M 4	3 21 12	20°21'49	68 0	12° 4	7° 0	9°10	1°32	0°52	5°40	17°17	4°19	26°21	25°48	10°40	n.a.	M 4
T 5	3 25 9	21°18'40	18°46	12°29	7°41	9°42	1°29	0°49	5°38	17°16	4°20	26° 9	25°45	10°47	n.a.	T 5
W 6	3 29 5	22°15'31	1 Ⅱ 47	12°50	8°24	10°13	1°27	0°46	5°36	17°15	4°21	25°56	25°42	10°53	n.a.	W 6
T 7	3 33 2	23°12'22	15° 2	13° 7	9° 7	10°44	1°24	0°43	5°33	17°14	4°22	25°44	25°39	11° 0	n.a.	T 7
F 8	3 36 58	24° 9'13	28°30	13°19	9°51	11°15	1°22	0°40	5°31	17°12	4°23	25°35	25°35	11° 7	n.a.	F 8
S 9	3 40 55	25° 6'04	1295 8	13°26	10°36	11°45	1°20	0°37	5°29	17°11	4°25	25°28	25°32	11°13	n.a.	S 9
S 10	3 44 51	26° 2'55	25°54	13°R29	11°22	12°15	1°18	0°34	5°26	17°10	4°26	25°24	25°29	11°20	n.a.	S 10
M11	3 48 48	26°59'47	9 Ω 49	13°27	12° 9	12°45	1°16	0°30	5°24	17° 9	4°27	25°22	25°26	11°27	n.a.	M11
T 12	3 52 44	27°56'40	23°50	13°21	12°57	13°14	1°15	0°27	5°22	17° 8	4°28	25°21	25°23	11°33	n.a.	T 12
W13	3 56 41	28°53'33	7 m 57	13°11	13°45	13°43	1°13	0°24	5°20	17° 7	4°30	25°21	25°19	11°40	n.a.	W13
T 14	4 0 37	29°50'27	22° 9	12°56	14°34	14°12	1°12	0°20	5°17	17° 6	4°31	25°20	25°16	11°47	n.a.	T 14
F 15	4 4 34	47'21 ح ⁄	6 ≏ 25	12°38	15°24	14°41	1°11	0°16	5°15	17° 5	4°32	25°17	25°13	11°53	n.a.	F 15
S 16	4 8 31	1°44'16	20°42	12°15	16°14	15° 9	1°10	0°13	5°13	17° 4	4°34	25°11	25°10	12° 0	n.a.	S 16
S 17	4 12 27	2°41'11	4 M .56	11°50	17° 5	15°36	1°10	0° 9	5°11	17° 2	4°35	25° 3	25° 7	12° 6	n.a.	S 17
M18	4 16 24	3°38'07	19° 2	11°21	17°57	16° 3	1° 9	0° 5	5° 9	17° 1	4°36	24°52	25° 4	12°13	n.a.	M18
T 19	4 20 20	4°35'04	2 ₹ 56	10°49	18°49	16°30	1° 9	0° 1	5° 7	17° 1	4°38	24°41	25° 0	12°20	n.a.	T 19
W20	4 24 17	5°32'01	16°32	10°16	19°42	16°56	1°D 9	29∏58	5° 5	17° 0	4°39	24°29	24°57	12°26	n.a.	W20
T 21	4 28 13	6°28'59	29°49	9°41	20°36	17°22	1° 9	29°54	5° 3	16°59	4°40	24°19	24°54	12°33	n.a.	T 21
F 22	4 32 10	7°25'57	12 궁 45	9° 5	21°29	17°48	1° 9	29°50	5° 1	16°58	4°42	24°11	24°51	12°40	n.a.	F 22
S 23	4 36 6	8°22'56	25°20	8°28	22°24	18°13	1°10	29°46	4°59	16°57	4°43	24° 6	24°48	12°46	n.a.	S 23
S 24	4 40 3	9°19'55	7≈37	7°52	23°19	18°37	1°10	29°41	4°57	16°56	4°44	24° 3	24°45	12°53	n.a.	S 24
M25	4 44 0	10°16'55	19°41	7°17	24°14	19° 2	1°11	29°37	4°55	16°55	4°46	24°D 1	24°41	13° 0	n.a.	M25
T 26	4 47 56	11°13'55	1) 34	6°43	25°10	19°25	1°12	29°33	4°53	16°54	4°47	24° 2	24°38	13° 6	n.a.	T 26
W27	4 51 53	12°10'55	13°23	6°11	26° 6	19°48	1°13	29°29	4°52	16°54	4°49	24°R 2	24°35	13°13	n.a.	W27
T 28	4 55 49	13 ×7 7'56	25 米 13	5 ₹ 42	27 ♀ 3	20Ω11	1 Υ 15	29Ⅱ25	4 8 50	16 Y 53	4 る 50	24Ω 1	24 Ω 32	13 ∺ 20	n.a.	T 28

Delta T = 169h18m46s

MARCH 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 59 46	14 % 4'57	7 Υ 10	5°R16	28 ♀ 0	20€33	1 Υ 16	29°R20	4°R48	16°R52	4 궁 52	23°R59	24⋒29	13 ¥ 26	n.a.	F 1
S 2	5 3 43	15° 2'00	19°18	4 ₹ 754	28°58	20°55	1°18	29 I I16	4846	16 Y 52	4°53	23 \Omega 54	24°25	13°33	n.a.	S 2
S 3	5 7 39	15°59'03	1840	4°36	29°56	21°16	1°20	29°12	4°45	16°51	4°55	23°47	24°22	13°40	n.a.	S 3
M 4	5 11 36	16°56'06	14°21	4°22	0 M .55	21°37	1°22	29° 7	4°43	16°50	4°56	23°38	24°19	13°46	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 15 32	17°53'11	27°21	4°13	1°53	21°57	1°24	29° 3	4°42	16°50 16°49	4°57	23°28	24°16	13°53	n.a.	T 5
T 7	5 19 29 5 23 26	18°50'17 19°47'23	10 ∏ 41 24°18	4°D 9 4°11	2°53 3°52	22°17 22°36	1°26 1°29	28°58 28°54	4°40 4°39	16°49 16°49	4°59 5° 0	23°17 23° 7	24°13 24°10	14° 0 14° 6	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 27 22	20°44'31	8 9 510	4°17	4°52	22°54	1°32	28°50	4°37	16°48	5° 2	22°59	24° 6	14°13	n.a.	F 8
S 9	5 31 19	21°41'40	22°12	4°29	5°53	23°12	1°35	28°45	4°36	16°48	5° 3	22°53	24° 3	14°20	n.a.	S 9
S 10	5 35 16	22°38'50	6Ω21	4°47	6°53	23°29	1°38	28°40	4°34	16°47	5° 5	22°50	24° 0	14°26	n.a.	S 10
M11	5 39 12	23°36'02	20°34	5°10	7°54	23°46	1°41	28°36	4°33	16°47	5° 6	22°D49	23°57	14°33	n.a.	M11
T 12	5 43 9	24°33'15	4 Mp 46	5°39	8°56	24° 2	1°44	28°31	4°32	16°47	5° 8	22°49	23°54	14°40	n.a.	T 12
W13	5 47 6	25°30'29	18°57	6°13	9°57	24°17	1°48	28°27	4°30	16°46	5° 9	22°R50	23°51	14°46	n.a.	W13
T 14	5 51 2	26°27'45	3 ₾ 5	6°53	10°59	24°32	1°52	28°22	4°29	16°46	5°11	22°50	23°47	14°53	n.a.	T 14
F 15	5 54 59	27°25'03	17° 9	7°39	12° 1	24°46	1°56	28°18	4°28	16°46	5°13	22°48	23°44	15° 0	n.a.	F 15
S 16	5 58 55	28°22'22	1 m 7	8°30	13° 4	24°59	2° 0	28°13	4°27	16°45	5°14	22°44	23°41	15° 6	n.a.	S 16
S 17	6 2 52	29°19'43	14°57	9°26	14° 7	25°12	2° 4	28° 9	4°26	16°45	5°16	22°39	23°38	15°13	n.a.	S 17
M18	6 6 49	0 궁 17'06	28°38	10°27	15°10	25°23	2° 9	28° 4	4°25	16°45	5°17	22°31	23°35	15°20	n.a.	M18
T 19	6 10 45	1°14'31	12 × 7	11°34	16°13	25°35	2°13	27°59	4°24	16°45	5°19	22°22	23°31	15°26	n.a.	T 19
W20	6 14 42	2°11'57	25°21	12°46	17°17	25°45	2°18	27°55	4°23	16°45	5°20	22°14	23°28	15°33	n.a.	W20
T 21 F 22	6 18 39 6 22 35	3° 9'24 4° 6'53	8 る 19 21°1	14° 2 15°24	18°21 19°25	25°55 26° 3	2°23 2°28	27°50 27°46	4°22 4°21	16°45 16°44	5°22 5°23	22° 6 22° 1	23°25 23°22	15°40 15°46	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 26 32	5° 4'23	3 ≈ 27	16°50	20°29	26°12	2°33	27°41	4°20	16°D44	5°25	21°57	23°19	15°53	n.a. n.a.	S 23
										-						
S 24 M25	6 30 29 6 34 25	6° 1'55 6°59'29	15°39 27°38	18°20 19°55	21°34 22°39	26°19 26°25	2°39 2°44	27°37 27°32	4°20 4°19	16°44 16°44	5°26 5°28	21°55 21°D55	23°16 23°12	15°59 16° 6	n.a.	S 24 M25
T 26	6 38 22	7°57'03	9 ¥ 31	21°34	23°44	26°31	2°50	27°28	4°18	16°45	5°29	21°56	23° 9	16°13	n.a. n.a.	T 26
W27	6 42 19	8°54'39	21°19	23°16	24°49	26°36	2°56	27°23	4°18	16°45	5°31	21°57	23° 6	16°19	n.a.	W27
T 28	6 46 15	9°52'17	3 Υ 9	25° 3	25°55	26°40	3° 2	27°19	4°17	16°45	5°32	21°59	23° 3	16°26	n.a.	T 28
F 29	6 50 12	10°49'56	15° 6	26°52	27° 0	26°43	3° 8	27°14	4°17	16°45	5°34	21°R59	23° 0	16°33	n.a.	F 29
S 30	6 54 9	11°47'36	27°14	28°44	28° 6	26°46	3°14	27°10	4°16	16°45	5°36	21°57	22°56	16°39	n.a.	S 30
S 31	6 58 6	12 る 45'19	9 8 38	0 ප 38	29 M 12	26 Ω 47	3 Υ20	27 I 6	4816	16 Υ 45	5 궁 37	21 Q 54	22 Q 53	16 ¥ 46	n.a.	S 31

Delta T = 169h18m39s

Julian Calendar 1 March 11886 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11887 BCE

APRIL 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 2 2	13 る 43'02	22822	2 る 35	0 才 19	26°R48	3 ℃ 27	27°R 1	4°R15	16 Y 46	5 る 39	21°R50	22 Ω 50	16 米 53	n.a.	M 1
T 2	7 5 59	14°40'47	5 Ⅱ 29	4°33	1°25	26 Ω 48	3°34	26耳57	4 8 15	16°46	5°40	21 Ω 45	22°47	16°59	n.a.	T 2
W 3	7 9 56	15°38'34	19° 0	6°33	2°32	26°47	3°41	26°53	4°15	16°46	5°42	21°39	22°44	17° 6	n.a.	W 3
T 4	7 13 52	16°36'23	2953	8°34	3°39	26°45	3°47	26°49	4°15	16°47	5°43	21°33	22°41	17°13	n.a.	T 4
F 5	7 17 49	17°34'14	17° 5	10°36	4°46	26°43	3°55	26°45	4°15	16°47	5°45	21°29	22°37	17°19	n.a.	F 5
S 6	7 21 46	18°32'06	1 Ω 31	12°38	5°54	26°39	4° 2	26°41	4°15	16°47	5°46	21°26	22°34	17°26	n.a.	S 6
S 7	7 25 42	19°30'01	16° 6	14°40	7° 1	26°35	4° 9	26°37	4°D14	16°48	5°48	21°D25	22°31	17°33	n.a.	S 7
M 8	7 29 39	20°27'58	0 m 43	16°43	8° 9	26°30	4°17	26°33	4°14	16°48	5°49	21°25	22°28	17°39	n.a.	M 8
T 9	7 33 36	21°25'56	15°17	18°45	9°17	26°24	4°24	26°29	4°15	16°49	5°51	21°26	22°25	17°46	n.a.	T 9
W10	7 37 32	22°23'57	29°43	20°46	10°25	26°17	4°32	26°25	4°15	16°49	5°52	21°28	22°22	17°53	n.a.	W10
T 11	7 41 29	23°22'01	13 ≏ 58	22°47	11°33	26° 9	4°40	26°21	4°15	16°50	5°54	21°29	22°18	17°59	n.a.	T 11
F 12	7 45 26	24°20'07	28° 0	24°47	12°41	26° 0	4°48	26°17	4°15	16°51	5°55	21°R29	22°15	18° 6	n.a.	F 12
S 13	7 49 22	25°18'15	11 M .48	26°46	13°50	25°51	4°56	26°14	4°15	16°51	5°57	21°28	22°12	18°13	n.a.	S 13
S 14	7 53 19	26°16'26	25°22	28°44	14°59	25°41	5° 5	26°10	4°16	16°52	5°58	21°26	22° 9	18°19	n.a.	S 14
M15	7 57 16	27°14'39	8 ~ 41	0≈41	16° 8	25°30	5°13	26° 6	4°16	16°53	6° 0	21°23	22° 6	18°26	n.a.	M15
T 16	8 1 12	28°12'54	21°46	2°37	17°17	25°18	5°21	26° 3	4°16	16°53	6° 1	21°19	22° 2	18°33	n.a.	T 16
W17	8 5 9	29°11'12	4 云 38	4°32	18°26	25° 5	5°30	25°59	4°17	16°54	6° 2	21°16	21°59	18°39	n.a.	W17
T 18	8 9 6	0≈ 9'32	17°15	6°26	19°35	24°52	5°39	25°56	4°18	16°55	6° 4	21°13	21°56	18°46	n.a.	T 18
F 19	8 13 2	1° 7'54	29°40	8°18	20°45	24°38	5°48	25°53	4°18	16°56	6° 5	21°11	21°53	18°53	n.a.	F 19
S 20	8 16 59	2° 6'19	11 ≈ 54	10° 9	21°54	24°23	5°57	25°50	4°19	16°57	6° 7	21° 9	21°50	18°59	n.a.	S 20
S 21	8 20 56	3° 4'45	23°57	11°59	23° 4	24° 8	6° 6	25°46	4°19	16°58	6° 8	21°D 9	21°47	19° 6	n.a.	S 21
M22	8 24 52	4° 3'14	5) €52	13°48	24°14	23°52	6°15	25°43	4°20	16°59	6° 9	21°10	21°43	19°13	n.a.	M22
T 23	8 28 49	5° 1'45	17°42	15°35	25°24	23°35	6°24	25°40	4°21	17° 0	6°11	21°11	21°40	19°19	n.a.	T 23
W24	8 32 46	6° 0'18	29°29	17°22	26°34	23°18	6°34	25°37	4°22	17° 1	6°12	21°12	21°37	19°26	n.a.	W24
T 25	8 36 42	6°58'53	11 Y 19	19° 7	27°45	23° 1	6°43	25°35	4°23	17° 2	6°14	21°14	21°34	19°33	n.a.	T 25
F 26	8 40 39	7°57'30	23°14	20°51	28°55	22°43	6°53	25°32	4°24	17° 3	6°15	21°15	21°31	19°39	n.a.	F 26
S 27	8 44 36	8°56'09	5 8 21	22°33	0පි 6	22°24	7° 3	25°29	4°25	17° 4	6°16	21°R15	21°28	19°46	n.a.	S 27
S 28	8 48 32	9°54'50	17°42	24°15	1°16	22° 5	7°13	25°27	4°26	17° 5	6°18	21°15	21°24	19°53	n.a.	S 28
M29	8 52 29	10°53'34	0 Ⅲ 24	25°55	2°27	21°46	7°23	25°24	4°27	17° 6	6°19	21°14	21°21	19°59	n.a.	M29
T 30	8 56 26	11≈52'19	13 Ⅱ 29	27≈34	3 る 38	$21\Omega^{27}$	7 Ƴ 33	25 Ⅱ 22	4 8 28	17 Y 7	6 පි 20	21 Ω 13	21 Ω 18	20 米 6	n.a.	T 30

Delta T = 169h18m32s

MAY 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	9 0 22	12≈51'06	26耳59	29≈12	4 る 49	21°R 7	7 Ƴ 43	25°R19	4 8 29	17 Y 8	6 3 22	21°R12	21 \O 15	20) 13	n.a.	W 1
T 2	9 4 19	13°49'56	10956	0) (49	6° 1	20 Ω 47	7°53	25 Ⅱ 17	4°31	17°10	6°23	21 Ω 11	21°12	20°19	n.a.	T 2
F 3	9 8 16	14°48'48	25°17	2°25	7°12	20°27	8° 3	25°15	4°32	17°11	6°24	21°11	21° 8	20°26	n.a.	F 3
S 4	9 12 12	15°47'42	9 Ω 59	4° 0	8°23	20° 7	8°14	25°13	4°33	17°12	6°25	21°10	21° 5	20°33	n.a.	S 4
S 5	9 16 9	16°46'39	24°54	5°33	9°35	19°47	8°24	25°11	4°35	17°13	6°27	21°D10	21° 2	20°39	n.a.	S 5
M 6	9 20 5	17°45'37	9 m 55	7° 6	10°46	19°27	8°35	25° 9	4°36	17°15	6°28	21°11	20°59	20°46	n.a.	M 6
T 7	9 24 2	18°44'39	24°53	8°37	11°58	19° 7	8°46	25° 7	4°38	17°16	6°29	21°11	20°56	20°53	n.a.	T 7
W 8	9 27 59	19°43'42	9 ≏ 41	10° 7	13°10	18°47	8°56	25° 6	4°39	17°18	6°30	21°11	20°53	20°59	n.a.	W 8
T 9	9 31 55	20°42'49	24°12	11°36	14°22	18°27	9° 7	25° 4	4°41	17°19	6°31	21°R11	20°49	21° 6	n.a.	T 9
F 10	9 35 52	21°41'58	8M23	13° 4	15°34	18° 7	9°18	25° 3	4°42	17°20	6°32	21°11	20°46	21°13	n.a.	F 10
S 11	9 39 48	22°41'10	22°13	14°31	16°46	17°48	9°29	25° 1	4°44	17°22	6°34	21°D11	20°43	21°19	n.a.	S 11
S 12	9 43 45	23°40'25	5 ₹ 40	15°57	17°59	17°29	9°40	25° 0	4°46	17°23	6°35	21°11	20°40	21°26	n.a.	S 12
M13	9 47 42	24°39'42	18°47	17°21	19°11	17°10	9°52	24°59	4°48	17°25	6°36	21°11	20°37	21°33	n.a.	M13
T 14	9 51 38	25°39'03	1 궁 36	18°44	20°24	16°51	10° 3	24°58	4°49	17°26	6°37	21°12	20°34	21°39	n.a.	T 14
W15	9 55 35	26°38'25	14°10	20° 6	21°36	16°33	10°14	24°57	4°51	17°28	6°38	21°12	20°30	21°46	n.a.	W15
T 16	9 59 31	27°37'51	26°30	21°27	22°49	16°16	10°26	24°56	4°53	17°30	6°39	21°13	20°27	21°53	n.a.	T 16
F 17	10 3 28	28°37'19	8≈40	22°46	24° 2	15°59	10°37	24°55	4°55	17°31	6°40	21°13	20°24	21°59	n.a.	F 17
S 18	10 7 24	29°36'49	20°41	24° 4	25°15	15°42	10°49	24°55	4°57	17°33	6°41	21°R14	20°21	22° 6	n.a.	S 18
S 19	10 11 21	0 ¥ 36′22	2) (36	25°20	26°28	15°26	11° 0	24°54	4°59	17°35	6°42	21°13	20°18	22°13	n.a.	S 19
M20	10 15 18	1°35'57	14°26	26°34	27°41	15°11	11°12	24°54	5° 2	17°36	6°43	21°13	20°14	22°19	n.a.	M20
T 21	10 19 14	2°35'34	26°15	27°47	28°54	14°56	11°24	24°53	5° 4	17°38	6°44	21°11	20°11	22°26	n.a.	T 21
W22	10 23 11	3°35'14	8 ℃ 3	28°59	0≈ 7	14°42	11°36	24°53	5° 6	17°40	6°45	21° 9	20° 8	22°33	n.a.	W22
T 23	10 27 7	4°34'56	19°54	oΥ 8	1°20	14°28	11°48	24°53	5° 8	17°41	6°46	21° 7	20° 5	22°39	n.a.	T 23
F 24	10 31 4	5°34'40	1851	1°15	2°34	14°16	12° 0	24°D53	5°10	17°43	6°47	21° 5	20° 2	22°46	n.a.	F 24
S 25	10 35 0	6°34'27	13°57	2°20	3°47	14° 4	12°12	24°53	5°13	17°45	6°48	21° 4	19°59	22°53	n.a.	S 25
S 26	10 38 57	7°34'15	26°16	3°23	5° 1	13°52	12°24	24°53	5°15	17°47	6°49	21° 2	19°55	22°59	n.a.	S 26
M27	10 42 53	8°34'06	8耳52	4°23	6°14	13°42	12°36	24°53	5°18	17°49	6°49	21°D 2	19°52	23° 6	n.a.	M27
T 28	10 46 50	9°33'58	21°50	5°20	7°28	13°32	12°48	24°54	5°20	17°51	6°50	21° 2	19°49	23°13	n.a.	T 28
W29	10 50 46	10°33'53	5 9 311	6°14	8°42	13°23	13° 1	24°54	5°23	17°52	6°51	21° 4	19°46	23°19	n.a.	W29
T 30	10 54 43	11°33'50	19° 0	7° 5	9°56	13°15	13°13	24°55	5°25	17°54	6°52	21° 5	19°43	23°26	n.a.	T 30
F 31	10 58 39	12) 33'49	3 Ω 16	7 Ƴ 53	11≈10	13 N 8	13 Y 25	24 Ⅱ 56	5 8 28	17 Y 56	6 ප 53	21 0 6	19 Ω 39	23 米 33	n.a.	F 31

Delta T = 169h18m25s

Julian Calendar 1 May 11886 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11886 BCE

JUNE 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
S 1	11 236	13) 33'49	17 £ 56	8 Ƴ 36	12 ≈ 24	13°R 1	13 Y 38	24 I I56	5 8 30	17 Y 58	6 ප 53	21°R 7	19 £ 36	23 米 39	n.a.	S 1
S 2	11 632	14°33'52	2 m 57	9°16	13°38	12 Q 56	13°50	24°57	5°33	18° 0	6°54	21& 7	19°33	23°46	n.a.	S 2
M 3	11 10 29	15°33'57	18°11	9°50	14°52	12°51	14° 3	24°58	5°36	18° 2	6°55	21° 5	19°30	23°53	n.a.	M 3
T 4	11 14 25	16°34'05	3 <u>₽</u> 26	10°19	16° 6	12°46	14°16	25° 0	5°38	18° 4	6°55	21° 2	19°27	23°59	n.a.	T 4
W 5	11 18 22	17°34'14	18°34	10°43	17°20	12°43	14°28	25° 1	5°41	18° 6	6°56	20°59	19°24	24° 6	n.a.	W 5
T 6	11 22 18	18°34'27	3 M 24	11° 1	18°35	12°41	14°41	25° 2	5°44	18° 8	6°57	20°55	19°20	24°13	n.a.	T 6
F 7	11 26 15	19°34'41	17°51	11°12	19°49	12°39	14°54	25° 4	5°47	18°10	6°57	20°51	19°17	24°19	n.a.	F 7
S 8	11 30 11	20°34'58	1 ∡ 751	11°R16	21° 3	12°38	15° 7	25° 5	5°50	18°12	6°58	20°49	19°14	24°26	n.a.	S 8
S 9	11 34 8	21°35'18	15°23	11°12	22°18	12°D38	15°19	25° 7	5°53	18°14	6°59	20°47	19°11	24°33	n.a.	S 9
M10	11 38 4	22°35'40	28°28	11° 0	23°32	12°38	15°32	25° 9	5°56	18°16	6°59	20°D47	19°8	24°39	n.a.	M10
T 11	11 42 1	23°36'04	11る11	10°40	24°47	12°40	15°45	25°10	5°58	18°18	7° 0	20°48	19° 5	24°46	n.a.	T 11
W12	11 45 57	24°36'31	23°35	10°11	26° 2	12°42	15°58	25°12	6° 2	18°21	7° 0	20°50	19° 1	24°53	n.a.	W12
T 13	11 49 54	25°37'00	5≈44	9°33	27°16	12°45	16°11	25°14	6° 5	18°23	7° 1	20°52	18°58	24°59	n.a.	T 13
F 14	11 53 50	26°37'31	17°43	8°46	28°31	12°48	16°24	25°17	6°8	18°25	7° 1	20°R53	18°55	25° 6	n.a.	F 14
S 15	11 57 47	27°38'05	29°36	7°51	29°46	12°53	16°37	25°19	6°11	18°27	7° 1	20°52	18°52	25°13	n.a.	S 15
S 16	12 1 43	28°38'40	11) 25	6°49	1) 1	12°58	16°50	25°21	6°14	18°29	7° 2	20°50	18°49	25°19	n.a.	S 16
M17	12 5 39	29°39'18	23°13	5°40	2°16	13° 4	17° 3	25°24	6°17	18°31	7° 2	20°46	18°45	25°26	n.a.	M17
T 18	12 9 36	0 Ƴ 39'58	5 Ƴ 3	4°26	3°31	13°10	17°17	25°26	6°20	18°33	7° 3	20°40	18°42	25°33	n.a.	T 18
W19	12 13 32	1°40'39	16°55	3°10	4°46	13°18	17°30	25°29	6°23	18°36	7° 3	20°32	18°39	25°39	n.a.	W19
T 20	12 17 29	2°41'22	28°52	1°52	6° 1	13°26	17°43	25°32	6°27	18°38	7° 3	20°24	18°36	25°46	n.a.	T 20
F 21	12 21 25	3°42'08	10 8 55	0°37	7°16	13°34	17°56	25°35	6°30	18°40	7° 3	20°15	18°33	25°53	n.a.	F 21
S 22	12 25 22	4°42'54	23° 7	29 ∺ 25	8°31	13°44	18°10	25°38	6°33	18°42	7° 4	20° 8	18°30	26° 0	n.a.	S 22
S 23	12 29 18	5°43'43	5П29	28°20	9°46	13°54	18°23	25°41	6°37	18°44	7° 4	20° 2	18°26	26° 6	n.a.	S 23
M24	12 33 14	6°44'33	18° 5	27°22	11° 2	14° 4	18°36	25°44	6°40	18°47	7° 4	19°58	18°23	26°13	n.a.	M24
T 25	12 37 11	7°45'25	0957	26°35	12°17	14°16	18°50	25°47	6°43	18°49	7° 4	19°56	18°20	26°20	n.a.	T 25
W26	12 41 7	8°46'18	14°10	25°58	13°32	14°27	19° 3	25°50	6°47	18°51	7° 4	19°D56	18°17	26°26	n.a.	W26
T 27	12 45 4	9°47'12	27°45	25°33	14°47	14°40	19°16	25°54	6°50	18°53	7° 5	19°57	18°14	26°33	n.a.	T 27
F 28	12 49 0	10°48'08	11 Ω 46	25°20	16° 3	14°53	19°30	25°57	6°54	18°56	7° 5	19°58	18°10	26°40	n.a.	F 28
S 29	12 52 57	11°49'05	26°12	25°D18	17°18	15° 7	19°43	26° 1	6°57	18°58	7° 5	19°R58	18° 7	26°46	n.a.	S 29
S 30	12 56 53	12 Y 50'04	11 Mp 1	25 ∺ 27	18) 34	15 Ω 21	19 Ƴ 57	26耳 5	7 と 0	19 Y 0	7 る 5	19 N 56	18 0 4	26 ¥ 53	n.a.	S 30

Delta T = 169h18m17s

JULY 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	13 0 49	13 Y 51'03	26M) 8	25) 46	19) (49	15 Ω 36	20 Υ 10	26Ⅱ 9	7 と 4	19 Y 2	7 る 5	19°R52	18 Ω 1	27 米 0	n.a.	M 1
T 2	13 4 46	14°52'05	11 ≏ 23	26°16	21° 4	15°51	20°23	26°13	7° 7	19° 5	7°R 5	19 Ω 45	17°58	27° 6	n.a.	T 2
W 3	13 8 42	15°53'07	26°36	26°54	22°20	16° 7	20°37	26°17	7°11	19° 7	7° 5	19°37	17°55	27°13	n.a.	W 3
T 4	13 12 39	16°54'12	11 M 37	27°41	23°35	16°23	20°50	26°21	7°15	19° 9	7° 5	19°27	17°51	27°20	n.a.	T 4
F 5	13 16 35	17°55'18	26°17	28°34	24°51	16°40	21° 4	26°25	7°18	19°11	7° 5	19°18	17°48	27°26	n.a.	F 5
S 6	13 20 32	18°56'25	10 渘 28	29°34	26° 7	16°58	21°17	26°29	7°22	19°14	7° 5	19°11	17°45	27°33	n.a.	S 6
S 7	13 24 28	19°57'34	24°10	0 Υ 39	27°22	17°15	21°31	26°33	7°25	19°16	7° 4	19° 5	17°42	27°40	n.a.	S 7
M 8	13 28 24	20°58'45	7 云 21	1°49	28°38	17°34	21°44	26°38	7°29	19°18	7° 4	19° 2	17°39	27°46	n.a.	M 8
T 9	13 32 21	21°59'57	20° 6	3° 2	29°53	17°52	21°58	26°42	7°33	19°20	7° 4	19°D 1	17°36	27°53	n.a.	T 9
W10	13 36 17	23° 1'11	2≈30	4°20	1 Υ 9	18°12	22°11	26°47	7°36	19°23	7° 4	19° 2	17°32	28° 0	n.a.	W10
T 11	13 40 14	24° 2'27	14°36	5°40	2°25	18°31	22°25	26°52	7°40	19°25	7° 4	19°R 2	17°29	28° 6	n.a.	T 11
F 12	13 44 10	25° 3'43	26°32	7° 3	3°40	18°51	22°38	26°56	7°43	19°27	7° 4	19° 2	17°26	28°13	n.a.	F 12
S 13	13 48 7	26° 5'01	8 ∺ 21	8°28	4°56	19°12	22°52	27° 1	7°47	19°30	7° 3	19° 0	17°23	28°20	n.a.	S 13
S 14	13 52 3	27° 6'20	20° 8	9°55	6°12	19°33	23° 5	27° 6	7°51	19°32	7° 3	18°55	17°20	28°26	n.a.	S 14
M15	13 55 59	28° 7'41	1 Y 56	11°23	7°28	19°54	23°19	27°11	7°54	19°34	7° 3	18°48	17°16	28°33	n.a.	M15
T 16	13 59 56	29° 9'02	13°49	12°53	8°43	20°16	23°32	27°16	7°58	19°36	7° 2	18°37	17°13	28°40	n.a.	T 16
W17	14 3 52	0810'25	25°48	14°23	9°59	20°38	23°46	27°21	8° 2	19°39	7° 2	18°25	17°10	28°46	n.a.	W17
T 18	14 7 49	1°11'49	7 8 55	15°55	11°15	21° 0	23°59	27°27	8° 6	19°41	7° 2	18°11	17° 7	28°53	n.a.	T 18
F 19	14 11 45	2°13'13	20°11	17°27	12°31	21°23	24°13	27°32	8° 9	19°43	7° 1	17°57	17° 4	29° 0	n.a.	F 19
S 20	14 15 42	3°14'38	2 Ⅱ 35	18°59	13°47	21°46	24°26	27°37	8°13	19°45	7° 1	17°44	17° 1	29° 7	n.a.	S 20
S 21	14 19 38	4°16'04	15° 9	20°33	15° 2	22°10	24°39	27°43	8°17	19°47	7° 0	17°33	16°57	29°13	n.a.	S 21
M22	14 23 35	5°17'31	27°54	22° 6	16°18	22°33	24°53	27°48	8°20	19°50	7° 0	17°25	16°54	29°20	n.a.	M22
T 23	14 27 31	6°18'58	10952	23°40	17°34	22°58	25° 6	27°54	8°24	19°52	6°59	17°20	16°51	29°27	n.a.	T 23
W24	14 31 27	7°20'25	24° 4	25°13	18°50	23°22	25°20	27°59	8°28	19°54	6°59	17°18	16°48	29°33	n.a.	W24
T 25	14 35 24	8°21'53	7 Ω 33	26°47	20° 6	23°47	25°33	28° 5	8°32	19°56	6°58	17°D17	16°45	29°40	n.a.	T 25
F 26	14 39 20	9°23'21	21°21	28°22	21°21	24°12	25°46	28°11	8°35	19°58	6°58	17°R17	16°41	29°47	n.a.	F 26
S 27	14 43 17	10°24'49	5 m 29	29°56	22°37	24°38	26° 0	28°17	8°39	20° 1	6°57	17°16	16°38	29°53	n.a.	S 27
S 28	14 47 13	11°26'17	19°57	1830	23°53	25° 3	26°13	28°23	8°43	20° 3	6°56	17°13	16°35	29°59	n.a.	S 28
M29	14 51 10	12°27'46	4 ≏ 42	3° 4	25° 9	25°29	26°26	28°29	8°47	20° 5	6°56	17° 8	16°32	0 Υ 7	n.a.	M29
T 30	14 55 6	13°29'14	19°38	4°39	26°25	25°55	26°39	28°35	8°50	20° 7	6°55	16°59	16°29	0°13	n.a.	T 30
W31	14 59 3	14 8 30'43	4 M .38	6 8 13	27 Y 40	26 Ω 22	26 Y 53	28 Ⅱ 41	8 8 54	20 Υ 9	6 ප 55	16 Ω 48	16 Ω 26	0 Υ 20	n.a.	W31

Delta T = 169h18m10s

Julian Calendar 1 July 11886 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11886 BCE

AUGUST 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	15 2 59	15 8 32'12	19 M 30	7 8 47	28 Y 56	26 Ω 49	27 Y 6	28∏47	8 8 58	20 Υ 11	6°R54	16°R36	16 Ω 22	0 Υ 27	n.a.	T 1
F 2	15 6 56	16°33'42	4 才 7	9°22	0812	27°16	27°19	28°53	9° 1	20°13	6 ප 53	$16\Omega_{23}$	16°19	0°33	n.a.	F 2
S 3	15 10 52	17°35'12	18°21	10°56	1°28	27°43	27°32	28°59	9° 5	20°15	6°52	16°13	16°16	0°40	n.a.	S 3
S 4	15 14 49	18°36'42	2ਰ 7	12°31	2°43	28°11	27°45	29° 6	9° 9	20°17	6°52	16° 5	16°13	0°47	n.a.	S 4
M 5	15 18 45	19°38'12	15°25	14° 5	3°59	28°38	27°58	29°12	9°13	20°19	6°51	15°59	16°10	0°53	n.a.	M 5
T 6	15 22 42	20°39'43	28°16	15°40	5°15	29° 6	28°11	29°18	9°16	20°21	6°50	15°56	16° 7	1° 0	n.a.	T 6
W 7	15 26 38	21°41'14	10≈44	17°14	6°31	29°35	28°24	29°25	9°20	20°23	6°49	15°55	16° 3	1° 7	n.a.	W 7
T 8	15 30 35	22°42'46	22°54	18°49	7°46	0 Mp 3	28°37	29°31	9°24	20°25	6°48	15°55	16° 0	1°14	n.a.	T 8
F 9	15 34 31	23°44'17	4) (50	20°23	9° 2	0°32	28°50	29°38	9°27	20°27	6°48	15°55	15°57	1°20	n.a.	F 9
S 10	15 38 28	24°45'49	16°40	21°58	10°18	1° 0	29° 3	29°45	9°31	20°29	6°47	15°53	15°54	1°27	n.a.	S 10
S 11	15 42 24	25°47'20	28°28	23°33	11°34	1°29	29°16	29°51	9°35	20°31	6°46	15°49	15°51	1°34	n.a.	S 11
M12	15 46 21	26°48'52	10 Y 18	25° 8	12°49	1°59	29°28	29°58	9°38	20°33	6°45	15°42	15°47	1°40	n.a.	M12
T 13	15 50 17	27°50'24	22°15	26°43	14° 5	2°28	29°41	099 5	9°42	20°35	6°44	15°32	15°44	1°47	n.a.	T 13
W14	15 54 14	28°51'55	4822	28°19	15°21	2°58	29°54	0°11	9°45	20°37	6°43	15°19	15°41	1°54	n.a.	W14
T 15	15 58 10	29°53'27	16°40	29°54	16°36	3°28	0 8 6	0°18	9°49	20°39	6°42	15° 6	15°38	2° 0	n.a.	T 15
F 16	16 2 7	0 Ⅲ 54'58	29°10	1 Ⅲ 30	17°52	3°58	0°19	0°25	9°52	20°41	6°41	14°52	15°35	2° 7	n.a.	F 16
S 17	16 6 3	1°56'29	11 Ⅱ 52	3° 6	19° 8	4°28	0°31	0°32	9°56	20°43	6°40	14°39	15°32	2°14	n.a.	S 17
S 18	16 10 0	2°57'59	24°45	4°42	20°23	4°58	0°44	0°39	10° 0	20°44	6°39	14°28	15°28	2°20	n.a.	S 18
M19	16 13 56	3°59'29	7950	6°18	21°39	5°29	0°56	0°46	10° 3	20°46	6°38	14°20	15°25	2°27	n.a.	M19
T 20	16 17 53	5° 0'58	21° 5	7°55	22°54	5°59	1° 8	0°53	10° 7	20°48	6°37	14°15	15°22	2°34	n.a.	T 20
W21	16 21 50	6° 2'26	4 Ω 30	9°32	24°10	6°30	1°21	1° 0	10°10	20°50	6°36	14°12	15°19	2°40	n.a.	W21
T 22	16 25 46	7° 3'53	18° 6	11° 9	25°25	7° 1	1°33	1° 7	10°13	20°51	6°35	14°D12	15°16	2°47	n.a.	T 22
F 23	16 29 43	8° 5'19	1 m 54	12°46	26°41	7°32	1°45	1°14	10°17	20°53	6°34	14°R12	15°13	2°54	n.a.	F 23
S 24	16 33 39	9° 6'44	15°54	14°24	27°56	8° 4	1°57	1°22	10°20	20°55	6°33	14°12	15° 9	3° 1	n.a.	S 24
S 25	16 37 36	10° 8'08	0요 6	16° 2	29°12	8°35	2° 9	1°29	10°24	20°56	6°32	14°11	15° 6	3° 7	n.a.	S 25
M26	16 41 32	11° 9'31	14°28	17°40	0П27	9° 7	2°21	1°36	10°27	20°58	6°31	14° 6	15° 3	3°14	n.a.	M26
T 27	16 45 29	12°10'53	28°57	19°18	1°43	9°38	2°33	1°43	10°30	21° 0	6°30	14° 0	15° 0	3°21	n.a.	T 27
W28	16 49 26	13°12'13	13 M 28	20°57	2°58	10°10	2°45	1°51	10°34	21° 1	6°28	13°51	14°57	3°27	n.a.	W28
T 29	16 53 22	14°13'33	27°56	22°36	4°13	10°42	2°57	1°58	10°37	21° 3	6°27	13°41	14°53	3°34	n.a.	T 29
F 30	16 57 19	15°14'51	12 × 12	24°15	5°29	11°14	3° 8	2° 5	10°40	21° 4	6°26	13°31	14°50	3°41	n.a.	F 30
S 31	17 1 15	16 Ⅱ 16′09	26 ₹ 12	25 Ⅱ 54	6 Ⅱ 44	11 M)47	3 8 20	29913	10843	21 ° 6	6 පි 25	13 N 22	14 Ω 47	3 ℃ 47	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 169h18m02s$

SEPTEMBER 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 5 12	17 II 17'25	9 ට 51	27 Ⅲ 33	7 耳 59	12 m 19	3 8 31	29520	10847	21 ° 7	6°R24	13°R15	14 Ω 44	3 Υ 54	n.a.	S 1
M 2	17 9 9	18°18'41	23° 6	29°12	9°15	12°51	3°43	2°27	10°50	21° 9	6 궁 23	13 Ω 11	14°41	4° 1	n.a.	M 2
T 3	17 13 5	19°19'55	5≈58	0951	10°30	13°24	3°54	2°35	10°53	21°10	6°21	13° 9	14°38	4° 7	n.a.	T 3
W 4	17 17 2	20°21'09	18°29	2°30	11°45	13°57	4° 5	2°42	10°56	21°12	6°20	13°D 8	14°34	4°14	n.a.	W 4
T 5	17 20 58	21°22'21	0) €42	4° 9	13° 0	14°29	4°17	2°50	10°59	21°13	6°19	13° 9	14°31	4°21	n.a.	T 5
F 6	17 24 55	22°23'32	12°42	5°47	14°15	15° 2	4°28	2°57	11° 2	21°14	6°18	13°11	14°28	4°28	n.a.	F 6
S 7	17 28 52	23°24'43	24°34	7°25	15°30	15°35	4°39	3° 5	11° 5	21°16	6°17	13°R11	14°25	4°34	n.a.	S 7
S 8	17 32 48	24°25'52	6 Υ 24	9° 2	16°46	16° 8	4°50	3°12	11°8	21°17	6°15	13°10	14°22	4°41	n.a.	S 8
M 9	17 36 45	25°27'00	18°16	10°37	18° 1	16°42	5° 0	3°20	11°11	21°18	6°14	13° 7	14°18	4°48	n.a.	M 9
T 10	17 40 42	26°28'07	0816	12°12	19°16	17°15	5°11	3°27	11°14	21°19	6°13	13° 2	14°15	4°54	n.a.	T 10
W11	17 44 38	27°29'13	12°27	13°44	20°31	17°48	5°22	3°35	11°17	21°20	6°12	12°55	14°12	5° 1	n.a.	W11
T 12	17 48 35	28°30'18	24°53	15°15	21°46	18°22	5°32	3°42	11°20	21°22	6°10	12°47	14° 9	5° 8	n.a.	T 12
F 13	17 52 32	29°31'21	7 Ⅱ 34	16°43	23° 1	18°55	5°43	3°50	11°23	21°23	6° 9	12°39	14° 6	5°14	n.a.	F 13
S 14	17 56 28	0932'23	20°32	18° 7	24°16	19°29	5°53	3°57	11°25	21°24	6° 8	12°31	14° 3	5°21	n.a.	S 14
S 15	18 0 25	1°33'23	39546	19°29	25°31	20° 3	6° 4	4° 5	11°28	21°25	6° 7	12°25	13°59	5°28	n.a.	S 15
M16	18 4 22	2°34'22	17°15	20°45	26°46	20°37	6°14	4°12	11°31	21°26	6° 5	12°20	13°56	5°35	n.a.	M16
T 17	18 8 18	3°35'19	0 Ω 55	21°57	28° 0	21°10	6°24	4°20	11°33	21°27	6° 4	12°18	13°53	5°41	n.a.	T 17
W18	18 12 15	4°36'14	14°46	23° 3	29°15	21°44	6°34	4°27	11°36	21°28	6° 3	12°D17	13°50	5°48	n.a.	W18
T 19	18 16 12	5°37'07	28°43	24° 3	0ഇ30	22°19	6°44	4°35	11°39	21°29	6° 2	12°18	13°47	5°55	n.a.	T 19
F 20	18 20 8	6°37'58	12 M)46	24°55	1°45	22°53	6°53	4°43	11°41	21°30	6° 0	12°20	13°44	6° 1	n.a.	F 20
S 21	18 24 5	7°38'47	26°53	25°39	3° 0	23°27	7° 3	4°50	11°44	21°31	5°59	12°21	13°40	6° 8	n.a.	S 21
S 22	18 28 2	8°39'34	11 ♀ 2	26°14	4°14	24° 1	7°13	4°58	11°46	21°31	5°58	12°R21	13°37	6°15	n.a.	S 22
M23	18 31 58	9°40'18	25°11	26°40	5°29	24°36	7°22	5° 5	11°49	21°32	5°57	12°20	13°34	6°21	n.a.	M23
T 24	18 35 55	10°41'01	9 M 20	26°55	6°44	25°10	7°31	5°13	11°51	21°33	5°55	12°18	13°31	6°28	n.a.	T 24
W25	18 39 52	11°41'41	23°24	26°R59	7°58	25°45	7°41	5°20	11°53	21°34	5°54	12°14	13°28	6°35	n.a.	W25
T 26	18 43 48	12°42'19	7 .₹ 22	26°52	9°13	26°19	7°50	5°28	11°56	21°35	5°53	12° 9	13°24	6°42	n.a.	T 26
F 27	18 47 45	13°42'56	21° 9	26°34	10°28	26°54	7°59	5°35	11°58	21°35	5°52	12° 5	13°21	6°48	n.a.	F 27
S 28	18 51 42	14°43'30	4 궁 43	26° 6	11°42	27°29	8° 7	5°43	12° 0	21°36	5°50	12° 1	13°18	6°55	n.a.	S 28
S 29	18 55 38	15°44'02	18° 1	25°27	12°57	28° 3	8°16	5°50	12° 2	21°36	5°49	11°58	13°15	7° 2	n.a.	S 29
M30	18 59 35	169544'32	1≈ 2	24939	149911	28 m 38	8 8 25	5958	128 4	21 ° 37	5 る 48	11 Ω 56	$13\Omega12$	7 Υ 8	n.a.	M30

Delta T = 169h17m55s

Julian Calendar 1 Sept. 11886 BCE == Greg. Calendar 2 June 11886 BCE

OCTOBER 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 3 32	179544'59	13≈45	23°R44	15926	29 m 13	8 8 33	6 9 5	128 6	21 Y 38	5°R47	11°D55	13 N 9	7 Υ 15	n.a.	T 1
W 2	19 7 28	18°45'26	26°12	229542	16°40	29°48	8°41	6°13	12° 8	21°38	5 ⋜ 46	11 £ 56	13° 5	7°22	n.a.	W 2
T 3	19 11 25	19°45'50	8 ∺ 25	21°35	17°54	0 ჲ 23	8°50	6°20	12°10	21°39	5°44	11°58	13° 2	7°28	n.a.	T 3
F 4	19 15 22	20°46'12	20°26	20°26	19° 9	0°58	8°58	6°28	12°12	21°39	5°43	11°59	12°59	7°35	n.a.	F 4
S 5	19 19 18	21°46'32	2 Υ 20	19°17	20°23	1°33	9° 6	6°35	12°14	21°39	5°42	12° 1	12°56	7°42	n.a.	S 5
S 6	19 23 15	22°46'50	14°12	18° 8	21°38	2° 8	9°14	6°42	12°16	21°40	5°41	12° 2	12°53	7°49	n.a.	S 6
M 7	19 27 12	23°47'07	26° 5	17° 2	22°52	2°43	9°21	6°50	12°18	21°40	5°39	12°R 2	12°50	7°55	n.a.	M 7
T 8	19 31 8	24°47'21	8 8 5	16° 0	24° 6	3°19	9°29	6°57	12°20	21°40	5°38	12° 1	12°46	8° 2	n.a.	T 8
W 9	19 35 5	25°47'34	20°16	15° 4	25°21	3°54	9°36	7° 5	12°21	21°41	5°37	12° 0	12°43	8° 9	n.a.	W 9
T 10	19 39 2	26°47'44	2 Ⅱ 44	14°14	26°35	4°29	9°43	7°12	12°23	21°41	5°36	11°58	12°40	8°15	n.a.	T 10
F 11	19 42 58	27°47'53	15°29	13°31	27°49	5° 5	9°51	7°19	12°24	21°41	5°35	11°56	12°37	8°22	n.a.	F 11
S 12	19 46 55	28°48'00	28°36	12°56	29° 3	5°40	9°57	7°26	12°26	21°41	5°34	11°54	12°34	8°29	n.a.	S 12
S 13	19 50 52	29°48'04	1295 4	12°28	0Ω18	6°15	10° 4	7°34	12°27	21°41	5°33	11°53	12°30	8°35	n.a.	S 13
M14	19 54 49	0 Ω 48'07	25°52	12° 7	1°32	6°51	10°11	7°41	12°29	21°42	5°31	11°52	12°27	8°42	n.a.	M14
T 15	19 58 45	1°48'07	9 Ω 57	11°54	2°46	7°26	10°18	7°48	12°30	21°42	5°30	11°D51	12°24	8°49	n.a.	T 15
W16	20 2 42	2°48'04	24°15	11°D48	4° 0	8° 2	10°24	7°55	12°32	21°42	5°29	11°52	12°21	8°56	n.a.	W16
T 17	20 6 39	3°47'59	8 Mp 42	11°48	5°14	8°38	10°30	8° 2	12°33	21°R42	5°28	11°52	12°18	9° 2	n.a.	T 17
F 18	20 10 35	4°47'52	23°11	11°55	6°28	9°13	10°36	8° 9	12°34	21°42	5°27	11°53	12°15	9° 9	n.a.	F 18
S 19	20 14 32	5°47'42	7 ≏ 38	12° 8	7°42	9°49	10°42	8°16	12°35	21°42	5°26	11°53	12°11	9°16	n.a.	S 19
S 20	20 18 29	6°47'29	21°59	12°27	8°56	10°25	10°48	8°23	12°37	21°42	5°25	11°54	12° 8	9°22	n.a.	S 20
M21	20 22 25	7°47'14	6 M .10	12°51	10°10	11° 1	10°53	8°30	12°38	21°41	5°24	11°R54	12° 5	9°29	n.a.	M21
T 22	20 26 22	8°46'56	20°11	13°21	11°24	11°37	10°59	8°37	12°39	21°41	5°23	11°54	12° 2	9°36	n.a.	T 22
W23	20 30 19	9°46'36	3 . ₹58	13°54	12°38	12°12	11° 4	8°44	12°40	21°41	5°22	11°54	11°59	9°42	n.a.	W23
T 24	20 34 15	10°46'12	17°33	14°32	13°52	12°48	11° 9	8°51	12°41	21°41	5°21	11°53	11°56	9°49	n.a.	T 24
F 25	20 38 12	11°45'47	0 궁 53	15°14	15° 6	13°24	11°14	8°58	12°41	21°41	5°20	11°D53	11°52	9°56	n.a.	F 25
S 26	20 42 8	12°45'18	14° 1	16° 0	16°20	14° 0	11°19	9° 4	12°42	21°40	5°19	11°53	11°49	10° 3	n.a.	S 26
S 27	20 46 5	13°44'47	26°55	16°49	17°34	14°36	11°24	9°11	12°43	21°40	5°18	11°54	11°46	10° 9	n.a.	S 27
M28	20 50 2	14°44'14	9 ≈ 35	17°42	18°48	15°12	11°28	9°18	12°44	21°40	5°17	11°R54	11°43	10°16	n.a.	M28
T 29	20 53 58	15°43'38	22° 4	18°37	20° 2	15°48	11°32	9°24	12°44	21°39	5°16	11°54	11°40	10°23	n.a.	T 29
W30	20 57 55	16°42'59	4) (21	19°35	21°16	16°24	11°37	9°31	12°45	21°39	5°15	11°53	11°36	10°29	n.a.	W30
T 31	21 1 52	17 Ω 42'19	16 ∺ 28	20936	22 \Omega 30	17 ♀ 0	11 8 41	9938	12846	21 Y 38	5 궁 14	11 £ 53	11 0 33	10 Y 36	n.a.	T 31

Delta T = 169h17m47s

NOVEMBER 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	21 5 48	18 Q 41'35	28 米 27	21939	23 Ω 44	17 ≏ 36	11844	99544	12846	21°R38	5°R13	11°R52	11 Ω 30	10 Y 43	n.a.	F 1
S 2	21 9 45	19°40'50	10 Y 20	22°45	24°57	18°13	11°48	9°50	12°46	21 ° 37	5 궁 13	11 0 51	11°27	10°49	n.a.	S 2
S 3	21 13 42	20°40'03	22°12	23°53	26°11	18°49	11°51	9°57	12°47	21°37	5°12	11°50	11°24	10°56	n.a.	S 3
M 4	21 17 38	21°39'13	4 8 5	25° 3	27°25	19°25	11°55	10° 3	12°47	21°36	5°11	11°49	11°21	11° 3	n.a.	M 4
T 5	21 21 35	22°38'21	16° 4	26°15	28°39	20° 1	11°58	10° 9	12°47	21°36	5°10	11°48	11°17	11°10	n.a.	T 5
W 6	21 25 31	23°37'28	28°14	27°29	29°53	20°37	12° 1	10°16	12°48	21°35	5° 9	11°D48	11°14	11°16	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 29 28	24°36'32	10 Ⅲ 38 23°22	28°45 0 Ω 2	1 Mp 6 2°20	21°14 21°50	12° 3 12° 6	10°22 10°28	12°48 12°48	21°34 21°34	5° 9 5° 8	11°49 11°50	11°11 11° 8	11°23 11°30	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 33 25 21 37 21	25°35'34 26°34'34	6928	1°21	3°34	21°30 22°26	12° 6 12° 8	10°28 10°34	12°48	21°34 21°33	5° 8 5° 7	11°50	11° 8	11°36	n.a. n.a.	F 8 S 9
											,	_				
S 10	21 41 18	27°33'31	19°59	2°42 4° 4	4°48 6° 2	23° 3	12°10	10°40	12°R48	21°32	5° 6 5° 6	11°52	11° 1	11°43	n.a.	S 10
M11 T 12	21 45 14 21 49 11	28°32'27 29°31'20	3 Ω 56 18°15	5°28	7°15	23°39 24°15	12°12 12°14	10°46 10°52	12°48 12°48	21°31 21°30	5° 6 5° 5	11°53 11°R53	10°58 10°55	11°50 11°57	n.a.	M11 T 12
W13	21 49 11	0 m 30'11	2 m 54	6°54	8°29	24°13 24°52	12°14 12°16	10°52 10°58	12°48	21°30 21°30	5° 4	11°K53	10°53	11°37 12° 3	n.a. n.a.	W13
T 14	21 57 4	1°28'59	17°46	8°21	9°43	25°28	12°17	10° 38	12°48	21°29	5° 4	11°50	10°49	12°10	n.a.	T 14
F 15	22 1 1	2°27'45	2 <u>₽</u> 42	9°49	10°56	26° 5	12°19	11° 9	12°47	21°28	5° 3	11°48	10°46	12°17	n.a.	F 15
S 16	22 4 57	3°26'29	17°35	11°19	12°10	26°41	12°20	11°15	12°47	21°27	5° 3	11°45	10°42	12°23	n.a.	S 16
S 17	22 8 54	4°25'10	2 M .16	12°51	13°24	27°18	12°20	11°20	12°47	21°26	5° 2	11°42	10°39	12°30	n.a.	S 17
M18	22 12 50	5°23'48	16°41	14°23	14°37	27°54	12°21	11°26	12°46	21°25	5° 1	11°40	10°36	12°37	n.a.	M18
T 19	22 16 47	6°22'24	0 ₮ 46	15°58	15°51	28°31	12°22	11°31	12°46	21°24	5° 1	11°D39	10°33	12°44	n.a.	T 19
W20	22 20 43	7°20'58	14°29	17°33	17° 5	29° 8	12°22	11°37	12°45	21°23	5° 0	11°39	10°30	12°50	n.a.	W20
T 21	22 24 40	8°19'29	27°52	19°10	18°18	29°44	12°R22	11°42	12°45	21°22	5° 0	11°40	10°27	12°57	n.a.	T 21
F 22	22 28 37	9°17'57	10 궁 57	20°49	19°32	0M21	12°22	11°47	12°44	21°21	4°59	11°42	10°23	13° 4	n.a.	F 22
S 23	22 32 33	10°16'23	23°45	22°29	20°46	0°57	12°22	11°53	12°44	21°20	4°59	11°43	10°20	13°10	n.a.	S 23
S 24	22 36 30	11°14'46	6≈19	24°10	21°59	1°34	12°21	11°58	12°43	21°19	4°59	11°R44	10°17	13°17	n.a.	S 24
M25	22 40 26	12°13'07	18°41	25°53	23°13	2°11	12°21	12° 3	12°42	21°17	4°58	11°44	10°14	13°24	n.a.	M25
T 26	22 44 23	13°11'25	0 ¥ 55	27°37	24°26	2°47	12°20	12° 8	12°41	21°16	4°58	11°43	10°11	13°30	n.a.	T 26
W27	22 48 19	14° 9'42	13° 0	29°23	25°40	3°24	12°19	12°12	12°41	21°15	4°58	11°39	10° 7	13°37	n.a.	W27
T 28 F 29	22 52 16 22 56 12	15° 7'56 16° 6'08	24°59 6 Ƴ 54	1 Mp 11 2°59	26°54 28° 7	4° 1 4°37	12°18 12°17	12°17 12°22	12°40 12°39	21°14 21°13	4°57 4°57	11°35 11°29	10° 4 10° 1	13°44 13°51	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 36 12	10° 608	18 Y 47	4 m 50	28° / 29 m)21	5 M .14	12817	12.22	12838	$21^{\circ}13$ $21^{\circ}11$	4 5 57	11^{-29} $11\Omega^{22}$	9€58	$13^{\circ}51$ $13^{\circ}57$	n.a. n.a.	S 30
5 50	23 0 9	/ 4 1 אַנוו / 1	10 14/	+ 11 / 30	47 IJ 41	211614	12013	12-2027	12036	∠1 11	+03/	110622	30 6 30	13 13/	11.a.	3 30

Delta T = 169h17m40s

Julian Calendar 1 Nov. 11886 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11886 BCE

DECEMBER 11886 BCE (-11885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 4 5	18Mp 2'25	0 8 38	6 m 41	0 ჲ 34	5 M .51	12°R13	12931	12°R37	21°R10	4°R56	11°R16	9 Ω 55	14 Y 4	n.a.	S 1
M 2	23 8 2	19° 0'31	12°32	8°35	1°48	6°28	12812	12°36	12836	21 Y 9	4 궁 56	11 \O 10	9°52	14°11	n.a.	M 2
T 3	23 11 58	19°58'36	24°32	10°30	3° 1	7° 5	12° 9	12°40	12°35	21° 8	4°56	11° 6	9°48	14°17	n.a.	T 3
W 4	23 15 55	20°56'38	6 Ⅱ 40	12°26	4°15	7°41	12° 7	12°44	12°33	21° 6	4°56	11° 3	9°45	14°24	n.a.	W 4
T 5	23 19 51	21°54'39	19° 2	14°24	5°28	8°18	12° 5	12°49	12°32	21° 5	4°56	11°D 2	9°42	14°31	n.a.	T 5
F 6	23 23 48	22°52'38	19941	16°23	6°42	8°55	12° 2	12°53	12°31	21° 4	4°55	11° 2	9°39	14°38	n.a.	F 6
S 7	23 27 44	23°50'35	14°42	18°23	7°55	9°32	11°59	12°57	12°30	21° 2	4°55	11° 3	9°36	14°44	n.a.	S 7
S 8	23 31 41	24°48'31	28° 8	20°25	9° 9	10° 9	11°56	13° 1	12°28	21° 1	4°55	11° 5	9°32	14°51	n.a.	S 8
M 9	23 35 37	25°46'25	12 0 2	22°28	10°22	10°46	11°53	13° 5	12°27	20°59	4°55	11°R 5	9°29	14°58	n.a.	M 9
T 10	23 39 34	26°44'17	26°23	24°33	11°36	11°23	11°50	13° 9	12°25	20°58	4°55	11° 4	9°26	15° 4	n.a.	T 10
W11	23 43 30	27°42'07	11 m) 9	26°38	12°49	11°59	11°47	13°13	12°24	20°56	4°D55	11° 1	9°23	15°11	n.a.	W11
T 12	23 47 26	28°39'56	26°13	28°44	14° 3	12°36	11°43	13°16	12°22	20°55	4°55	10°56	9°20	15°18	n.a.	T 12
F 13	23 51 23	29°37'43	11 ≏ 26	0 ჲ 51	15°16	13°13	11°39	13°20	12°21	20°54	4°55	10°50	9°17	15°25	n.a.	F 13
S 14	23 55 19	0 ჲ 35'27	26°38	2°59	16°30	13°50	11°35	13°23	12°19	20°52	4°55	10°42	9°13	15°31	n.a.	S 14
S 15	23 59 16	1°33'10	11 M 39	5° 6	17°43	14°27	11°31	13°27	12°18	20°51	4°55	10°35	9°10	15°38	n.a.	S 15
M16	0 3 12	2°30'51	26°20	7°14	18°57	15° 4	11°27	13°30	12°16	20°49	4°55	10°29	9° 7	15°45	n.a.	M16
T 17	0 7 9	3°28'31	10 ₮ 36	9°21	20°10	15°41	11°22	13°33	12°14	20°48	4°55	10°25	9° 4	15°51	n.a.	T 17
W18	0 11 5	4°26'08	24°25	11°28	21°24	16°18	11°18	13°36	12°13	20°46	4°56	10°23	9° 1	15°58	n.a.	W18
T 19	0 15 2	5°23'43	7 云 48	13°34	22°37	16°55	11°13	13°39	12°11	20°44	4°56	10°D22	8°58	16° 5	n.a.	T 19
F 20	0 18 58	6°21'16	20°46	15°39	23°50	17°33	11°8	13°42	12° 9	20°43	4°56	10°23	8°54	16°12	n.a.	F 20
S 21	0 22 55	7°18'47	3≈25	17°42	25° 4	18°10	11° 3	13°45	12° 7	20°41	4°56	10°24	8°51	16°18	n.a.	S 21
S 22	0 26 51	8°16'17	15°48	19°43	26°17	18°47	10°58	13°48	12° 5	20°40	4°56	10°R24	8°48	16°25	n.a.	S 22
M23	0 30 47	9°13'44	27°58	21°43	27°30	19°24	10°52	13°51	12° 3	20°38	4°57	10°22	8°45	16°32	n.a.	M23
T 24	0 34 44	10°11'10	10 ∺ 1	23°40	28°44	20° 1	10°47	13°53	12° 1	20°37	4°57	10°18	8°42	16°38	n.a.	T 24
W25	0 38 40	11° 8'34	21°57	25°34	29°57	20°38	10°41	13°56	11°59	20°35	4°57	10°12	8°38	16°45	n.a.	W25
T 26	0 42 37	12° 5'57	3 Υ51	27°26	1 M .10	21°15	10°36	13°58	11°57	20°33	4°58	10° 3	8°35	16°52	n.a.	T 26
F 27	0 46 33	13° 3'18	15°43	29°15	2°24	21°52	10°30	14° 0	11°55	20°32	4°58	9°52	8°32	16°59	n.a.	F 27
S 28	0 50 30	14° 0'37	27°35	1 M 0	3°37	22°30	10°24	14° 3	11°53	20°30	4°58	9°41	8°29	17° 5	n.a.	S 28
S 29	0 54 26	14°57'56	9829	2°42	4°50	23° 7	10°18	14° 5	11°51	20°29	4°59	9°29	8°26	17°12	n.a.	S 29
M30	0 58 22	15°55'13	21°27	4°21	6° 3	23°44	10°11	14° 7	11°49	20°27	4°59	9°18	8°23	17°19	n.a.	M30
T 31	1 2 19	16 ≏ 52'29	3耳30	5 M .56	7 M .17	24M21	108 5	1495 9	11847	20 Y 25	5 ろ 0	9⋒ 9	8 Ω 19	17 Y 25	n.a.	T 31

Delta T = 169h17m32s

JANUARY 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	1 6 15	17 ≏ 49'43	15 Ⅱ 41	7 ™ 28	8 M .30	24 M 58	9°R59	149910	11°R45	20°R24	5 る 0	9°R 2	8 Ω 16	17 Y 32	n.a.	W 1
T 2	1 10 12	18°46'57	28° 4	8°55	9°43	25°36	9 8 52	14°12	11 8 43	20 Υ 22	5° 1	8 Ω 58	8°13	17°39	n.a.	T 2
F 3	1 14 8	19°44'10	109542	10°20	10°56	26°13	9°45	14°14	11°40	20°21	5° 1	8°56	8°10	17°46	n.a.	F 3
S 4	1 18 5	20°41'22	23°38	11°40	12° 9	26°50	9°39	14°15	11°38	20°19	5° 2	8°D56	8° 7	17°52	n.a.	S 4
S 5	1 22 1	21°38'33	6 Ω 58	12°56	13°23	27°27	9°32	14°17	11°36	20°17	5° 2	8°R56	8° 4	17°59	n.a.	S 5
M 6	1 25 57	22°35'44	20°44	14° 9	14°36	28° 5	9°25	14°18	11°34	20°16	5° 3	8°56	8° 0	18° 6	n.a.	M 6
T 7	1 29 54	23°32'53	4 m ∕ 57	15°17	15°49	28°42	9°18	14°19	11°31	20°14	5° 3	8°53	7°57	18°12	n.a.	T 7
W 8	1 33 50	24°30'01	19°36	16°21	17° 2	29°19	9°11	14°20	11°29	20°13	5° 4	8°49	7°54	18°19	n.a.	W 8
T 9	1 37 47	25°27'09	4 ≏ 37	17°22	18°15	29°57	9° 4	14°21	11°27	20°11	5° 5	8°42	7°51	18°26	n.a.	T 9
F 10	1 41 43	26°24'16	19°52	18°18	19°28	0 , ₹34	8°57	14°22	11°24	20° 9	5° 5	8°33	7°48	18°33	n.a.	F 10
S 11	1 45 39	27°21'22	5 M ₊10	19°10	20°41	1°12	8°49	14°23	11°22	20° 8	5° 6	8°22	7°44	18°39	n.a.	S 11
S 12	1 49 36	28°18'27	20°19	19°57	21°54	1°49	8°42	14°24	11°20	20° 6	5° 7	8°12	7°41	18°46	n.a.	S 12
M13	1 53 32	29°15'31	5 √ 11	20°40	23° 7	2°26	8°35	14°24	11°17	20° 4	5° 7	8° 3	7°38	18°53	n.a.	M13
T 14	1 57 29	0 M L12'34	19°36	21°19	24°20	3° 4	8°27	14°25	11°15	20° 3	5° 8	7°56	7°35	18°59	n.a.	T 14
W15	2 1 25	1° 9'36	3 云 33	21°53	25°33	3°41	8°20	14°25	11°12	20° 1	5° 9	7°52	7°32	19° 6	n.a.	W15
T 16	2 5 22	2° 6'36	17° 0	22°23	26°46	4°19	8°12	14°25	11°10	20° 0	5°10	7°50	7°29	19°13	n.a.	T 16
F 17	2 9 18	3° 3'36	0≈ 1	22°48	27°59	4°56	8° 5	14°26	11° 7	19°58	5°11	7°49	7°25	19°20	n.a.	F 17
S 18	2 13 15	4° 0'35	12°38	23° 8	29°11	5°34	7°57	14°R26	11° 5	19°57	5°11	7°49	7°22	19°26	n.a.	S 18
S 19	2 17 11	4°57'33	24°57	23°24	0 ∡ 124	6°11	7°50	14°26	11° 3	19°55	5°12	7°48	7°19	19°33	n.a.	S 19
M20	2 21 7	5°54'30	7) 4	23°35	1°37	6°49	7°42	14°26	11° 0	19°54	5°13	7°46	7°16	19°40	n.a.	M20
T 21	2 25 4	6°51'26	19° 1	23°42	2°50	7°27	7°35	14°25	10°58	19°52	5°14	7°41	7°13	19°47	n.a.	T 21
W22	2 29 0	7°48'21	0 Υ 54	23°R43	4° 3	8° 4	7°27	14°25	10°55	19°50	5°15	7°34	7° 9	19°53	n.a.	W22
T 23	2 32 57	8°45'15	12°45	23°40	5°15	8°42	7°19	14°25	10°53	19°49	5°16	7°24	7° 6	20° 0	n.a.	T 23
F 24	2 36 53	9°42'09	24°37	23°33	6°28	9°19	7°12	14°24	10°50	19°47	5°17	7°11	7° 3	20° 7	n.a.	F 24
S 25	2 40 50	10°39'03	6 8 32	23°22	7°40	9°57	7° 4	14°23	10°48	19°46	5°18	6°58	7° 0	20°13	n.a.	S 25
S 26	2 44 46	11°35'56	18°31	23° 6	8°53	10°35	6°57	14°23	10°45	19°44	5°19	6°44	6°57	20°20	n.a.	S 26
M27	2 48 43	12°32'48	0Д36	22°47	10° 6	11°12	6°49	14°22	10°43	19°43	5°20	6°32	6°54	20°27	n.a.	M27
T 28	2 52 39	13°29'41	12°47	22°24	11°18	11°50	6°42	14°21	10°40	19°42	5°21	6°21	6°50	20°34	n.a.	T 28
W29	2 56 36	14°26'33	25° 7	21°58	12°31	12°28	6°34	14°20	10°38	19°40	5°22	6°13	6°47	20°40	n.a.	W29
T 30	3 0 32	15°23'25	7 9 37	21°30	13°43	13° 5	6°27	14°19	10°35	19°39	5°23	6° 8	6°44	20°47	n.a.	T 30
F 31	3 4 29	16M20'17	209521	20 M 59	14 才 55	13 ∡ 43	6 8 19	149518	10 8 33	19 Y 37	5 る 24	6 N 6	6 Ω 41	20 Υ 54	n.a.	F 31

Delta T = 169h17m25s

Julian Calendar 1 Jan. 11885 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11886 BCE

FEBRUARY 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	S	ţ	ę,	Day
S 1	3 8 25	17 M 17'09	3 Ω 19	20°R26	16 ₹ 8	14 × 21	6°R12	14°R16	10°R30	19°R36	5 云 25	6°D 5	6 Ω 38	21 ° 0	n.a.	S 1
S 2	3 12 21	18°14'02	16°37	19 M 53	17°20	14°59	6 ප 5	149915	10 8 28	19 Y 35	5°26	6°R 5	6°35	21° 7	n.a.	S 2
M 3	3 16 18	19°10'54	0 m)17	19°19	18°32	15°36	5°57	14°13	10°26	19°33	5°27	6 Ω 5	6°31	21°14	n.a.	M 3
T 4	3 20 14	20° 7'47	14°21	18°45	19°45	16°14	5°50	14°12	10°23	19°32	5°28	6° 3	6°28	21°21	n.a.	T 4
W 5	3 24 11	21° 4'39	28°47	18°11	20°57	16°52	5°43	14°10	10°21	19°30	5°29	5°59	6°25	21°27	n.a.	W 5
T 6	3 28 7	22° 1'32	13 ≏ 34	17°39	22° 9	17°30	5°36	14° 8	10°18	19°29	5°31	5°52	6°22	21°34	n.a.	T 6
F 7	3 32 4	22°58'26	28°36	17° 8	23°21	18° 8	5°29	14° 6	10°16	19°28	5°32	5°44	6°19	21°41	n.a.	F 7
S 8	3 36 0	23°55'19	13 M .43	16°39	24°33	18°46	5°22	14° 4	10°14	19°27	5°33	5°34	6°15	21°47	n.a.	S 8
S 9	3 39 57	24°52'13	28°45	16°14	25°45	19°24	5°16	14° 2	10°11	19°25	5°34	5°24	6°12	21°54	n.a.	S 9
M10	3 43 53	25°49'07	13 × 34	15°51	26°57	20° 2	5° 9	14° 0	10° 9	19°24	5°35	5°15	6° 9	22° 1	n.a.	M10
T 11	3 47 50	26°46'01	28° 0	15°32	28° 9	20°39	5° 2	13°58	10° 6	19°23	5°37	5° 8	6° 6	22° 8	n.a.	T 11
W12	3 51 47	27°42'55	12 る 0	15°17	2 <u>9</u> °21	21°17	4°56	13°55	10° 4	19°22	5°38	5° 4	6° 3	22°14	n.a.	W12
T 13	3 55 43	28°39'49	25°31	15° 6	0 云 33	21°55	4°49	13°53	10° 2	19°21	5°39	5° 2	6° 0	22°21	n.a.	T 13
F 14	3 59 40	29°36'43	8 ≈ 35	14°59	1°45	22°34	4°43	13°50	10° 0	19°19	5°40	5°D 2	5°56	22°28	n.a.	F 14
S 15	4 3 36	0 ∡ ³33'37	21°16	14°D57	2°57	23°12	4°37	13°48	9°57	19°18	5°42	5° 2	5°53	22°35	n.a.	S 15
S 16	4 7 33	1°30'31	3 ∺ 37	14°59	4° 8	23°50	4°31	13°45	9°55	19°17	5°43	5°R 2	5°50	22°41	n.a.	S 16
M17	4 11 29	2°27'26	15°43	15° 6	5°20	24°28	4°25	13°42	9°53	19°16	5°44	5° 1	5°47	22°48	n.a.	M17
T 18	4 15 26	3°24'20	27°40	15°18	6°32	25° 6	4°19	13°40	9°51	19°15	5°46	4°59	5°44	22°55	n.a.	T 18
W19	4 19 22	4°21'15	9 Ƴ 33	15°35	7°43	25°44	4°13	13°37	9°48	19°14	5°47	4°53	5°40	23° 1	n.a.	W19
T 20	4 23 19	5°18'10	21°24	15°57	8°55	26°22	4° 8	13°34	9°46	19°13	5°48	4°46	5°37	23° 8	n.a.	T 20
F 21	4 27 15	6°15'05	3 8 19	16°24	10° 6	27° 0	4° 2	13°31	9°44	19°12	5°50	4°37	5°34	23°15	n.a.	F 21
S 22	4 31 12	7°12'01	15°18	16°55	11°18	27°38	3°57	13°27	9°42	19°11	5°51	4°27	5°31	23°22	n.a.	S 22
S 23	4 35 9	8° 8'57	27°25	17°32	12°29	28°17	3°52	13°24	9°40	19°10	5°52	4°16	5°28	23°28	n.a.	S 23
M24	4 39 5	9° 5'54	9∏40	18°13	13°40	28°55	3°47	13°21	9°38	19° 9	5°54	4° 7	5°25	23°35	n.a.	M24
T 25	4 43 2	10° 2'51	22° 4	18°58	14°52	29°33	3°42	13°17	9°36	19° 8	5°55	3°59	5°21	23°42	n.a.	T 25
W26	4 46 58	10°59'50	4 9 39	19°49	16° 3	0 궁 12	3°37	13°14	9°34	19° 8	5°57	3°53	5°18	23°48	n.a.	W26
T 27	4 50 55	11°56'49	17°24	20°44	17°14	0°50	3°33	13°10	9°32	19° 7	5°58	3°50	5°15	23°55	n.a.	T 27
F 28	4 54 52	12°53'50	$0\Omega 21$	21°43	18°25	1°28	3°28	13° 7	9°30	19° 6	6° 0	3°D48	5°12	24° 2	n.a.	F 28
S 29	4 58 48	13 ⋌ 50'51	$13\Omega_{32}$	22 M 47	19 궁 36	2중 7	3 8 24	1399 3	9 8 28	19 Y 5	6 ට 1	3 Ω 49	5 Ω 9	24 Y 9	n.a.	S 29

Delta T = 169h17m17s

MARCH 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	c	ţ	e o	Day
S 1	5 2 45	14 ×7 47'53	26 Ω 57	23M55	20 궁 47	2 る 45	3°R20	12°R59	9°R26	19°R 4	6 ට 2	3 Ω 50	5 N 6	24 Y 15	n.a.	S 1
M 2	5 6 41	15°44'56	10 m 38	25° 7	21°58	3°23	3 8 16	129556	9 8 24	19 Ƴ 4	6° 4	3°R50	5° 2	24°22	n.a.	M 2
T 3	5 10 38	16°42'01	24°36	26°24	23° 9	4° 2	3°12	12°52	9°23	19° 3	6° 5	3°50	4°59	24°29	n.a.	T 3
W 4	5 14 35	17°39'07	8 ≏ 51	27°45	24°20	4°40	3° 9	12°48	9°21	19° 2	6° 7	3°48	4°56	24°36	n.a.	W 4
T 5	5 18 31	18°36'14	23°21	29°10	25°30	5°19	3° 5	12°44	9°19	19° 2	6° 8	3°45	4°53	24°42	n.a.	T 5
F 6	5 22 28	19°33'23	8M 2	0 ,₹ 39	26°41	5°57	3° 2	12°40	9°17	19° 1	6°10	3°40	4°50	24°49	n.a.	F 6
S 7	5 26 24	20°30'33	22°47	2°11	27°52	6°36	2°59	12°36	9°16	19° 1	6°11	3°33	4°46	24°56	n.a.	S 7
S 8	5 30 21	21°27'44	7 ₹ 29	3°48	29° 2	7°14	2°56	12°32	9°14	19° 0	6°13	3°27	4°43	25° 2	n.a.	S 8
M 9	5 34 18	22°24'57	22° 0	5°28	0≈13	7°53	2°53	12°28	9°13	18°59	6°14	3°21	4°40	25° 9	n.a.	M 9
T 10	5 38 14	23°22'10	6 ප 15	7°12	1°23	8°32	2°51	12°23	9°11	18°59	6°16	3°17	4°37	25°16	n.a.	T 10
W11	5 42 11	24°19'25	20° 8	8°59	2°33	9°10	2°48	12°19	9°10	18°59	6°17	3°15	4°34	25°23	n.a.	W11
T 12	5 46 8	25°16'41	3≈36	10°49	3°44	9°49	2°46	12°15	9° 8	18°58	6°19	3°D14	4°31	25°29	n.a.	T 12
F 13	5 50 4	26°13'58	16°41	12°41	4°54	10°28	2°44	12°10	9° 7	18°58	6°20	3°15	4°27	25°36	n.a.	F 13
S 14	5 54 1	27°11'16	29°23	14°37	6° 4	11° 7	2°42	12° 6	9° 5	18°57	6°22	3°16	4°24	25°43	n.a.	S 14
S 15	5 57 58	28° 8'35	11) (47	16°35	7°14	11°45	2°40	12° 2	9° 4	18°57	6°23	3°18	4°21	25°50	n.a.	S 15
M16	6 1 54	29° 5'55	23°55	18°35	8°24	12°24	2°39	11°57	9° 3	18°57	6°25	3°R19	4°18	25°56	n.a.	M16
T 17	6 5 5 1	0る 3'17	5 Ƴ 54	20°36	9°34	13° 3	2°37	11°53	9° 1	18°56	6°27	3°19	4°15	26° 3	n.a.	T 17
W18	6 9 48	1° 0'39	17°48	22°39	10°44	13°42	2°36	11°48	9° 0	18°56	6°28	3°17	4°12	26°10	n.a.	W18
T 19	6 13 44	1°58'03	29°41	24°43	11°54	14°21	2°35	11°44	8°59	18°56	6°30	3°14	4° 8	26°16	n.a.	T 19
F 20	6 17 41	2°55'28	11838	26°48	13° 3	15° 0	2°35	11°39	8°58	18°56	6°31	3°11	4° 5	26°23	n.a.	F 20
S 21	6 21 38	3°52'54	23°42	28°53	14°13	15°39	2°34	11°35	8°57	18°56	6°33	3° 6	4° 2	26°30	n.a.	S 21
S 22	6 25 34	4°50'22	5 Ⅱ 55	0 궁 59	15°23	16°17	2°34	11°30	8°56	18°56	6°34	3° 1	3°59	26°37	n.a.	S 22
M23	6 29 31	5°47'51	18°21	3° 4	16°32	16°56	2°33	11°25	8°55	18°56	6°36	2°57	3°56	26°43	n.a.	M23
T 24	6 33 28	6°45'22	199 0	5°10	17°41	17°36	2°D33	11°21	8°54	18°56	6°37	2°53	3°52	26°50	n.a.	T 24
W25	6 37 24	7°42'54	13°53	7°14	18°51	18°15	2°33	11°16	8°53	18°D56	6°39	2°51	3°49	26°57	n.a.	W25
T 26	6 41 21	8°40'28	26°59	9°18	20° 0	18°54	2°34	11°12	8°52	18°56	6°40	2°D50	3°46	27° 4	n.a.	T 26
F 27	6 45 18	9°38'04	10 Ω 18	11°22	21° 9	19°33	2°34	11° 7	8°52	18°56	6°42	2°50	3°43	27°10	n.a.	F 27
S 28	6 49 14	10°35'41	23°49	13°24	22°18	20°12	2°35	11° 2	8°51	18°56	6°44	2°51	3°40	27°17	n.a.	S 28
S 29	6 53 11	11°33'21	7 m 32	15°25	23°27	20°51	2°36	10°58	8°50	18°56	6°45	2°52	3°37	27°24	n.a.	S 29
M30	6 57 8	12°31'02	21°25	17°25	24°36	21°30	2°37	10°53	8°49	18°56	6°47	2°53	3°33	27°30	n.a.	M30
T 31	7 1 4	13 る 28'46	5 ≏ 28	19 る 23	25≈44	22 궁 10	2 8 38	109548	8 8 49	18 Y 56	6 පි 48	2 Ω 54	3 Ω 30	27 Y 37	n.a.	T 31

Delta T = 169h17m10s

Julian Calendar 1 March 11885 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11886 BCE

APRIL 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 5 1	14 ට 26'31	19 ≙ 39	21 궁 21	26≈53	22 る 49	2 8 40	10°R44	8°R48	18 Y 56	6 ප 50	2°R54	3 Ω 27	27 Y 44	n.a.	W 1
T 2	7 8 58	15°24'19	3 M .56	23°17	28° 1	23°28	2°41	10939	8 8 48	18°57	6°51	2 Ω 54	3°24	27°51	n.a.	T 2
F 3	7 12 54	16°22'09	18°16	25°11	29°10	24° 8	2°43	10°34	8°47	18°57	6°53	2°52	3°21	27°57	n.a.	F 3
S 4	7 16 51	17°20'02	2 ₹ 35	27° 4	0 ₩ 18	24°47	2°45	10°30	8°47	18°57	6°54	2°50	3°18	28° 4	n.a.	S 4
S 5	7 20 48	18°17'56	16°50	28°56	1°26	25°26	2°47	10°25	8°47	18°58	6°56	2°48	3°14	28°11	n.a.	S 5
M 6	7 24 44	19°15'53	0 궁 56	0≈47	2°34	26° 6	2°49	10°21	8°46	18°58	6°57	2°47	3°11	28°18	n.a.	M 6
T 7	7 28 41	20°13'52	14°48	2°36	3°42	26°45	2°52	10°16	8°46	18°58	6°59	2°46	3° 8	28°24	n.a.	T 7
W 8	7 32 38	21°11'52	28°24	4°24	4°50	27°25	2°55	10°12	8°46	18°59	7° 0	2°D45	3° 5	28°31	n.a.	W 8
T 9	7 36 35	22° 9'55	11 ≈ 41	6°10	5°58	28° 4	2°57	10° 7	8°46	18°59	7° 2	2°45	3° 2	28°38	n.a.	T 9
F 10	7 40 31	23° 8'00	24°39	7°55	7° 6	28°44	3° 0	10° 3	8°46	19° 0	7° 3	2°46	2°58	28°44	n.a.	F 10
S 11	7 44 28	24° 6'06	7 ∺ 18	9°38	8°13	29°24	3° 4	9°58	8°D46	19° 0	7° 5	2°47	2°55	28°51	n.a.	S 11
S 12	7 48 25	25° 4'14	19°41	11°20	9°21	0≈ 3	3° 7	9°54	8°46	19° 1	7° 6	2°47	2°52	28°58	n.a.	S 12
M13	7 52 21	26° 2'24	1 Y 51	13° 1	10°28	0°43	3°11	9°49	8°46	19° 1	7° 8	2°48	2°49	29° 5	n.a.	M13
T 14	7 56 18	27° 0'37	13°51	14°41	11°35	1°23	3°14	9°45	8°46	19° 2	7° 9	2°49	2°46	29°11	n.a.	T 14
W15	8 0 15	27°58'50	25°45	16°19	12°42	2° 3	3°18	9°41	8°46	19° 3	7°11	2°R49	2°43	29°18	n.a.	W15
T 16	8 4 1 1	28°57'06	7 8 38	17°56	13°49	2°42	3°22	9°37	8°46	19° 3	7°12	2°49	2°39	29°25	n.a.	T 16
F 17	8 8 8	29°55'24	19°36	19°31	14°56	3°22	3°27	9°32	8°47	19° 4	7°14	2°48	2°36	29°31	n.a.	F 17
S 18	8 12 5	0≈53'44	1 Ⅱ 41	21° 6	16° 2	4° 2	3°31	9°28	8°47	19° 5	7°15	2°48	2°33	29°38	n.a.	S 18
S 19	8 16 1	1°52'05	13°59	22°38	17° 9	4°42	3°36	9°24	8°47	19° 6	7°17	2°48	2°30	29°45	n.a.	S 19
M20	8 19 58	2°50'29	26°32	24°10	18°15	5°22	3°40	9°20	8°48	19° 7	7°18	2°D48	2°27	29°52	n.a.	M20
T 21	8 23 55	3°48'55	99522	25°40	19°21	6° 2	3°45	9°16	8°48	19° 7	7°19	2°48	2°23	29°58	n.a.	T 21
W22	8 27 51	4°47'23	22°31	27° 9	20°27	6°42	3°50	9°12	8°49	19°8	7°21	2°48	2°20	0 ප 5	n.a.	W22
T 23	8 31 48	5°45'53	5 Ω 58	28°37	21°33	7°22	3°55	9° 8	8°49	19° 9	7°22	2°R48	2°17	0°12	n.a.	T 23
F 24	8 35 45	6°44'26	19°43	0) 3	22°38	8° 2	4° 1	9° 4	8°50	19°10	7°24	2°48	2°14	0°19	n.a.	F 24
S 25	8 39 41	7°43'00	3 m 42	1°27	23°44	8°42	4° 6	9° 1	8°51	19°11	7°25	2°48	2°11	0°25	n.a.	S 25
S 26	8 43 38	8°41'37	17°51	2°51	24°49	9°22	4°12	8°57	8°51	19°12	7°26	2°47	2° 8	0°32	n.a.	S 26
M27	8 47 35	9°40'17	2 ⊆ 7	4°12	25°54	10° 2	4°18	8°53	8°52	19°13	7°28	2°46	2° 4	0°39	n.a.	M27
T 28	8 51 31	10°38'59	16°26	5°33	26°59	10°43	4°24	8°50	8°53	19°14	7°29	2°46	2° 1	0°45	n.a.	T 28
W29	8 55 28	11°37'44	0 M .44	6°51	28° 3	11°23	4°30	8°46	8°54	19°15	7°30	2°45	1°58	0°52	n.a.	W29
T 30	8 59 24	12≈36'31	14 M 57	8) 8	29 米 8	12 ≈ 3	4 8 36	8 95 43	8 8 55	19 Y 16	7 云 32	2°D45	1 Ω 55	0 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 169h17m03s

MAY 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
F 1	9 3 21	13≈35'21	29M 4	9) 24	0 Υ 12	12≈44	48 43	8°R39	8 8 56	19 Υ 18	7 云 33	2 Ω 45	1£52	1 8 6	n.a.	F 1
S 2	9 7 18	14°34'14	13 ∡ 3	10°37	1°16	13°24	4°49	8936	8°57	19°19	7°34	2°46	1°49	1°12	n.a.	S 2
S 3	9 11 14	15°33'10	26°52	11°49	2°19	14° 4	4°56	8°33	8°58	19°20	7°36	2°47	1°45	1°19	n.a.	S 3
M 4	9 15 11	16°32'08	10중30	12°59	3°23	14°45	5° 3	8°30	8°59	19°21	7°37	2°48	1°42	1°26	n.a.	M 4
T 5	9 19 8	17°31'09	23°56	14° 6	4°26	15°25	5°10	8°27	9° 0	19°23	7°38	2°49	1°39	1°33	n.a.	T 5
W 6	9 23 4	18°30'12	7≈ 8	15°12	5°29	16° 6	5°17	8°24	9° 2	19°24	7°39	2°R49	1°36	1°39	n.a.	W 6
T 7	9 27 1	19°29'18	20° 7	16°15	6°32	16°46	5°25	8°21	9° 3	19°25	7°40	2°48	1°33	1°46	n.a.	T 7
F 8	9 30 57	20°28'26	2) 52	17°16	7°34	17°27	5°32	8°18	9° 4	19°27	7°42	2°47	1°29	1°53	n.a.	F 8
S 9	9 34 54	21°27'36	15°23	18°14	8°36	18° 8	5°40	8°15	9° 6	19°28	7°43	2°44	1°26	1°59	n.a.	S 9
S 10	9 38 51	22°26'48	27°41	19° 9	9°38	18°48	5°47	8°13	9° 7	19°29	7°44	2°41	1°23	2° 6	n.a.	S 10
M11	9 42 47	23°26'03	9 Ƴ 48	20° 1	10°40	19°29	5°55	8°10	9° 9	19°31	7°45	2°38	1°20	2°13	n.a.	M11
T 12	9 46 44	24°25'20	21°47	20°50	11°41	20°10	6° 3	8° 8	9°10	19°32	7°46	2°35	1°17	2°20	n.a.	T 12
W13	9 50 40	25°24'39	3 8 40	21°36	12°42	20°51	6°11	8° 5	9°12	19°34	7°47	2°32	1°14	2°26	n.a.	W13
T 14	9 54 37	26°24'01	15°32	22°17	13°43	21°32	6°19	8° 3	9°14	19°35	7°49	2°31	1°10	2°33	n.a.	T 14
F 15	9 58 33	27°23'24	27°27	22°55	14°43	22°13	6°28	8° 1	9°15	19°37	7°50	2°D30	1° 7	2°40	n.a.	F 15
S 16	10 2 30	28°22'50	9 Ⅱ 31	23°28	15°43	22°54	6°36	7°59	9°17	19°38	7°51	2°31	1° 4	2°47	n.a.	S 16
S 17	10 6 27	29°22'18	21°47	23°56	16°42	23°34	6°45	7°57	9°19	19°40	7°52	2°32	1° 1	2°53	n.a.	S 17
M18	10 10 23	0) €21'48	49520	24°19	17°41	24°15	6°54	7°55	9°21	19°42	7°53	2°34	0°58	3° 0	n.a.	M18
T 19	10 14 20	1°21'21	17°14	24°36	18°40	24°57	7° 3	7°53	9°23	19°43	7°54	2°35	0°55	3° 7	n.a.	T 19
W20	10 18 16	2°20'55	0 Ω 32	24°47	19°38	25°38	7°12	7°51	9°25	19°45	7°55	2°R36	0°51	3°13	n.a.	W20
T 21	10 22 13	3°20'32	14°14	24°R52	20°36	26°19	7°21	7°50	9°27	19°46	7°56	2°35	0°48	3°20	n.a.	T 21
F 22	10 26 9	4°20'10	28°19	24°50	21°33	27° 0	7°30	7°48	9°29	19°48	7°57	2°33	0°45	3°27	n.a.	F 22
S 23	10 30 6	5°19'52	12 M y44	24°41	22°30	27°41	7°39	7°47	9°31	19°50	7°58	2°30	0°42	3°34	n.a.	S 23
S 24	10 34 2	6°19'35	27°22	24°24	23°27	28°22	7°49	7°46	9°33	19°52	7°59	2°25	0°39	3°40	n.a.	S 24
M25	10 37 59	7°19'21	12 ♀ 7	23°59	24°22	29° 4	7°58	7°45	9°35	19°53	8° 0	2°20	0°35	3°47	n.a.	M25
T 26	10 41 56	8°19'10	26°51	23°27	25°18	29°45	8° 8	7°43	9°37	19°55	8° 0	2°15	0°32	3°54	n.a.	T 26
W27	10 45 52	9°19'01	11 M 27	22°46	26°13	0 ∺ 26	8°18	7°42	9°39	19°57	8° 1	2°11	0°29	4° 1	n.a.	W27
T 28	10 49 49	10°18'55	25°50	21°58	27° 7	1°8	8°28	7°42	9°42	19°59	8° 2	2° 8	0°26	4° 7	n.a.	T 28
F 29	10 53 45	11°18'51	9 才 56	21° 3	28° 0	1°49	8°38	7°41	9°44	20° 1	8° 3	2°D 7	0°23	4°14	n.a.	F 29
S 30	10 57 42	12°18'50	23°45	20° 2	28°53	2°31	8°48	7°40	9°46	20° 3	8° 4	2° 7	0°20	4°21	n.a.	S 30
S 31	11 138	13 ∺ 18'52	7 ਰ 17	18 ¥ 56	29 Y 46	3 ∺ 12	8 8 58	<i>7</i> 9540	9 8 49	20 Υ 4	8පි 5	2 N 9	0 Ω 16	4 8 27	n.a.	S 31

Delta T = 169h16m55s

Julian Calendar 1 May 11885 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11885 BCE

JUNE 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	Ç	Š	Day
M 1	11 5 35	14) 18'56	20 궁 34	17°R46	0 と 37	3 ∺ 54	9 8 8	7°R39	9 8 51	20 Υ 6	8ට 5	2Ω10	0 Ω 13	4 8 34	n.a.	M 1
T 2	11 931	15°19'03	3≈36	16) 34	1°28	4°36	9°19	793 9	9°54	20° 8	8° 6	2°R11	0°10	4°41	n.a.	T 2
W 3	11 13 28	16°19'12	16°26	15°22	2°19	5°17	9°29	7°39	9°56	20°10	8° 7	2°10	0° 7	4°48	n.a.	W 3
T 4	11 17 24	17°19'24	29° 5	14°11	3° 8	5°59	9°40	7°39	9°59	20°12	8° 7	2° 6	0° 4	4°54	n.a.	T 4
F 5	11 21 21	18°19'38	11 米 33	13° 5	3°57	6°41	9°50	7°D38	10° 2	20°14	8° 8	2° 1	0° 0	5° 1	n.a.	F 5
S 6	11 25 17	19°19'54	23°52	12° 4	4°45	7°23	10° 1	7°39	10° 4	20°16	8° 9	1°53	29957	5° 8	n.a.	S 6
S 7	11 29 13	20°20'12	6 Υ 2	11°11	5°32	8° 4	10°12	7°39	10° 7	20°18	8° 9	1°44	29°54	5°15	n.a.	S 7
M 8	11 33 10	21°20'32	18° 4	10°28	6°19	8°46	10°23	7°39	10°10	20°20	8°10	1°34	29°51	5°21	n.a.	M 8
T 9	11 37 6	22°20'54	29°59	9°54	7° 4	9°28	10°34	7°40	10°12	20°22	8°11	1°24	29°48	5°28	n.a.	T 9
W10	11 41 3	23°21'19	11 8 51	9°31	7°48	10°10	10°45	7°40	10°15	20°24	8°11	1°16	29°45	5°35	n.a.	W10
T 11	11 44 59	24°21'45	23°42	9°19	8°32	10°52	10°56	7°41	10°18	20°26	8°12	1° 9	29°41	5°41	n.a.	T 11
F 12	11 48 56	25°22'13	5 Ⅱ 35	9°D19	9°14	11°34	11° 8	7°41	10°21	20°29	8°12	1° 4	29°38	5°48	n.a.	F 12
S 13	11 52 52	26°22'43	17°34	9°29	9°56	12°16	11°19	7°42	10°24	20°31	8°13	1° 2	29°35	5°55	n.a.	S 13
S 14	11 56 49	27°23'15	29°45	9°50	10°36	12°59	11°30	7°43	10°27	20°33	8°13	1°D 1	29°32	6° 2	n.a.	S 14
M15	12 0 45	28°23'48	129513	10°21	11°15	13°41	11°42	7°44	10°30	20°35	8°13	1° 2	29°29	6° 8	n.a.	M15
T 16	12 4 42	29°24'24	25° 3	11° 2	11°53	14°23	11°54	7°46	10°33	20°37	8°14	1°R 3	29°26	6°15	n.a.	T 16
W17	12 8 38	0 ℃ 25'01	8 Ω 18	11°50	12°29	15° 5	12° 5	7°47	10°36	20°39	8°14	1° 3	29°22	6°22	n.a.	W17
T 18	12 12 35	1°25'39	22° 2	12°46	13° 4	15°47	12°17	7°48	10°39	20°41	8°15	1° 1	29°19	6°29	n.a.	T 18
F 19	12 16 31	2°26'19	6Mp 15	13°49	13°38	16°30	12°29	7°50	10°42	20°43	8°15	0°56	29°16	6°35	n.a.	F 19
S 20	12 20 27	3°27'01	20°54	14°57	14°10	17°12	12°41	7°51	10°45	20°46	8°15	0°49	29°13	6°42	n.a.	S 20
S 21	12 24 24	4°27'45	5 ≙ 53	16°11	14°41	17°55	12°53	7°53	10°48	20°48	8°16	0°40	29°10	6°49	n.a.	S 21
M22	12 28 20	5°28'31	21° 3	17°29	15°10	18°37	13° 5	7°55	10°51	20°50	8°16	0°30	29° 6	6°55	n.a.	M22
T 23	12 32 17	6°29'18	6 M 13	18°51	15°38	19°20	13°17	7°57	10°55	20°52	8°16	0°20	29° 3	7° 2	n.a.	T 23
W24	12 36 13	7°30'08	21°12	20°16	16° 4	20° 2	13°29	7°59	10°58	20°54	8°16	0°12	29° 0	7° 9	n.a.	W24
T 25	12 40 10	8°30'59	5 ₹ 53	21°44	16°28	20°45	13°41	8° 1	11° 1	20°57	8°17	0° 5	28°57	7°16	n.a.	T 25
F 26	12 44 6	9°31'53	20°11	23°14	16°51	21°27	13°54	8° 3	11° 4	20°59	8°17	0° 1	28°54	7°22	n.a.	F 26
S 27	12 48 2	10°32'48	4중 4	24°45	17°11	22°10	14° 6	8° 6	11° 8	21° 1	8°17	299559	28°51	7°29	n.a.	S 27
S 28	12 51 59	11°33'46	17°33	26°19	17°30	22°53	14°19	8° 8	11°11	21° 3	8°17	29°D59	28°47	7°36	n.a.	S 28
M29	12 55 55	12°34'45	0≈40	27°53	17°47	23°35	14°31	8°11	11°14	21° 6	8°17	29°R59	28°44	7°42	n.a.	M29
T 30	12 59 52	13 ° 35'46	13 ≈ 29	29 米 28	18 8 1	24 米 18	14844	89913	11 8 18	21 ° 8	8 ਰ 17	29959	289541	7 8 49	n.a.	T 30

Delta T = 169h16m48s

JULY 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 3 48	14 Y 36'49	26≈ 3	1 Υ 5	18 8 14	25) 1	14856	8916	11 8 21	21 Y 10	8 궁 17	29°R56	28938	7 8 56	n.a.	W 1
T 2	13 7 45	15°37'54	8 ∺ 26	2°41	18°24	25°44	15° 9	8°19	11°25	21°12	8°R17	29951	28°35	8° 3	n.a.	T 2
F 3	13 11 41	16°39'00	20°39	4°18	18°32	26°27	15°22	8°22	11°28	21°15	8°17	29°42	28°31	8° 9	n.a.	F 3
S 4	13 15 37	17°40'08	2 Υ 46	5°56	18°38	27°10	15°34	8°25	11°32	21°17	8°17	29°30	28°28	8°16	n.a.	S 4
S 5	13 19 34	18°41'17	14°47	7°33	18°42	27°53	15°47	8°28	11°35	21°19	8°17	29°16	28°25	8°23	n.a.	S 5
M 6	13 23 30	19°42'28	26°43	9°11	18°R43	28°36	16° 0	8°31	11°39	21°21	8°17	29° 1	28°22	8°30	n.a.	M 6
T 7	13 27 27	20°43'40	8 8 36	10°49	18°42	29°19	16°13	8°35	11°42	21°24	8°17	28°46	28°19	8°36	n.a.	T 7
W 8	13 31 23	21°44'53	20°27	12°26	18°38	0 Υ 2	16°26	8°38	11°46	21°26	8°17	28°33	28°16	8°43	n.a.	W 8
T 9	13 35 20	22°46'07	2 Ⅱ 18	14° 4	18°32	0°45	16°39	8°42	11°49	21°28	8°17	28°22	28°12	8°50	n.a.	T 9
F 10	13 39 16	23°47'23	14°11	15°41	18°23	1°28	16°52	8°45	11°53	21°31	8°16	28°13	28° 9	8°56	n.a.	F 10
S 11	13 43 12	24°48'39	26°10	17°19	18°12	2°12	17° 5	8°49	11°56	21°33	8°16	28° 8	28° 6	9° 3	n.a.	S 11
S 12	13 47 9	25°49'57	89518	18°56	17°58	2°55	17°18	8°53	12° 0	21°35	8°16	28° 5	28° 3	9°10	n.a.	S 12
M13	13 51 5	26°51'15	20°41	20°33	17°42	3°38	17°31	8°57	12° 4	21°37	8°16	28° 4	28° 0	9°17	n.a.	M13
T 14	13 55 2	27°52'34	3 Ω 24	22° 9	17°23	4°22	17°44	9° 1	12° 7	21°40	8°15	28° 4	27°57	9°23	n.a.	T 14
W15	13 58 58	28°53'54	16°31	23°46	17° 2	5° 5	17°58	9° 5	12°11	21°42	8°15	28° 4	27°53	9°30	n.a.	W15
T 16	14 2 55	29°55'14 0 8 56'35	0 Mp 6	25°22	16°39	5°49	18°11	9° 9	12°15	21°44 21°46	8°15	28° 1	27°50	9°37 9°44	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	14 6 51 14 10 47	1°57'57	14°12 28°47	26°58 28°34	16°14 15°46	6°32 7°15	18°24 18°38	9°13 9°18	12°18 12°22	21°46 21°49	8°14 8°14	27°56 27°49	27°47 27°44	9°44 9°50	n.a.	S 18
										-					n.a.	
S 19	14 14 44	2°59'19	13 ≏ 48	0810	15°17	7°59	18°51	9°22	12°26	21°51	8°14	27°39	27°41	9°57	n.a.	S 19
M20	14 18 40	4° 0'42	29° 6	1°46	14°46	8°43	19° 4	9°27	12°29	21°53	8°13	27°27	27°37	10° 4	n.a.	M20
T 21	14 22 37	5° 2'06	14M29	3°21	14°14	9°26	19°18	9°31	12°33	21°55	8°13	27°15	27°34	10°10	n.a.	T 21
W22 T 23	14 26 33 14 30 30	6° 3'30 7° 4'56	29°46 14 × 745	4°57 6°32	13°40 13° 5	10°10 10°54	19°31 19°45	9°36 9°41	12°37 12°40	21°57 22° 0	8°12 8°12	27° 5 26°57	27°31 27°28	10°17 10°24	n.a.	W22 T 23
F 24	14 30 30	8° 6'22	29°20	8° 7	13°29	10°34 11°37	19 43 19°58	9°46	12°44	22° 2	8°11	26°52	27°25	10°24 10°31	n.a. n.a.	F 24
S 25	14 34 20	9° 7'49	13 ろ 26	9°42	11°53	12°21	20°12	9°51	12°48	22° 4	8°11	26°50	27°22	10°37	n.a.	S 25
		, , .,	_													
S 26	14 42 19	10° 9'17	27° 3	11°17	11°16	13° 5	20°25	9°56	12°51	22° 6	8°10	26°D49	27°18	10°44	n.a.	S 26
M27	14 46 16	11°10'46	10≈14	12°52	10°39	13°49	20°39	10° 1	12°55	22° 8	8°10	26°R49	27°15	10°51	n.a.	M27
T 28 W29	14 50 12 14 54 8	12°12'16 13°13'46	23° 1 5) (30	14°27 16° 2	10° 2 9°26	14°33 15°17	20°52 21° 6	10° 6 10°11	12°59 13° 3	22°11 22°13	8° 9 8° 8	26°49 26°47	27°12 27° 9	10°57 11° 4	n.a.	T 28 W29
T 30	14 54 8	13°13'46 14°15'16	17°45	16° 2 17°37	8°50	15°17 16° 1	21° 6 21°19	10°11 10°17	13° 3	22°13 22°15	8° 8	26°47 26°42	27° 9 27° 6	11° 4 11°11	n.a. n.a.	T 30
F 31	15 2 1	15816'48	29 ¥ 50	19811	8 8 16	16 Y 45	21833	10 17	13810	22^{13} 22^{13}	s දී 7	26934	2799 3	11818	n.a.	F 31
1 1	10 4 1	1301048	43 / (30	17011	3010	10 1 43	21033	10-22	15010	44 T 1/	8 0 /	4رون20	د حدا	11010	11.a.	1 31

Delta T = 169h16m41s

Julian Calendar 1 July 11885 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11885 BCE

AUGUST 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 5 58	16818'19	11 Y 48	20846	7°R42	17 Y 29	21847	10528	13814	22 Y 19	8°R 6	26°R24	26959	11824	n.a.	S 1
S 2	15 9 54	17°19'51	23°43	22°21	7 岁 10	18°13	22° 0	10°33	13°17	22°21	8 පි 6	269511	26°56	11°31	n.a.	S 2
M 3	15 13 51	18°21'24	5 8 35	23°56	6°39	18°57	22°14	10°39	13°21	22°23	8° 5	25°57	26°53	11°38	n.a.	M 3
T 4	15 17 47	19°22'56	17°27	25°31	6°10	19°41	22°27	10°45	13°25	22°25	8° 4	25°43	26°50	11°44	n.a.	T 4
W 5	15 21 44	20°24'29	29°19	27° 6	5°43	20°25	22°41	10°50	13°29	22°28	8° 3	25°31	26°47	11°51	n.a.	W 5
T 6	15 25 40	21°26'02	11 Ⅱ 14	28°41	5°18	21° 9	22°55	10°56	13°32	22°30	8° 3	25°20	26°43	11°58	n.a.	T 6
F 7	15 29 37	22°27'35	23°13	0 耳 16	4°56	21°54	23° 8	11° 2	13°36	22°32	8° 2	25°13	26°40	12° 5	n.a.	F 7
S 8	15 33 33	23°29'08	59917	1°51	4°35	22°38	23°22	11° 8	13°40	22°34	8° 1	25° 8	26°37	12°11	n.a.	S 8
S 9	15 37 30	24°30'40	17°30	3°26	4°17	23°22	23°36	11°14	13°43	22°36	8° 0	25° 6	26°34	12°18	n.a.	S 9
M10	15 41 26	25°32'12	29°56	5° 1	4° 1	24° 6	23°49	11°20	13°47	22°38	7°59	25°D 6	26°31	12°25	n.a.	M10
T 11	15 45 23	26°33'44	$12\Omega_{37}$	6°36	3°48	24°51	24° 3	11°26	13°51	22°40	7°58	25° 6	26°28	12°32	n.a.	T 11
W12	15 49 19	27°35'15	25°39	8°12	3°37	25°35	24°17	11°33	13°54	22°42	7°58	25°R 7	26°24	12°38	n.a.	W12
T 13	15 53 16	28°36'45	9 m , 5	9°47	3°28	26°20	24°30	11°39	13°58	22°44	7°57	25° 6	26°21	12°45	n.a.	T 13
F 14	15 57 12	29°38'15	22°57	11°22	3°22	27° 4	24°44	11°45	14° 2	22°45	7°56	25° 4	26°18	12°52	n.a.	F 14
S 15	16 1 9	0 Ⅲ 39'44	7 ≙ 17	12°57	3°19	27°49	24°58	11°52	14° 5	22°47	7°55	24°59	26°15	12°58	n.a.	S 15
S 16	16 5 6	1°41'12	22° 2	14°32	3°D18	28°33	25°11	11°58	14° 9	22°49	7°54	24°52	26°12	13° 5	n.a.	S 16
M17	16 9 2	2°42'40	7 M 7	16° 6	3°20	29°18	25°25	12° 5	14°12	22°51	7°53	24°44	26° 8	13°12	n.a.	M17
T 18	16 12 59	3°44'07	22°22	17°40	3°24	0 8 2	25°38	12°11	14°16	22°53	7°52	24°36	26° 5	13°19	n.a.	T 18
W19	16 16 55	4°45'34	7 .₹ 37	19°14	3°30	0°47	25°52	12°18	14°19	22°55	7°51	24°28	26° 2	13°25	n.a.	W19
T 20	16 20 52	5°47'00	22°41	20°47	3°39	1°31	26° 6	12°24	14°23	22°56	7°50	24°23	25°59	13°32	n.a.	T 20
F 21	16 24 48	6°48'26	7 궁 25	22°20	3°50	2°16	26°19	12°31	14°27	22°58	7°49	24°19	25°56	13°39	n.a.	F 21
S 22	16 28 45	7°49'51	21°43	23°51	4° 3	3° 1	26°33	12°38	14°30	23° 0	7°48	24°D18	25°53	13°45	n.a.	S 22
S 23	16 32 41	8°51'16	5≈32	25°22	4°18	3°46	26°46	12°45	14°34	23° 2	7°47	24°18	25°49	13°52	n.a.	S 23
M24	16 36 38	9°52'40	18°53	26°51	4°36	4°30	27° 0	12°51	14°37	23° 3	7°46	24°20	25°46	13°59	n.a.	M24
T 25	16 40 35	10°54'03	1) (48	28°18	4°55	5°15	27°13	12°58	14°40	23° 5	7°44	24°21	25°43	14° 6	n.a.	T 25
W26	16 44 31	11°55'26	14°21	29°43	5°17	6° 0	27°27	13° 5	14°44	23° 7	7°43	24°R21	25°40	14°12	n.a.	W26
T 27	16 48 28	12°56'48	26°37	195 6	5°40	6°45	27°40	13°12	14°47	23° 8	7°42	24°20	25°37	14°19	n.a.	T 27
F 28	16 52 24	13°58'10	8 Υ 40	2°26	6° 6	7°30	27°53	13°19	14°51	23°10	7°41	24°17	25°34	14°26	n.a.	F 28
S 29	16 56 21	14°59'31	20°36	3°43	6°33	8°15	28° 7	13°26	14°54	23°12	7°40	24°12	25°30	14°33	n.a.	S 29
S 30	17 0 18	16° 0'51	2 8 27	4°56	7° 1	8°59	28°20	13°33	14°57	23°13	7°39	24° 6	25°27	14°39	n.a.	S 30
M31	17 4 14	17 Ⅱ 2'10	14 8 18	69 4	7 8 32	9 8 44	28 8 34	139541	15 8 1	23 Y 15	7 云 38	239559	259524	14846	n.a.	M31

Delta T = 169h16m33s

SEPTEMBER 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 8 11	18耳 3'29	26810	7 9 9 6	8 8 3	10829	28 8 47	139548	15 8 4	23 Y 16	7°R36	23°R51	259521	14 8 53	n.a.	T 1
W 2	17 12 7	19° 4'46	8 I 7	8° 3	8°37	11°14	29° 0	13°55	15° 7	23°18	7 云 35	239545	25°18	14°59	n.a.	W 2
T 3	17 16 4	20° 6'02	20° 9	8°52	9°12	11°59	29°13	14° 2	15°10	23°19	7°34	23°39	25°14	15° 6	n.a.	T 3
F 4	17 20 1	21° 7'17	29517	9°34	9°48	12°44	29°26	14°10	15°14	23°21	7°33	23°36	25°11	15°13	n.a.	F 4
S 5	17 23 57	22° 8'31	14°35	10° 7	10°25	13°29	29°40	14°17	15°17	23°22	7°32	23°34	25° 8	15°20	n.a.	S 5
S 6	17 27 54	23° 9'44	27° 2	10°30	11° 4	14°15	29°53	14°24	15°20	23°23	7°30	23°D33	25° 5	15°26	n.a.	S 6
M 7	17 31 51	24°10'54	9 Ω 40	10°43	11°44	15° 0	0 Π 6	14°32	15°23	23°25	7°29	23°34	25° 2	15°33	n.a.	M 7
T 8	17 35 47	25°12'04	22°32	10°R45	12°25	15°45	0°19	14°39	15°26	23°26	7°28	23°36	24°59	15°40	n.a.	T 8
W 9	17 39 44	26°13'11	5 m 40	10°35	13° 8	16°30	0°32	14°46	15°29	23°27	7°27	23°37	24°55	15°46	n.a.	W 9
T 10	17 43 40	27°14'17	19° 5	10°14	13°51	17°15	0°45	14°54	15°32	23°29	7°26	23°39	24°52	15°53	n.a.	T 10
F 11	17 47 37	28°15'21	2 ≏ 51	9°42	14°36	18° 0	0°58	15° 1	15°35	23°30	7°24	23°R39	24°49	16° 0	n.a.	F 11
S 12	17 51 34	29°16'24	16°56	8°58	15°21	18°45	1°11	15° 9	15°38	23°31	7°23	23°38	24°46	16° 7	n.a.	S 12
S 13	17 55 30	09517'24	1 M 21	8° 5	16° 8	19°31	1°23	15°16	15°41	23°32	7°22	23°36	24°43	16°13	n.a.	S 13
M14	17 59 27	1°18'23	16° 2	7° 3	16°55	20°16	1°36	15°24	15°44	23°33	7°21	23°33	24°40	16°20	n.a.	M14
T 15	18 3 24	2°19'19	0 才 52	5°55	17°43	21° 1	1°49	15°31	15°47	23°34	7°19	23°30	24°36	16°27	n.a.	T 15
W16	18 7 20	3°20'14	15°46	4°43	18°32	21°46	2° 1	15°39	15°50	23°35	7°18	23°27	24°33	16°33	n.a.	W16
T 17	18 11 17	4°21'08	0 궁 35	3°28	19°22	22°32	2°14	15°46	15°52	23°37	7°17	23°25	24°30	16°40	n.a.	T 17
F 18	18 15 14	5°21'59	15°10	2°13	20°13	23°17	2°27	15°54	15°55	23°38	7°16	23°24	24°27	16°47	n.a.	F 18
S 19	18 19 10	6°22'49	29°27	1° 0	21° 4	24° 2	2°39	16° 2	15°58	23°39	7°14	23°D24	24°24	16°54	n.a.	S 19
S 20	18 23 7	7°23'37	13 ≈ 19	29Ⅲ51	21°57	24°48	2°51	16° 9	16° 1	23°39	7°13	23°25	24°20	17° 0	n.a.	S 20
M21	18 27 4	8°24'24	26°47	28°48	22°50	25°33	3° 4	16°17	16° 3	23°40	7°12	23°26	24°17	17° 7	n.a.	M21
T 22	18 31 0	9°25'09	9)(49	27°51	23°43	26°18	3°16	16°25	16° 6	23°41	7°11	23°27	24°14	17°14	n.a.	T 22
W23	18 34 57	10°25'52	22°29	27° 3	24°37	27° 4	3°28	16°32	16° 8	23°42	7° 9	23°28	24°11	17°20	n.a.	W23
T 24	18 38 54	11°26'34	4 Υ 51	26°22	25°32	27°49	3°40	16°40	16°11	23°43	7° 8	23°29	24° 8	17°27	n.a.	T 24
F 25	18 42 50	12°27'14	16°57	25°50	26°28	28°34	3°53	16°48	16°13	23°44	7° 7	23°R29	24° 5	17°34	n.a.	F 25
S 26	18 46 47	13°27'52	28°54	25°27	27°24	29°20	4° 5	16°55	16°16	23°45	7° 5	23°28	24° 1	17°41	n.a.	S 26
S 27	18 50 44	14°28'29	10846	25°12	28°20	0耳 5	4°17	17° 3	16°18	23°45	7° 4	23°27	23°58	17°47	n.a.	S 27
M28	18 54 40	15°29'04	22°37	25°D 4	29°17	0°51	4°29	17°11	16°21	23°46	7° 3	23°26	23°55	17°54	n.a.	M28
T 29	18 58 37	16°29'37	4 Ⅱ 31	25° 5	0 П 15	1°36	4°40	17°18	16°23	23°47	7° 2	23°25	23°52	18° 1	n.a.	T 29
W30	19 2 34	17930'08	16∏32	25 Ⅱ 12	1 I I13	2∏22	4 Ⅱ 52	17926	16 8 25	23 Y 47	7ਰ 1	23924	239649	18 8 7	n.a.	W30

Delta T = 169h16m25s

Julian Calendar 1 Sept. 11885 BCE == Greg. Calendar 2 June 11885 BCE

OCTOBER 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 631	18930'37	28∏41	25 Ⅲ 27	2 Ⅱ 12	3 I 7	5 I I 4	17934	16 8 27	23 Y 48	6°R59	23°R24	239546	18 8 14	n.a.	T 1
F 2	19 10 27	19°31'05	1195 2	25°47	3°11	3°53	5°15	17°42	16°30	23°48	6 る 58	239523	23°42	18°21	n.a.	F 2
S 3	19 14 24	20°31'30	23°36	26°13	4°10	4°38	5°27	17°49	16°32	23°49	6°57	23°D23	23°39	18°28	n.a.	S 3
S 4	19 18 21	21°31'53	6 Ω 22	26°44	5°10	5°23	5°38	17°57	16°34	23°49	6°56	23°23	23°36	18°34	n.a.	S 4
M 5	19 22 17	22°32'14	19°22	27°20	6°10	6° 9	5°50	18° 5	16°36	23°50	6°54	23°24	23°33	18°41	n.a.	M 5
T 6	19 26 14	23°32'33	2 Mp 36	28° 1	7°11	6°54	6° 1	18°12	16°38	23°50	6°53	23°R24	23°30	18°48	n.a.	T 6
W 7	19 30 11	24°32'49	16° 2	28°45	8°12	7°40	6°12	18°20	16°40	23°51	6°52	23°23	23°26	18°54	n.a.	W 7
T 8	19 34 7	25°33'03	29°42	29°34	9°13	8°25	6°23	18°28	16°42	23°51	6°51	23°23	23°23	19° 1	n.a.	T 8
F 9	19 38 4	26°33'14	13 ≏ 33	0925	10°15	9°11	6°34	18°35	16°44	23°51	6°50	23°23	23°20	19°8	n.a.	F 9
S 10	19 42 1	27°33'22	27°36	1°20	11°17	9°56	6°45	18°43	16°45	23°52	6°48	23°D23	23°17	19°15	n.a.	S 10
S 11	19 45 57	28°33'29	11 M 48	2°18	12°19	10°42	6°56	18°51	16°47	23°52	6°47	23°23	23°14	19°21	n.a.	S 11
M12	19 49 54	29°33'32	26° 7	3°18	13°21	11°27	7° 7	18°58	16°49	23°52	6°46	23°24	23°11	19°28	n.a.	M12
T 13	19 53 51	0 ん 33'33	10 ∡ 31	4°21	14°24	12°13	7°18	19° 6	16°51	23°52	6°45	23°24	23° 7	19°35	n.a.	T 13
W14	19 57 47	1°33'32	24°55	5°26	15°27	12°58	7°28	19°13	16°52	23°52	6°44	23°25	23° 4	19°41	n.a.	W14
T 15	20 1 44	2°33'28	9 궁 16	6°34	16°31	13°44	7°39	19°21	16°54	23°53	6°43	23°25	23° 1	19°48	n.a.	T 15
F 16	20 5 41	3°33'22	23°28	7°43	17°34	14°29	7°49	19°29	16°55	23°53	6°42	23°R26	22°58	19°55	n.a.	F 16
S 17	20 9 37	4°33'13	7≈27	8°55	18°38	15°15	7°59	19°36	16°57	23°53	6°40	23°25	22°55	20° 2	n.a.	S 17
S 18	20 13 34	5°33'02	21° 9	10° 8	19°42	16° 0	8° 9	19°44	16°58	23°R53	6°39	23°24	22°52	20° 8	n.a.	S 18
M19	20 17 31	6°32'49	4) (31	11°23	20°47	16°46	8°20	19°51	16°59	23°53	6°38	23°23	22°48	20°15	n.a.	M19
T 20	20 21 27	7°32'33	17°33	12°39	21°51	17°31	8°29	19°59	17° 1	23°53	6°37	23°21	22°45	20°22	n.a.	T 20
W21	20 25 24	8°32'15	0 Υ 16	13°57	22°56	18°17	8°39	20° 6	17° 2	23°53	6°36	23°19	22°42	20°28	n.a.	W21
T 22	20 29 21	9°31'55	12°41	15°17	24° 1	19° 2	8°49	20°13	17° 3	23°52	6°35	23°17	22°39	20°35	n.a.	T 22
F 23	20 33 17	10°31'33	24°51	16°38	25° 7	19°48	8°59	20°21	17° 4	23°52	6°34	23°15	22°36	20°42	n.a.	F 23
S 24	20 37 14	11°31'08	6 8 50	18° 0	26°12	20°33	9° 8	20°28	17° 6	23°52	6°33	23°D15	22°32	20°49	n.a.	S 24
S 25	20 41 11	12°30'42	18°43	19°24	27°18	21°18	9°18	20°36	17° 7	23°52	6°32	23°15	22°29	20°55	n.a.	S 25
M26	20 45 7	13°30'13	0 Ⅱ 35	20°49	28°23	22° 4	9°27	20°43	17° 8	23°52	6°31	23°15	22°26	21° 2	n.a.	M26
T 27	20 49 4	14°29'43	12°30	22°15	29°29	22°49	9°36	20°50	17° 9	23°51	6°30	23°17	22°23	21° 9	n.a.	T 27
W28	20 53 1	15°29'10	24°33	23°43	0935	23°35	9°45	20°58	17°10	23°51	6°29	23°19	22°20	21°15	n.a.	W28
T 29	20 56 57	16°28'35	69548	25°11	1°42	24°20	9°54	21° 5	17°10	23°51	6°28	23°20	22°17	21°22	n.a.	T 29
F 30	21 0 54	17°27'58	19°18	26°41	2°48	25° 5	10° 3	21°12	17°11	23°50	6°27	23°R21	22°13	21°29	n.a.	F 30
S 31	21 451	18 Ω 27'18	2 N 5	289513	3 9 55	25 Ⅱ 51	10耳12	219519	17812	23 Y 50	6 ප 26	23©21	229510	21835	n.a.	S 31

Delta T = 169h16m18s

NOVEMBER 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	21 8 47	19 Ω 26'36	15 Ω 11	299545	5 9 1	26耳36	10 Ⅲ 20	219526	17813	23°R49	6°R26	23°R19	2295 7	21842	n.a.	S 1
M 2	21 12 44	20°25'52	28°35	1 Ω 19	6°8	27°21	10°29	21°33	17°13	23 Y 49	6 ප 25	239516	22° 4	21°49	n.a.	M 2
T 3	21 16 40	21°25'05	12 m 16	2°54	7°15	28° 7	10°37	21°40	17°14	23°49	6°24	23°12	22° 1	21°56	n.a.	T 3
W 4	21 20 37	22°24'16	26° 9	4°30	8°22	28°52	10°45	21°47	17°14	23°48	6°23	23° 8	21°57	22° 2	n.a.	W 4
T 5	21 24 34	23°23'24	10 ≏ 13	6° 7	9°30	29°37	10°54	21°54	17°15	23°47	6°22	23° 4	21°54	22° 9	n.a.	T 5
F 6	21 28 30	24°22'29	24°24	7°46	10°37	09523	11° 2	22° 1	17°15	23°47	6°21	23° 0	21°51	22°16	n.a.	F 6
S 7	21 32 27	25°21'32	8 M 37	9°25	11°44	1° 8	11° 9	22° 8	17°16	23°46	6°21	22°57	21°48	22°22	n.a.	S 7
S 8	21 36 23	26°20'32	22°49	11° 6	12°52	1°53	11°17	22°15	17°16	23°46	6°20	22°D56	21°45	22°29	n.a.	S 8
M 9	21 40 20	27°19'30	6 ₹ 59	12°49	13°59	2°38	11°25	22°22	17°16	23°45	6°19	22°57	21°42	22°36	n.a.	M 9
T 10	21 44 17	28°18'25	21° 5	14°32	15° 7	3°23	11°32	22°29	17°16	23°44	6°18	22°58	21°38	22°43	n.a.	T 10
W11	21 48 13	29°17'17	5 궁 5	16°17	16°15	4° 9	11°39	22°36	17°17	23°43	6°18	22°59	21°35	22°49	n.a.	W11
T 12	21 52 10	0 Mp 16'07	18°57	18° 3	17°23	4°54	11°46	22°42	17°17	23°43	6°17	23°R 0	21°32	22°56	n.a.	T 12
F 13	21 56 6	1°14'54	2≈41	19°50	18°31	5°39	11°53	22°49	17°17	23°42	6°16	23° 0	21°29	23° 3	n.a.	F 13
S 14	22 0 3	2°13'38	16°15	21°39	19°39	6°24	12° 0	22°55	17°R17	23°41	6°16	22°58	21°26	23° 9	n.a.	S 14
S 15	22 4 0	3°12'20	29°36	23°29	20°47	7° 9	12° 7	23° 2	17°17	23°40	6°15	22°54	21°23	23°16	n.a.	S 15
M16	22 7 56	4°11'00	12) (43	25°21	21°55	7°54	12°14	23° 8	17°17	23°39	6°15	22°48	21°19	23°23	n.a.	M16
T 17	22 11 53	5° 9'37	25°35	27°13	23° 4	8°39	12°20	23°15	17°17	23°38	6°14	22°41	21°16	23°29	n.a.	T 17
W18	22 15 49	6° 8'12	8 Υ 11	29° 8	24°12	9°24	12°26	23°21	17°16	23°37	6°13	22°33	21°13	23°36	n.a.	W18
T 19	22 19 46	7° 6'45	20°33	1 Mp 3	25°20	10° 9	12°32	23°28	17°16	23°36	6°13	22°25	21°10	23°43	n.a.	T 19
F 20	22 23 42	8° 5'16	2 8 42	3° 0	26°29	10°54	12°38	23°34	17°16	23°35	6°12	22°19	21° 7	23°50	n.a.	F 20
S 21	22 27 39	9° 3'45	14°42	4°58	27°38	11°38	12°44	23°40	17°15	23°34	6°12	22°14	21° 3	23°56	n.a.	S 21
S 22	22 31 35	10° 2'12	26°35	6°57	28°46	12°23	12°50	23°46	17°15	23°33	6°11	22°11	21° 0	24° 3	n.a.	S 22
M23	22 35 32	11° 0'37	8 Ⅱ 26	8°57	29°55	13° 8	12°55	23°52	17°15	23°32	6°11	22°D10	20°57	24°10	n.a.	M23
T 24	22 39 28	11°59'00	20°20	10°59	1 Ω 4	13°53	13° 1	23°58	17°14	23°31	6°11	22°10	20°54	24°16	n.a.	T 24
W25	22 43 25	12°57'21	29523	13° 1	2°13	14°38	13° 6	24° 4	17°14	23°30	6°10	22°11	20°51	24°23	n.a.	W25
T 26	22 47 21	13°55'40	14°40	15° 4	3°22	15°22	13°11	24°10	17°13	23°29	6°10	22°12	20°48	24°30	n.a.	T 26
F 27	22 51 18	14°53'57	27°14	17° 8	4°31	16° 7	13°16	24°16	17°12	23°28	6° 9	22°R12	20°44	24°36	n.a.	F 27
S 28	22 55 14	15°52'12	10 \O 10	19°13	5°40	16°52	13°20	24°22	17°12	23°27	6° 9	22°11	20°41	24°43	n.a.	S 28
S 29	22 59 11	16°50'26	23°29	21°17	6°49	17°36	13°25	24°28	17°11	23°26	6° 9	22° 7	20°38	24°50	n.a.	S 29
M30	23 3 7	17 m)48'37	7 m 12	23 Mg 22	7 Ω 58	18921	13Ⅱ29	24933	17810	23 Y 24	6 ට 9	2295 1	20935	24 8 57	n.a.	M30

Delta T = 169h16m11s

Julian Calendar 1 Nov. 11885 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11885 BCE

DECEMBER 11885 BCE (-11884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 7 4	18 M 46'46	21 Mp 16	25 m 27	9 Ω 7	1995 5	13 Ⅲ 33	24939	17°R 9	23°R23	6°R 8	21°R53	20932	25 8 3	n.a.	T 1
W 2	23 11 0	19°44'53	5 ≙ 37	27°31	10°17	19°50	13°37	24°45	17 8 8	23 Y 22	6 궁 8	219544	20°28	25°10	n.a.	W 2
T 3	23 14 57	20°42'57	20° 9	29°34	11°26	20°34	13°41	24°50	17° 7	23°21	6° 8	21°35	20°25	25°17	n.a.	T 3
F 4	23 18 53	21°41'00	4M.45	1 ≙ 37	12°35	21°18	13°45	24°55	17° 6	23°19	6° 8	21°26	20°22	25°23	n.a.	F 4
S 5	23 22 50	22°39'01	19°18	3°37	13°45	22° 3	13°48	25° 1	17° 5	23°18	6° 7	21°20	20°19	25°30	n.a.	S 5
S 6	23 26 46	23°36'59	3 . ₹43	5°36	14°54	22°47	13°52	25° 6	17° 4	23°17	6° 7	21°17	20°16	25°37	n.a.	S 6
M 7	23 30 43	24°34'55	17°56	7°33	16° 4	23°31	13°55	25°11	17° 3	23°15	6° 7	21°15	20°13	25°43	n.a.	M 7
T 8	23 34 39	25°32'49	1 궁 56	9°27	17°13	24°15	13°58	25°16	17° 2	23°14	6° 7	21°D15	20° 9	25°50	n.a.	T 8
W 9	23 38 36	26°30'40	15°42	11°19	18°23	25° 0	14° 1	25°21	17° 1	23°12	6° 7	21°R15	20° 6	25°57	n.a.	W 9
T 10	23 42 32	27°28'30	29°16	13° 7	19°32	25°44	14° 3	25°26	16°59	23°11	6° 7	21°15	20° 3	26° 4	n.a.	T 10
F 11	23 46 29	28°26'17	12 ≈ 38	14°52	20°42	26°28	14° 6	25°31	16°58	23°10 23° 8	6° 7	21°13 21° 9	20° 0	26°10	n.a.	F 11
S 12	23 50 25	29°24'02	25°47	16°34	21°52	27°12	14° 8	25°36	16°57		6°D 7		19°57	26°17	n.a.	S 12
S 13	23 54 22	0 ≏ 21'45	8) (46	18°11	23° 2	27°55	14°10	25°41	16°55	23° 7	6° 7	21° 2	19°54	26°24	n.a.	S 13
M14	23 58 18	1°19'26	21°34	19°45	24°11	28°39	14°12	25°45	16°54	23° 5	6° 7	20°52	19°50	26°30	n.a.	M14
T 15	0 2 15	2°17'05	4 Υ10	21°14	25°21	29°23	14°14	25°50	16°52	23° 4	6° 7	20°41	19°47	26°37	n.a.	T 15
W16	0 611	3°14'43	16°35	22°39	26°31	0 Ω 7	14°15	25°55	16°51	23° 2	6° 7	20°28	19°44	26°44	n.a.	W16
T 17	0 10 7	4°12'18	28°49	24° 0	27°41	0°50	14°17	25°59	16°49	23° 1	6° 7	20°16	19°41	26°50	n.a.	T 17
F 18 S 19	0 14 4 0 18 0	5° 9'53 6° 7'25	10 8 53 22°49	25°16 26°27	28°51	1°34 2°18	14°18 14°19	26° 3 26° 8	16°48 16°46	22°59 22°58	6° 7 6° 8	20° 5 19°56	19°38 19°34	26°57 27° 4	n.a.	F 18 S 19
					0 Mp 1										n.a.	
S 20	0 21 57	7° 4'57	4 Ⅱ 40	27°33	1°11	3° 1	14°20	26°12	16°44	22°56	6° 8	19°49	19°31	27°11	n.a.	S 20
M21	0 25 53	8° 2'27	16°30	28°35	2°21	3°45	14°20	26°16	16°43	22°55	6° 8	19°45	19°28	27°17	n.a.	M21
T 22	0 29 50	8°59'56	28°23	29°31	3°31	4°28	14°21	26°20	16°41	22°53	6° 8	19°44	19°25	27°24	n.a.	T 22
W23	0 33 46	9°57'23	109524	0M23	4°41	5°11	14°21	26°24	16°39	22°52	6° 8	19°D43	19°22	27°31	n.a.	W23
T 24	0 37 43	10°54'49	22°39	1° 9	5°52	5°55	14°R21	26°28	16°37	22°50	6° 9	19°R43	19°19	27°37	n.a.	T 24
F 25	0 41 39	11°52'14	5 Ω 13	1°51	7° 2	6°38	14°21	26°31	16°36	22°48	6° 9	19°43	19°15	27°44	n.a.	F 25
S 26	0 45 35	12°49'38	18°10	2°27	8°12	7°21	14°21	26°35	16°34	22°47	6° 9	19°40	19°12	27°51	n.a.	S 26
S 27	0 49 32	13°47'00	1 m 34	2°58	9°22	8° 4	14°20	26°39	16°32	22°45	6°10	19°35	19° 9	27°57	n.a.	S 27
M28	0 53 28	14°44'21	15°26	3°24	10°33	8°47	14°20	26°42	16°30	22°44	6°10	19°28	19° 6	28° 4	n.a.	M28
T 29	0 57 25	15°41'41	29°44	3°45	11°43	9°30	14°19	26°45	16°28	22°42	6°10	19°18	19° 3	28°11	n.a.	T 29
W30	1 1 21	16°39'00	14 <u>₽</u> 24	4° 0	12°54	10°13	14°18	26°49	16°26	22°40	6°11	19° 8	18°59	28°18	n.a.	W30
T 31	1 5 18	17 ≏ 36'17	29 ≏ 18	4 M .10	14Mp 4	10 Ω 55	14 Ⅱ 16	26952	16824	22 Y 39	6 ਰ 11	189556	189556	28 8 24	n.a.	T 31

Delta T = 169h16m03s

JANUARY 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	1 9 14	18 ≏ 33'33	14 M .18	4 M .15	15 m) 15	11 Ω 38	14°R15	26955	16°R22	22°R37	6 ට 12	18°R46	18953	28 8 31	n.a.	F 1
S 2	1 13 10	19°30'48	29°13	4°R15	16°25	12°21	14 Ⅱ 13	26°58	16820	22 Y 36	6°12	18939	18°50	28°38	n.a.	S 2
S 3	1 17 7	20°28'01	13 × 756	4°11	17°36	13° 3	14°12	27° 1	16°18	22°34	6°13	18°33	18°47	28°44	n.a.	S 3
M 4	1 21 3	21°25'13	28°22	4° 1	18°46	13°46	14°10	27° 4	16°15	22°32	6°13	18°31	18°44	28°51	n.a.	M 4
T 5	1 25 0	22°22'24	12 る 27	3°47	19°57	14°28	14° 8	27° 7	16°13	22°31	6°14	18°30	18°40	28°58	n.a.	T 5
W 6	1 28 56	23°19'33	26°12	3°29	21° 8	15°10	14° 5	27° 9	16°11	22°29	6°14	18°30	18°37	29° 4	n.a.	W 6
T 7	1 32 53	24°16'41	9≈38	3° 7	22°19	15°52	14° 3	27°12	16° 9	22°28	6°15	18°29	18°34	29°11	n.a.	T 7
F 8	1 36 49	25°13'47	22°47	2°41	23°29	16°35	14° 0	27°14	16° 7	22°26	6°16	18°27	18°31	29°18	n.a.	F 8
S 9	1 40 45	26°10'52	5) €41	2°13	24°40	17°17	13°57	27°17	16° 4	22°24	6°16	18°23	18°28	29°24	n.a.	S 9
S 10	1 44 42	27° 7'56	18°22	1°42	25°51	17°58	13°54	27°19	16° 2	22°23	6°17	18°15	18°25	29°31	n.a.	S 10
M11	1 48 38	28° 4'59	0 Υ 53	1° 9	27° 2	18°40	13°51	27°21	16° 0	22°21	6°18	18° 5	18°21	29°38	n.a.	M11
T 12	1 52 35	29° 2'00	13°14	0°35	28°13	19°22	13°48	27°23	15°58	22°19	6°18	17°53	18°18	29°45	n.a.	T 12
W13	1 56 31	29°59'01	25°26	29 ≙ 59 29°24	29°24	20° 4	13°44	27°25	15°55	22°18	6°19	17°40	18°15	29°51	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	2 0 28 2 4 24	0ML56'01 1°53'00	7 8 30	29°24 28°49	0 ≏ 35 1°46	20°45 21°27	13°41 13°37	27°27 27°29	15°53 15°51	22°16 22°15	6°20 6°20	17°27 17°16	18°12 18° 9	29°58 0 II 5	n.a.	F 15
S 16	2 8 20	2°49'58	1 月 19	28°15	2°57	21° 27° 8	13°33	27°30	15°48	22°13	6°21	17° 6	18° 5	0°11	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 12 17	3°46'56	13° 9	27°43	4° 8	22°49	13°29	27°32	15°46	22°12	6°22	16°59	18° 2	0°18	n.a.	S 17
M18 T 19	2 16 13 2 20 10	4°43'54 5°40'51	24°58 6 © 51	27°13 26°45	5°19 6°31	23°31 24°12	13°24 13°20	27°33 27°35	15°43 15°41	22°10 22° 8	6°23 6°24	16°55 16°53	17°59 17°56	0°25 0°31	n.a.	M18 T 19
W20	2 24 6	6°37'47	18°52	26°20	7°42	24°53	13°15	27°36	15°39	22° 7	6°25	16°D52	17°53	0°38	n.a. n.a.	W20
T 21	2 24 0	7°34'44	10 6	25°59	8°53	25°34	13°10	27°37	15°36	22° 5	6°25	16°52	17°50	0°45	n.a.	T 21
F 22	2 31 59	8°31'40	13°38	25°42	10° 5	26°14	13° 5	27°38	15°34	22° 4	6°26	16°R52	17°46	0°51	n.a.	F 22
S 23	2 35 56	9°28'35	26°32	25°28	11°16	26°55	13° 0	27°39	15°31	22° 2	6°27	16°51	17°43	0°58	n.a.	S 23
S 24	2 39 52	10°25'31	9 m 54	25°19	12°28	27°36	12°55	27°40	15°29	22° 1	6°28	16°48	17°40	1° 5	n.a.	S 24
M25	2 43 48	11°22'26	23°45	25°14	13°39	28°16	12°50	27°41	15°26	21°59	6°29	16°42	17°37	1°11	n.a.	M25
T 26	2 47 45	12°19'21	8 <u>₽</u> 5	25°D13	14°51	28°56	12°44	27°42	15°24	21°58	6°30	16°35	17°34	1°18	n.a.	T 26
W27	2 51 41	13°16'16	22°50	25°17	16° 2	29°37	12°38	27°42	15°21	21°56	6°31	16°26	17°30	1°25	n.a.	W27
T 28	2 55 38	14°13'10	7 M 53	25°26	17°14	0 m)17	12°33	27°42	15°19	21°55	6°32	16°17	17°27	1°32	n.a.	T 28
F 29	2 59 34	15°10'05	23° 6	25°39	18°26	0°57	12°27	27°43	15°16	21°53	6°33	16° 9	17°24	1°38	n.a.	F 29
S 30	3 3 3 1	16° 6'59	8 √ 17	25°57	19°38	1°37	12°21	27°43	15°14	21°52	6°34	16° 2	17°21	1°45	n.a.	S 30
S 31	3 7 27	17 M 3'53	23 х 16	26 ₽ 19	20 ≏ 49	2 m /16	12 II 15	279543	15 8 12	21 Y 50	6 ට 35	15958	179518	1 Ⅱ 52	n.a.	S 31

Delta T = 169h15m56s

Julian Calendar 1 Jan. 11884 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11885 BCE

FEBRUARY 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	3 11 24	18M 0'47	7 궁 57	26 ≏ 45	22 ♀ 1	2 Mp 56	12°R 8	27°R43	15°R 9	21°R49	6 ප 36	15°R56	179515	1 I I58	n.a.	M 1
T 2	3 15 20	18°57'40	22°14	27°17	23°13	3°36	12 II 2	279543	15 8 7	21 Y 48	6°37	15°D56	17°11	2° 5	n.a.	T 2
W 3	3 19 17	19°54'33	6≈ 6	27°52	24°25	4°15	11°55	27°43	15° 4	21°46	6°39	15957	17° 8	2°12	n.a.	W 3
T 4	3 23 13	20°51'25	19°34	28°32	25°37	4°54	11°49	27°43	15° 2	21°45	6°40	15°R57	17° 5	2°18	n.a.	T 4
F 5	3 27 10	21°48'17	2) (40	29°15	26°49	5°33	11°42	27°42	14°59	21°43	6°41	15°57	17° 2	2°25	n.a.	F 5
S 6	3 31 6	22°45'09	15°27	0 M 3	28° 1	6°12	11°35	27°42	14°57	21°42	6°42	15°54	16°59	2°32	n.a.	S 6
S 7	3 35 3	23°42'00	27°59	0°55	29°13	6°51	11°28	27°41	14°54	21°41	6°43	15°50	16°56	2°38	n.a.	S 7
M 8	3 38 59	24°38'51	10 Y 18	1°51	0 M 25	7°30	11°21	27°40	14°52	21°40	6°44	15°43	16°52	2°45	n.a.	M 8
T 9	3 42 56	25°35'43	22°28	2°50	1°38	8° 8	11°14	27°40	14°50	21°38	6°46	15°35	16°49	2°52	n.a.	T 9
W10	3 46 52	26°32'34	4 8 29	3°54	2°50	8°47	11° 7	27°39	14°47	21°37	6°47	15°26	16°46	2°58	n.a.	W10
T 11	3 50 49	27°29'25	16°26	5° 1	4° 2	9°25	11° 0	27°38	14°45	21°36	6°48	15°17	16°43	3° 5	n.a.	T 11
F 12	3 54 45	28°26'17	28°18	6°12	5°14	10° 3	10°53	27°37	14°42	21°35	6°49	15° 9	16°40	3°12	n.a.	F 12
S 13	3 58 42	29°23'09	10耳 8	7°26	6°27	10°41	10°46	27°35	14°40	21°33	6°51	15° 3	16°36	3°19	n.a.	S 13
S 14	4 2 38	0 ∡ 120′01	21°57	8°44	7°39	11°19	10°38	27°34	14°38	21°32	6°52	14°58	16°33	3°25	n.a.	S 14
M15	4 6 3 5	1°16'54	3 95 49	10° 5	8°52	11°57	10°31	27°33	14°35	21°31	6°53	14°56	16°30	3°32	n.a.	M15
T 16	4 10 32	2°13'48	15°46	11°30	10° 4	12°35	10°23	27°31	14°33	21°30	6°54	14°D55	16°27	3°39	n.a.	T 16
W17	4 14 28	3°10'42	27°50	12°58	11°17	13°12	10°16	27°30	14°31	21°29	6°56	14°56	16°24	3°45	n.a.	W17
T 18	4 18 25	4° 7'36	10 N 7	14°30	12°30	13°49	10° 8	27°28	14°28	21°28	6°57	14°57	16°21	3°52	n.a.	T 18
F 19	4 22 21	5° 4'31	22°40	16° 5	13°42	14°26	10° 1	27°26	14°26	21°27	6°58	14°59	16°17	3°59	n.a.	F 19
S 20	4 26 18	6° 1'27	5 m 33	17°43	14°55	15° 3	9°53	27°24	14°24	21°26	7° 0	14°R59	16°14	4° 5	n.a.	S 20
S 21	4 30 14	6°58'24	18°51	19°24	16° 8	15°40	9°46	27°22	14°22	21°25	7° 1	14°58	16°11	4°12	n.a.	S 21
M22	4 34 11	7°55'22	2 ≏ 35	21° 9	17°21	16°17	9°38	27°20	14°20	21°24	7° 3	14°56	16° 8	4°19	n.a.	M22
T 23	4 38 7	8°52'21	16°47	22°56	18°34	16°53	9°30	27°18	14°17	21°23	7° 4	14°53	16° 5	4°25	n.a.	T 23
W24	4 42 4	9°49'20	1 M 24	24°47	19°47	17°30	9°23	27°16	14°15	21°22	7° 5	14°48	16° 2	4°32	n.a.	W24
T 25	4 46 1	10°46'21	16°22	26°40	21° 0	18° 6	9°15	27°13	14°13	21°21	7° 7	14°43	15°58	4°39	n.a.	T 25
F 26	4 49 57	11°43'22	1 ₹ 33	28°35	22°13	18°42	9° 7	27°11	14°11	21°20	7° 8	14°39	15°55	4°45	n.a.	F 26
S 27	4 53 54	12°40'25	16°46	0 , ₹33	23°26	19°17	9° 0	27° 8	14° 9	21°19	7°10	14°36	15°52	4°52	n.a.	S 27
S 28	4 57 50	13 × 37'28	1 ප 52	2 ₹ 33	24 M 39	19 m 53	8 П 52	2795 6	14 8 7	21 Y 18	7 ਰ 11	14934	159649	4 Ⅱ 59	n.a.	S 28

Delta T = 169h15m48s

MARCH 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	5 1 47	14 × 34'32	16 궁 42	4 ₹ 36	25 M 52	20 m 28	8°R45	27°R 3	14°R 5	21°R17	7 궁 13	14°D33	159546	5 I 5	n.a.	M 1
T 2	5 5 44	15°31'36	1≈ 9	6°39	27° 5	21° 3	8 Ⅲ 37	2795 0	14 8 3	21 Y 17	7°14	14934	15°42	5°12	n.a.	T 2
W 3	5 9 40	16°28'42	15°11	8°45	28°19	21°38	8°30	26°57	14° 1	21°16	7°15	14°35	15°39	5°19	n.a.	W 3
T 4	5 13 37	17°25'48	28°46	10°51	29°32	22°13	8°22	26°54	13°59	21°15	7°17	14°37	15°36	5°26	n.a.	T 4
F 5	5 17 34	18°22'54	11 米 56	12°58	0 ∡ 745	22°47	8°15	26°51	13°57	21°14	7°18	14°38	15°33	5°32	n.a.	F 5
S 6	5 21 30	19°20'02	24°44	15° 6	1°59	23°22	8° 7	26°48	13°55	21°14	7°20	14°R38	15°30	5°39	n.a.	S 6
S 7	5 25 27	20°17'10	7 Υ 13	17°14	3°12	23°56	8° 0	26°45	13°53	21°13	7°21	14°37	15°27	5°46	n.a.	S 7
M 8	5 29 23	21°14'19	19°28	19°22	4°26	24°30	7°53	26°42	13°52	21°12	7°23	14°35	15°23	5°52	n.a.	M 8
T 9	5 33 20	22°11'29	1 8 31	21°30	5°39	25° 3	7°46	26°38	13°50	21°12	7°24	14°32	15°20	5°59	n.a.	T 9
W10	5 37 17	23° 8'39	13°27	23°38	6°53	25°37	7°38	26°35	13°48	21°11	7°26	14°28	15°17	6° 6	n.a.	W10
T 11	5 41 13	24° 5'51	25°19	25°44	8° 7	26°10	7°31	26°31	13°47	21°11	7°27	14°25	15°14	6°12	n.a.	T 11
F 12	5 45 10	25° 3'04	7 I I 9	27°50	9°20	26°43	7°24	26°28	13°45	21°10	7°29	14°22	15°11	6°19	n.a.	F 12
S 13	5 49 7	26° 0'19	18°59	29°55	10°34	27°16	7°18	26°24	13°43	21°10	7°30	14°20	15° 8	6°26	n.a.	S 13
S 14	5 53 3	26°57'34	0953	1 る 58	11°48	27°48	7°11	26°21	13°42	21° 9	7°32	14°18	15° 4	6°32	n.a.	S 14
M15	5 57 0	27°54'51	12°51	4° 1	13° 2	28°21	7° 4	26°17	13°40	21° 9	7°33	14°D18	15° 1	6°39	n.a.	M15
T 16	6 0 57	28°52'09	24°56	6° 2	14°15	28°53	6°57	26°13	13°39	21° 9	7°35	14°18	14°58	6°46	n.a.	T 16
W17	6 4 53	29°49'29	7Ω 11	8° 1	15°29	29°25	6°51	26° 9	13°37	21° 8	7°37	14°19	14°55	6°52	n.a.	W17
T 18	6 8 50	0 궁 46'50	19°37	9°59	16°43	29°56	6°45	26° 5	13°36	21° 8	7°38	14°20	14°52	6°59	n.a.	T 18
F 19	6 12 47	1°44'13	2 Mp 18	11°56	17°57	0 ჲ 27	6°38	26° 1	13°34	21° 8	7°40	14°21	14°48	7° 6	n.a.	F 19
S 20	6 16 43	2°41'38	15°16	13°51	19°11	0°58	6°32	25°57	13°33	21° 7	7°41	14°22	14°45	7°12	n.a.	S 20
S 21	6 20 40	3°39'04	28°33	15°44	20°25	1°29	6°26	25°53	13°32	21° 7	7°43	14°R23	14°42	7°19	n.a.	S 21
M22	6 24 37	4°36'33	12 ≏ 12	17°36	21°40	2° 0	6°20	25°49	13°31	21° 7	7°44	14°23	14°39	7°26	n.a.	M22
T 23	6 28 33	5°34'03	26°14	19°26	22°54	2°30	6°14	25°44	13°29	21° 7	7°46	14°22	14°36	7°32	n.a.	T 23
W24	6 32 30	6°31'35	10 M .36	21°15	24° 8	3° 0	6° 9	25°40	13°28	21° 7	7°47	14°21	14°33	7°39	n.a.	W24
T 25	6 36 27	7°29'09	25°18	23° 2	25°22	3°29	6° 3	25°36	13°27	21° 7	7°49	14°21	14°29	7°46	n.a.	T 25
F 26	6 40 23	8°26'45	10 × 12	24°47	26°36	3°59	5°58	25°31	13°26	21° 7	7°51	14°20	14°26	7°52	n.a.	F 26
S 27	6 44 20	9°24'23	25°13	26°31	27°51	4°28	5°52	25°27	13°25	21°D 6	7°52	14°20	14°23	7°59	n.a.	S 27
S 28	6 48 17	10°22'02	10 궁 10	28°14	2 <u>9°</u> 5	4°56	5°47	25°23	13°24	21° 6	7°54	14°D19	14°20	8° 6	n.a.	S 28
M29	6 52 13	11°19'44	24°58	29°54	0 궁 20	5°25	5°42	25°18	13°23	21° 7	7°55	14°19	14°17	8°12	n.a.	M29
T 30	6 56 10	12°17'26	9≈27	1≈34	1°34	5°53	5°37	25°14	13°22	21° 7	7°57	14°20	14°14	8°19	n.a.	T 30
W31	7 0 7	13 る 15'11	23≈34	3≈12	2 ප් 48	6 ₽ 20	5 Ⅱ 33	2599 9	13 8 21	21 ° 7	7 궁 58	149520	149910	8耳26	n.a.	W31

Delta T = 169h15m41s

Julian Calendar 1 March 11884 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11885 BCE

APRIL 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 4 3	14 궁 12'57	7 ∺ 15	4≈48	4 る 3	6 ₽ 47	5°R28	25°R 5	13°R21	21 ° 7	8 궁 0	14°R20	1495 7	8Д32	n.a.	T 1
F 2	7 8 0	15°10'45	20°31	6°22	5°17	7°14	5∏24	2599 0	13 8 20	21° 7	8° 1	149520	14° 4	8°39	n.a.	F 2
S 3	7 11 57	16° 8'34	3 Υ 23	7°56	6°32	7°41	5°20	24°55	13°19	21° 7	8° 3	14°20	14° 1	8°46	n.a.	S 3
S 4	7 15 53	17° 6'25	15°54	9°27	7°47	8° 7	5°16	24°51	13°19	21° 7	8° 5	14°D20	13°58	8°52	n.a.	S 4
M 5	7 19 50	18° 4'17	28° 8	10°57	9° 1	8°33	5°12	24°46	13°18	21° 8	8° 6	14°20	13°54	8°59	n.a.	M 5
T 6	7 23 47	19° 2'11	10810	12°26	10°16	8°59	5° 8	24°41	13°17	21° 8	8° 8	14°20	13°51	9° 6	n.a.	T 6
W 7	7 27 43	20° 0'07	22° 4	13°53	11°31	9°24	5° 5	24°37	13°17	21° 8	8° 9	14°20	13°48	9°13	n.a.	W 7
T 8	7 31 40	20°58'05	3 Ⅱ 54	15°18	12°45	9°49	5° 1	24°32	13°17	21° 9	8°11	14°21	13°45	9°19	n.a.	T 8
F 9	7 35 37	21°56'05	15°44	16°42	14° 0	10°13	4°58	24°27	13°16	21° 9	8°12	14°22	13°42	9°26	n.a.	F 9
S 10	7 39 33	22°54'06	27°38	18° 4	15°15	10°37	4°55	24°23	13°16	21°10	8°14	14°22	13°39	9°33	n.a.	S 10
S 11	7 43 30	23°52'10	9937	19°24	16°30	11° 0	4°52	24°18	13°16	21°10	8°15	14°R23	13°35	9°39	n.a.	S 11
M12	7 47 27	24°50'15	21°46	20°42	17°45	11°23	4°50	24°13	13°15	21°10	8°17	14°23	13°32	9°46	n.a.	M12
T 13	7 51 24	25°48'23	4 Ω 5	21°59	18°59	11°46	4°47	24° 8	13°15	21°11	8°18	14°22	13°29	9°53	n.a.	T 13
W14	7 55 20	26°46'32	16°36	23°13	20°14	12° 8	4°45	24° 4	13°15	21°12	8°20	14°21	13°26	9°59	n.a.	W14
T 15	7 59 17	27°44'44	29°19	24°26	21°29	12°30	4°43	23°59	13°15	21°12	8°21	14°19	13°23	10° 6	n.a.	T 15
F 16	8 3 14	28°42'58	12 m 17	25°37	22°44	12°51	4°41	23°54	13°D15	21°13	8°23	14°17	13°19	10°13	n.a.	F 16
S 17	8 7 10	29°41'15	25°28	26°45	23°59	13°12	4°39	23°50	13°15	21°13	8°24	14°15	13°16	10°19	n.a.	S 17
S 18	8 11 7	0≈39'33	8 ≏ 54	27°51	25°14	13°32	4°38	23°45	13°15	21°14	8°26	14°14	13°13	10°26	n.a.	S 18
M19	8 15 4	1°37'55	22°35	28°55	26°29	13°52	4°36	23°40	13°15	21°15	8°27	14°13	13°10	10°33	n.a.	M19
T 20	8 19 0	2°36'19	6 M .30	29°57	27°44	14°12	4°35	23°36	13°15	21°16	8°28	14°D13	13° 7	10°39	n.a.	T 20
W21	8 22 57	3°34'45	20°40	0 ∺ 56	28°59	14°30	4°34	23°31	13°16	21°16	8°30	14°13	13° 4	10°46	n.a.	W21
T 22	8 26 54	4°33'14	5 ₹ 2	1°51	0≈15	14°49	4°33	23°26	13°16	21°17	8°31	14°14	13° 0	10°53	n.a.	T 22
F 23	8 30 50	5°31'46	19°33	2°45	1°30	15° 6	4°33	23°22	13°16	21°18	8°33	14°16	12°57	10°59	n.a.	F 23
S 24	8 34 47	6°30'20	4 궁 10	3°34	2°45	15°24	4°32	23°17	13°17	21°19	8°34	14°17	12°54	11° 6	n.a.	S 24
S 25	8 38 43	7°28'56	18°47	4°21	4° 0	15°40	4°32	23°13	13°17	21°20	8°36	14°R17	12°51	11°13	n.a.	S 25
M26	8 42 40	8°27'35	3≈17	5° 4	5°15	15°56	4°D32	23° 8	13°17	21°21	8°37	14°16	12°48	11°19	n.a.	M26
T 27	8 46 37	9°26'16	17°36	5°43	6°31	16°12	4°32	23° 4	13°18	21°22	8°38	14°14	12°45	11°26	n.a.	T 27
W28	8 50 33	10°25'00	1 ∺ 38	6°18	7°46	16°26	4°33	22°59	13°19	21°23	8°40	14°10	12°41	11°33	n.a.	W28
T 29	8 54 30	11°23'46	15°18	6°49	9° 1	16°41	4°33	22°55	13°19	21°24	8°41	14° 6	12°38	11°39	n.a.	T 29
F 30	8 58 27	12≈22'33	28 米 35	7 ∺ 15	10≈16	16 ≏ 54	4 Ⅱ 34	22951	13820	21 Y 25	8 국 42	1495 2	12935	11 II 46	n.a.	F 30

Delta T = 169h15m34s

MAY 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 2 23	13≈21'23	11 Y 30	7 ∺ 36	11 ≈ 32	17 ♀ 7	4 Ⅱ 35	22°R47	13821	21 Y 26	8 국 44	13°R58	12932	11 II 53	n.a.	S 1
S 2	9 6 20	14°20'15	24° 3	7°52	12°47	17°19	4°36	229542	13°22	21°27	8°45	13955	12°29	11°59	n.a.	S 2
M 3	9 10 17	15°19'09	6 8 19	8° 2	14° 2	17°31	4°37	22°38	13°22	21°28	8°46	13°53	12°25	12° 6	n.a.	M 3
T 4	9 14 13	16°18'05	18°21	8°R 6	15°18	17°42	4°39	22°34	13°23	21°29	8°48	13°D53	12°22	12°13	n.a.	T 4
W 5	9 18 10	17°17'04	0 Ⅱ 14	8° 4	16°33	17°52	4°40	22°30	13°24	21°30	8°49	13°54	12°19	12°19	n.a.	W 5
T 6	9 22 6	18°16'04	12° 4	7°55	17°48	18° 2	4°42	22°26	13°25	21°32	8°50	13°55	12°16	12°26	n.a.	T 6
F 7	9 26 3	19°15'07	23°54	7°40	19° 4	18°11	4°44	22°22	13°26	21°33	8°51	13°57	12°13	12°33	n.a.	F 7
S 8	9 30 0	20°14'12	5951	7°17	20°19	18°19	4°46	22°18	13°27	21°34	8°53	13°58	12°10	12°39	n.a.	S 8
S 9	9 33 56	21°13'19	17°57	6°48	21°35	18°26	4°49	22°14	13°29	21°36	8°54	13°R59	12° 6	12°46	n.a.	S 9
M10	9 37 53	22°12'29	0 Ω 16	6°12	22°50	18°33	4°51	22°11	13°30	21°37	8°55	13°57	12° 3	12°53	n.a.	M10
T 11	9 41 49	23°11'40	12°51	5°29	24° 6	18°39	4°54	22° 7	13°31	21°38	8°56	13°54	12° 0	12°59	n.a.	T 11
W12	9 45 46	24°10'54	25°41	4°40	25°21	18°44	4°57	22° 3	13°32	21°40	8°57	13°49	11°57	13° 6	n.a.	W12
T 13	9 49 43	25°10'11	8 M p47	3°45	26°37	18°48	5° 0	22° 0	13°34	21°41	8°59	13°43	11°54	13°13	n.a.	T 13
F 14	9 53 39	26° 9'30	22° 8	2°46	27°52	18°52	5° 4	21°56	13°35	21°43	9° 0	13°35	11°51	13°19	n.a.	F 14
S 15	9 57 36	27° 8'51	5 ≙ 43	1°42	29° 8	18°55	5° 7	21°53	13°37	21°44	9° 1	13°28	11°47	13°26	n.a.	S 15
S 16	10 1 32	28° 8'15	19°28	0°37	0) €23	18°57	5°11	21°50	13°38	21°46	9° 2	13°22	11°44	13°33	n.a.	S 16
M17	10 5 29	29° 7'41	3 M 21	29≈31	1°39	18°58	5°15	21°46	13°40	21°47	9° 3	13°17	11°41	13°39	n.a.	M17
T 18	10 9 25	0 米 7'11	17°22	28°25	2°54	18°R58	5°19	21°43	13°41	21°49	9° 4	13°14	11°38	13°46	n.a.	T 18
W19	10 13 22	1° 6'43	1 , ₹27	27°22	4°10	18°58	5°23	21°40	13°43	21°50	9° 5	13°D14	11°35	13°53	n.a.	W19
T 20	10 17 19	2° 6'18	15°35	26°23	5°25	18°56	5°27	21°37	13°45	21°52	9° 6	13°14	11°31	13°59	n.a.	T 20
F 21	10 21 15	3° 5'55	29°46	25°30	6°41	18°54	5°32	21°34	13°46	21°53	9° 7	13°15	11°28	14° 6	n.a.	F 21
S 22	10 25 12	4° 5'35	13 る 58	24°44	7°56	18°51	5°37	21°32	13°48	21°55	9° 8	13°R16	11°25	14°13	n.a.	S 22
S 23	10 29 8	5° 5'18	28° 8	24° 6	9°12	18°47	5°41	21°29	13°50	21°57	9° 9	13°15	11°22	14°19	n.a.	S 23
M24	10 33 5	6° 5'04	12≈13	23°38	10°28	18°42	5°46	21°26	13°52	21°58	9°10	13°12	11°19	14°26	n.a.	M24
T 25	10 37 1	7° 4'51	26°10	23°19	11°43	18°37	5°52	21°24	13°54	22° 0	9°11	13° 6	11°16	14°33	n.a.	T 25
W26	10 40 58	8° 4'41	9) (54	23°D11	12°59	18°30	5°57	21°21	13°56	22° 2	9°12	12°58	11°12	14°39	n.a.	W26
T 27	10 44 54	9° 4'34	23°23	23°14	14°15	18°23	6° 3	21°19	13°58	22° 4	9°13	12°48	11° 9	14°46	n.a.	T 27
F 28	10 48 51	10° 4'29	6 Ƴ 33	23°27	15°30	18°14	6° 8	21°17	14° 0	22° 5	9°14	12°38	11° 6	14°53	n.a.	F 28
S 29	10 52 47	11° 4'25	19°24	23°50	16°46	18° 5	6°14	21°14	14° 2	22° 7	9°15	12°28	11° 3	14°59	n.a.	S 29
S 30	10 56 44	12° 4'25	1856	24°22	18° 1	17°55	6°20	21°12	14° 4	22° 9	9°15	12°19	11° 0	15° 6	n.a.	S 30
M31	11 0 40	13 ¥ 4'26	14811	25≈ 4	19 米 17	17 ≏ 44	6 Ⅱ 26	219510	148 7	22 Y 11	9 ට 16	129513	10956	15 Ⅱ 13	n.a.	M31

Delta T = 169h15m26s

Julian Calendar 1 May 11884 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11884 BCE

JUNE 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 437	14) 4'29	26 8 13	25≈55	20) (33	17°R32	6 Ⅱ 33	21°R 9	14 8 9	22 Y 13	9 ට 17	12°R 9	10953	15 Ⅱ 19	n.a.	T 1
W 2	11 8 33	15° 4'34	8 I 5	26°53	21°48	17 ≏ 20	6°39	2195 7	14°11	22°15	9°18	1295 7	10°50	15°26	n.a.	W 2
T 3	11 12 30	16° 4'41	19°54	27°58	23° 4	17° 7	6°46	21° 5	14°13	22°17	9°19	12°D 7	10°47	15°33	n.a.	T 3
F 4	11 16 26	17° 4'51	19544	29° 9	24°20	16°52	6°53	21° 4	14°16	22°18	9°19	12° 7	10°44	15°39	n.a.	F 4
S 5	11 20 23	18° 5'02	13°41	0 ∺ 26	25°35	16°38	7° 0	21° 2	14°18	22°20	9°20	12°R 7	10°41	15°46	n.a.	S 5
S 6	11 24 19	19° 5'15	25°51	1°47	26°51	16°22	7° 7	21° 1	14°21	22°22	9°21	12° 7	10°37	15°53	n.a.	S 6
M 7	11 28 16	20° 5'30	8Ω 16	3°13	28° 6	16° 6	7°14	21° 0	14°23	22°24	9°21	12° 3	10°34	15°59	n.a.	M 7
T 8	11 32 12	21° 5'47	21° 1	4°42	29°22	15°49	7°22	20°58	14°26	22°26	9°22	11°58	10°31	16° 6	n.a.	T 8
W 9	11 36 9	22° 6'07	4MD 8	6°14	0 Υ 38	15°31	7°29	20°57	14°28	22°28	9°23	11°49	10°28	16°12	n.a.	W 9
T 10	11 40 5	23° 6'28	17°36	7°49	1°53	15°12	7°37	20°57	14°31	22°30	9°23	11°39	10°25	16°19	n.a.	T 10
F 11	11 44 2	24° 6'51	1 ≏ 23	9°25	3° 9	14°53	7°45	20°56	14°34	22°32	9°24	11°27	10°22	16°26	n.a.	F 11
S 12	11 47 58	25° 7'16	15°25	11° 3	4°25	14°34	7°53	20°55	14°36	22°34	9°24	11°15	10°18	16°32	n.a.	S 12
S 13	11 51 55	26° 7'44	29°37	12°43	5°40	14°14	8° 1	20°54	14°39	22°36	9°25	11° 5	10°15	16°39	n.a.	S 13
M14	11 55 51	27° 8'13	13 M 55	14°23	6°56	13°53	8° 9	20°54	14°42	22°39	9°25	10°56	10°12	16°46	n.a.	M14
T 15	11 59 48	28° 8'46	28°12	16° 4	8°11	13°32	8°17	20°54	14°45	22°41	9°26	10°50	10° 9	16°52	n.a.	T 15
W16	12 3 44	29° 9'20	12 ₹ 26	17°45	9°27	13°10	8°26	20°53	14°47	22°43	9°26	10°48	10° 6	16°59	n.a.	W16
T 17	12 7 40	0 ℃ 9'57	2 <u>6</u> °35	19°27	10°42	12°48	8°34	20°53	14°50	22°45	9°27	10°D47	10° 2	17° 6	n.a.	T 17
F 18	12 11 37	1°10'36	10 궁 36	21° 9	11°58	12°26	8°43	20°D53	14°53	22°47	9°27	10°R47	9°59	17°12	n.a.	F 18
S 19	12 15 33	2°11'17	24°31	22°51	13°14	12° 3	8°52	20°53	14°56	22°49	9°27	10°46	9°56	17°19	n.a.	S 19
S 20	12 19 30	3°12'00	8≈18	24°33	14°29	11°41	9° 1	20°53	14°59	22°51	9°28	10°44	9°53	17°26	n.a.	S 20
M21	12 23 26	4°12'46	21°57	26°15	15°45	11°17	9°10	20°54	15° 2	22°53	9°28	10°39	9°50	17°32	n.a.	M21
T 22	12 27 23	5°13'33	5 ∺ 28	27°57	17° 0	10°54	9°19	20°54	15° 5	22°56	9°28	10°31	9°47	17°39	n.a.	T 22
W23	12 31 19	6°14'23	18°48	29°38	18°16	10°31	9°29	20°55	15° 8	22°58	9°29	10°20	9°43	17°46	n.a.	W23
T 24	12 35 15	7°15'14	1 Ƴ 57	1 Υ 19	19°31	10° 7	9°38	20°55	15°11	23° 0	9°29	10° 7	9°40	17°52	n.a.	T 24
F 25	12 39 12	8°16'07	14°51	3° 0	20°47	9°44	9°48	20°56	15°14	23° 2	9°29	9°53	9°37	17°59	n.a.	F 25
S 26	12 43 8	9°17'02	27°31	4°40	22° 2	9°21	9°58	20°57	15°18	23° 4	9°29	9°39	9°34	18° 6	n.a.	S 26
S 27	12 47 5	10°17'58	9 8 56	6°20	23°18	8°57	10° 8	20°58	15°21	23° 7	9°30	9°27	9°31	18°12	n.a.	S 27
M28	12 51 1	11°18'56	22° 6	8° 0	24°33	8°34	10°17	20°59	15°24	23° 9	9°30	9°17	9°27	18°19	n.a.	M28
T 29	12 54 58	12°19'56	4 I I 6	9°39	25°49	8°11	10°28	21° 0	15°27	23°11	9°30	9°10	9°24	18°26	n.a.	T 29
W30	12 58 54	13 Y 20'56	15 Ⅱ 56	11 Y 18	27 ° 4	7 ≏ 49	10 Ⅲ 38	2195 1	15 8 31	23 Y 13	9 云 30	995 6	99521	18 Ⅲ 32	n.a.	W30

Delta T = 169h15m19s

JULY 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	13 2 50	14 Y 21'58	27 Ⅱ 43	12 Y 56	28 Y 20	7°R27	10 Ⅱ 48	2199 3	15 8 34	23 Y 16	9 궁 30	9°R 4	99518	18 Ⅲ 39	n.a.	T 1
F 2	13 6 47	15°23'02	9932	14°34	29°35	7 ♀ 5	10°58	21° 4	15°37	23°18	9°30	995 4	9°15	18°46	n.a.	F 2
S 3	13 10 43	16°24'06	21°27	16°12	0 8 51	6°43	11° 9	21° 6	15°40	23°20	9°30	9° 4	9°12	18°52	n.a.	S 3
S 4	13 14 40	17°25'12	3 Ω 34	17°49	2° 6	6°22	11°19	21° 8	15°44	23°22	9°R30	9° 3	9° 8	18°59	n.a.	S 4
M 5	13 18 36	18°26'19	15°59	19°26	3°22	6° 1	11°30	21° 9	15°47	23°25	9°30	9° 0	9° 5	19° 6	n.a.	M 5
T 6	13 22 33	19°27'27	28°47	21° 3	4°37	5°41	11°41	21°11	15°51	23°27	9°30	8°54	9° 2	19°12	n.a.	T 6
W 7	13 26 29	20°28'37	12 Mg 0	22°39	5°52	5°21	11°52	21°14	15°54	23°29	9°30	8°46	8°59	19°19	n.a.	W 7
T 8	13 30 25	21°29'47	25°40	24°15	7° 8	5° 2	12° 3	21°16	15°57	23°31	9°30	8°36	8°56	19°26	n.a.	T 8
F 9	13 34 22	22°30'58	9 ≏ 44	25°51	8°23	4°44	12°14	21°18	16° 1	23°34	9°30	8°24	8°53	19°32	n.a.	F 9
S 10	13 38 18	23°32'11	24°10	27°26	9°38	4°26	12°25	21°20	16° 4	23°36	9°30	8°12	8°49	19°39	n.a.	S 10
S 11	13 42 15	24°33'25	8 M .49	29° 1	10°53	4° 9	12°36	21°23	16° 8	23°38	9°29	8° 1	8°46	19°46	n.a.	S 11
M12	13 46 11	25°34'40	23°34	0 8 36	12° 9	3°53	12°48	21°25	16°11	23°40	9°29	7°53	8°43	19°52	n.a.	M12
T 13	13 50 8	26°35'56	8 ₹ 18	2°11	13°24	3°37	12°59	21°28	16°15	23°43	9°29	7°47	8°40	19°59	n.a.	T 13
W14	13 54 4	27°37'14	22°53	3°45	14°39	3°22	13°11	21°31	16°19	23°45	9°29	7°44	8°37	20° 5	n.a.	W14
T 15	13 58 0	28°38'33	7 云 15	5°19	15°54	3°8	13°22	21°34	16°22	23°47	9°29	7°D43	8°33	20°12	n.a.	T 15
F 16	14 1 57	29°39'53	21°23	6°53	17° 9	2°54	13°34	21°37	16°26	23°50	9°28	7°43	8°30	20°19	n.a.	F 16
S 17	14 5 53	0 8 41'15	5≈14	8°27	18°25	2°41	13°46	21°40	16°29	23°52	9°28	7°R43	8°27	20°25	n.a.	S 17
S 18	14 9 50	1°42'38	18°51	10° 1	19°40	2°29	13°57	21°43	16°33	23°54	9°28	7°42	8°24	20°32	n.a.	S 18
M19	14 13 46	2°44'01	2) 14	11°34	20°55	2°18	14° 9	21°46	16°36	23°56	9°27	7°38	8°21	20°39	n.a.	M19
T 20	14 17 43	3°45'26	15°23	13° 8	22°10	2° 8	14°21	21°50	16°40	23°59	9°27	7°32	8°18	20°45	n.a.	T 20
W21	14 21 39	4°46'52	28°21	14°41	23°25	1°58	14°33	21°53	16°44	24° 1	9°26	7°23	8°14	20°52	n.a.	W21
T 22	14 25 36	5°48'19	11 Y 8	16°14	24°40	1°50	14°45	21°57	16°47	24° 3	9°26	7°12	8°11	20°59	n.a.	T 22
F 23	14 29 32	6°49'47	23°43	17°47	25°55	1°42	14°58	22° 1	16°51	24° 5	9°26	7° 0	8° 8	21° 5	n.a.	F 23
S 24	14 33 28	7°51'15	6 8 6	19°19	27°10	1°35	15°10	22° 4	16°55	24° 8	9°25	6°48	8° 5	21°12	n.a.	S 24
S 25	14 37 25	8°52'44	18°19	20°52	28°25	1°28	15°22	22° 8	16°58	24°10	9°25	6°38	8° 2	21°19	n.a.	S 25
M26	14 41 21	9°54'14	0∏22	22°24	29°40	1°23	15°35	22°12	17° 2	24°12	9°24	6°29	7°58	21°25	n.a.	M26
T 27	14 45 18	10°55'44	12°17	23°56	0耳55	1°18	15°47	22°16	17° 6	24°14	9°23	6°23	7°55	21°32	n.a.	T 27
W28	14 49 14	11°57'14	24° 5	25°28	2°10	1°15	16° 0	22°21	17° 9	24°16	9°23	6°20	7°52	21°39	n.a.	W28
T 29	14 53 11	12°58'45	5951	26°59	3°25	1°12	16°12	22°25	17°13	24°19	9°22	6°D19	7°49	21°45	n.a.	T 29
F 30	14 57 7	14° 0'16	17°38	28°30	4°40	1° 9	16°25	22°29	17°17	24°21	9°22	6°20	7°46	21°52	n.a.	F 30
S 31	15 1 4	15 8 1'47	29931	0耳 1	5 Ⅱ 54	1 ♀ 8	16 Ⅲ 38	22934	17821	24 Y 23	9 ට 21	69521	79543	21耳59	n.a.	S 31

Delta T = 169h15m12s

Julian Calendar 1 July 11884 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11884 BCE

AUGUST 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	15 5 0	16 8 3'17	11 £ 36	1 Ⅲ 31	7 I 9	1°D 8	16耳50	22938	17824	24 Y 25	9°R20	6°R22	7939	22 II 5	n.a.	S 1
M 2	15 8 57	17° 4'48	23°57	3° 1	8°24	1 º 8	17° 3	22°43	17°28	24°27	9 ට 20	69522	7°36	22°12	n.a.	M 2
T 3	15 12 53	18° 6'19	6 m 40	4°30	9°39	1° 9	17°16	22°47	17°32	24°29	9°19	6°20	7°33	22°19	n.a.	T 3
W 4	15 16 50	19° 7'50	19°49	5°59	10°53	1°11	17°29	22°52	17°35	24°31	9°18	6°16	7°30	22°25	n.a.	W 4
T 5	15 20 46	20° 9'20	3 ≏ 27	7°26	12° 8	1°13	17°42	22°57	17°39	24°33	9°18	6°10	7°27	22°32	n.a.	T 5
F 6	15 24 43	21°10'50	17°33	8°53	13°23	1°16	17°55	23° 2	17°43	24°36	9°17	6° 3	7°24	22°39	n.a.	F 6
S 7	15 28 39	22°12'20	2 M 6	10°18	14°37	1°20	18° 8	23° 7	17°46	24°38	9°16	5°56	7°20	22°45	n.a.	S 7
S 8	15 32 36	23°13'51	16°59	11°42	15°52	1°25	18°21	23°12	17°50	24°40	9°15	5°49	7°17	22°52	n.a.	S 8
M 9	15 36 32	24°15'21	2 √ 3	13° 4	17° 6	1°30	18°34	23°17	17°54	24°42	9°14	5°43	7°14	22°58	n.a.	M 9
T 10	15 40 29	25°16'51	17°11	14°24	18°21	1°36	18°48	23°23	17°58	24°44	9°14	5°40	7°11	23° 5	n.a.	T 10
W11	15 44 25	26°18'21	2 ට 10	15°42	19°35	1°43	19° 1	23°28	18° 1	24°46	9°13	5°D39	7° 8	23°12	n.a.	W11
T 12	15 48 22	27°19'51	16°56	16°57	20°50	1°51	19°14	23°34	18° 5	24°48	9°12	5°39	7° 4	23°18	n.a.	T 12
F 13	15 52 18	28°21'21	1≈21	18° 8	22° 4	1°59	19°28	23°39	18° 9	24°50	9°11	5°40	7° 1	23°25	n.a.	F 13
S 14	15 56 15	29°22'51	15°24	19°16	23°19	2° 7	19°41	23°45	18°12	24°52	9°10	5°42	6°58	23°32	n.a.	S 14
S 15	16 011	0∏24'20	29° 5	20°20	24°33	2°17	19°54	23°50	18°16	24°54	9° 9	5°R43	6°55	23°38	n.a.	S 15
M16	16 4 8	1°25'50	12) (24	21°18	25°47	2°27	20° 8	23°56	18°19	24°56	9° 8	5°42	6°52	23°45	n.a.	M16
T 17	16 8 4	2°27'20	25°25	22°11	27° 2	2°37	20°21	24° 2	18°23	24°57	9° 7	5°40	6°49	23°52	n.a.	T 17
W18	16 12 1	3°28'49	8 Ƴ 9	22°57	28°16	2°48	20°35	24° 8	18°27	24°59	9° 6	5°36	6°45	23°58	n.a.	W18
T 19	16 15 58	4°30'18	20°39	23°36	29°30	3° 0	20°48	24°14	18°30	25° 1	9° 5	5°31	6°42	24° 5	n.a.	T 19
F 20	16 19 54	5°31'47	2 8 57	24° 6	09544	3°12	21° 2	24°20	18°34	25° 3	9° 4	5°26	6°39	24°12	n.a.	F 20
S 21	16 23 51	6°33'15	15° 6	24°27	1°59	3°25	21°15	24°26	18°38	25° 5	9° 3	5°20	6°36	24°18	n.a.	S 21
S 22	16 27 47	7°34'43	27° 7	24°38	3°13	3°38	21°29	24°32	18°41	25° 7	9° 2	5°15	6°33	24°25	n.a.	S 22
M23	16 31 44	8°36'10	9 I 1	24°R39	4°27	3°52	21°43	24°38	18°45	25° 8	9° 1	5°11	6°30	24°32	n.a.	M23
T 24	16 35 40	9°37'36	20°51	24°27	5°41	4° 7	21°56	24°44	18°48	25°10	9° 0	5° 9	6°26	24°38	n.a.	T 24
W25	16 39 37	10°39'02	2938	24° 4	6°55	4°22	22°10	24°51	18°52	25°12	8°59	5°D 8	6°23	24°45	n.a.	W25
T 26	16 43 34	11°40'27	14°24	23°30	8° 9	4°37	22°24	24°57	18°55	25°14	8°58	5° 8	6°20	24°52	n.a.	T 26
F 27	16 47 30	12°41'50	26°14	22°44	9°23	4°53	22°37	25° 3	18°59	25°15	8°57	5°10	6°17	24°58	n.a.	F 27
S 28	16 51 27	13°43'13	8 N 9	21°48	10°37	5°10	22°51	25°10	19° 2	25°17	8°56	5°11	6°14	25° 5	n.a.	S 28
S 29	16 55 23	14°44'34	20°15	20°43	11°51	5°26	23° 5	25°16	19° 6	25°19	8°54	5°13	6°10	25°12	n.a.	S 29
M30	16 59 20	15°45'54	2 m 34	19°30	13° 5	5°44	23°19	25°23	19° 9	25°20	8°53	5°14	6° 7	25°18	n.a.	M30
T 31	17 3 17	16 Ⅱ 47'13	15 m 13	18 Ⅲ 13	149518	6 ♀ 2	23Ⅲ32	25930	19812	25 Y 22	8 궁 52	5°R15	695 4	25Ⅲ25	n.a.	T 31

Delta T = 169h15m04s

SEPTEMBER 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) y (¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	17 7 13	17 Ⅱ 48'30	28 m) 14	16°R54	15932	6 ₽ 20	23耳46	25936	19 8 16	25 Y 23	8°R51	5°R15	6 9 1	25耳31	n.a.	W 1
T 2	17 11 10	18°49'46	11 ≏ 42	15 Ⅱ 35	16°46	6°38	24° 0	25°43	19°19	25°25	8 궁 50	59913	5°58	25°38	n.a.	T 2
F 3	17 15 6	19°51'00	25°37	14°19	18° 0	6°57	24°14	25°50	19°22	25°27	8°49	5°12	5°55	25°45	n.a.	F 3
S 4	17 19 3	20°52'13	10 M 0	13° 8	19°13	7°17	24°28	25°57	19°26	25°28	8°47	5°10	5°51	25°51	n.a.	S 4
S 5	17 23 0	21°53'25	24°48	12° 3	20°27	7°37	24°42	26° 4	19°29	25°30	8°46	5° 8	5°48	25°58	n.a.	S 5
M 6	17 26 56	22°54'35	9 , ₹53	11° 7	21°40	7°57	24°55	26°11	19°32	25°31	8°45	5° 7	5°45	26° 5	n.a.	M 6
T 7	17 30 53	23°55'44	25° 8	10°19	22°54	8°17	25° 9	26°18	19°36	25°32	8°44	5° 6	5°42	26°11	n.a.	T 7
W 8	17 34 50	24°56'52	10 ට 21	9°40	24° 7	8°38	25°23	26°25	19°39	25°34	8°43	5°D 6	5°39	26°18	n.a.	W 8
T 9	17 38 46	25°57'58	25°25	9°11	25°21	9° 0	25°37	26°32	19°42	25°35	8°41	5° 6	5°36	26°25	n.a.	T 9
F 10	17 42 43	26°59'03	10≈10	8°52	26°34	9°21	25°51	26°39	19°45	25°36	8°40	5° 7	5°32	26°31	n.a.	F 10
S 11	17 46 39	28° 0'07	24°31	8°41	27°48	9°43	26° 5	26°46	19°48	25°38	8°39	5° 8	5°29	26°38	n.a.	S 11
S 12	17 50 36	29° 1'09	8 ∺ 25	8°D40	29° 1	10° 5	26°18	26°53	19°51	25°39	8°38	5° 8	5°26	26°45	n.a.	S 12
M13	17 54 33	09 2'10	21°53	8°46	0Ω14	10°28	26°32	27° 1	19°54	25°40	8°36	5° 9	5°23	26°51	n.a.	M13
T 14	17 58 29	1° 3'10	4 Υ 56	8°59	1°27	10°51	26°46	27° 8	19°57	25°41	8°35	5°R 9	5°20	26°58	n.a.	T 14
W15	18 2 26	2° 4'09	17°37	9°20	2°41	11°14	27° 0	27°15	20° 0	25°43	8°34	5° 9	5°16	27° 5	n.a.	W15
T 16	18 6 23	3° 5'06	0 8 1	9°47	3°54	11°38	27°14	27°23	20° 3	25°44	8°33	5° 8	5°13	27°11	n.a.	T 16
F 17	18 10 19	4° 6'02	12°10	10°19	5° 7	12° 1	27°27	27°30	20° 6	25°45	8°31	5° 8	5°10	27°18	n.a.	F 17
S 18	18 14 16	5° 6'56	24° 9	10°57	6°20	12°26	27°41	27°37	20° 9	25°46	8°30	5°D 8	5° 7	27°25	n.a.	S 18
S 19	18 18 13	6° 7'49	6 I I 1	11°39	7°33	12°50	27°55	27°45	20°12	25°47	8°29	5° 8	5° 4	27°31	n.a.	S 19
M20	18 22 9	7° 8'40	17°49	12°26	8°46	13°15	28° 9	27°52	20°15	25°48	8°28	5° 8	5° 1	27°38	n.a.	M20
T 21	18 26 6	8° 9'30	29°36	13°16	9°59	13°40	28°23	28° 0	20°18	25°49	8°26	5°R 8	4°57	27°44	n.a.	T 21
W22	18 30 3	9°10'17	119524	14°10	11°12	14° 5	28°36	28° 7	20°20	25°50	8°25	5° 8	4°54	27°51	n.a.	W22
T 23	18 33 59	10°11'03	23°15	15° 8	12°24	14°30	28°50	28°15	20°23	25°51	8°24	5° 8	4°51	27°58	n.a.	T 23
F 24	18 37 56	11°11'47	5 Ω 12	16° 8	13°37	14°56	29° 4	28°23	20°26	25°52	8°23	5° 8	4°48	28° 4	n.a.	F 24
S 25	18 41 53	12°12'29	17°15	17°11	14°50	15°22	29°17	28°30	20°29	25°53	8°21	5° 7	4°45	28°11	n.a.	S 25
S 26	18 45 49	13°13'09	29°29	18°16	16° 2	15°48	29°31	28°38	20°31	25°54	8°20	5° 6	4°42	28°18	n.a.	S 26
M27	18 49 46	14°13'47	11 M 55	19°23	17°15	16°14	29°45	28°45	20°34	25°54	8°19	5° 4	4°38	28°24	n.a.	M27
T 28	18 53 43	15°14'22	24°36	20°33	18°28	16°41	29°58	28°53	20°36	25°55	8°18	5° 3	4°35	28°31	n.a.	T 28
W29	18 57 39	16°14'55	7 Ω 35	21°44	19°40	17° 8	09512	29° 1	20°39	25°56	8°16	5° 3	4°32	28°38	n.a.	W29
T 30	19 1 36	17915'26	20 ≏ 55	22 II 57	20 Ω 53	17 ≏ 35	0ණ25	2995 8	20841	25 Ƴ 57	8 ਰ 15	5°D 3	4929	28 Ⅱ 44	n.a.	T 30

Delta T = 169h14m57s

Julian Calendar 1 Sept. 11884 BCE == Greg. Calendar 2 June 11884 BCE

OCTOBER 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	19 5 33	189515'54	4 M .38	24∏12	22 N 5	18 ♀ 2	0939	299516	20844	25 Y 57	8°R14	5 95 3	49526	28耳51	n.a.	F 1
S 2	19 9 30	19°16'20	18°45	25°28	23°17	18°30	0°52	29°24	20°46	25°58	8 ට 13	5° 4	4°22	28°58	n.a.	S 2
S 3	19 13 26	20°16'44	3 √ 14	26°45	24°29	18°57	1° 6	29°32	20°48	25°58	8°11	5° 5	4°19	29° 4	n.a.	S 3
M 4	19 17 23	21°17'05	18° 3	28° 4	25°42	19°25	1°19	29°39	20°51	25°59	8°10	5° 6	4°16	29°11	n.a.	M 4
T 5	19 21 20	22°17'24	3ਰ 5	29°25	26°54	19°53	1°33	29°47	20°53	26° 0	8° 9	5°R 7	4°13	29°18	n.a.	T 5
W 6	19 25 16	23°17'41	18°13	09୍ଦ46	28° 6	20°22	1°46	29°55	20°55	26° 0	8° 8	5° 6	4°10	29°24	n.a.	W 6
T 7	19 29 13	24°17'56	3≈18	2° 9	29°18	20°50	1°59	0 Ω 3	20°57	26° 1	8° 6	5° 5	4° 7	29°31	n.a.	T 7
F 8	19 33 10	25°18'08	18°10	3°33	0 m 30	21°19	2°13	0°11	20°59	26° 1	8° 5	5° 3	4° 3	29°37	n.a.	F 8
S 9	19 37 6	26°18'19	2) (42	4°58	1°41	21°47	2°26	0°18	21° 1	26° 1	8° 4	5° 0	4° 0	29°44	n.a.	S 9
S 10	19 41 3	27°18'27	16°49	6°24	2°53	22°16	2°39	0°26	21° 3	26° 2	8° 3	4°57	3°57	29°51	n.a.	S 10
M11	19 45 0	28°18'33	0 Υ 27	7°51	4° 5	22°45	2°52	0°34	21° 5	26° 2	8° 2	4°54	3°54	29°57	n.a.	M11
T 12	19 48 56	29°18'37	13°39	9°19	5°17	23°15	3° 5	0°42	21° 7	26° 2	8° 0	4°52	3°51	09 4	n.a.	T 12
W13	19 52 53	0 Ω 18'39	26°25	10°48	6°28	23°44	3°18	0°50	21° 9	26° 3	7°59	4°D51	3°48	0°11	n.a.	W13
T 14	19 56 50	1°18'40	8 8 49	12°18	7°40	24°14	3°31	0°58	21°11	26° 3	7°58	4°51	3°44	0°17	n.a.	T 14
F 15	20 0 46	2°18'38	20°57	13°49	8°51	24°43	3°44	1° 5	21°13	26° 3	7°57	4°52	3°41	0°24	n.a.	F 15
S 16	20 4 43	3°18'34	2 Ⅱ 53	15°21	10° 2	25°13	3°57	1°13	21°15	26° 3	7°56	4°54	3°38	0°31	n.a.	S 16
S 17	20 8 40	4°18'28	14°42	16°54	11°13	25°43	4°10	1°21	21°16	26° 3	7°55	4°56	3°35	0°37	n.a.	S 17
M18	20 12 36	5°18'20	26°28	18°28	12°25	26°13	4°23	1°29	21°18	26° 4	7°54	4°57	3°32	0°44	n.a.	M18
T 19	20 16 33	6°18'10	89915	20° 3	13°36	26°44	4°36	1°37	21°19	26° 4	7°52	4°R57	3°28	0°51	n.a.	T 19
W20	20 20 30	7°17'57	20° 6	21°40	14°47	27°14	4°49	1°44	21°21	26°R 4	7°51	4°56	3°25	0°57	n.a.	W20
T 21	20 24 26	8°17'43	20 4	23°17	15°58	27°45	5° 1	1°52	21°22	26° 4	7°50	4°53	3°22	1° 4	n.a.	T 21
F 22	20 28 23	9°17'26	14°12	24°55	17° 8	28°15	5°14	2° 0	21°24	26° 4	7°49	4°49	3°19	1°11	n.a.	F 22
S 23	20 32 20	10°17'06	26°29	26°34	18°19	28°46	5°26	2° 8	21°25	26° 4	7°48	4°43	3°16	1°17	n.a.	S 23
S 24	20 36 16	11°16'44	8 m 58	28°14	19°30	29°17	5°39	2°16	21°27	26° 3	7°47	4°36	3°13	1°24	n.a.	S 24
M25	20 40 13	12°16'19	21°39	29°56	20°40	29°48	5°51	2°23	21°28	26° 3	7°46	4°30	3° 9	1°30	n.a.	M25
T 26	20 44 10	13°15'52	4 ₾ 33	1 Ω 38	21°51	0 M 20	6° 4	2°31	21°29	26° 3	7°45	4°24	3° 6	1°37	n.a.	T 26
W27	20 48 6	14°15'22	17°41	3°22	23° 1	0°51	6°16	2°39	21°30	26° 3	7°44	4°19	3° 3	1°44	n.a.	W27
T 28	20 52 3	15°14'50	1M 4	5° 6	24°11	1°22	6°28	2°47	21°32	26° 3	7°43	4°16	3° 0	1°50	n.a.	T 28
F 29	20 56 0	16°14'15	14°42	6°52	25°21	1°54	6°40	2°54	21°33	26° 2	7°42	4°D15	2°57	1°57	n.a.	F 29
S 30	20 59 56	17°13'37	28°37	8°39	26°31	2°26	6°53	3° 2	21°34	26° 2	7°41	4°16	2°53	2° 4	n.a.	S 30
S 31	21 3 53	18 Ω 12'56	12 × 49	10 Ω 27	27 m 41	2 M 57	799 5	3 Ω 10	21 8 35	26 Y 2	7 云 40	49917	2950	2910	n.a.	S 31

Delta T = 169h14m49s

Julian Calendar

The year -11883 astronomical counting style corresponds to year 11884 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

NOVEMBER 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	Ç	O K	Day
M 1	21 7 49	19\O12'13	27 ∡ 16	12Ω16	28 m 51	3 M 29	<i>7</i> 9517	3 Ω 17	21836	26°R 1	7°R39	4°R18	29547	29517	n.a.	M 1
T 2	21 11 46	20°11'27	11 る 55	14° 6	0 亚 0	4° 1	7°28	3°25	21°37	26 ℃ 1	7 云 39	49518	2°44	2°24	n.a.	T 2
W 3	21 15 43	21°10'39	26°42	15°58	1°10	4°33	7°40	3°32	21°37	26° 1	7°38	4°16	2°41	2°30	n.a.	W 3
T 4	21 19 39	22° 9'48	11 ≈ 30	17°50	2°19	5° 6	7°52	3°40	21°38	26° 0	7°37	4°12	2°38	2°37	n.a.	T 4
F 5	21 23 36	23° 8'54	26°11	19°44	3°28	5°38	8° 4	3°48	21°39	26° 0	7°36	4° 6	2°34	2°44	n.a.	F 5
S 6	21 27 33	24° 7'58	10 ∺ 39	21°39	4°37	6°10	8°15	3°55	21°40	25°59	7°35	3°58	2°31	2°50	n.a.	S 6
S 7	21 31 29	25° 7'00	24°45	23°35	5°46	6°43	8°27	4° 3	21°40	25°59	7°34	3°50	2°28	2°57	n.a.	S 7
M 8	21 35 26	26° 5'59	8 Ƴ 27	25°32	6°55	7°15	8°38	4°10	21°41	25°58	7°34	3°42	2°25	3° 4	n.a.	M 8
T 9	21 39 22	27° 4'56	21°43	27°30	8° 4	7°48	8°50	4°18	21°41	25°57	7°33	3°35	2°22	3°10	n.a.	T 9
W10	21 43 19	28° 3'51	4 8 34	29°29	9°12	8°21	9° 1	4°25	21°42	25°57	7°32	3°30	2°19	3°17	n.a.	W10
T 11	21 47 16	29° 2'44	17° 2	1 M 29	10°20	8°53	9°12	4°32	21°42	25°56	7°31	3°27	2°15	3°23	n.a.	T 11
F 12	21 51 12	0 m) 1'35	29°12	3°29	11°29	9°26	9°23	4°40	21°43	25°55	7°31	3°D26	2°12	3°30	n.a.	F 12
S 13	21 55 9	1° 0'24	11 I 9	5°30	12°37	9°59	9°34	4°47	21°43	25°55	7°30	3°27	2° 9	3°37	n.a.	S 13
S 14	21 59 5	1°59'11	22°58	7°31	13°44	10°32	9°45	4°54	21°43	25°54	7°29	3°28	2° 6	3°43	n.a.	S 14
M15	22 3 2	2°57'56	49945	9°32	14°52	11° 6	9°56	5° 2	21°43	25°53	7°29	3°R28	2° 3	3°50	n.a.	M15
T 16	22 6 58	3°56'38	16°34	11°33	15°59	11°39	10° 7	5° 9	21°43	25°52	7°28	3°27	1°59	3°57	n.a.	T 16
W17	22 10 55	4°55'19	28°30	13°34	17° 7	12°12	10°17	5°16	21°44	25°52	7°27	3°24	1°56	4° 3	n.a.	W17
T 18	22 14 52	5°53'57	10 Ω 36	15°34	18°14	12°46	10°28	5°23	21°R44	25°51	7°27	3°18	1°53	4°10	n.a.	T 18
F 19	22 18 48	6°52'33	22°56	17°33	19°21	13°19	10°38	5°30	21°44	25°50	7°26	3°10	1°50	4°17	n.a.	F 19
S 20	22 22 45	7°51'07	5 m)29	19°30	20°28	13°53	10°49	5°37	21°44	25°49	7°26	3° 0	1°47	4°23	n.a.	S 20
S 21	22 26 41	8°49'38	18°17	21°26	21°34	14°26	10°59	5°44	21°43	25°48	7°25	2°49	1°44	4°30	n.a.	S 21
M22	22 30 38	9°48'07	1 ₽ 19	23°19	22°40	15° 0	11° 9	5°51	21°43	25°47	7°25	2°37	1°40	4°37	n.a.	M22
T 23	22 34 34	10°46'34	14°34	25° 9	23°47	15°34	11°19	5°58	21°43	25°46	7°24	2°27	1°37	4°43	n.a.	T 23
W24	22 38 31	11°44'59	28° 0	26°57	24°52	16° 8	11°29	6° 5	21°43	25°45	7°24	2°18	1°34	4°50	n.a.	W24
T 25	22 42 27	12°43'21	11 M 37	28°41	25°58	16°42	11°39	6°12	21°42	25°44	7°23	2°12	1°31	4°57	n.a.	T 25
F 26	22 46 24	13°41'40	25°23	0 ჲ 22	27° 4	17°16	11°49	6°19	21°42	25°43	7°23	2° 8	1°28	5° 3	n.a.	F 26
S 27	22 50 20	14°39'58	9 ∡ 18	1°58	28° 9	17°50	11°58	6°26	21°42	25°42	7°22	2°D 7	1°24	5°10	n.a.	S 27
S 28	22 54 17	15°38'12	23°22	3°30	29°14	18°24	12° 8	6°32	21°41	25°41	7°22	2° 7	1°21	5°16	n.a.	S 28
M29	22 58 13	16°36'25	7 조 34	4°57	0 M .18	18°58	12°17	6°39	21°41	25°39	<u>7</u> °22	2°R 7	1°18	5°23	n.a.	M29
T 30	23 2 10	17 m 34'35	21 る 52	6 ₽ 20	1 M 23	19 M 32	129526	6 Ω 46	21840	25 Y 38	7 궁 21	295 6	19915	5930	n.a.	T 30

Delta T = 169h14m42s

Julian Calendar 1 Nov. 11884 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11884 BCE

DECEMBER 11884 BCE (-11883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
W 1	23 6 6	18 m 32'42	6≈14	7 ≙ 37	2 M 27	20 m 7	12936	6 Ω 52	21°R40	25°R37	7°R21	2°R 3	19912	5936	n.a.	W 1
T 2	23 10 3	19°30'47	20°37	8°48	3°31	20°41	12°45	6°59	21839	25 Y 36	7 云 21	1956	1° 9	5°43	n.a.	T 2
F 3	23 13 59	20°28'50	4) (55	9°54	4°34	21°15	12°54	7° 5	21°38	25°35	7°21	1°48	1° 5	5°50	n.a.	F 3
S 4	23 17 56	21°26'51	19° 3	10°55	5°38	21°50	13° 2	7°12	21°37	25°33	7°20	1°37	1° 2	5°56	n.a.	S 4
S 5	23 21 52	22°24'49	2 Y 55	11°49	6°41	22°24	13°11	7°18	21°37	25°32	7°20	1°25	0°59	6° 3	n.a.	S 5
M 6	23 25 49	23°22'46	16°28	12°38	7°43	22°59	13°20	7°24	21°36	25°31	7°20	1°13	0°56	6°10	n.a.	M 6
T 7	23 29 45	24°20'41	29°39	13°20	8°45	23°34	13°28	7°30	21°35	25°29	7°20	1° 3	0°53	6°16	n.a.	T 7
W 8	23 33 42	25°18'34	12828	13°57	9°47	24° 8	13°36	7°37	21°34	25°28	7°20	0°55	0°50	6°23	n.a.	W 8
T 9	23 37 38	26°16'25	24°56	14°27	10°49	24°43	13°45	7°43	21°33	25°27	7°20	0°49	0°46	6°30	n.a.	T 9
F 10	23 41 35	27°14'15	7 Π 7	14°51	11°50	25°18	13°53	7°49	21°32	25°25	7°20	0°46	0°43	6°36	n.a.	F 10
S 11	23 45 31	28°12'03	19° 5	15° 9	12°51	25°53	14° 1	7°55	21°31	25°24	7°19	0°45	0°40	6°43	n.a.	S 11
S 12	23 49 28	29° 9'49	0956	15°20	13°52	26°28	14° 8	8° 1	21°30	25°23	7°19	0°45	0°37	6°50	n.a.	S 12
M13	23 53 24	0 ჲ 7'34	12°44	15°R26	14°52	27° 3	14°16	8° 7	21°28	25°21	7°D19	0°45	0°34	6°56	n.a.	M13
T 14	23 57 21	1° 5'18	24°35	15°26	15°52	27°38	14°24	8°12	21°27	25°20	7°19	0°44	0°30	7° 3	n.a.	T 14
W15	0 1 17	2° 3'00	6Ω 35	15°20	16°51	28°13	14°31	8°18	21°26	25°18	7°19	0°40	0°27	7° 9	n.a.	W15
T 16	0 5 13	3° 0'40	18°48	15° 9	17°50	28°48	14°38	8°24	21°25	25°17	7°19	0°34	0°24	7°16	n.a.	T 16
F 17	0 9 10	3°58'18	1 M p 16	14°53	18°49	29°23	14°45	8°29	21°23	25°15	7°20	0°26	0°21	7°23	n.a.	F 17
S 18	0 13 6	4°55'55	14° 3	14°32	19°47	29°59	14°52	8°35	21°22	25°14	7°20	0°15	0°18	7°29	n.a.	S 18
S 19	0 17 3	5°53'31	27° 9	14° 7	20°45	0 ∡ 34	14°59	8°40	21°20	25°12	7°20	0° 3	0°15	7°36	n.a.	S 19
M20	0 20 59	6°51'05	10 ≏ 32	13°37	21°42	1° 9	15° 6	8°46	21°19	25°11	7°20	29Ⅲ50	0°11	7°43	n.a.	M20
T 21	0 24 56	7°48'37	24°11	13° 5	22°39	1°45	15°13	8°51	21°17	25° 9	7°20	29°39	0° 8	7°49	n.a.	T 21
W22	0 28 52	8°46'07	8M 2	12°30	23°35	2°20	15°19	8°56	21°16	25° 8	7°20	29°29	0° 5	7°56	n.a.	W22
T 23	0 32 48	9°43'36	22° 1	11°53	24°31	2°56	15°25	9° 1	21°14	25° 6	7°21	29°23	0° 2	8° 3	n.a.	T 23
F 24	0 36 45	10°41'03	6 ≯ 6	11°14	25°26	3°31	15°31	9° 7	21°13	25° 5	7°21	29°19	29Ⅲ59	8° 9	n.a.	F 24
S 25	0 40 41	11°38'29	20°13	10°35	26°20	4° 7	15°37	9°12	21°11	25° 3	7°21	29°17	29°56	8°16	n.a.	S 25
S 26	0 44 38	12°35'53	4 る 21	9°56	27°14	4°43	15°43	9°17	21° 9	25° 2	7°21	29°D17	29°52	8°23	n.a.	S 26
M27	0 48 34	13°33'15	18°29	9°17	28° 8	5°18	15°49	9°21	21° 8	25° 0	7°22	29°R17	29°49	8°29	n.a.	M27
T 28	0 52 31	14°30'35	2≈35	8°40	29° 1	5°54	15°54	9°26	21° 6	24°59	7°22	29°16	29°46	8°36	n.a.	T 28
W29	0 56 27	15°27'53	16°39	8° 5	29°53	6°30	15°59	9°31	21° 4	24°57	7°22	29°13	29°43	8°43	n.a.	W29
T 30	1 0 24	16°25'10	0 ∺ 38	7°32	0 才 44	7° 6	16° 5	9°36	21° 2	24°55	7°23	29° 7	29°40	8°49	n.a.	T 30
F 31	1 4 20	17 ≏ 22'25	14 米 30	7 º 3	1 ∡ 135	7 ,₹ 42	16910	9 Ω 40	218 0	24 Y 54	7 궁 23	28耳59	29耳36	8956	n.a.	F 31

Delta T = 169h14m34s

JANUARY 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 8 16	18 ≏ 19'39	28 米 12	6°R36	2 × 125	8 7 18	16914	9 Ω 45	20°R58	24°R52	7 ප 24	28°R49	29 Ⅲ 33	995 2	n.a.	S 1
S 2	1 12 13	19°16'51	11 Y 42	6 ₽ 14	3°14	8°54	16°19	9°49	20 8 56	24 Y 51	7°24	28∏38	29°30	9° 9	n.a.	S 2
M 3	1 16 9	20°14'02	24°56	5°55	4° 3	9°30	16°24	9°53	20°54	24°49	7°24	28°27	29°27	9°16	n.a.	M 3
T 4	1 20 6	21°11'12	7 8 53	5°41	4°51	10° 6	16°28	9°57	20°52	24°47	7°25	28°17	29°24	9°22	n.a.	T 4
W 5	1 24 2	22° 8'21	20°32	5°31	5°38	10°42	16°32	10° 2	20°50	24°46	7°25	28°10	29°21	9°29	n.a.	W 5
T 6	1 27 58	23° 5'29	2Ⅲ54	5°26	6°24	11°18	16°36	10° 6	20°48	24°44	7°26	28° 4	29°17	9°36	n.a.	T 6
F 7	1 31 55	24° 2'36	15° 2	5°D25	7° 9	11°54	16°40	10°10	20°46	24°43	7°27	28° 1	29°14	9°42	n.a.	F 7
S 8	1 35 51	24°59'43	26°59	5°29	7°53	12°30	16°44	10°13	20°44	24°41	7°27	28°D 1	29°11	9°49	n.a.	S 8
S 9	1 39 48	25°56'48	89549	5°38	8°37	13° 7	16°47	10°17	20°42	24°39	7°28	28° 1	29° 8	9°56	n.a.	S 9
M10	1 43 44	26°53'53	20°38	5°51	9°19	13°43	16°51	10°21	20°40	24°38	7°28	28° 2	29° 5	10° 2	n.a.	M10
T 11	1 47 41	27°50'57	2Ω 30	6° 9	10° 0	14°19	16°54	10°25	20°38	24°36	7°29	28°R 2	29° 1	10° 9	n.a.	T 11
W12	1 51 37	28°48'00	14°32	6°31	10°41	14°56	16°57	10°28	20°35	24°34	7°30	28° 0	28°58	10°16	n.a.	W12
T 13	1 55 33	29°45'03	26°47	6°58	11°20	15°32	16°59	10°32	20°33	24°33	7°30	27°57	28°55	10°22	n.a.	T 13
F 14	1 59 30	0 M L42'05	9 m 20	7°29	11°58	16° 9	17° 2	10°35	20°31	24°31	7°31	27°52	28°52	10°29	n.a.	F 14
S 15	2 3 26	1°39'06	22°15	8° 4	12°35	16°45	17° 5	10°38	20°29	24°30	7°32	27°44	28°49	10°36	n.a.	S 15
S 16	2 7 23	2°36'07	5 ≙ 32	8°43	13°11	17°22	17° 7	10°41	20°26	24°28	7°33	27°36	28°46	10°42	n.a.	S 16
M17	2 11 19	3°33'07	19°11	9°26	13°45	17°59	17° 9	10°44	20°24	24°26	7°33	27°27	28°42	10°49	n.a.	M17
T 18	2 15 16	4°30'07	3 M .10	10°12	14°19	18°35	17°11	10°47	20°22	24°25	7°34	27°19	28°39	10°56	n.a.	T 18
W19	2 19 12	5°27'06	17°25	11° 2	14°51	19°12	17°13	10°50	20°19	24°23	7°35	27°12	28°36	11° 2	n.a.	W19
T 20	2 23 9	6°24'05	1 才 49	11°56	15°21	19°49	17°14	10°53	20°17	24°22	7°36	27° 7	28°33	11° 9	n.a.	T 20
F 21	2 27 5	7°21'02	16°18	12°54	15°50	20°26	17°15	10°56	20°15	24°20	7°37	27° 5	28°30	11°15	n.a.	F 21
S 22	2 31 1	8°17'59	0 궁 46	13°54	16°18	21° 3	17°17	10°58	20°12	24°19	7°38	27°D 5	28°27	11°22	n.a.	S 22
S 23	2 34 58	9°14'55	15° 9	14°58	16°43	21°39	17°18	11° 1	20°10	24°17	7°39	27° 5	28°23	11°29	n.a.	S 23
M24	2 38 54	10°11'51	29°24	16° 5	17° 8	22°16	17°18	11° 3	20° 8	24°15	7°39	27° 6	28°20	11°35	n.a.	M24
T 25	2 42 51	11° 8'46	13≈30	17°16	17°30	22°53	17°19	11° 5	20° 5	24°14	7°40	27°R 7	28°17	11°42	n.a.	T 25
W26	2 46 47	12° 5'39	27°25	18°29	17°51	23°30	17°19	11°8	20° 3	24°12	7°41	27° 6	28°14	11°49	n.a.	W26
T 27	2 50 44	13° 2'32	11) 8	19°46	18°10	24° 7	17°20	11°10	20° 0	24°11	7°42	27° 3	28°11	11°55	n.a.	T 27
F 28	2 54 40	13°59'25	24°40	21° 5	18°28	24°45	17°R20	11°12	19°58	24° 9	7°43	26°58	28° 7	12° 2	n.a.	F 28
S 29	2 58 37	14°56'17	7 Ƴ 58	22°28	18°43	25°22	17°20	11°13	19°55	24° 8	7°44	26°52	28° 4	12° 9	n.a.	S 29
S 30	3 2 33	15°53'08	21° 4	23°53	18°56	25°59	17°19	11°15	19°53	24° 6	7°45	26°45	28° 1	12°15	n.a.	S 30
M31	3 6 30	16M50'00	3 8 56	25 ≏ 21	19 .7 7	26 × 36	179619	11 Ω 17	19 8 50	24 ℃ 5	7 궁 46	26∏39	27 Ⅱ 58	129522	n.a.	M31

Delta T = 169h14m27s

Julian Calendar 1 Jan. 11883 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11884 BCE

FEBRUARY 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	3 10 26	17 M 46'50	16 8 34	26 ♀ 53	19 × 17	27 × 13	17°R18	11 Ω 18	19°R48	24°R 3	7 궁 47	26°R33	27 II 55	129529	n.a.	T 1
W 2	3 14 23	18°43'41	28°59	28°27	19°24	27°51	179517	11°20	19 8 46	24 Y 2	7°49	26Ⅱ28	27°52	12°35	n.a.	W 2
T 3	3 18 19	19°40'32	11 I I1	OM 3	19°28	28°28	17°16	11°21	19°43	24° 1	7°50	26°26	27°48	12°42	n.a.	T 3
F 4	3 22 16	20°37'23	23°13	1°43	19°31	29° 5	17°15	11°23	19°41	23°59	7°51	26°D24	27°45	12°49	n.a.	F 4
S 5	3 26 12	21°34'14	595 6	3°25	19°R31	29°43	17°13	11°24	19°38	23°58	7°52	26°25	27°42	12°55	n.a.	S 5
S 6	3 30 9	22°31'05	16°55	5°10	19°30	0る20	17°12	11°25	19°36	23°56	7°53	26°26	27°39	13° 2	n.a.	S 6
M 7	3 34 5	23°27'57	28°44	6°58	19°25	0°58	17°10	11°26	19°33	23°55	7°54	26°28	27°36	13° 9	n.a.	M 7
T 8	3 38 2	24°24'48	$10\Omega 36$	8°48	19°19	1°35	17° 8	11°27	19°31	23°54	7°55	26°29	27°32	13°15	n.a.	T 8
W 9	3 41 58	25°21'40	22°37	10°41	19°10	2°13	17° 6	11°27	19°28	23°52	7°57	26°R30	27°29	13°22	n.a.	W 9
T 10	3 45 55	26°18'33	4 Mp 52	12°36	18°59	2°51	17° 3	11°28	19°26	23°51	7°58	26°30	27°26	13°29	n.a.	T 10
F 11	3 49 51	27°15'26	17°26	14°34	18°45	3°28	17° 1	11°29	19°24	23°50	7°59	26°28	27°23	13°35	n.a.	F 11
S 12	3 53 48	28°12'19	0 ჲ 21	16°33	18°29	4° 6	16°58	11°29	19°21	23°49	8° 0	26°25	27°20	13°42	n.a.	S 12
S 13	3 57 44	29° 9'13	13°41	18°35	18°11	4°44	16°55	11°29	19°19	23°47	8° 1	26°22	27°17	13°48	n.a.	S 13
M14	4 1 41	0 ≯ 6'07	27°27	20°39	17°51	5°22	16°52	11°29	19°16	23°46	8° 3	26°18	27°13	13°55	n.a.	M14
T 15	4 5 3 7	1° 3'02	11 M 37	22°44	17°28	5°59	16°49	11°30	19°14	23°45	8° 4	26°15	27°10	14° 2	n.a.	T 15
W16	4 9 34	1°59'58	26° 7	24°51	17° 4	6°37	16°46	11°R30	19°11	23°44	8° 5	26°12	27° 7	14° 8	n.a.	W16
T 17	4 13 30	2°56'54	10 ₹ 51	26°59	16°37	7°15	16°42	11°29	19° 9	23°43	8° 7	26°10	27° 4	14°15	n.a.	T 17
F 18	4 17 27	3°53'50	2 <u>5</u> °42	29° 7	16° 9	7°53	16°38	11°29	19° 7	23°41	8° 8	26°D10	27° 1	14°22	n.a.	F 18
S 19	4 21 24	4°50'47	10중34	1 √ 17	15°39	8°31	16°34	11°29	19° 4	23°40	8° 9	26°10	26°58	14°28	n.a.	S 19
S 20	4 25 20	5°47'44	25°17	3°27	15° 7	9° 9	16°30	11°29	19° 2	23°39	8°11	26°11	26°54	14°35	n.a.	S 20
M21	4 29 17	6°44'41	9 ≈ 49	5°37	14°34	9°47	16°26	11°28	19° 0	23°38	8°12	26°12	26°51	14°42	n.a.	M21
T 22	4 33 13	7°41'39	24° 3	7°46	14° 0	10°26	16°21	11°27	18°57	23°37	8°13	26°13	26°48	14°48	n.a.	T 22
W23	4 37 10	8°38'37	8 ∺ 0	9°56	13°25	11° 4	16°17	11°27	18°55	23°36	8°15	26°R14	26°45	14°55	n.a.	W23
T 24	4 41 6	9°35'35	21°37	12° 4	12°49	11°42	16°12	11°26	18°53	23°35	8°16	26°13	26°42	15° 2	n.a.	T 24
F 25	4 45 3	10°32'34	4 Υ 56	14°12	12°13	12°20	16° 7	11°25	18°51	23°34	8°18	26°12	26°38	15° 8	n.a.	F 25
S 26	4 49 0	11°29'33	17°58	16°19	11°36	12°59	16° 2	11°24	18°49	23°33	8°19	26°11	26°35	15°15	n.a.	S 26
S 27	4 52 56	12°26'32	0 8 45	18°25	10°59	13°37	15°57	11°23	18°46	23°32	8°20	26° 9	26°32	15°22	n.a.	S 27
M28	4 56 53	13 × 23'33	13 8 18	20 ∡ 29	10 才 22	14 궁 15	159552	11 N 21	18 8 44	23 Y 31	8 궁 22	26耳 7	26Ⅱ29	159528	n.a.	M28

Delta T = 169h14m19s

MARCH 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 0 49	14 × ⁷ 20'33	25 8 38	22 × 31	9°R45	14 궁 54	15°R46	11°R20	18°R42	23°R30	8 궁 23	26°R 5	26 II 26	15935	n.a.	T 1
W 2	5 4 46	15°17'35	7 Ⅱ 48	24°33	9 才 9	15°32	159541	11 Ω 19	18840	23 Y 29	8°25	26 I I 4	26°23	15°42	n.a.	W 2
T 3	5 8 43	16°14'38	19°50	26°32	8°34	16°11	15°35	11°17	18°38	23°29	8°26	26° 4	26°19	15°48	n.a.	T 3
F 4	5 12 39	17°11'42	19544	28°30	8° 0	16°49	15°29	11°15	18°36	23°28	8°28	26°D 4	26°16	15°55	n.a.	F 4
S 5	5 16 36	18° 8'47	13°34	0 궁 26	7°28	17°28	15°23	11°14	18°34	23°27	8°29	26° 4	26°13	16° 2	n.a.	S 5
S 6	5 20 32	19° 5'53	25°22	2°21	6°56	18° 7	15°17	11°12	18°32	23°26	8°31	26° 5	26°10	16° 8	n.a.	S 6
M 7	5 24 29	20° 3'00	7 Ω 11	4°13	6°26	18°45	15°10	11°10	18°30	23°26	8°32	26° 6	26° 7	16°15	n.a.	M 7
T 8	5 28 26	21° 0'09	19° 5	6° 4	5°58	19°24	15° 4	11° 8	18°28	23°25	8°34	26° 6	26° 4	16°22	n.a.	T 8
W 9	5 32 22	21°57'18	1 m) 7	7°53	5°32	20° 3	14°58	11° 6	18°26	23°24	8°35	26° 7	26° 0	16°28	n.a.	W 9
T 10	5 36 19	22°54'29	13°21	9°40	5° 8	20°42	14°51	11° 4	18°24	23°24	8°37	26° 7	25°57	16°35	n.a.	T 10
F 11	5 40 16	23°51'42	25°52	11°26	4°46	21°21	14°44	11° 1	18°22	23°23	8°38	26°R 7	25°54	16°42	n.a.	F 11
S 12	5 44 12	24°48'56	8 ≏ 44	13°10	4°26	21°59	14°37	10°59	18°20	23°22	8°40	26° 7	25°51	16°48	n.a.	S 12
S 13	5 48 9	25°46'11	22° 0	14°52	4° 9	22°38	14°31	10°56	18°19	23°22	8°41	26°D 7	25°48	16°55	n.a.	S 13
M14	5 52 6	26°43'29	5 M .42	16°32	3°54	23°17	14°24	10°54	18°17	23°21	8°43	26° 7	25°44	17° 2	n.a.	M14
T 15	5 56 2	27°40'47	19°51	18°10	3°41	23°57	14°16	10°51	18°15	23°21	8°44	26° 7	25°41	17° 8	n.a.	T 15
W16	5 59 59	28°38'08	4 ₹ 23	19°47	3°30	24°36	14° 9	10°48	18°13	23°20	8°46	26° 7	25°38	17°15	n.a.	W16
T 17	6 3 56	29°35'30	19°16	21°22	3°22	25°15	14° 2	10°45	18°12	23°20	8°47	26°R 7	25°35	17°21	n.a.	T 17
F 18	6 7 52	0 ට 32'53	4 궁 21	22°55	3°16	25°54	13°55	10°42	18°10	23°20	8°49	26° 7	25°32	17°28	n.a.	F 18
S 19	6 11 49	1°30'18	19°29	24°26	3°13	26°33	13°47	10°39	18° 9	23°19	8°50	26° 7	25°29	17°35	n.a.	S 19
S 20	6 15 46	2°27'45	4≈32	25°56	3°D12	27°13	13°40	10°36	18° 7	23°19	8°52	26° 6	25°25	17°41	n.a.	S 20
M21	6 19 42	3°25'12	19°22	27°23	3°13	27°52	13°32	10°33	18° 6	23°19	8°54	26° 6	25°22	17°48	n.a.	M21
T 22	6 23 39	4°22'41	3 ∺ 51	28°49	3°16	28°31	13°25	10°30	18° 4	23°18	8°55	26° 5	25°19	17°55	n.a.	T 22
W23	6 27 36	5°20'11	17°56	0≈13	3°22	29°11	13°17	10°26	18° 3	23°18	8°57	26° 4	25°16	18° 1	n.a.	W23
T 24	6 31 32	6°17'42	1 Υ 37	1°35	3°30	29°50	13°10	10°23	18° 1	23°18	8°58	26°D 4	25°13	18° 8	n.a.	T 24
F 25	6 35 29	7°15'15	14°53	2°55	3°40	0≈30	13° 2	10°19	18° 0	23°18	9° 0	26° 4	25°10	18°15	n.a.	F 25
S 26	6 39 26	8°12'49	27°47	4°14	3°52	1° 9	12°54	10°16	17°59	23°18	9° 1	26° 4	25° 6	18°21	n.a.	S 26
S 27	6 43 22	9°10'24	10822	5°30	4° 6	1°49	12°47	10°12	17°58	23°18	9° 3	26° 5	25° 3	18°28	n.a.	S 27
M28	6 47 19	10° 8'01	22°42	6°44	4°22	2°29	12°39	10° 8	17°56	23°17	9° 4	26° 7	25° 0	18°35	n.a.	M28
T 29	6 51 16	11° 5'40	4 Ⅱ 50	7°55	4°39	3° 8	12°31	10° 5	17°55	23°17	9° 6	26° 8	24°57	18°41	n.a.	T 29
W30	6 55 12	12° 3'20	16°49	9° 5	4°59	3°48	12°23	10° 1	17°54	23°D17	9° 8	26° 9	24°54	18°48	n.a.	W30
T 31	6 59 9	13る 1'02	28∏42	10≈12	5 ₹ 21	4≈28	129915	9 Ω 57	17 8 53	23 Y 17	9궁 9	26°R 9	24耳50	18955	n.a.	T 31

Delta T = 169h14m12s

Julian Calendar 1 March 11883 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11884 BCE

APRIL 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)ф(卉	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	7 3 6	13 る 58'45	10931	11≈16	5 ₹ 144	5≈ 8	12°R 8	9°R53	17°R52	23 Y 17	9 ਰ 11	26°R 8	24∏47	1995 1	n.a.	F 1
S 2	7 7 2	14°56'30	22°20	12°18	6° 9	5°48	1295 0	9 Ω 49	17 8 51	23°18	9°12	26耳 7	24°44	19° 8	n.a.	S 2
S 3	7 10 59	15°54'18	4 Ω 9	13°18	6°35	6°27	11°52	9°45	17°50	23°18	9°14	26° 4	24°41	19°15	n.a.	S 3
M 4	7 14 56	16°52'07	16° 2	14°14	7° 4	7° 7	11°45	9°41	17°49	23°18	9°15	26° 1	24°38	19°21	n.a.	M 4
T 5	7 18 52	17°49'58	28° 0	15° 8	7°33	7°47	11°37	9°36	17°49	23°18	9°17	25°58	24°35	19°28	n.a.	T 5
W 6	7 22 49	18°47'51	10 m) 6	15°58	8° 4	8°28	11°29	9°32	17°48	23°18	9°18	25°54	24°31	19°35	n.a.	W 6
T 7	7 26 46	19°45'47	22°23	16°45	8°37	9° 8	11°22	9°28	17°47	23°18	9°20	25°51	24°28	19°41	n.a.	T 7
F 8	7 30 42	20°43'44	4 Ω 54	17°29	9°11	9°48	11°14	9°23	17°46	23°19	9°22	25°49	24°25	19°48	n.a.	F 8
S 9	7 34 39	21°41'44	17°43	18° 9	9°46	10°28	11° 6	9°19	17°46	23°19	9°23	25°D48	24°22	19°55	n.a.	S 9
S 10	7 38 36	22°39'47	0 M .53	18°45	10°23	11°8	10°59	9°15	17°45	23°19	9°25	25°48	24°19	20° 1	n.a.	S 10
M11	7 42 32	23°37'51	14°26	19°17	11° 1	11°49	10°52	9°10	17°45	23°20	9°26	25°49	24°16	20° 8	n.a.	M11
T 12	7 46 29	24°35'58	28°24	19°44	11°40	12°29	10°44	9° 5	17°44	23°20	9°28	25°51	24°12	20°15	n.a.	T 12
W13	7 50 26	25°34'08	12 × 748	20° 7	12°20	13° 9	10°37	9° 1	17°44	23°21	9°29	25°52	24° 9	20°21	n.a.	W13
T 14	7 54 23	26°32'20	27°34	20°26	13° 1	13°50	10°30	8°56	17°43	23°21	9°31	25°R53	24° 6	20°28	n.a.	T 14
F 15	7 58 19	27°30'34	12 る 37	20°39	13°43	14°30	10°23	8°52	17°43	23°22	9°32	25°52	24° 3	20°35	n.a.	F 15
S 16	8 2 16	28°28'50	27°50	20°46	14°26	15°11	10°16	8°47	17°43	23°22	9°34	25°49	24° 0	20°41	n.a.	S 16
S 17	8 6 13	29°27'08	13≈ 2	20°R48	15°11	15°52	10° 9	8°42	17°42	23°23	9°35	25°45	23°56	20°48	n.a.	S 17
M18	8 10 9	0≈25'29	28° 3	20°45	15°56	16°32	10° 2	8°38	17°42	23°23	9°37	25°40	23°53	20°55	n.a.	M18
T 19	8 14 6	1°23'51	12) 45	20°35	16°42	17°13	9°55	8°33	17°42	23°24	9°38	25°35	23°50	21° 1	n.a.	T 19
W20	8 18 3	2°22'16	27° 1	20°19	17°29	17°54	9°48	8°28	17°42	23°25	9°40	25°30	23°47	21° 8	n.a.	W20
T 21	8 21 59	3°20'42	10 Υ 49	19°57	18°17	18°35	9°42	8°23	17°D42	23°25	9°41	25°27	23°44	21°15	n.a.	T 21
F 22	8 25 56	4°19'11	24° 9	19°29	19° 5	19°16	9°35	8°19	17°42	23°26	9°43	25°25	23°41	21°21	n.a.	F 22
S 23	8 29 53	5°17'41	7 8 3	18°55	19°55	19°56	9°29	8°14	17°42	23°27	9°44	25°D24	23°37	21°28	n.a.	S 23
S 24	8 33 49	6°16'13	19°35	18°16	20°45	20°37	9°23	8° 9	17°42	23°28	9°45	25°25	23°34	21°35	n.a.	S 24
M25	8 37 46	7°14'48	1 Ⅱ 49	17°31	21°36	21°18	9°17	8° 4	17°42	23°28	9°47	25°27	23°31	21°41	n.a.	M25
T 26	8 41 42	8°13'24	13°50	16°41	22°27	22° 0	9°11	7°59	17°43	23°29	9°48	25°28	23°28	21°48	n.a.	T 26
W27	8 45 39	9°12'03	25°43	15°47	23°19	22°41	9° 5	7°55	17°43	23°30	9°50	25°R29	23°25	21°55	n.a.	W27
T 28	8 49 36	10°10'44	7 9 31	14°51	24°12	23°22	8°59	7°50	17°43	23°31	9°51	25°28	23°21	22° 1	n.a.	T 28
F 29	8 53 32	11° 9'27	19°19	13°52	25° 6	24° 3	8°54	7°45	17°44	23°32	9°52	25°25	23°18	22° 8	n.a.	F 29
S 30	8 57 29	12≈ 8'12	1 N 9	12≈53	26 ₮ 0	24≈44	8 9 49	$7\Omega_{40}$	17844	23 Y 33	9 궁 54	25 Ⅱ 20	23 II 15	229915	n.a.	S 30

Delta T = 169h14m05s

MAY 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 1 26	13≈ 6'59	13 N 3	11°R54	26 × 755	25≈26	8°R43	7°R36	17 8 45	23 Y 34	9 ට 55	25°R13	23 I I12	229521	n.a.	S 1
M 2	9 5 22	14° 5'49	25° 3	10≈57	27°50	26° 7	8938	7 Ω 31	17°45	23°35	9°57	25 I I 4	23° 9	22°28	n.a.	M 2
T 3	9 9 19	15° 4'41	7 m)11	10° 3	28°46	26°48	8°33	7°26	17°46	23°36	9°58	24°55	23° 6	22°35	n.a.	T 3
W 4	9 13 16	16° 3'36	19°28	9°14	29°43	27°30	8°29	7°21	17°47	23°37	9°59	24°45	23° 2	22°41	n.a.	W 4
T 5	9 17 12	17° 2'33	1 ≏ 54	8°30	0 궁 40	28°11	8°24	7°17	17°47	23°38	10° 0	24°37	22°59	22°48	n.a.	T 5
F 6	9 21 9	18° 1'32	14°32	7°54	1°38	28°53	8°20	7°12	17°48	23°40	10° 2	24°30	22°56	22°55	n.a.	F 6
S 7	9 25 5	19° 0'35	27°24	7°25	2°36	29°35	8°15	7° 7	17°49	23°41	10° 3	24°25	22°53	23° 1	n.a.	S 7
S 8	9 29 2	19°59'40	10ML32	7° 4	3°34	0 ∺ 16	8°11	7° 3	17°50	23°42	10° 4	24°23	22°50	23° 8	n.a.	S 8
M 9	9 32 59	20°58'47	23°59	6°53	4°33	0°58	8° 7	6°58	17°51	23°43	10° 6	24°D23	22°47	23°15	n.a.	M 9
T 10	9 36 55	21°57'58	7 . 7⁴46	6°D51	5°33	1°40	8° 4	6°54	17°52	23°45	10° 7	24°23	22°43	23°21	n.a.	T 10
W11	9 40 52	22°57'11	21°54	6°58	6°33	2°22	8° 0	6°49	17°53	23°46	10° 8	24°R24	22°40	23°28	n.a.	W11
T 12	9 44 48	23°56'27	6 ප 23	7°15	7°33	3° 3	7°57	6°45	17°54	23°47	10° 9	24°23	22°37	23°35	n.a.	T 12
F 13	9 48 45	24°55'46	21°11	7°42	8°34	3°45	7°53	6°40	17°55	23°49	10°10	24°21	22°34	23°41	n.a.	F 13
S 14	9 52 42	25°55'07	6≈11	8°17	9°35	4°27	7°50	6°36	17°56	23°50	10°12	24°16	22°31	23°48	n.a.	S 14
S 15	9 56 38	26°54'30	21°15	9° 1	10°37	5° 9	7°48	6°31	17°57	23°51	10°13	24° 8	22°27	23°55	n.a.	S 15
M16	10 0 35	27°53'56	6) (14	9°54	11°39	5°51	7°45	6°27	17°58	23°53	10°14	23°58	22°24	24° 1	n.a.	M16
T 17	10 431	28°53'25	20°58	10°54	12°41	6°34	7°43	6°23	18° 0	23°54	10°15	23°48	22°21	24° 8	n.a.	T 17
W18	10 8 28	29°52'55	5 Υ 19	12° 1	13°44	7°16	7°40	6°19	18° 1	23°56	10°16	23°38	22°18	24°15	n.a.	W18
T 19	10 12 24	0 ¥ 52'28	19°14	13°14	14°47	7°58	7°38	6°14	18° 3	23°57	10°17	23°30	22°15	24°21	n.a.	T 19
F 20	10 16 21	1°52'03	2839	14°33	15°50	8°40	7°36	6°10	18° 4	23°59	10°18	23°24	22°12	24°28	n.a.	F 20
S 21	10 20 18	2°51'40	15°36	15°58	16°54	9°23	7°35	6° 6	18° 6	24° 0	10°19	23°21	22° 8	24°35	n.a.	S 21
S 22	10 24 14	3°51'20	28°10	17°26	17°58	10° 5	7°33	6° 2	18° 7	24° 2	10°20	23°19	22° 5	24°41	n.a.	S 22
M23	10 28 11	4°51'01	10 Ⅱ 24	18°59	19° 2	10°47	7°32	5°59	18° 9	24° 4	10°21	23°D19	22° 2	24°48	n.a.	M23
T 24	10 32 7	5°50'45	22°24	20°35	20° 7	11°30	7°31	5°55	18°10	24° 5	10°22	23°R19	21°59	24°55	n.a.	T 24
W25	10 36 4	6°50'30	49915	22°13	21°12	12°13	7°30	5°51	18°12	24° 7	10°23	23°19	21°56	25° 1	n.a.	W25
T 26	10 40 0	7°50'18	16° 3	23°54	22°17	12°55	7°29	5°47	18°14	24° 9	10°24	23°17	21°53	25° 8	n.a.	T 26
F 27	10 43 57	8°50'08	27°51	25°36	23°23	13°38	7°29	5°44	18°16	24°10	10°25	23°12	21°49	25°15	n.a.	F 27
S 28	10 47 53	9°50'00	9 Ω 45	27°20	24°28	14°20	7°28	5°40	18°18	24°12	10°26	23° 4	21°46	25°21	n.a.	S 28
S 29	10 51 50	10°49'54	21°46	29° 5	25°34	15° 3	7°D28	5°37	18°19	24°14	10°27	22°54	21°43	25°28	n.a.	S 29
M30	10 55 46	11°49'51	3 m 56	0) €51	26°41	15°46	7°28	5°33	18°21	24°15	10°28	22°41	21°40	25°35	n.a.	M30
T 31	10 59 43	12) (49'49	16 M)17	2) 37	27 궁 47	16 ∺ 29	79528	5 Ω 30	18 8 23	24 Υ 17	10 궁 29	22 Ⅱ 27	21 II 37	259641	n.a.	T 31

Delta T = 169h13m58s

Julian Calendar 1 May 11883 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11883 BCE

JUNE 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	11 3 39	13) (49'50	28 Mp 50	4) (24	28 궁 54	17) 12	79529	5°R27	18 8 25	24 Y 19	10 궁 30	22°R14	21 II 33	259548	n.a.	W 1
T 2	11 7 36	14°49'53	11 ≏ 33	6°11	0≈ 1	17°55	7°30	5 Ω 24	18°27	24°21	10°30	22 I I 1	21°30	25°55	n.a.	T 2
F 3	11 11 32	15°49'59	24°27	7°58	1°8	18°38	7°30	5°21	18°30	24°23	10°31	21°51	21°27	26° 1	n.a.	F 3
S 4	11 15 29	16°50'07	7 M 32	9°44	2°16	19°21	7°31	5°18	18°32	24°25	10°32	21°43	21°24	26° 8	n.a.	S 4
S 5	11 19 25	17°50'17	20°49	11°30	3°24	20° 4	7°33	5°15	18°34	24°27	10°33	21°39	21°21	26°15	n.a.	S 5
M 6	11 23 22	18°50'30	4 ₹ 18	13°16	4°32	20°47	7°34	5°12	18°36	24°28	10°33	21°37	21°18	26°21	n.a.	M 6
T 7	11 27 18	19°50'46	18° 1	15° 2	5°40	21°30	7°36	5°10	18°39	24°30	10°34	21°36	21°14	26°28	n.a.	T 7
W 8	11 31 15	20°51'04	1 る 58	16°47	6°48	22°13	7°38	5° 7	18°41	24°32	10°35	21°36	21°11	26°35	n.a.	W 8
T 9	11 35 11	21°51'25	16°11	18°32	7°57	22°57	7°40	5° 5	18°43	24°34	10°35	21°35	21° 8	26°41	n.a.	T 9
F 10	11 39 8	22°51'48	0≈37	20°16	9° 6	23°40	7°42	5° 2	18°46	24°36	10°36	21°31	21° 5	26°48	n.a.	F 10
S 11	11 43 4	23°52'13	15°14	21°59	10°15	24°23	7°44	5° 0	18°48	24°38	10°37	21°25	21° 2	26°55	n.a.	S 11
S 12	11 47 1	24°52'41	29°56	23°42	11°24	25° 7	7°47	4°58	18°51	24°40	10°37	21°16	20°58	27° 1	n.a.	S 12
M13	11 50 57	25°53'11	14) (36	25°24	12°33	25°50	7°50	4°56	18°53	24°42	10°38	21° 5	20°55	27° 8	n.a.	M13
T 14	11 54 54	26°53'43	29° 6	27° 6	13°43	26°34	7°53	4°54	18°56	24°44	10°38	20°52	20°52	27°15	n.a.	T 14
W15	11 58 50	27°54'16	13 Y 19	28°47	14°52	27°18	7°56	4°52	18°58	24°46	10°39	20°40	20°49	27°21	n.a.	W15
T 16	12 2 46	28°54'52	27° 9	0 Υ 28	16° 2	28° 1	7°59	4°50	19° 1	24°49	10°39	20°30	20°46	27°28	n.a.	T 16
F 17	12 6 43	29°55'30	10834	2° 8	17°12	28°45	8° 3	4°48	19° 4	24°51	10°40	20°22	20°43	27°35	n.a.	F 17
S 18	12 10 39	0 Ƴ 56′09	23°33	3°47	18°23	29°29	8° 6	4°47	19° 7	24°53	10°40	20°17	20°39	27°41	n.a.	S 18
S 19	12 14 36	1°56'51	6 II 9	5°26	19°33	0 Υ 12	8°10	4°45	19° 9	24°55	10°41	20°14	20°36	27°48	n.a.	S 19
M20	12 18 32	2°57'34	18°26	7° 4	20°43	0°56	8°14	4°44	19°12	24°57	10°41	20°D13	20°33	27°55	n.a.	M20
T 21	12 22 29	3°58'18	09527	8°42	21°54	1°40	8°19	4°43	19°15	24°59	10°41	20°R13	20°30	28° 2	n.a.	T 21
W22	12 26 25	4°59'04	12°20	10°20	23° 5	2°24	8°23	4°42	19°18	25° 1	10°42	20°13	20°27	28° 8	n.a.	W22
T 23	12 30 22	5°59'52	24° 8	11°56	24°16	3° 8	8°28	4°41	19°21	25° 3	10°42	20°12	20°24	28°15	n.a.	T 23
F 24	12 34 18	7° 0'41	5 Ω 58	13°33	25°27	3°52	8°33	4°40	19°24	25° 6	10°42	20° 8	20°20	28°22	n.a.	F 24
S 25	12 38 14	8° 1'32	17°55	15° 8	26°38	4°36	8°37	4°39	19°27	25° 8	10°43	20° 1	20°17	28°28	n.a.	S 25
S 26	12 42 11	9° 2'24	0Mp 2	16°44	27°49	5°20	8°43	4°38	19°30	25°10	10°43	19°52	20°14	28°35	n.a.	S 26
M27	12 46 7	10° 3'17	12°21	18°19	29° 1	6° 4	8°48	4°38	19°33	25°12	10°43	19°41	20°11	28°42	n.a.	M27
T 28	12 50 4	11° 4'13	24°56	19°53	0 ₩12	6°49	8°53	4°37	19°36	25°14	10°43	19°28	20° 8	28°48	n.a.	T 28
W29	12 54 0	12° 5'09	7 ≙ 45	21°27	1°24	7°33	8°59	4°37	19°39	25°17	1 <u>0</u> °43	19°16	20° 4	28°55	n.a.	W29
T 30	12 57 56	13 ° 6'08	20 ≏ 49	23 ° 1	2 ∺ 36	8 Υ 17	9 9 5	4Ω 37	19 8 42	25 Y 19	10 궁 44	19耳 4	20耳 1	2995 2	n.a.	T 30

Delta T = 169h13m50s

JULY 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	13 1 53	14 Y 7'07	4M 5	24 Y 34	3) €48	9 Υ 2	99311	4°R37	19 8 45	25 Y 21	10 3 44	18°R55	19 П 58	2995 8	n.a.	F 1
S 2	13 5 49	15° 8'09	17°33	26° 7	5° 0	9°46	9°17	4°D37	19°48	25°23	10°44	18 Ⅱ 48	19°55	29°15	n.a.	S 2
S 3	13 9 46	16° 9'12	12711	27°40	6°12	10°30	9°23	4 Ω 37	19°51	25°26	10°44	18°44	19°52	29°22	n.a.	S 3
M 4	13 13 42	17°10'17	14°56	29°12	7°24	11°15	9°30	4°37	19°55	25°28	10°44	18°D43	19°49	29°28	n.a.	M 4
T 5	13 17 39	18°11'24	28°49	0843	8°37	11°59	9°37	4°37	19°58	25°30	10°R44	18°43	19°45	29°35	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 21 35 13 25 31	19°12'32 20°13'42	12 る 48 26°53	2°15 3°46	9°49 11° 2	12°44 13°29	9°43 9°50	4°38 4°38	20° 1 20° 5	25°32 25°35	10°44 10°44	18°R44 18°44	19°42 19°39	29°42 29°48	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 23 31	20 13 42 21°14'54	20°33 11 ≈ 3	5°17	11 2 12°15	13 29 14°13	9°57	4°39	20° 8	25°37	10°44	18°42	19°36	29°55	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 33 24	21°14°34°22°16'07	25°18	6°47	13°27	14°58	10° 5	4°40	20°11	25°39	10°44	18°38	19°33	0Ω 2	n.a.	S 9
S 10	13 37 21	23°17'22	9 ¥ 32	8°17	14°40	15°43	10°12	4°41	20°15	25°41	10°44	18°31	19°29	0° 8	n.a.	S 10
M11	13 41 17	24°18'38	23°44	9°46	15°53	16°28	10°20	4°42	20°18	25°44	10°43	18°23	19°26	0°15	n.a.	M11
T 12	13 45 14	25°19'55	7 Υ 47	11°15	17° 6	17°12	10°27	4°43	20°21	25°46	10°43	18°13	19°23	0°22	n.a.	T 12
W13	13 49 10	26°21'14	21°38	12°43	18°20	17°57	10°35	4°44	20°25	25°48	10°43	18° 4	19°20	0°28	n.a.	W13
T 14	13 53 6	27°22'34	5 8 11	14°11	19°33	18°42	10°43	4°45	20°28	25°50	10°43	17°56	19°17	0°35	n.a.	T 14
F 15	13 57 3	28°23'54	18°26	15°38	20°46	19°27	10°51	4°47	20°32	25°53	10°43	17°50	19°14	0°42	n.a.	F 15
S 16	14 0 59	29°25'16	1 II 19	17° 5	22° 0	20°12	11° 0	4°49	20°35	25°55	10°42	17°46	19°10	0°48	n.a.	S 16
S 17	14 4 56	0826'39	13°53	18°31	23°13	20°57	11°8	4°50	20°39	25°57	10°42	17°D45	19° 7	0°55	n.a.	S 17
M18	14 8 52	1°28'02	26°10	19°56	24°27	21°42	11°17	4°52	20°42	25°59	10°42	17°45	19° 4	1° 2	n.a.	M18
T 19 W20	14 12 49 14 16 45	2°29'26 3°30'50	8 9 512 20° 6	21°20 22°43	25°40 26°54	22°27 23°13	11°25 11°34	4°54 4°56	20°46 20°49	26° 2 26° 4	10°42 10°41	17°46 17°48	19° 1 18°58	1° 9 1°15	n.a.	T 19 W20
T 21	14 10 43	4°32'15	1 Ω 56	24° 4	26° 34 28° 7	23°58	11°43	4°58	20°53	26° 6	10°41	17°R49	18°55	1°22	n.a. n.a.	T 21
F 22	14 24 38	5°33'41	13°46	25°25	29°21	24°43	11°52	5° 0	20°57	26° 9	10°40	17°48	18°51	1°29	n.a.	F 22
S 23	14 28 34	6°35'07	25°44	26°43	0 Υ 35	25°28	12° 2	5° 3	21° 0	26°11	10°40	17°46	18°48	1°35	n.a.	S 23
S 24	14 32 31	7°36'33	7 m 52	28° 0	1°49	26°14	12°11	5° 5	21° 4	26°13	10°39	17°42	18°45	1°42	n.a.	S 24
M25	14 36 27	8°38'00	20°15	29°15	3° 3	26°59	12°20	5° 8	21° 7	26°15	10°39	17°37	18°42	1°49	n.a.	M25
T 26	14 40 24	9°39'27	2 ≙ 57	0Д28	4°17	27°44	12°30	5°10	21°11	26°17	10°39	17°30	18°39	1°55	n.a.	T 26
W27	14 44 20	10°40'54	15°57	1°37	5°31	28°30	12°40	5°13	21°15	26°20	10°38	17°23	18°35	2° 2	n.a.	W27
T 28	14 48 17	11°42'22	29°18	2°44	6°45	29°15	12°49	5°16	21°18	26°22	10°37	17°17	18°32	2° 9	n.a.	T 28
F 29	14 52 13	12°43'50	12 M .57	3°46	7°59	08 1	12°59	5°19	21°22	26°24	10°37	17°12	18°29	2°15	n.a.	F 29
S 30	14 56 10	13°45'18	26°51	4°45	9°13	0°46	13° 9	5°22	21°26	26°26	10°36	17° 9	18°26	2°22	n.a.	S 30
S 31	15 0 6	14846'47	10 ∡ 756	5 Ⅱ 39	10 Υ 28	1 8 32	139520	5 Ω 25	21829	26 Y 28	10 ට 36	17°D 7	18 II 23	2 Ω 29	n.a.	S 31

Delta T = 169h13m43s

Julian Calendar 1 July 11883 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11883 BCE

AUGUST 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	15 4 3	15 8 48'16	25 ₹ 9	6 Ⅱ 27	11 Y 42	2 8 17	13930	5 Ω 29	21 8 33	26 Y 31	10°R35	17 I 7	18 Ⅱ 20	2 Ω 35	n.a.	M 1
T 2	15 7 59	16°49'46	9 ට 25	7° 9	12°56	3° 3	13°40	5°32	21°37	26°33	10 る 34	17° 8	18°16	2°42	n.a.	T 2
W 3	15 11 56	17°51'17	23°41	7°44	14°11	3°49	13°51	5°36	21°40	26°35	10°34	17°10	18°13	2°49	n.a.	W 3
T 4	15 15 52	18°52'48	7≈54	8°11	15°25	4°34	14° 1	5°39	21°44	26°37	10°33	17°11	18°10	2°55	n.a.	T 4
F 5	15 19 49	19°54'19	22° 3	8°30	16°40	5°20	14°12	5°43	21°48	26°39	10°32	17°R12	18° 7	3° 2	n.a.	F 5
S 6	15 23 45	20°55'51	6 米 5	8°R39	17°54	6° 6	14°23	5°47	21°51	26°41	10°32	17°11	18° 4	3° 9	n.a.	S 6
S 7	15 27 42	21°57'22	20° 0	8°38	19° 9	6°52	14°34	5°51	21°55	26°43	10°31	17° 9	18° 1	3°16	n.a.	S 7
M 8	15 31 38	22°58'55	3 Ƴ 45	8°25	20°23	7°37	14°45	5°55	21°59	26°46	10°30	17° 6	17°57	3°22	n.a.	M 8
T 9	15 35 35	24° 0'27	17°20	8° 1	21°38	8°23	14°56	5°59	22° 2	26°48	10°29	17° 2	17°54	3°29	n.a.	T 9
W10	15 39 31	25° 1'59	0842	7°26	22°52	9° 9	15° 7	6° 3	22° 6	26°50	10°28	16°58	17°51	3°36	n.a.	W10
T 11	15 43 28	26° 3'32	13°51	6°39	24° 7	9°55	15°18	6° 7	22°10	26°52	10°28	16°55	17°48	3°42	n.a.	T 11
F 12	15 47 24	27° 5'04	26°45	5°42	25°22	10°41	15°30	6°12	22°14	26°54	10°27	16°53	17°45	3°49	n.a.	F 12
S 13	15 51 21	28° 6'36	9 Ⅱ 24	4°35	26°36	11°27	15°41	6°16	22°17	26°56	10°26	16°52	17°41	3°56	n.a.	S 13
S 14	15 55 17	29° 8'08	21°49	3°21	27°51	12°13	15°53	6°21	22°21	26°58	10°25	16°D52	17°38	4° 2	n.a.	S 14
M15	15 59 14	0耳 9'39	499 1	2° 2	29° 6	12°59	16° 4	6°25	22°25	27° 0	10°24	16°52	17°35	4° 9	n.a.	M15
T 16	16 3 10	1°11'10	16° 2	0°40	0821	13°45	16°16	6°30	22°28	27° 2	10°23	16°54	17°32	4°16	n.a.	T 16
W17	16 7 7	2°12'40	27°55	29 8 19	1°35	14°31	16°28	6°35	22°32	27° 4	10°22	16°55	17°29	4°22	n.a.	W17
T 18	16 11 3	3°14'10	9 Ω 45	28° 0	2°50	15°17	16°40	6°40	22°35	27° 6	10°21	16°57	17°26	4°29	n.a.	T 18
F 19	16 15 0	4°15'39	21°36	26°47	4° 5	16° 3	16°52	6°45	22°39	27° 8	10°20	16°58	17°22	4°36	n.a.	F 19
S 20	16 18 57	5°17'06	3 Mp 32	25°41	5°20	16°50	17° 4	6°50	22°43	27° 9	10°19	16°R58	17°19	4°42	n.a.	S 20
S 21	16 22 53	6°18'33	15°38	24°43	6°35	17°36	17°16	6°55	22°46	27°11	10°18	16°58	17°16	4°49	n.a.	S 21
M22	16 26 50	7°19'59	27°59	23°56	7°49	18°22	17°28	7° 0	22°50	27°13	10°17	16°57	17°13	4°56	n.a.	M22
T 23	16 30 46	8°21'24	10 ≏ 39	23°19	9° 4	19° 8	17°40	7° 5	22°54	27°15	10°16	16°56	17°10	5° 3	n.a.	T 23
W24	16 34 43	9°22'49	23°41	22°52	10°19	19°54	17°53	7°11	22°57	27°17	10°15	16°55	17° 6	5° 9	n.a.	W24
T 25	16 38 39	10°24'12	7 M 7	22°35	11°34	20°41	18° 5	7°16	23° 1	27°19	10°14	16°54	17° 3	5°16	n.a.	T 25
F 26	16 42 36	11°25'34	20°57	22°D29	12°49	21°27	18°18	7°22	23° 4	27°20	10°13	16°53	17° 0	5°23	n.a.	F 26
S 27	16 46 33	12°26'55	5 ₹ 9	22°31	14° 3	22°13	18°30	7°27	23° 8	27°22	10°12	16°53	16°57	5°29	n.a.	S 27
S 28	16 50 29	13°28'16	1 <u>9</u> °39	22°42	15°18	23° 0	18°43	7°33	23°11	27°24	10°11	16°D53	16°54	5°36	n.a.	S 28
M29	16 54 26	14°29'35	4 る 20	23° 1	16°33	23°46	18°55	7°39	23°15	27°26	10°10	16°53	16°51	5°43	n.a.	M29
T 30	16 58 22	15°30'54	19° 6	23°27	17°48	24°32	19° 8	7°45	23°18	27°27	10° 9	16°53	16°47	5°49	n.a.	T 30
W31	17 2 19	16 Ⅲ 32'11	3≈50	24 8 0	198 3	25 8 19	199521	7 Ω 51	23822	27 Y 29	10중 7	16°R53	16 Ⅱ 44	5 Ω 56	n.a.	W31

Delta T = 169h13m35s

SEPTEMBER 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	17 6 16	17 Ⅲ 33'28	18≈25	24 8 38	20817	26 8 5	19934	7 Ω 57	23 8 25	27 Y 31	10°R 6	16°R53	16 Ⅱ 41	6 N 3	n.a.	T 1
F 2	17 10 12	18°34'44	2) (47	25°22	21°32	26°51	19°47	8° 3	23°29	27°32	10ට 5	16耳53	16°38	6°10	n.a.	F 2
S 3	17 14 9	19°35'59	16°53	26°10	22°47	27°38	20° 0	8° 9	23°32	27°34	10° 4	16°D53	16°35	6°16	n.a.	S 3
S 4	17 18 5	20°37'13	0 Υ 41	27° 2	24° 2	28°24	20°13	8°15	23°36	27°35	10° 3	16°53	16°32	6°23	n.a.	S 4
M 5	17 22 2	21°38'27	14°12	27°58	25°17	29°11	20°26	8°21	23°39	27°37	10° 2	16°54	16°28	6°30	n.a.	M 5
T 6	17 25 59	22°39'39	27°26	28°58	26°31	29°57	20°39	8°28	23°42	27°38	10° 0	16°54	16°25	6°36	n.a.	T 6
W 7	17 29 55	23°40'50	10825	0 II 0	27°46	0 Ⅱ 44	20°52	8°34	23°46	27°40	9°59	16°55	16°22	6°43	n.a.	W 7
T 8	17 33 52	24°42'00	23° 9	1° 5	29° 1	1°30	21° 5	8°40	23°49	27°41	9°58	16°55	16°19	6°50	n.a.	T 8
F 9	17 37 49	25°43'09	5 Ⅱ 42	2°13	0 耳 16	2°17	21°19	8°47	23°52	27°43	9°57	16°56	16°16	6°56	n.a.	F 9
S 10	17 41 45	26°44'17	18° 3	3°23	1°30	3° 3	21°32	8°53	23°55	27°44	9°56	16°R56	16°12	7° 3	n.a.	S 10
S 11	17 45 42	27°45'23	09915	4°35	2°45	3°50	21°45	9° 0	23°59	27°45	9°54	16°56	16° 9	7°10	n.a.	S 11
M12	17 49 38	28°46'28	12°18	5°48	4° 0	4°36	21°59	9° 7	24° 2	27°47	9°53	16°55	16° 6	7°16	n.a.	M12
T 13	17 53 35	29°47'31	24°15	7° 3	5°15	5°23	22°12	9°13	24° 5	27°48	9°52	16°53	16° 3	7°23	n.a.	T 13
W14	17 57 32	09548'33	6 N 7	8°20	6°29	6° 9	22°26	9°20	24° 8	27°49	9°51	16°51	16° 0	7°30	n.a.	W14
T 15	18 1 28	1°49'33	17°57	9°38	7°44	6°56	22°39	9°27	24°11	27°51	9°49	16°49	15°57	7°37	n.a.	T 15
F 16	18 5 25	2°50'30	29°47	10°57	8°59	7°42	22°53	9°34	24°14	27°52	9°48	16°46	15°53	7°43	n.a.	F 16
S 17	18 9 22	3°51'26	11 M 43	12°18	10°13	8°29	23° 6	9°41	24°18	27°53	9°47	16°44	15°50	7°50	n.a.	S 17
S 18	18 13 18	4°52'20	23°46	13°40	11°28	9°15	23°20	9°48	24°21	27°54	9°46	16°43	15°47	7°57	n.a.	S 18
M19	18 17 15	5°53'12	6 ₾ 3	15° 2	12°42	10° 2	23°33	9°55	24°24	27°55	9°44	16°D43	15°44	8° 3	n.a.	M19
T 20	18 21 12	6°54'02	18°37	16°26	13°57	10°49	23°47	10° 2	24°27	27°56	9°43	16°43	15°41	8°10	n.a.	T 20
W21	18 25 8	7°54'50	1 M .33	17°50	15°12	11°35	24° 1	10° 9	24°29	27°57	9°42	16°44	15°38	8°17	n.a.	W21
T 22	18 29 5	8°55'36	14°54	19°16	16°26	12°22	24°15	10°16	24°32	27°58	9°40	16°46	15°34	8°23	n.a.	T 22
F 23	18 33 2	9°56'20	28°42	20°42	17°41	13° 8	24°28	10°23	24°35	27°59	9°39	16°47	15°31	8°30	n.a.	F 23
S 24	18 36 58	10°57'02	12 × 757	22° 9	18°55	13°55	24°42	10°31	24°38	28° 0	9°38	16°R48	15°28	8°37	n.a.	S 24
S 25	18 40 55	11°57'42	27°36	23°37	20° 9	14°41	24°56	10°38	24°41	28° 1	9°37	16°48	15°25	8°44	n.a.	S 25
M26	18 44 52	12°58'20	12 る 34	25° 6	21°24	15°28	25°10	10°45	24°44	28° 2	9°35	16°46	15°22	8°50	n.a.	M26
T 27	18 48 49	13°58'55	27°42	26°36	22°38	16°15	25°24	10°53	24°46	28° 3	9°34	16°43	15°18	8°57	n.a.	T 27
W28	18 52 45	14°59'29	12≈52	28° 6	23°53	17° 1	25°37	11° 0	24°49	28° 4	9°33	16°39	15°15	9° 4	n.a.	W28
T 29	18 56 42	16° 0'01	27°52	29°37	25° 7	17°48	25°51	11° 7	24°52	28° 5	9°32	16°35	15°12	9°10	n.a.	T 29
F 30	19 0 39	1799 0'32	12 ∺ 35	195 9	26Ⅲ21	18 Ⅲ 34	2695 5	11 Ω 15	24 8 54	28 Y 6	9 ට 30	16耳31	15 I 9	9 Ω 17	n.a.	F 30

Delta T = 169h13m28s

Julian Calendar 1 Sept. 11883 BCE == Greg. Calendar 2 June 11883 BCE

OCTOBER 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

S 2 19 M 3 19 T 4 19	19 4 35 19 8 32 19 12 29 19 16 25	18 9 1'00	26 ¥ 56	29542	27耳36	10 H 21	_	_								
M 3 19 T 4 19	19 12 29 19 16 25				2/11/30	19 Ⅱ 21	26919	11 \O 22	24 8 57	28 Y 6	9°R29	16°R28	15 I 6	9 Ω 24	n.a.	S 1
T 4 19	19 16 25		10 Y 51	4°15	28°50	20° 7	26°33	11°30	25° 0	28° 7	9 る 28	16Ⅲ26	15° 3	9°30	n.a.	S 2
		20° 1'51	24°21	5°50	095 4	20°54	26°47	11°38	25° 2	28° 8	9°27	16°D26	14°59	9°37	n.a.	M 3
W 5 19		21° 2'14	7 8 28	7°25	1°19	21°40	27° 1	11°45	25° 4	28° 8	9°25	16°27	14°56	9°44	n.a.	T 4
	19 20 22	22° 2'35	20°14	9° 1	2°33	22°27	27°15	11°53	25° 7	28° 9	9°24	16°29	14°53	9°51	n.a.	W 5
	19 24 19	23° 2'54	2∏44	10°37	3°47	23°13	27°29	12° 0	25° 9	28°10	9°23	16°30	14°50	9°57	n.a.	T 6
	19 28 15	24° 3'12	15° 1	12°15	5° 1	24° 0	27°43	12° 8	25°12	28°10	9°22	16°R31	14°47	10° 4	n.a.	F 7
S 8 19	19 32 12	25° 3'27	27° 8	13°53	6°15	24°47	27°57	12°16	25°14	28°11	9°20	16°31	14°44	10°11	n.a.	S 8
S 9 19	19 36 9	26° 3'40	995 7	15°32	7°30	25°33	28°11	12°23	25°16	28°11	9°19	16°28	14°40	10°17	n.a.	S 9
M10 19	19 40 5	27° 3'52	21° 2	17°13	8°44	26°20	28°25	12°31	25°18	28°12	9°18	16°23	14°37	10°24	n.a.	M10
T 11 19	19 44 2	28° 4'00	2Ω 54	18°54	9°58	27° 6	28°39	12°39	25°21	28°12	9°17	16°17	14°34	10°31	n.a.	T 11
	19 47 59	29° 4'07	14°45	20°36	11°12	27°52	28°53	12°47	25°23	28°13	9°16	16° 9	14°31	10°37	n.a.	W12
1	19 51 55	0 ん 4'11	26°36	22°19	12°26	28°39	29° 7	12°55	25°25	28°13	9°14	16° 0	14°28	10°44	n.a.	T 13
1	19 55 52	1° 4'13	8 m 29	24° 2	13°40	29°25	29°21	13° 2	25°27	28°13	9°13	15°51	14°24	10°51	n.a.	F 14
S 15 19	19 59 49	2° 4'12	20°27	25°47	14°54	09512	29°35	13°10	25°29	28°13	9°12	15°43	14°21	10°58	n.a.	S 15
~	20 3 45	3° 4'09	2 ₽ 32	27°33	16° 8	0°58	29°49	13°18	25°31	28°14	9°11	15°37	14°18	11° 4	n.a.	S 16
	20 7 42	4° 4'03	14°48	29°20	17°22	1°45	0 Ω 3	13°26	25°33	28°14	9°10	15°33	14°15	11°11	n.a.	M17
_	20 11 39	5° 3'55	27°19	1 Ω 7	18°36	2°31	0°17	13°34	25°35	28°14	9° 9	15°31	14°12	11°18	n.a.	T 18
	20 15 35	6° 3'44	10 M 8	2°56	19°50	3°17	0°31	13°42	25°36	28°14	9° 7	15°D31	14° 9	11°24	n.a.	W19
	20 19 32	7° 3'30	23°19	4°46	21° 4	4° 4	0°45	13°50	25°38	28°14	9° 6	15°32	14° 5	11°31	n.a.	T 20
1	20 23 29	8° 3'14	6 ₹ 57	6°36	22°18	4°50	0°59	13°57	25°40	28°14	9° 5	15°33	14° 2	11°38	n.a.	F 21
S 22 20	20 27 25	9° 2'55	21° 3	8°28	23°31	5°36	1°12	14° 5	25°41	28°14	9° 4	15°R33	13°59	11°44	n.a.	S 22
S 23 20	20 31 22	10° 2'34	5 云 36	10°21	24°45	6°22	1°26	14°13	25°43	28°R15	9° 3	15°31	13°56	11°51	n.a.	S 23
M24 20	20 35 19	11° 2'10	20°32	12°14	25°59	7° 9	1°40	14°21	25°45	28°14	9° 2	15°27	13°53	11°58	n.a.	M24
	20 39 15	12° 1'43	5≈46	14° 8	27°13	7°55	1°54	14°29	25°46	28°14	9° 1	15°21	13°50	12° 5	n.a.	T 25
	20 43 12	13° 1'14	21° 6	16° 3	28°26	8°41	2° 8	14°37	25°48	28°14	9° 0	15°13	13°46	12°11	n.a.	W26
	20 47 9	14° 0'43	6 ∺ 22	17°59	29°40	9°27	2°22	14°45	25°49	28°14	8°59	15° 4	13°43	12°18	n.a.	T 27
_	20 51 5	15° 0'09	21°22	19°55	0 Ω 54	10°13	2°36	14°53	25°50	28°14	8°58	14°55	13°40	12°25	n.a.	F 28
S 29 20	20 55 2	15°59'33	5 Ƴ 58	21°52	2° 8	11° 0	2°49	15° 1	25°52	28°14	8°57	14°47	13°37	12°31	n.a.	S 29
S 30 20	20 58 59	16°58'55	20° 6	23°49	3°21	11°46	3° 3	15° 9	25°53	28°14	8°56	14°42	13°34	12°38	n.a.	S 30
M31 2	21 2 55	17 Ω 58'15	3 8 44	25 Ω 46	4Ω35	12932	3 Ω 17	15 Ω 17	25 8 54	28 Y 13	8 궁 55	14∏39	13耳30	12 N 45	n.a.	M31

Delta T = 169h13m20s

Julian Calendar

The year -11882 astronomical counting style corresponds to year 11883 B.C.E historical counting style.

page 108 of 301

NOVEMBER 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 6 52	18 Ω 57'32	16 8 54	27 Ω 42	5 Ω 49	139518	3 Ω 31	15 Ω 25	25 8 55	28°R13	8°R54	14°D38	13 Ⅱ 27	12 Ω 52	n.a.	T 1
W 2	21 10 49	19°56'48	29°39	29°39	7° 2	14° 4	3°44	15°33	25°57	28 Y 13	8 궁 53	14耳38	13°24	12°58	n.a.	W 2
T 3	21 14 45	20°56'01	12 Ⅱ 4	1 m 34	8°16	14°50	3°58	15°41	25°58	28°12	8°52	14°R39	13°21	13° 5	n.a.	T 3
F 4	21 18 42	21°55'13	24°14	3°28	9°29	15°36	4°12	15°48	25°59	28°12	8°51	14°38	13°18	13°12	n.a.	F 4
S 5	21 22 38	22°54'22	69913	5°21	10°43	16°22	4°25	15°56	26° 0	28°12	8°51	14°36	13°15	13°18	n.a.	S 5
S 6	21 26 35	23°53'29	18° 6	7°13	11°57	17° 8	4°39	16° 4	26° 1	28°11	8°50	14°31	13°11	13°25	n.a.	S 6
M 7	21 30 32	24°52'34	29°56	9° 1	13°10	17°54	4°53	16°12	26° 1	28°11	8°49	14°24	13° 8	13°32	n.a.	M 7
T 8	21 34 28	25°51'36	11 Ω 46	10°47	14°24	18°39	5° 6	16°20	26° 2	28°10	8°48	14°13	13° 5	13°38	n.a.	T 8
W 9	21 38 25	26°50'36	23°37	12°30	15°37	19°25	5°20	16°28	26° 3	28°10	8°47	14° 1	13° 2	13°45	n.a.	W 9
T 10	21 42 21	27°49'34	5 m 32	14° 9	16°51	20°11	5°33	16°36	26° 4	28° 9	8°46	13°47	12°59	13°52	n.a.	T 10
F 11	21 46 18	28°48'29	17°31	15°44	18° 4	20°57	5°46	16°44	26° 4	28° 9	8°46	13°34	12°56	13°59	n.a.	F 11
S 12	21 50 15	29°47'21	29°36	17°15	19°18	21°43	6° 0	16°51	26° 5	28° 8	8°45	13°21	12°52	14° 5	n.a.	S 12
S 13	21 54 11	0 Mp 46'12	11 ≏ 49	18°40	20°31	22°28	6°13	16°59	26° 6	28° 7	8°44	13°11	12°49	14°12	n.a.	S 13
M14	21 58 8	1°44'59	24°11	20° 0	21°45	23°14	6°26	17° 7	26° 6	28° 7	8°44	13° 3	12°46	14°19	n.a.	M14
T 15	22 2 4	2°43'44	6 M .45	21°14	22°58	23°59	6°40	17°15	26° 7	28° 6	8°43	12°58	12°43	14°25	n.a.	T 15
W16	22 6 1	3°42'27	19°34	22°22	24°12	24°45	6°53	17°23	26° 7	28° 5	8°42	12°56	12°40	14°32	n.a.	W16
T 17	22 9 57	4°41'07	2 √ 41	23°24	25°25	25°31	7° 6	17°30	26° 7	28° 4	8°42	12°D55	12°36	14°39	n.a.	T 17
F 18	22 13 54	5°39'45	16°11	24°18	26°39	26°16	7°19	17°38	26° 8	28° 4	8°41	12°R55	12°33	14°46	n.a.	F 18
S 19	22 17 51	6°38'20	0중 5	25° 6	27°52	27° 1	7°32	17°46	26° 8	28° 3	8°40	12°55	12°30	14°52	n.a.	S 19
S 20	22 21 47	7°36'52	14°24	25°47	29° 5	27°47	7°45	17°53	26° 8	28° 2	8°40	12°52	12°27	14°59	n.a.	S 20
M21	22 25 44	8°35'22	29° 7	26°21	0 m 19	28°32	7°58	18° 1	26° 8	28° 1	8°39	12°47	12°24	15° 6	n.a.	M21
T 22	22 29 40	9°33'49	14 ≈ 8	26°47	1°32	29°18	8°11	18° 9	26° 8	28° 0	8°39	12°39	12°21	15°12	n.a.	T 22
W23	22 33 37	10°32'14	29°21	27° 6	2°46	0Ω 3	8°24	18°16	26°R 8	27°59	8°38	12°29	12°17	15°19	n.a.	W23
T 24	22 37 33	11°30'36	14) (33	27°18	3°59	0°48	8°37	18°24	26° 8	27°58	8°38	12°18	12°14	15°26	n.a.	T 24
F 25	22 41 30	12°28'56	29°35	27°R23	5°12	1°33	8°50	18°31	26° 8	27°57	8°37	12° 7	12°11	15°33	n.a.	F 25
S 26	22 45 26	13°27'14	14 Y 16	27°20	6°26	2°18	9° 2	18°39	26° 8	27°56	8°37	11°58	12° 8	15°39	n.a.	S 26
S 27	22 49 23	14°25'31	28°31	27°11	7°39	3° 4	9°15	18°46	26° 8	27°55	8°36	11°50	12° 5	15°46	n.a.	S 27
M28	22 53 19	15°23'45	12817	26°56	8°53	3°49	9°28	18°53	26° 8	27°54	8°36	11°46	12° 1	15°53	n.a.	M28
T 29	22 57 16	16°21'57	25°33	26°34	10° 6	4°34	9°40	19° 1	26° 7	27°53	8°36	11°43	11°58	15°59	n.a.	T 29
W30	23 1 12	17 m 20'08	8耳23	26M) 7	11 M)19	5 Ω 19	9 Ω 53	19Ω 8	26 8 7	27 Y 52	8 건 35	11 II 43	11 Ⅱ 55	16 N 6	n.a.	W30

Delta T = 169h13m13s

Julian Calendar 1 Nov. 11883 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11883 BCE

DECEMBER 11883 BCE (-11882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 5 9	18 m)18'16	20耳50	25°R36	12 m 33	6 Ω 4	10 Ω 5	19 Ω 16	26°R 7	27°R51	8°R35	11°R43	11 II 52	16 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	23 9 5	19°16'23	3 95 0	25 Mg 0	13°46	6°48	10°17	19°23	26 8 6	27 Y 50	8 云 35	11 Ⅱ 42	11°49	16°19	n.a.	F 2
S 3	23 13 2	20°14'28	14°59	24°20	15° 0	7°33	10°30	19°30	26° 6	27°48	8°34	11°40	11°46	16°26	n.a.	S 3
S 4	23 16 58	21°12'31	26°51	23°38	16°13	8°18	10°42	19°37	26° 5	27°47	8°34	11°36	11°42	16°33	n.a.	S 4
M 5	23 20 55	22°10'33	8 Ω 40	22°54	17°26	9° 3	10°54	19°44	26° 5	27°46	8°34	11°28	11°39	16°40	n.a.	M 5
T 6	23 24 51	23° 8'32	20°30	22° 9	18°40	9°48	11° 6	19°52	26° 4	27°45	8°34	11°18	11°36	16°46	n.a.	T 6
W 7	23 28 48	24° 6'30	2 m 25	21°24	19°53	10°32	11°18	19°59	26° 3	27°44	8°33	11° 6	11°33	16°53	n.a.	W 7
T 8	23 32 44	25° 4'26	14°25	20°40	21° 6	11°17	11°30	20° 6	26° 3	27°42	8°33	10°53	11°30	17° 0	n.a.	T 8
F 9	23 36 41	26° 2'19	26°33	19°56	22°20	12° 1	11°42	20°13	26° 2	27°41	8°33	10°40	11°27	17° 6	n.a.	F 9
S 10	23 40 37	27° 0'11	8 ≏ 49	19°16	23°33	12°46	11°54	20°20	26° 1	27°40	8°33	10°28	11°23	17°13	n.a.	S 10
S 11	23 44 34	27°58'01	21°15	18°37	24°47	13°30	12° 5	20°26	26° 0	27°38	8°33	10°18	11°20	17°20	n.a.	S 11
M12	23 48 30	28°55'49	3 M .50	18° 2	26° 0	14°15	12°17	20°33	25°59	27°37	8°33	10°10	11°17	17°27	n.a.	M12
T 13	23 52 27	29°53'35	16°36	17°31	27°14	14°59	12°29	20°40	25°58	27°36	8°33	10° 5	11°14	17°33	n.a.	T 13
W14	23 56 23	0 ₽ 51'19	29°35	17° 4	28°27	15°43	12°40	20°47	25°57	27°34	8°33	10° 3	11°11	17°40	n.a.	W14
T 15	0 0 19	1°49'01	12 × 749	16°42	29°40	16°27	12°51	20°54	25°56	27°33	8°D33	10°D 3	11° 7	17°47	n.a.	T 15
F 16	0 4 16	2°46'41	26°19	16°24	0 ჲ 54	17°12	13° 3	21° 0	25°55	27°31	8°33	10°R 3	11° 4	17°53	n.a.	F 16
S 17	0 8 12	3°44'20	10중 8	16°11	2° 7	17°56	13°14	21° 7	25°54	27°30	8°33	10° 3	11° 1	18° 0	n.a.	S 17
S 18	0 12 9	4°41'56	24°16	16° 3	3°21	18°40	13°25	21°13	25°53	27°28	8°33	10° 1	10°58	18° 7	n.a.	S 18
M19	0 16 5	5°39'29	8 ≈ 43	16°D 0	4°34	19°24	13°36	21°20	25°52	27°27	8°33	9°58	10°55	18°14	n.a.	M19
T 20	0 20 2	6°37'01	23°24	16° 2	5°48	20° 8	13°47	21°26	25°50	27°26	8°33	9°52	10°52	18°20	n.a.	T 20
W21	0 23 58	7°34'32	8) 16	16° 9	7° 1	20°51	13°58	21°33	25°49	27°24	8°33	9°44	10°48	18°27	n.a.	W21
T 22	0 27 55	8°32'00	23° 9	16°21	8°15	21°35	14° 9	21°39	25°48	27°23	8°33	9°35	10°45	18°34	n.a.	T 22
F 23	0 31 51	9°29'26	7 Y 56	16°37	9°28	22°19	14°19	21°45	25°46	27°21	8°33	9°26	10°42	18°40	n.a.	F 23
S 24	0 35 47	10°26'51	22°27	16°58	10°42	23° 3	14°30	21°51	25°45	27°20	8°34	9°18	10°39	18°47	n.a.	S 24
S 25	0 39 44	11°24'15	6 8 37	17°23	11°55	23°46	14°41	21°58	25°43	27°18	8°34	9°12	10°36	18°54	n.a.	S 25
M26	0 43 40	12°21'37	20°21	17°52	13° 8	24°30	14°51	22° 4	25°42	27°16	8°34	9° 8	10°32	19° 1	n.a.	M26
T 27	0 47 37	13°18'58	3Ⅱ39	18°26	14°22	25°13	15° 1	22°10	25°40	27°15	8°34	9°D 7	10°29	19° 7	n.a.	T 27
W28	0 51 33	14°16'18	16°32	19° 3	15°36	25°57	15°11	22°16	25°39	27°13	8°35	9° 7	10°26	19°14	n.a.	W28
T 29	0 55 30	15°13'37	29° 3	19°45	16°49	26°40	15°22	22°21	25°37	27°12	8°35	9° 8	10°23	19°21	n.a.	T 29
F 30	0 59 26	16°10'55	119917	20°30	18° 3	27°24	15°32	22°27	25°35	27°10	8°35	9°R 8	10°20	19°27	n.a.	F 30
S 31	1 3 22	17 ♀ 8'12	23918	21 m 18	19 ≏ 16	28 N 7	15 Ω 41	22 N 33	25 8 34	27 ⋎ 9	8 궁 36	9П 8	10 Ⅱ 17	19 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 169h13m05s

JANUARY 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	1 7 19	18 ♀ 5'27	5 Ω 11	22 Mp 10	20 ₽ 30	28 Ω 50	15 Ω 51	22 N 39	25°R32	27°R 7	8 ට 36	9°R 7	10 Ⅱ 13	19 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	1 11 15	19° 2'41	17° 2	23° 5	21°43	29°33	16° 1	22°44	25 8 30	27 Y 5	8°37	9 I I 3	10°10	19°48	n.a.	M 2
T 3	1 15 12	19°59'55	28°55	24° 4	22°57	0 m p16	16°10	22°50	25°28	27° 4	8°37	8°57	10° 7	19°54	n.a.	T 3
W 4	1 19 8	20°57'07	10 m 54	25° 5	24°10	0°59	16°20	22°55	25°26	27° 2	8°38	8°50	10° 4	20° 1	n.a.	W 4
T 5	1 23 5	21°54'19	23° 1	26°10	25°24	1°42	16°29	23° 1	25°25	27° 1	8°38	8°42	10° 1	20° 8	n.a.	T 5
F 6	1 27 1	22°51'29	5 ≙ 18	27°17	26°38	2°25	16°38	23° 6	25°23	26°59	8°39	8°33	9°58	20°14	n.a.	F 6
S 7	1 30 57	23°48'39	17°47	28°28	27°51	3° 8	16°48	23°11	25°21	26°57	8°39	8°26	9°54	20°21	n.a.	S 7
S 8	1 34 54	24°45'47	0 M 28	29°41	29° 5	3°51	16°57	23°17	25°19	26°56	8°40	8°19	9°51	20°28	n.a.	S 8
M 9	1 38 50	25°42'54	13°22	0 ჲ 56	0 M .19	4°33	17° 5	23°22	25°17	26°54	8°40	8°15	9°48	20°35	n.a.	M 9
T 10	1 42 47	26°40'01	26°28	2°15	1°32	5°16	17°14	23°27	25°15	26°53	8°41	8°12	9°45	20°41	n.a.	T 10
W11	1 46 43	27°37'06	9 . ₹46	3°36	2°46	5°58	17°23	23°32	25°13	26°51	8°41	8°D12	9°42	20°48	n.a.	W11
T 12	1 50 40	28°34'10	23°16	4°59	4° 0	6°41	17°31	23°36	25°11	26°49	8°42	8°13	9°38	20°55	n.a.	T 12
F 13	1 54 36	29°31'14	6 ප 58	6°25	5°13	7°23	17°40	23°41	25° 8	26°48	8°43	8°14	9°35	21° 2	n.a.	F 13
S 14	1 58 32	OML28'15	20°52	7°53	6°27	8° 5	17°48	23°46	25° 6	26°46	8°43	8°15	9°32	21° 8	n.a.	S 14
S 15	2 2 29	1°25'16	4≈58	9°24	7°41	8°48	17°56	23°51	25° 4	26°44	8°44	8°R15	9°29	21°15	n.a.	S 15
M16	2 6 25	2°22'16	19°14	10°57	8°54	9°30	18° 4	23°55	25° 2	26°43	8°45	8°14	9°26	21°22	n.a.	M16
T 17	2 10 22	3°19'15	3 ∺ 38	12°33	10° 8	10°12	18°12	24° 0	25° 0	26°41	8°46	8°12	9°23	21°28	n.a.	T 17
W18	2 14 18	4°16'12	18° 6	14°11	11°22	10°54	18°20	24° 4	24°58	26°40	8°46	8° 8	9°19	21°35	n.a.	W18
T 19	2 18 15	5°13'09	2 Υ 33	15°51	12°36	11°36	18°27	24° 8	24°55	26°38	8°47	8° 3	9°16	21°42	n.a.	T 19
F 20	2 22 11	6°10'04	16°53	17°34	13°49	12°17	18°35	24°13	24°53	26°36	8°48	7°59	9°13	21°49	n.a.	F 20
S 21	2 26 7	7° 7'00	18 2	19°19	15° 3	12°59	18°42	24°17	24°51	26°35	8°49	7°54	9°10	21°55	n.a.	S 21
S 22	2 30 4	8° 3'54	14°54	21° 7	16°17	13°41	18°49	24°21	24°48	26°33	8°50	7°52	9° 7	22° 2	n.a.	S 22
M23	2 34 0	9° 0'48	28°27	22°56	17°31	14°23	18°56	24°25	24°46	26°32	8°51	7°50	9° 3	22° 9	n.a.	M23
T 24	2 37 57	9°57'42	11 II 38	24°49	18°44	15° 4	19° 3	24°29	24°44	26°30	8°51	7°D50	9° 0	22°15	n.a.	T 24
W25	2 41 53	10°54'36	24°28	26°43	19°58	15°46	19°10	24°32	24°41	26°29	8°52	7°50	8°57	22°22	n.a.	W25
T 26	2 45 50	11°51'29	6959	28°39	21°12	16°27	19°16	24°36	24°39	26°27	8°53	7°52	8°54	22°29	n.a.	T 26
F 27	2 49 46	12°48'22	19°14	0 M .38	22°26	17° 8	19°23	24°40	24°37	26°26	8°54	7°54	8°51	22°36	n.a.	F 27
S 28	2 53 43	13°45'15	1Ω 17	2°38	23°39	17°49	19°29	24°43	24°34	26°24	8°55	7°55	8°48	22°42	n.a.	S 28
S 29	2 57 39	14°42'08	13°13	4°41	24°53	18°31	19°35	24°46	24°32	26°22	8°56	7°R55	8°44	22°49	n.a.	S 29
M30	3 1 36	15°39'01	25° 6	6°45	26° 7	19°12	19°41	24°50	24°30	26°21	<u>8°</u> 57	7°55	8°41	22°56	n.a.	M30
T 31	3 5 32	16M35'53	7 m) 0	8 M .51	27 M 21	19 m 53	19 Ω 47	24 \O 53	24 8 27	26 Ƴ 19	8 군 58	7∏54	8耳38	23 N 2	n.a.	T 31

Delta T = 169h12m58s

Julian Calendar 1 Jan. 11882 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11883 BCE

FEBRUARY 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
W 1	3 9 29	17M32'46	19 m , 2	10 M 58	28 M 35	20 m 33	19 Ω 53	24€56	24°R25	26°R18	8 궁 59	7°R52	8Д35	23⋒ 9	n.a.	W 1
T 2	3 13 25	18°29'39	1 ≏ 13	13° 7	29°48	21°14	19°58	24°59	24822	26 Y 16	9° 0	7 Ⅱ 49	8°32	23°16	n.a.	T 2
F 3	3 17 22	19°26'32	13°37	15°16	1 才 2	21°55	20° 4	25° 2	24°20	26°15	9° 1	7°46	8°29	23°23	n.a.	F 3
S 4	3 21 18	20°23'25	26°17	17°27	2°16	22°36	20° 9	25° 5	24°17	26°14	9° 3	7°44	8°25	23°29	n.a.	S 4
S 5	3 25 15	21°20'18	9 ™ 13	19°37	3°30	23°16	20°14	25° 8	24°15	26°12	9° 4	7°42	8°22	23°36	n.a.	S 5
M 6	3 29 11	22°17'12	22°26	21°48	4°44	23°57	20°19	25°10	24°12	26°11	9° 5	7°40	8°19	23°43	n.a.	M 6
T 7	3 33 8	23°14'05	5 ₹ 55	23°59	5°58	24°37	20°24	25°13	24°10	26° 9	9° 6	7°D40	8°16	23°50	n.a.	T 7
W 8	3 37 4	24°10'58	19°38	26°10	7°11	25°17	20°28	25°15	24° 8	26° 8	9° 7	7°40	8°13	23°56	n.a.	W 8
T 9	3 41 1	25° 7'52	3 る 33	28°20	8°25	25°58	20°33	25°18	24° 5	26° 7	9° 8	7°41	8° 9	24° 3	n.a.	T 9
F 10	3 44 57	26° 4'45	17°36	0 ₹ 29	9°39	26°38	20°37	25°20	24° 3	26° 5	9° 9	7°42	8° 6	24°10	n.a.	F 10
S 11	3 48 54	27° 1'38	1≈47	2°37	10°53	27°18	20°41	25°22	24° 0	26° 4	9°11	7°43	8° 3	24°16	n.a.	S 11
S 12	3 52 50	27°58'32	16° 1	4°44	12° 7	27°58	20°45	25°24	23°58	26° 3	9°12	7°43	8° 0	24°23	n.a.	S 12
M13	3 56 47	28°55'25	0 ∺ 16	6°49	13°21	28°37	20°48	25°26	23°55	26° 1	9°13	7°R43	7°57	24°30	n.a.	M13
T 14	4 0 43	29°52'18	14°29	8°53	14°34	29°17	20°52	25°28	23°53	26° 0	9°14	7°43	7°54	24°37	n.a.	T 14
W15	4 4 40	49'11' 4 ۶'7 د0	28°38	10°55	15°48	29°57	20°55	25°30	23°50	25°59	9°16	7°43	7°50	24°43	n.a.	W15
T 16	4 8 36	1°46'04	12 Y 41	12°56	17° 2	0 ჲ 36	20°58	25°31	23°48	25°58	9°17	7°42	7°47	24°50	n.a.	T 16
F 17	4 12 33	2°42'57	26°34	14°55	18°16	1°16	21° 1	25°33	23°46	25°56	9°18	7°41	7°44	24°57	n.a.	F 17
S 18	4 16 29	3°39'51	10 8 15	16°51	19°30	1°55	21° 4	25°34	23°43	25°55	9°20	7°41	7°41	25° 3	n.a.	S 18
S 19	4 20 26	4°36'45	23°43	18°46	20°43	2°34	21° 7	25°35	23°41	25°54	9°21	7°41	7°38	25°10	n.a.	S 19
M20	4 24 23	5°33'39	6 II 56	20°39	21°57	3°13	21° 9	25°37	23°38	25°53	9°22	7°D41	7°35	25°17	n.a.	M20
T 21	4 28 19	6°30'34	19°52	22°30	23°11	3°52	21°12	25°38	23°36	25°52	9°24	7°41	7°31	25°24	n.a.	T 21
W22	4 32 16	7°27'30	2933	24°18	24°25	4°31	21°14	25°39	23°34	25°51	9°25	7°R41	7°28	25°30	n.a.	W22
T 23	4 36 12	8°24'27	14°58	26° 5	25°39	5°10	21°16	25°40	23°31	25°49	9°26	7°41	7°25	25°37	n.a.	T 23
F 24	4 40 9	9°21'24	27°11	27°50	26°52	5°49	21°17	25°40	23°29	25°48	9°28	7°41	7°22	25°44	n.a.	F 24
S 25	4 44 5	10°18'22	9 Ω 13	29°33	28° 6	6°28	21°19	25°41	23°27	25°47	9°29	7°40	7°19	25°51	n.a.	S 25
S 26	4 48 2	11°15'21	21° 9	1 ට 13	29°20	7° 6	21°20	25°42	23°24	25°46	9°30	7°40	7°15	25°57	n.a.	S 26
M27	4 51 59	12°12'21	3 Mg 2	2°52	0 궁 34	7°45	21°21	25°42	23°22	25°45	9°32	7°40	7°12	26° 4	n.a.	M27
T 28	4 55 55	13 ∡ 9'22	14 M 57	4 る 28	1 る 47	8 ₾ 23	21 N 22	25 Ω 42	23820	25 Y 44	9 ට 33	7°D40	7耳 9	26 Ω 11	n.a.	T 28

Delta T = 169h12m50s

MARCH 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	4 59 52	14 ⋌ ¹ 6'24	26 M 59	6 ට 3	3ට 1	9 ₾ 1	21£23	25 Ω 43	23°R18	25°R43	9 ට 35	7 Ⅱ 40	7 I 6	26Ω17	n.a.	W 1
T 2	5 3 48	15° 3'27	9 亞 11	7°35	4°15	9°39	21°24	25°43	23 8 15	25 Ƴ 42	9°36	7°40	7° 3	26°24	n.a.	T 2
F 3	5 7 45	16° 0'32	21°38	9° 6	5°29	10°17	21°24	25°R43	23°13	25°42	9°38	7°41	7° 0	26°31	n.a.	F 3
S 4	5 11 42	16°57'38	4 M 23	10°34	6°42	10°55	21°24	25°43	23°11	25°41	9°39	7°42	6°56	26°38	n.a.	S 4
S 5	5 15 38	17°54'44	17°29	12° 0	7°56	11°33	21°R24	25°43	23° 9	25°40	9°41	7°43	6°53	26°44	n.a.	S 5
M 6	5 19 35	18°51'53	0 ₮ 56	13°24	9°10	12°11	21°24	25°42	23° 7	25°39	9°42	7°R43	6°50	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 23 32	19°49'02	14°45	14°46	10°24	12°48	21°24	25°42	23° 5	25°38	9°44	7°43	6°47	26°58	n.a.	T 7
W 8	5 27 28	20°46'12	28°52	16° 6	11°37	13°26	21°23	25°41	23° 2	25°37	9°45	7°43	6°44	27° 5	n.a.	W 8
T 9	5 31 25	21°43'24	13 る 14	17°23	12°51	14° 3	21°23	25°41	23° 0	25°37	9°47	7°41	6°41	27°11	n.a.	T 9
F 10	5 35 21	22°40'36	27°45	18°38	14° 5	14°40	21°22	25°40	22°58	25°36	9°48	7°40	6°37	27°18	n.a.	F 10
S 11	5 39 18	23°37'50	12 ≈ 19	19°51	15°18	15°17	21°21	25°39	22°56	25°35	9°50	7°38	6°34	27°25	n.a.	S 11
S 12	5 43 15	24°35'04	26°51	21° 1	16°32	15°54	21°19	25°38	22°54	25°35	9°51	7°36	6°31	27°31	n.a.	S 12
M13	5 47 11	25°32'20	11 米 15	22° 9	17°46	16°31	21°18	25°37	22°52	25°34	9°53	7°35	6°28	27°38	n.a.	M13
T 14	5 51 8	26°29'36	25°28	23°14	18°59	17° 8	21°16	25°36	22°51	25°34	9°54	7°D34	6°25	27°45	n.a.	T 14
W15	5 55 5	27°26'53	9 Υ 28	24°17	20°13	17°44	21°14	25°35	22°49	25°33	9°56	7°35	6°21	27°52	n.a.	W15
T 16	5 59 1	28°24'12	23°13	25°16	21°27	18°21	21°12	25°33	22°47	25°32	9°57	7°36	6°18	27°58	n.a.	T 16
F 17	6 2 58	29°21'31	6 8 44	26°13	22°40	18°57	21°10	25°32	22°45	25°32	9°59	7°37	6°15	28° 5	n.a.	F 17
S 18	6 6 5 5	0 ප 18'52	20° 1	27° 6	23°54	19°33	21° 7	25°30	22°43	25°31	10° 0	7°38	6°12	28°12	n.a.	S 18
S 19	6 10 51	1°16'14	3 II 5	27°57	25° 7	20° 9	21° 5	25°29	22°42	25°31	10° 2	7°R39	6° 9	28°18	n.a.	S 19
M20	6 14 48	2°13'37	15°56	28°44	26°21	20°45	21° 2	25°27	22°40	25°31	10° 3	7°39	6° 6	28°25	n.a.	M20
T 21	6 18 45	3°11'02	28°34	29°27	27°35	21°21	20°59	25°25	22°38	25°30	10° 5	7°38	6° 2	28°32	n.a.	T 21
W22	6 22 41	4° 8'28	1199 1	0≈ 7	28°48	21°57	20°56	25°23	22°37	25°30	10° 7	7°35	5°59	28°39	n.a.	W22
T 23	6 26 38	5° 5'56	23°17	0°43	0≈ 2	22°32	20°52	25°21	22°35	25°30	10° 8	7°31	5°56	28°45	n.a.	T 23
F 24	6 30 35	6° 3'26	5 Ω 24	1°15	1°15	23° 7	20°49	25°19	22°33	25°29	10°10	7°26	5°53	28°52	n.a.	F 24
S 25	6 34 31	7° 0'57	17°23	1°43	2°29	23°43	20°45	25°17	22°32	25°29	10°11	7°21	5°50	28°59	n.a.	S 25
S 26	6 38 28	7°58'30	29°18	2° 6	3°42	24°18	20°41	25°14	22°30	25°29	10°13	7°17	5°47	29° 6	n.a.	S 26
M27	6 42 25	8°56'05	11 M 10	2°25	4°55	24°53	20°37	25°12	22°29	25°29	10°14	7°13	5°43	29°12	n.a.	M27
T 28	6 46 21	9°53'41	23° 3	2°39	6° 9	25°27	20°33	25° 9	22°28	25°29	10°16	7°10	5°40	29°19	n.a.	T 28
W29	6 50 18	10°51'20	5 ₾ 3	2°48	7°22	26° 2	20°29	25° 7	22°26	25°28	10°18	7° 8	5°37	29°26	n.a.	W29
T 30	6 54 15	11°49'01	17°12	2°R52	8°36	26°36	20°24	25° 4	22°25	25°28	10°19	7°D 8	5°34	29°32	n.a.	T 30
F 31	6 58 11	12る46'44	29 ≏ 37	2≈50	9 ≈ 49	27 ≙ 11	20 Ω 19	25 Ω 1	22 8 24	25 Y 28	10 ට 21	7 I 9	5 Ⅱ 31	29 Ω 39	n.a.	F 31

Delta T = 169h12m44s

Julian Calendar 1 March 11882 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11883 BCE

APRIL 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	7 2 8	13 る 44'28	12 M 21	2°R43	11≈ 2	27 ≏ 45	20°R14	24°R58	22°R22	25°D28	10 궁 22	7 I 11	5 Ⅱ 27	29 Ω 46	n.a.	S 1
S 2	7 6 5	14°42'15	25°28	2≈31	12°16	28°19	20 N 9	24 Ω 55	22821	25 Y 28	10°24	7°12	5°24	29°53	n.a.	S 2
M 3	7 10 1	15°40'05	9 × 1	2°13	13°29	28°53	20° 4	24°52	22°20	25°28	10°25	7°R13	5°21	29°59	n.a.	M 3
T 4	7 13 58	16°37'56	23° 1	1°50	14°42	29°26	19°59	24°49	22°19	25°28	10°27	7°12	5°18	0Mp 6	n.a.	T 4
W 5	7 17 55	17°35'49	7 云 25	1°22	15°56	29°59	19°53	24°46	22°18	25°28	10°29	7° 9	5°15	0°13	n.a.	W 5
T 6	7 21 52	18°33'45	22° 8	0°49	17° 9	0 M .33	19°48	24°42	22°17	25°29	10°30	7° 4	5°12	0°20	n.a.	T 6
F 7	7 25 48	19°31'42	7≈ 5	0°11	18°22	1° 6	19°42	24°39	22°16	25°29	10°32	6°58	5° 8	0°26	n.a.	F 7
S 8	7 29 45	20°29'41	22° 4	29 궁 29	19°36	1°39	19°36	24°36	22°15	25°29	10°33	6°52	5° 5	0°33	n.a.	S 8
S 9	7 33 42	21°27'42	6 ¥ 59	28°43	20°49	2°12	19°30	24°32	22°14	25°29	10°35	6°46	5° 2	0°40	n.a.	S 9
M10	7 37 38	22°25'45	21°40	27°54	22° 2	2°45	19°23	24°28	22°13	25°29	10°36	6°41	4°59	0°46	n.a.	M10
T 11	7 41 35	23°23'49	6 ℃ 2	27° 4	23°15	3°17	19°17	24°25	22°13	25°30	10°38	6°37	4°56	0°53	n.a.	T 11
W12	7 45 32	24°21'55	20° 3	26°12	24°29	3°49	19°11	24°21	22°12	25°30	10°39	6°D36	4°52	1° 0	n.a.	W12
T 13	7 49 28	25°20'03	3 8 42	25°20	25°42	4°21	19° 4	24°17	22°11	25°30	10°41	6°36	4°49	1° 7	n.a.	T 13
F 14	7 53 25	26°18'13	17° 1	24°29	26°55	4°53	18°57	24°13	22°11	25°31	10°43	6°37	4°46	1°13	n.a.	F 14
S 15	7 57 22	27°16'25	0 Ⅱ 1	23°40	28° 8	5°25	18°50	24° 9	22°10	25°31	10°44	6°R38	4°43	1°20	n.a.	S 15
S 16	8 118	28°14'38	12°46	22°54	29°21	5°56	18°44	24° 5	22°10	25°32	10°46	6°38	4°40	1°27	n.a.	S 16
M17	8 5 15	29°12'54	25°19	22°11	0) € 34	6°27	18°37	24° 1	22° 9	25°32	10°47	6°36	4°37	1°34	n.a.	M17
T 18	8 9 12	0≈11'11	7 9 540	21°34	1°47	6°58	18°29	23°57	22° 9	25°33	10°49	6°32	4°33	1°40	n.a.	T 18
W19	8 13 8	1° 9'31	19°54	21° 3	3° 0	7°29	18°22	23°52	22° 8	25°33	10°50	6°26	4°30	1°47	n.a.	W19
T 20	8 17 5	2° 7'53	2Ω 0	20°38	4°13	8° 0	18°15	23°48	22° 8	25°34	10°52	6°17	4°27	1°54	n.a.	T 20
F 21	8 21 2	3° 6'17	14° 0	20°20	5°26	8°30	18° 8	23°44	22° 8	25°34	10°53	6° 7	4°24	2° 0	n.a.	F 21
S 22	8 24 58	4° 4'43	25°55	20°10	6°39	9° 0	18° 0	23°39	22° 7	25°35	10°55	5°55	4°21	2° 7	n.a.	S 22
S 23	8 28 55	5° 3'12	7 m)48	20°D 9	7°52	9°30	17°53	23°35	22° 7	25°36	10°56	5°45	4°18	2°14	n.a.	S 23
M24	8 32 52	6° 1'43	19°39	20°15	9° 5	10° 0	17°45	23°30	22° 7	25°37	10°57	5°35	4°14	2°21	n.a.	M24
T 25	8 36 48	7° 0'16	1 ≏ 32	20°30	10°18	10°29	17°37	23°26	22° 7	25°37	10°59	5°27	4°11	2°27	n.a.	T 25
W26	8 40 45	7°58'52	13°30	20°53	11°31	10°58	17°30	23°21	22°D 7	25°38	11° 0	5°22	4° 8	2°34	n.a.	W26
T 27	8 44 42	8°57'30	25°37	21°24	12°43	11°27	17°22	23°17	22° 7	25°39	11° 2	5°19	4° 5	2°41	n.a.	T 27
F 28	8 48 38	9°56'11	7 M 58	22° 4	13°56	11°56	17°14	23°12	22° 7	25°40	11° 3	5°D18	4° 2	2°48	n.a.	F 28
S 29	8 52 35	10°54'55	20°37	22°51	15° 9	12°24	17° 6	23° 7	22° 7	25°41	11° 5	5°18	3°58	2°54	n.a.	S 29
S 30	8 56 32	11≈53'42	3 ₹ 39	23 궁 46	16 ¥ 22	12 M 53	16 Ω 58	23 N 3	22 8 8	25 Y 41	11 궁 6	5°R18	3 Ⅱ 55	3 Mp 1	n.a.	S 30

Delta T = 169h12m36s

MAY 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	9 0 28	12≈52'30	17 .7 8	24 궁 49	17) (34	13ML21	16°R50	22°R58	22 8 8	25 Y 42	11중 7	5°R18	3 Ⅱ 52	3 Mg 8	n.a.	M 1
T 2	9 4 25	13°51'22	1පි 6	25°58	18°47	13°48	16 Ω 43	22 Ω 53	22° 8	25°43	11° 9	5 Ⅱ 15	3°49	3°14	n.a.	T 2
W 3	9 8 21	14°50'16	15°33	27°13	20° 0	14°16	16°35	22°48	22° 8	25°44	11°10	5°10	3°46	3°21	n.a.	W 3
T 4	9 12 18	15°49'13	0≈26	28°34	21°12	14°43	16°27	22°44	22° 9	25°45	11°11	5° 3	3°43	3°28	n.a.	T 4
F 5	9 16 15	16°48'12	15°35	0≈ 1	22°25	15° 9	16°19	22°39	22° 9	25°46	11°13	4°53	3°39	3°35	n.a.	F 5
S 6	9 20 11	17°47'14	0) €53	1°32	23°37	15°36	16°11	22°34	22°10	25°48	11°14	4°43	3°36	3°41	n.a.	S 6
S 7	9 24 8	18°46'18	16° 7	3° 7	24°50	16° 2	16° 3	22°29	22°10	25°49	11°15	4°32	3°33	3°48	n.a.	S 7
M 8	9 28 5	19°45'24	1 Υ 6	4°45	26° 3	16°28	15°55	22°24	22°11	25°50	11°17	4°24	3°30	3°55	n.a.	M 8
T 9	9 32 1	20°44'32	15°43	6°27	27°15	16°53	15°47	22°19	22°12	25°51	11°18	4°17	3°27	4° 2	n.a.	T 9
W10	9 35 58	21°43'42	29°54	8°11	28°27	17°18	15°39	22°14	22°12	25°52	11°19	4°13	3°24	4° 8	n.a.	W10
T 11	9 39 54	22°42'55	13837	9°58	29°40	17°43	15°31	22°10	22°13	25°53	11°21	4°12	3°20	4°15	n.a.	T 11
F 12	9 43 51	23°42'09	26°54	11°46	0 Υ 52	18° 8	15°23	22° 5	22°14	25°55	11°22	4°12	3°17	4°22	n.a.	F 12
S 13	9 47 47	24°41'26	9 Ⅱ 48	13°35	2° 4	18°32	15°16	22° 0	22°15	25°56	11°23	4°12	3°14	4°28	n.a.	S 13
S 14	9 51 44	25°40'45	22°24	15°26	3°17	18°56	15° 8	21°55	22°16	25°57	11°24	4°10	3°11	4°35	n.a.	S 14
M15	9 55 41	26°40'06	49945	17°17	4°29	19°19	15° 0	21°50	22°17	25°59	11°25	4° 7	3° 8	4°42	n.a.	M15
T 16	9 59 37	27°39'30	16°56	19°8	5°41	19°42	14°53	21°45	22°18	26° 0	11°27	4° 1	3° 4	4°49	n.a.	T 16
W17	10 3 34	28°38'55	28°59	21° 0	6°53	20° 5	14°45	21°40	22°19	26° 1	11°28	3°52	3° 1	4°55	n.a.	W17
T 18	10 7 30	29°38'23	$10\Omega57$	22°51	8° 5	20°28	14°38	21°36	22°20	26° 3	11°29	3°41	2°58	5° 2	n.a.	T 18
F 19	10 11 27	0) €37'53	22°51	24°42	9°17	20°50	14°30	21°31	22°21	26° 4	11°30	3°27	2°55	5° 9	n.a.	F 19
S 20	10 15 23	1°37'25	4 m 44	26°33	10°29	21°11	14°23	21°26	22°22	26° 6	11°31	3°12	2°52	5°16	n.a.	S 20
S 21	10 19 20	2°37'00	16°37	28°24	11°41	21°32	14°16	21°21	22°24	26° 7	11°32	2°58	2°49	5°22	n.a.	S 21
M22	10 23 17	3°36'37	28°30	0) (14	12°53	21°53	14° 9	21°17	22°25	26° 9	11°33	2°45	2°45	5°29	n.a.	M22
T 23	10 27 13	4°36'17	10 ≏ 27	2° 3	14° 5	22°13	14° 2	21°12	22°26	26°10	11°34	2°34	2°42	5°36	n.a.	T 23
W24	10 31 10	5°35'59	22°28	3°52	15°17	22°33	13°55	21° 7	22°28	26°12	11°35	2°26	2°39	5°42	n.a.	W24
T 25	10 35 6	6°35'44	4 M J36	5°40	16°29	22°53	13°48	21° 3	22°29	26°14	11°36	2°21	2°36	5°49	n.a.	T 25
F 26	10 39 3	7°35'31	16°57	7°27	17°40	23°12	13°41	20°58	22°31	26°15	11°37	2°19	2°33	5°56	n.a.	F 26
S 27	10 42 59	8°35'21	29°33	9°14	18°52	23°30	13°35	20°54	22°32	26°17	11°38	2°18	2°29	6° 3	n.a.	S 27
S 28	10 46 56	9°35'14	12 × 29	11° 0	20° 3	23°49	13°29	20°49	22°34	26°19	11°39	2°18	2°26	6° 9	n.a.	S 28
M29	10 50 52	10°35'09	25°50	12°45	21°15	24° 6	13°22	20°45	22°36	26°20	11°40	2°17	2°23	6°16	n.a.	M29
T 30	10 54 49	11°35'07	9 云 39	14°29	22°26	24°23	13°16	20°40	22°37	26°22	11°41	2°15	2°20	6°23	n.a.	T 30
W31	10 58 45	12) 35'08	23 궁 56	16 米 12	23 Y 38	24M40	13 Ω 10	20€36	22839	26 ℃ 24	11 る 42	2 Ⅱ 10	2 Ⅱ 17	6 m /30	n.a.	W31

Delta T = 169h12m29s

Julian Calendar 1 May 11882 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11882 BCE

JUNE 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 2 42	13) 35'10	8≈40	17) 55	24 Y 49	24M56	13°R 4	20°R32	22841	26 Y 25	11 る 43	2°R 2	2 Ⅱ 14	6 m 36	n.a.	T 1
F 2	11 638	14°35'16	23°46	19°37	26° 0	25°12	12 Ω 58	$20\Omega 28$	22°43	26°27	11°44	1Ⅲ52	2°10	6°43	n.a.	F 2
S 3	11 10 35	15°35'24	9 ∺ 4	21°18	27°12	25°27	12°53	20°23	22°45	26°29	11°44	1°41	2° 7	6°50	n.a.	S 3
S 4	11 14 31	16°35'34	24°24	22°59	28°23	25°41	12°47	20°19	22°47	26°31	11°45	1°30	2° 4	6°56	n.a.	S 4
M 5	11 18 28	17°35'46	9 Υ 33	24°38	29°34	25°55	12°42	20°15	22°49	26°33	11°46	1°21	2° 1	7° 3	n.a.	M 5
T 6	11 22 24	18°36'00	24°22	26°17	0 8 45	26° 8	12°37	20°11	22°51	26°35	11°47	1°14	1°58	7°10	n.a.	T 6
W 7	11 26 21	19°36'16	8 8 44	27°56	1°56	26°21	12°32	20° 7	22°53	26°36	11°48	1° 9	1°55	7°17	n.a.	W 7
T 8	11 30 17	20°36'35	22°36	29°33	3° 7	26°33	12°27	20° 3	22°55	26°38	11°48	1° 8	1°51	7°23	n.a.	T 8
F 9	11 34 14	21°36'55	6 II 0	1 Υ 10	4°17	26°45	12°23	20° 0	22°57	26°40	11°49	1°D 7	1°48	7°30	n.a.	F 9
S 10	11 38 10	22°37'17	18°58	2°47	5°28	26°56	12°18	19°56	22°59	26°42	11°50	1°R 8	1°45	7°37	n.a.	S 10
S 11	11 42 7	23°37'41	1933	4°22	6°39	27° 6	12°14	19°52	23° 2	26°44	11°50	1° 8	1°42	7°44	n.a.	S 11
M12	11 46 3	24°38'07	13°52	5°57	7°49	27°15	12°10	19°49	23° 4	26°46	11°51	1° 6	1°39	7°50	n.a.	M12
T 13	11 50 0	25°38'34	25°58	7°32	9° 0	27°24	12° 6	19°46	23° 6	26°48	11°51	1° 1	1°35	7°57	n.a.	T 13
W14	11 53 56	26°39'04	7Ω 56	9° 6	10°10	27°33	12° 2	19°42	23° 9	26°50	11°52	0°54	1°32	8° 4	n.a.	W14
T 15	11 57 53	27°39'35	19°50	10°39	11°20	27°40	11°59	19°39	23°11	26°52	11°53	0°45	1°29	8°10	n.a.	T 15
F 16	12 1 49	28°40'08	1 m 42	12°11	12°30	27°47	11°55	19°36	23°14	26°54	11°53	0°34	1°26	8°17	n.a.	F 16
S 17	12 5 45	29°40'43	13°34	13°43	13°40	27°54	11°52	19°33	23°16	26°56	11°54	0°21	1°23	8°24	n.a.	S 17
S 18	12 9 42	0 Υ 41'19	25°29	15°15	14°50	27°59	11°49	19°30	23°19	26°58	11°54	0° 9	1°20	8°31	n.a.	S 18
M19	12 13 38	1°41'58	7 ≏ 28	16°46	16° 0	28° 4	11°46	19°27	23°21	27° 0	11°55	29 8 58	1°16	8°37	n.a.	M19
T 20	12 17 35	2°42'38	19°32	18°16	17°10	28° 8	11°44	19°24	23°24	27° 3	11°55	29°49	1°13	8°44	n.a.	T 20
W21	12 21 31	3°43'21	1 M .43	19°46	18°19	28°11	11°41	19°21	23°26	27° 5	11°55	29°43	1°10	8°51	n.a.	W21
T 22	12 25 28	4°44'05	14° 1	21°15	19°29	28°14	11°39	19°18	23°29	27° 7	11°56	29°39	1° 7	8°57	n.a.	T 22
F 23	12 29 24	5°44'52	26°30	22°43	20°38	28°16	11°37	19°16	23°32	27° 9	11°56	29°D38	1° 4	9° 4	n.a.	F 23
S 24	12 33 20	6°45'40	9 . ₹12	24°11	21°47	28°17	11°35	19°14	23°35	27°11	11°56	29°38	1° 1	9°11	n.a.	S 24
S 25	12 37 17	7°46'31	22°10	25°38	22°56	28°R17	11°34	19°11	23°37	27°13	11°57	29°39	0°57	9°18	n.a.	S 25
M26	12 41 13	8°47'24	5 ਰ 27	27° 5	24° 5	28°17	11°32	19° 9	23°40	27°15	11°57	29°R40	0°54	9°24	n.a.	M26
T 27	12 45 10	9°48'18	19° 7	28°30	25°14	28°15	11°31	19° 7	23°43	27°18	11°57	29°39	0°51	9°31	n.a.	T 27
W28	12 49 6	10°49'15	3≈10	29°55	26°23	28°13	11°30	19° 5	23°46	27°20	11°58	29°37	0°48	9°38	n.a.	W28
T 29	12 53 3	11°50'14	17°37	1819	27°31	28°10	11°29	19° 3	23°49	27°22	11°58	29°33	0°45	9°45	n.a.	T 29
F 30	12 56 59	12 Y 51'14	2 ∺ 23	2 8 43	28840	28M 6	11 £ 29	19 N 1	23 8 52	27 Y 24	11 る 58	29 8 27	0 Ⅱ 41	9 m 51	n.a.	F 30

Delta T = 169h12m21s

JULY 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	13 0 55	13 Y 52'16	17) 24	4 8 5	29 8 48	28°R 2	11°R29	18°R59	23 8 55	27 Y 26	11 궁 58	29°R20	0Д38	9 m 58	n.a.	S 1
S 2	13 4 52	14°53'19	2 Y 29	5°26	0Д56	27 M 56	11°D28	18 Ω 58	23°58	27°29	11°58	29812	0°35	10° 5	n.a.	S 2
M 3	13 8 48	15°54'25	17°30	6°46	2° 4	27°50	$11\Omega_{28}$	18°56	24° 1	27°31	11°58	29° 6	0°32	10°11	n.a.	M 3
T 4	13 12 45	16°55'32	2817	8° 5	3°11	27°43	11°29	18°55	24° 4	27°33	11°58	29° 1	0°29	10°18	n.a.	T 4
W 5	13 16 41	17°56'40	16°43	9°22	4°19	27°34	11°29	18°54	24° 7	27°35	11°58	28°59	0°26	10°25	n.a.	W 5
T 6	13 20 38	18°57'49	0 Ⅱ 42	10°38	5°26	27°26	11°30	18°52	24°10	27°38	11°58	28°D58	0°22	10°32	n.a.	T 6
F 7	13 24 34	19°59'00	14°13	11°52	6°34	27°16	11°31	18°51	24°14	27°40	11°R58	28°59	0°19	10°38	n.a.	F 7
S 8	13 28 30	21° 0'12	27°18	13° 4	7°41	27° 5	11°32	18°50	24°17	27°42	11°58	29° 0	0°16	10°45	n.a.	S 8
S 9	13 32 27	22° 1'24	1099 0	14°13	8°48	26°54	11°33	18°50	24°20	27°44	11°58	29° 2	0°13	10°52	n.a.	S 9
M10	13 36 23	23° 2'38	22°22	15°21	9°54	26°42	11°34	18°49	24°23	27°47	11°58	29°R 3	0°10	10°59	n.a.	M10
T 11	13 40 20	24° 3'53	4⋒30	16°25	11° 1	26°29	11°36	18°48	24°27	27°49	11°58	29° 2	0° 6	11° 5	n.a.	T 11
W12	13 44 16	25° 5'08	16°28	17°26	12° 7	26°15	11°38	18°48	24°30	27°51	11°58	29° 0	0° 3	11°12	n.a.	W12
T 13	13 48 13	26° 6'25	28°20	18°24	13°13	26° 0	11°40	18°47	24°33	27°53	11°58	28°56	0° 0	11°19	n.a.	T 13
F 14	13 52 9	27° 7'42	10 m 12	19°17	14°19	25°45	11°42	18°47	24°37	27°56	11°58	28°51	29 8 57	11°25	n.a.	F 14
S 15	13 56 5	28° 9'00	22° 6	20° 5	15°24	25°29	11°45	18°47	24°40	27°58	11°58	28°45	29°54	11°32	n.a.	S 15
S 16	14 0 2	29°10'19	4 º 4	20°49	16°29	25°12	11°47	18°D47	24°43	28° 0	11°57	28°39	29°51	11°39	n.a.	S 16
M17	14 3 58	0 8 11'38	16°11	21°26	17°34	24°55	11°50	18°47	24°47	28° 2	11°57	28°34	29°47	11°46	n.a.	M17
T 18	14 7 55	1°12'59	28°26	21°57	18°39	24°37	11°53	18°47	24°50	28° 5	11°57	28°30	29°44	11°52	n.a.	T 18
W19	14 11 51	2°14'20	10 M 50	22°21	19°43	24°18	11°56	18°48	24°54	28° 7	11°57	28°28	29°41	11°59	n.a.	W19
T 20	14 15 48	3°15'43	23°26	22°36	20°48	23°58	12° 0	18°48	24°57	28° 9	11°56	28°D26	29°38	12° 6	n.a.	T 20
F 21	14 19 44	4°17'06	6 ₹ 12	22°R42	21°51	23°38	12° 3	18°49	25° 1	28°12	11°56	28°26	29°35	12°12	n.a.	F 21
S 22	14 23 41	5°18'30	19°11	22°38	22°55	23°18	12° 7	18°49	25° 4	28°14	11°56	28°28	29°32	12°19	n.a.	S 22
S 23	14 27 37	6°19'56	2 る 24	22°24	23°58	22°57	12°11	18°50	25° 8	28°16	11°55	28°29	29°28	12°26	n.a.	S 23
M24	14 31 33	7°21'22	15°50	22° 0	25° 1	22°35	12°15	18°51	25°11	28°18	11°55	28°31	29°25	12°33	n.a.	M24
T 25	14 35 30	8°22'49	29°31	21°24	26° 4	22°13	12°20	18°52	25°15	28°21	11°54	28°32	29°22	12°39	n.a.	T 25
W26	14 39 26	9°24'17	13≈28	20°37	27° 6	21°50	12°24	18°53	25°18	28°23	11°54	28°R32	29°19	12°46	n.a.	W26
T 27	14 43 23	10°25'45	27°39	19°40	28° 8	21°28	12°29	18°55	25°22	28°25	11°53	28°31	29°16	12°53	n.a.	T 27
F 28	14 47 19	11°27'15	12) 4	18°33	29° 9	21° 4	12°34	18°56	25°25	28°27	11°53	28°29	29°12	13° 0	n.a.	F 28
S 29	14 51 16	12°28'45	26°37	17°19	09311	20°41	12°39	18°57	25°29	28°29	11°52	28°27	29° 9	13° 6	n.a.	S 29
S 30	14 55 12	13°30'15	11 Y 15	15°59	1°11	20°17	12°44	18°59	25°33	28°32	11°52	28°25	29° 6	13°13	n.a.	S 30
M31	14 59 9	14 8 31'47	25 Υ 51	14 8 37	29512	19 M 53	12 Q 50	19 Ω 1	25 8 36	28 Y 34	11 る 51	28 8 24	29 8 3	13 Mp 20	n.a.	M31

Delta T = 169h12m14s

Julian Calendar 1 July 11882 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11882 BCE

AUGUST 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 3 5	15 8 33'18	10818	13°R14	39512	19°R29	12 Ω 55	19 Ω 3	25 8 40	28 Y 36	11°R51	28°R22	29 8 0	13 Mp 26	n.a.	T 1
W 2	15 7 2	16°34'50	24°31	11854	4°11	19 M 5	13° 1	19° 4	25°44	28°38	11 궁 50	28°D22	28°57	13°33	n.a.	W 2
T 3	15 10 58	17°36'23	8∏24	10°40	5°10	18°41	13° 7	19° 7	25°47	28°40	11°49	28 8 22	28°53	13°40	n.a.	T 3
F 4	15 14 55	18°37'55	21°56	9°32	6° 9	18°17	13°13	19° 9	25°51	28°43	11°49	28°23	28°50	13°47	n.a.	F 4
S 5	15 18 51	19°39'27	5 95 4	8°34	7° 7	17°53	13°20	19°11	25°54	28°45	11°48	28°23	28°47	13°53	n.a.	S 5
S 6	15 22 48	20°41'00	17°50	7°47	8° 5	17°29	13°26	19°13	25°58	28°47	11°47	28°24	28°44	14° 0	n.a.	S 6
M 7	15 26 44	21°42'32	0Ω17	7°10	9° 2	17° 5	13°33	19°16	26° 2	28°49	11°47	28°25	28°41	14° 7	n.a.	M 7
T 8	15 30 41	22°44'03	12°29	6°44	9°58	16°41	13°39	19°18	26° 5	28°51	11°46	28°25	28°38	14°13	n.a.	T 8
W 9	15 34 37	23°45'35	24°29	6°30	10°54	16°18	13°46	19°21	26° 9	28°53	11°45	28°R25	28°34	14°20	n.a.	W 9
T 10	15 38 34	24°47'06	6 m 23	6°D26	11°50	15°55	13°54	19°24	26°13	28°55	11°44	28°25	28°31	14°27	n.a.	T 10
F 11	15 42 30	25°48'36	18°15	6°32	12°44	15°32	14° 1	19°27	26°16	28°58	11°43	28°25	28°28	14°34	n.a.	F 11
S 12	15 46 27	26°50'06	0 亚 9	6°47	13°38	15° 9	14° 8	19°30	26°20	29° 0	11°43	28°25	28°25	14°40	n.a.	S 12
S 13	15 50 23	27°51'36	12°10	7°10	14°32	14°48	14°16	19°33	26°24	29° 2	11°42	28°D25	28°22	14°47	n.a.	S 13
M14	15 54 20	28°53'05	24°22	7°41	15°24	14°26	14°23	19°36	26°28	29° 4	11°41	28°25	28°18	14°54	n.a.	M14
T 15	15 58 16	29°54'34	6 M .46	8°18	16°16	14° 5	14°31	19°40	26°31	29° 6	11°40	28°25	28°15	15° 1	n.a.	T 15
W16	16 2 13	0耳56'02	19°25	9° 2	17° 8	13°45	14°39	19°43	26°35	29° 8	11°39	28°25	28°12	15° 7	n.a.	W16
T 17	16 6 9	1°57'30	2 7 20	9°51	17°58	13°25	14°47	19°47	26°39	29°10	11°38	28°R25	28° 9	15°14	n.a.	T 17
F 18	16 10 6	2°58'57	15°30	10°45	18°48	13° 6	14°56	19°50	26°42	29°12	11°37	28°25	28° 6	15°21	n.a.	F 18
S 19	16 14 2	4° 0'24	28°55	11°42	19°37	12°47	15° 4	19°54	26°46	29°14	11°36	28°24	28° 3	15°27	n.a.	S 19
S 20	16 17 59	5° 1'51	12 る 33	12°44	20°24	12°29	15°13	19°58	26°49	29°16	11°35	28°24	27°59	15°34	n.a.	S 20
M21	16 21 56	6° 3'17	26°22	13°49	21°11	12°12	15°22	20° 2	26°53	29°17	11°34	28°23	27°56	15°41	n.a.	M21
T 22	16 25 52	7° 4'43	10≈20	14°56	21°57	11°55	15°30	20° 6	26°57	29°19	11°33	28°22	27°53	15°48	n.a.	T 22
W23	16 29 49	8° 6'08	24°24	16° 7	22°42	11°39	15°39	20°10	27° 0	29°21	11°32	28°21	27°50	15°54	n.a.	W23
T 24	16 33 45	9° 7'33	8) (33	17°19	23°26	11°24	15°48	20°14	27° 4	29°23	11°31	28°D21	27°47	16° 1	n.a.	T 24
F 25	16 37 42	10° 8'57	22°44	18°33	24° 9	11° 9	15°58	20°19	27° 8	29°25	11°30	28°21	27°43	16° 8	n.a.	F 25
S 26	16 41 38	11°10'21	6 Ƴ 56	19°50	24°51	10°56	16° 7	20°23	27°11	29°27	11°29	28°22	27°40	16°14	n.a.	S 26
S 27	16 45 35	12°11'45	21° 6	21° 7	25°32	10°43	16°17	20°28	27°15	29°29	11°28	28°23	27°37	16°21	n.a.	S 27
M28	16 49 32	13°13'07	5 8 11	22°27	26°11	10°31	16°26	20°32	27°18	29°30	11°27	28°24	27°34	16°28	n.a.	M28
T 29	16 53 28	14°14'29	19° 9	23°47	26°49	10°19	16°36	20°37	27°22	29°32	11°26	28°25	27°31	16°35	n.a.	T 29
W30	16 57 25	15°15'50	2耳56	25° 9	27°26	10° 9	16°46	20°42	27°25	29°34	11°25	28°R25	27°28	16°41	n.a.	W30
T 31	17 121	16 Ⅱ 17'11	16耳30	26 8 31	289 2	9 11 59	16 Ω 56	20 Ω 46	27 8 29	29 Y 36	11 る 24	28 8 24	27824	16 M)48	n.a.	T 31

Delta T = 169h12m06s

SEPTEMBER 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 5 18	17 川 18'30	29∏48	27 8 55	28936	9°R50	17 Ω 6	20 Ω 51	27 8 33	29 Y 37	11°R23	28°R22	27821	16 M 55	n.a.	F 1
S 2	17 9 15	18°19'48	129549	29°19	29° 9	9 M .42	17°16	20°56	27°36	29°39	11 る 21	28 8 20	27°18	17° 1	n.a.	S 2
S 3	17 13 11	19°21'05	25°33	0 П 45	29°40	9°35	17°26	21° 2	27°40	29°41	11°20	28°16	27°15	17° 8	n.a.	S 3
M 4	17 17 8	20°22'20	8 N 1	2°11	oΩ 9	9°28	17°37	21° 7	27°43	29°42	11°19	28°13	27°12	17°15	n.a.	M 4
T 5	17 21 5	21°23'34	20°14	3°38	0°37	9°23	17°47	21°12	27°46	29°44	11°18	28° 9	27° 9	17°22	n.a.	T 5
W 6	17 25 1	22°24'46	2 Mp 15	5° 5	1° 3	9°18	17°58	21°18	27°50	29°45	11°17	28° 7	27° 5	17°28	n.a.	W 6
T 7	17 28 58	23°25'57	14°10	6°33	1°27	9°14	18° 9	21°23	27°53	29°47	11°15	28° 5	27° 2	17°35	n.a.	T 7
F 8	17 32 54	24°27'06	26° 1	8° 2	1°50	9°11	18°19	21°28	27°57	29°48	11°14	28°D 5	26°59	17°42	n.a.	F 8
S 9	17 36 51	25°28'14	7 ≏ 55	9°31	2°10	9° 9	18°30	21°34	28° 0	29°50	11°13	28° 5	26°56	17°48	n.a.	S 9
S 10	17 40 48	26°29'20	19°55	11° 1	2°28	9° 7	18°41	21°40	28° 3	29°51	11°12	28° 7	26°53	17°55	n.a.	S 10
M11	17 44 44	27°30'24	2M 8	12°31	2°45	9° 6	18°53	21°46	28° 7	29°53	11°11	28° 9	26°49	18° 2	n.a.	M11
T 12	17 48 41	28°31'27	14°36	14° 2	2°59	9°D 6	19° 4	21°51	28°10	29°54	11° 9	28°10	26°46	18° 9	n.a.	T 12
W13	17 52 38	29°32'28	27°24	15°33	3°11	9° 7	19°15	21°57	28°13	29°56	11°8	28°R11	26°43	18°15	n.a.	W13
T 14	17 56 34	0933'27	10 ∡ 33	17° 5	3°21	9° 8	19°27	22° 3	28°17	29°57	11° 7	28°10	26°40	18°22	n.a.	T 14
F 15	18 0 31	1°34'25	2 <u>4</u> ° 3	18°38	3°28	9°10	19°38	22° 9	28°20	29°58	11° 6	28° 8	26°37	18°29	n.a.	F 15
S 16	18 4 28	2°35'21	7 궁 54	20°11	3°33	9°13	19°50	22°15	28°23	29°59	11° 4	28° 4	26°34	18°36	n.a.	S 16
S 17	18 8 24	3°36'15	22° 1	21°45	3°R35	9°17	20° 1	22°22	28°26	0 8 1	11° 3	27°59	26°30	18°42	n.a.	S 17
M18	18 12 21	4°37'08	6≈21	23°19	3°35	9°21	20°13	22°28	28°29	0° 2	11° 2	27°53	26°27	18°49	n.a.	M18
T 19	18 16 18	5°37'59	20°46	24°54	3°33	9°26	20°25	22°34	28°32	0° 3	11° 1	27°47	26°24	18°56	n.a.	T 19
W20	18 20 14	6°38'48	5) 11	26°30	3°28	9°32	20°37	22°41	28°36	0° 4	10°59	27°42	26°21	19° 2	n.a.	W20
T 21	18 24 11	7°39'36	19°33	28° 6	3°20	9°38	20°49	22°47	28°39	0° 6	10°58	27°39	26°18	19° 9	n.a.	T 21
F 22	18 28 8	8°40'23	3 Υ46	29°43	3°10	9°45	21° 1	22°53	28°42	0° 7	10°57	27°D37	26°15	19°16	n.a.	F 22
S 23	18 32 4	9°41'08	17°50	19521	2°57	9°53	21°13	23° 0	28°45	0° 8	10°55	27°37	26°11	19°23	n.a.	S 23
S 24	18 36 1	10°41'51	1 8 43	2°59	2°41	10° 1	21°25	23° 7	28°48	0° 9	10°54	27°39	26° 8	19°29	n.a.	S 24
M25	18 39 58	11°42'33	15°25	4°38	2°24	10°10	21°38	23°13	28°51	0°10	10°53	27°40	26° 5	19°36	n.a.	M25
T 26	18 43 54	12°43'14	28°56	6°17	2° 3	10°19	21°50	23°20	28°54	0°11	10°52	27°R40	26° 2	19°43	n.a.	T 26
W27	18 47 51	13°43'52	12 II 16	7°58	1°41	10°29	22° 2	23°27	28°56	0°12	10°50	27°39	25°59	19°49	n.a.	W27
T 28	18 51 48	14°44'29	25°25	9°39	1°16	10°40	22°15	23°34	28°59	0°13	10°49	27°36	25°55	19°56	n.a.	T 28
F 29	18 55 44	15°45'04	8922	11°21	0°48	10°51	22°28	23°41	29° 2	0°14	1 <u>0</u> °48	27°30	25°52	20° 3	n.a.	F 29
S 30	18 59 41	16945'37	2195 7	1399 3	0 Ω 19	11 M 3	22 \Omega 40	23 Ω 48	29 8 5	0814	10 궁 47	27822	25 8 49	20 Mp 10	n.a.	S 30

Delta T = 169h11m59s

Julian Calendar 1 Sept. 11882 BCE == Greg. Calendar 2 June 11882 BCE

OCTOBER 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	19 3 38	179546'08	3 Ω 40	149547	29°R48	11 M .15	22 Ω 53	23 £ 55	29 8 8	0 8 15	10°R45	27°R13	25 8 46	20Mp16	n.a.	S 1
M 2	19 7 34	18°46'37	16° 1	16°31	299515	11°28	23° 6	24° 2	29°10	0°16	10 ਰ 44	27 8 3	25°43	20°23	n.a.	M 2
T 3	19 11 31	19°47'03	28°10	18°16	28°41	11°42	23°19	24° 9	29°13	0°17	10°43	26°53	25°40	20°30	n.a.	T 3
W 4	19 15 28	20°47'27	10 m 10	20° 1	28° 5	11°55	23°31	24°16	29°16	0°18	10°41	26°44	25°36	20°36	n.a.	W 4
T 5	19 19 24	21°47'49	22° 4	21°48	27°28	12°10	23°44	24°23	29°18	0°18	10°40	26°38	25°33	20°43	n.a.	T 5
F 6	19 23 21	22°48'08	3 ≏ 54	23°35	26°50	12°25	23°57	24°30	29°21	0°19	10°39	26°33	25°30	20°50	n.a.	F 6
S 7	19 27 18	23°48'25	15°46	25°23	26°12	12°40	24°10	24°38	29°23	0°20	10°38	26°31	25°27	20°57	n.a.	S 7
S 8	19 31 15	24°48'40	27°44	27°12	25°34	12°56	24°24	24°45	29°26	0°20	10°36	26°D31	25°24	21° 3	n.a.	S 8
M 9	19 35 11	25°48'52	9 M 53	29° 2	24°55	13°12	24°37	24°52	29°28	0°21	10°35	26°31	25°21	21°10	n.a.	M 9
T 10	19 39 8	26°49'02	22°20	0 Ω 52	24°16	13°29	24°50	25° 0	29°31	0°21	10°34	26°R32	25°17	21°17	n.a.	T 10
W11	19 43 5	27°49'09	5 ₹ 8	2°43	23°38	13°46	25° 3	25° 7	29°33	0°22	10°33	26°32	25°14	21°23	n.a.	W11
T 12	19 47 1	28°49'14	18°22	4°34	23° 1	14° 4	25°16	25°14	29°35	0°22	10°32	26°30	25°11	21°30	n.a.	T 12
F 13	19 50 58	29°49'16	2 る 2	6°26	22°24	14°22	25°30	25°22	29°38	0°23	10°30	26°25	25° 8	21°37	n.a.	F 13
S 14	19 54 55	0 Ω 49'16	16° 9	8°18	21°49	14°41	25°43	25°30	29°40	0°23	10°29	26°18	25° 5	21°44	n.a.	S 14
S 15	19 58 51	1°49'14	0≈38	10°10	21°15	14°59	25°57	25°37	29°42	0°23	10°28	26° 9	25° 1	21°50	n.a.	S 15
M16	20 2 48	2°49'09	15°24	12° 2	20°43	15°19	26°10	25°45	29°44	0°24	10°27	25°58	24°58	21°57	n.a.	M16
T 17	20 6 45	3°49'02	0 ∺ 17	13°54	20°13	15°38	26°24	25°52	29°46	0°24	10°26	25°48	24°55	22° 4	n.a.	T 17
W18	20 10 41	4°48'52	15°10	15°45	19°45	15°58	26°37	26° 0	29°48	0°24	10°25	25°39	24°52	22°10	n.a.	W18
T 19	20 14 38	5°48'41	29°53	17°36	19°19	16°19	26°51	26° 8	29°50	0°25	10°23	25°32	24°49	22°17	n.a.	T 19
F 20	20 18 35	6°48'27	14 Y 22	19°25	18°55	16°39	27° 4	26°15	29°52	0°25	10°22	25°28	24°46	22°24	n.a.	F 20
S 21	20 22 31	7°48'12	28°32	21°13	18°33	17° 0	27°18	26°23	29°54	0°25	10°21	25°26	24°42	22°30	n.a.	S 21
S 22	20 26 28	8°47'54	12822	22°58	18°14	17°22	27°32	26°31	29°56	0°25	10°20	25°D26	24°39	22°37	n.a.	S 22
M23	20 30 25	9°47'35	25°54	24°42	17°57	17°44	27°45	26°39	29°58	0°25	10°19	25°R26	24°36	22°44	n.a.	M23
T 24	20 34 21	10°47'13	9 Ⅱ 10	26°22	17°43	18° 6	27°59	26°47	29°59	0°25	10°18	25°25	24°33	22°51	n.a.	T 24
W25	20 38 18	11°46'49	22°11	27°59	17°32	18°28	28°13	26°54	0 I 1	0°R25	10°17	25°23	24°30	22°57	n.a.	W25
T 26	20 42 15	12°46'23	4959	29°32	17°22	18°51	28°27	27° 2	0° 3	0°25	10°16	25°17	24°27	23° 4	n.a.	T 26
F 27	20 46 11	13°45'55	17°36	1 m y 1	17°16	19°14	28°40	27°10	0° 5	0°25	10°15	25° 9	24°23	23°11	n.a.	F 27
S 28	20 50 8	14°45'25	0 Ω 4	2°25	17°12	19°37	28°54	27°18	0° 6	0°25	10°14	24°58	24°20	23°17	n.a.	S 28
S 29	20 54 5	15°44'52	12°23	3°42	17°D10	20° 1	29° 8	27°26	0° 8	0°25	10°13	24°44	24°17	23°24	n.a.	S 29
M30	20 58 1	16°44'16	24°33	4°54	17°11	20°25	29°22	27°34	0° 9	0°25	10°12	24°30	24°14	23°31	n.a.	M30
T 31	21 1 58	17 Ω 43'39	6 m 35	5 m 59	179515	20 M 49	29 Ω 36	27 Ω 42	0 I 11	0 8 25	10 ਰ 11	24816	24811	23 Mp 38	n.a.	T 31

Delta T = 169h11m51s

NOVEMBER 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	ţ	, K	Day
W 1	21 5 54	18 Ω 42'58	18 M y31	6Mp 57	179520	21 M 13	29⋒50	27 Ω 50	0 Ⅱ 12	0°R25	10°R10	24°R 3	24 8 7	23 Mp 44	n.a.	W 1
T 2	21 9 51	19°42'15	0 ჲ 22	7°47	17°28	21°38	0Mp 4	27°58	0°14	0 8 24	10궁 9	23 8 53	24° 4	23°51	n.a.	T 2
F 3	21 13 48	20°41'30	12°11	8°30	17°38	22° 3	0°18	28° 6	0°15	0°24	10° 8	23°45	24° 1	23°58	n.a.	F 3
S 4	21 17 44	21°40'42	24° 1	9° 4	17°51	22°28	0°32	28°14	0°16	0°24	10° 7	23°41	23°58	24° 4	n.a.	S 4
S 5	21 21 41	22°39'51	5 M .58	9°30	18° 5	22°54	0°46	28°22	0°17	0°23	10° 6	23°38	23°55	24°11	n.a.	S 5
M 6	21 25 37	23°38'58	18° 5	9°47	18°21	23°19	1° 0	28°30	0°18	0°23	10° 5	23°38	23°52	24°18	n.a.	M 6
T 7	21 29 34	24°38'02	0 ∡ 28	9°56	18°40	23°45	1°14	28°38	0°20	0°23	10° 4	23°38	23°48	24°25	n.a.	T 7
W 8	21 33 31	25°37'04	13°12	9°R57	19° 0	24°11	1°28	28°46	0°21	0°22	10° 3	23°37	23°45	24°31	n.a.	W 8
T 9	21 37 27	26°36'03	26°22 10 る 1	9°49 9°34	19°22 19°46	24°38 25° 4	1°42	28°54 29° 2	0°22 0°23	0°22 0°21	10° 3 10° 2	23°35 23°30	23°42 23°39	24°38 24°45	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	21 41 24 21 45 21	27°34'59 28°33'53	24°10	9°34 9°11	20°12	25° 4 25°31	1°56 2°10	29° 2 29°10	0°23	0°21	10° 2 10° 1	23°22	23°36	24°45 24°51	n.a.	S 11
				-	-					-					n.a.	
S 12	21 49 17	29°32'44	8≈46	8°41	20°39	25°58	2°24	29°18	0°24	0°20	10° 0	23°13	23°33	24°58	n.a.	S 12
M13	21 53 14	0 mp 31'32	23°45	8° 5	21° 8	26°26	2°38	29°26	0°25	0°20	9°59	23° 2	23°29	25° 5	n.a.	M13
T 14 W15	21 57 10 22 1 7	1°30'19 2°29'02	8 ₩56 24° 9	7°25 6°39	21°38 22°10	26°53 27°21	2°52 3° 6	29°34 29°42	0°26 0°26	0°19 0°18	9°59 9°58	22°51 22°41	23°26 23°23	25°11 25°18	n.a.	T 14 W15
T 16	22 1 7	3°27'44	24° 9 9 Υ 13	5°51	22°43	27°49	3°20	29°42 29°50	0°26 0°27	0°18	9°57	22°33	23°23 23°20	25°18 25°25	n.a. n.a.	T 16
F 17	22 9 0	4°26'23	24° 1	5° 0	23°18	28°17	3°34	29°58	0°28	0°17	9°57	22°28	23°17	25°32	n.a.	F 17
S 18	22 12 56	5°25'01	8825	4° 8	23°54	28°45	3°48	0 m) 6	0°28	0°16	9°56	22°26	23°13	25°38	n.a.	S 18
		6°23'36		3°16	24°31	29°13	4° 2	0°14	0°29	0°15	9°55	22°D25	23°10			
S 19 M20	22 16 53 22 20 50	7°22'10	22°25 6 II 0	2°25	24°31 25° 9	29°13	4° 16	0°14 0°22	0°29	0°15	9°55	22°B25	23° 10 23° 7	25°45 25°52	n.a.	S 19 M20
T 21	22 24 46	8°20'41	19°12	1°35	25°48	0 x ⁷ 11	4°30	0°22 0°30	0°30	0°14	9°54	22°25	23° 4	25°58	n.a. n.a.	T 21
W22	22 28 43	9°19'11	299 5	0°49	26°29	0°40	4°44	0°38	0°30	0°13	9°54	22°23	23° 1	26° 5	n.a.	W22
T 23	22 32 39	10°17'39	14°43	0° 5	27°11	1° 9	4°58	0°46	0°30	0°12	9°53	22°18	22°58	26°12	n.a.	T 23
F 24	22 36 36	11°16'04	27° 7	29 Ω 26	27°53	1°38	5°12	0°54	0°30	0°11	9°53	22°11	22°54	26°18	n.a.	F 24
S 25	22 40 32	12°14'28	9 Ω 22	28°51	28°37	2° 8	5°26	1° 2	0°31	0°10	9°52	22° 1	22°51	26°25	n.a.	S 25
S 26	22 44 29	13°12'49	21°28	28°22	29°21	2°38	5°40	1°10	0°31	0° 9	9°52	21°50	22°48	26°32	n.a.	S 26
M27	22 48 25	14°11'09	3 mp 28	27°57	0Ω 7	3° 7	5°54	1°18	0°31	0° 8	9°51	21°37	22°45	26°39	n.a.	M27
T 28	22 52 22	15° 9'26	15°23	27°38	0°53	3°37	6° 8	1°25	0°R31	0° 7	9°51	21°25	22°42	26°45	n.a.	T 28
W29	22 56 18	16° 7'41	27°15	27°24	1°40	4° 7	6°22	1°33	0°31	0° 6	9°50	21°13	22°38	26°52	n.a.	W29
T 30	23 0 15	17 m) 5'54	9 ≙ 4	27 Ω 16	2 Ω 28	4 ₹ 38	6 m 36	1 Mp 41	0Д31	0 8 5	9 ප 50	218 4	22 8 35	26 m 59	n.a.	T 30

Delta T = 169h11m44s

Julian Calendar 1 Nov. 11882 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11882 BCE

DECEMBER 11882 BCE (-11881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	23 4 11	18 m) 4'04	20 ♀ 54	27°D13	3 Ω 16	5 ₹ 8	6 m 50	1 M 49	0°R30	0°R 4	9°R49	20°R57	22 8 32	27 m 5	n.a.	F 1
S 2	23 8 8	19° 2'12	2 M .46	27 Ω 16	4° 5	5°39	7° 4	1°57	0Д30	0 8 3	9 궁 49	20853	22°29	27°12	n.a.	S 2
S 3	23 12 4	20° 0'19	14°45	27°23	4°55	6° 9	7°18	2° 5	0°30	0° 2	9°49	20°51	22°26	27°19	n.a.	S 3
M 4	23 16 1	20°58'22	26°53	27°36	5°46	6°40	7°32	2°12	0°30	0° 1	9°48	20°D51	22°23	27°25	n.a.	M 4
T 5	23 19 57	21°56'24	9 ∡ 16	27°53	6°37	7°11	7°46	2°20	0°29	29 Y 59	9°48	20°52	22°19	27°32	n.a.	T 5
W 6	23 23 54	22°54'24	21°57	28°15	7°29	7°43	7°59	2°28	0°29	29°59	9°48	20°R53	22°16	27°39	n.a.	W 6
T 7	23 27 50	23°52'21	5 る 3	28°42	8°21	8°14	8°13	2°36	0°29	29°57	9°48	20°52	22°13	27°46	n.a.	T 7
F 8	23 31 47	24°50'16	18°35	29°13	9°14	8°45	8°27	2°43	0°28	29°56	9°48	20°49	22°10	27°52	n.a.	F 8
S 9	23 35 43	25°48'09	2≈37	29°48	10° 8	9°17	8°41	2°51	0°28	29°55	9°47	20°45	22° 7	27°59	n.a.	S 9
S 10	23 39 40	26°45'59	17° 8	0 m 27	11° 2	9°48	8°54	2°58	0°27	29°54	9°47	20°39	22° 4	28° 6	n.a.	S 10
M11	23 43 36	27°43'47	2) 2	1° 9	11°57	10°20	9° 8	3° 6	0°26	29°52	9°47	20°31	22° 0	28°12	n.a.	M11
T 12	23 47 33	28°41'34	17°14	1°55	12°52	10°52	9°22	3°14	0°26	29°51	9°47	20°23	21°57	28°19	n.a.	T 12
W13	23 51 29	29°39'18	2 Y 32	2°45	13°47	11°24	9°35	3°21	0°25	29°50	9°47	20°16	21°54	28°26	n.a.	W13
T 14	23 55 26	0 ≏ 37'00	17°46	3°38	14°43	11°56	9°49	3°29	0°24	29°48	9°47	20°11	21°51	28°32	n.a.	T 14
F 15	23 59 22	1°34'41	2 8 45	4°34	15°39	12°29	10° 2	3°36	0°23	29°47	9°47	20° 8	21°48	28°39	n.a.	F 15
S 16	0 3 18	2°32'21	17°23	5°33	16°36	13° 1	10°16	3°43	0°22	29°46	9°D47	20°D 6	21°44	28°46	n.a.	S 16
S 17	0 7 15	3°29'58	1 Ⅲ 34	6°34	17°33	13°33	10°29	3°51	0°21	29°44	9°47	20° 7	21°41	28°53	n.a.	S 17
M18	0 11 11	4°27'35	15°18	7°39	18°31	14° 6	10°43	3°58	0°20	29°43	9°47	20° 8	21°38	28°59	n.a.	M18
T 19	0 15 8	5°25'10	28°36	8°46	19°29	14°39	10°56	4° 5	0°19	29°41	9°47	20° 9	21°35	29° 6	n.a.	T 19
W20	0 19 4	6°22'44	119931	9°56	20°28	15°11	11°10	4°13	0°18	29°40	9°47	20°R 9	21°32	29°13	n.a.	W20
T 21	0 23 1	7°20'16	24° 6	11° 8	21°26	15°44	11°23	4°20	0°17	29°38	9°47	20° 8	21°29	29°19	n.a.	T 21
F 22	0 26 57	8°17'47	6Ω26	12°23	22°25	16°17	11°36	4°27	0°16	29°37	9°47	20° 4	21°25	29°26	n.a.	F 22
S 23	0 30 54	9°15'16	18°34	13°40	23°25	16°51	11°49	4°34	0°15	29°36	9°47	19°59	21°22	29°33	n.a.	S 23
S 24	0 34 50	10°12'44	0 m 33	14°59	24°24	17°24	12° 3	4°41	0°14	29°34	9°47	19°53	21°19	29°39	n.a.	S 24
M25	0 38 46	11°10'11	12°27	16°21	25°24	17°57	12°16	4°48	0°12	29°33	9°48	19°46	21°16	29°46	n.a.	M25
T 26	0 42 43	12° 7'37	24°18	17°45	26°25	18°31	12°29	4°55	0°11	29°31	9°48	19°39	21°13	29°53	n.a.	T 26
W27	0 46 39	13° 5'00	6 亞 8	19°11	27°25	19° 4	12°42	5° 2	0°10	29°29	9°48	19°33	21° 9	29°59	n.a.	W27
T 28	0 50 36	14° 2'23	17°59	20°39	28°26	19°38	12°55	5° 9	0° 8	29°28	9°48	19°28	21° 6	0요 6	n.a.	T 28
F 29	0 54 32	14°59'44	29°52	22° 9	29°27	20°12	13° 8	5°16	0° 7	29°26	9°49	19°24	21° 3	0°13	n.a.	F 29
S 30	0 58 29	15°57'04	11 M 51	23°42	0 m)29	20°45	13°21	5°23	0° 5	29°25	9°49	19°22	21° 0	0°20	n.a.	S 30
S 31	1 2 25	16 ≏ 54'22	23 M 57	25 Mp 16	1 M 30	21 % 19	13 Mp 33	5 m 29	0 Ⅱ 4	29 Y 23	9 ප 49	19°D22	20 8 57	0 ჲ 26	n.a.	S 31

Delta T = 169h11m37s

Julian Calendar

The year -11881 astronomical counting style corresponds to year 11882 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

JANUARY 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	1 621	17 ≏ 51'39	6 ₹ 13	26 Mp 53	2 Mp 32	21 ~ 53	13 Mp 46	5 m)36	0°R 2	29°R22	9 云 50	19823	20 8 54	ე <u>ი</u> 33	n.a.	M 1
T 2	1 10 18	18°48'55	18°42	28°31	3°34	22°28	13°59	5°43	0 Ⅱ 1	29 Y 20	9°50	19°25	20°50	0°40	n.a.	T 2
W 3	1 14 14	19°46'09	1 る 27	0 ჲ 12	4°37	23° 2	14°12	5°49	29 8 59	29°19	9°51	19°26	20°47	0°46	n.a.	W 3
T 4	1 18 11	20°43'21	14°33	1°55	5°39	23°36	14°24	5°56	29°57	29°17	9°51	19°R27	20°44	0°53	n.a.	T 4
F 5	1 22 7	21°40'32	28° 2	3°39	6°42	24°11	14°37	6° 2	29°56	29°15	9°51	19°27	20°41	1° 0	n.a.	F 5
S 6	1 26 4	22°37'42	11 ≈ 55	5°26	7°45	24°45	14°49	6° 9	29°54	29°14	9°52	19°26	20°38	1° 6	n.a.	S 6
S 7	1 30 0	23°34'50	26°13	7°15	8°48	25°20	15° 2	6°15	29°52	29°12	9°52	19°24	20°35	1°13	n.a.	S 7
M 8	1 33 56	24°31'57	10 米 53	9° 6	9°52	25°54	15°14	6°21	29°50	29°11	9°53	19°21	20°31	1°20	n.a.	M 8
T 9	1 37 53	25°29'03	25°50	10°59	10°55	26°29	15°26	6°28	29°48	29° 9	9°54	19°18	20°28	1°27	n.a.	T 9
W10	1 41 49	26°26'07	10 Y 57	12°54	11°59	27° 4	15°39	6°34	29°47	29° 7	9°54	19°15	20°25	1°33	n.a.	W10
T 11	1 45 46	27°23'10	26° 4	14°51	13° 3	27°39	15°51	6°40	29°45	29° 6	9°55	19°13	20°22	1°40	n.a.	T 11
F 12	1 49 42	28°20'13	118 2	16°49	14° 7	28°14	16° 3	6°46	29°43	29° 4	9°55	19°12	20°19	1°47	n.a.	F 12
S 13	1 53 39	29°17'14	25°42	18°50	15°12	28°49	16°15	6°52	29°41	29° 2	9°56	19°D12	20°15	1°53	n.a.	S 13
S 14	1 57 35	0ML14'15	10耳 0	20°52	16°16	29°24	16°27	6°58	29°39	29° 1	9°57	19°12	20°12	2° 0	n.a.	S 14
M15	2 1 31	1°11'16	23°52	22°56	17°21	29°59	16°39	7° 4	29°37	28°59	9°57	19°14	20° 9	2° 7	n.a.	M15
T 16	2 5 28	2° 8'15	<i>7</i> 9517	25° 2	18°26	0 궁 34	16°51	7°10	29°35	28°58	9°58	19°15	20° 6	2°13	n.a.	T 16
W17	2 9 24	3° 5'15	20°17	27° 9	19°31	1°10	17° 2	7°15	29°33	28°56	9°59	19°16	20° 3	2°20	n.a.	W17
T 18	2 13 21	4° 2'14	2Ω 56	29°17	20°36	1°45	17°14	7°21	29°31	28°54	9°59	19°R16	20° 0	2°27	n.a.	T 18
F 19	2 17 17	4°59'12	15°16	1 M 27	21°41	2°21	17°25	7°26	29°28	28°53	10° 0	19°16	19°56	2°33	n.a.	F 19
S 20	2 21 14	5°56'10	27°23	3°37	22°47	2°57	17°37	7°32	29°26	28°51	10° 1	19°15	19°53	2°40	n.a.	S 20
S 21	2 25 10	6°53'07	9 m)20	5°47	23°53	3°32	17°48	7°37	29°24	28°50	10° 2	19°14	19°50	2°47	n.a.	S 21
M22	2 29 7	7°50'04	21°12	7°58	24°58	4° 8	18° 0	7°43	29°22	28°48	10° 3	19°12	19°47	2°54	n.a.	M22
T 23	2 33 3	8°47'01	3 ≏ 1	10°10	26° 4	4°44	18°11	7°48	29°20	28°46	10° 4	19°11	19°44	3° 0	n.a.	T 23
W24	2 36 59	9°43'58	14°52	12°20	27°10	5°20	18°22	7°53	29°17	28°45	10° 4	19° 9	19°40	3° 7	n.a.	W24
T 25	2 40 56	10°40'54	26°47	14°31	28°17	5°56	18°33	7°58	29°15	28°43	10° 5	19°8	19°37	3°14	n.a.	T 25
F 26	2 44 52	11°37'50	8 M .48	16°41	29°23	6°32	18°44	8° 3	29°13	28°42	10° 6	19°8	19°34	3°20	n.a.	F 26
S 27	2 48 49	12°34'45	20°57	18°49	0 ჲ 30	7° 8	18°55	8° 8	29°11	28°40	10° 7	19°D 8	19°31	3°27	n.a.	S 27
S 28	2 52 45	13°31'40	3 ₹ 16	20°57	1°36	7°44	19° 6	8°13	29° 8	28°39	10° 8	19°8	19°28	3°34	n.a.	S 28
M29	2 56 42	14°28'35	15°47	23° 3	2°43	8°21	19°17	8°18	29° 6	28°37	10° 9	19°8	19°25	3°40	n.a.	M29
T 30	3 0 38	15°25'29	28°30	25° 7	3°50	8°57	19°27	8°23	29° 4	28°35	10°10	19° 9	19°21	3°47	n.a.	T 30
W31	3 4 35	16M22'23	11 る 29	27 M 10	4 ≏ 57	9 궁 34	19 M y38	8 m /28	29 8 1	28 Y 34	10 궁 11	198 9	19818	3 ≏ 54	n.a.	W31

Delta T = 169h11m29s

Julian Calendar 1 Jan. 11881 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11882 BCE

FEBRUARY 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	3 8 3 1	17 M 19'16	24 궁 43	29 M .11	6 ♀ 4	10중10	19 10 48	8 m 32	28°R59	28°R32	10 궁 12	198 9	19 8 15	4 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	3 12 28	18°16'09	8≈15	1 7 10	7°11	10°47	19°59	8°37	28 8 56	28 Y 31	10°13	19° 9	19°12	4° 7	n.a.	F 2
S 3	3 16 24	19°13'02	22° 5	3° 6	8°19	11°23	20° 9	8°41	28°54	28°29	10°14	19° 9	19° 9	4°14	n.a.	S 3
S 4	3 20 21	20° 9'54	6 ∺ 13	5° 1	9°26	12° 0	20°19	8°45	28°52	28°28	10°15	19° 9	19° 6	4°20	n.a.	S 4
M 5	3 24 17	21° 6'45	20°36	6°53	10°34	12°37	20°29	8°49	28°49	28°26	10°16	19° 9	19° 2	4°27	n.a.	M 5
T 6	3 28 14	22° 3'36	5 Υ 13	8°43	11°41	13°14	20°39	8°54	28°47	28°25	10°17	19°10	18°59	4°34	n.a.	T 6
W 7	3 32 10	23° 0'28	19°58	10°31	12°49	13°51	20°49	8°58	28°44	28°24	10°19	19°10	18°56	4°41	n.a.	W 7
T 8	3 36 7	23°57'19	4844	12°16	13°57	14°28	20°58	9° 2	28°42	28°22	10°20	19°10	18°53	4°47	n.a.	T 8
F 9	3 40 3	24°54'10	19°26	13°59	15° 5	15° 5	21° 8	9° 6	28°39	28°21	10°21	19°R10	18°50	4°54	n.a.	F 9
S 10	3 44 0	25°51'01	3 II 56	15°39	16°13	15°42	21°17	9° 9	28°37	28°19	10°22	19°10	18°46	5° 1	n.a.	S 10
S 11	3 47 56	26°47'52	18° 9	17°18	17°22	16°19	21°27	9°13	28°35	28°18	10°23	19°10	18°43	5° 7	n.a.	S 11
M12	3 51 53	27°44'44	2	18°53	18°30	16°57	21°36	9°17	28°32	28°17	10°24	19° 9	18°40	5°14	n.a.	M12
T 13	3 55 49	28°41'36	15°27	20°27	19°38	17°34	21°45	9°20	28°30	28°15	10°26	19°8	18°37	5°21	n.a.	T 13
W14	3 59 46	29°38'29	28°31	21°58	20°47	18°11	21°54	9°24	28°27	28°14	10°27	19° 7	18°34	5°27	n.a.	W14
T 15	4 3 42	0 ҂ 35'22	11 \O 13	23°26	21°56	18°49	22° 3	9°27	28°25	28°13	10°28	19° 5	18°31	5°34	n.a.	T 15
F 16	4 7 39	1°32'16	23°36	24°53	23° 5	19°26	22°12	9°30	28°22	28°11	10°29	19° 5	18°27	5°41	n.a.	F 16
S 17	4 11 35	2°29'10	5 M 44	26°16	24°14	20° 4	22°20	9°33	28°20	28°10	10°31	19°D 5	18°24	5°47	n.a.	S 17
S 18	4 15 32	3°26'05	17°41	27°37	25°23	20°42	22°29	9°36	28°17	28° 9	10°32	19° 5	18°21	5°54	n.a.	S 18
M19	4 19 29	4°23'01	29°33	28°56	26°32	21°19	22°37	9°39	28°15	28° 8	10°33	19° 6	18°18	6° 1	n.a.	M19
T 20	4 23 25	5°19'58	11 ≏ 23	0 궁 12	27°41	21°57	22°46	9°42	28°13	28° 6	10°35	19° 7	18°15	6° 7	n.a.	T 20
W21	4 27 22	6°16'55	23°16	1°26	28°50	22°35	22°54	9°45	28°10	28° 5	10°36	19° 9	18°12	6°14	n.a.	W21
T 22	4 31 18	7°13'53	5 M .16	2°36	29°59	23°13	23° 2	9°47	28° 8	28° 4	10°37	19°10	18° 8	6°21	n.a.	T 22
F 23	4 35 15	8°10'52	17°26	3°44	1 M 9	23°51	23°10	9°50	28° 5	28° 3	10°39	19°R11	18° 5	6°27	n.a.	F 23
S 24	4 39 11	9° 7'51	29°47	4°49	2°19	24°29	23°17	9°52	28° 3	28° 2	10°40	19°10	18° 2	6°34	n.a.	S 24
S 25	4 43 8	10° 4'51	12 × 23	5°52	3°29	25° 7	23°25	9°55	28° 1	28° 1	10°41	19° 9	17°59	6°41	n.a.	S 25
M26	4 47 5	11° 1'53	25°14	6°51	4°39	25°46	23°32	9°57	27°58	28° 0	10°43	19° 7	17°56	6°48	n.a.	M26
T 27	4 51 1	11°58'54	8 云 19	7°47	5°49	26°24	23°40	9°59	27°56	27°58	10°44	19° 3	17°52	6°54	n.a.	T 27
W28	4 54 58	12°55'57	21°38	8°40	6°59	27° 2	23°47	10° 1	27°54	27°57	10°46	19° 0	17°49	7° 1	n.a.	W28
T 29	4 58 54	13 ×7 53'00	5≈11	9 る 29	8 ™ 9	27 ප් 41	23 m 54	10 Mp 3	27 8 51	27 Y 56	10 ප 47	18 8 57	17 8 46	7 º 8	n.a.	T 29

Delta T = 169h11m21s

MARCH 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(#	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	5 2 51	14 × 750'03	18 ≈ 56	10 ට 15	9 M .19	28 궁 19	24 m) 1	10 m) 5	27°R49	27°R55	10 3 49	18°R54	17843	7 ≙ 14	n.a.	F 1
S 2	5 6 48	15°47'07	2 ∺ 51	10°58	10°29	28°58	24° 8	10° 6	27 8 47	27 Y 55	10°50	18 8 52	17°40	7°21	n.a.	S 2
S 3	5 10 44	16°44'12	16°56	11°36	11°39	29°37	24°14	10° 8	27°44	27°54	10°51	18°D52	17°37	7°28	n.a.	S 3
M 4	5 14 41	17°41'18	1 Υ 9	12°11	12°50	0≈15	24°21	10° 9	27°42	27°53	10°53	18°52	17°33	7°34	n.a.	M 4
T 5	5 18 37	18°38'24	15°27	12°42	14° 0	0°54	24°27	10°11	27°40	27°52	10°54	18°53	17°30	7°41	n.a.	T 5
W 6 T 7	5 22 34 5 26 31	19°35'31 20°32'38	29°48 14 8 9	13° 8 13°30	15°11 16°22	1°33 2°12	24°33 24°39	10°12 10°13	27°38 27°35	27°51 27°50	10°56 10°57	18°55 18°R56	17°27 17°24	7°48 7°54	n.a.	W 6 T 7
F 8	5 20 31	20°32′38 21°29'47	28°26	13°48	16°22 17°33	2°51	24°39 24°45	10°13	27°33	27°49	10°57	18°55	17°24 17°21	8° 1	n.a. n.a.	F 8
S 9	5 34 24	21°29'47 22°26'57	12 Ⅱ 34	14° 1	18°43	3°30	24°51	10°15	27°31	27°49	10° 0	18°54	17°18	8° 8	n.a.	S 9
S 10	5 38 21	23°24'08	26°30	14° 9	19°54	4° 9	24°56	10°16	27°29	27°48	11° 2	18°50	17°14	8°14	n.a.	S 10
M11	5 42 17	24°21'20	109510	14°R13	21° 6	4°48	25° 1	10°17	27°27	27°47	11° 3	18°45	17°11	8°21	n.a.	M11
T 12	5 46 14	25°18'34	23°31	14°11	22°17	5°27	25° 7	10°17	27°25	27°46	11° 5	18°40	17° 8	8°28	n.a.	T 12
W13	5 50 11	26°15'49	6 Ω 32	14° 5	23°28	6° 6	25°12	10°18	27°23	27°46	11° 6	18°34	17° 5	8°34	n.a.	W13
T 14	5 54 7	27°13'05	19°13	13°54	24°39	6°46	25°17	10°18	27°21	27°45	11° 8	18°28	17° 2	8°41	n.a.	T 14
F 15	5 58 4	28°10'23	1 m 36	13°38	25°51	7°25	25°21	10°19	27°19	27°44	11°10	18°24	16°58	8°48	n.a.	F 15
S 16	6 2 1	29° 7'42	13°45	13°17	27° 2	8° 4	25°26	10°19	27°17	27°44	11°11	18°21	16°55	8°54	n.a.	S 16
S 17	6 5 57	0궁 5'03	25°42	12°51	28°14	8°44	25°30	10°R19	27°15	27°43	11°13	18°D19	16°52	9° 1	n.a.	S 17
M18	6 9 54	1° 2'26	7 Ω 33	12°22	29°25	9°23	25°34	10°19	27°13	27°43	11°14	18°19	16°49	9° 8	n.a.	M18
T 19	6 13 51	1°59'50	19°24	11°48	0 , 737	10° 3	25°38	10°19	27°11	27°42	11°16	18°20	16°46	9°14	n.a.	T 19
W20 T 21	6 17 47 6 21 44	2°57'16 3°54'44	1 M .18 13°22	11°11 10°31	1°49 3° 1	10°43 11°23	25°42 25°46	10°19 10°18	27° 9 27° 7	27°42 27°41	11°17 11°19	18°22 18°R23	16°43 16°39	9°21 9°28	n.a.	W20 T 21
F 22	6 25 41	4°52'14	25°38	9°49	4°13	11° 23	25°49	10°18	27° 6	27°41	11°21	18°23	16°36	9°35	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 29 37	5°49'45	8 × 11	9° 5	5°25	12°42	25°53	10°17	27° 4	27°41	11°22	18°21	16°33	9°41	n.a.	S 23
S 24	6 33 34	6°47'19	21° 3	8°20	6°37	13°22	25°56	10°16	27° 2	27°40	11°24	18°17	16°30	9°48	n.a.	S 24
M25	6 37 31	7°44'54	4 궁 14	7°35	7°49	14° 2	25°59	10°16	27° 1	27°40	11°25	18°11	16°27	9°55	n.a.	M25
T 26	6 41 27	8°42'31	17°43	6°51	9° 2	14°42	26° 1	10°15	26°59	27°40	11°27	18° 3	16°24	10° 1	n.a.	T 26
W27	6 45 24	9°40'09	1≈29	6° 8	10°14	15°23	26° 4	10°14	26°57	27°40	11°28	17°55	16°20	10° 8	n.a.	W27
T 28	6 49 21	10°37'49	15°27	5°28	11°27	16° 3	26° 6	10°13	26°56	27°39	11°30	17°46	16°17	10°15	n.a.	T 28
F 29	6 53 17	11°35'30	29°34	4°51	12°39	16°43	26° 8	10°11	26°54	27°39	11°32	17°39	16°14	10°21	n.a.	F 29
S 30	6 57 14	12°33'13	13) (45	4°18	13°52	17°23	26°10	10°10	26°53	27°39	11°33	17°34	16°11	10°28	n.a.	S 30
S 31	7 111	13 る 30'58	27 米 57	3 ප් 50	15 ×7 4	18 ≈ 4	26Mp12	10 m 9	26 8 51	27 Y 39	11 る 35	17 8 31	16 8 8	10 ≏ 35	n.a.	S 31

Delta T = 169h11m14s

Julian Calendar 1 March 11881 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11882 BCE

APRIL 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 5 7	14 る 28'43	12 Y 8	3°R27	16 × 17	18≈44	26 Mp 14	10°R 7	26°R50	27°R39	11 궁 36	17°D30	168 4	10 ≏ 41	n.a.	M 1
T 2	7 9 4	15°26'31	26°16	3 ට 10	17°30	19°25	26°15	10 m 5	26 8 49	27 Y 39	11°38	17 8 30	16° 1	10°48	n.a.	T 2
W 3	7 13 1	16°24'20	10820	2°59	18°43	20° 5	26°16	10° 4	26°47	27°D39	11°40	17°R31	15°58	10°55	n.a.	W 3
T 4	7 16 57	17°22'10	24°18	2°D55	19°56	20°46	26°17	10° 2	26°46	27°39	11°41	17°31	15°55	11° 1	n.a.	T 4
F 5	7 20 54	18°20'03	8 I 9	2°57	21° 9	21°27	26°18	10° 0	26°45	27°39	11°43	17°29	15°52	11° 8	n.a.	F 5
S 6	7 24 51	19°17'57	21°52	3° 6	22°22	22° 8	26°19	9°58	26°44	27°39	11°44	17°25	15°49	11°15	n.a.	S 6
S 7	7 28 47	20°15'53	5925	3°23	23°35	22°48	26°19	9°56	26°43	27°39	11°46	17°18	15°45	11°21	n.a.	S 7
M 8	7 32 44	21°13'51	18°46	3°47	24°48	23°29	26°20	9°53	26°42	27°39	11°47	17° 9	15°42	11°28	n.a.	M 8
T 9	7 36 41	22°11'51	1 Q 52	4°18	26° 1	24°10	26°R20	9°51	26°41	27°39	11°49	16°58	15°39	11°35	n.a.	T 9
W10	7 40 38	23° 9'53	14°42	4°56	27°15	24°51	26°19	9°49	26°40	27°40	11°51	16°47	15°36	11°41	n.a.	W10
T 11	7 44 34	24° 7'57	27°16	5°42	28°28	25°32	26°19	9°46	26°39	27°40	11°52	16°36	15°33	11°48	n.a.	T 11
F 12	7 48 31	25° 6'04	9 m ∕35	6°34	29°42	26°13	26°19	9°43	26°38	27°40	11°54	16°26	15°30	11°55	n.a.	F 12
S 13	7 52 28	26° 4'12	21°41	7°33	0 궁 55	26°55	26°18	9°41	26°37	27°41	11°55	16°19	15°26	12° 1	n.a.	S 13
S 14	7 56 24	27° 2'23	3 ₾ 37	8°38	2° 9	27°36	26°17	9°38	26°36	27°41	11°57	16°14	15°23	12° 8	n.a.	S 14
M15	8 0 21	28° 0'36	15°27	9°50	3°23	28°17	26°16	9°35	26°35	27°41	11°58	16°11	15°20	12°15	n.a.	M15
T 16	8 4 18	28°58'52	27°16	11° 7	4°36	28°59	26°15	9°32	26°35	27°42	12° 0	16°D11	15°17	12°21	n.a.	T 16
W17	8 8 14	29°57'10	9 ™ 10	12°30	5°50	29°40	26°13	9°29	26°34	27°42	12° 1	16°11	15°14	12°28	n.a.	W17
T 18	8 12 11	0≈55'31	21°14	13°58	7° 4	0 ∺ 22	26°11	9°26	26°33	27°43	12° 3	16°R11	15°10	12°35	n.a.	T 18
F 19	8 16 8	1°53'54	3 ∡ ³33	15°31	8°18	1° 3	26° 9	9°22	26°33	27°43	12° 4	16° 9	15° 7	12°41	n.a.	F 19
S 20	8 20 4	2°52'19	16°11	17° 8	9°32	1°45	26° 7	9°19	26°32	27°44	12° 6	16° 6	15° 4	12°48	n.a.	S 20
S 21	8 24 1	3°50'47	29°12	18°49	10°46	2°27	26° 5	9°16	26°32	27°44	12° 7	16° 0	15° 1	12°55	n.a.	S 21
M22	8 27 58	4°49'18	12 る 38	20°33	12° 0	3° 8	26° 2	9°12	26°31	27°45	12° 9	15°52	14°58	13° 1	n.a.	M22
T 23	8 31 54	5°47'51	26°28	22°20	13°14	3°50	26° 0	9° 8	26°31	27°45	12°10	15°41	14°55	13° 8	n.a.	T 23
W24	8 35 51	6°46'26	10≈38	24°10	14°28	4°32	25°57	9° 5	26°31	27°46	12°12	15°30	14°51	13°15	n.a.	W24
T 25	8 39 48	7°45'03	25° 3	26° 1	15°43	5°14	25°54	9° 1	26°30	27°47	12°13	15°18	14°48	13°21	n.a.	T 25
F 26	8 43 44	8°43'43	9 ∺ 36	27°54	16°57	5°56	25°51	8°57	26°30	27°48	12°15	15° 8	14°45	13°28	n.a.	F 26
S 27	8 47 41	9°42'24	24°11	29°49	18°11	6°38	25°47	8°53	26°30	27°48	12°16	15° 0	14°42	13°35	n.a.	S 27
S 28	8 51 37	10°41'08	8 Υ 41	1≈44	19°26	7°20	25°43	8°49	26°30	27°49	12°18	14°55	14°39	13°41	n.a.	S 28
M29	8 55 34	11°39'54	23° 2	3°39	20°40	8° 2	25°40	8°45	26°30	27°50	12°19	14°52	14°35	13°48	n.a.	M29
T 30	8 59 31	12≈38'42	7 8 12	5≈35	21 る 55	8) (45	25 Mp 36	8 m /41	26°D30	27 Y 51	12 る 20	14851	14832	13 ≏ 55	n.a.	T 30

Delta T = 169h11m07s

MAY 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	v	ţ	, K	Day
W 1	9 3 27	13≈37'31	218 8	7≈31	23궁 9	9 米 27	25°R31	8°R37	26 8 30	27 Y 52	12 る 22	14°R51	14829	14 ♀ 1	n.a.	W 1
T 2	9 7 24	14°36'23	4 Ⅱ 52	9°27	24°24	10° 9	25 m 27	8 m 33	26°30	27°53	12°23	14 8 51	14°26	14° 8	n.a.	T 2
F 3	9 11 21	15°35'18	18°25	11°23	25°39	10°52	25°23	8°28	26°30	27°54	12°25	14°48	14°23	14°15	n.a.	F 3
S 4	9 15 17	16°34'14	19546	13°18	26°53	11°34	25°18	8°24	26°30	27°55	12°26	14°43	14°20	14°21	n.a.	S 4
S 5	9 19 14	17°33'12	14°56	15°13	28° 8	12°17	25°13	8°20	26°31	27°56	12°27	14°34	14°16	14°28	n.a.	S 5
M 6	9 23 10	18°32'13	27°54	17° 6	29°23	13° 0	25° 8	8°15	26°31	27°57	12°29	14°23	14°13	14°35	n.a.	M 6
T 7	9 27 7	19°31'16	10 Ω 41	19° 0	0≈38	13°42	25° 3	8°11	26°31	27°58	12°30	14°10	14°10	14°41	n.a.	T 7
W 8	9 31 4	20°30'21	23°16	20°52	1°52	14°25	24°57	8° 6	26°32	27°59	12°31	13°57	14° 7	14°48	n.a.	W 8
T 9	9 35 0	21°29'29	5 m /39	22°43	3° 7	15° 8	24°52	8° 2	26°32	28° 0	12°33	13°43	14° 4	14°55	n.a.	T 9
F 10	9 38 57	22°28'39	17°50	24°34	4°22	15°51	24°46	7°57	26°33	28° 1	12°34	13°32	14° 1	15° 1	n.a.	F 10
S 11	9 42 53	23°27'51	29°50	26°23	5°37	16°33	24°40	7°52	26°33	28° 2	12°35	13°22	13°57	15° 8	n.a.	S 11
S 12	9 46 50	24°27'06	11 ≏ 43	28°12	6°52	17°16	24°34	7°48	26°34	28° 4	12°36	13°16	13°54	15°15	n.a.	S 12
M13	9 50 47	25°26'24	23°31	29°59	8° 7	17°59	24°28	7°43	26°35	28° 5	12°38	13°12	13°51	15°21	n.a.	M13
T 14	9 54 43	26°25'44	5 M .18	1) (46	9°23	18°43	24°22	7°38	26°35	28° 6	12°39	13°10	13°48	15°28	n.a.	T 14
W15	9 58 40	27°25'07	17°10	3°32	10°38	19°26	24°16	7°33	26°36	28° 7	12°40	13°D10	13°45	15°35	n.a.	W15
T 16	10 2 36	28°24'33	29°11	5°17	11°53	20° 9	24° 9	7°28	26°37	28° 9	12°41	13°R10	13°41	15°41	n.a.	T 16
F 17	10 633	29°24'02	11 × 728	7° 1	13° 8	20°52	24° 2	7°24	26°38	28°10	12°42	13°10	13°38	15°48	n.a.	F 17
S 18	10 10 29	0 ∺ 23'33	24° 5	8°43	14°23	21°35	23°56	7°19	26°39	28°11	12°44	13° 7	13°35	15°55	n.a.	S 18
S 19	10 14 26	1°23'07	7ਰ 7	10°25	15°39	22°19	23°49	7°14	26°40	28°13	12°45	13° 3	13°32	16° 1	n.a.	S 19
M20	10 18 23	2°22'43	20°37	12° 7	16°54	23° 2	23°42	7° 9	26°41	28°14	12°46	12°55	13°29	16° 8	n.a.	M20
T 21	10 22 19	3°22'22	4≈35	13°47	18°10	23°46	23°35	7° 4	26°42	28°16	12°47	12°46	13°26	16°15	n.a.	T 21
W22	10 26 16	4°22'04	18°59	15°26	19°25	24°29	23°27	6°59	26°43	28°17	12°48	12°35	13°22	16°21	n.a.	W22
T 23	10 30 12	5°21'47	3) €43	17° 5	20°40	25°13	23°20	6°54	26°44	28°19	12°49	12°25	13°19	16°28	n.a.	T 23
F 24	10 34 9	6°21'34	18°40	18°42	21°56	25°57	23°13	6°49	26°45	28°20	12°50	12°15	13°16	16°35	n.a.	F 24
S 25	10 38 5	7°21'22	3 Ƴ 39	20°19	23°11	26°40	23° 5	6°44	26°47	28°22	12°51	12° 8	13°13	16°41	n.a.	S 25
S 26	10 42 2	8°21'13	18°32	21°55	24°27	27°24	22°58	6°39	26°48	28°24	12°52	12° 3	13°10	16°48	n.a.	S 26
M27	10 45 58	9°21'06	3 8 13	23°30	25°42	28° 8	22°50	6°34	26°50	28°25	12°53	12° 1	13° 7	16°55	n.a.	M27
T 28	10 49 55	10°21'01	17°35	25° 5	26°58	28°52	22°42	6°29	26°51	28°27	12°54	12°D 1	13° 3	17° 1	n.a.	T 28
W29	10 53 51	11°20'58	1 Ⅲ 38	26°38	28°14	29°36	22°34	6°25	26°52	28°28	12°55	12° 2	13° 0	17° 8	n.a.	W29
T 30	10 57 48	12°20'57	15°21	28°11	29°29	0 Y 20	22°27	6°20	26°54	28°30	12°56	12°R 2	12°57	17°15	n.a.	T 30
F 31	11 1 44	13 ∺ 20′58	28∏46	29 米 43	0) 45	1 Υ 4	22 Mp 19	6 M)15	26 8 56	28 Y 32	12 る 57	128 1	12 8 54	17 ≏ 21	n.a.	F 31

Delta T = 169h11m00s

Julian Calendar 1 May 11881 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11881 BCE

JUNE 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 541	14 ∺ 21′01	11953	1 Υ 14	2) 1	1 Y 48	22°R11	6°R10	26 8 57	28 Y 34	12 る 58	11°R57	12851	17 ≏ 28	n.a.	S 1
S 2	11 937	15°21'06	24°46	2°44	3°16	2°32	22 m/ 3	6Mp 5	26°59	28°35	12°59	11 8 51	12°47	17°35	n.a.	S 2
M 3	11 13 34	16°21'13	$7\Omega_{27}$	4°14	4°32	3°16	21°55	6° 0	27° 1	28°37	12°59	11°43	12°44	17°41	n.a.	M 3
T 4	11 17 30	17°21'22	19°56	5°43	5°48	4° 1	21°47	5°55	27° 2	28°39	13° 0	11°33	12°41	17°48	n.a.	T 4
W 5	11 21 27	18°21'33	2 Mp 14	7°10	7° 3	4°45	21°38	5°51	27° 4	28°41	13° 1	11°23	12°38	17°55	n.a.	W 5
T 6	11 25 23	19°21'46	14°24	8°38	8°19	5°29	21°30	5°46	27° 6	28°43	13° 2	11°13	12°35	18° 1	n.a.	T 6
F 7	11 29 20	20°22'02	26°25	10° 4	9°35	6°14	21°22	5°41	27° 8	28°44	13° 3	11° 4	12°32	18° 8	n.a.	F 7
S 8	11 33 16	21°22'19	8 ≏ 20	11°29	10°51	6°58	21°14	5°37	27°10	28°46	13° 3	10°57	12°28	18°15	n.a.	S 8
S 9	11 37 13	22°22'39	20° 9	12°53	12° 7	7°43	21° 6	5°32	27°12	28°48	13° 4	10°52	12°25	18°21	n.a.	S 9
M10	11 41 9	23°23'01	1 M .56	14°17	13°22	8°27	20°58	5°27	27°14	28°50	13° 5	10°49	12°22	18°28	n.a.	M10
T 11	11 45 6	24°23'25	13°43	15°39	14°38	9°12	20°50	5°23	27°16	28°52	13° 5	10°D49	12°19	18°35	n.a.	T 11
W12	11 49 2	25°23'52	25°35	17° 1	15°54	9°57	20°42	5°18	27°18	28°54	13° 6	10°50	12°16	18°41	n.a.	W12
T 13	11 52 59	26°24'21	7 . ₹35	18°21	17°10	10°41	20°34	5°14	27°20	28°56	13° 7	10°51	12°12	18°48	n.a.	T 13
F 14	11 56 55	27°24'52	19°49	19°40	18°26	11°26	20°26	5° 9	27°23	28°58	13° 7	10°53	12° 9	18°55	n.a.	F 14
S 15	12 0 52	28°25'26	2 පි 23	20°58	19°42	12°11	20°18	5° 5	27°25	29° 0	13° 8	10°R53	12° 6	19° 1	n.a.	S 15
S 16	12 4 48	29°26'02	15°19	22°14	20°58	12°56	20°10	5° 1	27°27	29° 2	13° 8	10°52	12° 3	19°8	n.a.	S 16
M17	12 8 44	0 ℃ 26'40	28°43	23°29	22°14	13°41	20° 2	4°57	27°30	29° 4	13° 9	10°48	12° 0	19°15	n.a.	M17
T 18	12 12 41	1°27'20	12≈36	24°42	23°30	14°26	19°54	4°53	27°32	29° 6	13° 9	10°44	11°57	19°21	n.a.	T 18
W19	12 16 37	2°28'02	26°58	25°53	24°46	15°11	19°46	4°48	27°34	29° 8	13°10	10°38	11°53	19°28	n.a.	W19
T 20	12 20 34	3°28'47	11 米 44	27° 3	26° 2	15°56	19°39	4°44	27°37	29°10	13°10	10°32	11°50	19°35	n.a.	T 20
F 21	12 24 30	4°29'33	26°49	28°10	27°18	16°41	19°31	4°41	27°39	29°12	13°11	10°27	11°47	19°41	n.a.	F 21
S 22	12 28 27	5°30'21	12 ° 2	29°15	28°33	17°26	19°23	4°37	27°42	29°14	13°11	10°22	11°44	19°48	n.a.	S 22
S 23	12 32 23	6°31'11	27°14	0 8 17	29°49	18°12	19°16	4°33	27°45	29°17	13°11	10°20	11°41	19°55	n.a.	S 23
M24	12 36 20	7°32'03	12814	1°16	1 Υ 5	18°57	19° 9	4°29	27°47	29°19	13°12	10°D20	11°38	20° 1	n.a.	M24
T 25	12 40 16	8°32'57	26°56	2°12	2°21	19°42	19° 1	4°26	27°50	29°21	13°12	10°20	11°34	20° 8	n.a.	T 25
W26	12 44 12	9°33'51	11 I I15	3° 4	3°37	20°28	18°54	4°22	27°53	29°23	13°12	10°22	11°31	20°14	n.a.	W26
T 27	12 48 9	10°34'48	25° 8	3°51	4°53	21°13	18°47	4°19	27°55	29°25	13°13	10°23	11°28	20°21	n.a.	T 27
F 28	12 52 5	11°35'45	8 9 37	4°35	6° 9	21°58	18°40	4°15	27°58	29°27	13°13	10°R24	11°25	20°28	n.a.	F 28
S 29	12 56 2	12°36'44	21°43	5°13	7°25	22°44	18°33	4°12	28° 1	29°30	13°13	10°24	11°22	20°34	n.a.	S 29
S 30	12 59 58	13 ° 37'44	4 Ω 29	5 8 45	8 Ƴ 41	23 Y 29	18 M)27	4M0 9	28 8 4	29 Y 32	13 ට 13	10822	11818	20 ≏ 41	n.a.	S 30

Delta T = 169h10m52s

JULY 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 3 55	14 Y 38'45	16 Ω 59	6 8 11	9 Ƴ 57	24 Y 15	18°R20	4°R 6	28 8 7	29 Y 34	13 る 14	10°R19	11815	20 <u>₽</u> 48	n.a.	M 1
T 2	13 7 51	15°39'48	29°16	6°30	11°13	25° 1	18 M)14	4Mm) 3	28° 9	29°36	13°14	10 8 15	11°12	20°54	n.a.	T 2
W 3	13 11 47	16°40'52	11 Mp 22	6°41	12°29	25°46	18° 7	4° 0	28°12	29°38	13°14	10°11	11° 9	21° 1	n.a.	W 3
T 4	13 15 44	17°41'57	23°21	6°R44	13°45	26°32	18° 1	3°57	28°15	29°41	13°14	10° 7	11° 6	21° 8	n.a.	T 4
F 5	13 19 40	18°43'03	5 ≏ 14	6°37	15° 1	27°18	17°55	3°54	28°18	29°43	13°14	10° 4	11° 3	21°14	n.a.	F 5
S 6	13 23 37	19°44'11	17° 3	6°21	16°17	28° 4	17°49	3°52	28°21	29°45	13°14	10° 1	10°59	21°21	n.a.	S 6
S 7	13 27 33	20°45'20	28°52	5°55	17°33	28°49	17°44	3°49	28°24	29°47	13°R14	9°59	10°56	21°28	n.a.	S 7
M 8	13 31 29	21°46'31	10 ML 40	5°18	18°49	29°35	17°38	3°47	28°28	29°50	13°14	9°D59	10°53	21°34	n.a.	M 8
T 9	13 35 26	22°47'42	22°32	4°31	20° 5	0821	17°33	3°44	28°31	29°52	13°14	10° 0	10°50	21°41	n.a.	T 9
W10	13 39 22	23°48'56	4 ₹ 29	3°35	21°21	1° 7	17°28	3°42	28°34	29°54	13°14	10° 1	10°47	21°48	n.a.	W10
T 11	13 43 19	24°50'10	16°34	2°29	22°37	1°53	17°23	3°40	28°37	29°56	13°14	10° 2	10°43	21°54	n.a.	T 11
F 12	13 47 15	25°51'26	28°51	1°16	23°53	2°39	17°18	3°38	28°40	29°59	13°14	10° 3	10°40	22° 1	n.a.	F 12
S 13	13 51 12	26°52'43	11 る 24	29 Y 58	25° 9	3°25	17°13	3°36	28°43	0 8 1	13°14	10° 4	10°37	22° 8	n.a.	S 13
S 14	13 55 8	27°54'02	24°16	28°36	26°25	4°11	17° 8	3°34	28°47	0° 3	13°13	10°R 5	10°34	22°14	n.a.	S 14
M15	13 59 5	28°55'22	7≈32	27°14	27°41	4°57	17° 4	3°33	28°50	0° 5	13°13	10° 5	10°31	22°21	n.a.	M15
T 16	14 3 1	29°56'43	21°13	25°55	28°57	5°43	17° 0	3°31	28°53	0° 8	13°13	10° 4	10°28	22°28	n.a.	T 16
W17	14 6 57	0 8 58'05	5 ∺ 20	24°40	0 8 12	6°30	16°56	3°29	28°57	0°10	13°13	10° 3	10°24	22°34	n.a.	W17
T 18	14 10 54	1°59'29	19°53	23°32	1°28	7°16	16°52	3°28	29° 0	0°12	13°13	10° 2	10°21	22°41	n.a.	T 18
F 19	14 14 50	3° 0'53	4 Υ 46	22°34	2°44	8° 2	16°49	3°27	29° 3	0°14	13°12	10° 1	10°18	22°48	n.a.	F 19
S 20	14 18 47	4° 2'18	19°54	21°46	4° 0	8°48	16°45	3°26	29° 7	0°17	13°12	10° 1	10°15	22°54	n.a.	S 20
S 21	14 22 43	5° 3'45	5 8 8	21° 9	5°16	9°35	16°42	3°25	29°10	0°19	13°12	10°D 1	10°12	23° 1	n.a.	S 21
M22	14 26 40	6° 5'12	20°16	20°44	6°32	10°21	16°39	3°24	29°14	0°21	13°11	10° 1	10° 9	23° 8	n.a.	M22
T 23	14 30 36	7° 6'40	5 Ⅱ 11	20°31	7°47	11° 7	16°36	3°23	29°17	0°24	13°11	10° 1	10° 5	23°14	n.a.	T 23
W24	14 34 33	8° 8'08	19°44	20°D29	9° 3	11°54	16°34	3°22	29°20	0°26	13°10	10° 1	10° 2	23°21	n.a.	W24
T 25	14 38 29	9° 9'37	3952	20°37	10°19	12°40	16°31	3°22	29°24	0°28	13°10	10° 1	9°59	23°27	n.a.	T 25
F 26	14 42 25	10°11'06	17°33	20°55	11°35	13°27	16°29	3°21	29°27	0°30	13°10	10°R 1	9°56	23°34	n.a.	F 26
S 27	14 46 22	11°12'35	0 Ω 46	21°22	12°51	14°13	16°27	3°21	29°31	0°33	13° 9	10° 1	9°53	23°41	n.a.	S 27
S 28	14 50 18	12°14'04	13°36	21°56	14° 6	15° 0	16°25	3°21	29°34	0°35	13° 9	10°D 1	9°49	23°47	n.a.	S 28
M29	14 54 15	13°15'33	26° 4	22°38	15°22	15°46	16°24	3°D21	29°38	0°37	13° 8	10° 1	9°46	23°54	n.a.	M29
T 30	14 58 11	14°17'03	8 M p17	23°27	16°38	16°33	16°22	3°21	29°42	0°39	13° 8	10° 1	9°43	24° 1	n.a.	T 30
W31	15 2 8	15 8 18'32	20 m 17	24 Y 20	17 8 53	17820	16 M 21	3 Mp 2 1	29 8 45	0 8 41	13중 7	10 8 2	9 8 40	24 ♀ 7	n.a.	W31

Delta T = 169h10m45s

Julian Calendar 1 July 11881 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11881 BCE

AUGUST 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	Ç	ĸ٥	Day
T 1	15 6 4	16820'01	2 ₾ 9	25 Y 19	198 9	18 8 6	16°R20	3 Mp 21	29849	0 8 44	13°R 6	10 8 3	9 8 37	24 ♀ 14	n.a.	T 1
F 2	15 10 1	17°21'31	13°58	26°22	20°24	18°53	16 M 20	3°22	29°52	0°46	13 る 6	10° 3	9°34	24°21	n.a.	F 2
S 3	15 13 57	18°23'00	25°45	27°29	21°40	19°39	16°19	3°22	29°56	0°48	13° 5	10° 4	9°30	24°27	n.a.	S 3
S 4	15 17 54	19°24'30	7 M 35	28°39	22°56	20°26	16°19	3°23	29°59	0°50	13° 4	10°R 4	9°27	24°34	n.a.	S 4
M 5	15 21 50	20°26'00	19°28	29°52	24°11	21°13	16°D19	3°24	0 I I 3	0°52	13° 4	10° 4	9°24	24°41	n.a.	M 5
T 6	15 25 47	21°27'29	1 ~ 29	1 8 7	25°27	22° 0	16°19	3°25	0° 7	0°55	13° 3	10° 4	9°21	24°47	n.a.	T 6
W 7	15 29 43	22°28'59	13°37	2°24	26°42	22°46	16°19	3°26	0°10	0°57	13° 2	10° 2	9°18	24°54	n.a.	W 7
T 8	15 33 40	23°30'29	25°55	3°43	27°58	23°33	16°20	3°27	0°14	0°59	13° 2	10° 0	9°15	25° 1	n.a.	T 8
F 9	15 37 36	24°31'59	8 궁 24	5° 4	29°13	24°20	16°20	3°28	0°18	1° 1	13° 1	9°58	9°11	25° 7	n.a.	F 9
S 10	15 41 33	25°33'30	21° 6	6°26	0П29	25° 7	16°21	3°29	0°21	1° 3	13° 0	9°56	9° 8	25°14	n.a.	S 10
S 11	15 45 29	26°35'00	4≈ 4	7°50	1°44	25°53	16°22	3°31	0°25	1° 5	12°59	9°54	9° 5	25°21	n.a.	S 11
M12	15 49 26	27°36'30	17°18	9°14	2°59	26°40	16°24	3°32	0°29	1° 7	12°58	9°53	9° 2	25°27	n.a.	M12
T 13	15 53 22	28°38'00	0 ∺ 52	10°40	4°15	27°27	16°25	3°34	0°32	1° 9	12°58	9°D52	8°59	25°34	n.a.	T 13
W14	15 57 19	29°39'30	14°45	12° 6	5°30	28°14	16°27	3°36	0°36	1°11	12°57	9°53	8°55	25°41	n.a.	W14
T 15	16 1 15	0∏41′00	28°58	13°33	6°45	29° 1	16°29	3°38	0°40	1°13	12°56	9°54	8°52	25°47	n.a.	T 15
F 16	16 5 12	1°42'30	13 Y 29	15° 1	8° 1	29°48	16°31	3°40	0°43	1°15	12°55	9°56	8°49	25°54	n.a.	F 16
S 17	16 9 8	2°44'00	28°15	16°29	9°16	0 Ⅱ 35	16°33	3°42	0°47	1°18	12°54	9°57	8°46	26° 0	n.a.	S 17
S 18	16 13 5	3°45'29	13810	17°58	10°31	1°22	16°36	3°44	0°51	1°20	12°53	9°R57	8°43	26° 7	n.a.	S 18
M19	16 17 2	4°46'58	28° 7	19°27	11°46	2° 9	16°38	3°46	0°54	1°21	12°52	9°56	8°40	26°14	n.a.	M19
T 20	16 20 58	5°48'27	12 Ⅱ 57	20°56	13° 2	2°56	16°41	3°49	0°58	1°23	12°51	9°54	8°36	26°20	n.a.	T 20
W21	16 24 55	6°49'55	27°33	22°27	14°17	3°42	16°45	3°51	1° 1	1°25	12°50	9°50	8°33	26°27	n.a.	W21
T 22	16 28 51	7°51'22	119548	23°57	15°32	4°29	16°48	3°54	1° 5	1°27	12°49	9°46	8°30	26°34	n.a.	T 22
F 23	16 32 48	8°52'48	25°37	25°28	16°47	5°16	16°51	3°57	1° 9	1°29	12°48	9°41	8°27	26°40	n.a.	F 23
S 24	16 36 44	9°54'14	8 Ω 59	26°59	18° 2	6° 3	16°55	4° 0	1°12	1°31	12°47	9°37	8°24	26°47	n.a.	S 24
S 25	16 40 41	10°55'38	21°56	28°31	19°17	6°50	16°59	4° 3	1°16	1°33	12°46	9°34	8°21	26°54	n.a.	S 25
M26	16 44 38	11°57'01	4 Mp 29	0 I I 3	20°32	7°37	17° 3	4° 6	1°20	1°35	12°45	9°33	8°17	27° 0	n.a.	M26
T 27	16 48 34	12°58'23	16°43	1°35	21°47	8°24	17° 7	4° 9	1°23	1°37	12°44	9°D32	8°14	27° 7	n.a.	T 27
W28	16 52 31	13°59'43	28°43	3° 8	23° 2	9°11	17°12	4°12	1°27	1°38	12°43	9°33	8°11	27°14	n.a.	W28
T 29	16 56 27	15° 1'03	10 ≏ 34	4°41	24°17	9°58	17°16	4°16	1°30	1°40	12°42	9°35	8° 8	27°20	n.a.	T 29
F 30	17 0 24	16° 2'21	22°21	6°14	25°32	10°45	17°21	4°19	1°34	1°42	12°41	9°37	8° 5	27°27	n.a.	F 30
S 31	17 421	17 Ⅱ 3'38	4M 8	7 Ⅱ 48	26 Ⅱ 47	11 Ⅱ 32	17 m 26	4 Mp 23	1 Ⅱ 38	1844	12 る 40	9°R38	8 8 1	27 ≏ 34	n.a.	S 31

Delta T = 169h10m37s

SEPTEMBER 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	17 8 17	18耳 4'53	16 M 1	9П22	28耳 2	12 Ⅱ 19	17 m 31	4 M) 27	1 II 41	1 8 45	12°R38	9°R38	7 8 58	27 ≙ 40	n.a.	S 1
M 2	17 12 14	19° 6'08	28° 1	10°56	29°17	13° 6	17°37	4°31	1°45	1°47	12 る 37	9 8 36	7°55	27°47	n.a.	M 2
T 3	17 16 10	20° 7'21	10 × 12	12°31	0931	13°53	17°42	4°35	1°48	1°49	12°36	9°32	7°52	27°54	n.a.	T 3
W 4	17 20 7	21° 8'33	22°35	14° 6	1°46	14°40	17°48	4°39	1°52	1°51	12°35	9°26	7°49	28° 0	n.a.	W 4
T 5	17 24 4	22° 9'44	5 ਰ 11	15°42	3° 1	15°27	17°54	4°43	1°55	1°52	12°34	9°19	7°46	28° 7	n.a.	T 5
F 6	17 28 0	23°10'53	18° 0	17°18	4°16	16°14	18° 0	4°47	1°59	1°54	12°33	9°11	7°42	28°14	n.a.	F 6
S 7	17 31 57	24°12'02	1≈ 2	18°55	5°30	17° 1	18° 6	4°51	2° 2	1°55	12°31	9° 3	7°39	28°20	n.a.	S 7
S 8	17 35 54	25°13'09	14°17	20°32	6°45	17°48	18°13	4°56	2° 6	1°57	12°30	8°55	7°36	28°27	n.a.	S 8
M 9	17 39 50	26°14'15	27°43	22°10	8° 0	18°35	18°19	5° 0	2° 9	1°58	12°29	8°50	7°33	28°33	n.a.	M 9
T 10	17 43 47	27°15'19	11 米 21	23°48	9°14	19°22	18°26	5° 5	2°12	2° 0	12°28	8°46	7°30	28°40	n.a.	T 10
W1 1	17 47 44	28°16'23	25°11	25°27	10°29	20° 9	18°33	5° 9	2°16	2° 1	12°27	8°D45	7°27	28°47	n.a.	W11
T 12	17 51 40	29°17'25	9 Υ 12	27° 6	11°43	20°56	18°40	5°14	2°19	2° 3	12°25	8°45	7°23	28°53	n.a.	T 12
F 13	17 55 37	09518'26	23°24	28°46	12°58	21°43	18°47	5°19	2°22	2° 4	12°24	8°46	7°20	29° 0	n.a.	F 13
S 14	17 59 34	1°19'26	7 8 45	0926	14°12	22°30	18°54	5°24	2°26	2° 6	12°23	8°R47	7°17	29° 7	n.a.	S 14
S 15	18 3 30	2°20'25	22°13	2° 7	15°27	23°17	19° 2	5°29	2°29	2° 7	12°22	8°46	7°14	29°13	n.a.	S 15
M16	18 7 27	3°21'22	6∐45	3°48	16°41	24° 4	19° 9	5°34	2°32	2° 8	12°20	8°43	7°11	29°20	n.a.	M16
T 17	18 11 24	4°22'18	21°13	5°31	17°56	24°51	19°17	5°39	2°36	2°10	12°19	8°38	7° 7	29°27	n.a.	T 17
W18	18 15 20	5°23'12	5933	7°13	19°10	25°38	19°25	5°45	2°39	2°11	12°18	8°30	7° 4	29°33	n.a.	W18
T 19	18 19 17	6°24'04	19°39	8°57	20°24	26°25	19°33	5°50	2°42	2°12	12°16	8°20	7° 1	29°40	n.a.	T 19
F 20	18 23 14	7°24'55	3 Ω 24	10°41	21°39	27°12	19°41	5°56	2°45	2°13	12°15	8° 9	6°58	29°47	n.a.	F 20
S 21	18 27 10	8°25'43	16°46	12°25	22°53	27°59	19°50	6° 1	2°48	2°15	12°14	7°59	6°55	29°53	n.a.	S 21
S 22	18 31 7	9°26'30	29°45	14°10	24° 7	28°46	19°58	6° 7	2°52	2°16	12°13	7°51	6°52	29°59	n.a.	S 22
M23	18 35 4	10°27'14	12 m 21	15°56	25°22	29°32	20° 7	6°12	2°55	2°17	12°11	7°45	6°48	OM 7	n.a.	M23
T 24	18 39 0	11°27'56	24°38	17°42	26°36	09519	20°16	6°18	2°58	2°18	12°10	7°41	6°45	0°13	n.a.	T 24
W25	18 42 57	12°28'36	6 ₽ 40	19°28	27°50	1° 6	20°24	6°24	3° 1	2°19	12° 9	7°39	6°42	0°20	n.a.	W25
T 26	18 46 54	13°29'14	18°32	21°15	29° 4	1°53	20°34	6°30	3° 4	2°20	12° 8	7°D39	6°39	0°27	n.a.	T 26
F 27	18 50 50	14°29'50	0 M 20	23° 2	0 Ω 19	2°40	20°43	6°36	3° 7	2°21	12° 6	7°40	6°36	0°33	n.a.	F 27
S 28	18 54 47	15°30'23	12° 8	24°49	1°33	3°26	20°52	6°42	3°10	2°22	12° 5	7°R40	6°32	0°40	n.a.	S 28
S 29	18 58 44	16°30'54	24° 3	26°36	2°47	4°13	21° 1	6°48	3°13	2°23	12° 4	7°38	6°29	0°46	n.a.	S 29
M30	19 2 40	179531'23	6 ₹ 9	28923	4 Ω 1	5 9 0	21 Mp 11	6 m 54	3耳15	2 8 24	12る 2	7 8 35	6 8 26	0 M .53	n.a.	M30

Delta T = 169h10m30s

Julian Calendar 1 Sept. 11881 BCE == Greg. Calendar 2 June 11881 BCE

OCTOBER 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	19 637	18931'50	18 ∡ 28	0 Ω 9	5 Ω 15	59647	21 Mp 21	7Mm, 0	3 I I18	2 8 25	12°R 1	7°R28	6 8 23	1 M 0	n.a.	T 1
W 2	19 10 34	19°32'14	1중 5	1°55	6°29	6°33	21°30	7° 7	3°21	2°26	12る 0	7 8 19	6°20	1° 6	n.a.	W 2
T 3	19 14 30	20°32'37	13°59	3°39	7°43	7°20	21°40	7°13	3°24	2°26	11°59	7° 8	6°17	1°13	n.a.	T 3
F 4	19 18 27	21°32'57	27°11	5°23	8°57	8° 7	21°50	7°20	3°27	2°27	11°57	6°55	6°13	1°20	n.a.	F 4
S 5	19 22 24	22°33'15	10≈38	7° 5	10°11	8°53	22° 0	7°26	3°29	2°28	11°56	6°43	6°10	1°26	n.a.	S 5
S 6	19 26 20	23°33'31	24°17	8°44	11°25	9°40	22°10	7°33	3°32	2°29	11°55	6°31	6° 7	1°33	n.a.	S 6
M 7	19 30 17	24°33'45	8 ∺ 7	10°22	12°39	10°26	22°21	7°39	3°35	2°29	11°54	6°22	6° 4	1°40	n.a.	M 7
T 8	19 34 14	25°33'57	22° 3	11°56	13°52	11°13	22°31	7°46	3°37	2°30	11°52	6°16	6° 1	1°46	n.a.	T 8
W 9	19 38 10	26°34'07	6 ℃ 3	13°26	15° 6	11°59	22°42	7°53	3°40	2°31	11°51	6°12	5°58	1°53	n.a.	W 9
T 10	19 42 7	27°34'15	20° 7	14°52	16°20	12°46	22°52	8° 0	3°42	2°31	11°50	6°11	5°54	2° 0	n.a.	T 10
F 11	19 46 4	28°34'21	4812	16°13	17°34	13°32	23° 3	8° 6	3°45	2°32	11°49	6°11	5°51	2° 6	n.a.	F 11
S 12	19 50 1	29°34'26	18°18	17°29	18°48	14°19	23°14	8°13	3°47	2°32	11°47	6°11	5°48	2°13	n.a.	S 12
S 13	19 53 57	0 Ω 34'28	2∏24	18°38	20° 1	15° 5	23°25	8°20	3°50	2°33	11°46	6° 9	5°45	2°20	n.a.	S 13
M14	19 57 54	1°34'29	16°30	19°41	21°15	15°51	23°36	8°27	3°52	2°33	11°45	6° 5	5°42	2°26	n.a.	M14
T 15	20 1 51	2°34'27	0ഇ31	20°36	22°29	16°38	23°47	8°34	3°54	2°34	11°44	5°57	5°38	2°33	n.a.	T 15
W16	20 5 47	3°34'23	14°25	21°23	23°43	17°24	23°58	8°41	3°57	2°34	11°43	5°47	5°35	2°39	n.a.	W16
T 17	20 9 44	4°34'17	28° 7	22° 1	24°56	18°10	24°10	8°49	3°59	2°34	11°41	5°35	5°32	2°46	n.a.	T 17
F 18	20 13 41	5°34'09	11 Q 35	22°30	26°10	18°57	24°21	8°56	4° 1	2°35	11°40	5°22	5°29	2°53	n.a.	F 18
S 19	20 17 37	6°33'58	24°46	22°50	27°24	19°43	24°32	9° 3	4° 3	2°35	11°39	5° 9	5°26	2°59	n.a.	S 19
S 20	20 21 34	7°33'44	7 m) 37	23° 1	28°37	20°29	24°44	9°10	4° 5	2°35	11°38	4°57	5°23	3° 6	n.a.	S 20
M21	20 25 31	8°33'29	20°10	23°R 1	29°51	21°15	24°56	9°18	4° 8	2°35	11°37	4°48	5°19	3°13	n.a.	M21
T 22	20 29 27	9°33'10	2 ≏ 25	22°52	1 Mp 4	22° 1	25° 7	9°25	4°10	2°35	11°36	4°42	5°16	3°19	n.a.	T 22
W23	20 33 24	10°32'49	14°27	22°34	2°18	22°48	25°19	9°33	4°12	2°36	11°35	4°39	5°13	3°26	n.a.	W23
T 24	20 37 21	11°32'26	26°19	22° 8	3°31	23°34	25°31	9°40	4°13	2°36	11°34	4°38	5°10	3°33	n.a.	T 24
F 25	20 41 17	12°31'59	8 M 7	21°33	4°45	24°20	25°43	9°47	4°15	2°36	11°32	4°37	5° 7	3°39	n.a.	F 25
S 26	20 45 14	13°31'30	19°56	20°51	5°58	25° 6	25°55	9°55	4°17	2°36	11°31	4°37	5° 4	3°46	n.a.	S 26
S 27	20 49 10	14°30'59	1 ∡ 752	20° 3	7°11	25°52	26° 7	10° 3	4°19	2°R36	11°30	4°36	5° 0	3°53	n.a.	S 27
M28	20 53 7	15°30'25	14° 0	19°10	8°25	26°37	26°20	10°10	4°21	2°36	11°29	4°33	4°57	3°59	n.a.	M28
T 29	20 57 4	16°29'48	26°24	18°14	9°38	27°23	26°32	10°18	4°22	2°36	11°28	4°28	4°54	4° 6	n.a.	T 29
W30	21 1 0	17°29'09	9 조 8	17°16	10°51	28° 9	26°44	10°25	4°24	2°36	11°27	4°19	4°51	4°13	n.a.	W30
T 31	21 4 57	18 Ω 28'27	22 궁 15	16 Ω 16	12 Mg 5	28955	26M) 57	10 M 33	4 Ⅱ 26	2 8 36	11 る 26	4 8 9	4 8 48	4 M .19	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 169h10m22s$

NOVEMBER 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Й(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	21 8 54	19 Ω 27'42	5≈43	15°R17	13 m) 18	299541	27 m) 9	10 M)41	4 Ⅱ 27	2°R35	11°R25	3°R57	4844	4M26	n.a.	F 1
S 2	21 12 50	20°26'55	19°32	14 Ω 20	14°31	0 Ω 26	27°22	10°49	4°29	2 8 35	11 る 24	3 8 45	4°41	4°32	n.a.	S 2
S 3	21 16 47	21°26'06	3 ∺ 37	13°26	15°44	1°12	27°34	10°56	4°30	2°35	11°23	3°35	4°38	4°39	n.a.	S 3
M 4	21 20 43	22°25'14	17°53	12°35	16°58	1°58	27°47	11° 4	4°32	2°35	11°22	3°26	4°35	4°46	n.a.	M 4
T 5	21 24 40	23°24'20	2 Υ 15	11°49	18°11	2°43	27°59	11°12	4°33	2°34	11°22	3°20	4°32	4°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 28 37 21 32 33	24°23'24 25°22'25	16°37 0 8 56	11° 8 10°33	19°24 20°37	3°29 4°14	28°12 28°25	11°20 11°28	4°34 4°36	2°34 2°34	11°21 11°20	3°17 3°D16	4°29 4°25	4°59 5° 6	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 32 33	25°22'25 26°21'25	15° 9	10°33	20°57 21°50	5° 0	28°23 28°38	11°28 11°36	4°37	2°33	11°20	3°16	4°23 4°22	5°12	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 40 26	20°21°23	29°15	9°41	23° 3	5°45	28°51	11°44	4°38	2°33	11°18	3°R16	4°19	5°19	n.a.	S 9
		28°19'18	13 II 12	9°24	24°16	6°31	29° 4	11°52	4°39	2°33	11°17	3°15	4°16	5°26		S 10
S 10 M11	21 44 23 21 48 20	28°19'18 29°18'12	27° 0	9°24 9°13	24°16 25°29	7°16	29° 4 29°17	11°52 11°59	4°40	2°32	11°17	3°13	4°13	5°32	n.a. n.a.	M11
T 12	21 48 20	0 mp 17'03	10939	9°D 8	26°42	8° 1	29°30	12° 7	4°41	2°32	11°16	3° 7	4°10	5°39	n.a.	T 12
W13	21 56 13	1°15'52	24° 8	90 9	27°55	8°46	29°43	12°15	4°42	2°31	11°15	2°59	4° 6	5°46	n.a.	W13
T 14	22 0 9	2°14'40	7 Ω 25	9°15	29° 7	9°32	29°56	12°23	4°43	2°30	11°14	2°49	4° 3	5°52	n.a.	T 14
F 15	22 4 6	3°13'24	20°30	9°27	0 ჲ 20	10°17	0 ჲ 10	12°31	4°44	2°30	11°13	2°38	4° 0	5°59	n.a.	F 15
S 16	22 8 3	4°12'07	3 m 20	9°44	1°33	11° 2	0°23	12°40	4°45	2°29	11°13	2°28	3°57	6° 6	n.a.	S 16
S 17	22 11 59	5°10'47	15°57	10° 6	2°46	11°47	0°36	12°48	4°46	2°29	11°12	2°19	3°54	6°12	n.a.	S 17
M18	22 15 56	6° 9'25	28°18	10°33	3°58	12°32	0°49	12°56	4°46	2°28	11°11	2°11	3°50	6°19	n.a.	M18
T 19	22 19 52	7° 8'00	10 ≏ 27	11° 4	5°11	13°17	1° 3	13° 4	4°47	2°27	11°11	2° 6	3°47	6°25	n.a.	T 19
W20	22 23 49	8° 6'33	22°25	11°39	6°24	14° 2	1°16	13°12	4°48	2°26	11°10	2° 4	3°44	6°32	n.a.	W20
T 21	22 27 45	9° 5'04	4M.16	12°18	7°36	14°47	1°30	13°20	4°48	2°26	11° 9	2°D 3	3°41	6°39	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 31 42 22 35 38	10° 3'32 11° 1'58	16° 4 27°52	13° 1 13°48	8°49 10° 1	15°32 16°16	1°43 1°57	13°28 13°36	4°49 4°49	2°25 2°24	11° 9 11° 8	2° 4 2° 5	3°38 3°35	6°45 6°52	n.a. n.a.	F 22 S 23
					-						_					1 1
S 24	22 39 35	12° 0'21	9 × 748	14°37	11°14	17° 1	2°10	13°44	4°50	2°23	11° 8	2°R 6	3°31	6°59	n.a.	S 24
M25 T 26	22 43 31 22 47 28	12°58'42 13°57'00	21°55 4 る 19	15°30 16°26	12°26 13°38	17°46 18°30	2°24 2°38	13°52 14° 0	4°50 4°50	2°22 2°21	11° 7 11° 7	2° 6 2° 4	3°28 3°25	7° 5 7°12	n.a.	M25 T 26
W27	22 47 28 22 51 24	13°57'00 14°55'16	17° 5	16°26	13°38 14°51	18°30 19°15	2°51	14° 0	4°51	2°20	11° /	1°59	3°23	7°12 7°19	n.a. n.a.	W27
T 28	22 55 21	15°53'30	0 ≈ 14	18°27	16° 3	19°59	3° 5	14°16	4°51	2°19	11° 6	1°54	3°19	7°25	n.a.	T 28
F 29	22 59 18	16°51'41	13°50	19°31	17°15	20°44	3°19	14°24	4°51	2°18	11° 5	1°47	3°15	7°32	n.a.	F 29
S 30	23 3 14	17 m)49'50	27≈50	20 Ω 37	18 ≏ 27	21 Ω 28	3 ₾ 33	14 Mp 33	4 Ⅱ 51	2817	11궁 5	1840	3812	7 M .39	n.a.	S 30

Delta T = 169h10m15s

Julian Calendar 1 Nov. 11881 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11881 BCE

DECEMBER 11881 BCE (-11880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	23 7 11	18 M)47'56	12) 12	21 Ω 46	19 ॒ 39	22 Ω 13	3 <u>₽</u> 46	14 M)41	4°R51	2°R16	11°R 5	1°R33	3 8 9	7 M .45	n.a.	S 1
M 2	23 11 7	19°46'01	26°49	22°58	20°51	22°57	4° 0	14°49	4 Ⅱ 51	2 8 15	11중 4	1828	3° 6	7°52	n.a.	M 2
T 3	23 15 3	20°44'03	11 Y 36	24°11	22° 3	23°41	4°14	14°57	4°51	2°14	11° 4	1°25	3° 3	7°59	n.a.	T 3
W 4	23 19 0	21°42'04	26°23	25°27	23°15	24°25	4°28	15° 5	4°51	2°13	11° 4	1°D23	3° 0	8° 5	n.a.	W 4
T 5	23 22 56	22°40'02	118 5	26°45	24°27	25°10	4°42	15°13	4°51	2°12	11° 3	1°23	2°56	8°12	n.a.	T 5
F 6	23 26 53	23°37'59	25°36	28° 5	25°39	25°54	4°55	15°21	4°50	2°11	11° 3	1°25	2°53	8°18	n.a.	F 6
S 7	23 30 49	24°35'55	9 Ⅱ 53	29°26	26°51	26°38	5° 9	15°29	4°50	2°10	11° 3	1°26	2°50	8°25	n.a.	S 7
S 8	23 34 46	25°33'49	23°53	0 m 50	28° 2	27°22	5°23	15°37	4°50	2° 9	11° 3	1°R27	2°47	8°32	n.a.	S 8
M 9	23 38 42	26°31'41	7 93 7	2°16	29°14	28° 6	5°37	15°45	4°50	2° 7	11° 2	1°26	2°44	8°38	n.a.	M 9
T 10	23 42 39	27°29'31	21° 4	3°43	0 M 26	28°50	5°51	15°53	4°49	2° 6	11° 2	1°24	2°41	8°45	n.a.	T 10
W11	23 46 35	28°27'20	4 Ω 16	5°13	1°37	29°34	6° 5	16° 1	4°49	2° 5	11° 2	1°21	2°37	8°52	n.a.	W11
T 12	23 50 32	29°25'08	17°13	6°44	2°49	0 m) 17	6°19	16° 9	4°48	2° 4	11° 2	1°16	2°34	8°58	n.a.	T 12
F 13	23 54 28	0 ≏ 22'53	29°56	8°17	4° 0	1° 1	6°33	16°17	4°48	2° 2	11° 2	1°11	2°31	9° 5	n.a.	F 13
S 14	23 58 25	1°20'37	12 m)27	9°52	5°11	1°45	6°47	16°25	4°47	2° 1	11° 2	1° 6	2°28	9°12	n.a.	S 14
S 15	0 2 21	2°18'19	24°46	11°29	6°22	2°28	7° 1	16°33	4°46	2° 0	11° 2	1° 1	2°25	9°18	n.a.	S 15
M16	0 6 18	3°16'00	6 Ω 55	13° 7	7°34	3°12	7°15	16°40	4°46	1°58	11° 2	0°58	2°21	9°25	n.a.	M16
T 17	0 10 14	4°13'38	18°55	14°47	8°45	3°55	7°29	16°48	4°45	1°57	11°D 2	0°56	2°18	9°32	n.a.	T 17
W18	0 14 10	5°11'15	0 M 47	16°29	9°56	4°39	7°43	16°56	4°44	1°55	11° 2	0°D56	2°15	9°38	n.a.	W18
T 19	0 18 7	6° 8'51	12°35	18°13	11° 7	5°22	7°57	17° 4	4°43	1°54	11° 2	0°56	2°12	9°45	n.a.	T 19
F 20	0 22 3	7° 6'24	24°22	19°59	12°18	6° 6	8°11	17°12	4°42	1°53	11° 2	0°57	2° 9	9°52	n.a.	F 20
S 21	0 26 0	8° 3'56	6 ₹ 12	21°46	13°28	6°49	8°25	17°20	4°41	1°51	11° 2	0°59	2° 6	9°58	n.a.	S 21
S 22	0 29 56	9° 1'26	18° 7	23°36	14°39	7°32	8°39	17°27	4°40	1°50	11° 2	1° 1	2° 2	10° 5	n.a.	S 22
M23	0 33 53	9°58'54	0 궁 14	25°27	15°50	8°15	8°53	17°35	4°39	1°48	11° 2	1° 2	1°59	10°11	n.a.	M23
T 24	0 37 49	10°56'20	12°37	27°20	17° 0	8°58	9° 7	17°43	4°38	1°47	11° 2	1°R 2	1°56	10°18	n.a.	T 24
W25	0 41 46	11°53'45	25°20	29°14	18°11	9°41	9°21	17°50	4°37	1°45	11° 3	1° 1	1°53	10°25	n.a.	W25
T 26	0 45 42	12°51'08	8≈26	1 ≏ 11	19°21	10°24	9°35	17°58	4°36	1°44	11° 3	1° 0	1°50	10°31	n.a.	T 26
F 27	0 49 38	13°48'29	22° 0	3° 9	20°31	11° 7	9°49	18° 5	4°35	1°42	11° 3	0°58	1°47	10°38	n.a.	F 27
S 28	0 53 35	14°45'48	6 ∺ 0	5° 9	21°41	11°50	10° 3	18°13	4°34	1°41	11° 3	0°56	1°43	10°45	n.a.	S 28
S 29	0 57 31	15°43'06	20°25	7°10	22°51	12°33	10°17	18°21	4°32	1°39	11° 4	0°54	1°40	10°51	n.a.	S 29
M30	1 1 28	16°40'22	5 Υ 11	9°13	24° 1	13°16	10°31	18°28	4°31	1°38	11° 4	0°53	1°37	10°58	n.a.	M30
T 31	1 5 24	17 ≏ 37'37	20 Υ 12	11 ≏ 18	25 M 11	13 m 58	10 ≏ 45	18 M 35	4 Ⅱ 30	1 8 36	11る 4	0 8 52	1 8 34	11 M 5	n.a.	T 31

Delta T = 169h10m07s

JANUARY 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	k k	Day
W 1	1 9 20	18 ≏ 34'50	5 8 17	13 ≏ 24	26M21	14 M)41	10 ≏ 59	18 M /43	4°R28	1°R35	11る 5	0°D52	1 8 31	11 M .11	n.a.	W 1
T 2	1 13 17	19°32'03	20°20	15°31	27°30	15°24	11°13	18°50	4∏27	1833	11° 5	0 8 52	1°27	11°18	n.a.	T 2
F 3	1 17 13	20°29'14	5 Ⅱ 11	17°39	28°40	16° 6	11°26	18°58	4°25	1°31	11° 5	0°53	1°24	11°25	n.a.	F 3
S 4	1 21 10	21°26'25	19°45	19°48	29°49	16°49	11°40	19° 5	4°24	1°30	11° 6	0°54	1°21	11°31	n.a.	S 4
S 5	1 25 6	22°23'35	3957	21°58	0 才 59	17°31	11°54	19°12	4°22	1°28	11° 6	0°54	1°18	11°38	n.a.	S 5
M 6	1 29 3	23°20'44	17°46	24° 8	2° 8	18°13	12° 8	19°19	4°21	1°27	11° 7	0°R55	1°15	11°45	n.a.	M 6
T 7	1 32 59	24°17'52	1011	26°19	3°17	18°56	12°22	19°27	4°19	1°25	11° 7	0°55	1°12	11°51	n.a.	T 7
W 8	1 36 56	25°15'00	14°16	28°29	4°26	19°38	12°36	19°34	4°17	1°24	11° 8	0°54	1° 8	11°58	n.a.	W 8
T 9 F 10	1 40 52	26°12'06 27° 9'12	27° 2	0 M₊ 39 2°49	5°35 6°43	20°20 21° 2	12°50 13° 3	19°41 19°48	4°16 4°14	1°22 1°20	11° 8 11° 9	0°54 0°53	1° 5 1° 2	12° 5 12°11	n.a.	T 9 F 10
S 11	1 44 48 1 48 45	27° 912 28° 6'17	9 m y31 21°47	4°57	7°52	21° 2 21°44	13° 3	19°48 19°55	4°14 4°12	1°20	11° 9	0°53	0°59	12°11	n.a. n.a.	S 11
										-	-				11.a.	
S 12	1 52 41	29° 3'21	3 ₾ 53	7° 4	9° 0	22°26	13°31	20° 2	4°10	1°17	11°10	0°53	0°56	12°24	n.a.	S 12
M13	1 56 38	0M 0'25	15°50	9°10	10° 9	23° 8	13°45	20° 9	4° 8	1°15	11°11	0°53	0°52	12°31	n.a.	M13
T 14 W15	2 0 34 2 4 31	0°57'28 1°54'30	27°42 9 N L30	11°14 13°17	11°17 12°25	23°50 24°32	13°58 14°12	20°15 20°22	4° 6 4° 5	1°14 1°12	11°11 11°12	0°53 0°53	0°49 0°46	12°38 12°44	n.a.	T 14 W15
T 16	2 8 27	2°51'31	21°17	15°17	12 23 13°33	24 32 25°14	14°12	20°29	4° 3	1°11	11°13	0°52	0°43	12°51	n.a.	T 16
F 17	2 12 23	3°48'31	3 x ⁷ 5	17°15	14°41	25°55	14°39	20°36	4° 1	1° 9	11°13	0°52	0°40	12°58	n.a. n.a.	F 17
S 18	2 16 20	4°45'31	14°58	19°11	15°48	26°37	14°53	20°42	3°59	1° 7	11°14	0°52	0°37	13° 4	n.a.	S 18
S 19	2 20 16	5°42'30	26°57	21° 4	16°56	27°18	15° 6	20°49	3°57	1° 6	11°15	0°51	0°33	13°11	n.a.	S 19
M20	2 24 13	6°39'28	9 궁 7	22°55	18° 3	28° 0	15°20	20°55	3°55	1° 4	11°16	0°51	0°30	13°18	n.a.	M20
T 21	2 28 9	7°36'25	21°30	24°43	19°10	28°41	15°33	21° 2	3°52	1° 3	11°17	0°50	0°27	13°24	n.a.	T 21
W22	2 32 6	8°33'22	4≈11	26°29	20°17	29°23	15°47	21° 8	3°50	1° 1	11°17	0°D50	0°24	13°31	n.a.	W22
T 23	2 36 2	9°30'17	17°14	28°11	21°24	0요 4	16° 0	21°14	3°48	0°59	11°18	0°50	0°21	13°38	n.a.	T 23
F 24	2 39 59	10°27'12	0 ∺ 40	29°51	22°31	0°45	16°13	21°21	3°46	0°58	11°19	0°50	0°18	13°44	n.a.	F 24
S 25	2 43 55	11°24'06	14°32	1 ₹ 29	23°37	1°26	16°27	21°27	3°44	0°56	11°20	0°51	0°14	13°51	n.a.	S 25
S 26	2 47 51	12°20'59	28°50	3° 3	24°44	2° 7	16°40	21°33	3°42	0°55	11°21	0°52	0°11	13°58	n.a.	S 26
M27	2 51 48	13°17'52	13 Y 31	4°35	25°50	2°48	16°53	21°39	3°39	0°53	11°22	0°53	0° 8	14° 4	n.a.	M27
T 28	2 55 44	14°14'44	28°31	6° 3	26°56	3°29	17° 6	21°45	3°37	0°51	11°23	0°R53	0° 5	14°11	n.a.	T 28
W29	2 59 41	15°11'36	13841	7°29	28° 2	4°10	17°20	21°51	3°35	0°50	11°24	0°53	0° 2	14°18	n.a.	W29
T 30	3 3 37	16° 8'28	28°54	8°52	29° 7	4°51	17°33	21°57	3°33	0°48	11°25	0°52	29 Υ 58	14°24	n.a.	T 30
F 31	3 7 34	17 M 5'19	13 Ⅱ 58	10 × 12	0 궁 12	5 ≏ 32	17 ≏ 46	22 Mg 3	3 Ⅱ 30	0 8 47	11 る 26	0 8 50	29 Y 55	14 M .31	n.a.	F 31

Delta T = 169h10m00s

Julian Calendar 1 Jan. 11880 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11881 BCE

FEBRUARY 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	ð	4	ħ	¥	4	2	R	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	3 11 30	18M 2'11	28∏46	11 × 29	1 ਰ 18	6 ₽ 13	17 ≏ 59	22 m 9	3°R28	0°R45	11 る 27	0°R48	29 Y 52	14 M 37	n.a.	S 1
S 2	3 15 27	18°59'02	139511	12°43	2°23	6°53	18°12	22°14	3Д26	0 8 44	11°28	0 8 46	29°49	14°44	n.a.	S 2
M 3	3 19 23	19°55'54	27° 9	13°54	3°27	7°34	18°25	22°20	3°23	0°42	11°29	0°44	29°46	14°51	n.a.	M 3
T 4	3 23 20	20°52'46	10 Ω 40	15° 2	4°32	8°14	18°37	22°25	3°21	0°41	11°30	0°43	29°43	14°57	n.a.	T 4
W 5	3 27 16	21°49'38	23°45	16° 7	5°36	8°55	18°50	22°31	3°19	0°39	11°31	0°D43	29°39	15° 4	n.a.	W 5
T 6	3 31 13	22°46'31	6 m 27	17° 8	6°40	9°35	19° 3	22°36	3°16	0°38	11°32	0°43	29°36	15°11	n.a.	T 6
F 7	3 35 9	23°43'24	18°50	18° 6	7°44	10°16	19°16	22°42	3°14	0°36	11°33	0°45	29°33	15°17	n.a.	F 7
S 8	3 39 6	24°40'17	0 ჲ 58	19° 1	8°48	10°56	19°28	22°47	3°11	0°35	11°34	0°46	29°30	15°24	n.a.	S 8
S 9	3 43 2	25°37'10	12°56	19°52	9°51	11°36	19°41	22°52	3° 9	0°33	11°36	0°48	29°27	15°31	n.a.	S 9
M10	3 46 59	26°34'04	24°46	20°40	10°55	12°16	19°53	22°57	3° 7	0°32	11°37	0°49	29°23	15°37	n.a.	M10
T 11	3 50 55	27°30'58	6MJ34	21°23	11°58	12°56	20° 6	23° 2	3° 4	0°31	11°38	0°R49	29°20	15°44	n.a.	T 11
W12	3 54 52	28°27'52	18°21	22° 3	13° 0	13°36	20°18	23° 7	3° 2	0°29	11°39	0°47	29°17	15°51	n.a.	W12
T 13	3 58 48	29°24'47	0 ₮ 10	22°40	14° 3	14°16	20°31	23°12	2°59	0°28	11°40	0°45	29°14	15°57	n.a.	T 13
F 14	4 2 45	0 ∡ 121'42	12° 3	23°12	15° 5	14°56	20°43	23°17	2°57	0°27	11°42	0°41	29°11	16° 4	n.a.	F 14
S 15	4 6 42	1°18'37	24° 3	23°39	16° 7	15°36	20°55	23°21	2°54	0°25	11°43	0°36	29° 8	16°11	n.a.	S 15
S 16	4 10 38	2°15'33	6 ਰ 11	24° 3	17° 8	16°16	21° 7	23°26	2°52	0°24	11°44	0°31	29° 4	16°17	n.a.	S 16
M17	4 14 35	3°12'29	18°28	24°22	18°10	16°55	21°19	23°30	2°50	0°23	11°45	0°25	29° 1	16°24	n.a.	M17
T 18	4 18 31	4° 9'25	0≈58	24°37	19°11	17°35	21°31	23°35	2°47	0°21	11°47	0°21	28°58	16°31	n.a.	T 18
W19	4 22 28	5° 6'22	13°43	24°47	20°11	18°14	21°43	23°39	2°45	0°20	11°48	0°18	28°55	16°37	n.a.	W19
T 20	4 26 24	6° 3'18	26°45	24°53	21°12	18°54	21°55	23°43	2°42	0°19	11°49	0°16	28°52	16°44	n.a.	T 20
F 21	4 30 21	7° 0'15	10 米 6	24°R54	22°12	19°33	22° 7	23°47	2°40	0°18	11°51	0°D15	28°49	16°51	n.a.	F 21
S 22	4 34 17	7°57'12	23°49	24°50	23°12	20°12	22°19	23°52	2°37	0°16	11°52	0°16	28°45	16°57	n.a.	S 22
S 23	4 38 14	8°54'10	7 Ƴ 55	24°42	24°11	20°52	22°30	23°55	2°35	0°15	11°53	0°17	28°42	17° 4	n.a.	S 23
M24	4 42 11	9°51'08	22°22	24°30	25°10	21°31	22°42	23°59	2°33	0°14	11°55	0°19	28°39	17°11	n.a.	M24
T 25	4 46 7	10°48'06	7 8 9	24°13	26° 9	22°10	22°53	24° 3	2°30	0°13	11°56	0°R19	28°36	17°17	n.a.	T 25
W26	4 50 4	11°45'05	22°10	23°51	27° 7	22°49	23° 5	24° 7	2°28	0°12	11°58	0°17	28°33	17°24	n.a.	W26
T 27	4 54 0	12°42'05	7 Ⅱ 16	23°26	28° 5	23°28	23°16	24°10	2°25	0°11	1 <u>1</u> °59	0°13	28°29	17°30	n.a.	T 27
F 28	4 57 57	13 × 39'05	22 II 20	22 × 358	29る 2	24 ♀ 7	23 ≏ 27	24 Mp 14	2 Ⅲ 23	0810	12 る 0	9 8 80	28 Y 26	17 M 37	n.a.	F 28

Delta T = 169h09m52s

MARCH 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
S 1	5 1 54	14 × 36'07	79912	22°R26	29 궁 59	24 ≏ 45	23 ഫ 38	24 Mp 17	2°R21	0°R 9	12 ප 2	0°R 2	28 Y 23	17 M .44	n.a.	S 1
S 2	5 5 50	15°33'09	21°43	21 才 52	0≈56	25°24	23°50	24°21	2Ⅱ18	8 8 0	12° 3	29 Y 55	28°20	17°50	n.a.	S 2
M 3	5 9 47	16°30'13	5 Ω 48	21°16	1°52	26° 3	24° 1	24°24	2°16	0° 7	12° 5	29°49	28°17	17°57	n.a.	M 3
T 4	5 13 43	17°27'17	19°25	20°38	2°47	26°41	24°11	24°27	2°14	0° 6	12° 6	29°44	28°14	18° 4	n.a.	T 4
W 5	5 17 40	18°24'23	2 m 34	19°59	3°43	27°20	24°22	24°30	2°11	0° 5	12° 8	29°41	28°10	18°10	n.a.	W 5
T 6	5 21 37	19°21'30	15°17	19°20	4°37	27°58	24°33	24°33	2° 9	0° 4	12° 9	29°D39	28° 7	18°17	n.a.	T 6
F 7	5 25 33	20°18'39	27°39	18°42	5°31	28°37	24°44	24°36	2° 7	0° 3	12°11	29°40	28° 4	18°24	n.a.	F 7
S 8	5 29 30	21°15'48	9 ≏ 45	18° 4	6°25	29°15	24°54	24°39	2° 4	0° 2	12°12	29°41	28° 1	18°30	n.a.	S 8
S 9	5 33 27	22°13'00	21°40	17°29	7°18	29°53	25° 4	24°41	2° 2	0° 1	12°14	29°42	27°58	18°37	n.a.	S 9
M10	5 37 23	23°10'12	3 M 28	16°55	8°11	0 M J31	25°15	24°44	2° 0	0° 0	12°15	29°R42	27°55	18°44	n.a.	M10
T 11	5 41 20	24° 7'26	15°15	16°25	9° 3	1° 9	25°25	24°46	1°58	29 Y 59	12°17	29°40	27°51	18°50	n.a.	T 11
W12	5 45 17	25° 4'42	27° 4	15°59	9°54	1°47	25°35	24°49	1°55	29°59	12°18	29°37	27°48	18°57	n.a.	W12
T 13	5 49 13	26° 1'58	8 ₹ 58	15°37	10°45	2°25	25°45	24°51	1°53	29°58	12°20	29°31	27°45	19° 4	n.a.	T 13
F 14	5 53 10	26°59'17	20°59	15°19	11°35	3° 3	25°55	24°53	1°51	29°57	12°21	29°23	27°42	19°10	n.a.	F 14
S 15	5 57 6	27°56'36	3 ප 10	15° 6	12°24	3°41	26° 5	24°55	1°49	29°57	12°23	29°13	27°39	19°17	n.a.	S 15
S 16	6 1 3	28°53'57	15°31	14°59	13°13	4°19	26°14	24°57	1°47	29°56	12°24	29° 2	27°35	19°24	n.a.	S 16
M17	6 5 0	29°51'20	28° 4	14°D57	14° 1	4°56	26°24	24°59	1°45	29°55	12°26	28°52	27°32	19°30	n.a.	M17
T 18	6 8 56	0 ප් 48'43	10≈47	15° 1	14°49	5°34	26°33	25° 0	1°43	29°55	12°27	28°42	27°29	19°37	n.a.	T 18
W19	6 12 53	1°46'08	23°44	15°11	15°35	6°11	26°43	25° 2	1°41	29°54	12°29	28°34	27°26	19°44	n.a.	W19
T 20	6 16 50	2°43'34	6) ₹53	15°27	16°21	6°48	26°52	25° 3	1°39	29°54	12°31	28°29	27°23	19°50	n.a.	T 20
F 21	6 20 46	3°41'01	20°16	15°49	17° 6	7°26	27° 1	25° 5	1°37	29°53	12°32	28°27	27°20	19°57	n.a.	F 21
S 22	6 24 43	4°38'29	3 Y 56	16°17	17°50	8° 3	27°10	25° 6	1°35	29°53	12°34	28°D26	27°16	20° 4	n.a.	S 22
S 23	6 28 40	5°35'59	17°51	16°52	18°33	8°40	27°19	25° 7	1°33	29°52	12°35	28°26	27°13	20°10	n.a.	S 23
M24	6 32 36	6°33'30	2 8 4	17°32	19°15	9°17	27°28	25° 8	1°31	29°52	12°37	28°R26	27°10	20°17	n.a.	M24
T 25	6 36 33	7°31'02	16°32	18°18	19°56	9°54	27°36	25° 9	1°29	29°51	12°39	28°25	27° 7	20°24	n.a.	T 25
W26	6 40 30	8°28'36	1 Ⅱ 14	19°11	20°36	10°31	27°45	25°10	1°28	29°51	12°40	28°22	27° 4	20°30	n.a.	W26
T 27	6 44 27	9°26'11	16° 2	20° 9	21°15	11° 7	27°53	25°10	1°26	29°51	12°42	28°16	27° 1	20°37	n.a.	T 27
F 28	6 48 23	10°23'48	0951	21°13	21°53	11°44	28° 1	25°11	1°24	29°51	12°43	28° 7	26°57	20°44	n.a.	F 28
S 29	6 52 20	11°21'27	15°32	22°22	22°30	12°21	28°10	25°12	1°23	29°50	12°45	27°57	26°54	20°50	n.a.	S 29
S 30	6 56 17	12°19'07	29°57	23°37	23° 6	12°57	28°17	25°12	1°21	29°50	12°47	27°46	26°51	20°57	n.a.	S 30
M31	7 0 13	13 る 16'49	14 Ω 0	24 × 757	23≈40	13 M 33	28 ≏ 25	25 M 12	1 I I19	29 Y 50	12 る 48	27 Y 36	26 Ƴ 48	21 M 4	n.a.	M31

Delta T = 169h09m45s

Julian Calendar 1 March 11880 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11881 BCE

APRIL 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	В	'n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	7 4 10	14 る 14'33	27 Ω 37	26 × 23	24≈13	14 M 10	28 ₾ 33	25 m 12	1°R18	29°R50	12 る 50	27°R27	26 Y 45	21 M 10	n.a.	T 1
W 2	7 8 7	15°12'19	10 m)47	27°52	24°45	14°46	28°41	25°R12	1 I I16	29 Y 50	12°51	27 Υ 21	26°41	21°17	n.a.	W 2
T 3	7 12 3	16°10'07	23°33	29°27	25°15	15°22	28°48	25°12	1°15	29°50	12°53	27°17	26°38	21°24	n.a.	T 3
F 4	7 16 0	17° 7'57	5 ≏ 56	1る 5	25°44	15°58	28°55	25°12	1°13	29°49	12°54	27°15	26°35	21°30	n.a.	F 4
S 5	7 19 57	18° 5'50	18° 3	2°47	26°12	16°34	29° 2	25°12	1°12	29°D49	12°56	27°D14	26°32	21°37	n.a.	S 5
S 6	7 23 53	19° 3'45	29°58	4°33	26°38	17°10	29° 9	25°11	1°10	29°49	12°58	27°R14	26°29	21°44	n.a.	S 6
M 7	7 27 50	20° 1'42	11 M 47	6°22	27° 2	17°46	29°16	25°11	1° 9	29°49	12°59	27°14	26°26	21°50	n.a.	M 7
T 8	7 31 47	20°59'41	23°35	8°14	27°25	18°21	29°23	25°10	1°8	29°50	13° 1	27°11	26°22	21°57	n.a.	T 8
W 9	7 35 43	21°57'42	5 ₹ 27	10° 7	27°46	18°57	29°29	25°10	1° 7	29°50	13° 2	27° 7	26°19	22° 4	n.a.	W 9
T 10	7 39 40	22°55'46	17°26	12° 3	28° 5	19°32	29°36	25° 9	1° 5	29°50	13° 4	26°59	26°16	22°10	n.a.	T 10
F 11	7 43 37	23°53'52	2 <u>9</u> °37	14° 1	28°22	20° 8	29°42	25° 8	1° 4	29°50	13° 6	26°49	26°13	22°17	n.a.	F 11
S 12	7 47 33	24°52'00	12る 0	15°59	28°38	20°43	29°48	25° 7	1° 3	29°50	13° 7	26°37	26°10	22°24	n.a.	S 12
S 13	7 51 30	25°50'10	24°38	17°59	28°52	21°18	29°54	25° 6	1° 2	29°50	13° 9	26°24	26° 7	22°30	n.a.	S 13
M14	7 55 27	26°48'23	7≈29	19°58	29° 3	21°53	29°59	25° 4	1° 1	29°51	13°10	26°10	26° 3	22°37	n.a.	M14
T 15	7 59 24	27°46'37	20°33	21°59	29°13	22°28	OM 5	25° 3	1° 0	29°51	13°12	25°58	26° 0	22°44	n.a.	T 15
W16	8 3 20	28°44'53	3) €48	23°59	29°20	23° 3	0°11	25° 1	0°59	29°51	13°13	25°49	25°57	22°50	n.a.	W16
T 17	8 7 17	29°43'12	17°15	25°59	29°26	23°37	0°16	25° 0	0°58	29°52	13°15	25°42	25°54	22°57	n.a.	T 17
F 18	8 11 14	0≈41'32	0 Υ 51	27°58	29°29	24°12	0°21	24°58	0°57	29°52	13°17	25°38	25°51	23° 4	n.a.	F 18
S 19	8 15 10	1°39'54	14°36	29°57	29°R30	24°46	0°26	24°56	0°57	29°52	13°18	25°36	25°47	23°10	n.a.	S 19
S 20	8 19 7	2°38'18	28°32	1≈56	29°28	25°21	0°31	24°54	0°56	29°53	13°20	25°36	25°44	23°17	n.a.	S 20
M21	8 23 3	3°36'44	12836	3°53	29°24	25°55	0°35	24°52	0°55	29°53	13°21	25°36	25°41	23°23	n.a.	M21
T 22	8 27 0	4°35'12	26°49	5°50	29°18	26°29	0°39	24°50	0°54	29°54	13°23	25°35	25°38	23°30	n.a.	T 22
W23	8 30 57	5°33'42	11 II 10	7°45	29°10	27° 3	0°44	24°48	0°54	29°55	13°24	25°31	25°35	23°37	n.a.	W23
T 24	8 34 53	6°32'15	25°34	9°40	28°59	27°37	0°48	24°46	0°53	29°55	13°26	25°25	25°32	23°43	n.a.	T 24
F 25	8 38 50	7°30'49	9958	11°33	28°46	28°11	0°52	24°43	0°53	29°56	13°27	25°16	25°28	23°50	n.a.	F 25
S 26	8 42 47	8°29'25	24°16	13°26	28°31	28°44	0°55	24°41	0°52	29°56	13°29	25° 5	25°25	23°57	n.a.	S 26
S 27	8 46 43	9°28'04	8 Ω 22	15°17	28°13	29°18	0°59	24°38	0°52	29°57	13°30	24°53	25°22	24° 3	n.a.	S 27
M28	8 50 40	10°26'44	22°11	17° 7	27°53	29°51	1° 2	24°35	0°52	29°58	13°31	24°42	25°19	24°10	n.a.	M28
T 29	8 54 37	11°25'27	5 m 39	18°56	27°31	0 ₹ 24	1° 5	24°32	0°51	29°59	13°33	24°33	25°16	24°17	n.a.	T 29
W30	8 58 33	12≈24'13	18 M)44	20≈44	27≈ 7	0 才 57	1 M 8	24 Mp 29	0 耳 51	29 Y 59	13 る 34	24 Y 25	25 ℃ 13	24M23	n.a.	W30

Delta T = 169h09m38s

MAY 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 2 30	13≈23'01	1 ≏ 27	22≈31	26°R41	1 ₹ 30	1 M .11	24°R26	0°R51	0 8 0	13 る 36	24°R21	25 Y 9	24M30	n.a.	T 1
F 2	9 6 27	14°21'51	13°51	24°17	26≈13	2° 3	1°13	24 Mp 23	0耳51	0° 1	13°37	24 Υ 18	25° 6	24°37	n.a.	F 2
S 3	9 10 23	15°20'44	25°58	26° 1	25°44	2°36	1°16	24°20	0°51	0° 2	13°39	24°D18	25° 3	24°43	n.a.	S 3
S 4	9 14 20	16°19'40	7 M 54	27°45	25°13	3° 9	1°18	24°17	0°D51	0° 3	13°40	24°18	25° 0	24°50	n.a.	S 4
M 5	9 18 16	17°18'39	19°44	29°27	24°41	3°41	1°20	24°14	0°51	0° 4	13°41	24°R18	24°57	24°57	n.a.	M 5
T 6	9 22 13	18°17'40	1 ₹ 33	1) 8	24° 8	4°13	1°22	24°10	0°51	0° 5	13°43	24°18	24°53	25° 3	n.a.	T 6
W 7	9 26 10	19°16'44	13°27	2°49	23°34	4°45	1°23	24° 7	0°51	0° 6	13°44	24°15	24°50	25°10	n.a.	W 7
T 8	9 30 6	20°15'51	25°30	4°28	23° 0	5°17	1°25	24° 3	0°51	0° 7	13°45	24° 9	24°47	25°17	n.a.	T 8
F 9	9 34 3	21°15'00	7 云 47	6° 6	22°25	5°49	1°26	23°59	0°51	0°8	13°47	24° 2	24°44	25°23	n.a.	F 9
S 10	9 38 0	22°14'12	20°20	7°43	21°49	6°21	1°27	23°55	0°51	0° 9	13°48	23°52	24°41	25°30	n.a.	S 10
S 11	9 41 56	23°13'26	3≈11	9°19	21°14	6°52	1°28	23°52	0°52	0°10	13°49	23°41	24°38	25°37	n.a.	S 11
M12	9 45 53	24°12'43	16°21	10°55	20°39	7°24	1°28	23°48	0°52	0°11	13°51	23°30	24°34	25°44	n.a.	M12
T 13	9 49 49	25°12'02	29°46	12°29	20° 5	7°55	1°29	23°44	0°53	0°12	13°52	23°21	24°31	25°50	n.a.	T 13
W14	9 53 46	26°11'23	13 ∺ 26	14° 2	19°31	8°26	1°R29	23°40	0°53	0°14	13°53	23°13	24°28	25°57	n.a.	W14
T 15	9 57 42	27°10'47	27°17	15°34	18°58	8°57	1°29	23°36	0°54	0°15	13°54	23° 8	24°25	26° 4	n.a.	T 15
F 16	10 1 39	28°10'13	11 Y 16	17° 5	18°26	9°28	1°28	23°31	0°54	0°16	13°56	23° 5	24°22	26°10	n.a.	F 16
S 17	10 5 36	29° 9'41	25°20	18°35	17°56	9°58	1°28	23°27	0°55	0°17	13°57	23°D 4	24°18	26°17	n.a.	S 17
S 18	10 9 32	0₩ 9'12	9 8 27	20° 5	17°27	10°28	1°27	23°23	0°56	0°19	13°58	23° 5	24°15	26°24	n.a.	S 18
M19	10 13 29	1° 8'45	23°35	21°33	17° 0	10°58	1°27	23°18	0°56	0°20	13°59	23° 6	24°12	26°30	n.a.	M19
T 20	10 17 25	2° 8'19	7 Ⅱ 43	23° 0	16°35	11°28	1°26	23°14	0°57	0°21	14° 0	23°R 6	24° 9	26°37	n.a.	T 20
W21	10 21 22	3° 7'56	21°50	24°26	16°11	11°58	1°24	23° 9	0°58	0°23	14° 1	23° 4	24° 6	26°44	n.a.	W21
T 22	10 25 18	4° 7'35	5954	25°51	15°50	12°28	1°23	23° 5	0°59	0°24	14° 3	23° 1	24° 3	26°50	n.a.	T 22
F 23	10 29 15	5° 7'16	19°52	27°14	15°31	12°57	1°21	23° 0	1° 0	0°26	14° 4	22°55	23°59	26°57	n.a.	F 23
S 24	10 33 11	6° 6'59	3 Ω 43	28°37	15°14	13°26	1°19	22°56	1° 1	0°27	14° 5	22°48	23°56	27° 4	n.a.	S 24
S 25	10 37 8	7° 6'45	17°22	29°59	14°59	13°55	1°17	22°51	1° 2	0°29	14° 6	22°40	23°53	27°10	n.a.	S 25
M26	10 41 5	8° 6'32	0 m /48	1 Υ 19	14°47	14°24	1°15	22°46	1° 3	0°30	14° 7	22°32	23°50	27°17	n.a.	M26
T 27	10 45 1	9° 6'22	13°57	2°38	14°37	14°52	1°13	22°42	1° 4	0°32	14° 8	22°25	23°47	27°24	n.a.	T 27
W28	10 48 58	10° 6'14	26°49	3°55	14°29	15°21	1°10	22°37	1° 5	0°33	14° 9	22°20	23°44	27°30	n.a.	W28
T 29	10 52 54	11° 6'09	9 ≏ 24	5°11	14°24	15°49	1° 7	22°32	1° 6	0°35	14°10	22°18	23°40	27°37	n.a.	T 29
F 30	10 56 51	12° 6'06	21°42	6°26	14°22	16°17	1° 4	22°27	1°8	0°37	14°11	22°D17	23°37	27°44	n.a.	F 30
S 31	11 0 47	13 ¥ 6′05	3 M .48	7 Ƴ 39	14°D21	16 ₹ 144	1 M 1	22 Mg 22	1 I 9	0 8 38	14 る 12	22 Y 17	23 Y 34	27 M 50	n.a.	S 31

Delta T = 169h09m31s

Julian Calendar 1 May 11880 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11880 BCE

JUNE 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 444	14) 6'07	15 M .43	8 Y 50	14≈24	17 .7 12	0°R58	22°R17	1 I I11	0 8 40	14 ට 13	22 Υ 19	23 Y 31	27 M 57	n.a.	S 1
M 2	11 8 40	15° 6'11	27°33	9°59	14°28	17°39	0 M 54	22 Mp 12	1°12	0°42	14°14	22°21	23°28	28° 4	n.a.	M 2
T 3	11 12 37	16° 6'19	9 ∡ 23	11° 6	14°35	18° 6	0°50	22° 7	1°13	0°43	14°14	22°22	23°24	28°10	n.a.	T 3
W 4	11 16 33	17° 6'28	21°16	12°11	14°44	18°33	0°46	22° 2	1°15	0°45	14°15	22°R22	23°21	28°17	n.a.	W 4
T 5	11 20 30	18° 6'40	3 る 20	13°13	14°55	18°59	0°42	21°57	1°17	0°47	14°16	22°21	23°18	28°24	n.a.	T 5
F 6	11 24 26	19° 6'55	15°37	14°13	15° 8	19°25	0°38	21°52	1°18	0°49	14°17	22°18	23°15	28°30	n.a.	F 6
S 7	11 28 23	20° 7'12	28°13	15°10	15°24	19°51	0°33	21°47	1°20	0°50	14°18	22°14	23°12	28°37	n.a.	S 7
S 8	11 32 19	21° 7'31	11≈10	16° 4	15°41	20°17	0°29	21°42	1°22	0°52	14°19	22° 9	23° 9	28°44	n.a.	S 8
M 9	11 36 15	22° 7'53	24°30	16°54	16° 0	20°42	0°24	21°37	1°24	0°54	14°19	22° 4	23° 5	28°50	n.a.	M 9
T 10	11 40 12	23° 8'17	8 米 11	17°41	16°22	21° 7	0°19	21°32	1°25	0°56	14°20	21°59	23° 2	28°57	n.a.	T 10
W1 1	11 44 8	24° 8'43	22°12	18°23	16°45	21°32	0°13	21°27	1°27	0°58	14°21	21°55	22°59	29° 4	n.a.	W11
T 12	11 48 5	25° 9'11	6 Υ 29	19° 0	17°10	21°57	0° 8	21°22	1°29	1° 0	14°21	21°53	22°56	29°10	n.a.	T 12
F 13	11 52 1	26° 9'42	20°56	19°33	17°36	22°21	0° 2	21°17	1°31	1° 2	14°22	21°D52	22°53	29°17	n.a.	F 13
S 14	11 55 58	27°10'14	5 8 27	19°59	18° 5	22°45	29 ≙ 57	21°13	1°33	1° 4	14°23	21°53	22°50	29°24	n.a.	S 14
S 15	11 59 54	28°10'48	19°58	20°20	18°34	23° 8	29°51	21° 8	1°35	1° 6	14°23	21°54	22°46	29°30	n.a.	S 15
M16	12 3 51	29°11'24	4 Ⅱ 23	20°34	19° 6	23°32	29°45	21° 3	1°37	1°8	14°24	21°56	22°43	29°37	n.a.	M16
T 17	12 7 47	0 Υ 12'01	18°39	20°R40	19°39	23°54	29°39	20°58	1°39	1°10	14°24	21°57	22°40	29°44	n.a.	T 17
W18	12 11 44	1°12'41	2 9 45	20°38	20°13	24°17	29°32	20°53	1°42	1°12	14°25	21°R57	22°37	29°50	n.a.	W18
T 19	12 15 40	2°13'22	16°38	20°28	20°49	24°39	29°26	20°48	1°44	1°14	14°25	21°57	22°34	29°57	n.a.	T 19
F 20	12 19 36	3°14'04	0 Ω 19	20° 9	21°26	25° 1	29°19	20°43	1°46	1°16	14°26	21°55	22°30	0 , 7 4	n.a.	F 20
S 21	12 23 33	4°14'48	13°46	19°41	22° 4	25°23	29°13	20°38	1°48	1°18	14°26	21°53	22°27	0°10	n.a.	S 21
S 22	12 27 29	5°15'34	26°59	19° 3	22°44	25°44	29° 6	20°34	1°51	1°20	14°27	21°50	22°24	0°17	n.a.	S 22
M23	12 31 26	6°16'21	9 m 59	18°15	23°25	26° 4	28°59	20°29	1°53	1°22	14°27	21°48	22°21	0°24	n.a.	M23
T 24	12 35 22	7°17'10	22°46	17°19	24° 6	26°25	28°52	20°24	1°56	1°24	14°28	21°46	22°18	0°30	n.a.	T 24
W25	12 39 19	8°18'00	5 ≏ 20	16°15	24°50	26°45	28°45	20°20	1°58	1°26	14°28	21°45	22°15	0°37	n.a.	W25
T 26	12 43 15	9°18'52	17°41	15° 4	25°34	27° 4	28°37	20°15	2° 1	1°28	14°28	21°D44	22°11	0°44	n.a.	T 26
F 27	12 47 11	10°19'46	29°51	13°48	26°19	27°24	28°30	20°11	2° 3	1°30	14°29	21°44	22° 8	0°50	n.a.	F 27
S 28	12 51 8	11°20'42	11 M 51	12°29	27° 5	27°42	28°22	20° 6	2° 6	1°33	14°29	21°45	22° 5	0°57	n.a.	S 28
S 29	12 55 4	12°21'39	23°45	11°10	27°52	28° 1	28°15	20° 2	2° 8	1°35	1 <u>4</u> °29	21°46	22° 2	1° 4	n.a.	S 29
M30	12 59 1	13 Y 22'39	5 ₹ 34	9 Ƴ 52	28≈40	28 × 19	28 ♀ 7	19 m 57	2 Ⅱ 11	1 8 37	14 る 30	21 ° 47	21 Y 59	1 ₹ 10	n.a.	M30

Delta T = 169h09m23s

JULY 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 2 57	14 Y 23'39	17 × 23	8°R39	29≈29	28 × 36	27°R59	19°R53	2∏14	1 8 39	14 궁 30	21 Y 47	21 Y 55	1 √ 17	n.a.	T 1
W 2	13 6 54	15°24'42	29°16	7 Υ 33	0 ∺ 19	28°53	27 ≏ 51	19 10 49	2°17	1°41	14°30	21°48	21°52	1°24	n.a.	W 2
T 3	13 10 50	16°25'47	11 ろ 18	6°35	1°10	29°10	27°44	19°45	2°19	1°44	14°30	21°R48	21°49	1°31	n.a.	T 3
F 4	13 14 46	17°26'53	23°32	5°48	2° 1	29°26	27°36	19°40	2°22	1°46	14°30	21°48	21°46	1°37	n.a.	F 4
S 5	13 18 43	18°28'01	6≈ 4	5°12	2°53	29°41	27°28	19°36	2°25	1°48	14°30	21°48	21°43	1°44	n.a.	S 5
S 6	13 22 39	19°29'11	18°57	4°47	3°46	29°57	27°20	19°32	2°28	1°50	14°30	21°48	21°40	1°51	n.a.	S 6
M 7	13 26 36	20°30'22	2) 16	4°34	4°40	0 ठ 11	27°11	19°29	2°31	1°52	14°30	21°48	21°36	1°57	n.a.	M 7
T 8	13 30 32	21°31'35	16° 0	4°D33	5°34	0°25	27° 3	19°25	2°34	1°55	14°31	21°D48	21°33	2° 4	n.a.	T 8
W 9	13 34 29	22°32'49	0 Υ 9	4°43	6°29	0°39	26°55	19°21	2°37	1°57	14°R31	21°48	21°30	2°11	n.a.	W 9
T 10	13 38 25	23°34'04	14°41	5° 3	7°25	0°52	26°47	19°17	2°40	1°59	14°30	21°R48	21°27	2°17	n.a.	T 10
F 11	13 42 21	24°35'21	29°30	5°32	8°21	1° 4	26°39	19°14	2°43	2° 1	14°30	21°48	21°24	2°24	n.a.	F 11
S 12	13 46 18	25°36'39	14827	6°10	9°18	1°16	26°30	19°10	2°46	2° 4	14°30	21°47	21°21	2°31	n.a.	S 12
S 13	13 50 14	26°37'58	29°26	6°56	10°15	1°27	26°22	19° 7	2°49	2° 6	14°30	21°47	21°17	2°37	n.a.	S 13
M14	13 54 11	27°39'18	14∐17	7°48	11°13	1°38	26°14	19° 4	2°52	2°8	14°30	21°46	21°14	2°44	n.a.	M14
T 15	13 58 7	28°40'39	28°53	8°46	12°12	1°48	26° 6	19° 0	2°55	2°10	14°30	21°46	21°11	2°51	n.a.	T 15
W16	14 2 4	29°42'00	139911	9°49	13°11	1°57	25°58	18°57	2°58	2°13	14°30	21°45	21° 8	2°57	n.a.	W16
T 17	14 6 0	0 8 43'22	27° 8	10°57	14°10	2° 6	25°49	18°54	3° 2	2°15	14°30	21°D45	21° 5	3° 4	n.a.	T 17
F 18	14 9 57	1°44'45	10 Ω 43	12° 9	15°10	2°14	25°41	18°51	3° 5	2°17	14°29	21°45	21° 1	3°11	n.a.	F 18
S 19	14 13 53	2°46'08	23°58	13°24	16°10	2°22	25°33	18°48	3° 8	2°20	14°29	21°45	20°58	3°17	n.a.	S 19
S 20	14 17 49	3°47'32	6 m 54	14°42	17°11	2°29	25°25	18°46	3°11	2°22	14°29	21°46	20°55	3°24	n.a.	S 20
M21	14 21 46	4°48'56	19°35	16° 2	18°12	2°35	25°17	18°43	3°15	2°24	14°29	21°48	20°52	3°31	n.a.	M21
T 22	14 25 42	5°50'21	2 ≏ 2	17°24	19°14	2°40	25° 9	18°40	3°18	2°26	14°28	21°49	20°49	3°37	n.a.	T 22
W23	14 29 39	6°51'46	14°18	18°48	20°16	2°45	25° 1	18°38	3°21	2°29	14°28	21°50	20°46	3°44	n.a.	W23
T 24	14 33 35	7°53'12	26°25	20°14	21°19	2°49	24°53	18°36	3°25	2°31	14°28	21°R50	20°42	3°51	n.a.	T 24
F 25	14 37 32	8°54'38	8 M 24	21°41	22°21	2°53	24°46	18°34	3°28	2°33	14°27	21°49	20°39	3°58	n.a.	F 25
S 26	14 41 28	9°56'05	20°19	23° 9	23°25	2°55	24°38	18°31	3°31	2°35	14°27	21°47	20°36	4° 4	n.a.	S 26
S 27	14 45 25	10°57'32	2 ₹ 10	24°37	24°28	2°57	24°30	18°29	3°35	2°38	14°26	21°44	20°33	4°11	n.a.	S 27
M28	14 49 21	11°59'01	14° 0	26° 7	25°32	2°59	24°23	18°27	3°38	2°40	14°26	21°41	20°30	4°18	n.a.	M28
T 29	14 53 18	13° 0'29	25°51	27°37	26°36	2°R59	24°15	18°26	3°42	2°42	14°25	21°37	20°26	4°24	n.a.	T 29
W30	14 57 14	14° 1'59	7 云 45	29° 8	27°41	2°59	24° 8	18°24	3°45	2°44	14°25	21°34	20°23	4°31	n.a.	W30
T31	15 1 10	15 8 3'29	19 る 46	0 8 39	28) 46	2 ප් 58	24 ♀ 1	18 M 22	3 Ⅱ 49	2 8 47	14 る 24	21 Y 31	20 Υ 20	4 ₹ 38	n.a.	T 31

Delta T = 169h09m16s

Julian Calendar 1 July 11880 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11880 BCE

AUGUST 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	15 5 7	16 8 4'59	1≈58	2811	29 米 51	2°R56	23°R54	18°R21	3 Ⅱ 52	2 8 49	14°R24	21°R28	20 Υ 17	4 ₹ 144	n.a.	F 1
S 2	15 9 3	17° 6'29	14°24	3°43	0 Ƴ 57	2 ප 53	23 ≏ 47	18 m 20	3°56	2°51	14 る 23	21°D28	20°14	4°51	n.a.	S 2
S 3	15 13 0	18° 8'01	27°10	5°15	2° 3	2°50	23°40	18°18	3°59	2°53	14°23	21 Y 28	20°11	4°58	n.a.	S 3
M 4	15 16 56	19° 9'32	10 米 19	6°47	3° 9	2°45	23°33	18°17	4° 3	2°55	14°22	21°29	20° 7	5° 4	n.a.	M 4
T 5	15 20 53	20°11'04	23°54	8°20	4°15	2°40	23°26	18°16	4° 6	2°58	14°21	21°31	20° 4	5°11	n.a.	T 5
W 6	15 24 49	21°12'37	7 Ƴ 57	9°52	5°22	2°34	23°20	18°15	4°10	3° 0	14°21	21°32	20° 1	5°18	n.a.	W 6
T 7	15 28 46	22°14'09	22°27	11°25	6°28	2°28	23°14	18°15	4°13	3° 2	14°20	21°R33	19°58	5°24	n.a.	T 7
F 8	15 32 42	23°15'42	7 8 20	12°58	7°35	2°20	23° 7	18°14	4°17	3° 4	14°19	21°32	19°55	5°31	n.a.	F 8
S 9	15 36 39	24°17'15	22°30	14°32	8°43	2°12	23° 1	18°13	4°21	3° 6	14°19	21°29	19°52	5°38	n.a.	S 9
S 10	15 40 35	25°18'48	7 Ⅱ 46	16° 5	9°50	2° 2	22°55	18°13	4°24	3° 9	14°18	21°25	19°48	5°45	n.a.	S 10
M11	15 44 32	26°20'21	22°59	17°39	10°58	1°52	22°50	18°13	4°28	3°11	14°17	21°20	19°45	5°51	n.a.	M11
T 12	15 48 28	27°21'53	7 9 58	19°12	12° 6	1°42	22°44	18°13	4°32	3°13	14°16	21°14	19°42	5°58	n.a.	T 12
W13	15 52 25	28°23'25	22°35	20°46	13°14	1°30	22°39	18°D13	4°35	3°15	14°15	21° 9	19°39	6° 5	n.a.	W13
T 14	15 56 22	29°24'56	6 Ω 46	22°20	14°22	1°18	22°34	18°13	4°39	3°17	14°15	21° 5	19°36	6°11	n.a.	T 14
F 15	16 0 18	0Ⅲ26′26	20°28	23°54	15°31	1° 4	22°28	18°13	4°42	3°19	14°14	21° 3	19°32	6°18	n.a.	F 15
S 16	16 4 15	1°27'56	3 M 44	25°28	16°39	0°50	22°24	18°13	4°46	3°21	14°13	21°D 3	19°29	6°25	n.a.	S 16
S 17	16 8 11	2°29'25	16°35	27° 3	17°48	0°36	22°19	18°14	4°50	3°23	14°12	21° 3	19°26	6°31	n.a.	S 17
M18	16 12 8	3°30'53	29° 6	28°37	18°57	0°20	22°14	18°14	4°53	3°25	14°11	21° 5	19°23	6°38	n.a.	M18
T 19	16 16 4	4°32'21	11 ≏ 22	0 Ⅱ 12	20° 7	0° 4	22°10	18°15	4°57	3°27	14°10	21° 6	19°20	6°45	n.a.	T 19
W20	16 20 1	5°33'47	23°26	1°47	21°16	29 х 47	22° 6	18°15	5° 1	3°29	14° 9	21°R 7	19°17	6°51	n.a.	W20
T 21	16 23 57	6°35'13	5 M 22	3°23	22°25	29°30	22° 2	18°16	5° 4	3°31	14° 8	21° 6	19°13	6°58	n.a.	T 21
F 22	16 27 54	7°36'38	17°14	4°58	23°35	29°11	21°58	18°17	5° 8	3°33	14° 7	21° 2	19°10	7° 5	n.a.	F 22
S 23	16 31 51	8°38'03	29° 4	6°34	24°45	28°52	21°54	18°19	5°11	3°35	14° 6	20°56	19° 7	7°11	n.a.	S 23
S 24	16 35 47	9°39'26	10 渘 55	8°10	25°55	28°33	21°51	18°20	5°15	3°37	14° 5	20°48	19° 4	7°18	n.a.	S 24
M25	16 39 44	10°40'49	22°47	9°47	27° 5	28°13	21°48	18°21	5°19	3°39	14° 4	20°38	19° 1	7°25	n.a.	M25
T 26	16 43 40	11°42'11	4 る 42	11°24	28°15	27°52	21°45	18°23	5°22	3°41	14° 3	20°28	18°58	7°32	n.a.	T 26
W27	16 47 37	12°43'32	16°42	13° 1	29°25	27°31	21°42	18°24	5°26	3°43	14° 2	20°17	18°54	7°38	n.a.	W27
T 28	16 51 33	13°44'53	28°49	14°38	0 8 36	27°10	21°40	18°26	5°30	3°45	14° 1	20° 8	18°51	7°45	n.a.	T 28
F 29	16 55 30	14°46'13	11≈ 4	16°16	1°46	26°48	21°37	18°28	5°33	3°46	14° 0	20° 1	18°48	7°52	n.a.	F 29
S 30	16 59 27	15°47'32	23°32	17°54	2°57	26°25	21°35	18°30	5°37	3°48	13°59	19°56	18°45	7°58	n.a.	S 30
S 31	17 3 23	16耳48'50	6 光 14	19 耳 33	4 8 8	26 ⋌ 3	21 ≏ 33	18 m /32	5 Ⅱ 40	3 8 50	13 る 58	19 Y 53	18 Y 42	8 ⋠ 5	n.a.	S 31

Delta T = 169h09m08s

Julian Calendar

The year -11879 astronomical counting style corresponds to year 11880 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	17 7 20	17 Ⅲ 50'07	19) 15	21 I I12	5 8 19	25°R39	21°R31	18 m /34	5 ∏ 44	3 8 52	13°R57	19°D52	18 Y 38	8 ∡ 12	n.a.	M 1
T 2	17 11 16	18°51'23	2 Y 39	22°51	6°30	25 × 16	21 ♀ 30	18°36	5°48	3°54	13 る 55	19 Y 53	18°35	8°18	n.a.	T 2
W 3	17 15 13	19°52'38	16°28	24°31	7°41	24°52	21°28	18°38	5°51	3°55	13°54	19°R53	18°32	8°25	n.a.	W 3
T 4	17 19 10	20°53'53	0 8 43	26°11	8°52	24°29	21°27	18°41	5°55	3°57	13°53	19°53	18°29	8°32	n.a.	T 4
F 5	17 23 6	21°55'07	15°24	27°51	10° 3	24° 5	21°26	18°44	5°58	3°59	13°52	19°51	18°26	8°38	n.a.	F 5
S 6	17 27 3	22°56'20	0П25	29°32	11°14	23°41	21°25	18°46	6° 2	4° 0	13°51	19°45	18°23	8°45	n.a.	S 6
S 7	17 31 0	23°57'31	15°40	19514	12°26	23°16	21°25	18°49	6° 5	4° 2	13°50	19°38	18°19	8°52	n.a.	S 7
M 8	17 34 56	24°58'42	0957	2°55	13°37	22°52	21°24	18°52	6° 9	4° 4	13°48	19°28	18°16	8°59	n.a.	M 8
T 9	17 38 53	25°59'51	16° 6	4°37	14°49	22°28	21°D24	18°55	6°12	4° 5	13°47	19°17	18°13	9° 5	n.a.	T 9
W10	17 42 50	27° 0'58	0 Ω 56	6°19	16° 1	22° 4	21°24	18°58	6°16	4° 7	13°46	19° 7	18°10	9°12	n.a.	W10
T 11	17 46 46	28° 2'03	15°20	8° 1	17°12	21°41	21°25	19° 2	6°19	4° 8	13°45	18°58	18° 7	9°19	n.a.	T 11
F 12	17 50 43	29° 3'07	29°14	9°43	18°24	21°17	21°25	19° 5	6°23	4°10	13°44	18°52	18° 4	9°25	n.a.	F 12
S 13	17 54 40	09 4'09	12 m)37	11°24	19°36	20°54	21°26	19° 8	6°26	4°11	13°42	18°49	18° 0	9°32	n.a.	S 13
S 14	17 58 36	1° 5'09	25°33	13° 6	20°48	20°31	21°27	19°12	6°30	4°13	13°41	18°47	17°57	9°39	n.a.	S 14
M15	18 2 33	2° 6'07	8 ₾ 5	14°47	22° 0	20° 8	21°28	19°16	6°33	4°14	13°40	18°D47	17°54	9°45	n.a.	M15
T 16	18 6 29	3° 7'04	20°19	16°28	23°12	19°45	21°29	19°19	6°36	4°16	13°39	18°R48	17°51	9°52	n.a.	T 16
W17	18 10 26	4° 7'58	2 M .19	18° 8	24°24	19°23	21°31	19°23	6°40	4°17	13°37	18°47	17°48	9°59	n.a.	W17
T 18	18 14 23	5° 8'51	14°11	19°46	25°36	19° 2	21°32	19°27	6°43	4°18	13°36	18°44	17°44	10° 6	n.a.	T 18
F 19	18 18 19	6° 9'41	26° 0	21°23	26°48	18°41	21°34	19°31	6°46	4°20	13°35	18°38	17°41	10°12	n.a.	F 19
S 20	18 22 16	7°10'30	7 . ₹49	22°58	28° 0	18°21	21°36	19°35	6°49	4°21	13°33	18°30	17°38	10°19	n.a.	S 20
S 21	18 26 13	8°11'17	19°40	24°31	29°12	18° 1	21°39	19°40	6°53	4°22	13°32	18°19	17°35	10°26	n.a.	S 21
M22	18 30 10	9°12'02	1 云 37	26° 1	0Ⅱ24	17°41	21°41	19°44	6°56	4°23	13°31	18° 5	17°32	10°32	n.a.	M22
T 23	18 34 6	10°12'45	13°40	27°28	1°37	17°23	21°44	19°48	6°59	4°25	13°30	17°51	17°29	10°39	n.a.	T 23
W24	18 38 3	11°13'26	25°50	28°51	2°49	17° 4	21°47	19°53	7° 2	4°26	13°28	17°36	17°25	10°46	n.a.	W24
T 25	18 42 0	12°14'05	8≈ 8	0Ω 9	4° 1	16°47	21°50	19°58	7° 5	4°27	13°27	17°23	17°22	10°52	n.a.	T 25
F 26	18 45 56	13°14'42	20°36	1°23	5°14	16°30	21°53	20° 2	7° 9	4°28	13°26	17°12	17°19	10°59	n.a.	F 26
S 27	18 49 53	14°15'18	3 ∺ 13	2°30	6°26	16°14	21°56	20° 7	7°12	4°29	13°24	17° 4	17°16	11° 6	n.a.	S 27
S 28	18 53 50	15°15'52	16° 3	3°30	7°39	15°59	22° 0	20°12	7°15	4°30	13°23	16°59	17°13	11°13	n.a.	S 28
M29	18 57 46	16°16'24	29° 6	4°22	8°51	15°44	22° 4	20°17	7°18	4°31	13°22	16°57	17°10	11°19	n.a.	M29
T 30	19 1 43	179516'54	12 Y 27	5 Ω 7	10耳 3	15 ∡ ³30	22 º 8	20 m 22	7 Ⅱ 21	4 8 32	13 る 21	16 Y 56	17 Υ 6	11 × 26	n.a.	T 30

Delta T = 169h09m01s

Julian Calendar 1 Sept. 11880 BCE == Greg. Calendar 2 June 11880 BCE

OCTOBER 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 5 40	189517'22	26 ℃ 7	5 Ω 42	11 II 16	15°R17	22 ₽ 12	20 m 27	7∏24	4 8 33	13°R19	16°R56	17 Y 3	11 ∡ ³33	n.a.	W 1
T 2	19 9 36	19°17'49	10 8 7	6° 8	12°28	15 ₹ 5	22°17	20°32	7°27	4°34	13 る 18	16 Y 55	17° 0	11°39	n.a.	T 2
F 3	19 13 33	20°18'14	24°30	6°23	13°41	14°53	22°21	20°38	7°30	4°35	13°17	16°52	16°57	11°46	n.a.	F 3
S 4	19 17 30	21°18'37	9 Ⅱ 11	6°R28	14°54	14°43	22°26	20°43	7°33	4°36	13°15	16°46	16°54	11°53	n.a.	S 4
S 5	19 21 26	22°18'59	24° 6	6°23	16° 6	14°33	22°31	20°49	7°35	4°37	13°14	16°38	16°50	11°59	n.a.	S 5
M 6	19 25 23	23°19'18	995 8	6° 7	17°19	14°24	22°36	20°54	7°38	4°37	13°13	16°27	16°47	12° 6	n.a.	M 6
T 7	19 29 20	24°19'36	24° 7	5°41	18°31	14°15	22°41	21° 0	7°41	4°38	13°12	16°15	16°44	12°13	n.a.	T 7
W 8	19 33 16	25°19'51	8 Ω 52	5° 5	19°44	14° 8	22°47	21° 5	7°44	4°39	13°10	16° 4	16°41	12°20	n.a.	W 8
T 9	19 37 13	26°20'03	23°16	4°21	20°57	14° 1	22°52	21°11	7°47	4°40	13° 9	15°54	16°38	12°26	n.a.	T 9
F 10	19 41 10	27°20'14	7 m 14	3°29	22° 9	13°55	22°58	21°17	7°49	4°40	13° 8	15°46	16°35	12°33	n.a.	F 10
S 11	19 45 6	28°20'22	20°43	2°32	23°22	13°50	23° 4	21°23	7°52	4°41	13° 7	15°41	16°31	12°40	n.a.	S 11
S 12	19 49 3	29°20'27	3 ≏ 45	1°29	24°34	13°46	23°10	21°29	7°54	4°41	13° 5	15°39	16°28	12°46	n.a.	S 12
M13	19 53 0	$0\Omega 20'30$	16°22	0°24	25°47	13°43	23°16	21°35	7°57	4°42	13° 4	15°D39	16°25	12°53	n.a.	M13
T 14	19 56 56	1°20'30	28°40	299518	27° 0	13°40	23°23	21°41	8° 0	4°43	13° 3	15°R39	16°22	13° 0	n.a.	T 14
W15	20 0 53	2°20'27	10 M .42	28°13	28°12	13°38	23°29	21°47	8° 2	4°43	13° 2	15°39	16°19	13° 6	n.a.	W15
T 16	20 4 50	3°20'22	22°36	27° 9	29°25	13°37	23°36	21°54	8° 4	4°43	13° 1	15°37	16°16	13°13	n.a.	T 16
F 17	20 8 47	4°20'15	4 ₹ 25	26° 9	0ഇ38	13°D37	23°43	22° 0	8° 7	4°44	12°59	15°33	16°12	13°20	n.a.	F 17
S 18	20 12 43	5°20'05	16°15	25°14	1°50	13°37	23°50	22° 6	8° 9	4°44	12°58	15°26	16° 9	13°27	n.a.	S 18
S 19	20 16 40	6°19'53	28°10	24°24	3° 3	13°38	23°57	22°13	8°12	4°45	12°57	15°17	16° 6	13°33	n.a.	S 19
M20	20 20 37	7°19'38	10 궁 12	23°40	4°15	13°40	24° 5	22°19	8°14	4°45	12°56	15° 5	16° 3	13°40	n.a.	M20
T 21	20 24 33	8°19'20	22°23	23° 3	5°28	13°43	24°12	22°26	8°16	4°45	12°55	14°53	16° 0	13°47	n.a.	T 21
W22	20 28 30	9°19'00	4≈45	22°32	6°41	13°46	24°20	22°33	8°18	4°46	12°54	14°41	15°56	13°53	n.a.	W22
T 23	20 32 27	10°18'38	17°19	22° 9	7°53	13°50	24°28	22°39	8°21	4°46	12°52	14°29	15°53	14° 0	n.a.	T 23
F 24	20 36 23	11°18'13	0 米 3	21°53	9° 6	13°55	24°36	22°46	8°23	4°46	12°51	14°20	15°50	14° 7	n.a.	F 24
S 25	20 40 20	12°17'46	12°59	21°43	10°18	14° 0	24°44	22°53	8°25	4°46	12°50	14°13	15°47	14°14	n.a.	S 25
S 26	20 44 16	13°17'16	26° 6	21°D40	11°31	14° 7	24°52	23° 0	8°27	4°46	12°49	14° 9	15°44	14°20	n.a.	S 26
M27	20 48 13	14°16'45	9 Ƴ 25	21°43	12°44	14°13	25° 0	23° 7	8°29	4°46	12°48	14°D 8	15°41	14°27	n.a.	M27
T 28	20 52 10	15°16'11	22°55	21°53	13°56	14°21	25° 9	23°14	8°31	4°46	12°47	14° 8	15°37	14°34	n.a.	T 28
W29	20 56 6	16°15'35	6 8 38	22° 8	15° 9	14°29	25°17	23°21	8°33	4°R46	12°46	14° 9	15°34	14°40	n.a.	W29
T 30	21 0 3	17°14'57	20°35	22°28	16°21	14°37	25°26	23°28	8°35	4°46	12°45	14°R 9	15°31	14°47	n.a.	T 30
F 31	21 4 0	18 Ω 14'17	4 Ⅱ 46	22953	17934	14 ×7 47	25 ₾ 35	23 Mp 35	8耳36	4846	12 る 44	14 Y 8	15 ℃ 28	14 ×7 54	n.a.	F 31

Delta T = 169h08m53s

NOVEMBER 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 7 56	19 \Omega 13'35	19耳 8	23924	189647	14 ×7 57	25 ≏ 44	23 M 42	8Д38	4°R46	12°R43	14°R 4	15 Y 25	15 % 0	n.a.	S 1
S 2	21 11 53	20°12'51	39540	23°58	19°59	15° 7	25°53	23°49	8°40	4846	12 る 42	13 Y 59	15°22	15° 7	n.a.	S 2
M 3	21 15 50	21°12'05	18°15	24°37	21°12	15°18	26° 2	23°57	8°42	4°46	12°41	13°51	15°18	15°14	n.a.	M 3
T 4	21 19 46	22°11'16	2 Ω 48	25°19	22°24	15°30	26°11	24° 4	8°43	4°46	12°40	13°43	15°15	15°21	n.a.	T 4
W 5	21 23 43	23°10'25	17°12	26° 5	23°37	15°42	26°21	24°11	8°45	4°46	12°39	13°35	15°12	15°27	n.a.	W 5
T 6	21 27 39	24° 9'32	1 Mp 21	26°55	24°49	15°55	26°31	24°19	8°46	4°45	12°38	13°27	15° 9	15°34	n.a.	T 6
F 7	21 31 36	25° 8'36	15° 9	27°47	26° 2	16° 8	26°40	24°26	8°48	4°45	12°37	13°22	15° 6	15°41	n.a.	F 7
S 8	21 35 33	26° 7'38	28°33	28°43	27°15	16°22	26°50	24°34	8°49	4°45	12°36	13°19	15° 2	15°47	n.a.	S 8
S 9	21 39 29	27° 6'37	11 ≏ 34	29°41	28°27	16°36	27° 0	24°41	8°51	4°45	12°35	13°D18	14°59	15°54	n.a.	S 9
M10	21 43 26	28° 5'33	24°14	0 Ω 42	29°40	16°51	27°10	24°49	8°52	4°44	12°35	13°18	14°56	16° 1	n.a.	M10
T 11	21 47 22	29° 4'27	6 M .34	1°46	0 Ω 52	17° 7	27°20	24°56	8°53	4°44	12°34	13°20	14°53	16° 8	n.a.	T 11
W12	21 51 19	0 m) 3'19	18°40	2°52	2° 5	17°22	27°30	25° 4	8°54	4°43	12°33	13°21	14°50	16°14	n.a.	W12
T 13	21 55 15	1° 2'08	0 ₮ 36	4° 0	3°17	17°39	27°41	25°11	8°56	4°43	12°32	13°R22	14°47	16°21	n.a.	T 13
F 14	21 59 12	2° 0'54	12°28	5°10	4°30	17°56	27°51	25°19	8°57	4°42	12°31	13°21	14°43	16°28	n.a.	F 14
S 15	22 3 9	2°59'38	24°20	6°23	5°42	18°13	28° 2	25°27	8°58	4°42	12°31	13°19	14°40	16°34	n.a.	S 15
S 16	22 7 5	3°58'19	6 ਰ 17	7°37	6°54	18°30	28°12	25°35	8°59	4°41	12°30	13°15	14°37	16°41	n.a.	S 16
M17	22 11 2	4°56'57	18°23	8°54	8° 7	18°49	28°23	25°42	9° 0	4°41	12°29	13° 9	14°34	16°48	n.a.	M17
T 18	22 14 58	5°55'33	0≈41	10°12	9°19	19° 7	28°34	25°50	9° 1	4°40	12°28	13° 3	14°31	16°54	n.a.	T 18
W19	22 18 55	6°54'07	13°13	11°32	10°32	19°26	28°45	25°58	9° 2	4°39	12°28	12°56	14°27	17° 1	n.a.	W19
T 20	22 22 51	7°52'38	26° 1	12°53	11°44	19°45	28°56	26° 6	9° 3	4°39	12°27	12°50	14°24	17° 8	n.a.	T 20
F 21	22 26 48	8°51'07	9) 4	14°17	12°57	20° 5	29° 7	26°14	9° 3	4°38	12°26	12°46	14°21	17°15	n.a.	F 21
S 22	22 30 45	9°49'33	22°22	15°42	14° 9	20°25	29°18	26°21	9° 4	4°37	12°26	12°42	14°18	17°21	n.a.	S 22
S 23	22 34 41	10°47'57	5 Ƴ 53	17° 9	15°22	20°46	29°29	26°29	9° 5	4°37	12°25	12°41	14°15	17°28	n.a.	S 23
M24	22 38 38	11°46'20	19°35	18°37	16°34	21° 7	29°41	26°37	9° 6	4°36	12°25	12°D41	14°12	17°35	n.a.	M24
T 25	22 42 34	12°44'40	3 8 27	20° 7	17°46	21°28	29°52	26°45	9° 6	4°35	12°24	12°42	14° 8	17°41	n.a.	T 25
W26	22 46 31	13°42'58	17°27	21°38	18°59	21°50	0 M 4	26°53	9° 7	4°34	12°24	12°43	14° 5	17°48	n.a.	W26
T 27	22 50 27	14°41'14	1 Ⅲ 33	23°12	20°11	22°12	0°15	27° 1	9° 7	4°33	12°23	12°45	14° 2	17°55	n.a.	T 27
F 28	22 54 24	15°39'29	15°44	24°46	21°24	22°34	0°27	27° 9	9°8	4°32	12°23	12°R45	13°59	18° 2	n.a.	F 28
S 29	22 58 20	16°37'42	29°57	26°22	22°36	22°56	0°39	27°17	9° 8	4°31	12°22	12°45	13°56	18° 8	n.a.	S 29
S 30	23 2 17	17 m 35'53	149511	28₽ 0	23 Ω 49	23 × 19	0 M .50	27 m 25	9 I 8	4 8 30	12る22	12 Y 43	13 Y 53	18 ∡ 15	n.a.	S 30

Delta T = 169h08m46s

Julian Calendar 1 Nov. 11880 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11880 BCE

DECEMBER 11880 BCE (-11879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	W.	v	Ç	, K	Day
M 1	23 6 13	18 m 34'02	28922	29 Ω 40	25 N 1	23 х 43	1M 2	27 m 33	9П 9	4°R30	12°R21	12°R40	13 Y 49	18 ₹ 22	n.a.	M 1
T 2	23 10 10	19°32'09	$12\Omega^{27}$	1 m 21	26°13	24° 6	1°14	27°41	9° 9	4829	12 る 21	12 Y 37	13°46	18°28	n.a.	T 2
W 3	23 14 6	20°30'15	26°22	3° 3	27°26	24°30	1°26	27°49	9° 9	4°27	12°21	12°34	13°43	18°35	n.a.	W 3
T 4	23 18 3	21°28'18	10 m 5	4°47	28°38	24°54	1°38	27°57	9° 9	4°26	12°20	12°31	13°40	18°42	n.a.	T 4
F 5	23 21 59	22°26'19	23°31	6°33	29°51	25°19	1°51	28° 6	9° 9	4°25	12°20	12°29	13°37	18°49	n.a.	F 5
S 6	23 25 56	23°24'19	6 ≏ 41	8°20	1 Mp 3	25°44	2° 3	28°14	9°R 9	4°24	12°20	12°D28	13°33	18°55	n.a.	S 6
S 7	23 29 52	24°22'16	19°32	10° 9	2°16	26° 9	2°15	28°22	9° 9	4°23	12°19	12°28	13°30	19° 2	n.a.	S 7
M 8	23 33 49	25°20'11	2M 6	11°59	3°28	26°34	2°28	28°30	9° 9	4°22	12°19	12°29	13°27	19° 9	n.a.	M 8
T 9	23 37 45	26°18'04	14°24	13°51	4°41	27° 0	2°40	28°38	9° 9	4°21	12°19	12°30	13°24	19°15	n.a.	T 9
W10	23 41 42	27°15'56	26°30	15°45	5°53	27°26	2°52	28°46	9° 9	4°20	12°19	12°32	13°21	19°22	n.a.	W10
T 11	23 45 38	28°13'45	8 ∡ 28	17°40	7° 6	27°52	3° 5	28°54	9° 9	4°18	12°18	12°33	13°18	19°29	n.a.	T 11
F 12	23 49 34	29°11'32	20°21	19°37	8°18	28°19	3°18	29° 2	9° 8	4°17	12°18	12°34	13°14	19°36	n.a.	F 12
S 13	23 53 31	0 ♀ 9'17	2 ප 14	21°36	9°31	28°45	3°30	29°10	9° 8	4°16	12°18	12°R34	13°11	19°42	n.a.	S 13
S 14	23 57 27	1° 6'59	14°12	23°36	10°43	29°12	3°43	29°18	9°8	4°15	12°18	12°33	13° 8	19°49	n.a.	S 14
M15	0 1 24	2° 4'40	26°19	25°37	11°56	29°39	3°56	29°27	9° 7	4°13	12°18	12°33	13° 5	19°56	n.a.	M15
T 16	0 5 20	3° 2'19	8≈40	27°40	13° 8	0중 7	4° 9	29°35	9° 7	4°12	12°18	12°31	13° 2	20° 2	n.a.	T 16
W17	0 9 17	3°59'56	21°18	29°44	14°21	0°35	4°21	29°43	9° 6	4°11	12°18	12°30	12°58	20° 9	n.a.	W17
T 18	0 13 13	4°57'30	4) (14	1 ≏ 49	15°33	1° 2	4°34	29°51	9° 6	4° 9	12°D18	12°29	12°55	20°16	n.a.	T 18
F 19	0 17 10	5°55'03	17°31	3°56	16°46	1°31	4°47	29°59	9° 5	4° 8	12°18	12°29	12°52	20°23	n.a.	F 19
S 20	0 21 6	6°52'35	1 ° 7	6° 3	17°58	1°59	5° 0	0요 7	9° 4	4° 7	12°18	12°28	12°49	20°29	n.a.	S 20
S 21	0 25 2	7°50'04	15° 1	8°11	19°11	2°28	5°13	0°15	9° 4	4° 5	12°18	12°D28	12°46	20°36	n.a.	S 21
M22	0 28 59	8°47'32	29°10	10°19	20°23	2°56	5°26	0°23	9° 3	4° 4	12°18	12°28	12°43	20°43	n.a.	M22
T 23	0 32 55	9°44'59	13 8 30	12°28	21°36	3°25	5°40	0°31	9° 2	4° 2	12°18	12°28	12°39	20°49	n.a.	T 23
W24	0 36 52	10°42'24	27°55	14°37	22°49	3°54	5°53	0°39	9° 1	4° 1	12°18	12°29	12°36	20°56	n.a.	W24
T 25	0 40 48	11°39'48	12 Ⅱ 21	16°46	24° 1	4°24	6° 6	0°47	9° 0	4° 0	12°18	12°29	12°33	21° 3	n.a.	T 25
F 26	0 44 45	12°37'11	26°44	18°54	25°14	4°53	6°19	0°55	8°59	3°58	12°19	12°R29	12°30	21°10	n.a.	F 26
S 27	0 48 41	13°34'33	1199 0	21° 1	26°26	5°23	6°33	1° 3	8°58	3°57	12°19	12°D29	12°27	21°16	n.a.	S 27
S 28	0 52 38	14°31'54	25° 6	23° 7	27°39	5°53	6°46	1°11	8°57	3°55	12°19	12°29	12°24	21°23	n.a.	S 28
M29	0 56 34	15°29'13	9 Ω 1	25°12	28°52	6°23	6°59	1°19	8°56	3°54	12°19	12°29	12°20	21°30	n.a.	M29
T 30	1 0 30	16°26'32	22°44	27°15	0 ჲ 5	6°54	7°13	1°27	8°55	3°52	12°20	12°29	12°17	21°36	n.a.	T 30
W31	1 4 27	17 ≏ 23'49	6Mp14	29 ♀ 17	1 ≏ 17	7 云 24	7 M .26	1 ≏ 35	8 П 54	3 8 51	12る20	12 Y 30	12 Y 14	21 х 43	n.a.	W31

Delta T = 169h08m39s

JANUARY 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 8 23	18 ≏ 21'05	19 11 930	1 M .15	2 ₽ 30	7 궁 55	7 M .39	1 ≏ 43	8°R53	3°R49	12る20	12 Y 30	12 Y 11	21 × 750	n.a.	T 1
F 2	1 12 20	19°18'20	2 ॒ 33	3°12	3°43	8°26	7°53	1°51	8耳51	3 8 48	12°20	12°30	12° 8	21°57	n.a.	F 2
S 3	1 16 16	20°15'34	15°22	5° 6	4°56	8°57	8° 6	1°59	8°50	3°46	12°21	12°R31	12° 4	22° 3	n.a.	S 3
S 4	1 20 12	21°12'46	27°57	6°57	6° 8	9°28	8°20	2° 6	8°49	3°44	12°21	12°30	12° 1	22°10	n.a.	S 4
M 5	1 24 9	22° 9'58	10ML20	8°46	7°21	10° 0	8°34	2°14	8°47	3°43	12°22	12°29	11°58	22°17	n.a.	M 5
T 6	1 28 5	23° 7'09	22°32	10°31	8°34	10°31	8°47	2°22	8°46	3°41	12°22	12°28	11°55	22°23	n.a.	T 6
W 7	1 32 2	24° 4'18	4 ₹ 35	12°13	9°47	11° 3	9° 1	2°30	8°45	3°40	12°23	12°27	11°52	22°30	n.a.	W 7
T 8	1 35 58	25° 1'26	16°31	13°52	11° 0	11°35	9°14	2°37	8°43	3°38	12°23	12°25	11°49	22°37	n.a.	T 8
F 9	1 39 55	25°58'33	28°23	15°28	12°13	12° 7	9°28	2°45	8°42	3°36	12°24	12°23	11°45	22°44	n.a.	F 9
S 10	1 43 51	26°55'38	10 ਰ 16	17° 1	13°26	12°39	9°42	2°53	8°40	3°35	12°24	12°22	11°42	22°50	n.a.	S 10
S 11	1 47 47	27°52'43	22°13	18°30	14°39	13°12	9°56	3° 0	8°38	3°33	12°25	12°21	11°39	22°57	n.a.	S 11
M12	1 51 44	28°49'46	4≈19	19°55	15°52	13°44	10° 9	3° 8	8°37	3°32	12°25	12°D21	11°36	23° 4	n.a.	M12
T 13	1 55 40	29°46'48	16°38	21°18	17° 5	14°17	10°23	3°16	8°35	3°30	12°26	12°22	11°33	23°10	n.a.	T 13
W14	1 59 37	0 M .43'49	29°16	22°36	18°18	14°50	10°37	3°23	8°33	3°28	12°26	12°23	11°30	23°17	n.a.	W14
T 15	2 3 33	1°40'49	12) 14	23°52	19°31	15°23	10°50	3°31	8°32	3°27	12°27	12°25	11°26	23°24	n.a.	T 15
F 16	2 7 30	2°37'48	25°36	25° 3	20°44	15°56	11° 4	3°38	8°30	3°25	12°28	12°26	11°23	23°31	n.a.	F 16
S 17	2 11 26	3°34'46	9 Υ 23	26°11	21°57	16°29	11°18	3°46	8°28	3°24	12°28	12°R26	11°20	23°37	n.a.	S 17
S 18	2 15 23	4°31'43	23°33	27°15	23°10	17° 2	11°32	3°53	8°26	3°22	12°29	12°26	11°17	23°44	n.a.	S 18
M19	2 19 19	5°28'39	8 8 4	28°16	24°23	17°36	11°46	4° 0	8°24	3°20	12°30	12°25	11°14	23°51	n.a.	M19
T 20	2 23 15	6°25'35	22°48	29°13	25°36	18°10	11°59	4° 8	8°22	3°19	12°31	12°22	11°10	23°58	n.a.	T 20
W21	2 27 12	7°22'30	7 Ⅱ 40	0 ∡ 0 6	26°50	18°43	12°13	4°15	8°20	3°17	12°31	12°19	11° 7	24° 4	n.a.	W21
T 22	2 31 8	8°19'25	22°31	0°54	28° 3	19°17	12°27	4°22	8°18	3°16	12°32	12°16	11° 4	24°11	n.a.	T 22
F 23	2 35 5	9°16'20	79513	1°39	29°16	19°51	12°41	4°29	8°16	3°14	12°33	12°13	11° 1	24°18	n.a.	F 23
S 24	2 39 1	10°13'15	21°41	2°20	0 M 29	20°26	12°55	4°36	8°14	3°12	12°34	12°11	10°58	24°24	n.a.	S 24
S 25	2 42 58	11°10'09	5 Q 50	2°57	1°43	21° 0	13° 9	4°44	8°12	3°11	12°35	12°D 9	10°55	24°31	n.a.	S 25
M26	2 46 54	12° 7'03	19°41	3°29	2°56	21°34	13°22	4°51	8°10	3° 9	12°36	12°10	10°51	24°38	n.a.	M26
T 27	2 50 51	13° 3'57	3 m 11	3°57	4° 9	22° 9	13°36	4°58	8° 8	3° 8	12°37	12°11	10°48	24°45	n.a.	T 27
W28	2 54 47	14° 0'51	16°24	4°20	5°23	22°44	13°50	5° 5	8° 6	3° 6	12°37	12°12	10°45	24°51	n.a.	W28
T 29	2 58 44	14°57'45	29°20	4°39	6°36	23°19	14° 4	5°11	8° 4	3° 4	12°38	12°13	10°42	24°58	n.a.	T 29
F 30	3 2 40	15°54'39	12 º 2	4°54	7°50	23°54	14°18	5°18	8° 2	3° 3	12°39	12°R14	10°39	25° 5	n.a.	F 30
S 31	3 6 3 7	16M51'33	24 ≏ 32	5 ₹ 4	9 TL 3	24 る 29	14MJ32	5 ≙ 25	7 I 59	3 8 1	12 る 40	12 Y 13	10 Y 35	25 × 11	n.a.	S 31

Delta T = 169h08m31s

Julian Calendar 1 Jan. 11879 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11880 BCE

FEBRUARY 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಬ	ţ	k 0	Day
S 1	3 10 33	17 M 48'26	6M51	5 ₹ 9	10 M .17	25 궁 4	14 M .46	5 ₾ 32	7°R57	3°R 0	12 ට 41	12°R11	10 Y 32	25 × 18	n.a.	S 1
M 2	3 14 30	18°45'20	19° 2	5°R10	11°30	25°39	14°59	5°39	7 Ⅱ 55	2 8 58	12°42	12 ° 7	10°29	25°25	n.a.	M 2
T 3	3 18 26	19°42'13	1 √ 5	5° 7	12°44	26°15	15°13	5°45	7°53	2°57	12°43	12° 1	10°26	25°32	n.a.	T 3
W 4	3 22 23	20°39'07	13° 3	4°59	13°57	26°50	15°27	5°52	7°50	2°55	12°44	11°55	10°23	25°38	n.a.	W 4
T 5	3 26 19	21°36'00	24°56	4°47	15°11	27°26	15°41	5°58	7°48	2°54	12°46	11°47	10°20	25°45	n.a.	T 5
F 6	3 30 16	22°32'53	6 궁 47	4°30	16°25	28° 2	15°55	6° 5	7°46	2°52	12°47	11°40	10°16	25°52	n.a.	F 6
S 7	3 34 12	23°29'46	18°40	4°10	17°38	28°38	16° 9	6°11	7°43	2°51	12°48	11°35	10°13	25°58	n.a.	S 7
S 8	3 38 9	24°26'39	0≈36	3°47	18°52	29°14	16°22	6°18	7°41	2°49	12°49	11°30	10°10	26° 5	n.a.	S 8
M 9	3 42 5	25°23'32	12°40	3°20	20° 6	29°50	16°36	6°24	7°39	2°48	12°50	11°27	10° 7	26°12	n.a.	M 9
T 10	3 46 2	26°20'25	24°57	2°51	21°20	0≈26	16°50	6°30	7°36	2°46	12°51	11°D26	10° 4	26°19	n.a.	T 10
W11	3 49 58	27°17'17	7 ∺ 30	2°20	22°33	1° 2	17° 4	6°36	7°34	2°45	12°52	11°27	10° 1	26°25	n.a.	W11
T 12	3 53 55	28°14'10	20°25	1°46	23°47	1°39	17°17	6°42	7°32	2°43	12°54	11°28	9°57	26°32	n.a.	T 12
F 13	3 57 51	29°11'02	3 Ƴ 45	1°12	25° 1	2°16	17°31	6°48	7°29	2°42	12°55	11°29	9°54	26°39	n.a.	F 13
S 14	4 1 48	0 才 7'54	17°32	0°37	26°15	2°52	17°45	6°54	7°27	2°40	12°56	11°R29	9°51	26°46	n.a.	S 14
S 15	4 5 44	1° 4'47	1847	0° 2	27°29	3°29	17°58	7° 0	7°24	2°39	12°57	11°28	9°48	26°52	n.a.	S 15
M16	4 9 41	2° 1'40	16°28	29 m 27	28°43	4° 6	18°12	7° 6	7°22	2°38	12°58	11°24	9°45	26°59	n.a.	M16
T 17	4 13 37	2°58'33	1Ⅲ28	28°54	29°56	4°43	18°26	7°12	7°19	2°36	13° 0	11°18	9°41	27° 6	n.a.	T 17
W18	4 17 34	3°55'27	16°39	28°22	1 才 10	5°20	18°39	7°17	7°17	2°35	13° 1	11°11	9°38	27°12	n.a.	W18
T 19	4 21 30	4°52'21	1950	27°53	2°24	5°57	18°53	7°23	7°15	2°34	13° 2	11° 3	9°35	27°19	n.a.	T 19
F 20	4 25 27	5°49'16	16°52	27°27	3°38	6°34	19° 6	7°29	7°12	2°32	13° 4	10°56	9°32	27°26	n.a.	F 20
S 21	4 29 24	6°46'12	1 N 36	27° 4	4°52	7°12	19°20	7°34	7°10	2°31	13° 5	10°50	9°29	27°33	n.a.	S 21
S 22	4 33 20	7°43'08	15°56	26°44	6° 6	7°49	19°33	7°39	7° 7	2°30	13° 6	10°46	9°26	27°39	n.a.	S 22
M23	4 37 17	8°40'06	29°50	26°29	7°20	8°27	19°47	7°45	7° 5	2°29	13° 8	10°44	9°22	27°46	n.a.	M23
T 24	4 41 13	9°37'04	13 m 18	26°18	8°35	9° 4	20° 0	7°50	7° 2	2°28	13° 9	10°D44	9°19	27°53	n.a.	T 24
W25	4 45 10	10°34'03	26°23	26°12	9°49	9°42	20°14	7°55	7° 0	2°26	13°10	10°44	9°16	28° 0	n.a.	W25
T 26	4 49 7	11°31'04	9 ₾ 8	26°D10	11° 3	10°20	20°27	8° 0	6°58	2°25	13°12	10°R45	9°13	28° 6	n.a.	T 26
F 27	4 53 3	12°28'05	21°38	26°14	12°17	10°58	20°40	8° 5	6°55	2°24	1 <u>3</u> °13	10°44	9°10	28°13	n.a.	F 27
S 28	4 57 0	13 × 25'07	3 M 54	26M23	13 ~ 31	11 ≈ 36	20 m 54	8 亞 10	6 Ⅱ 53	2 8 23	13 る 15	10 Y 42	9 ℃ 7	28 × 20	n.a.	S 28

Delta T = 169h08m23s

MARCH 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	γ.	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	5 0 56	14 × 22'10	16 M 1	26M36	14 ∡ ⁴45	12 ≈ 14	21 m 7	8 ≏ 15	6°R50	2°R22	13 ට 16	10°R37	9 Υ 3	28 × 26	n.a.	S 1
M 2	5 4 53	15°19'15	28° 2	26°55	16° 0	12°53	21°20	8°20	6∏48	2 8 21	13°17	10 Υ 29	9° 0	28°33	n.a.	M 2
T 3	5 8 50	16°16'20	9 才 58	27°20	17°14	13°31	21°33	8°25	6°45	2°20	13°19	10°19	8°57	28°40	n.a.	T 3
W 4	5 12 46	17°13'27	2 <u>1</u> °51	27°49	18°28	14° 9	21°47	8°29	6°43	2°19	13°20	10° 7	8°54	28°47	n.a.	W 4
T 5	5 16 43	18°10'34	3 ⋜ 43	28°24	19°42	14°48	22° 0	8°34	6°41	2°18	13°22	9°55	8°51	28°53	n.a.	T 5
F 6	5 20 39	19° 7'43	15°35	29° 4	20°57	15°27	22°13	8°38	6°38	2°17	13°23	9°43	8°47	29° 0	n.a.	F 6
S 7	5 24 36	20° 4'52	27°29	29°49	22°11	16° 5	22°26	8°42	6°36	2°16	13°25	9°32	8°44	29° 7	n.a.	S 7
S 8	5 28 33	21° 2'02	9≈27	0 ,₹ 39	23°25	16°44	22°39	8°47	6°34	2°15	13°26	9°23	8°41	29°13	n.a.	S 8
M 9	5 32 29	21°59'13	21°32	1°34	24°40	17°23	22°52	8°51	6°31	2°14	13°28	9°17	8°38	29°20	n.a.	M 9
T 10	5 36 26	22°56'25	3) (48	2°34	25°54	18° 2	23° 5	8°55	6°29	2°13	13°29	9°13	8°35	29°27	n.a.	T 10
W11	5 40 23	23°53'38	16°19	3°39	27° 9	18°41	23°17	8°59	6°27	2°12	13°31	9°11	8°32	29°34	n.a.	W11
T 12	5 44 19	24°50'52	29° 9	4°48	28°23	19°20	23°30	9° 3	6°24	2°11	13°32	9°D11	8°28	29°40	n.a.	T 12
F 13	5 48 16	25°48'07	12 Y 23	6° 3	29°37	20° 0	23°43	9° 7	6°22	2°10	13°34	9°R11	8°25	29°47	n.a.	F 13
S 14	5 52 12	26°45'22	26° 4	7°21	0 궁 52	20°39	23°56	9°10	6°20	2°10	13°35	9°11	8°22	29°54	n.a.	S 14
S 15	5 56 9	27°42'39	10813	8°45	2° 6	21°18	24° 8	9°14	6°18	2° 9	13°37	9° 8	8°19	0ට 1	n.a.	S 15
M16	6 0 6	28°39'57	24°51	10°12	3°21	21°58	24°21	9°17	6°16	2° 8	13°39	9° 2	8°16	0° 7	n.a.	M16
T 17	6 4 2	29°37'17	9 Ⅱ 51	11°44	4°35	22°37	24°33	9°21	6°13	2° 8	13°40	8°55	8°13	0°14	n.a.	T 17
W18	6 7 59	0る34'37	25° 7	13°20	5°50	23°17	24°46	9°24	6°11	2° 7	13°42	8°45	8° 9	0°21	n.a.	W18
T 19	6 11 56	1°31'59	109528	15° 0	7° 4	23°57	24°58	9°27	6° 9	2° 6	13°43	8°34	8° 6	0°27	n.a.	T 19
F 20	6 15 52	2°29'23	25°41	16°43	8°19	24°37	25°11	9°31	6° 7	2° 6	13°45	8°24	8° 3	0°34	n.a.	F 20
S 21	6 19 49	3°26'48	10 Ω 37	18°30	9°33	25°17	25°23	9°34	6° 5	2° 5	13°46	8°15	8° 0	0°41	n.a.	S 21
S 22	6 23 46	4°24'15	25° 8	20°20	10°48	25°57	25°35	9°36	6° 3	2° 5	13°48	8° 9	7°57	0°48	n.a.	S 22
M23	6 27 42	5°21'44	9 m p11	22°13	12° 2	26°37	25°47	9°39	6° 1	2° 4	13°50	8° 5	7°53	0°54	n.a.	M23
T 24	6 31 39	6°19'14	22°44	24° 8	13°17	27°17	25°59	9°42	5°59	2° 4	13°51	8° 4	7°50	1° 1	n.a.	T 24
W25	6 35 36	7°16'46	5 ≙ 50	26° 5	14°32	27°57	26°11	9°45	5°57	2° 3	13°53	8° 3	7°47	1° 8	n.a.	W25
T 26	6 39 32	8°14'20	18°33	2 <u>8</u> ° 5	15°46	28°38	26°23	9°47	5°55	2° 3	13°54	8° 3	7°44	1°15	n.a.	T 26
F 27	6 43 29	9°11'57	0 M .57	0중 6	17° 1	29°18	26°35	9°50	5°53	2° 2	13°56	8° 2	7°41	1°21	n.a.	F 27
S 28	6 47 26	10° 9'35	13° 8	2° 8	18°15	29°59	26°47	9°52	5°51	2° 2	13°58	7°59	7°38	1°28	n.a.	S 28
S 29	6 51 23	11° 7'15	25° 9	4°11	19°30	0 ∺ 39	26°59	9°54	5°49	2° 2	13°59	7°53	7°34	1°35	n.a.	S 29
M30	6 55 19	12° 4'57	7 .₹ 3	6°14	20°45	1°20	27°10	9°56	5°48	2° 1	14° 1	7°44	7°31	1°41	n.a.	M30
T 31	6 59 16	13궁 2'41	18 ∡ 56	8 궁 18	21 る 59	2 米 1	27 M 22	9 ≙ 58	5 Ⅱ 46	2 8 1	14る 2	7 Ƴ 33	7 Υ 28	1 る 48	n.a.	T 31

Delta T = 169h08m17s

Julian Calendar 1 March 11879 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11880 BCE

APRIL 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 3 13	14る 0'27	0 궁 47	10중22	23 궁 14	2) (42	27 M 33	10 ♀ 0	5°R44	2°R 1	14る 4	7°R20	7 Υ 25	1 る 55	n.a.	W 1
T 2	7 7 9	14°58'15	12°40	12°25	24°29	3°22	27°45	10° 2	5 Ⅱ 42	2 8 1	14° 6	7 Υ 6	7°22	2° 2	n.a.	T 2
F 3	7 11 6	15°56'05	24°35	14°29	25°43	4° 3	27°56	10° 3	5°41	2° 0	14° 7	6°52	7°19	2° 8	n.a.	F 3
S 4	7 15 3	16°53'56	6≈34	16°31	26°58	4°45	28° 7	10° 5	5°39	2° 0	14° 9	6°40	7°15	2°15	n.a.	S 4
S 5	7 18 59	17°51'50	18°39	18°33	28°13	5°26	28°19	10° 6	5°37	2° 0	14°10	6°30	7°12	2°22	n.a.	S 5
M 6	7 22 56	18°49'45	0 ∺ 50	20°34	29°28	6° 7	28°30	10° 8	5°36	2° 0	14°12	6°22	7° 9	2°29	n.a.	M 6
T 7	7 26 53	19°47'42	13°12	22°33	0≈42	6°48	28°41	10° 9	5°34	2° 0	14°14	6°18	7° 6	2°35	n.a.	T 7
W 8	7 30 49	20°45'40	25°46	24°32	1°57	7°30	28°52	10°10	5°33	2°D 0	14°15	6°16	7° 3	2°42	n.a.	W 8
T 9	7 34 46	21°43'41	8 Ƴ 37	26°30	3°12	8°11	29° 2	10°11	5°31	2° 0	14°17	6°D16	6°59	2°49	n.a.	T 9
F 10	7 38 43	22°41'43	21°47	28°26	4°26	8°53	29°13	10°12	5°30	2° 0	14°18	6°R16	6°56	2°55	n.a.	F 10
S 11	7 42 39	23°39'47	5 8 21	0≈21	5°41	9°34	29°24	10°13	5°29	2° 0	14°20	6°15	6°53	3° 2	n.a.	S 11
S 12	7 46 36	24°37'53	19°20	2°15	6°56	10°16	29°34	10°13	5°27	2° 0	14°22	6°13	6°50	3° 9	n.a.	S 12
M13	7 50 33	25°36'00	3 Ⅱ 45	4° 7	8°11	10°58	29°45	10°14	5°26	2° 0	14°23	6° 9	6°47	3°16	n.a.	M13
T 14	7 54 29	26°34'10	18°33	5°58	9°25	11°40	29°55	10°14	5°25	2° 1	14°25	6° 2	6°44	3°22	n.a.	T 14
W15	7 58 26	27°32'21	3 9 38	7°48	10°40	12°22	0 才 5	10°15	5°24	2° 1	14°26	5°53	6°40	3°29	n.a.	W15
T 16	8 2 23	28°30'35	18°50	9°37	11°55	13° 4	0°16	10°15	5°22	2° 1	14°28	5°43	6°37	3°36	n.a.	T 16
F 17	8 6 20	29°28'50	4 Ω 1	11°24	13°10	13°46	0°26	10°R15	5°21	2° 1	14°29	5°34	6°34	3°43	n.a.	F 17
S 18	8 10 16	0≈27'08	18°58	13°10	14°24	14°28	0°35	10°15	5°20	2° 2	14°31	5°25	6°31	3°49	n.a.	S 18
S 19	8 14 13	1°25'28	3 m 33	14°55	15°39	15°10	0°45	10°15	5°19	2° 2	14°33	5°19	6°28	3°56	n.a.	S 19
M20	8 18 10	2°23'50	17°41	16°38	16°54	15°52	0°55	10°15	5°18	2° 2	14°34	5°16	6°25	4° 3	n.a.	M20
T 21	8 22 6	3°22'14	1 ≏ 21	18°20	18° 9	16°35	1° 5	10°14	5°17	2° 3	14°36	5°D14	6°21	4° 9	n.a.	T 21
W22	8 26 3	4°20'41	14°32	20° 1	19°23	17°17	1°14	10°14	5°17	2° 3	14°37	5°15	6°18	4°16	n.a.	W22
T 23	8 29 59	5°19'11	27°19	21°41	20°38	18° 0	1°23	10°13	5°16	2° 4	14°39	5°15	6°15	4°23	n.a.	T 23
F 24	8 33 56	6°17'43	9 M .45	23°20	21°53	18°42	1°33	10°13	5°15	2° 4	14°40	5°R16	6°12	4°30	n.a.	F 24
S 25	8 37 53	7°16'18	21°55	24°57	23° 8	19°25	1°42	10°12	5°14	2° 5	14°42	5°14	6° 9	4°36	n.a.	S 25
S 26	8 41 49	8°14'56	3 ₹ 55	26°33	24°22	20° 8	1°51	10°11	5°14	2° 5	14°43	5°11	6° 5	4°43	n.a.	S 26
M27	8 45 46	9°13'36	15°48	28° 8	25°37	20°51	2° 0	10°10	5°13	2° 6	14°45	5° 5	6° 2	4°50	n.a.	M27
T 28	8 49 43	10°12'18	2 <u>7</u> °39	29°42	26°52	21°33	2° 9	10° 9	5°12	2° 7	14°46	4°58	5°59	4°57	n.a.	T 28
W29	8 53 39	11°11'03	9 조 31	1) 14	28° 7	22°16	2°17	10° 8	5°12	2° 7	1 <u>4</u> °48	4°48	5°56	<u>5°</u> 3	n.a.	W29
T 30	8 57 36	12≈ 9'51	21 る 27	2) (46	29≈22	22 米 59	2 ₹ 26	10 요 6	5 Ⅱ 11	2 8 8	14 る 49	4 Υ38	5 Ƴ 53	5 ਰ 10	n.a.	T 30

Delta T = 169h08m09s

MAY 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 1 33	13 8'40	3≈28	4) €16	0) €36	23) 42	2×734	10°R 5	5°R11	2 8 9	14 궁 51	4°R28	5 Υ 50	5 ට 17	n.a.	F 1
S 2	9 5 29	14° 7'32	15°37	5°45	1°51	24°26	2°42	10 ♀ 3	5 Ⅱ 10	2°10	14°52	4Υ 19	5°46	5°23	n.a.	S 2
S 3	9 9 26	15° 6'27	27°53	7°12	3° 6	25° 9	2°51	10° 2	5°10	2°10	14°54	4°11	5°43	5°30	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 13 23 9 17 19	16° 5'24 17° 4'23	10 光 18 22°53	8°39 10°4	4°21 5°36	25°52 26°35	2°59 3° 6	10° 0 9°58	5°10 5°10	2°11 2°12	14°55 14°56	4° 6 4° 4	5°40 5°37	5°37 5°44	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	9 21 16	18° 3'24	5 Υ 40	11°28	6°50	27°19	3°14	9°56	5° 9	2°13	14°58	4°D 3	5°34	5°50	n.a.	W 6
T 7	9 25 12	19° 2'28	18°40	12°50	8° 5	28° 2	3°22	9°54	5° 9	2°14	14°59	4° 4	5°30	5°57	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 29 9 9 33 6	20° 1'34 21° 0'41	1 8 56 15°29	14°11 15°31	9°20 10°35	28°46 29°30	3°29 3°36	9°52 9°49	5° 9 5°D 9	2°15 2°16	15° 0 15° 2	4° 5 4°R 6	5°27 5°24	6° 4 6°11	n.a.	F 8 S 9
		-								-	_		-	-	n.a.	
S 10 M11	9 37 2 9 40 59	21°59'51 22°59'04	29°21 13 Ⅲ 33	16°49 18° 5	11°49 13° 4	0 Υ 13 0°57	3°44 3°50	9°47 9°44	5° 9 5° 9	2°17 2°18	15° 3 15° 5	4° 6 4° 4	5°21 5°18	6°17 6°24	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	9 44 55	22°58'18	28° 2	19°20	14°19	1°41	3°57	9°42	5° 9	2°19	15° 6	4° 1	5°15	6°31	n.a.	T 12
W13	9 48 52	24°57'34	129545	20°34	15°34	2°25	4° 4	9°39	5°10	2°20	15° 7	3°56	5°11	6°37	n.a.	W13
T 14	9 52 49	25°56'53	27°36	21°45	16°48	3° 9	4°11	9°36	5°10	2°21	15° 8	3°50	5° 8	6°44	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 56 45 10 0 42	26°56'14 27°55'37	12 Ω 26 27° 9	22°54 24° 2	18° 3 19°18	3°53 4°37	4°17 4°23	9°33 9°30	5°10 5°11	2°22 2°24	15°10 15°11	3°44 3°40	5° 5 5° 2	6°51 6°58	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	10 4 38	28°55'02	11 m ₂ 35	25° 7	20°32	5°21	4°29	9°27	5°11	2°25	15°12	3°36	4°59	7° 4		S 17
M18	10 4 38	28°54'30	25°40	26°10	20°32 21°47	6° 5	4°35	9°24	5°11	2°26	15°13	3°34	4°56	7°11	n.a. n.a.	M18
T 19	10 12 31	0) € 54'00	9 ჲ 20	27°10	23° 2	6°49	4°41	9°21	5°12	2°27	15°15	3°D34	4°52	7°18	n.a.	T 19
W20	10 16 28	1°53'33	22°35	28° 8	24°16	7°33	4°46	9°17	5°12	2°29	15°16	3°35	4°49	7°25	n.a.	W20
T 21 F 22	10 20 24 10 24 21	2°53'09 3°52'47	5 M .26 17°56	29° 3 29°55	25°31 26°46	8°18 9° 2	4°52 4°57	9°14 9°10	5°13 5°14	2°30 2°31	15°17 15°18	3°37 3°39	4°46 4°43	7°31 7°38	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	10 24 21	4°52'28	0 x ⁷ 9	0 Υ 43	28° 0	9°47	5° 2	9° 7	5°14	2°33	15°19	3°R40	4°40	7°45	n.a.	S 23
S 24	10 32 14	5°52'12	12°11	1°27	29°15	10°31	5° 7	9° 3	5°15	2°34	15°20	3°40	4°36	7°51	n.a.	S 24
M25	10 36 11	6°51'58	24° 5	2° 8	0 Υ30	11°16	5°12	8°59	5°16	2°36	15°21	3°38	4°33	7°58	n.a.	M25
T 26	10 40 7	7°51'47	5 궁 57	2°44	1°44	12° 0	5°16	8°55	5°17	2°37	15°23	3°36	4°30	8° 5	n.a.	T 26
W27 T 28	10 44 4 10 48 0	8°51'38 9°51'32	17°51 29°50	3°15 3°42	2°59 4°13	12°45 13°30	5°21 5°25	8°52 8°48	5°18 5°19	2°39 2°40	15°24 15°25	3°32 3°28	4°27 4°24	8°12 8°18	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	10 48 0	10°51'29	29°30 11 ≈ 57	4° 2	5°28	13°30 14°15	5°29	8°43	5°20	2°42	15°26	3°24	4°21	8°25	n.a.	F 29
S 30	10 55 53	11°51'28	24°15	4°16	6°43	15° 0	5°33	8°39	5°21	2°43	15°27	3°21	4°17	8°32	n.a.	S 30
S 31	10 59 50	12) 51'29	6) €45	4 Υ24	7 Ƴ 57	15 Ƴ 44	5 ₹ 36	8 ≏ 35	5 Ⅱ 22	2 8 45	15 る 28	3Υ 18	4 Υ 14	8 ට 39	n.a.	S 31

Delta T = 169h08m02s

Julian Calendar 1 May 11879 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11879 BCE

JUNE 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 3 46	13 米 51'32	19 米 27	4°R25	9 Υ 12	16 Υ 29	5 √ 140	8°R31	5Д23	2 8 46	15 る 29	3°R16	4Υ 11	8 ප් 45	n.a.	M 1
T 2	11 7 43	14°51'38	2 Y 23	4 Υ 18	10°26	17°14	5°43	8 ≏ 27	5°24	2°48	15°30	3°D16	4° 8	8°52	n.a.	T 2
W 3	11 11 39	15°51'46	15°31	4° 4	11°41	18° 0	5°46	8°22	5°25	2°50	15°30	3 Υ 16	4° 5	8°59	n.a.	W 3
T 4	11 15 36	16°51'56	28°52	3°41	12°55	18°45	5°49	8°18	5°27	2°51	15°31	3°17	4° 2	9° 5	n.a.	T 4
F 5	11 19 32	17°52'08	12826	3° 9	14°10	19°30	5°52	8°13	5°28	2°53	15°32	3°18	3°58	9°12	n.a.	F 5
S 6	11 23 29	18°52'22	26°10	2°30	15°24	20°15	5°54	8° 9	5°30	2°55	15°33	3°19	3°55	9°19	n.a.	S 6
S 7	11 27 25	19°52'38	10耳 7	1°42	16°39	21° 0	5°56	8° 4	5°31	2°57	15°34	3°20	3°52	9°26	n.a.	S 7
M 8	11 31 22	20°52'56	24°13	0°46	17°53	21°46	5°58	7°59	5°33	2°58	15°35	3°R20	3°49	9°32	n.a.	M 8
T 9	11 35 18	21°53'16	8928	29 米 43	19° 8	22°31	6° 0	7°55	5°34	3° 0	15°36	3°20	3°46	9°39	n.a.	T 9
W10	11 39 15	22°53'38	22°48	28°35	20°22	23°17	6° 2	7°50	5°36	3° 2	15°36	3°19	3°42	9°46	n.a.	W10
T 11	11 43 11	23°54'01	7Ω 12	27°22	21°36	24° 2	6° 4	7°45	5°37	3° 4	15°37	3°18	3°39	9°53	n.a.	T 11
F 12	11 47 8	24°54'27	21°33	26° 7	22°51	24°48	6° 5	7°40	5°39	3° 6	15°38	3°17	3°36	9°59	n.a.	F 12
S 13	11 51 4	25°54'54	5 m)48	24°52	24° 5	25°33	6° 6	7°35	5°41	3° 8	15°38	3°16	3°33	10° 6	n.a.	S 13
S 14	11 55 0	26°55'23	19°52	23°38	25°19	26°19	6° 7	7°31	5°43	3°10	15°39	3°15	3°30	10°13	n.a.	S 14
M15	11 58 57	27°55'54	3 ≏ 41	22°29	26°34	27° 4	6° 8	7°26	5°44	3°12	15°40	3°D15	3°27	10°19	n.a.	M15
T 16	12 2 53	28°56'27	17°11	21°26	27°48	27°50	6° 8	7°21	5°46	3°13	15°40	3°15	3°23	10°26	n.a.	T 16
W17	12 6 50	29°57'02	0 M 21	20°31	29° 2	28°36	6° 8	7°16	5°48	3°15	15°41	3°16	3°20	10°33	n.a.	W17
T 18	12 10 46	0 Υ 57'39	13°11	19°46	0816	29°22	6°R 8	7°11	5°50	3°17	15°42	3°16	3°17	10°40	n.a.	T 18
F 19	12 14 43	1°58'19	25°43	19°12	1°30	9 8 8	6° 8	7° 6	5°52	3°19	15°42	3°16	3°14	10°46	n.a.	F 19
S 20	12 18 39	2°59'00	7 ₹ 59	18°48	2°45	0°53	6° 8	7° 1	5°54	3°21	15°43	3°R16	3°11	10°53	n.a.	S 20
S 21	12 22 36	3°59'44	20° 3	18°37	3°59	1°39	6° 8	6°56	5°57	3°23	15°43	3°16	3° 7	11° 0	n.a.	S 21
M22	12 26 32	5° 0'30	1 る 59	18°D36	5°13	2°25	6° 7	6°51	5°59	3°25	15°44	3°D16	3° 4	11° 6	n.a.	M22
T 23	12 30 28	6° 1'18	13°51	18°47	6°27	3°11	6° 6	6°46	6° 1	3°28	15°44	3°16	3° 1	11°13	n.a.	T 23
W24	12 34 25	7° 2'08	25°45	19° 9	7°41	3°57	6° 5	6°41	6° 3	3°30	15°45	3°16	2°58	11°20	n.a.	W24
T 25	12 38 21	8° 3'00	7≈45	19°40	8°55	4°43	6° 3	6°36	6° 5	3°32	15°45	3°17	2°55	11°27	n.a.	T 25
F 26	12 42 18	9° 3'54	19°55	20°20	10° 9	5°30	6° 2	6°31	6° 8	3°34	15°45	3°17	2°52	11°33	n.a.	F 26
S 27	12 46 14	10° 4'50	2 ∺ 19	21° 8	11°23	6°16	6° 0	6°25	6°10	3°36	15°46	3°18	2°48	11°40	n.a.	S 27
S 28	12 50 11	11° 5'48	14°59	22° 4	12°37	7° 2	5°58	6°20	6°13	3°38	15°46	3°19	2°45	11°47	n.a.	S 28
M29	12 54 7	12° 6'47	27°57	23° 5	13°51	7°48	5°56	6°15	6°15	3°40	15°46	3°R19	2°42	11°54	n.a.	M29
T 30	12 58 3	13 ℃ 7'48	11 Y 14	24 米 13	15 8 5	8 8 34	5 ₹ 154	6 ₽ 10	6 Ⅱ 17	3 8 42	15 る 47	3 Υ 19	2 Υ 39	12 る 0	n.a.	T 30

Delta T = 169h07m54s

JULY 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	13 2 0	14 Y 8'50	24 Y 48	25 米 25	16 8 19	9 8 21	5°R51	6°R 5	6 Ⅱ 20	3 8 44	15 る 47	3°R18	2 Y 36	12 る 7	n.a.	W 1
T 2	13 5 56	15° 9'55	8 8 37	26°41	17°33	10° 7	5 ∡ 748	6 º 1	6°23	3°47	15°47	3 Υ 17	2°33	12°14	n.a.	T 2
F 3	13 9 53	16°11'00	22°38	28° 1	18°46	10°53	5°45	5°56	6°25	3°49	15°47	3°16	2°29	12°20	n.a.	F 3
S 4	13 13 49	17°12'07	6 Ⅱ 48	29°23	20° 0	11°40	5°42	5°51	6°28	3°51	15°47	3°14	2°26	12°27	n.a.	S 4
S 5	13 17 46	18°13'15	21° 1	0 Υ 49	21°14	12°26	5°39	5°46	6°30	3°53	15°48	3°12	2°23	12°34	n.a.	S 5
M 6	13 21 42	19°14'25	59916	2°16	22°28	13°13	5°35	5°41	6°33	3°55	15°48	3°11	2°20	12°41	n.a.	M 6
T 7	13 25 38	20°15'35	19°28	3°45	23°41	13°59	5°32	5°36	6°36	3°58	15°48	3°D10	2°17	12°47	n.a.	T 7
W 8	13 29 35	21°16'46	3 Ω 37	5°16	24°55	14°46	5°28	5°32	6°39	4° 0	15°48	3°11	2°13	12°54	n.a.	W 8
T 9	13 33 31	22°17'59	17°39	6°47	26° 8	15°32	5°24	5°27	6°42	4° 2	15°48	3°12	2°10	13° 1	n.a.	T 9
F 10	13 37 28	23°19'12	1 m 33	8°20	27°22	16°19	5°19	5°22	6°44	4° 4	15°R48	3°13	2° 7	13° 8	n.a.	F 10
S 11	13 41 24	24°20'26	15°18	9°53	28°35	17° 5	5°15	5°18	6°47	4° 7	15°48	3°15	2° 4	13°14	n.a.	S 11
S 12	13 45 21	25°21'41	28°54	11°27	29°49	17°52	5°10	5°13	6°50	4° 9	15°48	3°R15	2° 1	13°21	n.a.	S 12
M13	13 49 17	26°22'57	12 ≏ 17	13° 2	1 II 2	18°39	5° 6	5° 8	6°53	4°11	15°48	3°15	1°58	13°28	n.a.	M13
T 14	13 53 13	27°24'14	25°27	14°37	2°15	19°25	5° 1	5° 4	6°56	4°13	15°48	3°14	1°54	13°34	n.a.	T 14
W15	13 57 10	28°25'32	8 M 24	16°12	3°29	20°12	4°55	5° 0	6°59	4°16	15°48	3°11	1°51	13°41	n.a.	W15
T 16	14 1 6	29°26'51	21° 6	17°47	4°42	20°59	4°50	4°55	7° 2	4°18	15°48	3° 7	1°48	13°48	n.a.	T 16
F 17	14 5 3	0 8 28'11	3 , ₹33	19°23	5°55	21°46	4°45	4°51	7° 5	4°20	15°47	3° 2	1°45	13°55	n.a.	F 17
S 18	14 8 59	1°29'32	15°48	20°58	7° 8	22°32	4°39	4°47	7° 8	4°22	15°47	2°57	1°42	14° 1	n.a.	S 18
S 19	14 12 56	2°30'55	27°51	22°34	8°21	23°19	4°33	4°43	7°11	4°25	15°47	2°52	1°38	14° 8	n.a.	S 19
M20	14 16 52	3°32'18	9 궁 47	24° 9	9°34	24° 6	4°27	4°39	7°15	4°27	15°47	2°49	1°35	14°15	n.a.	M20
T 21	14 20 49	4°33'43	21°39	25°45	10°47	24°53	4°21	4°35	7°18	4°29	15°47	2°46	1°32	14°21	n.a.	T 21
W22	14 24 45	5°35'08	3≈31	27°20	12° 0	25°40	4°15	4°31	7°21	4°31	15°46	2°D45	1°29	14°28	n.a.	W22
T 23	14 28 41	6°36'35	15°29	28°55	13°13	26°26	4° 8	4°27	7°24	4°34	15°46	2°45	1°26	14°35	n.a.	T 23
F 24	14 32 38	7°38'02	27°37	0 8 31	14°26	27°13	4° 2	4°23	7°27	4°36	15°46	2°47	1°23	14°42	n.a.	F 24
S 25	14 36 34	8°39'30	10 ∺ 0	2° 6	15°39	28° 0	3°55	4°19	7°31	4°38	15°45	2°49	1°19	14°48	n.a.	S 25
S 26	14 40 31	9°40'59	22°43	3°41	16°52	28°47	3°48	4°16	7°34	4°40	15°45	2°50	1°16	14°55	n.a.	S 26
M27	14 44 27	10°42'29	5 Υ 48	5°16	18° 4	29°34	3°41	4°12	7°37	4°43	15°45	2°R50	1°13	15° 2	n.a.	M27
T 28	14 48 24	11°43'59	19°18	6°51	19°17	0∏21	3°34	4° 9	7°41	4°45	15°44	2°49	1°10	15° 9	n.a.	T 28
W29	14 52 20	12°45'30	3 8 12	8°26	20°30	1°8	3°27	4° 5	7°44	4°47	15°44	2°46	1° 7	15°15	n.a.	W29
T 30	14 56 17	13°47'02	1 <u>7</u> °27	10° 1	21°42	1°55	3°20	4° 2	7°47	4°50	1 <u>5</u> °43	2°41	1° 4	1 <u>5</u> °22	n.a.	T 30
F 31	15 0 13	14 8 48'34	1耳58	11836	22 Ⅱ 54	2∏42	3 √ 12	3 ₾ 59	7 Ⅱ 51	4 8 52	15 る 43	2 Υ 34	1 Υ 0	15 る 29	n.a.	F 31

Delta T = 169h07m47s

Julian Calendar 1 July 11879 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11879 BCE

AUGUST 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	15 4 10	15 8 50'05	16耳38	13 8 11	24 I 7	3 П 29	3°R 5	3°R56	7 ∏ 54	4 8 54	15°R42	2°R27	0 Υ 57	15 云 35	n.a.	S 1
S 2	15 8 6	16°51'38	19520	14°46	25°19	4°16	2 ₹ 57	3 ჲ 53	7°58	4°56	15 云 42	2 Υ 20	0°54	15°42	n.a.	S 2
M 3	15 12 3	17°53'10	15°56	16°21	26°31	5° 3	2°50	3°50	8° 1	4°58	15°41	2°14	0°51	15°49	n.a.	M 3
T 4	15 15 59	18°54'42	0 Ω 21	17°56	27°44	5°50	2°42	3°47	8° 5	5° 1	15°40	2°11	0°48	15°56	n.a.	T 4
W 5	15 19 56	19°56'14	14°31	19°31	28°56	6°37	2°34	3°45	8° 8	5° 3	15°40	2°D 9	0°44	16° 2	n.a.	W 5
T 6	15 23 52	20°57'45	28°26	21° 6	0න 8	7°24	2°26	3°42	8°12	5° 5	15°39	2° 9	0°41	16° 9	n.a.	T 6
F 7	15 27 49	21°59'17	12Mp 4	22°41	1°20	8°11	2°18	3°40	8°15	5° 7	15°38	2°10	0°38	16°16	n.a.	F 7
S 8	15 31 45	23° 0'47	25°29	24°16	2°32	8°58	2°10	3°37	8°19	5°10	15°38	2°R11	0°35	16°22	n.a.	S 8
S 9	15 35 42	24° 2'18	8 亞 39	25°51	3°43	9°45	2° 2	3°35	8°22	5°12	15°37	2°11	0°32	16°29	n.a.	S 9
M10	15 39 38	25° 3'48	21°38	27°27	4°55	10°32	1°54	3°33	8°26	5°14	15°36	2° 9	0°29	16°36	n.a.	M10
T 11	15 43 35	26° 5'18	4M26	29° 2	6° 7	11°19	1°46	3°31	8°29	5°16	15°36	2° 5	0°25	16°43	n.a.	T 11
W12	15 47 31	27° 6'48	17° 4	0Д38	7°18	12° 6	1°38	3°29	8°33	5°18	15°35	1°58	0°22	16°49	n.a.	W12
T 13	15 51 28	28° 8'17	29°31	2°14	8°30	12°53	1°30	3°27	8°36	5°20	15°34	1°48	0°19	16°56	n.a.	T 13
F 14	15 55 24	29° 9'47	11 .7 49	3°50	9°41	13°40	1°22	3°26	8°40	5°22	15°33	1°37	0°16	17° 3	n.a.	F 14
S 15	15 59 21	0 П 11'16	23°57	5°26	10°52	14°27	1°14	3°24	8°43	5°25	15°32	1°25	0°13	17°10	n.a.	S 15
S 16	16 3 17	1°12'44	5 궁 57	7° 2	12° 3	15°14	1° 5	3°23	8°47	5°27	15°32	1°14	0°10	17°16	n.a.	S 16
M17	16 7 14	2°14'13	17°52	8°38	13°14	16° 1	0°57	3°21	8°51	5°29	15°31	1° 3	0° 6	17°23	n.a.	M17
T 18	16 11 10	3°15'41	29°42	10°15	14°25	16°48	0°49	3°20	8°54	5°31	15°30	0°55	0° 3	17°30	n.a.	T 18
W19	16 15 7	4°17'09	11 ≈ 33	11°52	15°36	17°35	0°41	3°19	8°58	5°33	15°29	0°50	29 米 59	17°36	n.a.	W19
T 20	16 19 4	5°18'36	23°28	13°29	16°47	18°22	0°33	3°18	9° 2	5°35	15°28	0°47	29°57	17°43	n.a.	T 20
F 21	16 23 0	6°20'03	5 ∺ 32	15° 6	17°58	19° 9	0°24	3°17	9° 5	5°37	15°27	0°D46	29°54	17°50	n.a.	F 21
S 22	16 26 57	7°21'30	17°50	16°43	19° 8	19°56	0°16	3°16	9° 9	5°39	15°26	0°47	29°50	17°57	n.a.	S 22
S 23	16 30 53	8°22'56	0 Υ 28	18°21	20°19	20°43	0° 8	3°16	9°12	5°41	15°25	0°R47	29°47	18° 3	n.a.	S 23
M24	16 34 50	9°24'22	13°31	19°58	21°29	21°30	0° 0	3°15	9°16	5°43	15°24	0°46	29°44	18°10	n.a.	M24
T 25	16 38 46	10°25'47	27° 2	21°35	22°39	22°17	29M52	3°15	9°20	5°45	15°23	0°43	29°41	18°17	n.a.	T 25
W26	16 42 43	11°27'12	118 2	23°13	23°49	23° 4	29°44	3°14	9°23	5°47	15°22	0°38	29°38	18°23	n.a.	W26
T 27	16 46 40	12°28'36	25°29	24°50	24°59	23°51	29°36	3°14	9°27	5°49	15°21	0°30	29°35	18°30	n.a.	T 27
F 28	16 50 36	13°29'59	10 Ⅱ 19	26°27	26° 9	24°38	29°29	3°D14	9°31	5°51	15°20	0°19	29°31	18°37	n.a.	F 28
S 29	16 54 33	14°31'22	25°23	28° 3	27°19	25°25	29°21	3°14	9°34	5°53	15°19	0° 8	29°28	18°44	n.a.	S 29
S 30	16 58 29	15°32'43	10931	29°39	28°29	26°12	29°13	3°14	9°38	5°54	15°18	29) 57	29°25	18°50	n.a.	S 30
M31	17 2 26	16 Ⅱ 34'03	25933	19914	29938	26耳59	29M 6	3 ≏ 15	9 Ⅱ 41	5 8 56	15 る 17	29) (47	29 米 22	18 る 57	n.a.	M31

Delta T = 169h07m39s

Julian Calendar

The year -11878 astronomical counting style corresponds to year 11879 B.C.E historical counting style.

page 131 of 301

SEPTEMBER 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	17 623	17 Ⅲ 35'22	10Ω19	29549	0Ω48	27∐46	28°R58	3 ₽ 15	9 Ⅱ 45	5 8 58	15°R16	29°R40	29 米 19	19る 4	n.a.	T 1
W 2	17 10 19	18°36'39	24°45	4°22	1°57	28°33	28ML51	3°15	9°49	6° 0	15 る 15	29 米 36	29°16	19°10	n.a.	W 2
T 3	17 14 16	19°37'55	8 m 47	5°54	3° 6	29°20	28°44	3°16	9°52	6° 2	15°13	29°34	29°12	19°17	n.a.	T 3
F 4	17 18 12	20°39'09	22°25	7°24	4°15	099 6	28°37	3°17	9°56	6° 3	15°12	29°33	29° 9	19°24	n.a.	F 4
S 5	17 22 9	21°40'22	5 ≙ 42	8°52	5°24	0°53	28°30	3°18	9°59	6° 5	15°11	29°33	29° 6	19°31	n.a.	S 5
S 6	17 26 6	22°41'33	18°40	10°18	6°32	1°40	28°23	3°19	10° 3	6° 7	15°10	29°32	29° 3	19°37	n.a.	S 6
M 7	17 30 2	23°42'43	1 M 24	11°40	7°41	2°27	28°16	3°20	10° 6	6° 9	15° 9	29°29	29° 0	19°44	n.a.	M 7
T 8	17 33 59	24°43'51	13°54	12°59	8°49	3°14	28° 9	3°21	10°10	6°10	15° 8	29°23	28°56	19°51	n.a.	T 8
W 9	17 37 56	25°44'58	26°15	14°14	9°57	4° 0	28° 3	3°22	10°14	6°12	15° 6	29°13	28°53	19°57	n.a.	W 9
T 10	17 41 52	26°46'03	8 ₹ 28	15°24	11° 5	4°47	27°57	3°24	10°17	6°14	15° 5	29° 1	28°50	20° 4	n.a.	T 10
F 11	17 45 49	27°47'07	2 <u>0</u> °34	16°28	12°13	5°34	27°50	3°25	10°21	6°15	15° 4	28°47	28°47	20°11	n.a.	F 11
S 12	17 49 46	28°48'09	2 궁 35	17°25	13°20	6°20	27°44	3°27	10°24	6°17	15° 3	28°32	28°44	20°18	n.a.	S 12
S 13	17 53 42	29°49'10	14°30	18°15	14°28	7° 7	27°38	3°29	10°28	6°18	15° 1	28°17	28°41	20°24	n.a.	S 13
M14	17 57 39	0950'09	26°23	18°58	15°35	7°54	27°32	3°31	10°31	6°20	15° 0	28° 4	28°37	20°31	n.a.	M14
T 15	18 1 36	1°51'06	8≈13	19°31	16°42	8°40	27°27	3°33	10°34	6°21	14°59	27°53	28°34	20°38	n.a.	T 15
W16	18 5 32	2°52'02	20° 4	19°54	17°48	9°27	27°21	3°35	10°38	6°23	14°58	27°45	28°31	20°45	n.a.	W16
T 17	18 9 29	3°52'57	1 米 59	20° 7	18°55	10°14	27°16	3°37	10°41	6°24	14°56	27°40	28°28	20°51	n.a.	T 17
F 18	18 13 25	4°53'50	14° 2	20°R 9	20° 1	11° 0	27°11	3°40	10°45	6°26	14°55	27°38	28°25	20°58	n.a.	F 18
S 19	18 17 22	5°54'41	26°17	19°59	21° 7	11°47	27° 6	3°42	10°48	6°27	14°54	27°D37	28°22	21° 5	n.a.	S 19
S 20	18 21 19	6°55'32	8 Y 51	19°38	22°13	12°33	27° 1	3°45	10°51	6°28	14°53	27°R37	28°18	21°11	n.a.	S 20
M21	18 25 15	7°56'20	21°46	19° 7	23°19	13°20	26°57	3°47	10°55	6°30	14°51	27°36	28°15	21°18	n.a.	M21
T 22	18 29 12	8°57'07	5 8 10	18°25	24°24	14° 6	26°52	3°50	10°58	6°31	14°50	27°34	28°12	21°25	n.a.	T 22
W23	18 33 9	9°57'53	19° 3	17°34	25°29	14°52	26°48	3°53	11° 1	6°32	14°49	27°29	28° 9	21°32	n.a.	W23
T 24	18 37 5	10°58'37	3 Ⅱ 26	16°34	26°34	15°39	26°44	3°56	11° 5	6°33	14°48	27°22	28° 6	21°38	n.a.	T 24
F 25	18 41 2	11°59'19	18°16	15°29	27°39	16°25	26°40	3°59	11°8	6°35	14°46	27°12	28° 2	21°45	n.a.	F 25
S 26	18 44 59	13° 0'00	3926	14°19	28°43	17°12	26°36	4° 3	11°11	6°36	14°45	27° 1	27°59	21°52	n.a.	S 26
S 27	18 48 56	14° 0'39	18°46	13° 8	29°47	17°58	26°33	4° 6	11°14	6°37	14°44	26°50	27°56	21°58	n.a.	S 27
M28	18 52 52	15° 1'16	4 Ω 3	11°56	0 m 50	18°44	26°29	4° 9	11°17	6°38	14°42	26°40	27°53	22° 5	n.a.	M28
T 29	18 56 49	16° 1'50	19°8	10°45	1°54	19°30	26°26	4°13	11°21	6°39	14°41	26°33	27°50	22°12	n.a.	T 29
W30	19 0 46	1795 2'22	3 m 51	9939	2 m 57	209517	26M23	4 ≗ 17	11 Ⅱ 24	6 8 40	14 る 40	26 ∺ 29	27) (47	22 る 19	n.a.	W30

Delta T = 169h07m32s

Julian Calendar 1 Sept. 11879 BCE == Greg. Calendar 2 June 11879 BCE

OCTOBER 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	19 4 42	189 2'52	18 M) 8	8°R37	3 m 59	2199 3	26°R21	4 <u>₽</u> 20	11 II 27	6 8 41	14°R38	26°R27	27) (43	22 る 25	n.a.	T 1
F 2	19 8 39	19° 3'19	1 ≏ 57	79541	5° 2	21°49	26Ml18	4°24	11°30	6°42	14 궁 37	26°D26	27°40	22°32	n.a.	F 2
S 3	19 12 36	20° 3'45	15°20	6°53	6° 4	22°35	26°16	4°28	11°33	6°43	14°36	26°R27	27°37	22°39	n.a.	S 3
S 4	19 16 32	21° 4'07	28°18	6°12	7° 5	23°21	26°14	4°32	11°36	6°44	14°35	26 ∺ 27	27°34	22°45	n.a.	S 4
M 5	19 20 29	22° 4'28	10 M 57	5°38	8° 7	24° 7	26°12	4°36	11°39	6°45	14°33	26°25	27°31	22°52	n.a.	M 5
T 6	19 24 26	23° 4'46	23°21	5°13	9° 7	24°53	26°10	4°40	11°42	6°46	14°32	26°21	27°28	22°59	n.a.	T 6
W 7	19 28 22	24° 5'01	5 ₹ 33	4°56	10° 8	25°39	26° 8	4°45	11°45	6°47	14°31	26°14	27°24	23° 6	n.a.	W 7
T 8	19 32 19	25° 5'14	17°36	4°46	11°8	26°25	26° 7	4°49	11°48	6°48	14°30	26° 5	27°21	23°12	n.a.	T 8
F 9	19 36 16	26° 5'25	29°34	4°D43	12° 7	27°11	26° 6	4°54	11°51	6°48	14°28	25°54	27°18	23°19	n.a.	F 9
S 10	19 40 12	27° 5'34	11 る 28	4°48	13° 6	27°56	26° 5	4°58	11°53	6°49	14°27	25°42	27°15	23°26	n.a.	S 10
S 11	19 44 9	28° 5'40	23°20	4°58	14° 5	28°42	26° 4	5° 3	11°56	6°50	14°26	25°30	27°12	23°32	n.a.	S 11
M12	19 48 6	29° 5'44	5≈11	5°15	15° 3	29°28	26° 4	5° 8	11°59	6°50	14°24	25°20	27° 8	23°39	n.a.	M12
T 13	19 52 2	0 ⋒ 5'45	17° 4	5°38	16° 0	0Ω 14	26° 4	5°13	12° 2	6°51	14°23	25°11	27° 5	23°46	n.a.	T 13
W14	19 55 59	1° 5'45	28°59	6° 6	16°57	0°59	26°D 3	5°18	12° 4	6°52	14°22	25° 5	27° 2	23°52	n.a.	W14
T 15	19 59 56	2° 5'42	11 米 0	6°38	17°54	1°45	26° 3	5°23	12° 7	6°52	14°21	25° 2	26°59	23°59	n.a.	T 15
F 16	20 3 53	3° 5'37	23° 8	7°16	18°50	2°31	26° 4	5°28	12°10	6°53	14°20	25°D 1	26°56	24° 6	n.a.	F 16
S 17	20 7 49	4° 5'30	5 ℃ 27	7°57	19°45	3°16	26° 4	5°33	12°12	6°53	14°18	25° 1	26°53	24°13	n.a.	S 17
S 18	20 11 46	5° 5'20	18° 2	8°42	20°40	4° 2	26° 5	5°38	12°15	6°54	14°17	25° 2	26°49	24°19	n.a.	S 18
M19	20 15 43	6° 5'09	0 8 56	9°31	21°34	4°47	26° 6	5°44	12°17	6°54	14°16	25°R 3	26°46	24°26	n.a.	M19
T 20	20 19 39	7° 4'56	14°13	10°23	22°27	5°33	26° 7	5°49	12°20	6°55	14°15	25° 3	26°43	24°33	n.a.	T 20
W21	20 23 36	8° 4'40	27°56	11°18	23°20	6°18	26° 8	5°54	12°22	6°55	14°14	25° 1	26°40	24°39	n.a.	W21
T 22	20 27 32	9° 4'23	12 II 7	12°16	24°12	7° 3	26°10	6° 0	12°24	6°55	14°12	24°57	26°37	24°46	n.a.	T 22
F 23	20 31 29	10° 4'04	26°43	13°17	25° 3	7°49	26°11	6° 6	12°27	6°56	14°11	24°52	26°33	24°53	n.a.	F 23
S 24	20 35 26	11° 3'42	119541	14°20	25°53	8°34	26°13	6°12	12°29	6°56	14°10	24°45	26°30	25° 0	n.a.	S 24
S 25	20 39 22	12° 3'18	26°52	15°25	26°43	9°19	26°15	6°17	12°31	6°56	14° 9	24°39	26°27	25° 6	n.a.	S 25
M26	20 43 19	13° 2'52	12 N 7	16°33	27°32	10° 4	26°17	6°23	12°34	6°56	14° 8	24°33	26°24	25°13	n.a.	M26
T 27	20 47 16	14° 2'23	27°14	17°42	28°20	10°49	26°20	6°29	12°36	6°57	14° 7	24°28	26°21	25°20	n.a.	T 27
W28	20 51 12	15° 1'52	12 m 5	18°54	29° 7	11°34	26°22	6°35	12°38	6°57	14° 6	24°26	26°18	25°26	n.a.	W28
T 29	20 55 9	16° 1'18	26°32	20° 7	29°54	12°20	26°25	6°41	12°40	6°57	14° 5	24°D25	26°14	25°33	n.a.	T 29
F 30	20 59 6	17° 0'42	10 ≏ 33	21°23	ე ჲ 39	13° 5	26°28	6°47	12°42	6°57	14° 4	24°26	26°11	25°40	n.a.	F 30
S 31	21 3 2	18 0 0'03	24 ♀ 5	22939	1 ≏ 23	13 Ω 49	26MJ31	6 ≙ 54	12 ∏ 44	6 8 57	14 궁 3	24 米 28	26 米 8	25 궁 47	n.a.	S 31

Delta T = 169h07m24s

NOVEMBER 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	P	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	21 6 59	18 Ω 59'21	7 M 11	23958	2 º 6	14 Ω 34	26MJ35	7 <u>Ω</u> 0	12 II 46	6°R57	14°R 1	24 米 29	26) 5	25 る 53	n.a.	S 1
M 2	21 10 56	19°58'36	19°54	25°18	2°48	15°19	26°38	7° 6	12°48	6 8 57	14る 0	24°R30	26° 2	26° 0	n.a.	M 2
T 3	21 14 52	20°57'49	2 √ 19	26°40	3°29	16° 4	26°42	7°13	12°50	6°57	13°59	24°29	25°59	26° 7	n.a.	T 3
W 4	21 18 49	21°57'00	14°29	28° 3	4° 9	16°49	26°46	7°19	12°52	6°57	13°58	24°27	25°55	26°13	n.a.	W 4
T 5	21 22 45	22°56'07	26°30	29°27	4°48	17°33	26°50	7°26	12°53	6°57	13°58	24°23	25°52	26°20	n.a.	T 5
F 6	21 26 42	23°55'12	8 云 23	$0\Omega53$	5°25	18°18	26°54	7°32	12°55	6°57	13°57	24°18	25°49	26°27	n.a.	F 6
S 7	21 30 39	24°54'15	20°14	2°21	6° 1	19° 3	26°59	7°39	12°57	6°56	13°56	24°13	25°46	26°34	n.a.	S 7
S 8	21 34 35	25°53'15	2≈ 5	3°49	6°36	19°47	27° 3	7°46	12°59	6°56	13°55	24° 8	25°43	26°40	n.a.	S 8
M 9	21 38 32	26°52'12	13°59	5°20	7° 9	20°32	27° 8	7°53	13° 0	6°56	13°54	24° 3	25°39	26°47	n.a.	M 9
T 10	21 42 28	27°51'07	25°56	6°51	7°40	21°16	27°13	7°59	13° 2	6°56	13°53	24° 0	25°36	26°54	n.a.	T 10
W11	21 46 25	28°50'00	8 米 0	8°24	8°11	22° 1	27°18	8° 6	13° 3	6°55	13°52	23°57	25°33	27° 0	n.a.	W11
T 12	21 50 22	29°48'50	20°11	9°58	8°39	22°45	27°23	8°13	13° 5	6°55	13°51	23°D56	25°30	27° 7	n.a.	T 12
F 13	21 54 18	0 M)47'37	2 Y 32	11°33	9° 6	23°29	27°29	8°20	13° 6	6°54	13°50	23°57	25°27	27°14	n.a.	F 13
S 14	21 58 15	1°46'23	15° 4	13°10	9°31	24°14	27°35	8°27	13° 7	6°54	13°50	23°58	25°24	27°20	n.a.	S 14
S 15	22 2 11	2°45'07	27°50	14°48	9°55	24°58	27°40	8°34	13° 9	6°54	13°49	23°59	25°20	27°27	n.a.	S 15
M16	22 6 8	3°43'48	10852	16°28	10°16	25°42	27°46	8°41	13°10	6°53	13°48	24° 1	25°17	27°34	n.a.	M16
T 17	22 10 4	4°42'27	24°12	18° 9	10°36	26°26	27°52	8°49	13°11	6°53	13°47	24° 2	25°14	27°41	n.a.	T 17
W18	22 14 1	5°41'05	7 Ⅱ 51	19°51	10°53	27°10	27°59	8°56	13°12	6°52	13°46	24°R 2	25°11	27°47	n.a.	W18
T 19	22 17 58	6°39'40	21°52	21°34	11° 9	27°54	28° 5	9° 3	13°14	6°52	13°46	24° 1	25° 8	27°54	n.a.	T 19
F 20	22 21 54	7°38'14	69912	23°19	11°23	28°38	28°11	9°10	13°15	6°51	13°45	24° 0	25° 5	28° 1	n.a.	F 20
S 21	22 25 51	8°36'46	20°50	25° 6	11°34	29°22	28°18	9°18	13°16	6°50	13°44	23°58	25° 1	28° 7	n.a.	S 21
S 22	22 29 47	9°35'15	5 Ω 39	26°54	11°43	0Mp 6	28°25	9°25	13°17	6°50	13°44	23°57	24°58	28°14	n.a.	S 22
M23	22 33 44	10°33'43	20°34	28°43	11°50	0°50	28°32	9°33	13°18	6°49	13°43	23°55	24°55	28°21	n.a.	M23
T 24	22 37 40	11°32'08	5 Mp 26	0 m 34	11°55	1°34	28°39	9°40	13°18	6°48	13°43	23°54	24°52	28°27	n.a.	T 24
W25	22 41 37	12°30'31	20° 8	2°26	11°R57	2°17	28°46	9°48	13°19	6°48	13°42	23°D53	24°49	28°34	n.a.	W25
T 26	22 45 33	13°28'51	4 ₾ 32	4°19	11°57	3° 1	28°54	9°55	13°20	6°47	13°41	23°54	24°45	28°41	n.a.	T 26
F 27	22 49 30	14°27'10	18°34	6°14	11°55	3°45	29° 1	10° 3	13°21	6°46	13°41	23°54	24°42	28°48	n.a.	F 27
S 28	22 53 26	15°25'26	2 M 12	8°11	11°50	4°28	29° 9	10°10	13°21	6°45	13°40	23°55	24°39	28°54	n.a.	S 28
S 29	22 57 23	16°23'40	15°24	10° 9	11°42	5°12	29°17	10°18	13°22	6°44	13°40	23°56	24°36	29° 1	n.a.	S 29
M30	23 1 19	17 m 21'51	28 M 13	12 m 8	11 ≏ 32	5 m 55	29M25	10 ≏ 26	13耳23	6 8 43	13 る 39	23 米 56	24) 33	29 궁 8	n.a.	M30

Delta T = 169h07m17s

Julian Calendar 1 Nov. 11879 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11879 BCE

DECEMBER 11879 BCE (-11878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 5 16	18 m 20'00	10 ∡ 142	14Mmy 8	11°R20	6 m 39	29M33	10 ≏ 33	13 Ⅱ 23	6°R42	13°R39	23 米 57	24) (30	29 궁 14	n.a.	T 1
W 2	23 9 12	19°18'07	22°55	16°10	11 ♀ 5	7°22	29°41	10°41	13°24	6 8 42	13 る 38	23°R57	24°26	29°21	n.a.	W 2
T 3	23 13 9	20°16'11	4 궁 56	18°12	10°48	8° 5	29°50	10°49	13°24	6°41	13°38	23°56	24°23	29°28	n.a.	T 3
F 4	23 17 5	21°14'13	16°50	20°16	10°28	8°48	29°58	10°56	13°24	6°40	13°38	23°56	24°20	29°34	n.a.	F 4
S 5	23 21 2	22°12'13	28°41	22°21	10° 5	9°32	0 ,₹ 7	11° 4	13°25	6°39	13°37	23°56	24°17	29°41	n.a.	S 5
S 6	23 24 58	23°10'11	10≈32	24°27	9°41	10°15	0°15	11°12	13°25	6°38	13°37	23°56	24°14	29°48	n.a.	S 6
M 7	23 28 55	24° 8'06	22°29	26°33	9°14	10°58	0°24	11°20	13°25	6°36	13°37	23°D56	24°10	29°55	n.a.	M 7
T 8	23 32 51	25° 5'59	4) €33	28°39	8°45	11°41	0°33	11°28	13°25	6°35	13°36	23°56	24° 7	0≈ 1	n.a.	T 8
W 9	23 36 48	26° 3'51	16°47	0 ჲ 46	8°15	12°24	0°42	11°36	13°25	6°34	13°36	23°56	24° 4	0° 8	n.a.	W 9
T 10	23 40 44	27° 1'40	29°12	2°52	7°42	13° 7	0°51	11°44	13°25	6°33	13°36	23°R56	24° 1	0°15	n.a.	T 10
F 11	23 44 41	27°59'27	11 Y 51	4°58	7° 8	13°50	1° 1	11°52	13°R25	6°32	13°36	23°56	23°58	0°21	n.a.	F 11
S 12	23 48 37	28°57'13	24°43	7° 3	6°33	14°33	1°10	12° 0	13°25	6°31	13°35	23°55	23°55	0°28	n.a.	S 12
S 13	23 52 34	29°54'57	7 8 48	9° 7	5°57	15°15	1°20	12° 7	13°25	6°30	13°35	23°55	23°51	0°35	n.a.	S 13
M14	23 56 30	0 ₽ 52'39	21° 8	11°10	5°19	15°58	1°29	12°15	13°25	6°28	13°35	23°54	23°48	0°41	n.a.	M14
T 15	0 0 27	1°50'20	4∏42	13°11	4°41	16°41	1°39	12°23	13°25	6°27	13°35	23°53	23°45	0°48	n.a.	T 15
W16	0 4 23	2°47'59	18°29	15°10	4° 3	17°23	1°49	12°31	13°25	6°26	13°35	23°52	23°42	0°55	n.a.	W16
T 17	0 8 19	3°45'37	2 9 29	17° 7	3°24	18° 6	1°59	12°39	13°24	6°25	13°35	23°D52	23°39	1° 2	n.a.	T 17
F 18	0 12 16	4°43'14	16°40	19° 1	2°46	18°48	2° 9	12°48	13°24	6°23	13°35	23°52	23°36	1° 8	n.a.	F 18
S 19	0 16 12	5°40'49	1 0 0	20°53	2° 7	19°31	2°19	12°56	13°24	6°22	13°35	23°53	23°32	1°15	n.a.	S 19
S 20	0 20 9	6°38'22	15°26	22°41	1°30	20°13	2°29	13° 4	13°23	6°21	13°D35	23°54	23°29	1°22	n.a.	S 20
M21	0 24 5	7°35'55	29°55	24°26	0°53	20°56	2°40	13°12	13°23	6°19	13°35	23°55	23°26	1°28	n.a.	M21
T 22	0 28 2	8°33'25	14Mp22	26° 7	0°17	21°38	2°50	13°20	13°22	6°18	13°35	23°56	23°23	1°35	n.a.	T 22
W23	0 31 58	9°30'55	28°41	27°45	29 m 42	22°20	3° 1	13°28	13°22	6°17	13°35	23°R56	23°20	1°42	n.a.	W23
T 24	0 35 55	10°28'23	12 ≏ 48	29°19	29° 9	23° 3	3°11	13°36	13°21	6°15	13°35	23°55	23°16	1°48	n.a.	T 24
F 25	0 39 51	11°25'49	26°39	0 M .49	28°38	23°45	3°22	13°44	13°20	6°14	13°35	23°53	23°13	1°55	n.a.	F 25
S 26	0 43 47	12°23'14	10 M .11	2°16	28° 8	24°27	3°33	13°52	13°20	6°12	13°35	23°51	23°10	2° 2	n.a.	S 26
S 27	0 47 44	13°20'37	23°22	3°38	27°40	25° 9	3°44	14° 0	13°19	6°11	13°35	23°48	23° 7	2° 9	n.a.	S 27
M28	0 51 40	14°17'59	6 ₹ 12	4°56	27°14	25°51	3°55	14° 8	13°18	6° 9	13°36	23°46	23° 4	2°15	n.a.	M28
T 29	0 55 37	15°15'19	18°43	6° 9	26°50	26°33	4° 6	14°16	13°17	6° 8	13°36	23°43	23° 1	2°22	n.a.	T 29
W30	0 59 33	16°12'38	0 궁 57	7°19	26°29	27°15	4°17	14°24	13°16	6° 6	13°36	23°41	22°57	2°29	n.a.	W30
T 31	1 3 30	17 ♀ 9'55	13 る 0	8 M 24	26 M)10	27 m 57	4 ₹ 28	14 ≏ 32	13 II 15	6 ප 5	13 る 36	23°D40	22) 5 4	2≈35	n.a.	T 31

Delta T = 169h07m10s

JANUARY 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 7 26	18 ♀ 7'10	24 궁 54	9 M 25	25°R53	28Mp38	4 ₹ 39	14 ≏ 41	13°R14	6°R 3	13 る 37	23) (41	22 米 51	2≈42	n.a.	F 1
S 2	1 11 22	19° 4'24	6≈45	10°21	25 Mp 38	29°20	4°51	14°49	13 I I13	6 8 2	13°37	23°42	22°48	2°49	n.a.	S 2
S 3	1 15 19	20° 1'36	18°38	11°13	25°26	0요 2	5° 2	14°57	13°12	6° 0	13°37	23°43	22°45	2°55	n.a.	S 3
M 4	1 19 15	20°58'47	0) €38	12° 0 12°42	25°16 25° 9	0°43 1°25	5°14 5°25	15° 5 15°13	13°11 13°10	5°59 5°57	13°38 13°38	23°45	22°42 22°38	3° 2 3° 9	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	1 23 12 1 27 8	21°55'57 22°53'05	12°47 25°10	12°42 13°20	25° 4	2° 7	5°37	15°13	13° 10 13° 8	5°56	13°38	23°46 23°R47	22°35	3°15	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	131 4	23°50'12	7 Υ 50	13°53	25° 2	2°48	5°49	15°29	13° 7	5°54	13°39	23°46	22°32	3°22	n.a.	T 7
F 8	1 35 1	24°47'18	20°46	14°21	25°D 2	3°29	6° 1	15°37	13° 6	5°53	13°39	23°44	22°29	3°29	n.a.	F 8
S 9	1 38 57	25°44'23	48 1	14°44	25° 4	4°11	6°12	15°45	13° 5	5°51	13°40	23°40	22°26	3°36	n.a.	S 9
S 10	1 42 54	26°41'27	1 <u>7</u> °32	15° 2	25° 9	4°52	6°24	15°53	13° 3	5°49	13°40	23°35	22°22	3°42	n.a.	S 10
M11	1 46 50	27°38'30	1 I I17	15°16	25°15	5°33	6°36	16° 1	13° 2 13° 0	5°48	13°41	23°30	22°19	3°49	n.a.	M11
T 12 W13	1 50 47 1 54 43	28°35'32 29°32'34	15°13 29°18	15°24 15°R28	25°24 25°35	6°15 6°56	6°48 7° 1	16° 9 16°17	13° 0 12°59	5°46 5°45	13°41 13°42	23°25 23°21	22°16 22°13	3°56 4° 2	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	1 58 40	0M29'35	139527	15°27	25°48	7°37	7°13	16°25	12°57	5°43	13°43	23°18	22°10	4° 9	n.a.	T 14
F 15	2 2 3 6	1°26'36	27°39	15°22	26° 3	8°18	7°25	16°33	12°56	5°41	13°43	23°D17	22° 7	4°16	n.a.	F 15
S 16	2 6 32	2°23'36	11 0 51	15°12	26°20	8°59	7°37	16°41	12°54	5°40	13°44	23°17	22° 3	4°22	n.a.	S 16
S 17	2 10 29	3°20'36	26° 1	14°58	26°39	9°40	7°50	16°48	12°52	5°38	13°44	23°19	22° 0	4°29	n.a.	S 17
M18	2 14 25	4°17'35	10 m 7	14°40	27° 0	10°21	8° 2	16°56	12°51	5°37	13°45	23°20	21°57	4°36	n.a.	M18
T 19 W20	2 18 22 2 22 18	5°14'34 6°11'33	24° 8 8 Ω 1	14°18 13°53	27°22 27°46	11° 2 11°43	8°15 8°27	17° 4 17°12	12°49 12°47	5°35 5°33	13°46 13°47	23°R20 23°19	21°54 21°51	4°42 4°49	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	2 26 15	7° 8'30	21°44	13°26	28°12	12°23	8°40	17°20	12°45	5°32	13°47	23°17	21°47	4°56	n.a.	T 21
F 22	2 30 11	8° 5'28	5 M .15	12°56	28°39	13° 4	8°52	17°27	12°44	5°30	13°48	23°12	21°44	5° 2	n.a.	F 22
S 23	2 34 8	9° 2'25	18°31	12°24	29° 8	13°45	9° 5	17°35	12°42	5°29	13°49	23° 5	21°41	5° 9	n.a.	S 23
S 24	2 38 4	9°59'22	1 ₹ 31	11°50	29°38	14°25	9°18	17°43	12°40	5°27	13°50	22°57	21°38	5°16	n.a.	S 24
M25	2 42 0	10°56'18	14°15	11°16	0 ₽ 9	15° 6	9°31	17°51	12°38	5°25	13°51	22°49	21°35	5°23	n.a.	M25
T 26 W27	2 45 57 2 49 53	11°53'13 12°50'08	26°42 8 ⋜ 55	10°42 10° 8	0°42 1°16	15°46 16°27	9°43 9°56	17°58 18° 6	12°36 12°34	5°24 5°22	13°51 13°52	22°41 22°35	21°32 21°28	5°29 5°36	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	2 53 50	13°47'02	20°56	9°35	1°52	10°27	10° 9	18°13	12°32	5°21	13°53	22°30	21°25	5°43	n.a.	T 28
F 29	2 57 46	14°43'56	2≈50	9° 4	2°28	17°48	10°22	18°21	12°30	5°19	13°54	22°27	21°22	5°49	n.a.	F 29
S 30	3 1 43	15°40'49	14°41	8°35	3° 6	18°28	10°35	18°28	12°28	5°17	13°55	22°D26	21°19	5°56	n.a.	S 30
S 31	3 5 39	16 M 37'42	26≈33	8 M 8	3 ≏ 45	19 ♀ 8	10 × 748	18 ≏ 36	12 II 26	5 8 16	13 ප 56	22) 27	21 米 16	6≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 169h07m02s

Julian Calendar 1 Jan. 11878 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11879 BCE

FEBRUARY 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	9	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	3 9 36	17 M 34'34	8 ∺ 33	7°R44	4 ≏ 24	19 ≙ 49	11 🗷 1	18 ≏ 43	12°R24	5°R14	13 る 57	22) 28	21 米 13	6≈ 9	n.a.	M 1
T 2	3 13 32	18°31'25	20°45	7 m 24	5° 5	20°29	11°14	18°51	12 Ⅲ 21	5 8 13	13°58	22°R29	21° 9	6°16	n.a.	T 2
W 3	3 17 29	19°28'17	3 Υ 14	7° 7	5°47	21° 9	11°27	18°58	12°19	5°11	13°59	22°28	21° 6	6°23	n.a.	W 3
T 4	3 21 25	20°25'08	16° 2	6°54	6°30	21°49	11°41	19° 6	12°17	5° 9	14° 0	22°26	21° 3	6°29	n.a.	T 4
F 5	3 25 22	21°21'59	29°14	6°45	7°13	22°29	11°54	19°13	12°15	5° 8	14° 1	22°21	21° 0	6°36	n.a.	F 5
S 6	3 29 18	22°18'50	12848	6°D41	7°58	23° 9	12° 7	19°20	12°13	5° 6	14° 2	22°14	20°57	6°43	n.a.	S 6
S 7	3 33 15	23°15'41	26°42	6°42	8°43	23°49	12°20	19°27	12°10	5° 5	14° 3	22° 5	20°53	6°49	n.a.	S 7
M 8	3 37 11	24°12'32	10∏54	6°47	9°30	24°29	12°34	19°34	12° 8	5° 3	14° 4	21°56	20°50	6°56	n.a.	M 8
T 9	3 41 8	25° 9'23	25°17	6°56	10°17	25° 8	12°47	19°42	12° 6	5° 2	14° 5	21°46	20°47	7° 3	n.a.	T 9
W10	3 45 4	26° 6'15	99546	7°11	11° 4	25°48	13° 0	19°49	12° 4	5° 0	14° 7	21°38	20°44	7°10	n.a.	W10
T 11	3 49 1	27° 3'07	24°14	7°30	11°53	26°28	13°14	19°56	12° 1	4°59	14° 8	21°33	20°41	7°16	n.a.	T 11
F 12	3 52 57	27°59'59	8Ω 37	7°53	12°42	27° 8	13°27	20° 3	11°59	4°57	14° 9	21°29	20°38	7°23	n.a.	F 12
S 13	3 56 54	28°56'52	22°51	8°22	13°32	27°47	13°40	20°10	11°57	4°56	14°10	21°28	20°34	7°30	n.a.	S 13
S 14	4 0 50	29°53'46	6 m 55	8°55	14°23	28°27	13°54	20°16	11°54	4°55	14°11	21°D28	20°31	7°36	n.a.	S 14
M15	4 4 4 7	0 ₮ 50'40	20°47	9°32	15°14	29° 6	14° 7	20°23	11°52	4°53	14°13	21°R28	20°28	7°43	n.a.	M15
T 16	4 8 43	1°47'34	4 Ω 29	10°14	16° 6	29°46	14°21	20°30	11°50	4°52	14°14	21°27	20°25	7°50	n.a.	T 16
W17	4 12 40	2°44'30	17°59	11° 1	16°58	0 M 25	14°34	20°37	11°47	4°50	14°15	21°25	20°22	7°56	n.a.	W17
T 18	4 16 37	3°41'26	1 M .19	11°51	17°51	1° 5	14°48	20°44	11°45	4°49	14°16	21°20	20°19	8° 3	n.a.	T 18
F 19	4 20 33	4°38'23	14°28	12°46	18°45	1°44	15° 1	20°50	11°42	4°48	14°18	21°12	20°15	8°10	n.a.	F 19
S 20	4 24 30	5°35'20	27°24	13°45	19°39	2°23	15°15	20°57	11°40	4°46	14°19	21° 2	20°12	8°16	n.a.	S 20
S 21	4 28 26	6°32'18	10 ∡ 8	14°49	20°33	3° 2	15°29	21° 3	11°38	4°45	14°20	20°49	20° 9	8°23	n.a.	S 21
M22	4 32 23	7°29'17	22°39	15°56	21°28	3°42	15°42	21°10	11°35	4°44	14°22	20°37	20° 6	8°30	n.a.	M22
T 23	4 36 19	8°26'16	4 궁 58	17° 7	22°24	4°21	15°56	21°16	11°33	4°42	14°23	20°25	20° 3	8°36	n.a.	T 23
W24	4 40 16	9°23'16	17° 5	18°23	23°20	5° 0	16° 9	21°22	11°30	4°41	14°24	20°14	19°59	8°43	n.a.	W24
T 25	4 44 13	10°20'16	29° 2	19°42	24°16	5°39	16°23	21°29	11°28	4°40	14°26	20° 6	19°56	8°50	n.a.	T 25
F 26	4 48 9	11°17'17	10≈54	21° 5	25°13	6°18	16°37	21°35	11°25	4°39	14°27	20° 0	19°53	8°57	n.a.	F 26
S 27	4 52 6	12°14'18	22°42	22°32	26°11	6°57	16°50	21°41	11°23	4°38	14°28	19°57	19°50	9° 3	n.a.	S 27
S 28	4 56 2	13 ,7 11'20	4) €33	24 M 2	27 ♀ 8	7 M .36	17 , ₹ 4	21 ≏ 47	11 II 21	4 8 36	14 궁 30	19 ∺ 55	19 米 47	9≈10	n.a.	S 28

Delta T = 169h06m55s

MARCH 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 59 59	14 ∡ 8'22	16) €31	25 M 36	28 ♀ 6	8 M .14	17 ,7 18	21 ≏ 53	11°R18	4°R35	14 る 31	19°R55	19) (44	9≈17	n.a.	M 1
T 2	5 3 56	15° 5'25	28°43	27°14	29° 5	8°53	17°31	21°59	11 II 16	4 8 34	14°33	19) (55	19°40	9°23	n.a.	T 2
W 3	5 7 52	16° 2'28	11 Y 12	28°55	0 M 4	9°32	17°45	22° 5	11°13	4°33	14°34	19°54	19°37	9°30	n.a.	W 3
T 4	5 11 49	16°59'32	24° 4	0 ₮ 39	1° 3	10°11	17°58	22°11	11°11	4°32	14°36	19°51	19°34	9°37	n.a.	T 4
F 5	5 15 45	17°56'37	7 8 21	2°26	2° 3	10°49	18°12	22°16	11°8	4°31	14°37	19°45	19°31	9°43	n.a.	F 5
S 6	5 19 42	18°53'43	21° 6	4°17	3° 3	11°28	18°26	22°22	11° 6	4°30	14°38	19°37	19°28	9°50	n.a.	S 6
S 7	5 23 39	19°50'50	5 Ⅱ 17	6°10	4° 3	12° 6	18°39	22°28	11° 4	4°29	14°40	19°27	19°24	9°57	n.a.	S 7
M 8	5 27 35	20°47'58	19°49	8° 6	5° 4	12°45	18°53	22°33	11° 1	4°28	14°41	19°16	19°21	10° 3	n.a.	M 8
T 9	5 31 32	21°45'07	4936	10° 4	6° 5	13°23	19° 7	22°39	10°59	4°27	14°43	19° 5	19°18	10°10	n.a.	T 9
W10	5 35 29	22°42'18	19°30	12° 5	7° 6	14° 2	19°20	22°44	10°56	4°26	14°44	18°55	19°15	10°17	n.a.	W10
T 11	5 39 25	23°39'29	$4\Omega 20$	14° 7	8° 8	14°40	19°34	22°49	10°54	4°25	14°46	18°48	19°12	10°23	n.a.	T 11
F 12	5 43 22	24°36'42	19° 1	16°10	9°10	15°18	19°48	22°55	10°52	4°24	14°47	18°43	19° 9	10°30	n.a.	F 12
S 13	5 47 19	25°33'56	3 m 27	18°15	10°12	15°57	20° 1	23° 0	10°49	4°23	14°49	18°41	19° 5	10°37	n.a.	S 13
S 14	5 51 15	26°31'12	17°36	20°21	11°15	16°35	20°15	23° 5	10°47	4°22	14°51	18°D41	19° 2	10°43	n.a.	S 14
M15	5 55 12	27°28'30	1 ≏ 26	22°27	12°18	17°13	20°29	23°10	10°45	4°21	14°52	18°R41	18°59	10°50	n.a.	M15
T 16	5 59 8	28°25'49	14°58	24°34	13°21	17°51	20°42	23°15	10°43	4°21	14°54	18°40	18°56	10°57	n.a.	T 16
W17	6 3 5	29°23'10	28°14	26°41	14°24	18°29	20°56	23°20	10°40	4°20	14°55	18°37	18°53	11° 3	n.a.	W17
T 18	6 7 2	0る20'32	11 M .16	28°47	15°28	19° 7	21° 9	23°24	10°38	4°19	14°57	18°32	18°50	11°10	n.a.	T 18
F 19	6 10 58	1°17'57	24° 6	0 궁 53	16°32	19°45	21°23	23°29	10°36	4°18	14°58	18°24	18°46	11°17	n.a.	F 19
S 20	6 14 55	2°15'22	6 ₹ 44	2°59	17°36	20°23	21°36	23°34	10°34	4°18	15° 0	18°14	18°43	11°23	n.a.	S 20
S 21	6 18 52	3°12'50	19°11	5° 4	18°40	21° 1	21°50	23°38	10°31	4°17	15° 2	18° 1	18°40	11°30	n.a.	S 21
M22	6 22 48	4°10'19	1 る 28	7° 7	19°45	21°39	22° 4	23°42	10°29	4°17	15° 3	17°49	18°37	11°37	n.a.	M22
T 23	6 26 45	5° 7'50	13°36	9°10	20°50	22°16	22°17	23°47	10°27	4°16	15° 5	17°36	18°34	11°43	n.a.	T 23
W24	6 30 42	6° 5'22	25°36	11°11	21°55	22°54	22°30	23°51	10°25	4°15	15° 6	17°25	18°31	11°50	n.a.	W24
T 25	6 34 38	7° 2'56	7≈28	13°11	23° 0	23°32	22°44	23°55	10°23	4°15	15° 8	17°16	18°27	11°57	n.a.	T 25
F 26	6 38 35	8° 0'31	19°17	15°10	24° 6	24° 9	22°57	23°59	10°21	4°14	15°10	17°10	18°24	12° 4	n.a.	F 26
S 27	6 42 32	8°58'08	1) (4	17° 8	25°11	24°47	23°11	24° 3	10°19	4°14	15°11	17° 7	18°21	12°10	n.a.	S 27
S 28	6 46 29	9°55'46	12°53	19° 4	26°17	25°24	23°24	24° 7	10°17	4°13	15°13	17°D 6	18°18	12°17	n.a.	S 28
M29	6 50 25	10°53'25	24°50	20°58	27°24	26° 2	23°38	24°11	10°15	4°13	15°14	17° 6	18°15	12°24	n.a.	M29
T 30	6 54 22	11°51'07	6 Ƴ 59	22°51	28°30	26°39	23°51	24°14	10°13	4°13	15°16	17°R 6	18°11	12°30	n.a.	T 30
W31	6 58 19	12 る 48'49	19 Y 26	24 궁 43	29M36	27 IL 16	24 才 4	24 ₾ 18	10 I I1	4812	15 る 18	17 米 6	18 ∺ 8	12 ≈ 37	n.a.	W31

Delta T = 169h06m48s

Julian Calendar 1 March 11878 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11879 BCE

APRIL 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	7 2 15	13 ට 46'33	2 8 15	26 궁 33	0 ∡ 143	27 M .54	24 × 17	24 ₾ 22	10°R 9	4°R12	15 궁 19	17°R 4	18 米 5	12≈44	n.a.	T 1
F 2	7 6 12	14°44'19	15°31	28°21	1°50	28°31	24°31	24°25	10 I 7	4812	15°21	17) 1	18° 2	12°50	n.a.	F 2
S 3	7 10 9	15°42'06	29°17	0≈ 8	2°57	29° 8	24°44	24°28	10° 5	4°11	15°22	16°55	17°59	12°57	n.a.	S 3
S 4	7 14 5	16°39'55	13 Ⅲ 31	1°54	4° 5	29°45	24°57	24°31	10° 4	4°11	15°24	16°47	17°56	13° 4	n.a.	S 4
M 5	7 18 2	17°37'46	28°11	3°38	5°12	0 ∡ 122	25°10	24°34	10° 2	4°11	15°26	16°38	17°52	13°10	n.a.	M 5
T 6	7 21 59	18°35'39	139511	5°21	6°20	0°59	25°23	24°37	10° 0	4°11	15°27	16°29	17°49	13°17	n.a.	T 6
W 7	7 25 55	19°33'34	28°20	7° 2	7°28	1°36	25°36	24°40	9°58	4°11	15°29	16°22	17°46	13°24	n.a.	W 7
T 8	7 29 52	20°31'30	$13\Omega_{30}$	8°42	8°36	2°13	25°49	24°43	9°57	4°11	15°31	16°16	17°43	13°30	n.a.	T 8
F 9	7 33 49	21°29'29	28°30	10°21	9°44	2°50	26° 2	24°46	9°55	4°11	15°32	16°12	17°40	13°37	n.a.	F 9
S 10	7 37 45	22°27'30	13 M 13	11°58	10°52	3°26	26°15	24°48	9°53	4°D11	15°34	16°D11	17°36	13°44	n.a.	S 10
S 11	7 41 42	23°25'33	27°34	13°34	12° 1	4° 3	26°28	24°51	9°52	4°11	15°35	16°12	17°33	13°50	n.a.	S 11
M12	7 45 39	24°23'38	11 ≏ 31	15° 8	13° 9	4°40	26°41	24°53	9°50	4°11	15°37	16°13	17°30	13°57	n.a.	M12
T 13	7 49 35	25°21'46	25° 5	16°41	14°18	5°16	26°54	24°55	9°49	4°11	15°39	16°R13	17°27	14° 4	n.a.	T 13
W14	7 53 32	26°19'56	8 M .17	18°12	15°27	5°53	27° 7	24°58	9°48	4°11	15°40	16°12	17°24	14°10	n.a.	W14
T 15	7 57 29	27°18'09	21°11	19°42	16°36	6°29	27°19	25° 0	9°46	4°11	15°42	16°10	17°21	14°17	n.a.	T 15
F 16	8 1 25	28°16'24	3 . ₹49	21°11	17°46	7° 6	27°32	25° 2	9°45	4°11	15°43	16° 5	17°17	14°24	n.a.	F 16
S 17	8 5 22	29°14'41	16°13	22°38	18°55	7°42	27°45	25° 3	9°43	4°11	15°45	15°58	17°14	14°30	n.a.	S 17
S 18	8 9 19	0≈13'01	28°27	24° 4	20° 5	8°19	27°57	25° 5	9°42	4°12	15°47	15°50	17°11	14°37	n.a.	S 18
M19	8 13 15	1°11'23	10 る 32	25°28	21°15	8°55	28°10	25° 7	9°41	4°12	15°48	15°42	17° 8	14°44	n.a.	M19
T 20	8 17 12	2° 9'48	22°30	26°50	22°25	9°31	28°22	25° 8	9°40	4°12	15°50	15°34	17° 5	14°50	n.a.	T 20
W21	8 21 9	3° 8'14	4≈23	28°11	23°35	10° 7	28°34	25°10	9°39	4°12	15°51	15°26	17° 2	14°57	n.a.	W21
T 22	8 25 5	4° 6'43	16°12	29°31	24°45	10°43	28°47	25°11	9°38	4°13	15°53	15°21	16°58	15° 4	n.a.	T 22
F 23	8 29 2	5° 5'14	28° 0	0 ∺ 48	25°55	11°19	28°59	25°12	9°37	4°13	15°54	15°17	16°55	15°10	n.a.	F 23
S 24	8 32 59	6° 3'48	9)(48	2° 4	27° 5	11°55	29°11	25°13	9°36	4°14	15°56	15°D15	16°52	15°17	n.a.	S 24
S 25	8 36 55	7° 2'23	21°40	3°18	28°16	12°31	29°23	25°14	9°35	4°14	15°57	15°16	16°49	15°24	n.a.	S 25
M26	8 40 52	8° 1'00	3 Ƴ 39	4°31	2 <u>9</u> °27	13° 7	29°36	25°15	9°34	4°15	15°59	15°17	16°46	15°30	n.a.	M26
T 27	8 44 49	8°59'40	15°49	5°41	0 る 38	13°43	29°48	25°16	9°33	4°15	16° 0	15°18	16°42	15°37	n.a.	T 27
W28	8 48 45	9°58'21	28°15	6°49	1°48	14°18	29°59	25°16	9°32	4°16	16° 2	15°20	16°39	15°44	n.a.	W28
T 29	8 52 42	10°57'05	118 1	7°55	<u>2°59</u>	14°54	0 조 11	25°17	9°31	4°16	1 <u>6</u> ° 3	15°R20	16°36	15°50	n.a.	T 29
F 30	8 56 39	11≈55'51	24811	8 ∺ 59	4 ਰ 11	15 × 29	0 궁 23	25 ≙ 17	9 Ⅱ 31	4817	16 궁 5	15 米 20	16) 33	15≈57	n.a.	F 30

Delta T = 169h06m40s

MAY 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	9 0 35	12≈54'38	7 Ⅱ 49	10 ∺ 0	5 3 22	16 ×7 5	0 궁 35	25 ≙ 17	9°R30	4 8 18	16 ප 6	15°R18	16 ∺ 30	16≈ 4	n.a.	S 1
S 2	9 4 32	13°53'28	21°55	10°58	6°33	16°40	0°47	25°17	9Ⅱ29	4°18	16° 8	15) €14	16°27	16°10	n.a.	S 2
M 3	9 8 29	14°52'20	6928	11°54	7°45	17°15	0°58	25°R18	9°29	4°19	16° 9	15°10	16°23	16°17	n.a.	M 3
T 4	9 12 25	15°51'14	21°23	12°47	8°56	17°51	1°10	25°17	9°28	4°20	16°11	15° 6	16°20	16°24	n.a.	T 4
W 5	9 16 22	16°50'11	6Ω34	13°36	10° 8	18°26	1°21	25°17	9°28	4°21	16°12	15° 2	16°17	16°30	n.a.	W 5
T 6	9 20 18	17°49'09	21°50	14°22	11°20	19° 1	1°33	25°17	9°27	4°21	16°14	14°59	16°14	16°37	n.a.	T 6
F 7	9 24 15	18°48'10	7 m p 1	15° 4	12°32	19°36	1°44	25°17	9°27	4°22	16°15	14°58	16°11	16°44	n.a.	F 7
S 8	9 28 12	19°47'14	21°57	15°43	13°44	20°11	1°55	25°16	9°27	4°23	16°16	14°D58	16° 8	16°50	n.a.	S 8
S 9	9 32 8	20°46'20	6 ₽ 32	16°17	14°56	20°46	2° 6	25°15	9°26	4°24	16°18	14°59	16° 4	16°57	n.a.	S 9
M10	9 36 5	21°45'29	20°42	16°47	16° 8	21°21	2°17	25°15	9°26	4°25	16°19	15° 0	16° 1	17° 4	n.a.	M10
T 11	9 40 1	22°44'40	4ML25	17°11	17°21	21°55	2°28	25°14	9°26	4°26	16°21	15° 2	15°58	17°10	n.a.	T 11
W12	9 43 58	23°43'54	17°43	17°30	18°33	22°30	2°39	25°13	9°26	4°27	16°22	15° 2	15°55	17°17	n.a.	W12
T 13	9 47 55	24°43'11	0 . ₹37	17°44	19°46	23° 5	2°50	25°12	9°26	4°28	16°23	15°R 3	15°52	17°24	n.a.	T 13
F 14	9 51 51	25°42'30	13°11	17°52	20°58	23°39	3° 0	25°10	9°D26	4°29	16°25	15° 2	15°48	17°30	n.a.	F 14
S 15	9 55 48	26°41'53	25°29	17°R53	22°11	24°14	3°11	25° 9	9°26	4°30	16°26	15° 0	15°45	17°37	n.a.	S 15
S 16	9 59 44	27°41'17	7 云 35	17°48	23°24	24°48	3°22	25° 8	9°26	4°31	16°27	14°57	15°42	17°44	n.a.	S 16
M17	10 3 41	28°40'45	19°33	17°35	24°37	25°22	3°32	25° 6	9°26	4°32	16°28	14°55	15°39	17°50	n.a.	M17
T 18	10 7 38	29°40'15	1≈24	17°15	25°50	25°56	3°42	25° 4	9°26	4°34	16°30	14°52	15°36	17°57	n.a.	T 18
W19	10 11 34	0) € 39'47	13°13	16°48	27° 3	26°30	3°52	25° 3	9°27	4°35	16°31	14°50	15°33	18° 4	n.a.	W19
T 20	10 15 31	1°39'22	25° 2	16°13	28°16	27° 4	4° 2	25° 1	9°27	4°36	16°32	14°48	15°29	18°10	n.a.	T 20
F 21	10 19 27	2°39'00	6 ¥ 51	15°31	29°30	27°38	4°12	24°59	9°27	4°37	16°33	14°48	15°26	18°17	n.a.	F 21
S 22	10 23 24	3°38'39	18°45	14°42	0≈43	28°12	4°22	24°57	9°28	4°39	16°35	14°D48	15°23	18°24	n.a.	S 22
S 23	10 27 20	4°38'21	0 Υ 45	13°46	1°56	28°46	4°32	24°55	9°28	4°40	16°36	14°48	15°20	18°30	n.a.	S 23
M24	10 31 17	5°38'05	12°52	12°45	3°10	29°19	4°42	24°52	9°29	4°41	16°37	14°49	15°17	18°37	n.a.	M24
T 25	10 35 13	6°37'52	25°10	11°40	4°23	29°53	4°51	24°50	9°29	4°43	16°38	14°50	15°13	18°44	n.a.	T 25
W26	10 39 10	7°37'40	7 8 42	10°31	5°37	0 궁 26	5° 1	24°47	9°30	4°44	16°39	14°51	15°10	18°50	n.a.	W26
T 27	10 43 6	8°37'31	20°31	9°22	6°51	1° 0	5°10	24°45	9°31	4°46	16°40	14°51	15° 7	18°57	n.a.	T 27
F 28	10 47 3	9°37'24	3Ⅲ39	8°12	8° 5	1°33	5°19	24°42	9°31	4°47	16°41	14°R51	15° 4	19° 4	n.a.	F 28
S 29	10 50 59	10°37'19	17° 9	7° 5	9°19	2° 6	5°28	24°39	9°32	4°49	16°42	14°51	15° 1	19°10	n.a.	S 29
S 30	10 54 56	11°37'16	195 2	6° 2	10°33	2°39	5°37	24°36	9°33	4°50	16°43	14°51	14°58	19°17	n.a.	S 30
M31	10 58 52	12) 37'14	15919	5 ¥ 5	11 ≈ 47	3 ਰ 12	5 る 46	24 ≏ 33	9∏34	4 8 52	16 පි 44	14) (51	14) (54	19 ≈ 24	n.a.	M31

Delta T = 169h06m33s

Julian Calendar 1 May 11878 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11878 BCE

JUNE 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q-	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
T 1	11 2 49	13 米 37'15	29957	4°R15	13≈ 1	3 ප 45	5 る 55	24°R30	9Д35	4 8 53	16 පි 45	14°R51	14) (51	19≈30	n.a.	T 1
W 2	11 6 45	14°37'18	14 Ω 51	3 ∺ 35	14°15	4°17	6° 3	24 ≗ 27	9°36	4°55	16°46	14°D51	14°48	19°37	n.a.	W 2
T 3	11 10 42	15°37'23	29°56	3° 4	15°29	4°50	6°12	24°24	9°37	4°56	16°47	14 米 51	14°45	19°44	n.a.	T 3
F 4	11 14 38	16°37'30	15 m) 1	2°44	16°43	5°22	6°20	24°21	9°38	4°58	16°48	14°R51	14°42	19°50	n.a.	F 4
S 5	11 18 35	17°37'39	29°58	2°D34	17°58	5°55	6°28	24°17	9°39	5° 0	16°49	14°51	14°39	19°57	n.a.	S 5
S 6	11 22 31	18°37'51	14 ♀ 40	2°36	19°12	6°27	6°36	24°14	9°40	5° 1	16°50	14°50	14°35	20° 4	n.a.	S 6
M 7	11 26 28	19°38'04	28°59	2°49	20°26	6°59	6°44	24°10	9°41	5° 3	16°51	14°50	14°32	20°10	n.a.	M 7
T 8	11 30 24	20°38'21	12 M 52	3°11	21°41	7°31	6°52	24° 6	9°43	5° 5	16°52	14°49	14°29	20°17	n.a.	T 8
W 9	11 34 21	21°38'39	26°18	3°44	22°55	8° 3	6°59	24° 3	9°44	5° 7	16°53	14°49	14°26	20°24	n.a.	W 9
T 10	11 38 17	22°39'01	9 ~ 18	4°26	24°10	8°35	7° 7	23°59	9°45	5° 8	16°53	14°48	14°23	20°30	n.a.	T 10
F 11	11 42 14	23°39'24	21°56	5°16	25°25	9° 6	7°14	23°55	9°47	5°10	16°54	14°D48	14°19	20°37	n.a.	F 11
S 12	11 46 10	24°39'50	4 궁 14	6°14	26°40	9°38	7°21	23°51	9°48	5°12	16°55	14°48	14°16	20°44	n.a.	S 12
S 13	11 50 7	25°40'19	16°18	7°19	27°54	10° 9	7°29	23°47	9°50	5°14	16°56	14°49	14°13	20°50	n.a.	S 13
M14	11 54 3	26°40'49	28°12	8°29	29° 9	10°40	7°35	23°43	9°51	5°16	16°56	14°50	14°10	20°57	n.a.	M14
T 15	11 58 0	27°41'22	10≈ 1	9°45	0) €24	11°11	7°42	23°38	9°53	5°17	16°57	14°51	14° 7	21° 4	n.a.	T 15
W16	12 1 56	28°41'57	21°49	11° 5	1°39	11°42	7°49	23°34	9°55	5°19	16°58	14°52	14° 4	21°10	n.a.	W16
T 17	12 5 53	29°42'34	3 ∺ 39	12°29	2°54	12°13	7°55	23°30	9°56	5°21	16°58	14°53	14° 0	21°17	n.a.	T 17
F 18	12 9 49	0 Υ 43'13	15°34	13°56	4° 9	12°44	8° 1	23°25	9°58	5°23	16°59	14°R53	13°57	21°24	n.a.	F 18
S 19	12 13 45	1°43'54	27°36	15°26	5°24	13°14	8° 8	23°21	10° 0	5°25	17° 0	14°53	13°54	21°30	n.a.	S 19
S 20	12 17 42	2°44'37	9 Υ 48	16°58	6°39	13°45	8°13	23°16	10° 2	5°27	17° 0	14°51	13°51	21°37	n.a.	S 20
M21	12 21 38	3°45'22	22°11	18°32	7°54	14°15	8°19	23°12	10° 4	5°29	17° 1	14°49	13°48	21°43	n.a.	M21
T 22	12 25 35	4°46'09	4 8 46	20° 7	9°10	14°45	8°25	23° 7	10° 6	5°31	17° 1	14°46	13°45	21°50	n.a.	T 22
W23	12 29 31	5°46'57	17°34	21°44	10°25	15°15	8°30	23° 2	10° 8	5°33	17° 2	14°43	13°41	21°57	n.a.	W23
T 24	12 33 28	6°47'47	0 Ⅱ 35	23°22	11°40	15°44	8°36	22°58	10°10	5°35	17° 2	14°39	13°38	22° 3	n.a.	T 24
F 25	12 37 24	7°48'39	13°51	25° 0	12°55	16°14	8°41	22°53	10°12	5°37	17° 3	14°37	13°35	22°10	n.a.	F 25
S 26	12 41 21	8°49'32	27°21	26°39	14°11	16°43	8°46	22°48	10°14	5°39	17° 3	14°35	13°32	22°17	n.a.	S 26
S 27	12 45 17	9°50'27	1195 8	28°18	15°26	17°12	8°50	22°43	10°16	5°41	17° 4	14°D35	13°29	22°23	n.a.	S 27
M28	12 49 13	10°51'23	25°10	29°57	16°42	17°41	8°55	22°38	10°18	5°43	17° 4	14°35	13°25	22°30	n.a.	M28
T 29	12 53 10	11°52'20	9 Ω 27	1 Y 36	17°57	18°10	8°59	22°34	10°21	5°46	17° 4	14°37	13°22	22°37	n.a.	T 29
W30	12 57 6	12 Y 53'18	23 Ω 57	3 Υ 16	19 米 12	18 る 39	9 る 4	22 ₽ 29	10Ⅱ23	5 8 48	17 る 5	14) 38	13 米 19	22≈43	n.a.	W30

Delta T = 169h06m25s

JULY 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 1 3	13 Y 54'18	8 m /36	4 Υ 55	20) 28	19 る 7	9 ට 8	22°R24	10 Ⅱ 25	5 8 50	17 る 5	14°R39	13) (16	22≈50	n.a.	T 1
F 2	13 4 59	14°55'19	23°19	6°34	21°43	19°35	9°11	22 ≏ 19	10°28	5°52	17° 5	14) (39	13°13	22°57	n.a.	F 2
S 3	13 8 55	15°56'21	8 亚 0	8°14	22°59	20° 3	9°15	22°14	10°30	5°54	17° 5	14°37	13°10	23° 3	n.a.	S 3
S 4	13 12 52	16°57'25	22°32	9°52	24°14	20°31	9°19	22° 9	10°32	5°56	17° 6	14°34	13° 6	23°10	n.a.	S 4
M 5	13 16 48	17°58'30	6 M .48	11°31	25°30	20°59	9°22	22° 4	10°35	5°58	17° 6	14°29	13° 3	23°17	n.a.	M 5
T 6	13 20 45	18°59'37	20°42	13° 9	26°46	21°26	9°25	21°59	10°37	6° 1	17° 6	14°24	13° 0	23°23	n.a.	T 6
W 7	13 24 41	20° 0'45	4 ₹ 13	14°48	28° 1	21°53	9°28	21°54	10°40	6° 3	17° 6	14°18	12°57	23°30	n.a.	W 7
T 8	13 28 38	21° 1'55	17°19	16°25	29°17	22°20	9°31	21°48	10°43	6° 5	17° 6	14°12	12°54	23°37	n.a.	T 8
F 9	13 32 34	22° 3'07	0ට 1	18° 3	0 Υ 33	22°47	9°33	21°43	10°45	6° 7	17° 6	14° 8	12°50	23°43	n.a.	F 9
S 10	13 36 30	23° 4'20	12°22	19°40	1°48	23°14	9°36	21°38	10°48	6° 9	17° 6	14° 6	12°47	23°50	n.a.	S 10
S 11	13 40 27	24° 5'35	24°28	21°17	3° 4	23°40	9°38	21°33	10°51	6°12	17° 7	14°D 5	12°44	23°57	n.a.	S 11
M12	13 44 23	25° 6'50	6≈22	22°54	4°20	24° 6	9°40	21°28	10°53	6°14	17°R 7	14° 6	12°41	24° 3	n.a.	M12
T 13	13 48 20	26° 8'08	18°11	24°31	5°35	24°32	9°41	21°23	10°56	6°16	17° 7	14° 7	12°38	24°10	n.a.	T 13
W14	13 52 16	27° 9'26	29°58	26° 7	6°51	24°57	9°43	21°18	10°59	6°18	17° 6	14° 9	12°35	24°17	n.a.	W14
T 15	13 56 13	28°10'46	11 米 50	27°43	8° 7	25°23	9°44	21°13	11° 2	6°21	17° 6	14°R10	12°31	24°23	n.a.	T 15
F 16	14 0 9	29°12'07	23°50	29°19	9°23	25°48	9°45	21° 8	11° 5	6°23	17° 6	14° 9	12°28	24°30	n.a.	F 16
S 17	14 4 6	0 8 13'29	6 ℃ 2	0 8 55	10°39	26°12	9°46	21° 3	11°8	6°25	17° 6	14° 7	12°25	24°37	n.a.	S 17
S 18	14 8 2	1°14'52	18°28	2°30	11°54	26°37	9°47	20°58	11°11	6°27	17° 6	14° 2	12°22	24°43	n.a.	S 18
M19	14 11 58	2°16'16	18 9	4° 5	13°10	27° 1	9°48	20°53	11°14	6°30	17° 6	13°55	12°19	24°50	n.a.	M19
T 20	14 15 55	3°17'41	14° 6	5°40	14°26	27°25	9°48	20°49	11°17	6°32	17° 6	13°46	12°16	24°56	n.a.	T 20
W21	14 19 51	4°19'07	27°17	7°15	15°42	27°48	9°R48	20°44	11°20	6°34	17° 5	13°37	12°12	25° 3	n.a.	W21
T 22	14 23 48	5°20'34	10∏42	8°50	16°58	28°12	9°48	20°39	11°23	6°37	17° 5	13°27	12° 9	25°10	n.a.	T 22
F 23	14 27 44	6°22'01	24°17	10°25	18°14	28°35	9°48	20°34	11°26	6°39	17° 5	13°19	12° 6	25°16	n.a.	F 23
S 24	14 31 41	7°23'28	8 9 5 2	11°59	19°29	28°57	9°47	20°29	11°29	6°41	17° 5	13°13	12° 3	25°23	n.a.	S 24
S 25	14 35 37	8°24'56	21°54	13°34	20°45	29°20	9°47	20°25	11°32	6°43	17° 4	13°10	12° 0	25°30	n.a.	S 25
M26	14 39 34	9°26'24	5 Ω 53	15° 8	22° 1	29°42	9°46	20°20	11°35	6°46	17° 4	13°D 8	11°56	25°36	n.a.	M26
T 27	14 43 30	10°27'52	19°58	16°43	23°17	0≈ 3	9°45	20°16	11°39	6°48	17° 4	13° 9	11°53	25°43	n.a.	T 27
W28	14 47 26	11°29'21	4Mp 8	18°17	24°33	0°25	9°44	20°11	11°42	6°50	17° 3	13° 9	11°50	25°50	n.a.	W28
T 29	14 51 23	12°30'49	18°21	19°51	25°48	0°46	9°42	20° 7	11°45	6°52	17° 3	13°R10	11°47	25°56	n.a.	T 29
F 30	14 55 19	13°32'18	2 ≏ 36	21°25	27° 4	1° 6	9°40	20° 2	11°48	6°55	17° 2	13° 8	11°44	26° 3	n.a.	F 30
S 31	14 59 16	14 8 33'47	16 ♀ 50	22 8 59	28 Y 20	1≈26	9 る 38	19 ≏ 58	11 II 52	6 8 57	17る 2	13 光 4	11) (41	26≈10	n.a.	S 31

Delta T = 169h06m18s

Julian Calendar 1 July 11878 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11878 BCE

AUGUST 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	15 3 12	15 8 35'15	0 M 57	24 8 33	29 Y 36	1≈46	9°R36	19°R53	11 Ⅱ 55	6 8 59	17°R 1	12°R57	11) 37	26≈16	n.a.	S 1
M 2	15 7 9	16°36'45	14°55	26° 7	0 8 52	2° 6	9 ට 34	19 ≏ 49	11°58	7° 1	17ਰ 1	12) (47	11°34	26°23	n.a.	M 2
T 3	15 11 5	17°38'14	28°37	27°41	2° 7	2°25	9°32	19°45	12° 2	7° 4	17° 0	12°36	11°31	26°30	n.a.	T 3
W 4	15 15 2	18°39'44	12 × 0	29°15	3°23	2°43	9°29	19°41	12° 5	7° 6	17° 0	12°24	11°28	26°36	n.a.	W 4
T 5	15 18 58	19°41'14	25° 3	0∏49	4°39	3° 2	9°26	19°37	12° 8	7° 8	16°59	12°13	11°25	26°43	n.a.	T 5
F 6	15 22 55	20°42'44	7 궁 45	2°23	5°55	3°20	9°23	19°33	12°12	7°10	16°59	12° 3	11°22	26°50	n.a.	F 6
S 7	15 26 51	21°44'15	20° 8	3°57	7°10	3°37	9°20	19°29	12°15	7°13	16°58	11°56	11°18	26°56	n.a.	S 7
S 8	15 30 48	22°45'45	2≈15	5°30	8°26	3°54	9°16	19°25	12°19	7°15	16°57	11°51	11°15	27° 3	n.a.	S 8
M 9	15 34 44	23°47'16	14°10	7° 3	9°42	4°10	9°13	19°22	12°22	7°17	16°57	11°49	11°12	27°10	n.a.	M 9
T 10	15 38 41	24°48'47	25°59	8°36	10°58	4°27	9° 9	19°18	12°26	7°19	16°56	11°D49	11° 9	27°16	n.a.	T 10
W11	15 42 37	25°50'18	7) €47	10° 9	12°13	4°42	9° 5	19°15	12°29	7°21	16°55	11°R49	11° 6	27°23	n.a.	W11
T 12	15 46 34	26°51'49	19°39	11°41	13°29	4°57	9° 1	19°11	12°33	7°24	16°55	11°49	11° 2	27°30	n.a.	T 12
F 13	15 50 30	27°53'20	1 ° 41	13°13	14°45	5°12	8°56	19° 8	12°36	7°26	16°54	11°47	10°59	27°36	n.a.	F 13
S 14	15 54 27	28°54'52	13°58	14°44	16° 0	5°26	8°52	19° 5	12°40	7°28	16°53	11°43	10°56	27°43	n.a.	S 14
S 15	15 58 23	29°56'23	26°34	16°14	17°16	5°39	8°47	19° 1	12°43	7°30	16°52	11°36	10°53	27°49	n.a.	S 15
M16	16 2 20	0耳57'53	9829	17°43	18°32	5°53	8°42	18°58	12°47	7°32	16°51	11°26	10°50	27°56	n.a.	M16
T 17	16 6 17	1°59'24	22°45	19°11	19°47	6° 5	8°37	18°55	12°50	7°34	16°51	11°14	10°47	28° 3	n.a.	T 17
W18	16 10 13	3° 0'54	6 Ⅱ 21	20°38	21° 3	6°17	8°32	18°53	12°54	7°36	16°50	11° 1	10°43	28° 9	n.a.	W18
T 19	16 14 10	4° 2'24	20°12	22° 3	22°19	6°28	8°26	18°50	12°57	7°39	16°49	10°48	10°40	28°16	n.a.	T 19
F 20	16 18 6	5° 3'53	49916	23°26	23°34	6°39	8°21	18°47	13° 1	7°41	16°48	10°36	10°37	28°23	n.a.	F 20
S 21	16 22 3	6° 5'22	18°26	24°46	24°50	6°49	8°15	18°45	13° 5	7°43	16°47	10°27	10°34	28°29	n.a.	S 21
S 22	16 25 59	7° 6'49	2 Ω 38	26° 4	26° 5	6°59	8° 9	18°42	13° 8	7°45	16°46	10°21	10°31	28°36	n.a.	S 22
M23	16 29 56	8° 8'16	16°50	27°18	27°21	7° 8	8° 3	18°40	13°12	7°47	16°45	10°18	10°28	28°43	n.a.	M23
T 24	16 33 52	9° 9'41	0 m 58	28°28	28°36	7°16	7°57	18°37	13°15	7°49	16°44	10°17	10°24	28°49	n.a.	T 24
W25	16 37 49	10°11'05	15° 1	29°34	29°52	7°24	7°51	18°35	13°19	7°51	16°43	10°17	10°21	28°56	n.a.	W25
T 26	16 41 46	11°12'28	29° 0	0934	1 II 7	7°31	7°44	18°33	13°23	7°53	16°42	10°16	10°18	29° 3	n.a.	T 26
F 27	16 45 42	12°13'50	12 ≏ 53	1°29	2°22	7°38	7°38	18°31	13°26	7°55	16°41	10°14	10°15	29° 9	n.a.	F 27
S 28	16 49 39	13°15'11	26°41	2°16	3°38	7°43	7°31	18°30	13°30	7°57	16°40	10° 9	10°12	29°16	n.a.	S 28
S 29	16 53 35	14°16'31	10 M 21	2°56	4°53	7°49	7°24	18°28	13°33	7°59	16°39	10° 0	10° 8	29°23	n.a.	S 29
M30	16 57 32	15°17'50	23°52	3°26	6° 8	7°53	7°17	18°26	13°37	8° 1	16°38	9°49	10° 5	29°29	n.a.	M30
T 31	17 1 29	16 Ⅱ 19'07	7 √ 11	3948	7 Ⅲ 24	7≈57	7 云 10	18 ≏ 25	13 Ⅱ 41	8 8 2	16 ප 37	9) 36	10 米 2	29≈36	n.a.	T 31

Delta T = 169h06m10s

SEPTEMBER 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	, v	Day
W 1	17 5 25	17 Ⅲ 20′23	20 ∡ 16	3°R59	8Д39	8≈ 0	7°R 3	18°R23	13 Ⅱ 44	8 8 4	16°R36	9°R22	9 米 59	29≈43	n.a.	W 1
T 2	17 9 22	18°21'39	3 ප 6	3959	9°54	8° 2	6 ප 56	18 ≏ 22	13°48	8° 6	16 ට 35	9 米 9	9°56	29°49	n.a.	T 2
F 3	17 13 18	19°22'53	15°40	3°47	11°10	8° 4	6°49	18°21	13°51	8° 8	16°34	8°58	9°53	29°56	n.a.	F 3
S 4	17 17 15	20°24'06	27°58	3°24	12°25	8° 5	6°41	18°20	13°55	8°10	16°32	8°48	9°49	0 ∺ 3	n.a.	S 4
S 5	17 21 12	21°25'18	10≈ 3	2°49	13°40	8°R 5	6°34	18°19	13°59	8°12	16°31	8°42	9°46	0° 9	n.a.	S 5
M 6	17 25 8	22°26'30	21°57	2° 3	14°55	8° 4	6°26	18°18	14° 2	8°13	16°30	8°39	9°43	0°16	n.a.	M 6
T 7	17 29 5	23°27'40	3 ∺ 46	1° 7	16°10	8° 3	6°18	18°18	14° 6	8°15	16°29	8°D38	9°40	0°22	n.a.	T 7
W 8	17 33 2	24°28'48	15°33	0° 3	17°25	8° 0	6°11	18°17	14° 9	8°17	16°28	8°38	9°37	0°29	n.a.	W 8
T 9	17 36 58	25°29'56	27°24	28 II 52	18°40	7°57	6° 3	18°17	14°13	8°19	16°27	8°R38	9°33	0°36	n.a.	T 9
F 10	17 40 55	26°31'03	9 Υ 26	27°37	19°55	7°54	5°55	18°16	14°16	8°20	16°25	8°37	9°30	0°42	n.a.	F 10
S 11	17 44 52	27°32'08	21°43	26°20	21°10	7°49	5°47	18°16	14°20	8°22	16°24	8°34	9°27	0°49	n.a.	S 11
S 12	17 48 48	28°33'12	4820	25° 3	22°25	7°44	5°39	18°D16	14°23	8°23	16°23	8°29	9°24	0°56	n.a.	S 12
M13	17 52 45	29°34'15	17°20	23°49	23°40	7°38	5°31	18°16	14°27	8°25	16°22	8°21	9°21	1° 2	n.a.	M13
T 14	17 56 41	0935'17	0∏46	22°40	24°55	7°31	5°23	18°16	14°30	8°27	16°21	8°11	9°18	1° 9	n.a.	T 14
W15	18 0 38	1°36'17	14°37	21°37	26°10	7°23	5°15	18°16	14°34	8°28	16°19	8° 0	9°14	1°16	n.a.	W15
T 16	18 4 35	2°37'16	28°49	20°41	27°25	7°14	5° 7	18°17	14°37	8°30	16°18	7°49	9°11	1°22	n.a.	T 16
F 17	18 8 31	3°38'13	139518	19°54	28°40	7° 5	4°59	18°17	14°41	8°31	16°17	7°39	9° 8	1°29	n.a.	F 17
S 18	18 12 28	4°39'09	27°55	19°16	29°55	6°55	4°51	18°18	14°44	8°33	16°15	7°31	9° 5	1°36	n.a.	S 18
S 19	18 16 25	5°40'03	12 Ω 35	18°46	19910	6°44	4°43	18°19	14°48	8°34	16°14	7°26	9° 2	1°42	n.a.	S 19
M20	18 20 21	6°40'54	27°10	18°25	2°25	6°32	4°35	18°19	14°51	8°36	16°13	7°23	8°59	1°49	n.a.	M20
T 21	18 24 18	7°41'44	11 m y35	18°13	3°39	6°19	4°27	18°20	14°55	8°37	16°12	7°D23	8°55	1°56	n.a.	T 21
W22	18 28 15	8°42'31	25°49	18°D 9	4°54	6° 6	4°19	18°21	14°58	8°38	16°10	7°24	8°52	2° 2	n.a.	W22
T 23	18 32 11	9°43'16	9 ≏ 48	18°13	6° 9	5°52	4°11	18°23	15° 1	8°40	16° 9	7°R24	8°49	2° 9	n.a.	T 23
F 24	18 36 8	10°43'59	23°34	18°24	7°23	5°37	4° 3	18°24	15° 5	8°41	16° 8	7°23	8°46	2°15	n.a.	F 24
S 25	18 40 5	11°44'40	7 M 7	18°42	8°38	5°22	3°55	18°25	15° 8	8°42	16° 7	7°20	8°43	2°22	n.a.	S 25
S 26	18 44 2	12°45'19	20°26	19° 5	9°53	5° 6	3°47	18°27	15°11	8°44	16° 5	7°15	8°39	2°29	n.a.	S 26
M27	18 47 58	13°45'55	3 , ₹34	19°35	11° 7	4°49	3°39	18°29	15°15	8°45	16° 4	7° 7	8°36	2°35	n.a.	M27
T 28	18 51 55	14°46'30	16°29	20° 9	12°22	4°31	3°31	18°30	15°18	8°46	16° 3	6°58	8°33	2°42	n.a.	T 28
W29	18 55 52	15°47'02	2 <u>9</u> °13	20°49	13°36	4°13	<u>3°23</u>	18°32	15°21	8°47	1 <u>6</u> ° 1	6°48	8°30	2°49	n.a.	W29
T 30	18 59 48	169547'32	11 ろ 44	21 II 32	14951	3 ≈ 55	3 ठ 16	18 ≏ 34	15 Ⅱ 24	8 8 48	16 궁 0	6 ∺ 39	8) 27	2 ∺ 55	n.a.	T 30

Delta T = 169h06m03s

Julian Calendar 1 Sept. 11878 BCE == Greg. Calendar 2 June 11878 BCE

OCTOBER 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	19 3 45	179548'00	24궁 4	22 II 20	1695 5	3°R35	3°R 8	18 ≏ 36	15 Ⅱ 28	8 8 49	15°R59	6°R31	8) 24	3 ∺ 2	n.a.	F 1
S 2	19 7 42	18°48'26	6≈12	23°11	17°20	3≈16	3号 0	18°39	15°31	8°50	15 る 57	6 ∺ 24	8°20	3° 9	n.a.	S 2
S 3	19 11 38	19°48'50	18°11	24° 5	18°34	2°55	2°53	18°41	15°34	8°51	15°56	6°20	8°17	3°15	n.a.	S 3
M 4	19 15 35	20°49'12	0 ∺ 3	25° 3	19°49	2°34	2°46	18°43	15°37	8°52	15°55	6°18	8°14	3°22	n.a.	M 4
T 5	19 19 32	21°49'33	11°50	26° 3	21° 3	2°13	2°38	18°46	15°40	8°53	15°54	6°D18	8°11	3°29	n.a.	T 5
W 6	19 23 28	22°49'51	23°37	27° 5	22°17	1°51	2°31	18°49	15°43	8°54	15°52	6°19	8° 8	3°35	n.a.	W 6
T 7	19 27 25	23°50'07	5 Υ 29	28°11	23°32	1°29	2°24	18°51	15°46	8°55	15°51	6°21	8° 5	3°42	n.a.	T 7
F 8 S 9	19 31 22 19 35 18	24°50'21 25°50'33	17°29 29°44	29°18 0 © 27	24°46 26° 0	1° 7 0°44	2°17 2°10	18°54 18°57	15°49 15°52	8°56 8°57	15°50 15°48	6°22 6°R22	8° 1 7°58	3°49 3°55	n.a.	F 8 S 9
			-			-									n.a.	
S 10	19 39 15	26°50'44	12818	1°38	27°14	0°21	2° 3	19° 0	15°55	8°58	15°47	6°21	7°55	4° 2	n.a.	S 10
M11	19 43 12	27°50'52	25°16	2°51	28°29	29 궁 58	1°57	19° 3	15°58	8°59	15°46	6°18	7°52	4° 9	n.a.	M11
T 12 W13	19 47 8 19 51 5	28°50'59 29°51'03	8 П 40 22°32	4° 6 5°22	29°43 0 Ω 57	29°35 29°12	1°50 1°44	19° 7 19°10	16° 1 16° 4	8°59 9°0	15°45 15°43	6°13 6°8	7°49 7°45	4°15 4°22	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	19 55 2	$0\Omega51'06$	6950	6°40	2°11	28°48	1°38	19°14	16° 7	9° 1	15°42	6° 2	7°42	4°28	n.a.	T 14
F 15	19 58 58	1°51'06	21°31	7°59	3°25	28°25	1°32	19°17	16° 9	9° 1	15°41	5°57	7°39	4°35	n.a.	F 15
S 16	20 2 55	2°51'04	6 Ω 26	9°20	4°40	28° 1	1°26	19°21	16°12	9° 2	15°40	5°53	7°36	4°42	n.a.	S 16
S 17	20 6 52	3°51'00	21°27	10°42	5°54	27°38	1°20	19°25	16°15	9° 3	15°38	5°51	7°33	4°48	n.a.	S 17
M18	20 10 49	4°50'53	6Mp27	12° 5	7° 8	27°15	1°14	19°28	16°18	9° 3	15°37	5°D50	7°30	4°55	n.a.	M18
T 19	20 14 45	5°50'43	21°16	13°29	8°22	26°52	1° 9	19°32	16°20	9° 4	15°36	5°51	7°26	5° 2	n.a.	T 19
W20	20 18 42	6°50'31	5 ≏ 48	14°55	9°36	26°29	1° 3	19°36	16°23	9° 4	15°35	5°52	7°23	5° 8	n.a.	W20
T 21	20 22 38	7°50'16	20° 1	16°21	10°50	26° 6	0°58	19°41	16°25	9° 5	15°34	5°53	7°20	5°15	n.a.	T 21
F 22	20 26 35	8°49'59	3 M .53	17°49	12° 4	25°44	0°53	19°45	16°28	9° 5	15°32	5°R54	7°17	5°22	n.a.	F 22
S 23	20 30 32	9°49'39	17°24	19°18	13°18	25°22	0°48	19°49	16°31	9° 6	15°31	5°54	7°14	5°28	n.a.	S 23
S 24	20 34 28	10°49'17	0 ₮ 36	20°48	14°32	25° 1	0°43	19°54	16°33	9° 6	15°30	5°53	7°11	5°35	n.a.	S 24
M25	20 38 25	11°48'51	13°30	22°20	15°46	24°40	0°39	19°58	16°35	9° 6	15°29	5°50	7° 7	5°42	n.a.	M25
T 26	20 42 22	12°48'24	26° 9	23°52	17° 0	24°19	0°34	20° 3	16°38	9° 7	15°28	5°47	7° 4	5°48	n.a.	T 26
W27 T 28	20 46 18 20 50 15	13°47'53 14°47'20	8 る 35 20°49	25°25 27° 0	18°14 19°28	23°59 23°40	0°30 0°26	20° 8 20°12	16°40 16°43	9° 7 9° 7	15°27 15°25	5°43 5°40	7° 1 6°58	5°55 6° 2	n.a.	W27 T 28
F 29	20 50 15 20 54 12	14°47'20 15°46'44	20°49 2 ≈ 55	28°36	19°28 20°42	23°40 23°21	0°26 0°22	20°12 20°17	16°43 16°45	9° 7	15°25 15°24	5°40 5°37	6°58 6°55	6° 2 6° 8	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 54 12	16°46'06	14°52	$0\Omega13$	21°56	23° 3	0°19	20°17	16°47	9° 7	15°23	5°35	6°51	6°15	n.a.	S 30
S 31	21 2 5	17 Ω 45'26	26≈45	1 Q 51	23 Q 9	22 ප 45	0 ට 15	20 ≙ 27	16 Ⅱ 49	9 8 7	15 중 22	5) €34	6) 48	6 ¥ 21	n.a.	S 31

Delta T = 169h05m56s

Julian Calendar

The year -11877 astronomical counting style corresponds to year 11878 B.C.E historical counting style.

page 138 of 301

NOVEMBER 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	k k	Day
M 1	21 6 2	18 Ω 44'43	8) (33	3 Ω 30	24⋒23	22°R28	0°R12	20 ≏ 32	16耳51	9 8 8	15°R21	5°D33	6) €45	6 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	21 9 58	19°43'57	20°21	5°10	25°37	22 る 12	0중 9	20°38	16°53	9° 8	15 る 20	5) 34	6°42	6°35	n.a.	T 2
W 3	21 13 55	20°43'10	2 Υ 10	6°52	26°51	21°56	0° 6	20°43	16°56	9°R 8	15°19	5°35	6°39	6°41	n.a.	W 3
T 4	21 17 51	21°42'20	14° 4	8°34	28° 5	21°41	0° 3	20°48	16°58	9° 8	15°18	5°36	6°36	6°48	n.a.	T 4
F 5	21 21 48	22°41'28	26° 6	10°18	29°19	21°27	0° 1	20°54	17° 0	9° 8	15°17	5°38	6°32	6°55	n.a.	F 5
S 6	21 25 45	23°40'34	8 8 21	12° 3	0 m 32	21°14	29 × 758	20°59	17° 1	9° 7	15°16	5°38	6°29	7° 1	n.a.	S 6
S 7	21 29 41	24°39'38	20°53	13°50	1°46	21° 1	29°56	21° 5	17° 3	9° 7	15°15	5°R39	6°26	7° 8	n.a.	S 7
M 8	21 33 38	25°38'39	3 Ⅱ 46	15°37	3° 0	20°49	29°54	21°10	17° 5	9° 7	15°14	5°39	6°23	7°15	n.a.	M 8
T 9	21 37 35	26°37'39	17° 4	17°26	4°14	20°38	29°53	21°16	17° 7	9° 7	15°13	5°38	6°20	7°21	n.a.	T 9
W10	21 41 31	27°36'37	09548	19°16	5°27	20°28	29°51	21°22	17° 9	9° 7	15°12	5°38	6°17	7°28	n.a.	W10
T 11	21 45 28	28°35'32	14°59	21° 8	6°41	20°18	29°50	21°28	17°10	9° 7	15°11	5°37	6°13	7°35	n.a.	T 11
F 12	21 49 24	29°34'26	29°35	23° 0	7°55	20° 9	29°48	21°34	17°12	9° 6	15°11	5°36	6°10	7°41	n.a.	F 12
S 13	21 53 21	0 m 33'17	14 Ω 31	24°54	9° 9	20° 1	29°47	21°40	17°14	9° 6	15°10	5°35	6° 7	7°48	n.a.	S 13
S 14	21 57 17	1°32'06	29°40	26°49	10°22	19°54	29°47	21°46	17°15	9° 6	15° 9	5°D35	6° 4	7°55	n.a.	S 14
M15	22 1 14	2°30'52	14 M 52	28°46	11°36	19°48	29°46	21°52	17°17	9° 5	15° 8	5°35	6° 1	8° 1	n.a.	M15
T 16	22 5 11	3°29'36	29°57	0 m 43	12°50	19°43	29°46	21°58	17°18	9° 5	15° 7	5°35	5°57	8° 8	n.a.	T 16
W17	22 9 7	4°28'17	14 ≏ 48	2°42	14° 3	19°38	29°45	22° 4	17°20	9° 5	15° 6	5°36	5°54	8°14	n.a.	W17
T 18	22 13 4	5°26'56	29°18	4°42	15°17	19°34	29°D45	22°11	17°21	9° 4	15° 6	5°R36	5°51	8°21	n.a.	T 18
F 19	22 17 0	6°25'33	13 M 23	6°42	16°31	19°31	29°45	22°17	17°22	9° 4	15° 5	5°36	5°48	8°28	n.a.	F 19
S 20	22 20 57	7°24'07	27° 1	8°44	17°44	19°29	29°46	22°24	17°24	9° 3	15° 4	5°35	5°45	8°34	n.a.	S 20
S 21	22 24 53	8°22'38	10 ∡ 15	10°46	18°58	19°28	29°46	22°30	17°25	9° 2	15° 3	5°D35	5°42	8°41	n.a.	S 21
M22	22 28 50	9°21'07	23° 6	12°49	20°12	19°D27	29°47	22°37	17°26	9° 2	15° 3	5°36	5°38	8°48	n.a.	M22
T 23	22 32 46	10°19'33	5 云 38	14°52	21°25	19°28	29°48	22°43	17°27	9° 1	15° 2	5°36	5°35	8°54	n.a.	T 23
W24	22 36 43	11°17'57	17°54	16°56	22°39	19°29	29°49	22°50	17°28	9° 1	15° 1	5°36	5°32	9° 1	n.a.	W24
T 25	22 40 40	12°16'19	29°58	18°59	23°52	19°30	29°51	22°57	17°29	9° 0	15° 1	5°37	5°29	9° 8	n.a.	T 25
F 26	22 44 36	13°14'38	11≈54	21° 2	25° 6	19°33	29°52	23° 4	17°30	8°59	15° 0	5°38	5°26	9°14	n.a.	F 26
S 27	22 48 33	14°12'54	23°44	23° 4	26°20	19°36	29°54	23°10	17°31	8°59	15° 0	5°38	5°22	9°21	n.a.	S 27
S 28	22 52 29	15°11'08	5) €32	25° 5	27°33	19°40	29°56	23°17	17°32	8°58	14°59	5°R39	5°19	9°28	n.a.	S 28
M29	22 56 26	16° 9'21	17°20	27° 5	28°47	19°45	29°58	23°24	17°33	8°57	14°59	5°38	5°16	9°34	n.a.	M29
T 30	23 0 22	17 m) 7'30	29 米 10	29 Mg 3	0 亚 0	19 る 50	29 .7 59	23 ₽ 31	17 Ⅲ 34	8 8 56	14 る 58	5 ∺ 37	5 ∺ 13	9) 41	n.a.	T 30

Delta T = 169h05m48s

Julian Calendar 1 Nov. 11878 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11878 BCE

DECEMBER 11878 BCE (-11877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
W 1	23 4 19	18 m) 5'38	11 ° 4	0 ჲ 59	1 ≏ 14	19 る 57	0중 2	23 ₾ 38	17 Ⅲ 35	8°R55	14°R58	5°R36	5) 10	9) 48	n.a.	W 1
T 2	23 8 15	19° 3'44	23° 5	2°53	2°27	20° 3	0° 5	23°45	17°35	8 8 54	14 궁 57	5) 34	5° 7	9°54	n.a.	T 2
F 3	23 12 12	20° 1'48	5 8 15	4°44	3°41	20°11	0°8	23°53	17°36	8°54	14°57	5°32	5° 3	10° 1	n.a.	F 3
S 4	23 16 8	20°59'50	17°36	6°32	4°54	20°19	0°11	24° 0	17°37	8°53	14°56	5°30	5° 0	10° 7	n.a.	S 4
S 5	23 20 5	21°57'51	0 П 12	8°16	6° 8	20°28	0°14	24° 7	17°37	8°52	14°56	5°28	4°57	10°14	n.a.	S 5
M 6	23 24 1	22°55'49	13° 5	9°57	7°21	20°37	0°17	24°14	17°38	8°51	14°55	5°27	4°54	10°21	n.a.	M 6
T 7	23 27 58	23°53'47	26°18	11°33	8°35	20°48	0°21	24°22	17°38	8°50	14°55	5°D27	4°51	10°27	n.a.	T 7
W 8	23 31 54	24°51'42	9953	13° 6	9°48	20°58	0°24	24°29	17°38	8°49	14°55	5°28	4°48	10°34	n.a.	W 8
T 9	23 35 50	25°49'36	23°52	14°33	11° 2	21°10	0°28	24°36	17°39	8°48	14°54	5°29	4°44	10°41	n.a.	T 9
F 10	23 39 47	26°47'28	8 Ω 15	15°57	12°15	21°22	0°32	24°44	17°39	8°47	14°54	5°30	4°41	10°47	n.a.	F 10
S 11	23 43 43	27°45'18	22°58	17°15	13°29	21°34	0°36	24°51	17°39	8°45	14°54	5°31	4°38	10°54	n.a.	S 11
S 12	23 47 40	28°43'07	7 m 57	18°29	14°42	21°47	0°41	24°59	17°40	8°44	14°54	5°R31	4°35	11° 1	n.a.	S 12
M13	23 51 36	29°40'54	23° 5	19°37	15°56	22° 1	0°45	25° 6	17°40	8°43	14°54	5°31	4°32	11° 7	n.a.	M13
T 14	23 55 33	0 ჲ 38'39	8 ₽ 12	20°40	17° 9	22°15	0°50	25°14	17°40	8°42	14°53	5°29	4°28	11°14	n.a.	T 14
W15	23 59 29	1°36'22	23° 9	21°38	18°22	22°30	0°55	25°21	17°R40	8°41	14°53	5°26	4°25	11°21	n.a.	W15
T 16	0 3 26	2°34'03	7 M .48	22°31	19°36	22°46	1° 0	25°29	17°40	8°40	14°53	5°22	4°22	11°27	n.a.	T 16
F 17	0 7 22	3°31'43	22° 3	23°18	20°49	23° 2	1° 5	25°36	17°40	8°38	14°53	5°18	4°19	11°34	n.a.	F 17
S 18	0 11 19	4°29'20	5 ₹ 51	24° 0	22° 3	23°18	1°10	25°44	17°40	8°37	14°53	5°15	4°16	11°41	n.a.	S 18
S 19	0 15 15	5°26'56	19°11	24°36	23°16	23°35	1°16	25°52	17°39	8°36	14°53	5°12	4°13	11°47	n.a.	S 19
M20	0 19 11	6°24'30	2 る 5	25° 6	24°29	23°52	1°22	26° 0	17°39	8°35	14°53	5°D11	4° 9	11°54	n.a.	M20
T 21	0 23 8	7°22'02	14°36	25°31	25°43	24°10	1°27	26° 7	17°39	8°33	14°D53	5°12	4° 6	12° 0	n.a.	T 21
W22	0 27 4	8°19'32	26°50	25°51	26°56	24°29	1°33	26°15	17°39	8°32	14°53	5°13	4° 3	12° 7	n.a.	W22
T 23	0 31 1	9°17'00	8≈50	26° 4	28° 9	24°48	1°39	26°23	17°38	8°31	14°53	5°14	4° 0	12°14	n.a.	T 23
F 24	0 34 57	10°14'26	20°41	26°13	29°23	25° 7	1°46	26°31	17°38	8°29	14°53	5°16	3°57	12°20	n.a.	F 24
S 25	0 38 54	11°11'51	2) 29	26°R15	0 M .36	25°27	1°52	26°39	17°37	8°28	14°53	5°R17	3°54	12°27	n.a.	S 25
S 26	0 42 50	12° 9'13	14°16	26°13	1°49	25°47	1°59	26°46	17°37	8°27	14°53	5°16	3°50	12°34	n.a.	S 26
M27	0 46 47	13° 6'35	26° 6	26° 6	3° 3	26° 8	2° 5	26°54	17°36	8°25	14°53	5°14	3°47	12°40	n.a.	M27
T 28	0 50 43	14° 3'54	8 Y 1	25°53	4°16	26°29	2°12	27° 2	17°36	8°24	14°53	5°11	3°44	12°47	n.a.	T 28
W29	0 54 39	15° 1'13	20° 5	25°36	5°29	26°50	2°19	27°10	17°35	8°22	14°53	5° 5	3°41	12°54	n.a.	W29
T 30	0 58 36	15°58'30	2 8 17	25°15	6°42	27°12	2°26	27°18	17°34	8°21	14°54	4°58	3°38	13° 0	n.a.	T 30
F 31	1 2 32	16 ♀ 55'46	14840	24 ♀ 50	7 M 55	27 る 34	2 る 33	27 ≏ 26	17 Ⅲ 34	8 8 19	14 궁 54	4) (51	3) €34	13 ¥ 7	n.a.	F 31

Delta T = 169h05m41s

JANUARY 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
S 1	1 6 29	17 ≏ 53'00	27814	24°R22	9 TL 9	27 ප 57	2 ප් 41	27 ≏ 34	17°R33	8°R18	14 る 54	4°R44	3 ∺ 31	13 米 14	n.a.	S 1
S 2	1 10 25	18°50'14	10耳 1	23 ₽ 51	10°22	28°20	2°48	27°42	17耳32	8 8 16	14°54	4) €37	3°28	13°20	n.a.	S 2
M 3	1 14 21	19°47'26	23° 3	23°17	11°35	28°43	2°56	27°50	17°31	8°15	14°55	4°33	3°25	13°27	n.a.	M 3
T 4	1 18 18	20°44'38	69319	22°42	12°48	29° 7	3° 4	27°58	17°30	8°13	14°55	4°30	3°22	13°34	n.a.	T 4
W 5	1 22 14	21°41'49	19°52	22° 6	14° 1	29°31	3°12	28° 6	17°29	8°12	14°55	4°D29	3°19	13°40	n.a.	W 5
T 6	1 26 11	22°38'59	3 Ω 42	21°29	15°14	29°56	3°20	28°14	17°28	8°10	14°56	4°29	3°15	13°47	n.a.	T 6
F 7	1 30 7	23°36'08	17°51	20°53	16°27	0≈21	3°28	28°22	17°27	8° 9	14°56	4°30	3°12	13°54	n.a.	F 7
S 8	1 34 4	24°33'16	2 m) 17	20°17	17°40	0°46	3°36	28°30	17°26	8° 7	14°57	4°R31	3° 9	14° 0	n.a.	S 8
S 9	1 38 0	25°30'24	16°57	19°43	18°53	1°11	3°45	28°38	17°25	8° 6	14°57	4°30	3° 6	14° 7	n.a.	S 9
M10	1 41 56	26°27'30	1 ≗ 47	19°10	20° 6	1°37	3°53	28°46	17°24	8° 4	14°58	4°28	3° 3	14°13	n.a.	M10
T 11	1 45 53	27°24'36	16°41	18°41	21°19	2° 3	4° 2	28°54	17°22	8° 3	14°58	4°23	2°59	14°20	n.a.	T 11
W12	1 49 49	28°21'41	1 M 29	18°14	22°32	2°30	4°10	29° 2	17°21	8° 1	14°59	4°16	2°56	14°27	n.a.	W12
T 13	1 53 46	29°18'45	16° 4	17°50	23°45	2°57	4°19	29°10	17°20	7°59	14°59	4° 8	2°53	14°33	n.a.	T 13
F 14	1 57 42	0 M .15'49	0 才 18	17°30	24°58	3°24	4°28	29°18	17°18	7°58	15° 0	3°59	2°50	14°40	n.a.	F 14
S 15	2 1 39	1°12'51	14° 8	17°14	26°11	3°51	4°37	29°26	17°17	7°56	15° 0	3°51	2°47	14°47	n.a.	S 15
S 16	2 5 35	2° 9'52	2 <u>7</u> °31	17° 2	27°24	4°19	4°47	29°34	17°16	7°55	15° 1	3°45	2°44	14°53	n.a.	S 16
M17	2 9 32	3° 6'53	10중28	16°55	28°36	4°47	4°56	29°42	17°14	7°53	15° 2	3°40	2°40	15° 0	n.a.	M17
T 18	2 13 28	4° 3'52	23° 1	16°D52	29°49	5°15	5° 5	29°50	17°13	7°51	15° 2	3°38	2°37	15° 7	n.a.	T 18
W19	2 17 24	5° 0'50	5≈15	16°53	1 才 2	5°44	5°15	29°58	17°11	7°50	15° 3	3°D37	2°34	15°13	n.a.	W19
T 20	2 21 21	5°57'48	17°15	16°59	2°15	6°12	5°24	0 M 6	17° 9	7°48	15° 4	3°37	2°31	15°20	n.a.	T 20
F 21	2 25 17	6°54'44	29° 7	17°10	3°27	6°42	5°34	0°14	17° 8	7°46	15° 4	3°R38	2°28	15°27	n.a.	F 21
S 22	2 29 14	7°51'40	10) € 54	17°25	4°40	7°11	5°44	0°22	17° 6	7°45	15° 5	3°38	2°25	15°33	n.a.	S 22
S 23	2 33 10	8°48'35	22°43	17°44	5°53	7°41	5°54	0°30	17° 4	7°43	15° 6	3°36	2°21	15°40	n.a.	S 23
M24	2 37 7	9°45'29	4Υ 37	18° 8	7° 5	8°10	6° 4	0°38	17° 3	7°42	15° 7	3°32	2°18	15°47	n.a.	M24
T 25	2 41 3	10°42'23	16°40	18°37	8°18	8°40	6°14	0°46	17° 1	7°40	15° 7	3°25	2°15	15°53	n.a.	T 25
W26	2 45 0	11°39'16	28°54	19° 9	9°30	9°11	6°24	0°54	16°59	7°38	15° 8	3°16	2°12	16° 0	n.a.	W26
T 27	2 48 56	12°36'08	11821	19°46	10°43	9°41	6°35	1° 2	16°57	7°37	15° 9	3° 6	2° 9	16° 7	n.a.	T 27
F 28	2 52 53	13°33'01	24° 1	20°27	11°55	10°12	6°45	1°10	16°55	7°35	15°10	2°54	2° 5	16°13	n.a.	F 28
S 29	2 56 49	14°29'53	6 Ⅱ 54	21°12	13° 7	10°43	6°55	1°17	16°53	7°34	15°11	2°42	2° 2	16°20	n.a.	S 29
S 30	3 0 45	15°26'45	20° 0	22° 1	14°20	11°14	7° 6	1°25	16°52	7°32	15°12	2°32	1°59	16°26	n.a.	S 30
M31	3 4 42	16M23'37	39917	22 ≏ 53	15 × 32	11 ≈ 46	7 云 17	1 M .33	16耳50	7 8 30	15 る 13	2 ∺ 24	1 ∺ 56	16 ∺ 33	n.a.	M31

Delta T = 169h05m33s

Julian Calendar 1 Jan. 11877 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11878 BCE

FEBRUARY 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
T 1	3 8 38	17 M 20'29	169546	23 ♀ 50	16 ₹ 44	12≈18	7 云 27	1 M .41	16°R48	7°R29	15 る 14	2°R18	1 ₩53	16 ∺ 40	n.a.	T 1
W 2	3 12 35	18°17'21	$0\Omega_{26}$	24°49	17°56	12°49	7°38	1°49	16 Ⅱ 46	7 8 27	15°15	2 米 15	1°50	16°46	n.a.	W 2
T 3	3 16 31	19°14'13	14°17	25°53	19° 9	13°22	7°49	1°57	16°44	7°26	15°16	2°D14	1°46	16°53	n.a.	T 3
F 4	3 20 28	20°11'05	28°19	27° 0	20°21	13°54	8° 0	2° 4	16°42	7°24	15°17	2°R14	1°43	17° 0	n.a.	F 4
S 5	3 24 24	21° 7'58	12 m y31	28°10	21°33	14°26	8°11	2°12	16°39	7°23	15°18	2°14	1°40	17° 6	n.a.	S 5
S 6	3 28 21	22° 4'51	26°53	29°24	22°45	14°59	8°22	2°20	16°37	7°21	15°19	2°12	1°37	17°13	n.a.	S 6
M 7	3 32 17	23° 1'44	11 ≏ 21	0 M .41	23°57	15°32	8°34	2°28	16°35	7°19	15°20	2° 8	1°34	17°20	n.a.	M 7
T 8	3 36 14	23°58'37	25°51	2° 2	25° 9	16° 5	8°45	2°35	16°33	7°18	15°21	2° 2	1°30	17°26	n.a.	T 8
W 9	3 40 10	24°55'31	10 M .18	3°25	26°21	16°39	8°56	2°43	16°31	7°16	15°22	1°53	1°27	17°33	n.a.	W 9
T 10	3 44 7	25°52'25	24°36	4°52	27°33	17°12	9° 8	2°51	16°29	7°15	15°23	1°42	1°24	17°40	n.a.	T 10
F 11	3 48 3	26°49'19	8 . ₹37	6°22	28°45	17°46	9°19	2°58	16°26	7°13	15°24	1°30	1°21	17°46	n.a.	F 11
S 12	3 52 0	27°46'13	22°18	7°55	29°57	18°20	9°31	3° 6	16°24	7°12	15°25	1°19	1°18	17°53	n.a.	S 12
S 13	3 55 57	28°43'08	5 云 36	9°31	1る8	18°54	9°42	3°13	16°22	7°10	15°26	1° 9	1°15	18° 0	n.a.	S 13
M14	3 59 53	29°40'02	18°31	11°10	2°20	19°28	9°54	3°21	16°20	7° 9	15°28	1° 2	1°11	18° 6	n.a.	M14
T 15	4 3 50	0 , ₹36'57	1≈ 4	12°52	3°32	20° 3	10° 6	3°28	16°17	7° 7	15°29	0°58	1° 8	18°13	n.a.	T 15
W16	4 7 46	1°33'52	13°18	14°37	4°43	20°37	10°18	3°36	16°15	7° 6	15°30	0°55	1° 5	18°20	n.a.	W16
T 17	4 11 43	2°30'47	25°19	16°25	5°55	21°12	10°30	3°43	16°13	7° 5	15°31	0°55	1° 2	18°26	n.a.	T 17
F 18	4 15 39	3°27'42	7 ∺ 11	18°16	7° 6	21°47	10°42	3°50	16°10	7° 3	15°33	0°55	0°59	18°33	n.a.	F 18
S 19	4 19 36	4°24'37	19° 0	20° 9	8°18	22°22	10°54	3°58	16° 8	7° 2	15°34	0°54	0°56	18°40	n.a.	S 19
S 20	4 23 32	5°21'32	0 Υ 50	22° 5	9°29	22°58	11° 6	4° 5	16° 6	7° 0	15°35	0°52	0°52	18°46	n.a.	S 20
M21	4 27 29	6°18'28	12°48	24° 3	10°40	23°33	11°18	4°12	16° 3	6°59	15°36	0°48	0°49	18°53	n.a.	M21
T 22	4 31 26	7°15'24	24°57	26° 3	11°52	24° 9	11°30	4°19	16° 1	6°58	15°38	0°41	0°46	19° 0	n.a.	T 22
W23	4 35 22	8°12'20	7 8 21	28° 6	13° 3	24°45	11°42	4°26	15°58	6°56	15°39	0°32	0°43	19° 6	n.a.	W23
T 24	4 39 19	9° 9'18	20° 1	0 ₹ 10	14°14	25°21	11°55	4°34	15°56	6°55	15°40	0°21	0°40	19°13	n.a.	T 24
F 25	4 43 15	10° 6'15	2∏58	2°15	15°25	25°57	12° 7	4°41	15°54	6°54	15°42	0° 9	0°36	19°19	n.a.	F 25
S 26	4 47 12	11° 3'14	16°12	4°22	16°36	26°33	12°19	4°48	15°51	6°53	15°43	29≈57	0°33	19°26	n.a.	S 26
S 27	4 51 8	12° 0'13	29°41	6°30	17°47	27°10	12°32	4°55	15°49	6°51	15°45	29°46	0°30	19°33	n.a.	S 27
M28	4 55 5	12°57'13	139521	8°38	1 <u>8</u> °58	27°46	1 <u>2</u> °44	5° 2	15°46	6°50	1 <u>5</u> °46	29°37	0°27	19°39	n.a.	M28
T 29	4 59 2	13 × 754'15	279911	10 ∡ 47	20る 9	28≈23	12 る 57	5 ™ 8	15 Ⅱ 44	6 8 49	15 る 47	29≈32	0 ∺ 24	19 米 46	n.a.	T 29

Delta T = 169h05m26s

MARCH 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	5 2 58	14 ×7 51'17	11 0 8	12 ×7 56	21 る 20	29≈ 0	13 る 10	5 M .15	15°R42	6°R48	15 る 49	29°R28	0 ∺ 21	19 米 53	n.a.	W 1
T 2	5 6 55	15°48'20	25°10	15° 5	22°31	29°37	13°22	5°22	15 Ⅱ 39	6 8 46	15°50	29°D27	0°17	19°59	n.a.	T 2
F 3	5 10 51	16°45'24	9 m p15	17°13	23°41	0 ∺ 14	13°35	5°29	15°37	6°45	15°52	29≈27	0°14	20° 6	n.a.	F 3
S 4	5 14 48	17°42'30	23°23	19°21	24°52	0°51	13°48	5°35	15°34	6°44	15°53	29°R27	0°11	20°13	n.a.	S 4
S 5	5 18 45	18°39'37	7 ≏ 33	21°28	26° 2	1°29	14° 0	5°42	15°32	6°43	15°55	29°26	0° 8	20°19	n.a.	S 5
M 6	5 22 41	19°36'45	21°42	23°34	27°13	2° 6	14°13	5°49	15°29	6°42	15°56	29°23	0° 5	20°26	n.a.	M 6
T 7	5 26 38	20°33'55	5 M 49	25°39	28°23	2°44	14°26	5°55	15°27	6°41	15°58	29°17	0° 2	20°33	n.a.	T 7
W 8	5 30 35	21°31'06	19°51	27°43	29°34	3°22	14°39	6° 2	15°25	6°40	15°59	29° 8	29≈58	20°39	n.a.	W 8
T 9	5 34 31	22°28'19	3 ∡ 743	29°45	0≈44	4° 0	14°52	6° 8	15°22	6°39	16° 1	28°58	29°55	20°46	n.a.	T 9
F 10	5 38 28	23°25'33	17°23	1 る 46	1°54	4°38	15° 5	6°14	15°20	6°38	16° 2	28°48	29°52	20°53	n.a.	F 10
S 11	5 42 25	24°22'48	0 ප 45	3°45	3° 4	5°16	15°18	6°21	15°17	6°37	16° 4	28°38	29°49	20°59	n.a.	S 11
S 12	5 46 21	25°20'04	13°50	5°43	4°14	5°54	15°31	6°27	15°15	6°36	16° 5	28°29	29°46	21° 6	n.a.	S 12
M13	5 50 18	26°17'22	26°35	7°39	5°24	6°33	15°44	6°33	15°13	6°35	16° 7	28°22	29°42	21°13	n.a.	M13
T 14	5 54 14	27°14'40	9≈ 3	9°33	6°34	7°12	15°57	6°39	15°10	6°34	16° 8	28°18	29°39	21°19	n.a.	T 14
W15	5 58 11	28°12'00	21°14	11°26	7°44	7°50	16°10	6°45	15° 8	6°33	16°10	28°16	29°36	21°26	n.a.	W15
T 16	6 2 8	29° 9'20	3) 14	13°17	8°54	8°29	16°24	6°51	15° 6	6°33	16°11	28°D16	29°33	21°33	n.a.	T 16
F 17	6 6 4	0중 6'42	15° 5	15° 7	10° 4	9° 8	16°37	6°57	15° 3	6°32	16°13	28°17	29°30	21°39	n.a.	F 17
S 18	6 10 1	1° 4'05	26°54	16°55	11°13	9°47	16°50	7° 3	15° 1	6°31	16°14	28°R18	29°27	21°46	n.a.	S 18
S 19	6 13 58	2° 1'30	8 Υ 46	18°41	12°23	10°27	17° 3	7° 8	14°59	6°30	16°16	28°17	29°23	21°53	n.a.	S 19
M20	6 17 54	2°58'55	20°45	20°25	13°32	11° 6	17°16	7°14	14°56	6°30	16°18	28°16	29°20	21°59	n.a.	M20
T 21	6 21 51	3°56'22	2 8 57	22° 8	14°42	11°46	17°30	7°20	14°54	6°29	16°19	28°12	29°17	22° 6	n.a.	T 21
W22	6 25 48	4°53'50	15°26	23°49	15°51	12°25	17°43	7°25	14°52	6°28	16°21	28° 6	29°14	22°13	n.a.	W22
T 23	6 29 44	5°51'20	28°14	25°29	17° 0	13° 5	17°56	7°31	14°50	6°28	16°22	27°59	29°11	22°19	n.a.	T 23
F 24	6 33 41	6°48'51	11 Ⅱ 24	27° 7	18° 9	13°45	18°10	7°36	14°47	6°27	16°24	27°50	29° 8	22°26	n.a.	F 24
S 25	6 37 38	7°46'23	24°54	28°43	19°18	14°25	18°23	7°41	14°45	6°26	16°26	27°42	29° 4	22°33	n.a.	S 25
S 26	6 41 34	8°43'58	89644	0≈18	20°27	15° 5	18°36	7°47	14°43	6°26	16°27	27°34	29° 1	22°39	n.a.	S 26
M27	6 45 31	9°41'33	22°49	1°51	21°36	15°45	18°50	7°52	14°41	6°25	16°29	27°28	28°58	22°46	n.a.	M27
T 28	6 49 28	10°39'11	7 Ω 4	3°22	22°45	16°25	19° 3	7°57	14°39	6°25	16°30	27°25	28°55	22°53	n.a.	T 28
W29	6 53 25	11°36'50	21°25	4°52	23°53	17° 6	19°17	8° 2	14°37	6°24	16°32	27°D23	28°52	22°59	n.a.	W29
T 30	6 57 21	12°34'32	5 M 48	6°20	25° 2	17°46	19°30	8° 7	14°35	6°24	16°34	27°23	28°48	23° 6	n.a.	T 30
F 31	7 1 18	13 る 32'15	20Mp 8	7≈46	26≈10	18 ¥ 27	19 る 44	8 M .12	14 Ⅲ 33	6 8 24	16 궁 35	27≈24	28 ≈ 45	23 米 13	n.a.	F 31

Delta T = 169h05m19s

Julian Calendar 1 March 11877 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11878 BCE

APRIL 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ť	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 5 15	14 ට 30'00	4 º 23	9≈11	27≈18	19 米 7	19 궁 57	8 M .16	14°R31	6°R23	16 ප 37	27≈25	28≈42	23 米 19	n.a.	S 1
S 2	7 9 11	15°27'48	18°30	10°33	28°27	19°48	20°10	8°21	14Ⅱ29	6 8 23	16°39	27°R26	28°39	23°26	n.a.	S 2
M 3	7 13 8	16°25'38	2 M .30	11°54	29°35	20°29	20°24	8°26	14°27	6°23	16°40	27°24	28°36	23°33	n.a.	M 3
T 4	7 17 5	17°23'30	16°20	13°14	0) 43	21°10	20°37	8°30	14°25	6°22	16°42	27°22	28°33	23°39	n.a.	T 4
W 5	7 21 1	18°21'24	29°59	14°31	1°51	21°51	20°51	8°35	14°23	6°22	16°43	27°17	28°29	23°46	n.a.	W 5
T 6	7 24 58	19°19'21	13 × 26	15°46	2°58	22°32	21° 4	8°39	14°21	6°22	16°45	27°11	28°26	23°53	n.a.	T 6
F 7	7 28 55	20°17'20	26°41	17° 0	4° 6	23°14	21°18	8°43	14°19	6°22	16°47	27° 5	28°23	23°59	n.a.	F 7
S 8	7 32 51	21°15'21	9 ප් 41	18°11	5°14	23°55	21°31	8°47	14°18	6°22	16°48	26°59	28°20	24° 6	n.a.	S 8
S 9	7 36 48	22°13'23	22°26	19°20	6°21	24°36	21°45	8°51	14°16	6°21	16°50	26°54	28°17	24°12	n.a.	S 9
M10	7 40 45	23°11'28	4≈57	20°27	7°28	25°18	21°58	8°55	14°14	6°21	16°52	26°50	28°14	24°19	n.a.	M10
T 11	7 44 41	24° 9'35	17°15	21°31	8°35	26° 0	22°12	8°59	14°12	6°21	16°53	26°49	28°10	24°26	n.a.	T 11
W12	7 48 38	25° 7'44	29°20	22°33	9°43	26°41	22°25	9° 3	14°11	6°D21	16°55	26°D48	28° 7	24°32	n.a.	W12
T 13	7 52 35	26° 5'54	11 米 16	23°32	10°49	27°23	22°39	9° 7	14° 9	6°21	16°56	26°49	28° 4	24°39	n.a.	T 13
F 14	7 56 31	27° 4'07	23° 6	24°28	11°56	28° 5	22°52	9°10	14° 8	6°21	16°58	26°51	28° 1	24°46	n.a.	F 14
S 15	8 0 28	28° 2'21	4 Υ54	25°22	13° 3	28°47	23° 6	9°14	14° 6	6°21	17° 0	26°52	27°58	24°52	n.a.	S 15
S 16	8 4 25	29° 0'38	16°45	26°12	14° 9	29°30	23°19	9°17	14° 5	6°22	17° 1	26°54	27°54	24°59	n.a.	S 16
M17	8 8 21	29°58'56	28°43	26°59	15°15	0 Υ 12	23°33	9°20	14° 3	6°22	17° 3	26°R54	27°51	25° 6	n.a.	M17
T 18	8 12 18	0≈57'16	10 8 54	27°43	16°22	0°54	23°46	9°24	14° 2	6°22	17° 4	26°54	27°48	25°12	n.a.	T 18
W19	8 16 15	1°55'39	23°22	28°23	17°28	1°37	24° 0	9°27	14° 0	6°22	17° 6	26°52	27°45	25°19	n.a.	W19
T 20	8 20 11	2°54'03	6 I I12	28°58	18°33	2°19	24°13	9°30	13°59	6°22	17° 8	26°50	27°42	25°26	n.a.	T 20
F 21	8 24 8	3°52'29	19°25	29°30	19°39	3° 2	24°27	9°33	13°58	6°23	17° 9	26°47	27°39	25°32	n.a.	F 21
S 22	8 28 5	4°50'58	395 2	29°57	20°44	3°44	24°40	9°35	13°57	6°23	17°11	26°43	27°35	25°39	n.a.	S 22
S 23	8 32 1	5°49'28	17° 4	0 ∺ 19	21°50	4°27	24°53	9°38	13°55	6°23	17°12	26°40	27°32	25°46	n.a.	S 23
M24	8 35 58	6°48'01	1 Ω 27	0°36	22°55	5°10	25° 7	9°41	13°54	6°24	17°14	26°38	27°29	25°52	n.a.	M24
T 25	8 39 55	7°46'35	16° 4	0°48	23°59	5°53	25°20	9°43	13°53	6°24	17°15	26°37	27°26	25°59	n.a.	T 25
W26	8 43 51	8°45'12	0 m 51	0°54	25° 4	6°36	25°33	9°46	13°52	6°25	17°17	26°D37	27°23	26° 6	n.a.	W26
T 27	8 47 48	9°43'52	15°39	0°R54	26° 8	7°19	25°47	9°48	13°51	6°25	17°19	26°37	27°20	26°12	n.a.	T 27
F 28	8 51 45	10°42'34	0 ჲ 22	0°48	27°13	8° 2	26° 0	9°50	13°50	6°26	17°20	26°39	27°16	26°19	n.a.	F 28
S 29	8 55 41	11°41'18	14°54	0°36	28°17	8°45	26°13	9°52	13°49	6°26	17°22	26°40	27°13	26°26	n.a.	S 29
S 30	8 59 38	12≈40'05	29 ≏ 12	0 ∺ 17	29 ∺ 20	9 Υ 28	26 궁 26	9 M 54	13 II 48	6 8 27	17 る 23	26≈41	27≈10	26 ∺ 32	n.a.	S 30

Delta T = 169h05m11s

MAY 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
M 1	9 3 35	13≈38'55	13 M .12	29°R51	0 Υ 24	10 Y 12	26 궁 40	9 M .56	13°R47	6 8 27	17 云 25	26°R41	27≈ 7	26 ¥ 39	n.a.	M 1
T 2	9 7 31	14°37'47	26°55	29≈19	1°27	10°55	26°53	9°58	13 Ⅱ 47	6°28	17°26	26≈41	27° 4	26°46	n.a.	T 2
W 3	9 11 28	15°36'43	10 × 20	28°41	2°30	11°39	27° 6	9°59	13°46	6°29	17°28	26°40	27° 0	26°52	n.a.	W 3
T 4	9 15 24	16°35'41	23°29	27°57	3°33	12°22	27°19	10° 1	13°45	6°29	17°29	26°39	26°57	26°59	n.a.	T 4
F 5	9 19 21	17°34'41	6 ප 22	27° 7	4°35	13° 6	27°32	10° 2	13°44	6°30	17°30	26°37	26°54	27° 6	n.a.	F 5
S 6	9 23 18	18°33'44	19° 1	26°12	5°37	13°50	27°45	10° 3	13°44	6°31	17°32	26°36	26°51	27°12	n.a.	S 6
S 7	9 27 14	19°32'50	1≈27	25°13	6°39	14°33	27°58	10° 5	13°43	6°32	17°33	26°35	26°48	27°19	n.a.	S 7
M 8	9 31 11	20°31'58	13°42	24°11	7°41	15°17	28°11	10° 6	13°43	6°33	17°35	26°35	26°45	27°26	n.a.	M 8
T 9	9 35 8	21°31'08	25°48	23° 8	8°42	16° 1	28°24	10° 7	13°42	6°33	17°36	26°D35	26°41	27°32	n.a.	T 9
W10	9 39 4	22°30'21	7) €46	22° 5	9°43	16°45	28°37	10° 7	13°42	6°34	17°38	26°35	26°38	27°39	n.a.	W10
T 11	9 43 1	23°29'36	19°37	21° 3	10°44	17°29	28°50	10° 8	13°42	6°35	17°39	26°35	26°35	27°46	n.a.	T 11
F 12	9 46 57	24°28'53	1 Υ 26	20° 4	11°44	18°14	29° 3	10° 9	13°41	6°36	17°40	26°35	26°32	27°52	n.a.	F 12
S 13	9 50 54	25°28'13	13°14	19°10	12°44	18°58	29°16	10° 9	13°41	6°37	17°42	26°35	26°29	27°59	n.a.	S 13
S 14	9 54 50	26°27'35	25° 5	18°21	13°44	19°42	29°28	10°10	13°41	6°38	17°43	26°R36	26°25	28° 6	n.a.	S 14
M15	9 58 47	27°26'59	7 8 2	17°40	14°43	20°26	29°41	10°10	13°41	6°39	17°44	26°36	26°22	28°12	n.a.	M15
T 16	10 2 44	28°26'25	19°11	17° 6	15°42	21°11	29°54	10°10	13°41	6°40	17°46	26°35	26°19	28°19	n.a.	T 16
W17	10 6 40	29°25'53	1 Ⅱ 35	16°42	16°40	21°55	0≈ 6	10°R10	13°D41	6°41	17°47	26°D35	26°16	28°26	n.a.	W17
T 18	10 10 37	0) €25'24	14°19	16°27	17°38	22°40	0°19	10°10	13°41	6°43	17°48	26°36	26°13	28°32	n.a.	T 18
F 19	10 14 33	1°24'57	27°27	16°D22	18°36	23°24	0°32	10°10	13°41	6°44	17°49	26°36	26°10	28°39	n.a.	F 19
S 20	10 18 30	2°24'32	1195 0	16°28	19°33	24° 9	0°44	10°10	13°41	6°45	17°51	26°36	26° 6	28°46	n.a.	S 20
S 21	10 22 26	3°24'08	25° 1	16°43	20°30	24°54	0°56	10° 9	13°41	6°46	17°52	26°37	26° 3	28°52	n.a.	S 21
M22	10 26 23	4°23'47	9 Ω 27	17° 8	21°26	25°39	1° 9	10° 9	13°41	6°48	17°53	26°37	26° 0	28°59	n.a.	M22
T 23	10 30 19	5°23'29	24°15	17°43	22°21	26°23	1°21	10° 8	13°42	6°49	17°54	26°R38	25°57	29° 6	n.a.	T 23
W24	10 34 16	6°23'12	9 m)19	18°27	23°16	27° 8	1°33	10° 7	13°42	6°50	17°55	26°38	25°54	29°12	n.a.	W24
T 25	10 38 13	7°22'58	24°28	19°19	24°11	27°53	1°45	10° 6	13°42	6°51	17°57	26°37	25°51	29°19	n.a.	T 25
F 26	10 42 9	8°22'46	9 ≏ 34	20°18	25° 4	28°38	1°58	10° 5	13°43	6°53	17°58	26°36	25°47	29°26	n.a.	F 26
S 27	10 46 6	9°22'37	24°29	21°25	25°58	29°23	2°10	10° 4	13°43	6°54	17°59	26°34	25°44	29°33	n.a.	S 27
S 28	10 50 2	10°22'30	9 M 4	22°38	26°50	8 B 0	2°22	10° 3	13°44	6°56	18° 0	26°33	25°41	29°39	n.a.	S 28
M29	10 53 59	11°22'26	23°16	23°56	27°42	0°53	2°34	10° 2	13°44	6°57	18° 1	26°31	25°38	29°46	n.a.	M29
T 30	10 57 55	12°22'25	7 .₹ 1 3	25°20	28°34	1°38	2°45	10° 0	13°45	6°59	18° 2	26°D31	25°35	29°53	n.a.	T 30
W31	11 1 52	13 ¥ 22′26	20 × 25	26≈47	29 Y 24	2 8 24	2≈57	9 M 59	13 Ⅱ 46	7 と 0	18 궁 3	26≈31	25≈31	29 米 59	n.a.	W31

Delta T = 169h05m04s

Julian Calendar 1 May 11877 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11877 BCE

JUNE 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 5 48	14) (22'30	3 る 24	28≈18	0 8 14	3 8 9	3≈ 9	9°R57	13 Ⅱ 46	7 岁 2	18 궁 4	26≈31	25≈28	0Υ 6	n.a.	T 1
F 2	11 9 45	15°22'36	16° 5	29°52	1° 3	3°54	3°21	9 M 55	13°47	7° 3	18° 5	26°33	25°25	0°13	n.a.	F 2
S 3	11 13 41	16°22'45	28°29	1 ∺ 29	1°51	4°40	3°32	9°53	13°48	7° 5	18° 6	26°34	25°22	0°19	n.a.	S 3
S 4	11 17 38	17°22'56	10≈40	3° 7	2°39	5°25	3°44	9°51	13°49	7° 6	18° 7	26°36	25°19	0°26	n.a.	S 4
M 5	11 21 34	18°23'10	22°43	4°47	3°26	6°11	3°55	9°49	13°50	7° 8	18° 8	26°R37	25°16	0°33	n.a.	M 5
T 6	11 25 31	19°23'25	4) 38	6°29	4°11	6°56	4° 6	9°47	13°51	7°10	18° 9	26°36	25°12	0°39	n.a.	T 6
W 7	11 29 27	20°23'44	16°29	8°11	4°56	7°42	4°18	9°45	13°52	7°11	18°10	26°35	25° 9	0°46	n.a.	W 7
T 8	11 33 24	21°24'04	28°18	9°55	5°40	8°27	4°29	9°42	13°53	7°13	18°11	26°32	25° 6	0°53	n.a.	T 8
F 9	11 37 20	22°24'26	10 ° 7	11°38	6°23	9°13	4°40	9°40	13°54	7°15	18°12	26°28	25° 3	0°59	n.a.	F 9
S 10	11 41 16	23°24'50	21°57	13°22	7° 5	9°58	4°51	9°37	13°55	7°16	18°12	26°24	25° 0	1° 6	n.a.	S 10
S 11	11 45 13	24°25'17	3 8 52	15° 6	7°45	10°44	5° 2	9°35	13°57	7°18	18°13	26°18	24°57	1°13	n.a.	S 11
M12	11 49 9	25°25'45	15°52	16°50	8°25	11°30	5°13	9°32	13°58	7°20	18°14	26°14	24°53	1°19	n.a.	M12
T 13	11 53 6	26°26'15	28° 2	18°34	9° 3	12°16	5°23	9°29	13°59	7°22	18°15	26° 9	24°50	1°26	n.a.	T 13
W14	11 57 2	27°26'47	10 Ⅱ 25	20°18	9°41	13° 2	5°34	9°26	14° 1	7°24	18°15	26° 7	24°47	1°33	n.a.	W14
T 15	12 0 59	28°27'21	23° 4	22° 1	10°16	13°47	5°45	9°23	14° 2	7°26	18°16	26°D 5	24°44	1°39	n.a.	T 15
F 16	12 4 55	29°27'57	6 9 3	23°44	10°51	14°33	5°55	9°20	14° 4	7°27	18°17	26° 5	24°41	1°46	n.a.	F 16
S 17	12 8 52	0 Υ 28'34	19°26	25°27	11°24	15°19	6° 5	9°16	14° 5	7°29	18°18	26° 6	24°37	1°53	n.a.	S 17
S 18	12 12 48	1°29'13	3 Ω 15	27° 9	11°56	16° 5	6°16	9°13	14° 7	7°31	18°18	26° 8	24°34	1°59	n.a.	S 18
M19	12 16 45	2°29'53	17°31	28°51	12°26	16°51	6°26	9°10	14° 8	7°33	18°19	26° 9	24°31	2° 6	n.a.	M19
T 20	12 20 41	3°30'35	2 Mp 12	0 Υ 32	12°54	17°37	6°36	9° 6	14°10	7°35	18°19	26°R 9	24°28	2°13	n.a.	T 20
W21	12 24 37	4°31'19	17°14	2°13	13°21	18°23	6°46	9° 2	14°12	7°37	18°20	26° 8	24°25	2°19	n.a.	W21
T 22	12 28 34	5°32'04	2 ≙ 29	3°54	13°46	19° 9	6°56	8°59	14°14	7°39	18°20	26° 4	24°22	2°26	n.a.	T 22
F 23	12 32 30	6°32'51	17°47	5°34	14° 9	19°55	7° 5	8°55	14°15	7°41	18°21	25°59	24°18	2°33	n.a.	F 23
S 24	12 36 27	7°33'40	2 M .58	7°13	14°31	20°42	7°15	8°51	14°17	7°43	18°21	25°52	24°15	2°39	n.a.	S 24
S 25	12 40 23	8°34'31	17°50	8°52	14°51	21°28	7°25	8°47	14°19	7°45	18°22	25°46	24°12	2°46	n.a.	S 25
M26	12 44 20	9°35'24	2 , ₹17	10°31	15° 8	22°14	7°34	8°43	14°21	7°47	18°22	25°40	24° 9	2°53	n.a.	M26
T 27	12 48 16	10°36'19	16°16	12° 9	15°24	23° 0	7°43	8°39	14°23	7°49	18°23	25°35	24° 6	2°59	n.a.	T 27
W28	12 52 12	11°37'16	2 <u>9</u> °44	13°46	15°37	23°46	7°52	8°35	14°25	7°51	18°23	25°33	24° 2	3° 6	n.a.	W28
T 29	12 56 9	12°38'14	12 전 45	15°24	15°49	24°33	8° 1	8°31	14°27	7°53	18°24	25°D32	23°59	3°13	n.a.	T 29
F 30	13 0 5	13 Y 39'15	25 る 23	17 Y 0	15 8 58	25 8 19	8≈10	8 M 26	14∏29	7 8 55	18 궁 24	25≈32	23≈56	3 Υ19	n.a.	F 30

Delta T = 169h04m56s

JULY 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 4 2	14 Y 40'17	7≈41	18 Y 37	16 8 5	26 8 5	8 ≈ 19	8°R22	14 II 32	7 8 58	18 ට 24	25≈34	23≈53	3 Υ26	n.a.	S 1
S 2	13 7 58	15°41'21	19°45	20°13	16°10	26°51	8°28	8 M .18	14°34	8° 0	18°25	25°R35	23°50	3°33	n.a.	S 2
M 3	13 11 55	16°42'27	1) (40	21°49	16°R12	27°38	8°36	8°13	14°36	8° 2	18°25	25°35	23°47	3°39	n.a.	M 3
T 4	13 15 51	17°43'34	13°30	23°24	16°12	28°24	8°45	8° 9	14°38	8° 4	18°25	25°33	23°43	3°46	n.a.	T 4
W 5	13 19 47	18°44'43	25°17	24°59	16° 9	29°11	8°53	8° 4	14°41	8° 6	18°25	25°28	23°40	3°53	n.a.	W 5
T 6	13 23 44	19°45'53	7 Υ 6	26°34	16° 4	29°57	9° 1	7°59	14°43	8°8	18°25	25°21	23°37	4° 0	n.a.	T 6
F 7	13 27 40	20°47'05	18°58	28° 8	15°57	0 Ⅱ 43	9° 9	7°55	14°46	8°10	18°26	25°12	23°34	4° 6	n.a.	F 7
S 8	13 31 37	21°48'18	0 8 54	29°42	15°47	1°30	9°17	7°50	14°48	8°13	18°26	25° 1	23°31	4°13	n.a.	S 8
S 9	13 35 33	22°49'32	12°57	1816	15°35	2°16	9°25	7°45	14°51	8°15	18°26	24°49	23°28	4°20	n.a.	S 9
M10	13 39 30	23°50'48	25° 7	2°49	15°20	3° 3	9°32	7°41	14°53	8°17	18°26	24°37	23°24	4°26	n.a.	M10
T 11	13 43 26	24°52'04	7Ⅱ25	4°23	15° 3	3°49	9°40	7°36	14°56	8°19	18°26	24°27	23°21	4°33	n.a.	T 11
W12	13 47 22	25°53'22	19°54	5°56	14°43	4°36	9°47	7°31	14°58	8°22	18°26	24°19	23°18	4°40	n.a.	W12
T 13	13 51 19	26°54'40	2936	7°28	14°21	5°22	9°54	7°26	15° 1	8°24	18°R26	24°13	23°15	4°46	n.a.	T 13
F 14	13 55 15	27°55'59	15°32	9° 1	13°57	6° 9	10° 1	7°21	15° 4	8°26	18°26	24°11	23°12	4°53	n.a.	F 14
S 15	13 59 12	28°57'19	28°48	10°33	13°31	6°55	10° 8	7°16	15° 6	8°28	18°26	24°D10	23° 8	5° 0	n.a.	S 15
S 16	14 3 8	29°58'40	12 Ω 24	12° 5	13° 3	7°42	10°15	7°11	15° 9	8°30	18°26	24°10	23° 5	5° 6	n.a.	S 16
M17	14 7 5	18 0'01	26°23	13°37	12°33	8°28	10°21	7° 6	15°12	8°33	18°26	24°R10	23° 2	5°13	n.a.	M17
T 18	14 11 1	2° 1'22	10 M 47	15° 8	12° 1	9°15	10°28	7° 1	15°15	8°35	18°26	24° 9	22°59	5°20	n.a.	T 18
W19	14 14 58	3° 2'45	25°31	16°39	11°28	10° 1	10°34	6°56	15°18	8°37	18°25	24° 6	22°56	5°26	n.a.	W19
T 20	14 18 54	4° 4'07	10 ≏ 33	18°10	10°54	10°48	10°40	6°51	15°21	8°40	18°25	24° 0	22°53	5°33	n.a.	T 20
F 21	14 22 50	5° 5'31	25°43	19°40	10°18	11°34	10°46	6°46	15°24	8°42	18°25	23°51	22°49	5°40	n.a.	F 21
S 22	14 26 47	6° 6'55	10 M 51	21°10	9°42	12°21	10°52	6°41	15°26	8°44	18°25	23°40	22°46	5°46	n.a.	S 22
S 23	14 30 43	7° 8'20	25°47	22°40	9° 6	13° 7	10°57	6°36	15°29	8°46	18°25	23°29	22°43	5°53	n.a.	S 23
M24	14 34 40	8° 9'46	10 × 22	24° 9	8°29	13°54	11° 3	6°31	15°32	8°49	18°24	23°18	22°40	6° 0	n.a.	M24
T 25	14 38 36	9°11'12	24°30	25°38	7°52	14°40	11°8	6°26	15°36	8°51	18°24	23° 9	22°37	6° 6	n.a.	T 25
W26	14 42 33	10°12'40	8 동	27° 6	7°16	15°27	11°13	6°21	15°39	8°53	18°24	23° 2	22°33	6°13	n.a.	W26
T 27	14 46 29	11°14'08	21°16	28°33	6°40	16°14	11°18	6°16	15°42	8°55	18°23	22°59	22°30	6°20	n.a.	T 27
F 28	14 50 26	12°15'36	3≈58	29°59	6° 4	17° 0	11°23	6°11	15°45	8°58	18°23	22°57	22°27	6°27	n.a.	F 28
S 29	14 54 22	13°17'06	16°18	1 Ⅱ 25	5°30	17°47	11°27	6° 6	15°48	9° 0	18°23	22°57	22°24	6°33	n.a.	S 29
S 30	14 58 19	14°18'36	28°22	2°49	4°57	18°33	11°32	6° 1	15°51	9° 2	18°22	22°57	22°21	6°40	n.a.	S 30
M31	15 2 15	15820'06	10 ∺ 16	4 Ⅱ 12	4826	19 Ⅱ 20	11 ≈ 36	5 M .56	15 Ⅱ 54	9 8 4	18 る 22	22≈56	22≈18	6 Ƴ 47	n.a.	M31

Delta T = 169h04m49s

Julian Calendar 1 July 11877 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11877 BCE

AUGUST 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 6 12	16 8 21'37	22) 4	5 Ⅱ 33	3°R56	20耳 6	11≈40	5°R51	15 Ⅱ 58	9 8 7	18°R21	22°R53	22≈14	6 Υ 53	n.a.	T 1
W 2	15 10 8	17°23'08	3 Υ 51	6°53	3 8 28	20°53	11°44	5 M .46	16° 1	9° 9	18 궁 21	22≈47	22°11	7° 0	n.a.	W 2
T 3	15 14 4	18°24'40	15°42	8°11	3° 2	21°39	11°48	5°41	16° 4	9°11	18°20	22°38	22° 8	7° 7	n.a.	T 3
F 4	15 18 1	19°26'13	27°38	9°26	2°38	22°26	11°51	5°36	16° 7	9°14	18°20	22°26	22° 5	7°13	n.a.	F 4
S 5	15 21 57	20°27'45	9 8 43	10°38	2°16	23°12	11°54	5°32	16°11	9°16	18°19	22°12	22° 2	7°20	n.a.	S 5
S 6	15 25 54	21°29'18	21°57	11°47	1°57	23°59	11°57	5°27	16°14	9°18	18°18	21°57	21°59	7°27	n.a.	S 6
M 7	15 29 50	22°30'50	4 Ⅱ 22	12°53	1°40	24°45	12° 0	5°22	16°17	9°20	18°18	21°42	21°55	7°33	n.a.	M 7
T 8	15 33 47	23°32'23	16°56	13°54	1°26	25°32	12° 3	5°17	16°21	9°22	18°17	21°29	21°52	7°40	n.a.	T 8
W 9	15 37 44	24°33'55	29°40	14°50	1°13	26°18	12° 6	5°13	16°24	9°25	18°17	21°18	21°49	7°47	n.a.	W 9
T 10	15 41 40	25°35'27	12935	15°40	1° 4	27° 5	12° 8	5° 8	16°28	9°27	18°16	21°10	21°46	7°53	n.a.	T 10
F 11	15 45 37	26°36'59	25°42	16°24	0°57	27°51	12°10	5° 4	16°31	9°29	18°15	21° 6	21°43	8° 0	n.a.	F 11
S 12	15 49 33	27°38'30	9Ω 1	17° 0	0°52	28°37	12°12	4°59	16°34	9°31	18°14	21° 4	21°39	8° 7	n.a.	S 12
S 13	15 53 30	28°40'01	22°35	17°29	0°D50	29°24	12°14	4°55	16°38	9°33	18°14	21° 3	21°36	8°14	n.a.	S 13
M14	15 57 26	29°41'31	6Mp25	17°48	0°50	09୍ତ10	12°15	4°51	16°41	9°36	18°13	21° 3	21°33	8°20	n.a.	M14
T 15	16 1 23	0 Ⅲ 43'00	20°32	17°R57	0°53	0°57	12°17	4°46	16°45	9°38	18°12	21° 2	21°30	8°27	n.a.	T 15
W16	16 5 19	1°44'28	4 Ω 55	17°55	0°58	1°43	12°18	4°42	16°48	9°40	18°11	20°59	21°27	8°34	n.a.	W16
T 17	16 9 16	2°45'56	19°32	17°42	1° 6	2°29	12°19	4°38	16°52	9°42	18°10	20°52	21°24	8°40	n.a.	T 17
F 18	16 13 12	3°47'23	4ML18	17°18	1°16	3°16	12°20	4°34	16°55	9°44	18°10	20°43	21°20	8°47	n.a.	F 18
S 19	16 17 9	4°48'50	19° 5	16°41	1°28	4° 2	12°20	4°30	16°59	9°46	18° 9	20°32	21°17	8°54	n.a.	S 19
S 20	16 21 5	5°50'16	3 ∡ 746	15°54	1°42	4°48	12°21	4°26	17° 2	9°48	18° 8	20°20	21°14	9° 0	n.a.	S 20
M21	16 25 2	6°51'41	1 <u>8</u> °11	14°56	1°58	5°34	12°R21	4°22	17° 6	9°50	18° 7	20° 9	21°11	9° 7	n.a.	M21
T 22	16 28 59	7°53'06	2 ਰ 15	13°49	2°17	6°21	12°21	4°18	17° 9	9°53	18° 6	19°59	21° 8	9°14	n.a.	T 22
W23	16 32 55	8°54'30	15°54	12°35	2°37	7° 7	12°21	4°15	17°13	9°55	18° 5	19°52	21° 5	9°20	n.a.	W23
T 24	16 36 52	9°55'53	29° 5	11°16	2°59	7°53	12°20	4°11	17°17	9°57	18° 4	19°48	21° 1	9°27	n.a.	T 24
F 25	16 40 48	10°57'16	11≈52	9°55	3°24	8°39	12°20	4° 8	17°20	9°59	18° 3	19°46	20°58	9°34	n.a.	F 25
S 26	16 44 45	11°58'39	24°17	8°35	3°50	9°25	12°19	4° 4	17°24	10° 1	18° 2	19°D46	20°55	9°41	n.a.	S 26
S 27	16 48 41	13° 0'00	6 ∺ 25	7°19	4°17	10°11	12°18	4° 1	17°27	10° 3	18° 1	19°46	20°52	9°47	n.a.	S 27
M28	16 52 38	14° 1'21	18°22	6° 7	4°47	10°58	12°17	3°58	17°31	10° 5	18° 0	19°R46	20°49	9°54	n.a.	M28
T 29	16 56 35	15° 2'41	0 Υ 12	5° 3	5°18	11°44	12°15	3°54	17°35	10° 7	17°59	19°45	20°45	10° 1	n.a.	T 29
W30	17 0 31	16° 4'01	12° 1	4° 7	5°50	12°30	12°14	3°51	17°38	10° 9	17°58	19°41	20°42	10° 7	n.a.	W30
T 31	17 4 28	17 II 5'20	23 Y 54	3Ⅱ20	6 8 25	139516	12≈12	3 M .48	17 Ⅱ 42	10810	17 る 57	19≈35	20≈39	10 Ƴ 14	n.a.	T 31

Delta T = 169h04m41s

SEPTEMBER 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	17 8 24	18 II 6'37	5 8 54	2°R44	78 0	1495 2	12°R10	3°R46	17 Ⅱ 45	10812	17°R56	19°R26	20≈36	10 Y 21	n.a.	F 1
S 2	17 12 21	19° 7'54	18° 6	2 Ⅱ 17	7°37	14°48	12 ≈ 8	3 M .43	17°49	10°14	17 る 55	19 ≈ 16	20°33	10°27	n.a.	S 2
S 3	17 16 18	20° 9'10	0Д31	2° 0	8°15	15°34	12° 5	3°40	17°52	10°16	17°54	19° 4	20°30	10°34	n.a.	S 3
M 4	17 20 14	21°10'25	13°10	1°D52	8°55	16°20	12° 3	3°38	17°56	10°18	17°52	18°53	20°26	10°41	n.a.	M 4
T 5	17 24 11	22°11'39	26° 3	1°53	9°35	17° 5	12° 0	3°35	18° 0	10°20	17°51	18°43	20°23	10°47	n.a.	T 5
W 6	17 28 8	23°12'51	995 8	2° 2	10°17	17°51	11°57	3°33	18° 3	10°22	17°50	18°34	20°20	10°54	n.a.	W 6
T 7	17 32 4	24°14'02	22°26	2°19	11° 0	18°37	11°54	3°30	18° 7	10°23	17°49	18°29	20°17	11° 1	n.a.	T 7
F 8	17 36 1	25°15'12	5€54	2°43	11°44	19°23	11°51	3°28	18°10	10°25	17°48	18°25	20°14	11° 8	n.a.	F 8
S 9	17 39 58	26°16'20	19°32	3°13	12°29	20° 9	11°47	3°26	18°14	10°27	17°47	18°D25	20°11	11°14	n.a.	S 9
S 10	17 43 54	27°17'26	3 m 18	3°48	13°15	20°54	11°43	3°24	18°18	10°29	17°45	18°25	20° 7	11°21	n.a.	S 10
M11	17 47 51	28°18'30	17°13	4°29	14° 2	21°40	11°40	3°23	18°21	10°30	17°44	18°27	20° 4	11°28	n.a.	M11
T 12	17 51 47	29°19'33	1 ≏ 16	5°14	14°50	22°26	11°35	3°21	18°25	10°32	17°43	18°R27	20° 1	11°34	n.a.	T 12
W13	17 55 44	0920'33	15°27	6° 4	15°38	23°11	11°31	3°19	18°28	10°34	17°42	18°26	19°58	11°41	n.a.	W13
T 14	17 59 41	1°21'32	29°43	6°57	16°28	23°57	11°27	3°18	18°32	10°35	17°40	18°23	19°55	11°48	n.a.	T 14
F 15	18 3 37	2°22'29	14M 2	7°54	17°18	24°43	11°22	3°16	18°35	10°37	17°39	18°17	19°51	11°54	n.a.	F 15
S 16	18 7 34	3°23'25	28°20	8°54	18° 9	25°28	11°17	3°15	18°39	10°38	17°38	18°11	19°48	12° 1	n.a.	S 16
S 17	18 11 31	4°24'18	12 ₹ 32	9°56	19° 1	26°14	11°13	3°14	18°42	10°40	17°37	18° 3	19°45	12° 8	n.a.	S 17
M18	18 15 27	5°25'10	26°32	11° 1	19°54	26°59	11° 8	3°13	18°46	10°41	17°35	17°56	19°42	12°15	n.a.	M18
T 19	18 19 24	6°25'59	10중17	12° 8	20°47	27°44	11° 2	3°12	18°49	10°43	17°34	17°50	19°39	12°21	n.a.	T 19
W20	18 23 21	7°26'47	23°43	13°18	21°41	28°30	10°57	3°11	18°53	10°44	17°33	17°45	19°36	12°28	n.a.	W20
T 21	18 27 17	8°27'34	6≈48	14°29	22°36	29°15	10°51	3°11	18°56	10°46	17°32	17°43	19°32	12°35	n.a.	T 21
F 22	18 31 14	9°28'18	19°33	15°42	23°31	000 0	10°46	3°10	19° 0 19° 3	10°47 10°49	17°30	17°D42	19°29	12°41	n.a.	F 22
S 23	18 35 11	10°29'01	1 ∺ 58	16°57	24°26	0°46	10°40	3°10	19° 3	10°49	17°29	17°43	19°26	12°48	n.a.	S 23
S 24	18 39 7	11°29'42	14° 9	18°13	25°23	1°31	10°34	3° 9	19° 6	10°50	17°28	17°45	19°23	12°55	n.a.	S 24
M25	18 43 4	12°30'22	26° 8	19°31	26°20	2°16	10°28	3° 9	19°10	10°51	17°26	17°47	19°20	13° 1	n.a.	M25
T 26	18 47 1	13°31'00	8 Υ 0	20°50	27°17	3° 1	10°22	3°D 9	19°13	10°52	17°25	17°48	19°17	13° 8	n.a.	T 26
W27	18 50 57	14°31'36	19°51	22°10	28°15	3°46	10°15	3° 9	19°16	10°54	17°24	17°R48	19°13	13°15	n.a.	W27
T 28	18 54 54	15°32'10	1846	23°32	29°13	4°31	10° 9	3° 9	19°20	10°55	17°23	17°46	19°10	13°22	n.a.	T 28
F 29	18 58 51	16°32'43	13°48	24°54	0 Ⅱ 12	5°16	10° 2	3° 9	19°23	10°56	17°21	17°43	19° 7	13°28	n.a.	F 29
S 30	19 2 48	17933'14	26 8 3	26 Ⅱ 18	1 I I11	6 Ω 1	9 ≈ 55	3 M .10	19 Ⅱ 26	10 8 57	17 る 20	17 ≈ 39	19 ≈ 4	13 Y 35	n.a.	S 30

Delta T = 169h04m34s

Julian Calendar 1 Sept. 11877 BCE == Greg. Calendar 2 June 11877 BCE

OCTOBER 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	19 644	18933'43	8Д34	27 Ⅱ 42	2 I I1	6 Ω 46	9°R49	3 M .10	19 耳 30	10859	17°R19	17°R34	19≈ 1	13 Y 42	n.a.	S 1
M 2	19 10 41	19°34'10	21°22	29° 8	3°11	7°31	9≈42	3°11	19°33	11° 0	17 云 17	17≈30	18°57	13°48	n.a.	M 2
T 3	19 14 38	20°34'35	49529	0ഇ35	4°12	8°16	9°35	3°11	19°36	11° 1	17°16	17°25	18°54	13°55	n.a.	T 3
W 4	19 18 34	21°34'59	17°54	2° 2	5°13	9° 1	9°27	3°12	19°39	11° 2	17°15	17°22	18°51	14° 2	n.a.	W 4
T 5	19 22 31	22°35'20	1 N 36	3°31	6°14	9°46	9°20	3°13	19°42	11° 3	17°13	17°19	18°48	14° 8	n.a.	T 5
F 6	19 26 28	23°35'39	15°31	5° 0	7°15	10°31	9°13	3°14	19°46	11° 4	17°12	17°D19	18°45	14°15	n.a.	F 6
S 7	19 30 24	24°35'55	29°36	6°30	8°17	11°15	9° 5	3°15	19°49	11° 5	17°11	17°19	18°42	14°22	n.a.	S 7
S 8	19 34 21	25°36'10	13 M 47	8° 2	9°19	12° 0	8°58	3°17	19°52	11° 6	17°10	17°20	18°38	14°29	n.a.	S 8
M 9	19 38 18	26°36'21	28° 2	9°34	10°22	12°45	8°50	3°18	19°55	11° 7	17° 8	17°22	18°35	14°35	n.a.	M 9
T 10	19 42 14	27°36'30	12 ≏ 17	11° 7	11°25	13°29	8°43	3°19	19°58	11° 7	17° 7	17°23	18°32	14°42	n.a.	T 10
W11	19 46 11	28°36'37	26°29	12°40	12°28	14°14	8°35	3°21	20° 1	11° 8	17° 6	17°R23	18°29	14°49	n.a.	W11
T 12	19 50 8	29°36'41	10 M 37	14°15	13°31	14°58	8°27	3°23	20° 4	11° 9	17° 4	17°23	18°26	14°55	n.a.	T 12
F 13	19 54 4	0 Ω 36'43	24°38	15°51	14°35	15°43	8°20	3°25	20° 7	11°10	17° 3	17°22	18°23	15° 2	n.a.	F 13
S 14	19 58 1	1°36'42	8 才 32	17°28	15°39	16°27	8°12	3°26	20°10	11°11	17° 2	17°20	18°19	15° 9	n.a.	S 14
S 15	20 1 58	2°36'38	22°15	19° 5	16°43	17°11	8° 4	3°29	20°13	11°11	17° 1	17°18	18°16	15°15	n.a.	S 15
M16	20 5 54	3°36'32	5 조 47	20°44	17°47	17°56	7°56	3°31	20°15	11°12	16°59	17°16	18°13	15°22	n.a.	M16
T 17	20 9 51	4°36'24	19° 5	22°23	18°52	18°40	7°48	3°33	20°18	11°13	16°58	17°15	18°10	15°29	n.a.	T 17
W18	20 13 48	5°36'13	2≈ 8	24° 4	19°56	19°24	7°41	3°35	20°21	11°13	16°57	17°13	18° 7	15°36	n.a.	W18
T 19	20 17 44	6°36'00	14°57	25°45	21° 1	20° 8	7°33	3°38	20°24	11°14	16°56	17°D13	18° 3	15°42	n.a.	T 19
F 20	20 21 41	7°35'44	27°31	27°28	22° 7	20°53	7°25	3°40	20°27	11°14	16°54	17°13	18° 0	15°49	n.a.	F 20
S 21	20 25 38	8°35'26	9 米 51	29°11	23°12	21°37	7°17	3°43	20°29	11°15	16°53	17°14	17°57	15°56	n.a.	S 21
S 22	20 29 34	9°35'06	21°59	$0\Omega 56$	24°18	22°21	7° 9	3°46	20°32	11°15	16°52	17°15	17°54	16° 2	n.a.	S 22
M23	20 33 31	10°34'43	3 Ƴ 58	2°42	25°23	23° 5	7° 1	3°49	20°35	11°16	16°51	17°15	17°51	16° 9	n.a.	M23
T 24	20 37 28	11°34'18	15°51	4°28	26°29	23°49	6°53	3°52	20°37	11°16	16°50	17°16	17°48	16°16	n.a.	T 24
W25	20 41 24	12°33'52	27°43	6°16	27°35	24°32	6°45	3°55	20°40	11°17	16°49	17°17	17°44	16°23	n.a.	W25
T 26	20 45 21	13°33'23	9 8 37	8° 5	28°42	25°16	6°37	3°58	20°42	11°17	16°47	17°R17	17°41	16°29	n.a.	T 26
F 27	20 49 18	14°32'52	21°39	9°55	29°48	26° 0	6°30	4° 1	20°45	11°17	16°46	17°17	17°38	16°36	n.a.	F 27
S 28	20 53 14	15°32'19	3 Ⅱ 53	11°46	0 9 55	26°44	6°22	4° 5	20°47	11°17	16°45	17°17	17°35	16°43	n.a.	S 28
S 29	20 57 11	16°31'44	16°24	13°38	2° 1	27°28	6°14	4° 8	20°50	11°18	16°44	17°16	17°32	16°49	n.a.	S 29
M30	21 1 8	17°31'06	29°14	15°32	3° 8	28°11	6° 7	4°12	20°52	11°18	1 <u>6</u> °43	17°D16	17°28	16°56	n.a.	M30
T 31	21 5 4	18 Ω 30'27	129527	17 Ω 26	49915	28 Ω 55	5≈59	4 M .16	20 Ⅱ 54	11818	16 පි 42	17≈16	17≈25	17 Y 3	n.a.	T 31

Delta T = 169h04m27s

NOVEMBER 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	21 9 1	19 \O 29'45	2695 3	19 N 21	59522	29⋒39	5°R51	4 M .19	20耳56	11818	16°R41	17≈17	17≈22	17 Ƴ 9	n.a.	W 1
T 2	21 12 58	20°29'01	10 N 1	21°17	6°30	0 ₯ 22	5≈44	4°23	20°59	11°18	16 පි 40	17°R17	17°19	17°16	n.a.	T 2
F 3	21 16 54	21°28'14	24°18	23°14	7°37	1° 6	5°37	4°27	21° 1	11°18	16°39	17°17	17°16	17°23	n.a.	F 3
S 4	21 20 51	22°27'25	8 m y 50	25°12	8°45	1°49	5°29	4°31	21° 3	11°18	16°38	17°17	17°13	17°30	n.a.	S 4
S 5	21 24 47	23°26'34	23°30	27°11	9°52	2°32	5°22	4°36	21° 5	11°R18	16°37	17°16	17° 9	17°36	n.a.	S 5
M 6	21 28 44	24°25'40	8 亞 11	29°10	11° 0	3°16	5°15	4°40	21° 7	11°18	16°36	17°15	17° 6	17°43	n.a.	M 6
T 7	21 32 41	25°24'43	22°48	1Mp 9	12° 8	3°59	5° 8	4°44	21° 9	11°18	16°35	17°14	17° 3	17°50	n.a.	T 7
W 8	21 36 37	26°23'44	7 M .15	3° 8	13°15	4°42	5° 1	4°49	21°11	11°18	16°34	17°14	17° 0	17°56	n.a.	W 8
T 9	21 40 34	27°22'42	21°28	5° 8	14°23	5°25	4°54	4°53	21°13	11°18	16°33	17°D13	16°57	18° 3	n.a.	T 9
F 10	21 44 30	28°21'37	5 ₹ 25	7° 7	15°31	6° 9	4°47	4°58	21°15	11°18	16°32	17°13	16°54	18°10	n.a.	F 10
S 11	21 48 27	29°20'30	19° 6	9° 5	16°40	6°52	4°41	5° 2	21°17	11°18	16°31	17°14	16°50	18°17	n.a.	S 11
S 12	21 52 24	0 mg 19'20	2 ප 30	11° 3	17°48	7°35	4°34	5° 7	21°19	11°18	16°30	17°15	16°47	18°23	n.a.	S 12
M13	21 56 20	1°18'08	15°38	12°59	18°56	8°18	4°28	5°12	21°21	11°17	16°29	17°16	16°44	18°30	n.a.	M13
T 14	22 0 17	2°16'53	28°32	14°53	20° 4	9° 1	4°22	5°17	21°22	11°17	16°28	17°17	16°41	18°37	n.a.	T 14
W15	22 4 13	3°15'35	11≈14	16°45	21°13	9°44	4°15	5°22	21°24	11°17	16°27	17°R18	16°38	18°43	n.a.	W15
T 16	22 8 10	4°14'15	23°43	18°35	22°21	10°27	4° 9	5°27	21°26	11°16	16°27	17°18	16°34	18°50	n.a.	T 16
F 17	22 12 6	5°12'53	6 ∺ 2	20°22	23°30	11° 9	4° 4	5°32	21°27	11°16	16°26	17°17	16°31	18°57	n.a.	F 17
S 18	22 16 3	6°11'28	18°12	22° 5	24°39	11°52	3°58	5°38	21°29	11°15	16°25	17°15	16°28	19° 3	n.a.	S 18
S 19	22 19 59	7°10'01	0 Υ 14	23°44	25°47	12°35	3°52	5°43	21°30	11°15	16°24	17°12	16°25	19°10	n.a.	S 19
M20	22 23 56	8° 8'32	12°10	25°20	26°56	13°17	3°47	5°48	21°32	11°15	16°24	17° 9	16°22	19°17	n.a.	M20
T 21	22 27 53	9° 7'01	24° 3	26°50	28° 5	14° 0	3°41	5°54	21°33	11°14	16°23	17° 5	16°19	19°24	n.a.	T 21
W22	22 31 49	10° 5'27	5 8 54	28°16	29°14	14°43	3°36	5°59	21°34	11°14	16°22	17° 2	16°15	19°30	n.a.	W22
T 23	22 35 46	11° 3'52	17°49	29°37	$0\Omega 23$	15°25	3°31	6° 5	21°36	11°13	16°21	16°59	16°12	19°37	n.a.	T 23
F 24	22 39 42	12° 2'15	29°50	ე ჲ 52	1°32	16° 8	3°27	6°11	21°37	11°12	16°21	16°57	16° 9	19°44	n.a.	F 24
S 25	22 43 39	13° 0'35	12 II 2	2° 1	2°41	16°50	3°22	6°16	21°38	11°12	16°20	16°D57	16° 6	19°50	n.a.	S 25
S 26	22 47 35	13°58'54	24°29	3° 5	3°50	17°33	3°17	6°22	21°39	11°11	16°19	16°57	16° 3	19°57	n.a.	S 26
M27	22 51 32	14°57'11	7 9 516	4° 2	5° 0	18°15	3°13	6°28	21°41	11°10	16°19	16°58	16° 0	20° 4	n.a.	M27
T 28	22 55 28	15°55'26	20°26	4°53	6° 9	18°57	3° 9	6°34	21°42	11°10	16°18	17° 0	15°56	20°11	n.a.	T 28
W29	22 59 25	16°53'40	4 Ω 2	5°37	7°18	19°39	3° 5	6°40	21°43	11° 9	16°18	17° 1	15°53	20°17	n.a.	W29
T 30	23 3 21	17 m 51'51	18 Ω 4	6 ₽ 15	$8\Omega 28$	20 m 22	3≈ 1	6 M .46	21 Ⅱ 44	118 8	16 ਰ 17	17°R 2	15≈50	20 Υ 24	n.a.	T 30

Delta T = 169h04m19s

Julian Calendar 1 Nov. 11877 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11877 BCE

DECEMBER 11877 BCE (-11876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 7 18	18 m 50'00	2 Mp 32	6 ₽ 47	9 Ω 37	21 mg 4	2°R57	6ML52	21 Ⅱ 44	11°R 7	16°R17	17°R 1	15≈47	20 Y 31	n.a.	F 1
S 2	23 11 14	19°48'07	17°20	7°11	10°47	21°46	2≈54	6°59	21°45	118 7	16 ਰ 16	16≈59	15°44	20°37	n.a.	S 2
S 3	23 15 11	20°46'12	2 ≏ 22	7°29	11°56	22°28	2°50	7° 5	21°46	11° 6	16°16	16°55	15°40	20°44	n.a.	S 3
M 4	23 19 7	21°44'15	17°27	7°41	13° 6	23°10	2°47	7°11	21°47	11° 5	16°15	16°50	15°37	20°51	n.a.	M 4
T 5	23 23 4	22°42'16	2 M 28	7°R46	14°15	23°52	2°44	7°18	21°48	11° 4	16°15	16°45	15°34	20°58	n.a.	T 5
W 6	23 27 0	23°40'15	17°14	7°45	15°25	24°34	2°42	7°24	21°48	11° 3	16°15	16°40	15°31	21° 4	n.a.	W 6
T 7	23 30 57	24°38'11	1 √ 41	7°38	16°35	25°16	2°39	7°31	21°49	11° 2	16°14	16°37	15°28	21°11	n.a.	T 7
F 8	23 34 53	25°36'06	15°44	7°24	17°44	25°58	2°37	7°37	21°49	11° 1	16°14	16°35	15°25	21°18	n.a.	F 8
S 9	23 38 50	26°33'58	29°23	7° 6	18°54	26°39	2°34	7°44	21°50	11° 0	16°14	16°D34	15°21	21°24	n.a.	S 9
S 10	23 42 46	27°31'48	12 る 40	6°42	20° 4	27°21	2°32	7°51	21°50	10°59	16°13	16°35	15°18	21°31	n.a.	S 10
M11	23 46 43	28°29'36	25°36	6°14	21°14	28° 3	2°31	7°57	21°51	10°58	16°13	16°37	15°15	21°38	n.a.	M11
T 12	23 50 39	29°27'21	8≈14	5°42	22°24	28°45	2°29	8° 4	21°51	10°57	16°13	16°38	15°12	21°45	n.a.	T 12
W13	23 54 35	0 ჲ 25'05	20°39	5° 7	23°33	29°26	2°27	8°11	21°52	10°56	16°13	16°R38	15° 9	21°51	n.a.	W13
T 14	23 58 32	1°22'46	2) (54	4°29	24°43	0 교 8	2°26	8°18	21°52	10°55	16°12	16°37	15° 5	21°58	n.a.	T 14
F 15	0 2 28	2°20'26	15° 0	3°49	25°53	0°49	2°25	8°25	21°52	10°53	16°12	16°33	15° 2	22° 5	n.a.	F 15
S 16	0 6 25	3°18'03	27° 0	3° 8	27° 3	1°31	2°24	8°32	21°52	10°52	16°12	16°28	14°59	22°11	n.a.	S 16
S 17	0 10 21	4°15'39	8 Y 55	2°26	28°13	2°12	2°23	8°39	21°52	10°51	16°12	16°20	14°56	22°18	n.a.	S 17
M18	0 14 18	5°13'13	20°48	1°45	29°23	2°53	2°23	8°46	21°52	10°50	16°12	16°11	14°53	22°25	n.a.	M18
T 19	0 18 14	6°10'46	2 8 40	1° 4	0 m 34	3°35	2°22	8°53	21°R52	10°49	16°12	16° 2	14°50	22°32	n.a.	T 19
W20	0 22 11	7° 8'17	14°33	0°26	1°44	4°16	2°D22	9° 0	21°52	10°47	16°12	15°53	14°46	22°38	n.a.	W20
T 21	0 26 7	8° 5'47	26°30	29 m 49	2°54	4°57	2°22	9° 7	21°52	10°46	16°12	15°45	14°43	22°45	n.a.	T 21
F 22	0 30 3	9° 3'15	8耳32	29°16	4° 4	5°39	2°22	9°14	21°52	10°45	16°D12	15°39	14°40	22°52	n.a.	F 22
S 23	0 34 0	10° 0'43	20°43	28°45	5°15	6°20	2°23	9°22	21°52	10°43	16°12	15°34	14°37	22°58	n.a.	S 23
S 24	0 37 56	10°58'08	395 8	28°19	6°25	7° 1	2°23	9°29	21°52	10°42	16°12	15°33	14°34	23° 5	n.a.	S 24
M25	0 41 53	11°55'33	15°51	27°57	7°35	7°42	2°24	9°36	21°51	10°41	16°12	15°D32	14°31	23°12	n.a.	M25
T 26	0 45 49	12°52'56	28°55	27°38	8°46	8°23	2°25	9°44	21°51	10°39	16°12	15°33	14°27	23°19	n.a.	T 26
W27	0 49 46	13°50'19	12 Ω 25	27°25	9°56	9° 4	2°26	9°51	21°51	10°38	16°12	15°R34	14°24	23°25	n.a.	W27
T 28	0 53 42	14°47'40	26°23	27°16	11° 7	9°45	2°27	9°59	21°50	10°37	16°12	15°33	14°21	23°32	n.a.	T 28
F 29	0 57 38	15°44'59	10 m 48	27°D12	12°17	10°26	2°29	10° 6	21°50	10°35	16°12	15°31	14°18	23°39	n.a.	F 29
S 30	1 1 35	16°42'18	25°38	27°12	13°28	11° 7	2°31	10°13	21°49	10°34	16°12	15°26	14°15	23°45	n.a.	S 30
S 31	1 5 31	17 ≏ 39'36	10 ≏ 47	27 m 18	14 M 38	11 ≏ 48	2≈32	10 M 21	21 II 49	10 8 32	16 ਰ 13	15≈19	14≈11	23 Y 52	n.a.	S 31

Delta T = 169h04m12s

Julian Calendar

The year -11876 astronomical counting style corresponds to year 11877 B.C.E historical counting style.

page 145 of 301

JANUARY 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 9 28	18 ≏ 36'52	26 ♀ 4	27 m 28	15 m 49	12 ≏ 28	2≈34	10ML29	21°R48	10°R31	16 ට 13	15°R10	14≈ 8	23 Y 59	n.a.	M 1
T 2	1 13 24	19°34'07	11 M .19	27°42	17° 0	13° 9	2°37	10°36	21 Ⅱ 47	10829	16°13	15≈ 1	14° 5	24° 6	n.a.	T 2
W 3	1 17 21	20°31'20	26°21	28° 1	18°10	13°50	2°39	10°44	21°47	10°28	16°13	14°52	14° 2	24°12	n.a.	W 3
T 4	1 21 17	21°28'33	11 🗷 2	28°25	19°21	14°30	2°42	10°51	21°46	10°26	16°14	14°45	13°59	24°19	n.a.	T 4
F 5	1 25 13	22°25'44	25°15	28°53	20°32	15°11	2°44	10°59	21°45	10°25	16°14	14°40	13°56	24°26	n.a.	F 5
S 6	1 29 10	23°22'53	9 る 0	29°25	21°43	15°52	2°47	11° 7	21°44	10°23	16°15	14°38	13°52	24°32	n.a.	S 6
S 7	1 33 6	24°20'02	22°17	0요 1	22°54	16°32	2°50	11°14	21°43	10°22	16°15	14°D37	13°49	24°39	n.a.	S 7
M 8	1 37 3	25°17'09	5≈10	0°41	24° 4	17°13	2°54	11°22	21°42	10°20	16°15	14°37	13°46	24°46	n.a.	M 8
T 9	1 40 59	26°14'14	17°43	1°24	25°15	17°53	2°57	11°30	21°41	10°19	16°16	14°R37	13°43	24°53	n.a.	T 9
W10	1 44 56	27°11'18	0 米 0	2°12	26°26	18°33	3° 1	11°38	21°40	10°17	16°16	14°36	13°40	24°59	n.a.	W10
T 11	1 48 52	28° 8'21	12° 6	3° 3	27°37	19°14	3° 4	11°45	21°39	10°16	16°17	14°33	13°36	25° 6	n.a.	T 11
F 12	1 52 48	29° 5'23	24° 4	3°57	28°48	19°54	3° 8	11°53	21°38	10°14	16°17	14°27	13°33	25°13	n.a.	F 12
S 13	1 56 45	OM 2'24	5 Ƴ 58	4°55	29°59	20°34	3°12	12° 1	21°37	10°12	16°18	14°19	13°30	25°19	n.a.	S 13
S 14	2 0 41	0°59'24	17°50	5°56	1 ≏ 11	21°15	3°17	12° 9	21°36	10°11	16°18	14° 8	13°27	25°26	n.a.	S 14
M15	2 4 38	1°56'23	29°42	7° 0	2°22	21°55	3°21	12°17	21°34	10° 9	16°19	13°56	13°24	25°33	n.a.	M15
T 16	2 8 34	2°53'22	11836	8° 7	3°33	22°35	3°26	12°25	21°33	10° 8	16°19	13°42	13°21	25°40	n.a.	T 16
W17	2 12 31	3°50'20	23°33	9°17	4°44	23°15	3°31	12°32	21°32	10° 6	16°20	13°29	13°17	25°46	n.a.	W17
T 18	2 16 27	4°47'17	5 Ⅱ 34	10°30	5°56	23°55	3°35	12°40	21°30	10° 5	16°21	13°18	13°14	25°53	n.a.	T 18
F 19	2 20 24	5°44'13	17°42	11°46	7° 7	24°35	3°40	12°48	21°29	10° 3	16°21	13° 8	13°11	26° 0	n.a.	F 19
S 20	2 24 20	6°41'10	29°58	13° 5	8°18	25°15	3°46	12°56	21°28	10° 1	16°22	13° 1	13° 8	26° 7	n.a.	S 20
S 21	2 28 16	7°38'06	12526	14°27	9°30	25°55	3°51	13° 4	21°26	10° 0	16°23	12°57	13° 5	26°13	n.a.	S 21
M22	2 32 13	8°35'01	25° 9	15°51	10°41	26°35	3°57	13°12	21°25	9°58	16°24	12°55	13° 2	26°20	n.a.	M22
T 23	2 36 9	9°31'56	8 Ω 11	17°18	11°53	27°15	4° 2	13°20	21°23	9°56	16°24	12°55	12°58	26°27	n.a.	T 23
W24	2 40 6	10°28'51	21°35	18°48	13° 4	27°55	4° 8	13°28	21°21	9°55	16°25	12°55	12°55	26°33	n.a.	W24
T 25	2 44 2	11°25'46	5 m 24	20°21	14°16	28°35	4°14	13°36	21°20	9°53	16°26	12°54	12°52	26°40	n.a.	T 25
F 26	2 47 59	12°22'41	19°40	21°56	15°28	29°15	4°20	13°44	21°18	9°52	16°27	12°51	12°49	26°47	n.a.	F 26
S 27	2 51 55	13°19'36	4 ≏ 20	23°33	16°39	29°54	4°26	13°52	21°16	9°50	16°28	12°45	12°46	26°54	n.a.	S 27
S 28	2 55 52	14°16'30	19°21	25°14	17°51	0 M .34	4°33	13°59	21°15	9°48	16°28	12°37	12°42	27° 0	n.a.	S 28
M29	2 59 48	15°13'25	4MJ34	26°57	19° 3	1°14	4°39	14° 7	21°13	9°47	16°29	12°28	12°39	27° 7	n.a.	M29
T 30	3 3 45	16°10'19	19°48	28°42	20°15	1°54	4°46	14°15	21°11	9°45	16°30	12°17	12°36	27°14	n.a.	T 30
W31	3 741	17 M 7'13	4 ₹ 53	0 ML 30	21 ≏ 27	2 M 33	4≈53	14M23	21耳 9	9 8 44	16 ට 31	12 ≈ 6	12 ≈ 33	27 Y 20	n.a.	W31

Delta T = 169h04m04s

Julian Calendar 1 Jan. 11876 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11877 BCE

FEBRUARY 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 11 38	18 M 4'07	19 × 39	2M20	22 £ 39	3 M .13	5≈ 0	14ML31	21°R 7	9°R42	16 ප 32	11°R58	12≈30	27 Y 27	n.a.	T 1
F 2	3 15 34	19° 1'00	3 る 59	4°13	23°51	3°52	5° 7	14°39	21 II 5	9 8 40	16°33	11≈51	12°27	27°34	n.a.	F 2
S 3	3 19 31	19°57'53	17°50	6° 8	25° 3	4°32	5°14	14°47	21° 3	9°39	16°34	11°47	12°23	27°41	n.a.	S 3
S 4	3 23 27	20°54'46	1≈12	8° 6	26°15	5°11	5°21	14°55	21° 2	9°37	16°35	11°46	12°20	27°47	n.a.	S 4
M 5	3 27 24	21°51'39	14° 8	10° 5	27°27	5°51	5°29	15° 3	21° 0	9°36	16°36	11°D46	12°17	27°54	n.a.	M 5
T 6	3 31 20	22°48'31	26°42	12° 7	28°39	6°30	5°37	15°11	20°57	9°34	16°37	11°R46	12°14	28° 1	n.a.	T 6
W 7	3 35 17	23°45'23	8 ¥ 57	14°10	29°51	7° 9	5°44	15°19	20°55	9°33	16°38	11°45	12°11	28° 8	n.a.	W 7
T 8	3 39 13	24°42'14	21° 1	16°15	1 m 3	7°49	5°52	15°26	20°53	9°31	16°39	11°42	12° 8	28°14	n.a.	T 8
F 9	3 43 10	25°39'06	2 Y 56	18°22	2°16	8°28	6° 0	15°34	20°51	9°29	16°40	11°37	12° 4	28°21	n.a.	F 9
S 10	3 47 6	26°35'58	14°48	20°30	3°28	9° 7	6° 8	15°42	20°49	9°28	16°41	11°29	12° 1	28°28	n.a.	S 10
S 11	3 51 3	27°32'49	26°40	22°39	4°40	9°47	6°17	15°50	20°47	9°26	16°43	11°19	11°58	28°34	n.a.	S 11
M12	3 54 59	28°29'41	8 8 33	24°48	5°53	10°26	6°25	15°58	20°45	9°25	16°44	11° 8	11°55	28°41	n.a.	M12
T 13	3 58 56	29°26'33	20°31	26°59	7° 5	11° 5	6°33	16° 5	20°43	9°23	16°45	10°55	11°52	28°48	n.a.	T 13
W14	4 2 52	0 ҂ 23'25	2Ⅲ35	29° 9	8°18	11°44	6°42	16°13	20°40	9°22	16°46	10°43	11°48	28°55	n.a.	W14
T 15	4 6 49	1°20'18	14°46	1 √ 19	9°30	12°23	6°51	16°21	20°38	9°20	16°47	10°32	11°45	29° 1	n.a.	T 15
F 16	4 10 45	2°17'11	27° 4	3°29	10°43	13° 2	6°59	16°29	20°36	9°19	16°49	10°23	11°42	29° 8	n.a.	F 16
S 17	4 14 42	3°14'05	9932	5°39	11°56	13°41	7° 8	16°36	20°34	9°18	16°50	10°16	11°39	29°15	n.a.	S 17
S 18	4 18 38	4°10'59	22°11	7°48	13° 8	14°20	7°17	16°44	20°31	9°16	16°51	10°13	11°36	29°21	n.a.	S 18
M19	4 22 35	5° 7'54	5 Ω 2	9°56	14°21	14°59	7°27	16°52	20°29	9°15	16°52	10°D11	11°33	29°28	n.a.	M19
T 20	4 26 32	6° 4'49	18° 9	12° 2	15°34	15°38	7°36	16°59	20°27	9°13	16°54	10°11	11°29	29°35	n.a.	T 20
W21	4 30 28	7° 1'46	1 m 33	14° 7	16°47	16°17	7°45	17° 7	20°25	9°12	16°55	10°R12	11°26	29°42	n.a.	W21
T 22	4 34 25	7°58'43	15°18	16°11	18° 0	16°56	7°55	17°15	20°22	9°11	16°56	10°12	11°23	29°48	n.a.	T 22
F 23	4 38 21	8°55'41	29°24	18°13	19°13	17°35	8° 4	17°22	20°20	9° 9	16°58	10°10	11°20	29°55	n.a.	F 23
S 24	4 42 18	9°52'41	13 ≏ 50	20°14	20°26	18°13	8°14	17°30	20°17	9° 8	16°59	10° 6	11°17	0 8 2	n.a.	S 24
S 25	4 46 14	10°49'41	28°34	22°13	21°39	18°52	8°24	17°37	20°15	9° 7	17° 0	10° 0	11°14	0° 9	n.a.	S 25
M26	4 50 11	11°46'42	13 M 29	24°10	22°52	19°31	8°33	17°45	20°13	9° 5	17° 2	9°53	11°10	0°15	n.a.	M26
T 27	4 54 8	12°43'45	28°27	26° 5	24° 5	20°10	8°43	17°52	20°10	9° 4	17° 3	9°44	11° 7	0°22	n.a.	T 27
W28	4 58 4	13 ∡ 740'48	13 × 20	27 × 759	25 M 18	20 M 48	8 ≈ 54	18 M 0	20耳 8	9 8 3	17중 4	9 ≈ 36	11≈ 4	0 8 29	n.a.	W28

Delta T = 169h03m57s

MARCH 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	5 2 1	14 × 37'52	27 ∡ 758	29 × 750	26M32	21 M 27	9≈ 4	18 M 7	20°R 5	9°R 1	17궁 6	9°R29	11≈ 1	0 8 35	n.a.	T 1
F 2	5 5 5 7	15°34'57	12 る 15	1 る 40	27°45	22° 6	9°14	18°14	20耳 3	9 8 0	17° 7	9≈24	10°58	0°42	n.a.	F 2
S 3	5 9 54	16°32'02	26° 6	3°28	28°58	22°44	9°24	18°22	20° 1	8°59	17° 9	9°21	10°54	0°49	n.a.	S 3
S 4	5 13 51	17°29'09	9≈30	5°14	0 ∡ 12	23°23	9°35	18°29	19°58	8°58	17°10	9°D20	10°51	0°56	n.a.	S 4
M 5	5 17 47	18°26'16	22°29	6°58	1°25	24° 1	9°45	18°36	19°56	8°57	17°12	9°21	10°48	1° 2	n.a.	M 5
T 6	5 21 44	19°23'23	5) 5	8°40	2°38	24°40	9°56	18°44	19°53	8°56	17°13	9°22	10°45	1° 9	n.a.	T 6
W 7	5 25 41	20°20'32	17°24	10°20	3°52	25°18	10° 6	18°51	19°51	8°54	17°14	9°R23	10°42	1°16	n.a.	W 7
T 8	5 29 37	21°17'41	29°28	11°58	5° 6	25°57	10°17	18°58	19°49	8°53	17°16	9°22	10°39	1°22	n.a.	T 8
F 9	5 33 34	22°14'52	11 Y 25	13°35	6°19	26°35	10°28	19° 5	19°46	8°52	17°17	9°20	10°35	1°29	n.a.	F 9
S 10	5 37 30	23°12'03	23°17	15° 9	7°33	27°14	10°39	19°12	19°44	8°51	17°19	9°16	10°32	1°36	n.a.	S 10
S 11	5 41 27	24° 9'15	5 8 10	16°42	8°46	27°52	10°50	19°19	19°41	8°50	17°21	9°11	10°29	1°43	n.a.	S 11
M12	5 45 24	25° 6'28	17° 7	18°13	10° 0	28°30	11° 1	19°26	19°39	8°49	17°22	9° 4	10°26	1°49	n.a.	M12
T 13	5 49 20	26° 3'43	29°10	19°42	11°14	29° 9	11°12	19°33	19°36	8°48	17°24	8°56	10°23	1°56	n.a.	T 13
W14	5 53 17	27° 0'58	11 Ⅲ 22	21° 9	12°28	29°47	11°23	19°40	19°34	8°47	17°25	8°48	10°19	2° 3	n.a.	W14
T 15	5 57 14	27°58'15	23°45	22°34	13°42	0 ∡ 25	11°35	19°46	19°32	8°46	17°27	8°41	10°16	2°10	n.a.	T 15
F 16	6 1 10	28°55'34	69518	23°57	14°55	1° 3	11°46	19°53	19°29	8°45	17°28	8°36	10°13	2°16	n.a.	F 16
S 17	6 5 7	29°52'53	19° 3	25°18	16° 9	1°41	11°58	20° 0	19°27	8°45	17°30	8°33	10°10	2°23	n.a.	S 17
S 18	6 9 4	0350'14	2 0 0	26°36	17°23	2°20	12° 9	20° 7	19°25	8°44	17°31	8°31	10° 7	2°30	n.a.	S 18
M19	6 13 0	1°47'37	15° 9	27°53	18°37	2°58	12°21	20°13	19°22	8°43	17°33	8°D31	10° 4	2°36	n.a.	M19
T 20	6 16 57	2°45'02	28°30	29° 8	19°52	3°36	12°32	20°20	19°20	8°42	17°35	8°32	10° 0	2°43	n.a.	T 20
W21	6 20 54	3°42'28	12Mp 5	0≈20	21° 6	4°14	12°44	20°26	19°18	8°41	17°36	8°33	9°57	2°50	n.a.	W21
T 22	6 24 50	4°39'55	25°54	1°30	22°20	4°52	12°56	20°33	19°15	8°41	17°38	8°35	9°54	2°57	n.a.	T 22
F 23	6 28 47	5°37'25	9 ≏ 56	2°37	23°34	5°30	13° 8	20°39	19°13	8°40	17°39	8°R35	9°51	3° 3	n.a.	F 23
S 24	6 32 44	6°34'57	24°11	3°42	24°48	6° 8	13°19	20°45	19°11	8°39	17°41	8°34	9°48	3°10	n.a.	S 24
S 25	6 36 40	7°32'30	8 M .37	4°45	26° 2	6°46	13°31	20°52	19°8	8°39	17°43	8°31	9°45	3°17	n.a.	S 25
M26	6 40 37	8°30'06	23° 9	5°44	27°17	7°24	13°43	20°58	19° 6	8°38	17°44	8°28	9°41	3°24	n.a.	M26
T 27	6 44 34	9°27'44	7 ,₹ 42	6°41	28°31	8° 2	13°56	21° 4	19° 4	8°37	17°46	8°23	9°38	3°30	n.a.	T 27
W28	6 48 30	10°25'23	22°11	7°35	29°46	8°40	14° 8	21°10	19° 2	8°37	17°47	8°19	9°35	3°37	n.a.	W28
T 29	6 52 27	11°23'05	6 궁 29	8°26	1る 0	9°18	14°20	21°16	19° 0	8°36	17°49	8°16	9°32	3°44	n.a.	T 29
F 30	6 56 24	12°20'48	20°30	9°13	2°14	9°55	14°32	21°22	18°57	8°36	17°51	8°14	9°29	3°50	n.a.	F 30
S 31	7 0 20	13 る 18'33	4≈11	9 ≈ 57	3 る 29	10 ∡ 33	14≈44	21 M 28	18 Ⅱ 55	8 8 35	17 る 52	8°D13	9≈25	3 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 169h03m50s

Julian Calendar 1 March 11876 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11877 BCE

APRIL 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 4 17	14 る 16'19	17≈31	10≈37	4 る 43	11 7 11	14≈57	21MJ34	18°R53	8°R35	17 る 54	8≈13	9≈22	4 8 4	n.a.	S 1
M 2	7 8 14	15°14'07	0 ∺ 28	11°13	5°58	11°49	15° 9	21°40	18 Ⅲ 51	8 8 35	17°56	8°14	9°19	4°11	n.a.	M 2
T 3	7 12 11	16°11'57	13° 5	11°46	7°13	12°26	15°22	21°45	18°49	8°34	17°57	8°16	9°16	4°17	n.a.	T 3
W 4	7 16 7	17° 9'48	25°25	12°14	8°27	13° 4	15°34	21°51	18°47	8°34	17°59	8°17	9°13	4°24	n.a.	W 4
T 5	7 20 4	18° 7'41	7 Υ 31	12°37	9°42	13°42	15°47	21°57	18°45	8°34	18° 1	8°18	9°10	4°31	n.a.	T 5
F 6	7 24 1	19° 5'36	19°29	12°56	10°57	14°19	15°59	22° 2	18°43	8°33	18° 2	8°R19	9° 6	4°38	n.a.	F 6
S 7	7 27 57	20° 3'33	1823	13°10	12°11	14°57	16°12	22° 8	18°41	8°33	18° 4	8°18	9° 3	4°44	n.a.	S 7
S 8	7 31 54	21° 1'31	13°17	13°19	13°26	15°34	16°25	22°13	18°39	8°33	18° 5	8°17	9° 0	4°51	n.a.	S 8
M 9	7 35 51	21°59'31	25°16	13°R22	14°41	16°12	16°37	22°18	18°37	8°33	18° 7	8°15	8°57	4°58	n.a.	M 9
T 10	7 39 47	22°57'33	7 Ⅱ 23	13°20	15°56	16°49	16°50	22°23	18°35	8°32	18° 9	8°13	8°54	5° 4	n.a.	T 10
W11	7 43 44	23°55'37	19°42	13°12	17°10	17°27	17° 3	22°28	18°33	8°32	18°10	8°11	8°51	5°11	n.a.	W11
T 12	7 47 41	24°53'42	29915	12°58	18°25	18° 4	17°16	22°34	18°32	8°32	18°12	8° 9	8°47	5°18	n.a.	T 12
F 13	7 51 37	25°51'50	15° 3	12°38	19°40	18°42	17°29	22°38	18°30	8°32	18°14	8° 7	8°44	5°25	n.a.	F 13
S 14	7 55 34	26°50'00	28° 8	12°13	20°55	19°19	17°42	22°43	18°28	8°D32	18°15	8° 7	8°41	5°31	n.a.	S 14
S 15	7 59 31	27°48'12	11 Ω 27	11°42	22°10	19°57	17°54	22°48	18°26	8°32	18°17	8°D 7	8°38	5°38	n.a.	S 15
M16	8 3 27	28°46'25	25° 1	11° 6	23°25	20°34	18° 7	22°53	18°25	8°32	18°19	8° 7	8°35	5°45	n.a.	M16
T 17	8 7 24	29°44'42	8 m /46	10°24	24°40	21°11	18°20	22°57	18°23	8°32	18°20	8° 8	8°31	5°52	n.a.	T 17
W18	8 11 21	0≈43'00	22°42	9°38	25°55	21°49	18°33	23° 2	18°22	8°32	18°22	8° 8	8°28	5°58	n.a.	W18
T 19	8 15 17	1°41'21	6 ≏ 46	8°48	27°10	22°26	18°47	23° 6	18°20	8°33	18°23	8° 9	8°25	6° 5	n.a.	T 19
F 20	8 19 14	2°39'45	20°56	7°55	28°25	23° 3	19° 0	23°11	18°19	8°33	18°25	8° 9	8°22	6°12	n.a.	F 20
S 21	8 23 11	3°38'11	5 M 9	7° 0	29°40	23°40	19°13	23°15	18°17	8°33	18°27	8°R 9	8°19	6°18	n.a.	S 21
S 22	8 27 7	4°36'40	19°23	6° 4	0≈55	24°17	19°26	23°19	18°16	8°33	18°28	8° 9	8°16	6°25	n.a.	S 22
M23	8 31 4	5°35'11	3 ₹ 35	5° 8	2°11	24°55	19°39	23°23	18°14	8°33	18°30	8° 9	8°12	6°32	n.a.	M23
T 24	8 35 1	6°33'45	17°43	4°13	3°26	25°32	19°52	23°27	18°13	8°34	18°31	8° 9	8° 9	6°39	n.a.	T 24
W25	8 38 57	7°32'21	1 る 43	3°21	4°41	26° 9	20° 6	23°31	18°12	8°34	18°33	8° 9	8° 6	6°45	n.a.	W25
T 26	8 42 54	8°31'00	15°33	2°32	5°56	26°46	20°19	23°35	18°10	8°34	18°34	8°D 9	8° 3	6°52	n.a.	T 26
F 27	8 46 51	9°29'42	29°10	1°49	7°11	27°23	20°32	23°39	18° 9	8°35	18°36	8° 9	8° 0	6°59	n.a.	F 27
S 28	8 50 47	10°28'25	12 ≈ 33	1°11	8°27	28° 0	20°45	23°43	18° 8	8°35	18°38	8°R 9	7°57	7° 6	n.a.	S 28
S 29	8 54 44	11°27'11	25°38	0°40	9°42	28°37	20°59	23°46	18° 7	8°36	18°39	8° 9	7°53	7°12	n.a.	S 29
M30	8 58 41	12≈25'59	8) 27	0≈16	10≈57	29 ,7 14	21≈12	23 M 50	18 I I 6	8 8 36	18 ප් 41	8≈ 8	7≈50	7 8 19	n.a.	M30

Delta T = 169h03m42s

MAY 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
T 1	9 2 37	13≈24'49	21 米 0	0°R 1	12≈13	29 × 751	21≈25	23M53	18°R 5	8 8 37	18 궁 42	8°R 8	7≈47	7 8 26	n.a.	T 1
W 2	9 6 34	14°23'42	3 Υ 18	29°D54	13°28	0 궁 28	21°39	23°56	18 I I 4	8°37	18°44	8≈ 7	7°44	7°32	n.a.	W 2
T 3	9 10 30	15°22'37	15°25	29 궁 56	14°43	1° 4	21°52	23°59	18° 3	8°38	18°45	8° 6	7°41	7°39	n.a.	T 3
F 4	9 14 27	16°21'33	27°23	0≈ 8	15°59	1°41	22° 5	24° 2	18° 2	8°39	18°47	8° 5	7°37	7°46	n.a.	F 4
S 5	9 18 24	17°20'33	9 8 16	0°28	17°14	2°18	22°19	24° 5	18° 1	8°39	18°48	8° 5	7°34	7°53	n.a.	S 5
S 6	9 22 20	18°19'34	21° 9	0°57	18°29	2°55	22°32	24° 8	18° 0	8°40	18°50	8°D 5	7°31	7°59	n.a.	S 6
M 7	9 26 17	19°18'37	3 II 7	1°35	19°45	3°31	22°45	24°11	17°59	8°41	18°51	8° 5	7°28	8° 6	n.a.	M 7
T 8	9 30 14	20°17'43	15°15	2°21	21° 0	4° 8	22°59	24°14	17°59	8°41	18°53	8° 6	7°25	8°13	n.a.	T 8
W 9	9 34 10	21°16'50	27°36	3°15	22°16	4°45	23°12	24°16	17°58	8°42	18°54	8° 7	7°22	8°20	n.a.	W 9
T 10	9 38 7	22°16'00	109514	4°17	23°31	5°21	23°26	24°19	17°57	8°43	18°55	8° 8	7°18	8°26	n.a.	T 10
F 11	9 42 3	23°15'12	23°12	5°26	24°47	5°58	23°39	24°21	17°57	8°44	18°57	8° 9	7°15	8°33	n.a.	F 11
S 12	9 46 0	24°14'27	6 Ω 31	6°40	26° 2	6°35	23°52	24°23	17°56	8°45	18°58	8°R10	7°12	8°40	n.a.	S 12
S 13	9 49 57	25°13'43	20°12	8° 1	27°18	7°11	24° 6	24°25	17°56	8°46	19° 0	8° 9	7° 9	8°46	n.a.	S 13
M14	9 53 53	26°13'02	4 Mp 1 1	9°27	28°33	7°48	24°19	24°27	17°55	8°47	19° 1	8° 8	7° 6	8°53	n.a.	M14
T 15	9 57 50	27°12'23	18°26	10°57	29°49	8°24	24°33	24°29	17°55	8°48	19° 2	8° 6	7° 3	9° 0	n.a.	T 15
W16	10 1 46	28°11'47	2 ≙ 50	12°31	1 米 4	9° 0	24°46	24°31	17°55	8°49	19° 4	8° 3	6°59	9° 7	n.a.	W16
T 17	10 5 43	29°11'13	17°20	14° 8	2°20	9°37	25° 0	24°33	17°54	8°50	19° 5	8° 1	6°56	9°13	n.a.	T 17
F 18	10 9 39	0) (10′42	1 M .48	15°49	3°35	10°13	25°13	24°34	17°54	8°51	19° 6	7°58	6°53	9°20	n.a.	F 18
S 19	10 13 36	1°10'14	16°10	17°31	4°51	10°49	25°26	24°36	17°54	8°52	19° 8	7°56	6°50	9°27	n.a.	S 19
S 20	10 17 32	2° 9'49	0 ∡ 124	19°16	6° 6	11°26	25°40	24°37	17°54	8°53	19° 9	7°D56	6°47	9°34	n.a.	S 20
M21	10 21 29	3° 9'26	14°26	21° 2	7°22	12° 2	25°53	24°38	17°54	8°54	19°10	7°56	6°43	9°40	n.a.	M21
T 22	10 25 26	4° 9'06	28°15	22°49	8°37	12°38	26° 6	24°39	17°D54	8°55	19°11	7°57	6°40	9°47	n.a.	T 22
W23	10 29 22	5° 8'49	11 る 52	24°37	9°53	13°14	26°20	24°40	17°54	8°57	19°13	7°59	6°37	9°54	n.a.	W23
T 24	10 33 19	6° 8'34	25°16	26°25	11° 9	13°50	26°33	24°41	17°54	8°58	19°14	8° 0	6°34	10° 0	n.a.	T 24
F 25	10 37 15	7° 8'22	8 ≈ 27	28°14	12°24	14°26	26°46	24°42	17°54	8°59	19°15	8°R 1	6°31	10° 7	n.a.	F 25
S 26	10 41 12	8° 8'12	21°26	0 ∺ 3	13°40	15° 2	27° 0	24°43	17°54	9° 0	19°16	8° 0	6°28	10°14	n.a.	S 26
S 27	10 45 8	9° 8'05	4) €14	1°51	14°55	15°38	27°13	24°43	17°54	9° 2	19°17	7°58	6°24	10°21	n.a.	S 27
M28	10 49 5	10° 7'59	16°49	3°40	16°11	16°14	27°26	24°44	17°55	9° 3	19°18	7°54	6°21	10°27	n.a.	M28
T 29	10 53 1	11° 7'57	29°12	5°28	17°27	16°50	27°40	24°44	17°55	9° 4	19°20	7°48	6°18	10°34	n.a.	T 29
W30	10 56 58	12° 7'56	11 Υ 24	7°16	18°42	1 <u>7</u> °26	27°53	24°44	17°55	9° 6	1 <u>9</u> °21	7°42	6°15	10°41	n.a.	W30
T 31	11 0 54	13 ¥ 7'58	23 Y 28	9 ∺ 4	19 米 58	18 궁 2	28 ≈ 6	24°R44	17 Ⅱ 56	9 8 7	19 る 22	7 ≈ 35	6≈12	10 8 48	n.a.	T 31

Delta T = 169h03m35s

Julian Calendar 1 May 11876 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11876 BCE

JUNE 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 451	14) 8'01	5 8 23	10) 50	21) 13	18 る 38	28≈19	24°R44	17 Ⅱ 56	9 8 9	19 る 23	7°R29	6≈ 8	10 8 54	n.a.	F 1
S 2	11 8 47	15° 8'07	17°15	12°37	22°29	19°14	28°32	24M44	17°57	9°10	19°24	7≈24	6° 5	11° 1	n.a.	S 2
S 3	11 12 44	16° 8'15	29° 7	14°22	23°45	19°49	28°45	24°44	17°58	9°12	19°25	7°21	6° 2	11° 8	n.a.	S 3
M 4	11 16 40	17° 8'25	11 II 2	16° 7	25° 0	20°25	28°58	24°44	17°58	9°13	19°26	7°19	5°59	11°14	n.a.	M 4
T 5	11 20 37	18° 8'37	23° 6	17°52	26°16	21° 0	29°12	24°43	17°59	9°15	19°27	7°D19	5°56	11°21	n.a.	T 5
W 6	11 24 33	19° 8'50	5923	19°35	27°32	21°36	29°25	24°43	18° 0	9°16	19°28	7°20	5°53	11°28	n.a.	W 6
T 7	11 28 30	20° 9'06	17°59	21°18	28°47	22°11	29°38	24°42	18° 1	9°18	19°29	7°22	5°49	11°35	n.a.	T 7
F 8	11 32 26	21° 9'24	0Ω 58	23° 1	0 Υ 3	22°47	29°51	24°41	18° 1	9°20	19°30	7°R23	5°46	11°41	n.a.	F 8
S 9	11 36 23	22° 9'43	14°22	24°42	1°18	23°22	0 米 3	24°40	18° 2	9°21	19°31	7°23	5°43	11°48	n.a.	S 9
S 10	11 40 19	23°10'05	28°13	26°23	2°34	23°58	0°16	24°39	18° 3	9°23	19°31	7°21	5°40	11°55	n.a.	S 10
M11	11 44 16	24°10'28	12 m 30	28° 4	3°50	24°33	0°29	24°38	18° 4	9°25	19°32	7°17	5°37	12° 2	n.a.	M11
T 12	11 48 12	25°10'53	27° 8	29°43	5° 5	25° 8	0°42	24°37	18° 5	9°27	19°33	7°11	5°34	12° 8	n.a.	T 12
W13	11 52 9	26°11'21	12 ♀ 0	1 Υ 22	6°21	25°43	0°55	24°35	18° 7	9°28	19°34	7° 3	5°30	12°15	n.a.	W13
T 14	11 56 5	27°11'50	26°58	3° 1	7°36	26°18	1° 8	24°34	18° 8	9°30	19°35	6°55	5°27	12°22	n.a.	T 14
F 15	12 0 1	28°12'22	11 M 53	4°39	8°52	26°54	1°20	24°32	18° 9	9°32	19°35	6°48	5°24	12°28	n.a.	F 15
S 16	12 3 58	29°12'56	26°35	6°16	10° 7	27°29	1°33	24°31	18°10	9°34	19°36	6°42	5°21	12°35	n.a.	S 16
S 17	12 7 54	0 Υ 13'33	11🗖 1	7°53	11°23	28° 4	1°45	24°29	18°12	9°36	19°37	6°38	5°18	12°42	n.a.	S 17
M18	12 11 51	1°14'11	25° 6	9°29	12°39	28°38	1°58	24°27	18°13	9°37	19°38	6°36	5°14	12°49	n.a.	M18
T 19	12 15 47	2°14'52	8 궁 50	11° 5	13°54	29°13	2°11	24°25	18°14	9°39	19°38	6°D36	5°11	12°55	n.a.	T 19
W20	12 19 44	3°15'35	22°14	12°40	15°10	29°48	2°23	24°23	18°16	9°41	19°39	6°37	5° 8	13° 2	n.a.	W20
T 21	12 23 40	4°16'21	5≈20	14°14	16°25	0≈23	2°35	24°21	18°17	9°43	19°39	6°R38	5° 5	13° 9	n.a.	T 21
F 22	12 27 37	5°17'08	18°12	15°49	17°41	0°58	2°48	24°18	18°19	9°45	19°40	6°37	5° 2	13°15	n.a.	F 22
S 23	12 31 33	6°17'57	0 ∺ 51	17°22	18°56	1°32	3° 0	24°16	18°20	9°47	19°41	6°34	4°59	13°22	n.a.	S 23
S 24	12 35 29	7°18'48	13°19	18°55	20°12	2° 7	3°12	24°13	18°22	9°49	19°41	6°28	4°55	13°29	n.a.	S 24
M25	12 39 26	8°19'41	25°39	20°28	21°27	2°41	3°24	24°11	18°24	9°51	19°42	6°20	4°52	13°36	n.a.	M25
T 26	12 43 22	9°20'36	7 Y 50	22° 0	22°43	3°16	3°37	24° 8	18°26	9°53	19°42	6° 9	4°49	13°42	n.a.	T 26
W27	12 47 19	10°21'32	19°55	23°32	23°58	3°50	3°49	24° 5	18°27	9°55	19°43	5°56	4°46	13°49	n.a.	W27
T 28	12 51 15	11°22'30	1 8 53	25° 3	25°14	4°24	4° 1	24° 2	18°29	9°57	19°43	5°43	4°43	13°56	n.a.	T 28
F 29	12 55 12	12°23'30	13°46	26°34	26°29	4°58	4°12	23°59	18°31	9°59	19°43	5°30	4°39	14° 3	n.a.	F 29
S 30	12 59 8	13 Y 24'31	25 8 37	28 ° 5	27 Ƴ 45	5≈32	4) (24	23M56	18 Ⅲ 33	108 1	19 る 44	5≈19	4≈36	148 9	n.a.	S 30

Delta T = 169h03m27s

JULY 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 3 4	14 Y 25'33	7 Ⅲ 27	29 Y 34	29 Y 0	6≈ 7	4) €36	23°R53	18 耳 35	10 8 3	19 궁 44	5°R11	4≈33	14816	n.a.	S 1
M 2	13 7 1	15°26'37	19°20	1 8 4	0 8 15	6°40	4°48	23 M 49	18°37	10° 5	19°44	5≈ 5	4°30	14°23	n.a.	M 2
T 3	13 10 57	16°27'43	19921	2°33	1°31	7°14	4°59	23°46	18°39	10° 7	19°45	5° 1	4°27	14°29	n.a.	T 3
W 4	13 14 54	17°28'49	13°33	4° 1	2°46	7°48	5°11	23°43	18°41	10°10	19°45	5°D 0	4°24	14°36	n.a.	W 4
T 5	13 18 50	18°29'56	26° 3	5°29	4° 1	8°22	5°22	23°39	18°43	10°12	19°45	5° 0	4°20	14°43	n.a.	T 5
F 6	13 22 47	19°31'05	8 Ω 54	6°56	5°17	8°56	5°34	23°35	18°46	10°14	19°46	5°R 0	4°17	14°50	n.a.	F 6
S 7	13 26 43	20°32'14	22°13	8°22	6°32	9°29	5°45	23°32	18°48	10°16	19°46	4°59	4°14	14°56	n.a.	S 7
S 8	13 30 39	21°33'25	6 M) 1	9°48	7°47	10° 3	5°56	23°28	18°50	10°18	19°46	4°56	4°11	15° 3	n.a.	S 8
M 9	13 34 36	22°34'37	20°20	11°13	9° 3	10°36	6° 8	23°24	18°52	10°20	19°46	4°50	4° 8	15°10	n.a.	M 9
T 10	13 38 32	23°35'49	5 ₾ 6	12°37	10°18	11° 9	6°19	23°20	18°55	10°23	19°46	4°41	4° 5	15°17	n.a.	T 10
W11	13 42 29	24°37'03	20°12	14° 0	11°33	11°42	6°30	23°16	18°57	10°25	19°46	4°30	4° 1	15°23	n.a.	W11
T 12	13 46 25	25°38'18	5 M .30	15°23	12°48	12°16	6°41	23°12	19° 0	10°27	19°46	4°19	3°58	15°30	n.a.	T 12
F 13	13 50 22	26°39'34	20°47	16°44	14° 4	12°49	6°51	23° 8	19° 2	10°29	19°46	4° 8	3°55	15°37	n.a.	F 13
S 14	13 54 18	27°40'51	5 ₹ 52	18° 3	15°19	13°22	7° 2	23° 3	19° 5	10°31	19°R46	3°58	3°52	15°43	n.a.	S 14
S 15	13 58 14	28°42'10	20°36	19°21	16°34	13°54	7°13	22°59	19° 7	10°34	19°46	3°51	3°49	15°50	n.a.	S 15
M16	14 2 11	29°43'30	4 궁 55	20°38	17°49	14°27	7°23	22°55	19°10	10°36	19°46	3°47	3°45	15°57	n.a.	M16
T 17	14 6 7	0 8 44'51	18°47	21°52	19° 4	15° 0	7°34	22°50	19°12	10°38	19°46	3°46	3°42	16° 4	n.a.	T 17
W18	14 10 4	1°46'13	2≈12	23° 5	20°19	15°32	7°44	22°46	19°15	10°40	19°46	3°46	3°39	16°10	n.a.	W18
T 19	14 14 0	2°47'36	15°14	24°15	21°34	16° 5	7°54	22°41	19°18	10°43	19°46	3°45	3°36	16°17	n.a.	T 19
F 20	14 17 57	3°49'01	27°57	25°22	22°49	16°37	8° 5	22°37	19°21	10°45	19°46	3°44	3°33	16°24	n.a.	F 20
S 21	14 21 53	4°50'26	10 米 25	26°25	24° 4	17° 9	8°15	22°32	19°23	10°47	19°46	3°40	3°30	16°30	n.a.	S 21
S 22	14 25 49	5°51'53	22°40	27°26	25°19	17°42	8°25	22°28	19°26	10°49	19°46	3°33	3°26	16°37	n.a.	S 22
M23	14 29 46	6°53'20	4 Υ 48	28°21	26°34	18°14	8°34	22°23	19°29	10°52	19°45	3°23	3°23	16°44	n.a.	M23
T 24	14 33 42	7°54'48	16°49	29°13	27°49	18°45	8°44	22°18	19°32	10°54	19°45	3°11	3°20	16°51	n.a.	T 24
W25	14 37 39	8°56'17	28°45	29°58	29° 4	19°17	8°54	22°13	19°35	10°56	19°45	2°56	3°17	16°57	n.a.	W25
T 26	14 41 35	9°57'46	10839	0Д38	0 П 19	19°49	9° 3	22° 8	19°38	10°59	19°45	2°40	3°14	17° 4	n.a.	T 26
F 27	14 45 32	10°59'16	22°31	1°10	1°34	20°20	9°13	22° 4	19°41	11° 1	19°44	2°25	3°11	17°11	n.a.	F 27
S 28	14 49 28	12° 0'47	4 Ⅱ 22	1°35	2°49	20°52	9°22	21°59	19°44	11° 3	19°44	2°12	3° 7	17°18	n.a.	S 28
S 29	14 53 25	13° 2'18	16°14	1°52	4° 4	21°23	9°31	21°54	19°47	11° 5	19°44	2° 1	3° 4	17°24	n.a.	S 29
M30	14 57 21	14° 3'49	28°10	1°R59	5°19	21°54	9°40	21°49	19°50	11° 8	19°43	1°54	3° 1	17°31	n.a.	M30
T 31	15 1 18	15 8 5'20	109512	1耳55	6 耳 33	22≈25	9 米 49	21 M 44	19 Ⅱ 53	11810	19 る 43	1≈49	2≈58	17 8 38	n.a.	T 31

Delta T = 169h03m20s

Julian Calendar 1 July 11876 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11876 BCE

AUGUST 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	c C	Ç	ς κ	Day
W 1	15 5 14	16 8 6'51	22924	1°R41	7 Ⅱ 48	22≈56	9 ∺ 58	21°R39	19 Ⅱ 56	11812	19°R42	1°R47	2≈55	17844	n.a.	W 1
T 2	15 9 11	17° 8'22	4 Ω 51	1 I I16	9° 3	23°27	10° 6	21 M 34	19°59	11°14	19 궁 42	1°D47	2°51	17°51	n.a.	T 2
F 3	15 13 7	18° 9'53	17°37	0°39	10°18	23°57	10°15	21°29	20° 2	11°17	19°41	1°R47	2°48	17°58	n.a.	F 3
S 4	15 17 4	19°11'24	0 m /46	29851	11°32	24°27	10°23	21°24	20° 5	11°19	19°41	1≈47	2°45	18° 5	n.a.	S 4
S 5	15 21 0	20°12'55	14°23	28°52	12°47	24°58	10°32	21°19	20° 9	11°21	19°40	1°44	2°42	18°11	n.a.	S 5
M 6	15 24 57	21°14'25	28°30	27°45	14° 1	25°28	10°40	21°14	20°12	11°23	19°40	1°39	2°39	18°18	n.a.	M 6
T 7	15 28 53	22°15'55	13 ₾ 6	26°30	15°16	25°58	10°48	21° 9	20°15	11°26	19°39	1°32	2°36	18°25	n.a.	T 7
W 8	15 32 50	23°17'25	28° 7	25°10	16°31	26°27	10°56	21° 4	20°18	11°28	19°39	1°23	2°32	18°31	n.a.	W 8
T 9	15 36 46	24°18'55	13 M 24	23°47	17°45	26°57	11° 3	20°59	20°22	11°30	19°38	1°12	2°29	18°38	n.a.	T 9
F 10	15 40 43	25°20'25	28°46	22°25	19° 0	27°27	11°11	20°54	20°25	11°32	19°37	1° 2	2°26	18°45	n.a.	F 10
S 11	15 44 39	26°21'55	14 ×7 2	21° 6	20°14	27°56	11°18	20°49	20°28	11°35	19°37	0°53	2°23	18°52	n.a.	S 11
S 12	15 48 36	27°23'24	29° 1	19°53	21°28	28°25	11°26	20°44	20°32	11°37	19°36	0°47	2°20	18°58	n.a.	S 12
M13	15 52 32	28°24'54	13 る 35	18°47	22°43	28°54	11°33	20°39	20°35	11°39	19°35	0°43	2°16	19° 5	n.a.	M13
T 14	15 56 29	29°26'23	27°41	17°50	23°57	29°23	11°40	20°34	20°38	11°41	19°35	0°D42	2°13	19°12	n.a.	T 14
W15	16 0 25	0Ⅲ27'52	11 ≈ 17	17° 4	25°11	29°51	11°47	20°29	20°42	11°43	19°34	0°42	2°10	19°19	n.a.	W15
T 16	16 4 22	1°29'21	24°26	16°28	26°26	0 ∺ 20	11°54	20°24	20°45	11°46	19°33	0°43	2° 7	19°25	n.a.	T 16
F 17	16 8 18	2°30'50	7) €11	16° 3	27°40	0°48	12° 0	20°19	20°49	11°48	19°32	0°R43	2° 4	19°32	n.a.	F 17
S 18	16 12 15	3°32'19	19°37	15°49	28°54	1°16	12° 7	20°15	20°52	11°50	19°31	0°41	2° 1	19°39	n.a.	S 18
S 19	16 16 11	4°33'47	1 Y 49	15°D44	0ණ 8	1°43	12°13	20°10	20°56	11°52	19°30	0°37	1°57	19°45	n.a.	S 19
M20	16 20 8	5°35'15	13°50	15°50	1°22	2°11	12°19	20° 5	20°59	11°54	19°30	0°31	1°54	19°52	n.a.	M20
T 21	16 24 5	6°36'43	25°46	16° 3	2°37	2°38	12°25	20° 0	21° 2	11°56	19°29	0°22	1°51	19°59	n.a.	T 21
W22	16 28 1	7°38'10	7 8 38	16°25	3°51	3° 5	12°31	19°56	21° 6	11°58	19°28	0°12	1°48	20° 6	n.a.	W22
T 23	16 31 58	8°39'37	19°29	16°54	5° 5	3°32	12°36	19°51	21° 9	12° 0	19°27	0° 1	1°45	20°12	n.a.	T 23
F 24	16 35 54	9°41'03	1 Ⅲ 21	17°29	6°19	3°59	12°42	19°46	21°13	12° 3	19°26	29 ට 51	1°42	20°19	n.a.	F 24
S 25	16 39 51	10°42'29	13°16	18°11	7°33	4°25	12°47	19°42	21°17	12° 5	19°25	29°41	1°38	20°26	n.a.	S 25
S 26	16 43 47	11°43'53	25°14	18°57	8°47	4°52	12°52	19°38	21°20	12° 7	19°24	29°34	1°35	20°32	n.a.	S 26
M27	16 47 44	12°45'17	79518	19°48	10° 1	5°18	12°57	19°33	21°24	12° 9	19°23	29°29	1°32	20°39	n.a.	M27
T 28	16 51 41	13°46'40	19°29	20°43	11°14	5°43	13° 2	19°29	21°27	12°11	19°22	29°26	1°29	20°46	n.a.	T 28
W29	16 55 37	14°48'01	1 Ω 50	21°42	12°28	6° 9	13° 7	19°24	21°31	12°13	19°21	29°D26	1°26	20°53	n.a.	W29
T 30	16 59 34	15°49'21	14°23	22°44	13°42	6°34	13°11	19°20	21°34	12°15	19°20	29°26	1°22	20°59	n.a.	T 30
F 31	17 3 30	16 Ⅱ 50'40	27 Ω 12	23849	149556	6 ∺ 59	13 ∺ 15	19 M J16	21Ⅲ38	12817	19 궁 19	29 る 28	1≈19	218 6	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 169h03m12s$

SEPTEMBER 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	N.	S	ţ	k k	Day
S 1	17 727	17 Ⅱ 51'57	10 m /20	24 8 57	1695 9	7 ∺ 23	13 米 19	19°R12	21 П 41	12819	19°R18	29る29	1≈16	21 8 13	n.a.	S 1
S 2	17 11 24	18°53'13	23°50	26° 7	17°23	7°48	13°23	19 M 8	21°45	12°21	19 궁 17	29°R29	1°13	21°19	n.a.	S 2
M 3	17 15 20	19°54'28	7 ≏ 44	27°18	18°37	8°12	13°27	19° 4	21°49	12°22	19°16	29°28	1°10	21°26	n.a.	M 3
T 4	17 19 17	20°55'41	22° 2	28°32	19°50	8°35	13°31	19° 0	21°52	12°24	19°15	29°25	1° 7	21°33	n.a.	T 4
W 5	17 23 14	21°56'53	6M42	29°48	21° 4	8°59	13°34	18°56	21°56	12°26	19°13	29°20	1° 3	21°40	n.a.	W 5
T 6	17 27 10	22°58'03	21°40	1 II 5	22°17	9°22	13°37	18°53	21°59	12°28	19°12	29°14	1° 0	21°46	n.a.	T 6
F 7	17 31 7	23°59'12	6 ₮ 47	2°23	23°31	9°45	13°40	18°49	22° 3	12°30	19°11	29° 9	0°57	21°53	n.a.	F 7
S 8	17 35 3	25° 0'19	21°53	3°43	24°44	10° 7	13°43	18°46	22° 6	12°32	19°10	29° 4	0°54	22° 0	n.a.	S 8
S 9	17 39 0	26° 1'25	6 පි 49	5° 4	25°58	10°29	13°46	18°42	22°10	12°33	19° 9	29° 1	0°51	22° 6	n.a.	S 9
M10	17 42 57	27° 2'30	21°26	6°25	27°11	10°51	13°48	18°39	22°14	12°35	19°8	28°59	0°48	22°13	n.a.	M10
T 11	17 46 53	28° 3'33	5≈39	7°48	28°24	11°13	13°50	18°35	22°17	12°37	19° 6	28°D59	0°44	22°20	n.a.	T 11
W12	17 50 50	29° 4'35	19°25	9°12	29°37	11°34	13°52	18°32	22°21	12°39	19° 5	29° 0	0°41	22°27	n.a.	W12
T 13	17 54 47	0 න 5'36	2) 44	10°37	0Ω51	11°55	13°54	18°29	22°24	12°40	19° 4	29° 2	0°38	22°33	n.a.	T 13
F 14	17 58 43	1° 6'35	15°37	12° 2	2° 4	12°15	13°56	18°26	22°28	12°42	19° 3	29° 3	0°35	22°40	n.a.	F 14
S 15	18 2 40	2° 7'33	28° 9	13°29	3°17	12°35	13°57	18°23	22°31	12°44	19° 1	29°R 4	0°32	22°47	n.a.	S 15
S 16	18 637	3° 8'29	10 Y 24	14°56	4°30	12°55	13°59	18°20	22°35	12°45	19° 0	29° 4	0°28	22°53	n.a.	S 16
M17	18 10 33	4° 9'24	22°26	16°24	5°43	13°14	14° 0	18°18	22°38	12°47	18°59	29° 3	0°25	23° 0	n.a.	M17
T 18	18 14 30	5°10'18	4821	17°52	6°56	13°33	14° 1	18°15	22°42	12°49	18°58	29° 0	0°22	23° 7	n.a.	T 18
W19	18 18 27	6°11'10	16°12	19°22	8° 9	13°51	14° 1	18°13	22°45	12°50	18°56	28°57	0°19	23°14	n.a.	W19
T 20	18 22 23	7°12'01	28° 2	20°51	9°22	14° 9	14° 2	18°10	22°49	12°52	18°55	28°53	0°16	23°20	n.a.	T 20
F 21	18 26 20	8°12'50	9∏56	22°22	10°34	14°27	14° 2	18° 8	22°52	12°53	18°54	28°49	0°13	23°27	n.a.	F 21
S 22	18 30 17	9°13'38	21°56	23°53	11°47	14°44	14°R 2	18° 6	22°56	12°55	18°53	28°46	0° 9	23°34	n.a.	S 22
S 23	18 34 13	10°14'23	499 3	25°26	13° 0	15° 0	14° 2	18° 3	22°59	12°56	18°51	28°43	0° 6	23°41	n.a.	S 23
M24	18 38 10	11°15'07	16°20	26°58	14°13	15°16	14° 2	18° 1	23° 3	12°57	18°50	28°42	0° 3	23°47	n.a.	M24
T 25	18 42 7	12°15'49	28°46	28°32	15°25	15°32	14° 2	18° 0	23° 6	12°59	18°49	28°D41	29 궁 59	23°54	n.a.	T 25
W26	18 46 3	13°16'29	11 Ω 24	0ණ 6	16°38	15°47	14° 1	17°58	23°10	13° 0	18°47	28°42	29°57	24° 1	n.a.	W26
T 27	18 50 0	14°17'07	24°15	1°41	17°50	16° 2	14° 0	17°56	23°13	13° 2	18°46	28°43	29°54	24° 7	n.a.	T 27
F 28	18 53 57	15°17'42	7 m 19	3°16	19° 3	16°16	13°59	17°55	23°17	13° 3	18°45	28°44	29°50	24°14	n.a.	F 28
S 29	18 57 53	16°18'16	20°37	4°52	20°15	16°30	13°58	17°53	23°20	13° 4	18°43	28°45	29°47	24°21	n.a.	S 29
S 30	19 1 50	179518'47	4 ≏ 12	6929	21 Ω 27	16) €43	13 ¥ 57	17 M 52	23耳23	13 8 5	18 궁 42	28 궁 46	29 る 44	24827	n.a.	S 30

Delta T = 169h03m05s

Julian Calendar 1 Sept. 11876 BCE == Greg. Calendar 2 June 11876 BCE

OCTOBER 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 5 47	189519'15	18 ♀ 2	8 9 5 7	22 Ω 40	16) 55	13°R55	17°R50	23 Ⅲ 27	13 8 7	18°R41	28°R46	29 궁 41	24 8 34	n.a.	M 1
T 2	19 9 43	19°19'41	2M 9	9°46	23°52	17° 7	13 米 53	17 M .49	23°30	13° 8	18 궁 40	28 궁 46	29°38	24°41	n.a.	T 2
W 3	19 13 40	20°20'05	16°29	11°25	25° 4	17°19	13°51	17°48	23°33	13° 9	18°38	28°45	29°34	24°48	n.a.	W 3
T 4	19 17 37	21°20'27	1 √ 2	13° 5	26°16	17°30	13°49	17°47	23°36	13°10	18°37	28°45	29°31	24°54	n.a.	T 4
F 5	19 21 34	22°20'46	15°41	14°46	27°28	17°40	13°47	17°47	23°40	13°11	18°36	28°44	29°28	25° 1	n.a.	F 5
S 6	19 25 30	23°21'03	0 궁 21	16°28	28°40	17°50	13°44	17°46	23°43	13°12	18°34	28°43	29°25	25° 8	n.a.	S 6
S 7	19 29 27	24°21'18	14°56	18°11	29°52	17°59	13°41	17°45	23°46	13°13	18°33	28°43	29°22	25°14	n.a.	S 7
M 8	19 33 24	25°21'30	29°19	19°54	1 Mp 4	18° 7	13°38	17°45	23°49	13°14	18°32	28°D43	29°19	25°21	n.a.	M 8
T 9	19 37 20	26°21'40	13 ≈ 24	21°39	2°15	18°15	13°35	17°45	23°52	13°15	18°30	28°43	29°15	25°28	n.a.	T 9
W10	19 41 17	27°21'48	27° 9	23°24	3°27	18°22	13°32	17°44	23°56	13°16	18°29	28°43	29°12	25°35	n.a.	W10
T 11	19 45 14	28°21'54	10 ∺ 30	25°10	4°38	18°29	13°29	17°44	23°59	13°17	18°28	28°R43	29° 9	25°41	n.a.	T 11
F 12	19 49 10	29°21'58	23°29	26°57	5°50	18°35	13°25	17°D44	24° 2	13°18	18°26	28°43	29° 6	25°48	n.a.	F 12
S 13	19 53 7	0 Ω 21'59	6 Υ 6	28°46	7° 1	18°40	13°21	17°44	24° 5	13°19	18°25	28°43	29° 3	25°55	n.a.	S 13
S 14	19 57 4	1°21'59	18°26	$0\Omega 35$	8°13	18°44	13°17	17°45	24° 8	13°20	18°24	28°43	29° 0	26° 1	n.a.	S 14
M15	20 1 0	2°21'57	0 8 32	2°24	9°24	18°48	13°13	17°45	24°11	13°20	18°23	28°D43	28°56	26° 8	n.a.	M15
T 16	20 4 57	3°21'52	12°28	4°15	10°35	18°51	13° 9	17°45	24°14	13°21	18°21	28°43	28°53	26°15	n.a.	T 16
W17	20 8 54	4°21'46	24°20	6° 7	11°46	18°54	13° 4	17°46	24°17	13°22	18°20	28°43	28°50	26°22	n.a.	W17
T 18	20 12 50	5°21'37	6 I I11	7°59	12°57	18°55	13° 0	17°47	24°20	13°23	18°19	28°44	28°47	26°28	n.a.	T 18
F 19	20 16 47	6°21'27	18° 7	9°52	14° 8	18°56	12°55	17°47	24°23	13°23	18°18	28°44	28°44	26°35	n.a.	F 19
S 20	20 20 44	7°21'14	0ତ୍ତୀ 1	11°46	15°19	18°R56	12°50	17°48	24°26	13°24	18°16	28°45	28°40	26°42	n.a.	S 20
S 21	20 24 40	8°20'59	12°26	13°40	16°29	18°56	12°45	17°49	24°28	13°24	18°15	28°46	28°37	26°48	n.a.	S 21
M22	20 28 37	9°20'42	24°55	15°35	17°40	18°54	12°39	17°50	24°31	13°25	18°14	28°R46	28°34	26°55	n.a.	M22
T 23	20 32 34	10°20'23	7 Ω 39	17°29	18°50	18°52	12°34	17°52	24°34	13°25	18°13	28°46	28°31	27° 2	n.a.	T 23
W24	20 36 30	11°20'01	20°38	19°24	20° 1	18°49	12°28	17°53	24°37	13°26	18°12	28°45	28°28	27° 9	n.a.	W24
T 25	20 40 27	12°19'36	3 m 53	21°19	21°11	18°45	12°23	17°54	24°39	13°26	18°10	28°44	28°25	27°15	n.a.	T 25
F 26	20 44 24	13°19'09	17°21	23°14	22°21	18°41	12°17	17°56	24°42	13°27	18° 9	28°42	28°21	27°22	n.a.	F 26
S 27	20 48 20	14°18'40	1 ₾ 3	25° 7	23°31	18°35	12°11	17°58	24°45	13°27	18° 8	28°40	28°18	27°29	n.a.	S 27
S 28	20 52 17	15°18'08	14°55	27° 0	24°41	18°29	12° 5	18° 0	24°47	13°28	18° 7	28°38	28°15	27°35	n.a.	S 28
M29	20 56 14	16°17'33	28°55	28°52	25°51	18°23	11°59	18° 1	24°50	13°28	18° 6	28°37	28°12	27°42	n.a.	M29
T 30	21 0 10	17°16'55	13 M 2	0 m /41	27° 1	18°15	11°52	18° 3	24°52	13°28	1 <u>8</u> ° 5	28°D36	28° 9	27°49	n.a.	T 30
W31	21 4 7	18 Ω 16′15	27 M 14	2 Mg 29	28 m)11	18 ∺ 6	11) (46	18 M 6	24 ∏ 55	13 8 28	18 궁 3	28 궁 36	28 궁 6	27 8 56	n.a.	W31

 $Delta\ T = 169h02m58s$

NOVEMBER 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 8 3	19 Q 15'32	11 才 28	4 Mp 13	29 Mp 20	17°R57	11°R39	18 M 8	24∏57	13829	18°R 2	28 궁 37	28중 2	28 8 2	n.a.	T 1
F 2	21 12 0	20°14'47	25°42	5°55	0 ჲ 29	17) (47	11 米 33	18°10	25° 0	13°29	18중 1	28°38	27°59	28° 9	n.a.	F 2
S 3	21 15 57	21°13'59	9 궁 53	7°33	1°39	17°37	11°26	18°13	25° 2	13°29	18° 0	28°40	27°56	28°16	n.a.	S 3
S 4	21 19 53	22°13'08	23°59	9° 7	2°48	17°25	11°19	18°15	25° 4	13°29	17°59	28°R40	27°53	28°22	n.a.	S 4
M 5	21 23 50	23°12'15	7≈56	10°36	3°57	17°13	11°12	18°18	25° 7	13°29	17°58	28°40	27°50	28°29	n.a.	M 5
T 6	21 27 47	24°11'19	21°41	12° 0	5° 5	17° 0	11° 5	18°20	25° 9	13°29	17°57	28°39	27°46	28°36	n.a.	T 6
W 7	21 31 43	25°10'20	5 ₩ 11	13°18	6°14	16°47	10°58	18°23	25°11	13°R29	17°56	28°36	27°43	28°42	n.a.	W 7
T 8	21 35 40	26° 9'20	18°23	14°30	7°22	16°32	10°51	18°26	25°13	13°29	17°55	28°32	27°40	28°49	n.a.	T 8
F 9	21 39 36	27° 8'17	1 Υ 18	15°36	8°31	16°17	10°43	18°29	25°15	13°29	17°54	28°28	27°37	28°56	n.a.	F 9
S 10	21 43 33	28° 7'11	13°54	16°35	9°39	16° 2	10°36	18°32	25°17	13°29	17°53	28°23	27°34	29° 3	n.a.	S 10
S 11	21 47 29	29° 6'04	26°15	17°27	10°47	15°46	10°29	18°36	25°19	13°29	17°52	28°18	27°31	29° 9	n.a.	S 11
M12	21 51 26	0 m y 4'54	8 8 22	18°12	11°55	15°29	10°21	18°39	25°21	13°29	17°51	28°15	27°27	29°16	n.a.	M12
T 13	21 55 23	1° 3'43	20°20	18°49	13° 2	15°11	10°14	18°42	25°23	13°29	17°50	28°13	27°24	29°23	n.a.	T 13
W14	21 59 19	2° 2'29	2 Ⅱ 12	19°18	14°10	14°53	10° 6	18°46	25°25	13°29	17°49	28°D12	27°21	29°29	n.a.	W14
T 15	22 3 16	3° 1'14	14° 4	19°40	15°17	14°35	9°58	18°49	25°27	13°28	17°49	28°13	27°18	29°36	n.a.	T 15
F 16	22 7 12	3°59'56	26° 1	19°53	16°24	14°16	9°51	18°53	25°29	13°28	17°48	28°14	27°15	29°43	n.a.	F 16
S 17	22 11 9	4°58'36	8 9 5 7	19°R59	17°31	13°57	9°43	18°57	25°31	13°28	17°47	28°16	27°11	29°50	n.a.	S 17
S 18	22 15 5	5°57'14	20°26	19°58	18°38	13°37	9°35	19° 1	25°33	13°27	17°46	28°17	27° 8	29°56	n.a.	S 18
M19	22 19 2	6°55'50	3 N 3	19°49	19°44	13°17	9°28	19° 5	25°34	13°27	17°45	28°R17	27° 5	0 Ⅱ 3	n.a.	M19
T 20	22 22 59	7°54'24	16° 0	19°33	20°51	12°56	9°20	19° 9	25°36	13°27	17°45	28°16	27° 2	0°10	n.a.	T 20
W21	22 26 55	8°52'56	29°18	19°11	21°57	12°35	9°12	19°13	25°38	13°26	17°44	28°13	26°59	0°16	n.a.	W21
T 22	22 30 52	9°51'25	12 m 57	18°43	23° 3	12°14	9° 4	19°17	25°39	13°26	17°43	28° 8	26°56	0°23	n.a.	T 22
F 23	22 34 48	10°49'52	26°52	18° 9	24° 8	11°53	8°57	19°22	25°41	13°25	17°42	28° 1	26°52	0°30	n.a.	F 23
S 24	22 38 45	11°48'17	11 ♀ 2	17°31	25°14	11°31	8°49	19°26	25°42	13°25	17°42	27°54	26°49	0°36	n.a.	S 24
S 25	22 42 41	12°46'39	25°20	16°49	26°19	11°10	8°41	19°31	25°43	13°24	17°41	27°47	26°46	0°43	n.a.	S 25
M26	22 46 38	13°44'59	9 M .41	16° 4	27°24	10°48	8°33	19°35	25°45	13°24	17°40	27°42	26°43	0°50	n.a.	M26
T 27	22 50 34	14°43'17	24° 1	15°17	28°28	10°26	8°26	19°40	25°46	13°23	17°40	27°38	26°40	0°57	n.a.	T 27
W28	22 54 31	15°41'32	8 ∡ 17	14°30	29°33	10° 5	8°18	19°45	25°47	13°22	17°39	27°36	26°37	1° 3	n.a.	W28
T 29	22 58 27	16°39'45	22°25	13°41	0 M 37	9°43	8°11	19°50	25°49	13°22	17°38	27°D36	26°33	1°10	n.a.	T 29
F 30	23 2 24	17 m 37'56	6 る 24	12 m 54	1 M 41	9 ∺ 22	8 ∺ 3	19 M 54	25 Ⅱ 50	13 8 21	17 る 38	27 る 37	26 궁 30	1 I 17	n.a.	F 30

Delta T = 169h02m50s

Julian Calendar 1 Nov. 11876 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11876 BCE

DECEMBER 11876 BCE (-11875) JC

00:00 UT

S 1							4	ħ	ď	¥	Р	r	S	Ç	ę,	Day
	23 6 20	18 m /36'03	20 궁 14	12°R 8	2 M 44	9°R 1	7°R55	19 M 59	25 Ⅱ 51	13°R20	17°R37	27 云 38	26 궁 27	1 Ⅱ 23	n.a.	S 1
S 2	23 10 17	19°34'09	3≈55	11 Mp 25	3°48	8)(40	7) (48	20° 5	25°52	13 8 19	17 云 37	27°R38	26°24	1°30	n.a.	S 2
M 3	23 14 13	20°32'12	17°26	10°45	4°50	8°19	7°41	20°10	25°53	13°19	17°36	27°36	26°21	1°37	n.a.	M 3
T 4	23 18 10	21°30'13	0) 46	10° 8	5°53	7°59	7°33	20°15	25°54	13°18	17°36	27°32	26°17	1°43	n.a.	T 4
W 5	23 22 6	22°28'12	13°54	9°36	6°55	7°39	7°26	20°20	25°55	13°17	17°35	27°26	26°14	1°50	n.a.	W 5
-	23 26 3	23°26'09	26°49	9° 8	7°57	7°19	7°19	20°26	25°56	13°16	17°35	27°17	26°11	1°57	n.a.	T 6
F 7	23 29 59	24°24'04	9 Υ 32	8°44	8°59	7° 0	7°12	20°31	25°57	13°15	17°35	27° 7	26° 8	2° 4	n.a.	F 7
S 8	23 33 56	25°21'57	22° 0	8°26	10° 0	6°42	7° 5	20°37	25°58	13°14	17°34	26°57	26° 5	2°10	n.a.	S 8
S 9	23 37 52	26°19'48	4 8 16	8°13	11° 1	6°23	6°58	20°42	25°58	13°13	17°34	26°47	26° 2	2°17	n.a.	S 9
M10	23 41 49	27°17'37	16°21	8° 5	12° 2	6° 6	6°51	20°48	25°59	13°12	17°34	26°38	25°58	2°24	n.a.	M10
T 11	23 45 45	28°15'25	28°17	8°D 2	13° 2	5°49	6°44	20°53	26° 0	13°11	17°33	26°32	25°55	2°30	n.a.	T 11
W12	23 49 42	29°13'11	10耳 8	8° 4	14° 1	5°32	6°37	20°59	26° 0	13°10	17°33	26°28	25°52	2°37	n.a.	W12
T 13	23 53 38	0 ჲ 10'56	21°59	8°11	15° 1	5°16	6°31	21° 5	26° 1	13° 9	17°33	26°26	25°49	2°44	n.a.	T 13
F 14	23 57 34	1° 8'39	3 9 55	8°23	16° 0	5° 1	6°24	21°11	26° 1	13° 8	17°32	26°D26	25°46	2°50	n.a.	F 14
S 15	0 131	2° 6'20	16° 0	8°40	16°58	4°46	6°18	21°17	26° 2	13° 7	17°32	26°26	25°42	2°57	n.a.	S 15
S 16	0 5 27	3° 4'00	28°20	9° 1	17°56	4°32	6°12	21°23	26° 2	13° 6	17°32	26°R26	25°39	3° 4	n.a.	S 16
M17	0 9 24	4° 1'39	11 0 0	9°27	18°54	4°19	6° 5	21°29	26° 2	13° 5	17°32	26°25	25°36	3°11	n.a.	M17
T 18	0 13 20	4°59'16	24° 3	9°57	19°51	4° 7	5°59	21°35	26° 3	13° 4	17°32	26°22	25°33	3°17	n.a.	T 18
W19	0 17 17	5°56'51	7 ™ 32	10°31	20°47	3°55	5°54	21°41	26° 3	13° 3	17°32	26°17	25°30	3°24	n.a.	W19
T 20	0 21 13	6°54'25	21°27	11°10	21°43	3°44	5°48	21°48	26° 3	13° 1	17°32	26° 9	25°27	3°31	n.a.	T 20
F 21	0 25 10	7°51'57	5 ≏ 44	11°51	22°39	3°34	5°42	21°54	26° 3	13° 0	17°31	25°59	25°23	3°37	n.a.	F 21
S 22	0 29 6	8°49'28	20°18	12°37	23°34	3°25	5°37	22° 0	26° 3	12°59	17°31	25°49	25°20	3°44	n.a.	S 22
S 23	0 33 2	9°46'57	5M 3	13°26	24°29	3°17	5°31	22° 7	26°R 3	12°58	17°D31	25°38	25°17	3°51	n.a.	S 23
M24	0 36 59	10°44'25	19°49	14°18	25°22	3° 9	5°26	22°13	26° 3	12°56	17°31	25°30	25°14	3°57	n.a.	M24
T 25	0 40 55	11°41'51	4 ₮ 30	15°14	26°16	3° 2	5°21	22°20	26° 3	12°55	17°31	25°23	25°11	4° 4	n.a.	T 25
W26	0 44 52	12°39'15	18°58	16°12	27° 8	2°57	5°16	22°27	26° 3	12°54	17°32	25°19	25° 8	4°11	n.a.	W26
T 27	0 48 48	13°36'38	3 る 12	17°14	28° 0	2°52	5°12	22°33	26° 3	12°52	17°32	25°17	25° 4	4°17	n.a.	T 27
F 28	0 52 45	14°33'58	17° 9	18°18	28°52	2°47	5° 7	22°40	26° 3	12°51	17°32	25°17	25° 1	4°24	n.a.	F 28
S 29	0 56 41	15°31'17	0≈50	19°26	29°42	2°44	5° 3	22°47	26° 3	12°50	17°32	25°17	24°58	4°31	n.a.	S 29
S 30	1 0 38	16°28'35	14°15	20°36	0 х 32	2°41	4°58	22°53	26° 2	12°48	17°32	25°16	24°55	4°38	n.a.	S 30
M31	1 4 34	17 ≏ 25'50	27 ≈ 27	21 M 48	1 ₹ 21	2) (40	4) € 54	23 M 0	26耳 2	12847	17 云 32	25 る 13	24 궁 52	4 ∏ 44	n.a.	M31

Delta T = 169h02m43s

Julian Calendar

The year -11875 astronomical counting style corresponds to year 11876 B.C.E historical counting style.

page 151 of 301

JANUARY 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	1 8 30	18 ≏ 23'04	10 ∺ 26	23 Mg 3	2 ₹ 10	2°R39	4°R50	23 M 7	26°R 1	12°R45	17 る 32	25°R 7	24 る 48	4 ∏ 51	n.a.	T 1
W 2	1 12 27	19°20'17	23°14	24°21	2°57	2°D39	4) (47	23°14	26 I 1	12844	17°33	24 궁 59	24°45	4°58	n.a.	W 2
T 3	1 16 23	20°17'28	5 Υ 51	25°41	3°44	2)(40	4°43	23°21	26° 0	12°43	17°33	24°48	24°42	5° 4	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 20 20 1 24 16	21°14'38 22°11'47	18°18 0 8 35	27° 4 28°29	4°30 5°15	2°41 2°44	4°40 4°36	23°28 23°35	26° 0 25°59	12°41 12°40	17°33 17°33	24°35 24°22	24°39 24°36	5°11 5°18	n.a.	F 4 S 5
			_												n.a.	
S 6	1 28 12	23° 8'55	12°42	29°56	5°59	2°47	4°33	23°42	25°59	12°38	17°34	24° 9	24°33	5°24	n.a.	S 6
M 7	1 32 9	24° 6'02	24°41 6 Ⅲ 34	1 ≙ 25 2°57	6°42 7°24	2°51	4°30	23°49	25°58	12°37 12°35	17°34	23°57	24°29	5°31	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	1 36 5 1 40 2	25° 3'08 26° 0'13	6Д34 18°23	4°31	8° 5	2°55 3° 1	4°28 4°25	23°57 24° 4	25°57 25°56	12°35 12°34	17°34 17°35	23°48 23°42	24°26 24°23	5°38 5°44	n.a. n.a.	1 8 W 9
T 10	1 40 2	26°57'18	09513	6° 8	8°45	3° 7	4°23	24°11	25°56	12°32	17°35	23°38	24°20	5°51	n.a.	T 10
F 11	1 47 55	27°54'21	12° 7	7°46	9°24	3°14	4°20	24°18	25°55	12°30	17°36	23°37	24°17	5°58	n.a.	F 11
S 12	1 51 51	28°51'24	24°11	9°27	10° 2	3°22	4°18	24°26	25°54	12°29	17°36	23°36	24°14	6° 5	n.a.	S 12
S 13	1 55 47	29°48'27	6 Ω 30	11°10	10°39	3°30	4°17	24°33	25°53	12°27	17°37	23°36	24°10	6°11	n.a.	S 13
M14	1 59 44	0ML45'28	19° 8	12°55	11°14	3°40	4°15	24°40	25°52	12°26	17°37	23°35	24° 7	6°18	n.a.	M14
T 15	2 3 40	1°42'30	2 m 11	14°43	11°48	3°49	4°13	24°48	25°51	12°24	17°38	23°33	24° 4	6°25	n.a.	T 15
W16	2 7 37	2°39'30	15°42	16°33	12°21	4° 0	4°12	24°55	25°50	12°23	17°38	23°27	24° 1	6°31	n.a.	W16
T 17	2 11 33	3°36'30	29°42	18°24	12°52	4°11	4°11	25° 2	25°49	12°21	17°39	23°20	23°58	6°38	n.a.	T 17
F 18	2 15 30	4°33'30	14 Ω 9	20°18	13°22	4°23	4°10	25°10	25°47	12°19	17°40	23°10	23°54	6°45	n.a.	F 18
S 19	2 19 26	5°30'29	28°58	22°15	13°51	4°36	4° 9	25°17	25°46	12°18	17°40	23° 0	23°51	6°51	n.a.	S 19
S 20	2 23 23	6°27'27	14M 0	24°13	14°18	4°49	4° 9	25°25	25°45	12°16	17°41	22°49	23°48	6°58	n.a.	S 20
M21	2 27 19 2 31 15	7°24'25 8°21'23	29° 7 14 ×7 7	26°13 28°15	14°43 15° 7	5° 3 5°18	4° 8 4° 8	25°33	25°44 25°42	12°15 12°13	17°42 17°42	22°40 22°34	23°45 23°42	7° 5	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	2 31 13	9°18'19	28°54	0ML19	15°29	5°33	4° 8 4°D 8	25°40 25°48	25°42 25°41	12°13	17°42 17°43	22°34 22°29	23°42 23°39	7°11 7°18	n.a. n.a.	W23
T 24	2 39 8	10°15'15	13 云 20	2°24	15°49	5°49	4° 8	25°55	25°39	12°10	17°44	22°28	23°35	7°25	n.a.	T 24
F 25	2 43 5	11°12'10	27°25	4°31	16° 8	6° 5	4° 9	26° 3	25°38	12° 8	17°45	22°D28	23°32	7°32	n.a.	F 25
S 26	2 47 1	12° 9'04	11≈ 7	6°39	16°24	6°22	4° 9	26°11	25°36	12° 7	17°45	22°R28	23°29	7°38	n.a.	S 26
S 27	2 50 58	13° 5'58	24°28	8°48	16°39	6°40	4°10	26°18	25°35	12° 5	17°46	22°27	23°26	7°45	n.a.	S 27
M28	2 54 54	14° 2'51	7) €30	10°58	16°52	6°58	4°11	26°26	25°33	12° 3	17°47	22°25	23°23	7°52	n.a.	M28
T 29	2 58 51	14°59'43	20°17	13° 9	17° 2	7°16	4°12	26°34	25°32	12° 2	17°48	22°20	23°19	7°58	n.a.	T 29
W30	3 2 47	15°56'35	2 Υ 50	15°20	17°11	7°36	4°13	26°41	25°30	12° 0	17°49	22°13	23°16	8° 5	n.a.	W30
T 31	3 6 44	16M53'26	15 Y 12	17 M 31	17 ,7 17	7 ¥ 55	4) €14	26M49	25 Ⅱ 28	11 8 59	17 る 50	22 궁 4	23중13	8耳12	n.a.	T 31

Delta T = 169h02m35s

Julian Calendar 1 Jan. 11875 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11876 BCE

FEBRUARY 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	3 10 40	17 M 50'17	27 Y 25	19 M 42	17 × 721	8 米 16	4 ∺ 16	26M57	25°R27	11°R57	17 る 51	21°R53	23 궁 10	8 Ⅱ 18	n.a.	F 1
S 2	3 14 37	18°47'08	9 8 31	21°52	17°R23	8°36	4°18	27° 5	25Ⅲ25	11855	17°51	21 궁 42	23° 7	8°25	n.a.	S 2
S 3	3 18 33	19°43'59	21°29	24° 2	17°23	8°58	4°20	27°12	25°23	11°54	17°52	21°31	23° 4	8°32	n.a.	S 3
M 4	3 22 30	20°40'50	3Ⅲ23	26°11	17°20	9°19	4°22	27°20	25°21	11°52	17°53	21°21	23° 0	8°38	n.a.	M 4
T 5	3 26 26	21°37'40	15°13	28°18	17°15	9°41	4°24	27°28	25°19	11°51	17°54	21°13	22°57	8°45	n.a.	T 5
W 6	3 30 23	22°34'31	27° 2	0 ₹ 25	17° 8	10° 4	4°27	27°36	25°18	11°49	17°55	21° 8	22°54	8°52	n.a.	W 6
T 7	3 34 19	23°31'22	8952	2°29	16°58	10°27	4°29	27°43	25°16	11°47	17°56	21° 5	22°51	8°58	n.a.	T 7
F 8	3 38 16	24°28'14	20°48	4°33	16°46	10°51	4°32	27°51	25°14	11°46	17°58	21°D 4	22°48	9° 5	n.a.	F 8
S 9	3 42 12	25°25'05	2Ω 52	6°34	16°31	11°15	4°35	27°59	25°12	11°44	17°59	21° 5	22°45	9°12	n.a.	S 9
S 10	3 46 9	26°21'57	15°11	8°33	16°15	11°39	4°38	28° 7	25°10	11°43	18° 0	21° 6	22°41	9°18	n.a.	S 10
M11	3 50 5	27°18'50	27°48	10°31	15°56	12° 4	4°42	28°15	25° 8	11°41	18° 1	21°R 6	22°38	9°25	n.a.	M11
T 12	3 54 2	28°15'42	10 M)48	12°26	15°34	12°29	4°45	28°22	25° 6	11°40	18° 2	21° 5	22°35	9°32	n.a.	T 12
W13	3 57 58	29°12'36	24°15	14°19	15°11	12°55	4°49	28°30	25° 4	11°38	18° 3	21° 3	22°32	9°39	n.a.	W13
T 14	4 1 55	0 ₹ 9'30	8 ≏ 11	16°11	14°46	13°21	4°53	28°38	25° 1	11°37	18° 4	20°58	22°29	9°45	n.a.	T 14
F 15	4 5 51	1° 6'24	22°35	18° 0	14°19	13°47	4°57	28°46	24°59	11°35	18° 5	20°52	22°25	9°52	n.a.	F 15
S 16	4 9 48	2° 3'20	7 M 24	19°47	13°50	14°14	5° 1	28°54	24°57	11°34	18° 7	20°45	22°22	9°59	n.a.	S 16
S 17	4 13 44	3° 0'15	22°30	21°31	13°19	14°41	5° 5	29° 1	24°55	11°32	18° 8	20°38	22°19	10° 5	n.a.	S 17
M18	4 17 41	3°57'12	7 .₹ 45	23°14	12°47	15° 9	5°10	29° 9	24°53	11°31	18° 9	20°32	22°16	10°12	n.a.	M18
T 19	4 21 38	4°54'09	2 <u>2</u> °57	24°55	12°13	15°37	5°14	29°17	24°51	11°29	18°10	20°27	22°13	10°19	n.a.	T 19
W20	4 25 34	5°51'06	7 궁 56	26°33	11°39	16° 5	5°19	29°25	24°48	11°28	18°12	20°25	22°10	10°25	n.a.	W20
T 21	4 29 31	6°48'04	22°36	28° 9	11° 3	16°34	5°24	29°33	24°46	11°26	18°13	20°D24	22° 6	10°32	n.a.	T 21
F 22	4 33 27	7°45'02	6 ≈ 52	29°43	10°27	17° 3	5°29	29°40	24°44	11°25	18°14	20°25	22° 3	10°39	n.a.	F 22
S 23	4 37 24	8°42'00	20°42	1 ਰ 15	9°50	17°32	5°35	29°48	24°42	11°24	18°16	20°26	22° 0	10°45	n.a.	S 23
S 24	4 41 20	9°38'58	4 ∺ 7	2°44	9°13	18° 2	5°40	29°56	24°39	11°22	18°17	20°R27	21°57	10°52	n.a.	S 24
M25	4 45 17	10°35'57	17° 9	4°11	8°36	18°32	5°46	0 , ₹ 4	24°37	11°21	18°18	20°27	21°54	10°59	n.a.	M25
T 26	4 49 14	11°32'57	29°51	5°36	8° 0	19° 2	5°51	0°11	24°35	11°19	18°20	20°26	21°51	11° 5	n.a.	T 26
W27	4 53 10	12°29'57	12 Υ 17	6°59	7°23	19°33	5°57	0°19	24°32	11°18	18°21	20°22	21°47	11°12	n.a.	W27
T 28	4 57 7	13 × 26'57	24 Y 31	8 궁 20	6 才 48	20 米 4	6 ∺ 3	0 , 727	24耳30	11 8 17	18 궁 22	20 ਰ 18	21 궁 44	11 I I19	n.a.	T 28

Delta T = 169h02m28s

MARCH 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	5 1 3	14 × 23'58	6 8 35	9 ට 38	6°R13	20) 35	6 ∺ 9	34 ات ر	24°R28	11°R16	18 る 24	20°R12	21 3 41	11 II 25	n.a.	F 1
S 2	5 5 0	15°21'00	18°32	10°53	5 ₹ 39	21° 7	6°16	0°42	24 Ⅱ 25	11814	18°25	20궁 6	21°38	11°32	n.a.	S 2
S 3	5 8 57	16°18'03	0 ∏ 25	12° 6	5° 7	21°38	6°22	0°49	24°23	11°13	18°27	20° 0	21°35	11°39	n.a.	S 3
M 4	5 12 53	17°15'07	12°15	13°17	4°36	22°11	6°29	0°57	24°20	11°12	18°28	19°55	21°31	11°46	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 16 50 5 20 46	18°12'11 19° 9'17	24° 5 5 9 56	14°25 15°30	4° 7 3°39	22°43 23°15	6°35 6°42	1° 5 1°12	24°18 24°16	11°11 11° 9	18°29 18°31	19°51 19°48	21°28 21°25	11°52 11°59	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 24 43	20° 6'24	17°51	16°33	3°14	23°48	6°49	1°20	24°13	11° 8	18°32	19°D47	21°22	12° 6	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 28 40	21° 3'32	29°53	17°32	2°50	24°21	6°56	1°27	24°11	11° 7	18°34	19°48	21°19	12°12	n.a.	F 8
S 9	5 32 36	22° 0'41	12 N 3	18°29	2°29	24°55	7° 4	1°35	24° 8	11° 6	18°35	19°49	21°16	12°19	n.a.	S 9
S 10	5 36 33	22°57'52	24°27	19°22	2°10	25°28	7°11	1°42	24° 6	11° 5	18°37	19°51	21°12	12°26	n.a.	S 10
M11	5 40 30	23°55'04	7 m 7	20°12	1°53	26° 2	7°19	1°50	24° 4	11° 4	18°38	19°52	21° 9	12°32	n.a.	M11
T 12	5 44 26	24°52'18	20° 6	20°59	1°38	26°36	7°26	1°57	24° 1	11° 3	18°40	19°R53	21° 6	12°39	n.a.	T 12
W13 T 14	5 48 23 5 52 20	25°49'33 26°46'49	3 ≙ 29 17°17	21°43 22°22	1°26 1°16	27°11 27°45	7°34 7°42	2° 4 2°12	23°59 23°56	11° 2 11° 1	18°41 18°43	19°53 19°52	21° 3 21° 0	12°46 12°52	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 56 16	20°44'08	1 M 31	22°58	1° 9	28°20	7°50	2°19	23°54	11° 0	18°44	19°50	20°56	12°59	n.a.	F 15
S 16	6 0 13	28°41'28	16° 8	23°30	1° 4	28°55	7°58	2°26	23°52	10°59	18°46	19°47	20°53	13° 6	n.a.	S 16
S 17	6 4 10	29°38'49	1 ∡ 3	23°57	1° 1	29°30	8° 6	2°34	23°49	10°58	18°48	19°44	20°50	13°12	n.a.	S 17
M18	6 8 6	0 ට 36'13	16°10	24°21	1°D 1	0 Υ 6	8°15	2°41	23°47	10°57	18°49	19°42	20°47	13°19	n.a.	M18
T 19	6 12 3	1°33'37	1 궁 19	24°39	1° 3	0°41	8°23	2°48	23°44	10°56	18°51	19°41	20°44	13°26	n.a.	T 19
W20	6 16 0	2°31'04 3°28'31	16°21	24°53 25° 3	1° 7	1°17 1°53	8°32 8°41	2°55	23°42 23°40	10°55 10°54	18°52 18°54	19°D40 19°40	20°41 20°37	13°32 13°39	n.a.	W20
T 21 F 22	6 19 56 6 23 53	4°26'00	1 ≈ 7 15°31	25°R 7	1°13 1°22	2°30	8°50	3° 2 3° 9	23°37	10°54	18°54 18°56	19°40 19°41	20°37 20°34	13°39 13°46	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	6 27 50	5°23'31	29°29	25° 6	1°32	3° 6	8°59	3°16	23°35	10°53	18°57	19°42	20°31	13°52	n.a.	S 23
S 24	6 31 46	6°21'02	13) 1	25° 0	1°45	3°43	9° 8	3°23	23°33	10°52	18°59	19°43	20°28	13°59	n.a.	S 24
M25	6 35 43	7°18'35	26° 8	24°49	2° 0	4°20	9°17	3°30	23°30	10°51	19° 0	19°44	20°25	14° 6	n.a.	M25
T 26	6 39 40	8°16'10	8 Y 52	24°32	2°16	4°57	9°26	3°37	23°28	10°51	19° 2	19°R44	20°22	14°12	n.a.	T 26
W27	6 43 36	9°13'45	21°17	24°10	2°35	5°34	9°36	3°44	23°26	10°50	19° 4	19°44	20°18	14°19	n.a.	W27
T 28	6 47 33	10°11'23	3 8 28	23°44	2°55	6°11	9°45	3°51	23°23	10°49	19° 5	19°43	20°15	14°26	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 51 30 6 55 26	11° 9'01 12° 6'42	15°28 27°21	23°13 22°37	3°17 3°41	6°49 7°27	9°55 10° 4	3°58 4° 4	23°21 23°19	10°49 10°48	19° 7 19° 9	19°42 19°41	20°12 20° 9	14°32 14°39	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	6 59 23	13	27 21 9 Ⅲ 11	22 37 21 궁 57	4 7 6	8 Υ 5	_	4 7 4 7 11	23 I 17	10 48	19 9	19 41	20 9 20 궁 6	14 J9		
2 21	0 39 23	130 424	ущп	2103/	4 X ' 0	813	10 ∺ 14	4 X '11	23 H 1/	10048	19010	19040	200 6	14Д46	n.a.	S 31

Delta T = 169h02m21s

Julian Calendar 1 March 11875 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11876 BCE

APRIL 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(并	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 3 20	14る 2'07	21 I 1	21°R14	4 ₹ 33	8 Y 43	10) (24	4 ₹ 18	23°R14	10°R47	19 궁 12	19°R39	20중 2	14∏52	n.a.	M 1
T 2	7 7 16	14°59'52	2953	20 궁 29	5° 2	9°21	10°34	4°24	23 I I12	10847	19°14	19 る 39	19°59	14°59	n.a.	T 2
W 3	7 11 13	15°57'40	14°51	19°41	5°32	9°59	10°44	4°31	23°10	10°46	19°15	19°D39	19°56	15° 6	n.a.	W 3
T 4	7 15 10	16°55'29	26°55	18°52	6° 3	10°38	10°54	4°37	23° 8	10°46	19°17	19°39	19°53	15°12	n.a.	T 4
F 5	7 19 6	17°53'20	9 N 8	18° 3	6°36	11°17	11° 5	4°44	23° 6	10°45	19°18	19°39	19°50	15°19	n.a.	F 5
S 6	7 23 3	18°51'13	21°32	17°15	7°11	11°56	11°15	4°50	23° 4	10°45	19°20	19°39	19°47	15°26	n.a.	S 6
S 7	7 27 0	19°49'08	4M) 8	16°29	7°46	12°35	11°25	4°56	23° 2	10°45	19°22	19°R39	19°43	15°33	n.a.	S 7
M 8	7 30 56	20°47'05	16°59	15°45	8°23	13°14	11°36	5° 2	22°59	10°44	19°23	19°39	19°40	15°39	n.a.	M 8
T 9	7 34 53	21°45'04	0 쇼 5	15° 4	9° 1	13°53	11°47	5° 9	22°57	10°44	19°25	19°39	19°37	15°46	n.a.	T 9
W10	7 38 50	22°43'06	13°30	14°28	9°41	14°33	11°57	5°15	22°55	10°44	19°27	19°39	19°34	15°53	n.a.	W10
T 11	7 42 46	23°41'10	27°13	13°58	10°21	15°12	12° 8	5°21	22°53	10°44	19°28	19°D39	19°31	15°59	n.a.	T 11
F 12	7 46 43	24°39'17	11 M .15	13°33	11° 2	15°52	12°19	5°27	22°52	10°43	19°30	19°39	19°28	16° 6	n.a.	F 12
S 13	7 50 40	25°37'26	25°36	13°14	11°45	16°32	12°30	5°33	22°50	10°43	19°32	19°39	19°24	16°13	n.a.	S 13
S 14	7 54 37	26°35'37	10 × 11	13° 3	12°29	17°12	12°41	5°39	22°48	10°43	19°33	19°40	19°21	16°19	n.a.	S 14
M15	7 58 33	27°33'51	24°58	12°D59	13°13	17°52	12°52	5°44	22°46	10°43	19°35	19°40	19°18	16°26	n.a.	M15
T 16	8 2 30	28°32'07	9 る 49	13° 3	13°58	18°32	13° 3	5°50	22°44	10°43	19°37	19°41	19°15	16°33	n.a.	T 16
W17	8 6 27	29°30'26	24°38	13°14	14°45	19°13	13°15	5°56	22°42	10°D43	19°38	19°R41	19°12	16°39	n.a.	W17
T 18	8 10 23	0≈28'46	9≈17	13°33	15°32	19°53	13°26	6° 1	22°41	10°43	19°40	19°40	19° 8	16°46	n.a.	T 18
F 19	8 14 20	1°27'09	23°39	14° 0	16°20	20°34	13°38	6° 7	22°39	10°43	19°42	19°39	19° 5	16°53	n.a.	F 19
S 20	8 18 17	2°25'34	7) 40	14°36	17° 9	21°15	13°49	6°12	22°37	10°43	19°43	19°38	19° 2	16°59	n.a.	S 20
S 21	8 22 13	3°24'00	21°16	15°18	17°58	21°55	14° 1	6°18	22°35	10°43	19°45	19°36	18°59	17° 6	n.a.	S 21
M22	8 26 10	4°22'29	4Υ 28	16° 8	18°49	22°36	14°12	6°23	22°34	10°44	19°46	19°34	18°56	17°13	n.a.	M22
T 23	8 30 7	5°21'00	17°16	17° 6	19°40	23°18	14°24	6°28	22°32	10°44	19°48	19°33	18°53	17°19	n.a.	T 23
W24	8 34 3	6°19'33	29°43	18°10	20°31	23°59	14°36	6°33	22°31	10°44	19°50	19°32	18°49	17°26	n.a.	W24
T 25	8 38 0	7°18'08	11 8 54	19°21	21°24	24°40	14°48	6°39	22°29	10°44	19°51	19°D32	18°46	17°33	n.a.	T 25
F 26	8 41 56	8°16'45	23°53	20°37	22°17	25°22	15° 0	6°44	22°28	10°45	19°53	19°33	18°43	17°39	n.a.	F 26
S 27	8 45 53	9°15'24	5 Ⅱ 45	22° 0	23°11	26° 3	15°11	6°48	22°26	10°45	19°54	19°34	18°40	17°46	n.a.	S 27
S 28	8 49 50	10°14'05	17°34	23°27	24° 5	26°45	15°24	6°53	22°25	10°45	19°56	19°36	18°37	17°53	n.a.	S 28
M29	8 53 46	11°12'48	29°26	25° 0	25° 0	27°27	15°36	6°58	22°24	10°46	19°57	19°37	18°34	17°59	n.a.	M29
T 30	8 57 43	12≈11'33	119522	26 궁 36	25 ₹ 56	28 Y 8	15 ¥ 48	7 .₹ 3	22 II 22	10846	19 る 59	19 る 38	18 궁 30	18 I I 6	n.a.	T 30

Delta T = 169h02m13s

MAY 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	9 1 40	13≈10'21	239527	28 궁 16	26 ₹ 52	28 Y 50	16 米 0	7 ,7 7	22°R21	10846	20ට 1	19°R38	18 궁 27	18耳13	n.a.	W 1
T 2	9 5 36	14° 9'11	5 Ω 44	29°59	27°48	29°32	16°12	7°12	22 II 20	10°47	20° 2	19 궁 37	18°24	18°19	n.a.	T 2
F 3	9 9 33	15° 8'03	18°13	1≈45	28°45	0814	16°25	7°16	22°19	10°47	20° 4	19°35	18°21	18°26	n.a.	F 3
S 4	9 13 30	16° 6'57	0 m ,56	3°33	29°43	0°57	16°37	7°21	22°18	10°48	20° 5	19°32	18°18	18°33	n.a.	S 4
S 5	9 17 26	17° 5'54	13°53	5°23	0 궁 41	1°39	16°49	7°25	22°17	10°49	20° 7	19°28	18°14	18°39	n.a.	S 5
M 6	9 21 23	18° 4'54	27° 3	7°14	1°40	2°21	17° 2	7°29	22°16	10°49	20° 8	19°23	18°11	18°46	n.a.	M 6
T 7	9 25 19	19° 3'56	10 ≏ 26	9° 6	2°39	3° 4	17°14	7°33	22°15	10°50	20°10	19°19	18° 8	18°53	n.a.	T 7
W 8	9 29 16	20° 3'00	24° 2	10°59	3°39	3°46	17°27	7°37	22°14	10°51	20°11	19°15	18° 5	18°59	n.a.	W 8
T 9	9 33 13	21° 2'08	7 M 50	12°53	4°39	4°29	17°39	7°41	22°13	10°51	20°13	19°13	18° 2	19° 6	n.a.	T 9
F 10	9 37 9	22° 1'18	21°48	14°46	5°39	5°12	17°52	7°45	22°12	10°52	20°14	19°D13	17°59	19°13	n.a.	F 10
S 11	9 41 6	23° 0'31	5 ₹ 56	16°40	6°40	5°54	18° 5	7°49	22°11	10°53	20°15	19°13	17°55	19°19	n.a.	S 11
S 12	9 45 2	23°59'46	20°12	18°33	7°41	6°37	18°18	7°52	22°10	10°54	20°17	19°14	17°52	19°26	n.a.	S 12
M13	9 48 59	24°59'05	4 궁 35	20°26	8°43	7°20	18°30	7°56	22°10	10°54	20°18	19°16	17°49	19°33	n.a.	M13
T 14	9 52 56	25°58'26	19° 0	22°18	9°45	8° 3	18°43	7°59	22° 9	10°55	20°20	19°R17	17°46	19°39	n.a.	T 14
W15	9 56 52	26°57'49	3 ≈ 25	24°10	10°47	8°46	18°56	8° 3	22° 9	10°56	20°21	19°16	17°43	19°46	n.a.	W15
T 16	10 0 49	27°57'16	17°43	26° 1	11°50	9°30	19° 9	8° 6	22° 8	10°57	20°22	19°13	17°40	19°53	n.a.	T 16
F 17	10 4 45	28°56'44	1 米 51	27°52	12°53	10°13	19°22	8° 9	22° 7	10°58	20°24	19° 8	17°36	19°59	n.a.	F 17
S 18	10 8 42	29°56'15	15°42	29°42	13°57	10°56	19°35	8°12	22° 7	10°59	20°25	19° 2	17°33	20° 6	n.a.	S 18
S 19	10 12 38	0 ¥ 55'48	29°14	1) 31	15° 0	11°40	19°48	8°15	22° 7	11° 0	20°27	18°55	17°30	20°13	n.a.	S 19
M20	10 16 35	1°55'23	12 Y 24	3°19	16° 4	12°23	20° 1	8°18	22° 6	11° 1	20°28	18°48	17°27	20°19	n.a.	M20
T 21	10 20 32	2°55'01	25°13	5° 6	17° 9	13° 6	20°14	8°21	22° 6	11° 2	20°29	18°41	17°24	20°26	n.a.	T 21
W22	10 24 28	3°54'41	7 8 42	6°52	18°13	13°50	20°27	8°23	22° 6	11° 3	20°30	18°36	17°20	20°33	n.a.	W22
T 23	10 28 25	4°54'23	19°54	8°38	19°18	14°34	20°40	8°26	22° 6	11° 5	20°32	18°33	17°17	20°39	n.a.	T 23
F 24	10 32 21	5°54'07	1 Ⅱ 53	10°23	20°24	15°17	20°53	8°28	22° 5	11° 6	20°33	18°D31	17°14	20°46	n.a.	F 24
S 25	10 36 18	6°53'53	13°44	12° 7	21°29	16° 1	21° 7	8°30	22° 5	11° 7	20°34	18°32	17°11	20°53	n.a.	S 25
S 26	10 40 14	7°53'42	25°33	13°50	22°35	16°45	21°20	8°33	22°D 5	11° 8	20°35	18°33	17° 8	20°59	n.a.	S 26
M27	10 44 11	8°53'32	79525	15°32	23°41	17°29	21°33	8°35	22° 5	11° 9	20°37	18°34	17° 5	21° 6	n.a.	M27
T 28	10 48 7	9°53'25	19°24	17°13	24°47	18°13	21°46	8°37	22° 5	11°11	20°38	18°R35	17° 1	21°13	n.a.	T 28
W29	10 52 4	10°53'19	1 Ω 36	18°54	25°54	18°57	21°59	8°39	22° 5	11°12	20°39	18°34	16°58	21°19	n.a.	W29
T 30	10 56 0	11°53'16	14° 3	20°33	27° 1	19°41	22°13	8°40	22° 6	11°13	20°40	18°30	16°55	21°26	n.a.	T 30
F 31	10 59 57	12 米 53'15	26 Ω 47	22) 12	28 궁 8	20 8 25	22 米 26	8 才 42	22 II 6	11 8 15	20 궁 41	18 る 25	16 る 52	21 Ⅱ 33	n.a.	F 31

Delta T = 169h02m06s

Julian Calendar 1 May 11875 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11875 BCE

JUNE 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	11 3 53	13 ¥ 53'16	9 m 50	23 米 51	29 궁 15	218 9	22 米 39	8 ,7 144	22 I I 6	11 8 16	20 궁 42	18°R17	16 පි 49	21 II 39	n.a.	S 1
S 2	11 7 50	14°53'19	23°11	25°28	0≈23	21°53	22°53	8°45	22° 6	11°18	20°43	18궁 8	16°45	21°46	n.a.	S 2
M 3	11 11 46	15°53'25	6 ≏ 48	27° 5	1°30	22°37	23° 6	8°46	22° 7	11°19	20°44	17°58	16°42	21°53	n.a.	M 3
T 4	11 15 43	16°53'33	20°37	28°41	2°38	23°21	23°19	8°48	22° 7	11°21	20°45	17°48	16°39	21°59	n.a.	T 4
W 5	11 19 39	17°53'43	4 M L35	0 Υ 16	3°46	24° 6	23°33	8°49	22° 8	11°22	20°46	17°40	16°36	22° 6	n.a.	W 5
T 6	11 23 36	18°53'56	18°39	1°51	4°55	24°50	23°46	8°50	22° 8	11°24	20°47	17°34	16°33	22°12	n.a.	T 6
F 7	11 27 32	19°54'12	2 , 745	3°25	6° 3	25°34	24° 0	8°51	22° 9	11°25	20°48	17°30	16°30	22°19	n.a.	F 7
S 8	11 31 29	20°54'30	16°52	4°58	7°12	26°19	24°13	8°52	22° 9	11°27	20°49	17°D29	16°26	22°26	n.a.	S 8
S 9	11 35 25	21°54'50	0 궁 58	6°31	8°21	27° 3	24°26	8°52	22°10	11°28	20°50	17°29	16°23	22°32	n.a.	S 9
M10	11 39 22	22°55'13	15° 2	8° 2	9°30	27°48	24°40	8°53	22°11	11°30	20°51	17°R29	16°20	22°39	n.a.	M10
T 11	11 43 18	23°55'38	29° 4	9°34	10°40	28°32	24°53	8°53	22°12	11°32	20°52	17°29	16°17	22°46	n.a.	T 11
W12	11 47 15	24°56'06	13 ≈ 2	11° 4	11°49	29°17	25° 7	8°54	22°12	11°33	20°53	17°26	16°14	22°52	n.a.	W12
T 13	11 51 11	25°56'36	26°54	12°34	12°59	0 I 1	25°20	8°54	22°13	11°35	20°54	17°21	16°11	22°59	n.a.	T 13
F 14	11 55 8	26°57'08	10 ∺ 37	14° 3	14° 9	0°46	25°34	8°R54	22°14	11°37	20°55	17°13	16° 7	23° 6	n.a.	F 14
S 15	11 59 4	27°57'42	24° 8	15°32	15°19	1°31	25°47	8°54	22°15	11°39	20°55	17° 2	16° 4	23°12	n.a.	S 15
S 16	12 3 0	28°58'18	7 Y 25	16°59	16°29	2°15	26° 0	8°54	22°16	11°40	20°56	16°49	16° 1	23°19	n.a.	S 16
M17	12 6 57	29°58'56	20°25	18°27	17°39	3° 0	26°14	8°54	22°17	11°42	20°57	16°37	15°58	23°26	n.a.	M17
T 18	12 10 53	0 ℃ 59'36	3 8 8	19°53	18°50	3°45	26°27	8°53	22°19	11°44	20°58	16°24	15°55	23°32	n.a.	T 18
W19	12 14 50	2° 0'18	15°33	21°18	20° 1	4°29	26°41	8°53	22°20	11°46	20°58	16°14	15°51	23°39	n.a.	W19
T 20	12 18 46	3° 1'01	27°44	22°43	21°11	5°14	26°54	8°52	22°21	11°48	20°59	16° 6	15°48	23°46	n.a.	T 20
F 21	12 22 43	4° 1'46	9∏42	24° 7	22°22	5°59	27° 7	8°52	22°22	11°49	21° 0	16° 1	15°45	23°52	n.a.	F 21
S 22	12 26 39	5° 2'33	21°32	25°30	23°33	6°44	27°21	8°51	22°24	11°51	21° 0	15°59	15°42	23°59	n.a.	S 22
S 23	12 30 36	6° 3'22	3920	26°51	24°45	7°29	27°34	8°50	22°25	11°53	21° 1	15°D58	15°39	24° 6	n.a.	S 23
M24	12 34 32	7° 4'11	15°10	28°12	25°56	8°14	27°48	8°49	22°26	11°55	21° 2	15°R58	15°36	24°12	n.a.	M24
T 25	12 38 28	8° 5'03	27° 9	29°32	27° 7	8°58	28° 1	8°48	22°28	11°57	21° 2	15°58	15°32	24°19	n.a.	T 25
W26	12 42 25	9° 5'56	9 Ω 22	0 8 50	28°19	9°43	28°14	8°46	22°29	11°59	21° 3	15°56	15°29	24°26	n.a.	W26
T 27	12 46 21	10° 6'50	21°53	2° 7	29°31	10°28	28°28	8°45	22°31	12° 1	21° 3	15°52	15°26	24°32	n.a.	T 27
F 28	12 50 18	11° 7'45	4 Mp 46	3°22	0) €43	11°13	28°41	8°44	22°33	12° 3	21° 4	15°45	15°23	24°39	n.a.	F 28
S 29	12 54 14	12° 8'43	18° 3	4°36	1°55	11°58	28°54	8°42	22°34	12° 5	21° 4	15°35	15°20	24°46	n.a.	S 29
S 30	12 58 11	13 ° 9'41	1 ≏ 43	5 8 47	3 ∺ 7	12 Ⅱ 43	29 ∺ 7	8 ~ 40	22 II 36	12 8 7	21 궁 4	15 る 23	15 පි 16	24 I 52	n.a.	S 30

Delta T = 169h01m58s

JULY 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	e o	Day
M 1	13 2 7	14 Y 10'41	15 ≏ 44	6 8 57	4 ∺ 19	13 Ⅲ 28	29 米 21	8°R39	22∏38	128 9	21궁 5	15°R10	15 る 13	24∏59	n.a.	M 1
T 2	13 6 3	15°11'42	0 M 1	8° 4	5°31	14°13	29°34	8 ∡ 37	22°40	12°11	21° 5	14 궁 58	15°10	25° 6	n.a.	T 2
W 3	13 10 0	16°12'46	14°28	9° 9	6°43	14°58	29°47	8°35	22°42	12°13	21° 6	14°47	15° 7	25°12	n.a.	W 3
T 4	13 13 56	17°13'51	28°58	10°11	7°56	15°43	0 Υ 0	8°33	22°43	12°15	21° 6	14°39	15° 4	25°19	n.a.	T 4
F 5	13 17 53	18°14'57	13 × 25	11° 9	9° 9	16°28	0°13	8°30	22°45	12°18	21° 6	14°34	15° 1	25°26	n.a.	F 5
S 6	13 21 49	19°16'06	27°45	12° 4	10°21	17°13	0°26	8°28	22°47	12°20	21° 7	14°31	14°57	25°32	n.a.	S 6
S 7	13 25 46	20°17'15	11 る 55	12°55	11°34	17°58	0°39	8°26	22°49	12°22	21° 7	14°30	14°54	25°39	n.a.	S 7
M 8	13 29 42	21°18'27	25°55	13°40	12°47	18°43	0°52	8°23	22°52	12°24	21° 7	14°30	14°51	25°46	n.a.	M 8
T 9	13 33 38	22°19'40	9≈43	14°21	14° 0	19°28	1° 5	8°21	22°54	12°26	21° 7	14°30	14°48	25°52	n.a.	T 9
W10	13 37 35	23°20'55	23°22	14°56	15°13	20°13	1°18	8°18	22°56	12°28	21° 7	14°27	14°45	25°59	n.a.	W10
T 11	13 41 31	24°22'11	6 ¥ 50	15°24	16°26	20°58	1°31	8°15	22°58	12°30	21° 8	14°21	14°42	26° 5	n.a.	T 11
F 12	13 45 28	25°23'28	20° 8	15°45	17°39	21°43	1°44	8°12	23° 0	12°33	21° 8	14°12	14°38	26°12	n.a.	F 12
S 13	13 49 24	26°24'47	3 Υ15	15°57	18°53	22°28	1°57	8° 9	23° 3	12°35	21° 8	14° 1	14°35	26°19	n.a.	S 13
S 14	13 53 21	27°26'06	16°11	16°R 1	20° 6	23°13	2°10	8° 6	23° 5	12°37	21° 8	13°47	14°32	26°25	n.a.	S 14
M15	13 57 17	28°27'27	28°54	15°55	21°20	23°58	2°22	8° 3	23° 7	12°39	21° 8	13°33	14°29	26°32	n.a.	M15
T 16	14 1 13	29°28'49	11823	15°40	22°33	24°43	2°35	8° 0	23°10	12°41	21°R 8	13°20	14°26	26°39	n.a.	T 16
W17	14 5 10	0830'12	23°40	15°13	23°47	25°28	2°48	7°56	23°12	12°44	21° 8	13° 9	14°22	26°45	n.a.	W17
T 18	14 9 6	1°31'36	5 Ⅱ 45	14°36	25° 1	26°13	3° 0	7°53	23°15	12°46	21° 8	13° 0	14°19	26°52	n.a.	T 18
F 19	14 13 3	2°33'00	17°40	13°48	26°14	26°58	3°13	7°49	23°17	12°48	21° 8	12°54	14°16	26°59	n.a.	F 19
S 20	14 16 59	3°34'26	29°28	12°50	27°28	27°44	3°26	7°46	23°20	12°50	21° 8	12°51	14°13	27° 5	n.a.	S 20
S 21	14 20 56	4°35'51	119514	11°43	28°42	28°29	3°38	7°42	23°22	12°53	21° 7	12°D50	14°10	27°12	n.a.	S 21
M22	14 24 52	5°37'17	23° 3	10°29	29°56	29°14	3°50	7°38	23°25	12°55	21° 7	12°50	14° 7	27°19	n.a.	M22
T 23	14 28 48	6°38'44	4Ω 59	9° 9	1 Y 10	29°59	4° 3	7°34	23°28	12°57	21° 7	12°R51	14° 3	27°25	n.a.	T 23
W24	14 32 45	7°40'11	17° 9	7°46	2°24	09୍ଦେ44	4°15	7°30	23°31	12°59	21° 7	12°50	14° 0	27°32	n.a.	W24
T 25	14 36 41	8°41'38	29°38	6°24	3°38	1°29	4°27	7°26	23°33	13° 2	21° 7	12°48	13°57	27°39	n.a.	T 25
F 26	14 40 38	9°43'06	12 m y30	5° 4	4°52	2°14	4°39	7°22	23°36	13° 4	21° 6	12°43	13°54	27°45	n.a.	F 26
S 27	14 44 34	10°44'33	25°48	3°50	6° 6	2°59	4°52	7°18	23°39	13° 6	21° 6	12°36	13°51	27°52	n.a.	S 27
S 28	14 48 31	11°46'01	9 ॒ 35	2°43	7°20	3°44	5° 4	7°14	23°42	13° 9	21° 6	12°27	13°47	27°59	n.a.	S 28
M29	14 52 27	12°47'30	23°49	1°46	8°35	4°29	5°16	7°10	23°45	13°11	21° 6	12°17	13°44	28° 5	n.a.	M29
T 30	14 56 24	13°48'58	8 M 24	0°59	9°49	5°14	5°28	7° 5	23°47	13°13	21° 5	12° 7	13°41	28°12	n.a.	T 30
W31	15 0 20	14 8 50'27	23 M 14	0 8 24	11 ° 3	5 9 58	5 Ƴ 39	7 ₹ 1	23耳50	13 8 15	21중 5	11 る 59	13 る 38	28 Ⅱ 19	n.a.	W31

Delta T = 169h01m51s

Julian Calendar 1 July 11875 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11875 BCE

AUGUST 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	15 4 17	15 8 51'57	8 ~ 10	29°R59	12 Y 18	69643	5 Υ 51	6°R57	23耳53	13818	21°R 4	11°R52	13 る 35	28Ⅲ25	n.a.	T 1
F 2	15 8 13	16°53'26	23° 4	29 ° 47	13°32	7°28	6° 3	6 ₹ 52	23°56	13°20	21중 4	11 る 48	13°32	28°32	n.a.	F 2
S 3	15 12 10	17°54'57	7 る 48	29°D45	14°47	8°13	6°15	6°48	23°59	13°22	21° 4	11°D47	13°28	28°39	n.a.	S 3
S 4	15 16 6	18°56'27	22°16	29°53	16° 1	8°58	6°26	6°43	24° 2	13°24	21° 3	11°47	13°25	28°45	n.a.	S 4
M 5	15 20 3	19°57'58	6≈26	0810	17°16	9°43	6°38	6°38	24° 6	13°27	21° 3	11°48	13°22	28°52	n.a.	M 5
T 6	15 23 59	20°59'30	20°17	0°36	18°30	10°28	6°49	6°34	24° 9	13°29	21° 2	11°R49	13°19	28°58	n.a.	T 6
W 7	15 27 56	22° 1'01	3 ∺ 50	1° 9	19°45	11°13	7° 0	6°29	24°12	13°31	21° 2	11°48	13°16	29° 5	n.a.	W 7
T 8	15 31 52	23° 2'33	17° 6	1°50	21° 0	11°57	7°12	6°24	24°15	13°33	21° 1	11°45	13°13	29°12	n.a.	T 8
F 9	15 35 49	24° 4'05	oΥ 7	2°36	22°14	12°42	7°23	6°20	24°18	13°36	21° 0	11°40	13° 9	29°18	n.a.	F 9
S 10	15 39 45	25° 5'37	12°54	3°28	23°29	13°27	7°34	6°15	24°21	13°38	21° 0	11°33	13° 6	29°25	n.a.	S 10
S 11	15 43 42	26° 7'10	25°30	4°24	24°44	14°12	7°45	6°10	24°25	13°40	20°59	11°24	13° 3	29°32	n.a.	S 11
M12	15 47 38	27° 8'42	7 8 54	5°25	25°59	14°56	7°56	6° 5	24°28	13°42	20°58	11°15	13° 0	29°38	n.a.	M12
T 13	15 51 35	28°10'14	20° 8	6°29	27°13	15°41	8° 7	6° 0	24°31	13°45	20°58	11° 7	12°57	29°45	n.a.	T 13
W14	15 55 31	29°11'46	2 Ⅱ 13	7°36	28°28	16°26	8°17	5°55	24°34	13°47	20°57	11° 0	12°53	29°52	n.a.	W14
T 15	15 59 28	0 Ⅱ 13'17	14°10	8°46	29°43	17°11	8°28	5°50	24°38	13°49	20°56	10°54	12°50	29°58	n.a.	T 15
F 16	16 3 24	1°14'48	26° 1	9°59	0 8 58	17°55	8°39	5°45	24°41	13°51	20°56	10°51	12°47	0ණ 5	n.a.	F 16
S 17	16 7 21	2°16'19	79548	11°13	2°13	18°40	8°49	5°40	24°44	13°53	20°55	10°D49	12°44	0°12	n.a.	S 17
S 18	16 11 17	3°17'49	19°34	12°30	3°27	19°24	8°59	5°35	24°48	13°56	20°54	10°50	12°41	0°18	n.a.	S 18
M19	16 15 14	4°19'18	1Ω 22	13°48	4°42	20° 9	9°10	5°30	24°51	13°58	20°53	10°51	12°38	0°25	n.a.	M19
T 20	16 19 11	5°20'46	13°18	15° 8	5°57	20°54	9°20	5°26	24°55	14° 0	20°52	10°53	12°34	0°32	n.a.	T 20
W21	16 23 7	6°22'14	25°26	16°29	7°12	21°38	9°30	5°21	24°58	14° 2	20°51	10°54	12°31	0°38	n.a.	W21
T 22	16 27 4	7°23'40	7 m 50	17°52	8°27	22°23	9°40	5°16	25° 1	14° 4	20°51	10°R55	12°28	0°45	n.a.	T 22
F 23	16 31 0	8°25'06	20°36	19°15	9°42	23° 7	9°50	5°11	25° 5	14° 6	20°50	10°54	12°25	0°52	n.a.	F 23
S 24	16 34 57	9°26'30	3 ≏ 48	20°39	10°57	23°52	9°59	5° 6	25° 8	14° 9	20°49	10°52	12°22	0°58	n.a.	S 24
S 25	16 38 53	10°27'54	17°28	22° 4	12°11	24°36	10° 9	5° 1	25°12	14°11	20°48	10°48	12°19	1° 5	n.a.	S 25
M26	16 42 50	11°29'16	1 M 37	23°30	13°26	25°20	10°18	4°56	25°15	14°13	20°47	10°44	12°15	1°11	n.a.	M26
T 27	16 46 47	12°30'37	16°13	24°56	14°41	26° 5	10°28	4°51	25°19	14°15	20°46	10°40	12°12	1°18	n.a.	T 27
W28	16 50 43	13°31'58	1 ~ 9	26°24	15°56	26°49	10°37	4°46	25°22	14°17	20°45	10°36	12° 9	1°25	n.a.	W28
T 29	16 54 40	14°33'17	16°19	27°51	17°11	27°33	10°46	4°41	25°26	14°19	20°44	10°33	12° 6	1°31	n.a.	T 29
F 30	16 58 36	15°34'36	1 る 31	29°20	18°26	28°18	10°55	4°36	25°29	14°21	20°43	10°31	12° 3	1°38	n.a.	F 30
S 31	17 2 33	16耳35'53	16 ට 37	0 Ⅱ 49	19 8 41	2995 2	11 ° 4	4 ₹ 32	25耳33	14823	20 궁 42	10°D31	11 궁 59	19545	n.a.	S 31

Delta T = 169h01m44s

SEPTEMBER 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 630	17 Ⅲ 37'10	1≈28	2 Д 18	20 8 55	299546	11 Y 13	4°R27	25耳36	14825	20°R41	10중32	11 궁 56	1951	n.a.	S 1
M 2	17 10 26	18°38'25	15°58	3°48	22°10	0 Ω 30	11°22	4 ₹ 22	25°40	14°27	20 궁 40	10°34	11°53	1°58	n.a.	M 2
T 3	17 14 23	19°39'40	0 米 3	5°18	23°25	1°15	11°30	4°17	25°43	14°29	20°39	10°35	11°50	2° 5	n.a.	T 3
W 4	17 18 19	20°40'53	13°44	6°49	24°40	1°59	11°39	4°13	25°47	14°31	20°38	10°36	11°47	2°11	n.a.	W 4
T 5	17 22 16	21°42'06	27° 1	8°21	25°55	2°43	11°47	4° 8	25°50	14°33	20°36	10°R36	11°44	2°18	n.a.	T 5
F 6	17 26 13	22°43'18	9 Ƴ 57	9°53	27°10	3°27	11°55	4° 3	25°54	14°35	20°35	10°35	11°40	2°25	n.a.	F 6
S 7	17 30 9	23°44'29	22°35	11°25	28°24	4°11	12° 3	3°59	25°58	14°36	20°34	10°33	11°37	2°31	n.a.	S 7
S 8	17 34 6	24°45'39	4 8 57	12°58	29°39	4°55	12°11	3°54	26° 1	14°38	20°33	10°31	11°34	2°38	n.a.	S 8
M 9	17 38 3	25°46'47	17° 8	14°31	0 Ⅱ 54	5°39	12°19	3°50	26° 5	14°40	20°32	10°29	11°31	2°45	n.a.	M 9
T 10	17 41 59	26°47'55	29° 9	16° 5	2° 9	6°23	12°26	3°46	26° 8	14°42	20°31	10°26	11°28	2°51	n.a.	T 10
W11	17 45 56	27°49'01	11 II 4	17°39	3°24	7° 7	12°34	3°41	26°12	14°44	20°29	10°25	11°25	2°58	n.a.	W11
T 12	17 49 53	28°50'05	22°54	19°14	4°38	7°51	12°41	3°37	26°15	14°45	20°28	10°23	11°21	3° 5	n.a.	T 12
F 13	17 53 49	29°51'08	49642	20°49	5°53	8°34	12°48	3°33	26°19	14°47	20°27	10°D23	11°18	3°11	n.a.	F 13
S 14	17 57 46	0952'10	16°29	22°25	7° 8	9°18	12°55	3°29	26°23	14°49	20°26	10°23	11°15	3°18	n.a.	S 14
S 15	18 1 42	1°53'10	28°18	24° 1	8°23	10° 2	13° 2	3°25	26°26	14°51	20°25	10°23	11°12	3°25	n.a.	S 15
M16	18 5 39	2°54'08	10 Ω 11	25°38	9°37	10°46	13° 9	3°21	26°30	14°52	20°23	10°24	11° 9	3°31	n.a.	M16
T 17	18 9 36	3°55'04	22°12	27°16	10°52	11°30	13°16	3°17	26°33	14°54	20°22	10°25	11° 5	3°38	n.a.	T 17
W18	18 13 32	4°55'58	4 Mp 23	28°54	12° 6	12°13	13°22	3°13	26°37	14°56	20°21	10°25	11° 2	3°44	n.a.	W18
T 19	18 17 29	5°56'51	16°48	0933	13°21	12°57	13°28	3° 9	26°40	14°57	20°20	10°26	10°59	3°51	n.a.	T 19
F 20	18 21 26	6°57'41	29°31	2°12	14°36	13°40	13°35	3° 5	26°44	14°59	20°18	10°26	10°56	3°58	n.a.	F 20
S 21	18 25 22	7°58'29	12 ≏ 36	3°52	15°50	14°24	13°41	3° 2	26°47	15° 0	20°17	10°R26	10°53	4° 4	n.a.	S 21
S 22	18 29 19	8°59'15	26° 5	5°33	17° 5	15° 8	13°46	2°58	26°51	15° 2	20°16	10°26	10°50	4°11	n.a.	S 22
M23	18 33 16	9°59'59	10 M 1	7°15	18°19	15°51	13°52	2°55	26°54	15° 3	20°14	10°26	10°46	4°18	n.a.	M23
T 24	18 37 12	11° 0'41	24°22	8°57	19°34	16°34	13°58	2°51	26°58	15° 5	20°13	10°D26	10°43	4°24	n.a.	T 24
W25	18 41 9	12° 1'21	9 才 7	10°39	20°48	17°18	14° 3	2°48	27° 1	15° 6	20°12	10°26	10°40	4°31	n.a.	W25
T 26	18 45 6	13° 1'59	2 <u>4</u> °10	12°23	22° 3	18° 1	14° 8	2°45	27° 5	15° 8	20°11	10°26	10°37	4°38	n.a.	T 26
F 27	18 49 3	14° 2'35	9 궁 22	14° 7	23°17	18°45	14°13	2°42	27° 8	15° 9	20° 9	10°R26	10°34	4°44	n.a.	F 27
S 28	18 52 59	15° 3'09	24°35	15°52	24°32	19°28	14°18	2°39	27°12	15°11	20° 8	10°26	10°31	4°51	n.a.	S 28
S 29	18 56 56	16° 3'40	9 ≈ 39	17°38	25°46	20°11	14°23	2°36	27°15	15°12	2 <u>0°</u> 7	1 <u>0</u> °26	1 <u>0°</u> 27	4°58	n.a.	S 29
M30	19 0 53	1795 4'10	24≈24	199524	27 I 0	20 Ω 54	14 ℃ 27	2 ~ 33	27 Ⅱ 18	15 8 13	20궁 5	10 る 25	10 궁 24	595 4	n.a.	M30

Delta T = 169h01m36s

Julian Calendar 1 Sept. 11875 BCE == Greg. Calendar 2 June 11875 BCE

OCTOBER 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	u	Ç	o k	Day
T 1	19 449	189 4'38	8) (46	219911	28 II 15	21 Q 37	14 Y 31	2°R30	27 Ⅲ 22	15 8 15	20°R 4	10°R24	10 ට 21	59911	n.a.	T 1
W 2	19 8 46	19° 5'04	22°40	22°59	29°29	22°21	14°36	2 ₹ 28	27°25	15°16	20중 3	10중23	10°18	5°18	n.a.	W 2
T 3 F 4	19 12 43 19 16 39	20° 5'28 21° 5'50	6 ℃ 7 19° 8	24°47 26°36	0 © 43 1°58	23° 4 23°47	14°40 14°43	2°25 2°23	27°29 27°32	15°17 15°18	20° 1 20° 0	10°23 10°D22	10°15 10°11	5°24 5°31	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	19 10 39	21° 5'30 22° 6'11	1846	28°25	3°12	24°30	14°47	2°20	27°35	15°19	19°59	10°23	10°11	5°37	n.a.	S 5
S 6	19 24 33	23° 6'29	14° 5	0 Ω 15	4°26	25°13	14°51	2°18	27°39	15°21	19°57	10°23	10° 5	5°44	n.a.	S 6
M 7	19 28 29	24° 6'46	26°10	2° 5	5°40	25°56	14°54	2°16	27°42	15°22	19°56	10°24	10° 2	5°51	n.a.	M 7
T 8	19 32 26	25° 7'01	8 Ⅱ 4	3°55	6°54	26°39	14°57	2°14	27°45	15°23	19°55	10°26	9°59	5°57	n.a.	T 8
W 9 T 10	19 36 23 19 40 19	26° 7'14 27° 7'25	19°53 1 © 39	5°44 7°34	8° 9 9°23	27°22 28° 4	15° 0 15° 3	2°12 2°10	27°48 27°52	15°24 15°25	19°53 19°52	10°27 10°28	9°56 9°52	6° 4 6°11	n.a.	W 9 T 10
F 11	19 40 19	28° 7'33	13°26	9°23	10°37	28°47	15° 5	2° 10	27°55	15°25	19°52 19°51	10°28 10°R28	9°32 9°49	6°17	n.a. n.a.	F 11
S 12	19 48 13	29° 7'40	25°17	11°12	11°51	29°30	15° 8	2° 7	27°58	15°27	19°50	10°28	9°46	6°24	n.a.	S 12
S 13	19 52 9	0 Ω 7'44	7 Ω 12	12°59	13° 5	0 m p 13	15°10	2° 5	28° 1	15°28	19°48	10°26	9°43	6°31	n.a.	S 13
M14	19 56 6	1° 7'46	19°15	14°45	14°19	0°55	15°12	2° 4	28° 4	15°29	19°47	10°23	9°40	6°37	n.a.	M14
T 15	20 0 3	2° 7'45	1 m) 27	16°29	15°33	1°38	15°14	2° 3	28° 7	15°29	19°46	10°20	9°37	6°44	n.a.	T 15
W16	20 3 59	3° 7'42	13°50	18°11	16°47	2°21	15°15	2° 1	28°10	15°30	19°44	10°16	9°33	6°51	n.a.	W16
T 17 F 18	20 7 56 20 11 53	4° 7'36 5° 7'28	26°25 9 Ω 14	19°50 21°25	18° 1 19°15	3° 3 3°46	15°17 15°18	2° 0 1°59	28°13 28°17	15°31 15°32	19°43 19°42	10°12 10° 9	9°30 9°27	6°57 7° 4	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	20 11 33	6° 7'17	22°20	21°57	20°29	4°28	15°19	1°59	28°20	15°33	19°41	10° 7	9°24	7°11	n.a.	S 19
S 20	20 19 46	7° 7'04	5 M .44	24°24	21°43	5°11	15°20	1°58	28°22	15°33	19°39	10°D 7	9°21	7°17	n.a.	S 20
M21	20 23 43	8° 6'48	19°29	25°46	22°57	5°53	15°21	1°57	28°25	15°34	19°38	10° 7	9°17	7°24	n.a.	M21
T 22	20 27 39	9° 6'29	3 ~ 34	27° 2	24°11	6°35	15°21	1°57	28°28	15°35	19°37	10° 8	9°14	7°30	n.a.	T 22
W23 T 24	20 31 36 20 35 33	10° 6'08 11° 5'44	17°59 2 ~ 342	28°12 29°15	25°24 26°38	7°18 8° 0	15°21 15°R22	1°56 1°56	28°31 28°34	15°35 15°36	19°36 19°34	10°10 10°R11	9°11 9°8	7°37 7°44	n.a.	W23 T 24
F 25	20 33 33	11 344 12° 5'18	17°37	29 13 0 m)11	20°52	8°42	15 K22	1°56	28°37	15°36	19°34 19°33	10 K11	9° 5	7°50	n.a. n.a.	F 25
S 26	20 43 26	13° 4'49	2 ≈ 37	0°59	29° 6	9°24	15°21	1°D56	28°40	15°37	19°32	10° 9	9° 2	7°57	n.a.	S 26
S 27	20 47 23	14° 4'17	17°35	1°38	0Ω20	10° 6	15°21	1°56	28°42	15°37	19°31	10° 6	8°58	8° 4	n.a.	S 27
M28	20 51 19	15° 3'43	2 ∺ 21	2° 9	1°33	10°49	15°20	1°56	28°45	15°38	19°30	10° 2	8°55	8°10	n.a.	M28
T 29	20 55 16	16° 3'07	16°48	2°32	2°47	11°31	15°19	1°56	28°48	15°38	19°28	9°56	8°52	8°17	n.a.	T 29
W30	20 59 13 21 3 9	17° 2'28	0 Υ 50 14 Υ 25	2°45	4° 1 5 Ω 14	12°13	15°18 15 Υ 17	1°56 1 × 757	28°51 28 II 53	15°38 15 8 39	19°27	9°50	8°49 ∘ ⋜ 46	8°24 8 © 30	n.a.	W30
T 31	21 3 9	18 Ω 1'48	14 1 25	2°R49	29614	12 M 55	15.1.1/	18'5/	∠8Щ33	13039	19 る 26	9 ප් 45	8 정 46	84030	n.a.	T 31

Delta T = 169h01m29s

NOVEMBER 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 7 6	190 1'04	27 Y 33	2°R44	6Ω 28	13 M)37	15°R16	1 ₹ 57	28Ⅲ56	15 8 39	19°R25	9°R42	8 국 42	8937	n.a.	F 1
S 2	21 11 3	20° 0'19	10816	2 m y31	7°42	14°19	15 Ƴ 14	1°58	28°58	15°39	19 ਰ 24	9 궁 39	8°39	8°44	n.a.	S 2
S 3	21 14 59	20°59'32	22°37	2°10	8°55	15° 0	15°12	1°59	29° 1	15°40	19°23	9°D39	8°36	8°50	n.a.	S 3
M 4	21 18 56	21°58'43	4 ∏ 42	1°41	10° 9	15°42	15°10	2° 0	29° 3	15°40	19°22	9°40	8°33	8°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 22 52 21 26 49	22°57'51 23°56'58	16°36 28°24	1° 5 0°23	11°22 12°36	16°24 17° 6	15° 8 15° 6	2° 1 2° 2	29° 6 29° 8	15°40 15°40	19°21 19°20	9°41 9°43	8°30 8°27	9° 4 9°10	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 26 49 21 30 46	23°56'58 24°56'02	109510	$29\Omega 37$	12°36 13°50	17° 6	15° 6	2° 3	29° 8 29°11	15°40	19°20	9°R43	8°27 8°23	9°10 9°17	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 34 42	25°55'04	21°59	28°46	15° 3	18°29	15° 1	2° 5	29°13	15°40	19°18	9°42	8°20	9°23	n.a.	F 8
S 9	21 38 39	26°54'04	3 \O 54	27°53	16°17	19°11	14°58	2° 6	29°15	15°40	19°17	9°39	8°17	9°30	n.a.	S 9
S 10	21 42 35	27°53'02	15°58	26°58	17°30	19°52	14°55	2° 8	29°17	15°R40	19°16	9°34	8°14	9°37	n.a.	S 10
M11	21 46 32	28°51'57	28°14	26° 3	18°44	20°34	14°52	2° 9	29°20	15°40	19°15	9°27	8°11	9°43	n.a.	M11
T 12	21 50 29	29°50'49	10 M y41	25° 8	19°57	21°16	14°48	2°11	29°22	15°40	19°14	9°18	8° 8	9°50	n.a.	T 12
W13	21 54 25	0 m/49'40	23°22	24°16	21°11	21°57	14°45	2°13	29°24	15°40	19°13	9° 9	8° 4	9°57	n.a.	W13
T 14 F 15	21 58 22 22 2 18	1°48'28 2°47'13	6 Ω 15 19°20	23°26 22°40	22°24 23°38	22°38 23°20	14°41 14°37	2°15 2°17	29°26 29°28	15°40 15°40	19°12 19°11	9° 0 8°52	8° 1 7°58	10° 3 10°10	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	22 6 15	3°45'56	2M 38	21°58	24°51	24° 1	14°33	2°19	29°30	15°40	19°10	8°45	7°55	10°17	n.a.	S 16
S 17	22 10 11	4°44'36	16° 9	21°21	26° 5	24°43	14°29	2°21	29°32	15°39	19° 9	8°42	7°52	10°23	n.a.	S 17
M18	22 14 8	5°43'14	29°52	20°49	27°18	25°24	14°25	2°24	29°34	15°39	19°8	8°D40	7°48	10°30	n.a.	M18
T 19	22 18 5	6°41'49	13 ~ 49	20°22	28°32	26° 5	14°20	2°26	29°36	15°39	19° 7	8°40	7°45	10°37	n.a.	T 19
W20	22 22 1	7°40'22	27°59	20° 1	29°45	26°46	14°15	2°29	29°38	15°39	19° 7	8°41	7°42	10°43	n.a.	W20
T 21 F 22	22 25 58 22 29 54	8°38'52 9°37'19	12 る 21 26°53	19°46 19°37	0 ₯ 59 2°12	27°28 28° 9	14°11 14° 6	2°32 2°34	29°40 29°41	15°38 15°38	19° 6 19° 5	8°R41 8°40	7°39 7°36	10°50 10°57	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	22 33 51	10°35'44	20°33 11 ≈ 30	19°D33	3°25	28°50	14° 0	2°37	29°43	15°37	19° 4	8°36	7°33	10° 37	n.a.	S 23
S 24	22 37 47	11°34'07	26° 7	19°35	4°39	29°31	13°55	2°40	29°45	15°37	19° 3	8°30	7°29	11°10	n.a.	S 24
M25	22 41 44	12°32'27	10) (36	19°42	5°52	0₽12	13°50	2°43	29°46	15°36	19° 3	8°21	7°26	11°16	n.a.	M25
T 26	22 45 40	13°30'45	24°53	19°54	7° 6	0°53	13°44	2°46	29°48	15°36	19° 2	8°11	7°23	11°23	n.a.	T 26
W27	22 49 37	14°29'01	8 Y 50	20°11	8°19	1°34	13°38	2°50	29°49	15°35	19° 1	8° 1	7°20	11°30	n.a.	W27
T 28	22 53 33	15°27'15	22°23	20°33	9°32	2°15	13°33	2°53	29°51	15°35	19° 1	7°51	7°17	11°36	n.a.	T 28
F 29	22 57 30	16°25'27	5832	21° 0	10°46	2°55	13°27	2°57	29°52	15°34	19° 0	7°43	7°14	11°43	n.a.	F 29
S 30	23 1 26	17 mg 23'37	18 8 17	21 Ω 31	11 m 59	3 ≏ 36	13 Y 21	3 ∡ 0	29∏54	15 8 34	19 る 0	7 云 37	7 궁 10	11950	n.a.	S 30

Delta T = 169h01m21s

Julian Calendar 1 Nov. 11875 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11875 BCE

DECEMBER 11875 BCE (-11874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
S 1	23 5 23	18 m ₂ 1'44	0 Ⅱ 41	22 N 6	13 m 13	4 ₽ 17	13°R14	3 ∡ 4	29∏55	15°R33	18°R59	7°R33	7중 7	119556	n.a.	S 1
M 2	23 9 19	19°19'51	12°47	22°45	14°26	4°58	13 Y 8	3° 7	29°56	15 8 32	18 る 58	7 云 32	7° 4	12° 3	n.a.	M 2
T 3	23 13 16	20°17'55	24°43	23°27	15°39	5°39	13° 2	3°11	29°58	15°32	18°58	7°D32	7° 1	12°10	n.a.	T 3
W 4	23 17 12	21°15'58	6931	24°14	16°53	6°19	12°55	3°15	29°59	15°31	18°57	7°R32	6°58	12°16	n.a.	W 4
T 5	23 21 9	22°13'59	18°19	25° 3	18° 6	7° 0	12°49	3°19	29°59	15°30	18°57	7°32	6°54	12°23	n.a.	T 5
F 6	23 25 5	23°11'58	0Ω 11	25°56	19°20	7°41	12°42	3°23	0ର୍ତ୍ତ 1	15°29	18°56	7°30	6°51	12°30	n.a.	F 6
S 7	23 29 2	24° 9'56	12°11	26°52	20°33	8°21	12°35	3°27	0° 2	15°28	18°56	7°25	6°48	12°36	n.a.	S 7
S 8	23 32 58	25° 7'51	24°24	27°51	21°46	9° 2	12°28	3°32	0° 3	15°28	18°56	7°18	6°45	12°43	n.a.	S 8
M 9	23 36 55	26° 5'45	6 m 52	28°53	23° 0	9°42	12°21	3°36	0° 4	15°27	18°55	7° 8	6°42	12°50	n.a.	M 9
T 10	23 40 51	27° 3'37	19°36	29°57	24°13	10°23	12°14	3°40	0° 5	15°26	18°55	6°57	6°39	12°56	n.a.	T 10
W11	23 44 48	28° 1'27	2 ≏ 36	1 Mp 4	25°27	11° 3	12° 7	3°45	0° 6	15°25	18°54	6°44	6°35	13° 3	n.a.	W11
T 12	23 48 44	28°59'15	15°51	2°13	26°40	11°44	12° 0	3°50	0° 7	15°24	18°54	6°32	6°32	13° 9	n.a.	T 12
F 13	23 52 41	29°57'01	29°19	3°25	27°54	12°24	11°52	3°54	0° 7	15°23	18°54	6°21	6°29	13°16	n.a.	F 13
S 14	23 56 37	0 ≏ 54'46	12 M 58	4°39	29° 7	13° 4	11°45	3°59	0° 8	15°22	18°54	6°12	6°26	13°23	n.a.	S 14
S 15	0 0 33	1°52'28	26°46	5°55	0 ჲ 20	13°45	11°38	4° 4	0° 9	15°21	18°53	6° 6	6°23	13°29	n.a.	S 15
M16	0 4 30	2°50'09	10 ₮ 41	7°14	1°34	14°25	11°30	4° 9	0° 9	15°20	18°53	6° 3	6°19	13°36	n.a.	M16
T 17	0 8 26	3°47'47	2 <u>4</u> °41	8°35	2°47	15° 5	11°23	4°14	0°10	15°19	18°53	6° 2	6°16	13°43	n.a.	T 17
W18	0 12 23	4°45'23	8 궁 47	9°58	4° 1	15°45	11°15	4°19	0°10	15°18	18°53	6° 2	6°13	13°49	n.a.	W18
T 19	0 16 19	5°42'58	22°56	11°23	5°14	16°26	11° 8	4°24	0°11	15°16	18°53	6° 1	6°10	13°56	n.a.	T 19
F 20	0 20 16	6°40'30	7 ≈ 9	12°50	6°28	17° 6	11° 0	4°29	0°11	15°15	18°52	5°59	6° 7	14° 3	n.a.	F 20
S 21	0 24 12	7°38'01	21°22	14°19	7°41	17°46	10°53	4°34	0°12	15°14	18°52	5°55	6° 4	14° 9	n.a.	S 21
S 22	0 28 9	8°35'29	5 ₩ 33	15°50	8°55	18°26	10°45	4°40	0°12	15°13	18°52	5°48	6° 0	14°16	n.a.	S 22
M23	0 32 5	9°32'56	19°38	17°22	10° 8	19° 6	10°37	4°45	0°12	15°12	18°52	5°38	5°57	14°23	n.a.	M23
T 24	0 36 1	10°30'21	3 Υ 32	18°57	11°22	19°46	10°30	4°51	0°12	15°11	18°52	5°27	5°54	14°29	n.a.	T 24
W25	0 39 58	11°27'44	17°11	20°34	12°35	20°26	10°22	4°56	0°13	15° 9	18°D52	5°15	5°51	14°36	n.a.	W25
T 26	0 43 54	12°25'07	0 8 32	22°13	13°49	21° 6	10°14	5° 2	0°13	15° 8	18°52	5° 3	5°48	14°43	n.a.	T 26
F 27	0 47 51	13°22'28	13°32	23°54	15° 2	21°46	10° 7	5° 7	0°13	15° 7	18°52	4°53	5°45	14°49	n.a.	F 27
S 28	0 51 47	14°19'47	26°12	25°36	16°16	22°26	9°59	5°13	0°R13	15° 5	18°52	4°46	5°41	14°56	n.a.	S 28
S 29	0 55 44	15°17'06	8 Ⅱ 34	27°21	17°29	23° 6	9°52	5°19	0°13	15° 4	18°52	4°41	5°38	15° 3	n.a.	S 29
M30	0 59 40	16°14'23	20°41	29° 8	18°43	23°45	9°44	5°25	0°13	15° 3	1 <u>8</u> °52	4°39	<u>5°</u> 35	15° 9	n.a.	M30
T 31	1 3 36	17 ≏ 11'39	2936	0 ჲ 56	19 ≏ 56	24 Ω 25	9 Ƴ 37	5 ₹ 31	0913	158 1	18 궁 53	4°D38	5 る 32	15916	n.a.	T 31

Delta T = 169h01m14s

JANUARY 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	n	ស	Ç	ę,	Day
W 1	1 7 33	18 ♀ 8'54	149526	2 ≏ 47	21 ≏ 10	25 Ω 5	9°R29	5 ₹ 37	0°R12	15°R 0	18 る 53	4°R38	5 る 29	159522	n.a.	W 1
T 2	1 11 29	19° 6'08	26°15	4°39	22°24	25°45	9 Υ 22	5°43	09୍ତ12	14859	18°53	4 る 38	5°25	15°29	n.a.	T 2
F 3	1 15 26	20° 3'21	8 N 9	6°33	23°37	26°24	9°14	5°49	0°12	14°57	18°53	4°37	5°22	15°36	n.a.	F 3
S 4	1 19 22	21° 0'33	20°13	8°29	24°51	27° 4	9° 7	5°55	0°12	14°56	18°53	4°33	5°19	15°42	n.a.	S 4
S 5	1 23 19	21°57'45	2 m /31	10°27	26° 4	27°44	9° 0	6° 1	0°11	14°54	18°54	4°27	5°16	15°49	n.a.	S 5
M 6	1 27 15	22°54'55	15° 7	12°27	27°18	28°23	8°52	6° 7	0°11	14°53	18°54	4°19	5°13	15°56	n.a.	M 6
T 7	1 31 11	23°52'04	28° 3	14°29	28°32	29° 3	8°45	6°14	0°10	14°51	18°54	4° 9	5°10	16° 2	n.a.	T 7
W 8	1 35 8	24°49'13	11 ≏ 20	16°32	29°45	29°43	8°38	6°20	0°10	14°50	18°55	3°58	5° 6	16° 9	n.a.	W 8
T 9	1 39 4	25°46'20	24°56	18°37	0 M .59	0 M 22	8°31	6°26	0° 9	14°48	18°55	3°47	5° 3	16°16	n.a.	T 9
F 10	1 43 1	26°43'26	8 M .48	20°43	2°13	1° 2	8°24	6°33	0° 9	14°47	18°55	3°38	5° 0	16°22	n.a.	F 10
S 11	1 46 57	27°40'32	22°52	22°51	3°26	1°41	8°17	6°39	0° 8	14°45	18°56	3°30	4°57	16°29	n.a.	S 11
S 12	1 50 54	28°37'37	7 . ₹ 3	24°59	4°40	2°21	8°10	6°46	0° 7	14°44	18°56	3°25	4°54	16°36	n.a.	S 12
M13	1 54 50	29°34'40	21°18	27° 9	5°54	3° 0	8° 4	6°53	0° 6	14°42	18°57	3°22	4°50	16°42	n.a.	M13
T 14	1 58 46	0 M .31'42	5 云 33	29°19	7° 7	3°39	7°57	6°59	0° 6	14°41	18°57	3°D22	4°47	16°49	n.a.	T 14
W15	2 2 43	1°28'44	19°46	1 M .30	8°21	4°19	7°51	7° 6	0° 5	14°39	18°58	3°22	4°44	16°56	n.a.	W15
T 16	2 6 39	2°25'44	3 ≈ 55	3°41	9°35	4°58	7°44	7°13	0° 4	14°38	18°58	3°R23	4°41	17° 2	n.a.	T 16
F 17	2 10 36	3°22'43	17°58	5°52	10°49	5°38	7°38	7°20	0° 3	14°36	18°59	3°22	4°38	17° 9	n.a.	F 17
S 18	2 14 32	4°19'41	1 ∺ 56	8° 2	12° 2	6°17	7°32	7°26	0° 2	14°34	18°59	3°19	4°35	17°15	n.a.	S 18
S 19	2 18 29	5°16'38	15°45	10°12	13°16	6°56	7°26	7°33	0° 1	14°33	19° 0	3°14	4°31	17°22	n.a.	S 19
M20	2 22 25	6°13'34	29°25	12°21	14°30	7°35	7°20	7°40	29∏59	14°31	19° 1	3° 6	4°28	17°29	n.a.	M20
T 21	2 26 22	7°10'29	12 Y 54	14°29	15°43	8°15	7°14	7°47	29°59	14°30	19° 1	2°58	4°25	17°35	n.a.	T 21
W22	2 30 18	8° 7'24	26° 9	16°35	16°57	8°54	7° 9	7°54	29°58	14°28	19° 2	2°48	4°22	17°42	n.a.	W22
T 23	2 34 14	9° 4'18	9 8 9	18°40	18°11	9°33	7° 3	8° 1	29°56	14°27	19° 3	2°40	4°19	17°49	n.a.	T 23
F 24	2 38 11	10° 1'12	21°54	20°44	19°25	10°12	6°58	8° 8	29°55	14°25	19° 3	2°32	4°16	17°55	n.a.	F 24
S 25	2 42 7	10°58'05	4 Ⅱ 23	22°45	20°38	10°51	6°53	8°15	29°54	14°23	19° 4	2°27	4°12	18° 2	n.a.	S 25
S 26	2 46 4	11°54'58	16°38	24°44	21°52	11°30	6°48	8°22	29°52	14°22	19° 5	2°23	4° 9	18° 9	n.a.	S 26
M27	2 50 0	12°51'51	28°40	26°41	23° 6	12°10	6°43	8°30	29°51	14°20	19° 6	2°D22	4° 6	18°15	n.a.	M27
T 28	2 53 57	13°48'43	10934	28°36	24°20	12°49	6°38	8°37	29°50	14°18	19° 6	2°22	4° 3	18°22	n.a.	T 28
W29	2 57 53	14°45'36	22°23	0 才 28	25°33	13°28	6°33	8°44	29°48	14°17	19° 7	2°23	4° 0	18°29	n.a.	W29
T 30	3 1 50	15°42'28	4 Ω 12	2°18	26°47	14° 7	6°29	8°51	29°47	14°15	19° 8	2°25	3°56	18°35	n.a.	T 30
F 31	3 5 46	16 M 39'21	16 Ω 7	4 才 6	28M 1	14 M .46	6 Υ 24	8 才 59	29 Ⅱ 45	14814	19 る 9	2°R25	3 군 53	189642	n.a.	F 31

Delta T = 169h01m06s

Julian Calendar 1 Jan. 11874 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11875 BCE

FEBRUARY 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	3 9 43	17 M .36'13	28 Ω 11	5 ₹ 51	29 IL 15	15 M 25	6°R20	9 ∡ 6	29°R44	14°R12	19 궁 10	2°R25	3 ට 50	18 9 49	n.a.	S 1
S 2	3 13 39	18°33'05	10 M y31	7°34	0 ∡ 129	16° 4	6 Υ 16	9°13	29∏42	14810	19°11	2 る 22	3°47	18°55	n.a.	S 2
M 3	3 17 36	19°29'58	23°10	9°14	1°42	16°43	6°12	9°21	29°41	14° 9	19°12	2°18	3°44	19° 2	n.a.	M 3
T 4	3 21 32	20°26'51	6 ₽ 12	10°52	2°56	17°21	6° 8	9°28	29°39	14° 7	19°13	2°13	3°41	19° 9	n.a.	T 4
W 5	3 25 29	21°23'44	19°38	12°27	4°10	18° 0	6° 5	9°35	29°37	14° 6	19°14	2° 7	3°37	19°15	n.a.	W 5
T 6	3 29 25	22°20'37	3 M 27	13°59	5°24	18°39	6° 2	9°43	29°35	14° 4	19°15	2° 0	3°34	19°22	n.a.	T 6
F 7	3 33 22	23°17'30	17°36	15°29	6°38	19°18	5°58	9°50	29°34	14° 2	19°16	1°55	3°31	19°29	n.a.	F 7
S 8	3 37 18	24°14'24	2 ,₹ 2	16°56	7°51	19°57	5°55	9°58	29°32	14° 1	19°17	1°50	3°28	19°35	n.a.	S 8
S 9	3 41 15	25°11'17	16°38	18°21	9° 5	20°36	5°52	10° 5	29°30	13°59	19°18	1°48	3°25	19°42	n.a.	S 9
M10	3 45 11	26° 8'11	1 る 17	19°43	10°19	21°15	5°50	10°13	29°28	13°58	19°19	1°D47	3°22	19°48	n.a.	M10
T 11	3 49 8	27° 5'05	15°54	21° 2	11°33	21°53	5°47	10°20	29°26	13°56	19°20	1°47	3°18	19°55	n.a.	T 11
W12	3 53 4	28° 1'58	0≈24	22°19	12°47	22°32	5°45	10°28	29°24	13°55	19°21	1°49	3°15	20° 2	n.a.	W12
T 13	3 57 1	28°58'52	14°42	23°33	14° 1	23°11	5°43	10°35	29°22	13°53	19°22	1°50	3°12	20° 8	n.a.	T 13
F 14	4 0 57	29°55'45	28°48	24°44	15°14	23°50	5°41	10°43	29°20	13°51	19°23	1°R51	3° 9	20°15	n.a.	F 14
S 15	4 4 54	0 ≯ 52'38	12) 38	25°52	16°28	24°28	5°39	10°51	29°18	13°50	19°24	1°50	3° 6	20°22	n.a.	S 15
S 16	4 8 50	1°49'32	26°15	26°57	17°42	25° 7	5°37	10°58	29°16	13°48	19°26	1°48	3° 2	20°28	n.a.	S 16
M17	4 12 47	2°46'25	9 Ƴ 36	27°59	18°56	25°46	5°36	11° 6	29°14	13°47	19°27	1°45	2°59	20°35	n.a.	M17
T 18	4 16 43	3°43'19	22°43	28°58	20°10	26°24	5°35	11°13	29°12	13°45	19°28	1°41	2°56	20°42	n.a.	T 18
W19	4 20 40	4°40'13	5 8 36	29°53	21°23	27° 3	5°34	11°21	29°10	13°44	19°29	1°37	2°53	20°48	n.a.	W19
T 20	4 24 37	5°37'08	18°16	0 ප 46	22°37	27°42	5°33	11°29	29° 8	13°42	19°31	1°33	2°50	20°55	n.a.	T 20
F 21	4 28 33	6°34'03	0 Ⅱ 42	1°35	23°51	28°20	5°32	11°36	29° 6	13°41	19°32	1°30	2°47	21° 2	n.a.	F 21
S 22	4 32 30	7°30'58	12°58	2°20	25° 5	28°59	5°31	11°44	29° 4	13°40	19°33	1°27	2°43	21° 8	n.a.	S 22
S 23	4 36 26	8°27'55	25° 2	3° 2	26°18	29°38	5°31	11°52	29° 1	13°38	19°34	1°26	2°40	21°15	n.a.	S 23
M24	4 40 23	9°24'52	6959	3°39	27°32	0 ₮ 16	5°D31	11°59	28°59	13°37	19°36	1°D26	2°37	21°22	n.a.	M24
T 25	4 44 19	10°21'50	18°49	4°13	28°46	0°55	5°31	12° 7	28°57	13°35	19°37	1°27	2°34	21°28	n.a.	T 25
W26	4 48 16	11°18'48	0 Ω 37	4°43	29°59	1°33	5°31	12°15	28°55	13°34	19°38	1°28	2°31	21°35	n.a.	W26
T 27	4 52 13	12°15'48	12°27	<u>5°</u> 9	1 전 13	2°12	5°32	12°22	28°53	13°33	19°40	1°30	<u>2</u> °27	21°42	n.a.	T 27
F 28	4 56 9	13 × 12'48	24 Ω 21	5 云 30	2 ප 27	2 ₹ 50	5 Ƴ 32	12 ₹ 30	28耳50	13 8 31	19 ਰ 41	1 る 31	2 ප් 24	219548	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 169h00m59s$

MARCH 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	5 0 6	14 % 9'50	6 m 25	5 궁 47	3 ප් 41	3 ₹ 29	5 Υ 33	12 × 38	28°R48	13°R30	19 る 42	1 ප 32	2 පි 21	21955	n.a.	S 1
S 2	5 4 2	15° 6'53	18°44	5°59	4°54	4° 7	5°34	12°45	28∏46	13829	19°44	1°R32	2°18	22° 2	n.a.	S 2
M 3	5 7 59	16° 3'57	1 <u>₽</u> 22	6° 6	6° 8	4°46	5°35	12°53	28°43	13°27	19°45	1°32	2°15	22° 8	n.a.	M 3
T 4	5 11 56	17° 1'02	14°22	6°R 9	7°22	5°24	5°36	13° 1	28°41	13°26	19°47	1°30	2°12	22°15	n.a.	T 4
W 5	5 15 52	17°58'08	27°47	6° 7	8°35	6° 3	5°38	13° 8	28°39	13°25	19°48	1°29	2° 8	22°22	n.a.	W 5
T 6	5 19 49	18°55'16	11 M 39	6° 1	9°49	6°41	5°39	13°16	28°36	13°23	19°50	1°27	2° 5	22°28	n.a.	T 6
F 7	5 23 46	19°52'25	25°55	5°49	11° 3	7°19	5°41	13°23	28°34	13°22	19°51	1°26	2° 2	22°35	n.a.	F 7
S 8	5 27 42	20°49'35	10 ₮ 33	5°34	12°16	7°58	5°43	13°31	28°31	13°21	19°53	1°25	1°59	22°42	n.a.	S 8
S 9	5 31 39	21°46'47	25°26	5°13	13°30	8°36	5°45	13°39	28°29	13°20	19°54	1°D24	1°56	22°48	n.a.	S 9
M10	5 35 35	22°43'59	10 궁 26	4°48	14°44	9°15	5°48	13°46	28°27	13°19	19°56	1°24	1°53	22°55	n.a.	M10
T 11	5 39 32	23°41'13	25°25	4°20	15°57	9°53	5°50	13°54	28°24	13°18	19°57	1°25	1°49	23° 2	n.a.	T 11
W12	5 43 29	24°38'28	10≈15	3°47	17°11	10°31	5°53	14° 2	28°22	13°16	19°59	1°25	1°46	23° 8	n.a.	W12
T 13	5 47 25	25°35'43	24°50	3°12	18°25	11°10	5°56	14° 9	28°19	13°15	20° 0	1°26	1°43	23°15	n.a.	T 13
F 14	5 51 22	26°33'00	9) 6	2°34	19°38	11°48	5°59	14°17	28°17	13°14	20° 2	1°26	1°40	23°21	n.a.	F 14
S 15	5 55 19	27°30'17	23° 0	1°54	20°52	12°26	6° 2	14°24	28°15	13°13	20° 3	1°R27	1°37	23°28	n.a.	S 15
S 16	5 59 15	28°27'36	6 Υ 32	1°12	22° 5	13° 5	6° 5	14°32	28°12	13°12	20° 5	1°27	1°33	23°35	n.a.	S 16
M17	6 3 12	29°24'56	19°44	0°30	23°19	13°43	6° 9	14°39	28°10	13°11	20° 6	1°26	1°30	23°41	n.a.	M17
T 18	6 7 9	0 궁 22'16	2 8 37	29 ,7 48	24°32	14°21	6°13	14°47	28° 7	13°10	20° 8	1°26	1°27	23°48	n.a.	T 18
W19	6 11 5	1°19'39	15°14	29° 7	25°46	15° 0	6°16	14°54	28° 5	13° 9	20° 9	1°D26	1°24	23°55	n.a.	W19
T 20	6 15 2	2°17'02	27°36	28°27	26°59	15°38	6°20	15° 2	28° 3	13° 8	20°11	1°26	1°21	24° 1	n.a.	T 20
F 21	6 18 59	3°14'27	9 Ⅱ 48	27°50	28°13	16°16	6°25	15° 9	28° 0	13° 7	20°13	1°26	1°18	24° 8	n.a.	F 21
S 22	6 22 55	4°11'53	21°50	27°15	29°26	16°54	6°29	15°16	27°58	13° 7	20°14	1°26	1°14	24°15	n.a.	S 22
S 23	6 26 52	5° 9'21	39546	26°45	0≈40	17°33	6°34	15°24	27°55	13° 6	20°16	1°R27	1°11	24°21	n.a.	S 23
M24	6 30 49	6° 6'50	15°37	26°19	1°53	18°11	6°38	15°31	27°53	13° 5	20°18	1°26	1° 8	24°28	n.a.	M24
T 25	6 34 45	7° 4'21	27°26	25°57	3° 7	18°49	6°43	15°38	27°51	13° 4	20°19	1°26	1° 5	24°35	n.a.	T 25
W26	6 38 42	8° 1'54	9 Ω 14	25°41	4°20	19°27	6°48	15°46	27°48	13° 3	20°21	1°25	1° 2	24°41	n.a.	W26
T 27	6 42 39	8°59'28	21° 5	25°31	5°33	20° 5	6°53	15°53	27°46	13° 3	20°22	1°24	0°59	24°48	n.a.	T 27
F 28	6 46 35	9°57'04	3 Mp 2	25°D27	6°47	20°44	6°59	16° 0	27°44	13° 2	20°24	1°23	0°55	24°55	n.a.	F 28
S 29	6 50 32	10°54'42	15° 8	25°30	8° 0	21°22	7° 4	16° 7	27°41	13° 1	20°26	1°22	0°52	25° 1	n.a.	S 29
S 30	6 54 29	11°52'23	27°26	25°38	9°13	22° 0	7°10	16°15	27°39	13° 1	20°27	1°21	0°49	25° 8	n.a.	S 30
M31	6 58 25	12 る 50'05	10 ♀ 1	25 ₹ 54	10≈27	22 × 38	7 Υ 16	16 ₹ 22	27 Ⅲ 37	138 0	20 궁 29	1°D21	0 궁 46	25915	n.a.	M31

Delta T = 169h00m52s

Julian Calendar 1 March 11874 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11875 BCE

APRIL 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 2 22	13 る 47'49	22 £ 57	26 √ 16	11≈40	23 х 16	7 Υ 21	16 ₹ 29	27°R34	12°R59	20 궁 31	1 පි 21	0 ප් 43	259521	n.a.	T 1
W 2	7 6 19	14°45'35	6 M .16	26°45	12°53	23°55	7°28	16°36	27 II 32	12859	20°32	1°22	0°39	25°28	n.a.	W 2
T 3	7 10 15	15°43'24	20° 0	27°21	14° 6	24°33	7°34	16°43	27°30	12°58	20°34	1°23	0°36	25°35	n.a.	T 3
F 4	7 14 12	16°41'15	4 ₹ 12	28° 3	15°20	25°11	7°40	16°50	27°28	12°58	20°36	1°24	0°33	25°41	n.a.	F 4
S 5	7 18 9	17°39'08	18°47	28°52	16°33	25°49	7°47	16°57	27°25	12°57	20°37	1°25	0°30	25°48	n.a.	S 5
S 6	7 22 6	18°37'03	3 る 43	29°48	17°46	26°27	7°53	17° 4	27°23	12°57	20°39	1°R25	0°27	25°55	n.a.	S 6
M 7	7 26 2	19°35'00	18°52	0 궁 49	18°59	27° 5	8° 0	17°11	27°21	12°57	20°41	1°24	0°24	26° 1	n.a.	M 7
T 8	7 29 59	20°32'59	4≈ 5	1°57	20°12	27°44	8° 7	17°18	27°19	12°56	20°42	1°23	0°20	26° 8	n.a.	T 8
W 9	7 33 56	21°31'00	19°11	3°11	21°26	28°22	8°14	17°24	27°17	12°56	20°44	1°21	0°17	26°15	n.a.	W 9
T 10	7 37 52	22°29'03	4) 3	4°30	22°39	29° 0	8°21	17°31	27°15	12°56	20°46	1°18	0°14	26°21	n.a.	T 10
F 11	7 41 49	23°27'07	18°33	5°54	23°52	29°38	8°29	17°38	27°12	12°55	20°47	1°15	0°11	26°28	n.a.	F 11
S 12	7 45 46	24°25'14	2 Ƴ 37	7°24	25° 5	0 궁 16	8°36	17°45	27°10	12°55	20°49	1°13	0° 8	26°35	n.a.	S 12
S 13	7 49 42	25°23'22	16°13	8°57	26°18	0°54	8°44	17°51	27° 8	12°55	20°51	1°12	0° 5	26°41	n.a.	S 13
M14	7 53 39	26°21'32	29°24	10°36	27°31	1°32	8°52	17°58	27° 6	12°55	20°52	1°D12	0° 1	26°48	n.a.	M14
T 15	7 57 36	27°19'44	12 8 12	12°17	28°44	2°10	9° 0	18° 4	27° 4	12°54	20°54	1°12	29 ∡ 758	26°55	n.a.	T 15
W16	8 1 32	28°17'58	24°40	14° 3	29°57	2°48	9° 8	18°11	27° 2	12°54	20°56	1°14	29°55	27° 1	n.a.	W16
T 17	8 5 29	29°16'13	6 Ⅱ 52	15°51	1 米 10	3°26	9°16	18°17	27° 0	12°54	20°57	1°15	29°52	27° 8	n.a.	T 17
F 18	8 9 26	0≈14'31	18°54	17°42	2°23	4° 4	9°24	18°23	26°59	12°54	20°59	1°17	29°49	27°15	n.a.	F 18
S 19	8 13 22	1°12'51	09548	19°34	3°36	4°43	9°32	18°30	26°57	12°D54	21° 0	1°R18	29°45	27°21	n.a.	S 19
S 20	8 17 19	2°11'13	12°38	21°29	4°49	5°21	9°41	18°36	26°55	12°54	21° 2	1°17	29°42	27°28	n.a.	S 20
M21	8 21 16	3° 9'36	24°26	23°25	6° 2	5°59	9°49	18°42	26°53	12°54	21° 4	1°15	29°39	27°35	n.a.	M21
T 22	8 25 12	4° 8'02	6 Ω 15	25°21	7°15	6°37	9°58	18°48	26°51	12°54	21° 5	1°11	29°36	27°41	n.a.	T 22
W23	8 29 9	5° 6'31	18° 7	27°19	8°27	7°15	10° 7	18°54	26°50	12°54	21° 7	1° 6	29°33	27°48	n.a.	W23
T 24	8 33 6	6° 5'01	0 Mp 4	29°17	9°40	7°53	10°16	19° 0	26°48	12°55	21° 9	1° 0	29°30	27°55	n.a.	T 24
F 25	8 37 2	7° 3'34	12° 8	12015	10°53	8°31	10°25	19° 6	26°46	12°55	21°10	0°53	29°26	28° 1	n.a.	F 25
S 26	8 40 59	8° 2'10	24°20	3°12	12° 6	9° 9	10°34	19°12	26°45	12°55	21°12	0°47	29°23	28° 8	n.a.	S 26
S 27	8 44 56	9° 0'48	6 ≏ 43	5°10	13°18	9°47	10°44	19°18	26°43	12°55	21°13	0°42	29°20	28°15	n.a.	S 27
M28	8 48 52	9°59'28	19°20	7° 7	14°31	10°25	10°53	19°24	26°41	12°55	21°15	0°38	29°17	28°21	n.a.	M28
T 29	8 52 49	10°58'11	2 M 13	9° 3	15°44	1 <u>1</u> ° 3	11° 3	19°30	26°40	12°56	2 <u>1</u> °17	0°36	29°14	28°28	n.a.	T 29
W30	8 56 45	11≈56'57	15 M 26	10≈59	16 ¥ 56	11 る 41	11 Y 12	19 × 35	26∏38	12856	21 궁 18	0°D36	29 × 10	28935	n.a.	W30

Delta T = 169h00m44s

MAY 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 0 42	12≈55'45	29 TL 0	12≈54	18 ∺ 9	12 る 19	11 Y 22	19 .7 41	26°R37	12856	21る20	0중37	29 ×7 7	289541	n.a.	T 1
F 2	9 4 39	13°54'36	12 × 759	14°48	19°21	12°57	11°32	19°46	26 Ⅲ 36	12°57	21°21	0°38	29° 4	28°48	n.a.	F 2
S 3	9 8 3 5	14°53'30	27°22	16°41	20°34	13°35	11°42	19°52	26°34	12°57	21°23	0°R39	29° 1	28°55	n.a.	S 3
S 4	9 12 32	15°52'27	12 ප 6	18°33	21°46	14°13	11°52	19°57	26°33	12°58	21°24	0°38	28°58	29° 1	n.a.	S 4
M 5	9 16 29	16°51'26	27° 8	20°24	22°59	14°51	12° 2	20° 3	26°32	12°58	21°26	0°36	28°55	29° 8	n.a.	M 5
T 6	9 20 25	17°50'27	12≈18	22°14	24°11	15°29	12°12	20° 8	26°31	12°59	21°28	0°31	28°51	29°15	n.a.	T 6
W 7	9 24 22	18°49'31	27°28	24° 3	25°24	16° 7	12°22	20°13	26°29	12°59	21°29	0°25	28°48	29°21	n.a.	W 7
T 8	9 28 18	19°48'37	12) 28	25°51	26°36	16°45	12°33	20°18	26°28	13° 0	21°31	0°17	28°45	29°28	n.a.	T 8
F 9	9 32 15	20°47'45	27° 7	27°38	27°48	17°23	12°43	20°23	26°27	13° 1	21°32	0° 9	28°42	29°35	n.a.	F 9
S 10	9 36 12	21°46'56	11 Y 20	29°24	29° 1	18° 1	12°54	20°28	26°26	13° 1	21°34	0° 2	28°39	29°41	n.a.	S 10
S 11	9 40 8	22°46'09	25° 5	1 ∺ 9	0 Υ 13	18°39	13° 5	20°33	26°25	13° 2	21°35	29 х 57	28°36	29°48	n.a.	S 11
M12	9 44 5	23°45'24	8 8 20	2°53	1°25	19°17	13°16	20°38	26°24	13° 3	21°36	29°54	28°32	29°55	n.a.	M12
T 13	9 48 1	24°44'41	21° 9	4°36	2°37	19°55	13°26	20°42	26°23	13° 3	21°38	29°D53	28°29	0 Ω 1	n.a.	T 13
W14	9 51 58	25°44'00	3耳36	6°18	3°50	20°33	13°37	20°47	26°22	13° 4	21°39	29°53	28°26	0° 8	n.a.	W14
T 15	9 55 55	26°43'22	15°45	7°59	5° 2	21°11	13°48	20°51	26°22	13° 5	21°41	29°54	28°23	0°15	n.a.	T 15
F 16	9 59 51	27°42'45	27°42	9°39	6°14	21°49	14° 0	20°56	26°21	13° 6	21°42	29°R54	28°20	0°21	n.a.	F 16
S 17	10 3 48	28°42'11	9933	11°18	7°26	22°27	14°11	21° 0	26°20	13° 7	21°44	29°54	28°16	0°28	n.a.	S 17
S 18	10 7 44	29°41'39	21°20	12°57	8°38	23° 5	14°22	21° 4	26°19	13° 8	21°45	29°51	28°13	0°35	n.a.	S 18
M19	10 11 41	0)(41'09	3 N 9	14°34	9°49	23°42	14°33	21° 9	26°19	13° 9	21°46	29°46	28°10	0°41	n.a.	M19
T 20	10 15 37	1°40'41	15° 2	16°10	11° 1	24°20	14°45	21°13	26°18	13°10	21°48	29°39	28° 7	0°48	n.a.	T 20
W21	10 19 34	2°40'16	27° 1	17°46	12°13	24°58	14°56	21°17	26°18	13°11	21°49	29°29	28° 4	0°55	n.a.	W21
T 22	10 23 31	3°39'53	9 m , 7	19°20	13°25	25°36	15° 8	21°21	26°17	13°12	21°50	29°17	28° 1	1° 1	n.a.	T 22
F 23	10 27 27	4°39'33	21°23	20°54	14°36	26°14	15°20	21°24	26°17	13°13	21°52	29° 5	27°57	1° 8	n.a.	F 23
S 24	10 31 24	5°39'15	3 ≏ 48	22°27	15°48	26°52	15°31	21°28	26°16	13°14	21°53	28°53	27°54	1°15	n.a.	S 24
S 25	10 35 20	6°38'59	16°24	23°59	17° 0	27°30	15°43	21°32	26°16	13°15	21°54	28°42	27°51	1°21	n.a.	S 25
M26	10 39 17	7°38'46	29°10	25°30	18°11	28° 8	15°55	21°35	26°16	13°16	21°55	28°34	27°48	1°28	n.a.	M26
T 27	10 43 13	8°38'35	12 M .10	27° 0	19°23	28°46	16° 7	21°39	26°16	13°17	21°57	28°29	27°45	1°35	n.a.	T 27
W28	10 47 10	9°38'28	25°23	28°29	20°34	29°24	16°19	21°42	26°15	13°19	21°58	28°26	27°42	1°41	n.a.	W28
T 29	10 51 6	10°38'23	8 ∡ 753	29°57	21°45	0≈ 2	16°31	21°45	26°15	13°20	21°59	28°D25	27°38	1°48	n.a.	T 29
F 30	10 55 3	11°38'20	22°41	1 Y 25	22°57	0°39	16°43	21°49	26°15	13°21	22° 0	28°R25	27°35	1°55	n.a.	F 30
S 31	10 58 59	12 ∺ 38'20	6 පි 48	2 Υ 51	24 Y 8	1≈17	16 Y 55	21 × 752	26°D15	13 8 23	22중 1	28 × ⁷ 25	27 × 32	2 Ω 1	n.a.	S 31

Delta T = 169h00m37s

Julian Calendar 1 May 11874 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11874 BCE

JUNE 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 2 56	13) 38'23	21 궁 14	4Υ 17	25 Υ 19	1≈55	17 Y 8	21 √ 55	26∐15	13824	22 る 3	28°R23	27 × 729	2 N 8	n.a.	S 1
M 2	11 6 52	14°38'28	5≈55	5°41	26°30	2°33	17°20	21°57	26°15	13°25	22° 4	28 × 19	27°26	2°15	n.a.	M 2
T 3	11 10 49	15°38'36	20°48	7° 5	27°41	3°11	17°32	22° 0	26°15	13°27	22° 5	28°12	27°22	2°21	n.a.	T 3
W 4	11 14 45	16°38'46	5) (44	8°27	28°52	3°49	17°45	22° 3	26°16	13°28	22° 6	28° 2	27°19	2°28	n.a.	W 4
T 5	11 18 42	17°38'58	20°35	9°49	0 8 3	4°27	17°57	22° 5	26°16	13°29	22° 7	27°51	27°16	2°35	n.a.	T 5
F 6	11 22 38	18°39'13	5 Υ 10	11° 9	1°14	5° 5	18°10	22° 8	26°16	13°31	22° 8	27°39	27°13	2°41	n.a.	F 6
S 7	11 26 35	19°39'29	19°24	12°28	2°24	5°42	18°22	22°10	26°16	13°32	22° 9	27°28	27°10	2°48	n.a.	S 7
S 8	11 30 31	20°39'48	3 8 12	13°45	3°35	6°20	18°35	22°13	26°17	13°34	22°10	27°19	27° 7	2°55	n.a.	S 8
M 9	11 34 28	21°40'09	16°31	15° 2	4°45	6°58	18°48	22°15	26°17	13°36	22°11	27°12	27° 3	3° 1	n.a.	M 9
T 10	11 38 24	22°40'31	29°24	16°16	5°56	7°36	19° 0	22°17	26°18	13°37	22°12	27° 8	27° 0	3° 8	n.a.	T 10
W11	11 42 21	23°40'56	11 Ⅱ 54	17°29	7° 6	8°14	19°13	22°19	26°18	13°39	22°13	27° 7	26°57	3°15	n.a.	W11
T 12	11 46 17	24°41'22	24° 4	18°41	8°16	8°51	19°26	22°20	26°19	13°40	22°14	27° 6	26°54	3°21	n.a.	T 12
F 13	11 50 14	25°41'50	6 9 2	19°50	9°27	9°29	19°39	22°22	26°20	13°42	22°15	27° 6	26°51	3°28	n.a.	F 13
S 14	11 54 10	26°42'20	17°52	20°57	10°37	10° 7	19°52	22°24	26°20	13°44	22°15	27° 5	26°47	3°35	n.a.	S 14
S 15	11 58 6	27°42'52	29°40	22° 2	11°47	10°45	20° 5	22°25	26°21	13°45	22°16	27° 2	26°44	3°41	n.a.	S 15
M16	12 2 3	28°43'25	11 £ 31	23° 5	12°57	11°23	20°18	22°27	26°22	13°47	22°17	26°56	26°41	3°48	n.a.	M16
T 17	12 5 59	29°44'01	23°28	24° 4	14° 6	12° 0	20°31	22°28	26°23	13°49	22°18	26°48	26°38	3°55	n.a.	T 17
W18	12 9 56	0 Ƴ 44'38	5 m 34	25° 1	15°16	12°38	20°44	22°29	26°24	13°51	22°19	26°36	26°35	4° 1	n.a.	W18
T 19	12 13 52	1°45'16	17°52	25°54	16°25	13°16	20°57	22°30	26°25	13°52	22°19	26°23	26°32	4° 8	n.a.	T 19
F 20	12 17 49	2°45'57	0 ჲ 23	26°43	17°35	13°53	21°10	22°31	26°26	13°54	22°20	26° 9	26°28	4°15	n.a.	F 20
S 21	12 21 45	3°46'40	13° 6	27°28	18°44	14°31	21°23	22°32	26°27	13°56	22°21	25°55	26°25	4°22	n.a.	S 21
S 22	12 25 42	4°47'24	26° 0	28° 8	19°53	15° 9	21°36	22°33	26°28	13°58	22°22	25°43	26°22	4°28	n.a.	S 22
M23	12 29 38	5°48'10	9 ™ 7	28°43	21° 2	15°47	21°50	22°33	26°29	14° 0	22°22	25°33	26°19	4°35	n.a.	M23
T 24	12 33 34	6°48'59	22°23	29°12	22°11	16°24	22° 3	22°34	26°30	14° 2	22°23	25°26	26°16	4°42	n.a.	T 24
W25	12 37 31	7°49'49	5 ₹ 50	29°35	23°20	17° 2	22°16	22°34	26°32	14° 3	22°23	25°23	26°13	4°48	n.a.	W25
T 26	12 41 27	8°50'42	1 <u>9</u> °27	29°51	24°28	17°40	22°29	22°35	26°33	14° 5	22°24	25°21	26° 9	4°55	n.a.	T 26
F 27	12 45 24	9°51'36	3 ਰ 14	29°59	25°37	18°17	22°43	22°35	26°34	14° 7	22°25	25°21	26° 6	5° 2	n.a.	F 27
S 28	12 49 20	10°52'33	17°13	29°R59	26°45	18°55	22°56	22°R35	26°36	14° 9	22°25	25°21	26° 3	5° 8	n.a.	S 28
S 29	12 53 17	11°53'31	1≈23	29°51	27°53	19°33	23° 9	22°35	26°37	14°11	2 <u>2</u> °26	25°20	26° 0	5°15	n.a.	S 29
M30	12 57 13	12 Y 54'31	15 ≈ 44	29 Y 32	298 1	20≈10	23 Y 23	22 × 35	26耳39	14 8 13	22 궁 26	25 ₹ 16	25 × 757	5 Ω 22	n.a.	M30

Delta T = 169h00m30s

JULY 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	13 1 9	13 Y 55'33	0 ∺ 11	29°R 4	0 П 9	20≈48	23 Y 36	22°R34	26∐40	14815	22る27	25°R10	25 × 3	5 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	13 5 6	14°56'37	14°41	28 Y 26	1°17	21°25	23°50	22 ~ 34	26°42	14°17	22°27	25 √ 1	25°50	5°35	n.a.	W 2
T 3	13 9 2	15°57'42	29° 7	27°38	2°24	22° 3	24° 3	22°33	26°43	14°19	22°27	24°50	25°47	5°42	n.a.	T 3
F 4	13 12 59	16°58'49	13 Y 24	26°41	3°31	22°41	24°17	22°33	26°45	14°21	22°28	24°38	25°44	5°48	n.a.	F 4
S 5	13 16 55	17°59'58	27°24	25°35	4°38	23°18	24°30	22°32	26°47	14°24	22°28	24°27	25°41	5°55	n.a.	S 5
S 6	13 20 52	19° 1'08	118 3	24°22	5°45	23°56	24°44	22°31	26°49	14°26	22°28	24°18	25°38	6° 2	n.a.	S 6
M 7	13 24 48	20° 2'19	24°19	23° 4	6°52	24°33	24°57	22°30	26°51	14°28	22°29	24°12	25°34	6° 8	n.a.	M 7
T 8	13 28 44	21° 3'31	7 I 11	21°44	7°59	25°11	25°11	22°29	26°52	14°30	22°29	24° 8	25°31	6°15	n.a.	T 8
W 9	13 32 41	22° 4'45	19°42	20°23	9° 5	25°48	25°24	22°28	26°54	14°32	22°29	24°D 6	25°28	6°22	n.a.	W 9
T 10	13 36 37	23° 5'59	1955	19° 4	10°11	26°26	25°38	22°27	26°56	14°34	22°29	24° 6	25°25	6°28	n.a.	T 10
F 11	13 40 34	24° 7'15	13°55	17°50	11°17	27° 3	25°51	22°25	26°58	14°36	22°30	24° 7	25°22	6°35	n.a.	F 11
S 12	13 44 30	25° 8'31	25°47	16°44	12°23	27°40	26° 5	22°24	27° 0	14°38	22°30	24°R 8	25°18	6°42	n.a.	S 12
S 13	13 48 27	26° 9'48	$7\Omega_{36}$	15°47	13°28	28°18	26°18	22°22	27° 3	14°41	22°30	24° 7	25°15	6°48	n.a.	S 13
M14	13 52 23	27°11'06	19°28	15° 0	14°33	28°55	26°32	22°20	27° 5	14°43	22°30	24° 4	25°12	6°55	n.a.	M14
T 15	13 56 19	28°12'25	1 Mp 27	14°25	15°38	29°33	26°45	22°19	27° 7	14°45	22°30	23°59	25° 9	7° 2	n.a.	T 15
W16	14 0 16	29°13'44	13°38	14° 1	16°43	0 ₩10	26°59	22°17	27° 9	14°47	22°30	23°51	25° 6	7° 9	n.a.	W16
T 17	14 4 12	0815'05	26° 4	13°49	17°47	0°47	27°12	22°15	27°11	14°49	22°R30	23°42	25° 3	7°15	n.a.	T 17
F 18	14 8 9	1°16'26	8 Ω 46	13°D49	18°51	1°25	27°26	22°13	27°14	14°52	22°30	23°32	24°59	7°22	n.a.	F 18
S 19	14 12 5	2°17'47	21°46	13°59	19°55	2° 2	27°39	22°10	27°16	14°54	22°30	23°22	24°56	7°29	n.a.	S 19
S 20	14 16 2	3°19'10	5 M 1	14°19	20°58	2°39	27°53	22° 8	27°18	14°56	22°30	23°13	24°53	7°35	n.a.	S 20
M21	14 19 58	4°20'34	18°32	14°47	22° 2	3°16	28° 6	22° 6	27°21	14°58	22°30	23° 7	24°50	7°42	n.a.	M21
T 22	14 23 54	5°21'58	2 √ 14	15°24	23° 4	3°54	28°20	22° 3	27°23	15° 1	22°30	23° 2	24°47	7°49	n.a.	T 22
W23	14 27 51	6°23'23	16° 5	16° 9	24° 7	4°31	28°33	22° 0	27°26	15° 3	22°30	23° 0	24°44	7°55	n.a.	W23
T 24	14 31 47	7°24'49	0중 3	16°59	25° 9	5° 8	28°47	21°58	27°28	15° 5	22°30	23°D 0	24°40	8° 2	n.a.	T 24
F 25	14 35 44	8°26'16	14° 6	17°56	26°11	5°45	29° 0	21°55	27°31	15° 7 15°10	22°29	23° 1	24°37	8° 9	n.a.	F 25
S 26	14 39 40	9°27'44	28°11	18°57	27°12	6°22	29°14	21°52	27°34		22°29	23° 3	24°34	8°15	n.a.	S 26
S 27	14 43 37	10°29'13	12 ≈ 19	20° 3	28°13	6°59	29°27	21°49	27°36	15°12	22°29	23°R 3	24°31	8°22	n.a.	S 27
M28	14 47 33	11°30'42	26°26	21°12	29°14	7°36	29°41	21°46	27°39	15°14	22°29	23° 2	24°28	8°29	n.a.	M28
T 29	14 51 30	12°32'12	10) €33	22°24	09514	8°13	29°54	21°43	27°42	15°16	22°28	22°59	24°24	8°35	n.a.	T 29
W30	14 55 26	13°33'43	24°37	23°40	1°14	8°50	0 8 7	21°39	27°44	15°19	22°28	22°54	24°21	8°42	n.a.	W30
T 31	14 59 23	14835'14	8 Ƴ 34	24 Y 57	29513	9 米 27	0821	21 × 36	27 ∐ 47	15 8 21	22 る 28	22 × 748	24 × 18	8 Ω 49	n.a.	T 31

Delta T = 169h00m22s

Julian Calendar 1 July 11874 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11874 BCE

AUGUST 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	15 3 19	15 8 36'46	22 Y 21	26 Y 17	39512	10) 4	0 8 34	21°R33	27耳50	15823	22°R27	22°R42	24 × 15	8 Ω 55	n.a.	F 1
S 2	15 7 16	16°38'18	5 8 55	27°38	4°10	10°41	0°47	21 × 29	27°53	15°25	22 중 27	22 × 35	24°12	9° 2	n.a.	S 2
S 3	15 11 12	17°39'51	19°14	29° 1	5° 8	11°18	1° 1	21°25	27°56	15°28	22°27	22°30	24° 9	9° 9	n.a.	S 3
M 4	15 15 9	18°41'24	2 I I16	0826	6° 6	11°55	1°14	21°22	27°59	15°30	22°26	22°27	24° 5	9°16	n.a.	M 4
T 5	15 19 5	19°42'57	15° 0	1°51	7° 3	12°32	1°27	21°18	28° 2	15°32	22°26	22°25	24° 2	9°22	n.a.	T 5
W 6	15 23 2	20°44'29	27°27	3°18	7°59	13° 8	1°40	21°14	28° 5	15°35	22°25	22°D25	23°59	9°29	n.a.	W 6
T 7	15 26 58	21°46'02	9 93 9	4°45	8°55	13°45	1°53	21°10	28° 8	15°37	22°25	22°26	23°56	9°36	n.a.	T 7
F 8	15 30 55	22°47'35	21°39	6°13	9°50	14°22	2° 6	21° 6	28°11	15°39	22°24	22°28	23°53	9°42	n.a.	F 8
S 9	15 34 51	23°49'07	3 Ω 32	7°41	10°44	14°59	2°20	21° 2	28°14	15°41	22°24	22°30	23°50	9°49	n.a.	S 9
S 10	15 38 48	24°50'39	15°21	9°11	11°38	15°35	2°33	20°58	28°17	15°44	22°23	22°31	23°46	9°56	n.a.	S 10
M11	15 42 44	25°52'10	27°13	10°40	12°31	16°12	2°46	20°54	28°20	15°46	22°22	22°R31	23°43	10° 2	n.a.	M11
T 12	15 46 41	26°53'41	9 m 12	12°10	13°24	16°48	2°59	20°50	28°23	15°48	22°22	22°31	23°40	10° 9	n.a.	T 12
W13	15 50 37	27°55'11	21°23	13°41	14°16	17°25	3°11	20°45	28°26	15°50	22°21	22°29	23°37	10°16	n.a.	W13
T 14	15 54 34	28°56'41	3 ≏ 50	15°12	15° 7	18° 1	3°24	20°41	28°29	15°53	22°20	22°26	23°34	10°22	n.a.	T 14
F 15	15 58 30	29°58'10	16°36	16°43	15°57	18°38	3°37	20°37	28°33	15°55	22°20	22°22	23°30	10°29	n.a.	F 15
S 16	16 2 27	0 Ⅱ 59'39	29°44	18°14	16°46	19°14	3°50	20°32	28°36	15°57	22°19	22°19	23°27	10°36	n.a.	S 16
S 17	16 6 23	2° 1'07	13 M .13	19°46	17°35	19°50	4° 3	20°28	28°39	15°59	22°18	22°15	23°24	10°42	n.a.	S 17
M18	16 10 20	3° 2'35	27° 3	21°18	18°22	20°27	4°15	20°23	28°42	16° 1	22°17	22°13	23°21	10°49	n.a.	M18
T 19	16 14 16	4° 4'02	11 才 10	22°50	19° 9	21° 3	4°28	20°19	28°46	16° 4	22°17	22°12	23°18	10°56	n.a.	T 19
W20	16 18 13	5° 5'29	25°30	24°22	19°55	21°39	4°41	20°14	28°49	16° 6	22°16	22°D12	23°15	11° 3	n.a.	W20
T 21	16 22 10	6° 6'55	9 궁 57	25°55	20°39	22°15	4°53	20° 9	28°52	16° 8	22°15	22°12	23°11	11° 9	n.a.	T 21
F 22	16 26 6	7° 8'21	24°27	27°28	21°23	22°51	5° 6	20° 5	28°56	16°10	22°14	22°13	23° 8	11°16	n.a.	F 22
S 23	16 30 3	8° 9'46	8 ≈ 54	29° 2	22° 5	23°27	5°18	20° 0	28°59	16°12	22°13	22°14	23° 5	11°23	n.a.	S 23
S 24	16 33 59	9°11'11	23°14	0耳35	22°47	24° 3	5°30	19°55	29° 2	16°14	22°12	22°15	23° 2	11°29	n.a.	S 24
M25	16 37 56	10°12'35	7 ∺ 25	2° 9	23°27	24°39	5°43	19°50	29° 6	16°17	22°12	22°R16	22°59	11°36	n.a.	M25
T 26	16 41 52	11°13'59	21°24	3°43	24° 6	25°15	5°55	19°46	29° 9	16°19	22°11	22°16	22°55	11°43	n.a.	T 26
W27	16 45 49	12°15'22	5 Υ 11	5°18	24°44	25°51	6° 7	19°41	29°13	16°21	22°10	22°15	22°52	11°49	n.a.	W27
T 28	16 49 46	13°16'45	18°45	6°52	25°20	26°27	6°19	19°36	29°16	16°23	22° 9	22°14	22°49	11°56	n.a.	T 28
F 29	16 53 42	14°18'07	28 6	8°27	25°55	27° 2	6°31	19°31	29°20	16°25	22° 8	22°13	22°46	12° 3	n.a.	F 29
S 30	16 57 39	15°19'28	15°14	10° 3	26°29	27°38	6°43	19°26	29°23	16°27	22° 7	22°12	22°43	12° 9	n.a.	S 30
S 31	17 1 35	16 Ⅱ 20'48	28 8 8	11 II 39	2795 1	28) 14	6 8 55	19 × 21	29Ⅱ26	16 8 29	22 궁 6	22 × 11	22 × 740	12 Ω 16	n.a.	S 31

Delta T = 169h00m15s

Julian Calendar

The year -11873 astronomical counting style corresponds to year 11874 B.C.E historical counting style.

page 161 of 301

SEPTEMBER 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	, k	Day
M 1	17 5 32	17 Ⅲ 22'07	10 Ⅱ 48	13 II 15	27931	28) (49	7 と 7	19°R16	29∏30	16831	22°R 5	22°R11	22 × 36	12 \O 23	n.a.	M 1
T 2	17 9 29	18°23'26	23°17	14°52	28° 0	29°25	7°19	19 × 12	29°33	16°33	22 궁 4	22°D11	22°33	12°30	n.a.	T 2
W 3	17 13 25	19°24'43	5933	16°29	28°28	29°59	7°31	19° 7	29°37	16°35	22° 3	22 × 11	22°30	12°36	n.a.	W 3
T 4	17 17 22	20°25'59	17°39	18° 6	28°53	0 Υ 35	7°42	19° 2	29°40	16°37	22° 1	22°11	22°27	12°43	n.a.	T 4
F 5	17 21 18	21°27'13	29°37	19°44	29°17	1°10	7°54	18°57	29°44	16°39	22° 0	22°11	22°24	12°50	n.a.	F 5
S 6	17 25 15	22°28'26	11 Ω 29	21°22	29°38	1°46	8° 5	18°52	29°47	16°41	21°59	22°R11	22°21	12°56	n.a.	S 6
S 7	17 29 12	23°29'38	23°19	23° 1	29°58	2°21	8°17	18°47	29°51	16°43	21°58	22°11	22°17	13° 3	n.a.	S 7
M 8	17 33 8	24°30'48	5 m 10	24°40	0 Ω 16	2°56	8°28	18°42	29°55	16°45	21°57	22°11	22°14	13°10	n.a.	M 8
T 9	17 37 5	25°31'56	17° 8	26°20	0°32	3°31	8°39	18°37	29°58	16°47	21°56	22°11	22°11	13°16	n.a.	T 9
W10	17 41 2	26°33'03	29°15	28° 0	0°45	4° 6	8°51	18°32	0ණ 2	16°49	21°55	22°D11	22° 8	13°23	n.a.	W10
T 11	17 44 58	27°34'08	11 ≏ 38	29°41	0°56	4°40	9° 2	18°28	0° 5	16°50	21°53	22°11	22° 5	13°30	n.a.	T 11
F 12	17 48 55	28°35'11	24°21	19923	1° 5	5°15	9°13	18°23	0° 9	16°52	21°52	22°11	22° 1	13°37	n.a.	F 12
S 13	17 52 52	29°36'12	7 M 26	3° 4	1°12	5°50	9°24	18°18	0°12	16°54	21°51	22°12	21°58	13°43	n.a.	S 13
S 14	17 56 48	0937'12	20°57	4°47	1°16	6°24	9°34	18°13	0°16	16°56	21°50	22°13	21°55	13°50	n.a.	S 14
M15	18 0 45	1°38'10	4 ₹ 53	6°29	1°R18	6°59	9°45	18° 9	0°19	16°58	21°49	22°13	21°52	13°57	n.a.	M15
T 16	18 4 42	2°39'06	19°13	8°13	1°17	7°33	9°56	18° 4	0°23	16°59	21°47	22°R14	21°49	14° 3	n.a.	T 16
W17	18 8 38	3°40'00	3 る 53	9°56	1°13	8° 7	10° 6	17°59	0°26	17° 1	21°46	22°14	21°46	14°10	n.a.	W17
T 18	18 12 35	4°40'53	18°47	11°40	1° 7	8°41	10°17	17°55	0°30	17° 3	21°45	22°13	21°42	14°17	n.a.	T 18
F 19	18 16 32	5°41'44	3≈45	13°25	0°59	9°15	10°27	17°50	0°34	17° 4	21°44	22°11	21°39	14°23	n.a.	F 19
S 20	18 20 28	6°42'34	18°40	15° 9	0°48	9°49	10°37	17°46	0°37	17° 6	21°42	22°10	21°36	14°30	n.a.	S 20
S 21	18 24 25	7°43'21	3 ∺ 24	16°54	0°34	10°23	10°47	17°41	0°41	17° 8	21°41	22° 8	21°33	14°37	n.a.	S 21
M22	18 28 22	8°44'08	17°51	18°39	0°18	10°57	10°57	17°37	0°44	17° 9	21°40	22° 6	21°30	14°43	n.a.	M22
T 23	18 32 18	9°44'52	1 Υ 57	20°24	29959	11°31	11° 7	17°32	0°48	17°11	21°39	22° 5	21°27	14°50	n.a.	T 23
W24	18 36 15	10°45'35	15°42	22° 8	29°38	12° 4	11°17	17°28	0°51	17°12	21°37	22°D 5	21°23	14°57	n.a.	W24
T 25	18 40 12	11°46'17	29° 6	23°53	29°14	12°38	11°27	17°24	0°55	17°14	21°36	22° 6	21°20	15° 4	n.a.	T 25
F 26	18 44 8	12°46'57	12 8 11	25°36	28°48	13°11	11°37	17°20	0°58	17°15	21°35	22° 7	21°17	15°10	n.a.	F 26
S 27	18 48 5	13°47'35	24°59	27°19	28°21	13°44	11°46	17°16	1° 2	17°17	21°33	22° 9	21°14	15°17	n.a.	S 27
S 28	18 52 2	14°48'12	7 Ⅲ 33	29° 0	27°51	14°17	11°55	17°11	1° 5	17°18	21°32	22°10	21°11	15°24	n.a.	S 28
M29	18 55 58	15°48'47	19°55	0Ω 39	27°19	14°50	12° 5	17° 7	1° 9	17°20	2 <u>1</u> °31	22°R11	21° 7	15°30	n.a.	M29
T 30	18 59 55	16949'20	299 7	2 Ω 17	26945	15 Y 23	12814	17 ,7 4	19912	17821	21 궁 29	22 × 10	21 × 7 4	15 Ω 37	n.a.	T 30

Delta T = 169h00m07s

Julian Calendar 1 Sept. 11874 BCE == Greg. Calendar 2 June 11874 BCE

OCTOBER 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	19 3 52	179549'50	149911	3⋒52	26°R11	15 Y 56	12823	17°R 0	19915	17822	21°R28	22°R 9	21 🗷 1	15 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	19 7 48	18°50'19	26° 9	5°25	25935	16°29	12°32	16 ₹ 56	1°19	17°24	21 궁 27	22 x ⁷ 6	20°58	15°50	n.a.	T 2
F 3	19 11 45	19°50'46	8 N 3	6°53	24°57	17° 1	12°41	16°52	1°22	17°25	21°25	22° 1	20°55	15°57	n.a.	F 3
S 4	19 15 42	20°51'10	19°54	8°18	24°20	17°34	12°49	16°48	1°26	17°26	21°24	21°56	20°52	16° 4	n.a.	S 4
S 5	19 19 38	21°51'33	1 M) 44	9°37	23°41	18° 6	12°58	16°45	1°29	17°28	21°23	21°51	20°48	16°11	n.a.	S 5
M 6	19 23 35	22°51'52	13°36	10°51	23° 3	18°38	13° 6	16°41	1°32	17°29	21°21	21°45	20°45	16°17	n.a.	M 6
T 7	19 27 32	23°52'10	25°34	11°59	22°24	19°10	13°14	16°38	1°36	17°30	21°20	21°41	20°42	16°24	n.a.	T 7
W 8	19 31 28	24°52'25	7 ≙ 40	13° 0	21°46	19°41	13°23	16°35	1°39	17°31	21°19	21°38	20°39	16°31	n.a.	W 8
T 9	19 35 25	25°52'37	19°59	13°53	21° 8	20°13	13°31	16°31	1°42	17°32	21°17	21°36	20°36	16°37	n.a.	T 9
F 10	19 39 22	26°52'48	2 M .35	14°38	20°31	20°44	13°38	16°28	1°46	17°33	21°16	21°D36	20°33	16°44	n.a.	F 10
S 11	19 43 18	27°52'55	15°33	15°14	19°55	21°16	13°46	16°25	1°49	17°34	21°15	21°37	20°29	16°51	n.a.	S 11
S 12	19 47 15	28°53'00	28°56	15°40	19°20	21°47	13°54	16°22	1°52	17°35	21°14	21°39	20°26	16°58	n.a.	S 12
M13	19 51 12	29°53'03	12 × 146	15°57	18°47	22°18	14° 1	16°19	1°56	17°36	21°12	21°40	20°23	17° 4	n.a.	M13
T 14	19 55 8	0 £ 53'03	27° 4	16°R 4	18°16	22°49	14° 9	16°17	1°59	17°37	21°11	21°R40	20°20	17°11	n.a.	T 14
W15	19 59 5	1°53'01	11 ろ 48	16° 0	17°46	23°19	14°16	16°14	2° 2	17°38	21°10	21°39	20°17	17°18	n.a.	W15
T 16	20 3 2	2°52'56	26°52	15°47	17°19	23°50	14°23	16°11	2° 5	17°39	21° 8	21°35	20°13	17°24	n.a.	T 16
F 17	20 6 59	3°52'49	12≈ 7	15°24	16°53	24°20	14°30	16° 9	2° 8	17°40	21° 7	21°30	20°10	17°31	n.a.	F 17
S 18	20 10 55	4°52'39	27°23	14°53	16°30	24°50	14°37	16° 6	2°11	17°41	21° 6	21°24	20° 7	17°38	n.a.	S 18
S 19	20 14 52	5°52'27	12 ∺ 28	14°13	16° 9	25°20	14°43	16° 4	2°15	17°42	21° 4	21°17	20° 4	17°44	n.a.	S 19
M20	20 18 49	6°52'13	27°15	13°25	15°51	25°50	14°50	16° 2	2°18	17°43	21° 3	21°11	20° 1	17°51	n.a.	M20
T 21	20 22 45	7°51'57	11 Y 37	12°33	15°35	26°19	14°56	16° 0	2°21	17°43	21° 2	21° 6	19°58	17°58	n.a.	T 21
W22	20 26 42	8°51'39	25°31	11°35	15°22	26°48	15° 2	15°58	2°24	17°44	21° 1	21° 3	19°54	18° 5	n.a.	W22
T 23	20 30 38	9°51'19	8 8 58	10°34	15°11	27°18	15° 8	15°56	2°27	17°45	20°59	21°D 3	19°51	18°11	n.a.	T 23
F 24	20 34 35	10°50'57	21°59	9°32	15° 3	27°46	15°14	15°54	2°30	17°45	20°58	21° 3	19°48	18°18	n.a.	F 24
S 25	20 38 32	11°50'32	4 Ⅱ 39	8°30	14°57	28°15	15°20	15°52	2°33	17°46	20°57	21° 4	19°45	18°25	n.a.	S 25
S 26	20 42 28	12°50'06	17° 2	7°29	14°54	28°44	15°25	15°50	2°36	17°47	20°56	21°R 5	19°42	18°31	n.a.	S 26
M27	20 46 25	13°49'37	29°12	6°31	14°D54	29°12	15°31	15°49	2°38	17°47	20°55	21° 5	19°39	18°38	n.a.	M27
T 28	20 50 22	14°49'07	119513	5°37	14°56	29°40	15°36	15°48	2°41	17°48	20°53	21° 3	19°35	18°45	n.a.	T 28
W29	20 54 18	15°48'33	23° 8	4°47	15° 0	0 8 7	15°41	15°46	2°44	17°48	20°52	20°58	19°32	18°51	n.a.	W29
T 30	20 58 15	16°47'58	4Ω 59	4° 2	15° 6	0°35	15°46	15°45	2°47	17°49	20°51	20°51	19°29	18°58	n.a.	T 30
F 31	21 2 12	17 Ω 47'20	16 Ω 50	3 Ω 24	159915	18 2	15 8 51	15 ⋌ ¹44	2 9 50	17 8 49	20 궁 50	20 ∡ 741	19 ₹ 26	19 Ω 5	n.a.	F 31

Delta T = 169h00m00s

NOVEMBER 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	21 6 8	18 Ω 46'40	28 Ω 41	2°R51	15926	1829	15 8 55	15°R43	2952	17849	20°R49	20°R30	19 × 23	19 Ω 12	n.a.	S 1
S 2	21 10 5	19°45'57	10 m 34	2 Ω 25	15°39	1°56	15°59	15 ₹ 42	2°55	17°50	20중47	20 ∡ 18	19°19	19°18	n.a.	S 2
M 3	21 14 2	20°45'12	22°30	2° 5	15°55	2°22	16° 4	15°41	2°58	17°50	20°46	20° 7	19°16	19°25	n.a.	M 3
T 4	21 17 58	21°44'24	4 º 32	1°52	16°12	2°48	16° 8	15°41	3° 0	17°50	20°45	19°57	19°13	19°32	n.a.	T 4
W 5	21 21 55	22°43'34	16°42	1°45	16°31	3°14	16°12	15°40	3° 3	17°51	20°44	19°49	19°10	19°38	n.a.	W 5
T 6	21 25 51	23°42'41	29° 3	1°D45	16°52	3°39	16°15	15°40	3° 6	17°51	20°43	19°44	19° 7	19°45	n.a.	T 6
F 7	21 29 48	24°41'45	11 M .37	1°50	17°15	4° 5	16°19	15°39	3° 8	17°51	20°42	19°41	19° 4	19°52	n.a.	F 7
S 8	21 33 45	25°40'47	24°30	2° 1	17°40	4°30	16°22	15°39	3°11	17°51	20°41	19°D40	19° 0	19°59	n.a.	S 8
S 9	21 37 41	26°39'46	7 ,₹ 45	2°17	18° 6	4°54	16°25	15°39	3°13	17°51	20°40	19°40	18°57	20° 5	n.a.	S 9
M10	21 41 38	27°38'43	2 <u>1</u> °24	2°38	18°34	5°18	16°28	15°D39	3°15	17°51	20°39	19°R41	18°54	20°12	n.a.	M10
T 11	21 45 34	28°37'37	5 ਰ 31	3° 4	19° 3	5°42	16°31	15°39	3°18	17°51	20°38	19°40	18°51	20°19	n.a.	T 11
W12	21 49 31	29°36'28	20° 5	3°35	19°34	6° 6	16°34	15°39	3°20	17°R51	20°37	19°37	18°48	20°25	n.a.	W12
T 13	21 53 28	0 m y35'16	5≈ 2	4° 9	20° 7	6°29	16°36	15°39	3°22	17°51	20°36	19°31	18°44	20°32	n.a.	T 13
F 14	21 57 24	1°34'02	20°15	4°48	20°40	6°52	16°39	15°40	3°25	17°51	20°35	19°23	18°41	20°39	n.a.	F 14
S 15	22 1 21	2°32'46	5) €34	5°31	21°15	7°15	16°41	15°40	3°27	17°51	20°34	19°13	18°38	20°46	n.a.	S 15
S 16	22 5 17	3°31'27	20°49	6°17	21°52	7°37	16°43	15°41	3°29	17°51	20°33	19° 2	18°35	20°52	n.a.	S 16
M17	22 9 14	4°30'06	5 Ƴ 47	7° 7	22°29	7°59	16°44	15°42	3°31	17°51	20°32	18°53	18°32	20°59	n.a.	M17
T 18	22 13 10	5°28'43	20°20	7°59	23° 8	8°20	16°46	15°43	3°33	17°51	20°31	18°44	18°29	21° 6	n.a.	T 18
W19	22 17 7	6°27'18	4 8 25	8°55	23°48	8°41	16°47	15°44	3°35	17°51	20°30	18°39	18°25	21°12	n.a.	W19
T 20	22 21 3	7°25'51	17°59	9°54	24°29	9° 2	16°49	15°45	3°37	17°50	20°30	18°35	18°22	21°19	n.a.	T 20
F 21	22 25 0	8°24'22	1 II 5	10°55	25°11	9°22	16°50	15°46	3°39	17°50	20°29	18°34	18°19	21°26	n.a.	F 21
S 22	22 28 57	9°22'51	13°46	11°59	25°54	9°42	16°50	15°47	3°41	17°50	20°28	18°34	18°16	21°32	n.a.	S 22
S 23	22 32 53	10°21'18	26° 7	13° 5	26°38	10° 1	16°51	15°48	3°43	17°49	20°27	18°34	18°13	21°39	n.a.	S 23
M24	22 36 50	11°19'43	8 ॐ 14	14°13	27°23	10°20	16°51	15°50	3°45	17°49	20°26	18°33	18°10	21°46	n.a.	M24
T 25	22 40 46	12°18'06	20°11	15°24	28° 9	10°38	16°52	15°51	3°47	17°49	20°26	18°29	18° 6	21°53	n.a.	T 25
W26	22 44 43	13°16'27	2 N 2	16°37	28°55	10°56	16°R52	15°53	3°49	17°48	20°25	18°23	18° 3	21°59	n.a.	W26
T 27	22 48 39	14°14'46	13°51	17°52	29°43	11°13	16°52	15°55	3°50	17°48	20°24	18°14	18° 0	22° 6	n.a.	T 27
F 28	22 52 36	15°13'03	25°41	19° 9	0 Ω 31	11°30	16°51	15°57	3°52	17°47	20°23	18° 3	17°57	22°13	n.a.	F 28
S 29	22 56 32	16°11'18	7 m 35	20°28	1°20	11°47	16°51	15°59	3°54	17°47	20°23	17°49	17°54	22°19	n.a.	S 29
S 30	23 0 29	17 m) 9'31	19 m /33	21 Ω 49	2 N 9	128 3	16850	16 ₹ 1	3 9 55	17 8 46	20 궁 22	17 ∡ 35	17 ×7 50	22 N 26	n.a.	S 30

Delta T = 168h59m52s

Julian Calendar 1 Nov. 11874 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11874 BCE

DECEMBER 11874 BCE (-11873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 4 25	18 m 7'41	1 ≏ 37	23\$\Omega12\$	3 N 0	12818	16°R49	16 ₹ 3	3 9 57	17°R46	20°R22	17°R21	17 ,7 47	22 N 33	n.a.	M 1
T 2	23 8 22	19° 5'49	13°49	24°37	3°51	12°33	16 8 48	16° 5	3°58	17 8 45	20 ට 21	17 ×7 9	17°44	22°40	n.a.	T 2
W 3	23 12 18	20° 3'56	26° 8	26° 3	4°42	12°47	16°47	16° 8	4° 0	17°44	20°20	16°59	17°41	22°46	n.a.	W 3
T 4	23 16 15	21° 2'00	8 M .38	27°31	5°34	13° 1	16°46	16°10	4° 1	17°44	20°20	16°52	17°38	22°53	n.a.	T 4
F 5	23 20 11	22° 0'02	21°19	29° 1	6°27	13°14	16°44	16°13	4° 3	17°43	20°19	16°47	17°35	23° 0	n.a.	F 5
S 6	23 24 8	22°58'01	4 ₹ 15	0 m y33	7°20	13°26	16°42	16°15	4° 4	17°42	20°19	16°46	17°31	23° 6	n.a.	S 6
S 7	23 28 4	23°55'59	17°29	2° 6	8°14	13°38	16°40	16°18	4° 5	17°42	20°18	16°45	17°28	23°13	n.a.	S 7
M 8	23 32 1	24°53'54	1る3	3°41	9° 8	13°50	16°38	16°21	4° 6	17°41	20°18	16°45	17°25	23°20	n.a.	M 8
T 9	23 35 57	25°51'47	14°59	5°18	10° 3	14° 0	16°36	16°24	4° 7	17°40	20°17	16°44	17°22	23°27	n.a.	T 9
W10	23 39 54	26°49'38	29°19	6°56	10°58	14°10	16°33	16°27	4° 9	17°39	20°17	16°41	17°19	23°33	n.a.	W10
T 11	23 43 50	27°47'26	13 ≈ 59	8°36	11°54	14°20	16°31	16°30	4°10	17°38	20°17	16°36	17°15	23°40	n.a.	T 11
F 12	23 47 47	28°45'12	28°56	10°18	12°50	14°29	16°28	16°34	4°11	17°37	20°16	16°28	17°12	23°47	n.a.	F 12
S 13	23 51 43	29°42'57	14) 2	12° 1	13°47	14°37	16°25	16°37	4°12	17°36	20°16	16°18	17° 9	23°53	n.a.	S 13
S 14	23 55 39	0 ჲ 40'39	29° 6	13°47	14°44	14°44	16°22	16°40	4°13	17°35	20°16	16° 7	17° 6	24° 0	n.a.	S 14
M15	23 59 36	1°38'20	13 Y 59	15°34	15°41	14°51	16°18	16°44	4°13	17°34	20°15	15°57	17° 3	24° 7	n.a.	M15
T 16	0 3 32	2°35'59	28°32	17°22	16°39	14°57	16°15	16°47	4°14	17°33	20°15	15°49	17° 0	24°14	n.a.	T 16
W17	0 7 29	3°33'36	12839	19°12	17°37	15° 3	16°11	16°51	4°15	17°32	20°15	15°43	16°56	24°20	n.a.	W17
T 18	0 11 25	4°31'12	26°18	21° 5	18°36	15° 8	16° 7	16°55	4°16	17°31	20°15	15°39	16°53	24°27	n.a.	T 18
F 19	0 15 22	5°28'46	9∏29	22°58	19°35	15°12	16° 3	16°59	4°16	17°30	20°14	15°38	16°50	24°34	n.a.	F 19
S 20	0 19 18	6°26'19	22°15	24°54	20°34	15°15	15°59	17° 3	4°17	17°29	20°14	15°D38	16°47	24°40	n.a.	S 20
S 21	0 23 15	7°23'51	4939	26°51	21°34	15°18	15°55	17° 7	4°18	17°28	20°14	15°R38	16°44	24°47	n.a.	S 21
M22	0 27 11	8°21'21	16°47	28°50	22°34	15°19	15°50	17°11	4°18	17°27	20°14	15°38	16°41	24°54	n.a.	M22
T 23	0 31 7	9°18'50	28°45	0 ჲ 50	23°34	15°20	15°45	17°15	4°19	17°26	20°14	15°36	16°37	25° 1	n.a.	T 23
W24	0 35 4	10°16'18	10 Ω 37	2°52	24°34	15°R21	15°41	17°19	4°19	17°25	20°14	15°32	16°34	25° 7	n.a.	W24
T 25	0 39 0	11°13'44	22°27	4°56	25°35	15°20	15°36	17°24	4°20	17°23	20°14	15°25	16°31	25°14	n.a.	T 25
F 26	0 42 57	12°11'09	4 Mp 19	7° 0	26°36	15°19	15°31	17°28	4°20	17°22	20°D14	15°16	16°28	25°21	n.a.	F 26
S 27	0 46 53	13° 8'33	16°17	9° 7	27°37	15°17	15°25	17°33	4°20	17°21	20°14	15° 6	16°25	25°27	n.a.	S 27
S 28	0 50 50	14° 5'55	28°22	11°14	28°39	15°14	15°20	17°37	4°20	17°20	20°14	14°55	16°21	25°34	n.a.	S 28
M29	0 54 46	15° 3'16	10 ≏ 37	13°22	29°41	15°11	15°14	17°42	4°21	17°18	20°14	14°44	16°18	25°41	n.a.	M29
T 30	0 58 42	16° 0'36	23° 1	15°31	0 m 43	15° 7	15° 9	17°47	4°21	17°17	20°14	14°34	16°15	25°48	n.a.	T 30
W31	1 2 39	16 ♀ 57'55	5 M .35	17 ≏ 40	1 M 45	15 8 2	15 8 3	17 ₹ 51	49521	17 8 16	20 궁 14	14 ∡ 126	16 才 12	25 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 168h59m45s

JANUARY 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	1 6 35	17 ≏ 55'11	18 M 21	19 ≏ 50	2 Mp 48	14°R56	14°R57	17 ×7 56	4°R21	17°R14	20 궁 14	14°R21	16 ₹ 9	26 Ω 1	n.a.	T 1
F 2	1 10 32	18°52'27	1 才 18	22° 0	3°50	14 8 49	14 8 51	18° 1	49521	17 8 13	20°14	14 × 18	16° 6	26° 8	n.a.	F 2
S 3	1 14 28	19°49'41	14°27	24°10	4°53	14°42	14°45	18° 6	4°21	17°12	20°14	14°D17	16° 2	26°14	n.a.	S 3
S 4	1 18 25	20°46'54	27°50	26°19	5°56	14°34	14°39	18°11	4°21	17°10	20°15	14°18	15°59	26°21	n.a.	S 4
M 5	1 22 21	21°44'06	11 る 29	28°27	7° 0	14°26	14°32	18°17	4°20	17° 9	20°15	14°19	15°56	26°28	n.a.	M 5
T 6	1 26 17	22°41'16	25°23	0 M .35	8° 3	14°16	14°26	18°22	4°20	17° 8	20°15	14°R19	15°53	26°35	n.a.	T 6
W 7	1 30 14	23°38'24	9≈33	2°41	9° 7	14° 6	14°19	18°27	4°20	17° 6	20°15	14°18	15°50	26°41	n.a.	W 7
T 8	1 34 10	24°35'31	23°57	4°45	10°11	13°56	14°12	18°33	4°20	17° 5	20°16	14°15	15°47	26°48	n.a.	T 8
F 9	1 38 7	25°32'37	8) 33	6°48	11°15	13°44	14° 6	18°38	4°19	17° 3	20°16	14°10	15°43	26°55	n.a.	F 9
S 10	1 42 3	26°29'41	23°15	8°48	12°19	13°32	13°59	18°44	4°19	17° 2	20°16	14° 3	15°40	27° 1	n.a.	S 10
S 11	1 46 0	27°26'45	7 Ƴ 57	10°46	13°24	13°20	13°52	18°49	4°18	17° 0	20°17	13°56	15°37	27° 8	n.a.	S 11
M12	1 49 56	28°23'47	22°30	12°42	14°28	13° 7	13°45	18°55	4°18	16°59	20°17	13°50	15°34	27°15	n.a.	M12
T 13	1 53 52	29°20'48	6 8 48	14°36	15°33	12°54	13°38	19° 1	4°17	16°57	20°18	13°44	15°31	27°22	n.a.	T 13
W14	1 57 49	0 ጤ 17'49	20°45	16°26	16°38	12°40	13°31	19° 6	4°17	16°56	20°18	13°40	15°27	27°28	n.a.	W14
T 15	2 1 45	1°14'49	4 Ⅱ 20	18°14	17°43	12°25	13°23	19°12	4°16	16°54	20°19	13°38	15°24	27°35	n.a.	T 15
F 16	2 5 42	2°11'48	17°29	19°59	18°48	12°10	13°16	19°18	4°16	16°53	20°19	13°D38	15°21	27°42	n.a.	F 16
S 17	2 9 38	3° 8'47	0916	21°42	19°54	11°55	13° 9	19°24	4°15	16°51	20°20	13°39	15°18	27°48	n.a.	S 17
S 18	2 13 35	4° 5'46	12°43	23°21	20°59	11°39	13° 1	19°30	4°14	16°50	20°20	13°40	15°15	27°55	n.a.	S 18
M19	2 17 31	5° 2'43	24°55	24°57	22° 5	11°23	12°54	19°36	4°13	16°48	20°21	13°41	15°12	28° 2	n.a.	M19
T 20	2 21 27	5°59'41	6Ω 55	26°31	23°11	11° 7	12°47	19°42	4°12	16°46	20°21	13°R42	15° 8	28° 9	n.a.	T 20
W21	2 25 24	6°56'38	18°48	28° 1	24°17	10°50	12°39	19°48	4°11	16°45	20°22	13°41	15° 5	28°15	n.a.	W21
T 22	2 29 20	7°53'35	0 m /41	29°28	25°23	10°33	12°31	19°54	4°10	16°43	20°22	13°39	15° 2	28°22	n.a.	T 22
F 23	2 33 17	8°50'31	12°36	0 х 52	26°29	10°16	12°24	20° 1	4° 9	16°42	20°23	13°35	14°59	28°29	n.a.	F 23
S 24	2 37 13	9°47'27	24°38	2°13	27°36	9°59	12°16	20° 7	4° 8	16°40	20°24	13°30	14°56	28°36	n.a.	S 24
S 25	2 41 10	10°44'23	6 ₽ 50	3°31	28°42	9°42	12° 9	20°13	4° 7	16°38	20°25	13°25	14°52	28°42	n.a.	S 25
M26	2 45 6	11°41'18	19°14	4°45	29°49	9°24	12° 1	20°20	4° 6	16°37	20°25	13°19	14°49	28°49	n.a.	M26
T 27	2 49 3	12°38'14	1 M 51	5°57	0 ჲ 56	9° 7	11°54	20°26	4° 5	16°35	20°26	13°15	14°46	28°56	n.a.	T 27
W28	2 52 59	13°35'09	14°43	7° 5	2° 3	8°50	11°46	20°33	4° 4	16°34	20°27	13°11	14°43	29° 2	n.a.	W28
T 29	2 56 56	14°32'03	27°48	8° 9	3°10	8°33	11°38	20°39	4° 3	16°32	20°28	13° 9	14°40	29° 9	n.a.	T 29
F 30	3 0 52	15°28'58	11 才 7	9°11	4°17	8°16	11°31	20°46	4° 1	16°30	20°28	13°D 8	14°37	29°16	n.a.	F 30
S 31	3 4 49	16M25'52	24 × 39	10 ₹ 8	5 ≙ 24	7 8 59	11823	20 ⋠ 52	4 9 0	16829	20 궁 29	13 ×7 8	14 × 33	29 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 168h59m38s

Julian Calendar 1 Jan. 11873 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11874 BCE

FEBRUARY 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	U	S	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	3 8 45	17 M 22'45	8 ට 21	11 × 7 2	6 ₽ 32	7°R43	11°R16	20 х 59	3°R59	16°R27	20 궁 30	13 × 7 9	14 × 30	29 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	3 12 42	18°19'39	22°14	11°53	7°39	7 8 26	118 8	21° 6	3 95 57	16826	20°31	13°11	14°27	29°36	n.a.	M 2
T 3	3 16 38	19°16'32	6≈17	12°39	8°47	7°11	11° 1	21°13	3°56	16°24	20°32	13°12	14°24	29°43	n.a.	T 3
W 4	3 20 35	20°13'24	20°27	13°22	9°55	6°55	10°53	21°19	3°54	16°22	20°33	13°R12	14°21	29°49	n.a.	W 4
T 5	3 24 31	21°10'16	4) €42	14° 1	11° 2	6°40	10°46	21°26	3°53	16°21	20°34	13°12	14°18	29°56	n.a.	T 5
F 6	3 28 27	22° 7'07	19° 1	14°36	12°10	6°26	10°39	21°33	3°51	16°19	20°35	13°10	14°14	0 Mp 3	n.a.	F 6
S 7	3 32 24	23° 3'59	3 Υ20	15° 6	13°18	6°12	10°31	21°40	3°49	16°18	20°36	13° 8	14°11	0°10	n.a.	S 7
S 8	3 36 20	24° 0'50	17°34	15°33	14°27	5°58	10°24	21°47	3°48	16°16	20°37	13° 6	14° 8	0°16	n.a.	S 8
M 9	3 40 17	24°57'41	1840	15°55	15°35	5°45	10°17	21°54	3°46	16°14	20°38	13° 3	14° 5	0°23	n.a.	M 9
T 10	3 44 14	25°54'32	15°33	16°12	16°43	5°33	10°10	22° 1	3°44	16°13	20°39	13° 1	14° 2	0°30	n.a.	T 10
W11	3 48 10	26°51'24	29°11	16°25	17°52	5°21	10° 3	22° 8	3°43	16°11	20°40	13° 0	13°58	0°37	n.a.	W11
T 12	3 52 7	27°48'15	12 II 30	16°34	19° 0	5°10	9°56	22°15	3°41	16°10	20°41	13°D 0	13°55	0°43	n.a.	T 12
F 13	3 56 3	28°45'07	25°31	16°R38	20° 9	4°59	9°49	22°22	3°39	16° 8	20°42	13° 0	13°52	0°50	n.a.	F 13
S 14	4 0 0	29°41'59	8 9 513	16°37	21°18	4°49	9°42	22°29	3°37	16° 6	20°43	13° 1	13°49	0°57	n.a.	S 14
S 15	4 3 56	0 ₮ 38'52	20°38	16°32	22°27	4°40	9°36	22°36	3°35	16° 5	20°44	13° 2	13°46	1° 3	n.a.	S 15
M16	4 7 53	1°35'45	2Ω 50	16°23	23°36	4°32	9°29	22°44	3°33	16° 3	20°46	13° 3	13°43	1°10	n.a.	M16
T 17	4 11 49	2°32'39	14°51	16° 9	24°45	4°24	9°23	22°51	3°32	16° 2	20°47	13° 4	13°39	1°17	n.a.	T 17
W18	4 15 46	3°29'34	26°46	15°51	25°54	4°17	9°16	22°58	3°30	16° 0	20°48	13° 4	13°36	1°24	n.a.	W18
T 19	4 19 42	4°26'29	8 m /39	15°29	27° 4	4°11	9°10	23° 5	3°28	15°59	20°49	13°R 4	13°33	1°30	n.a.	T 19
F 20	4 23 39	5°23'25	20°36	15° 4	28°13	4° 6	9° 4	23°13	3°26	15°57	20°50	13° 4	13°30	1°37	n.a.	F 20
S 21	4 27 36	6°20'22	2 ≏ 40	14°36	29°23	4° 1	8°58	23°20	3°24	15°56	20°52	13° 4	13°27	1°44	n.a.	S 21
S 22	4 31 32	7°17'19	14°55	14° 4	0 M .32	3°57	8°52	23°27	3°21	15°54	20°53	13° 3	13°23	1°50	n.a.	S 22
M23	4 35 29	8°14'18	27°25	13°31	1°42	3°54	8°46	23°35	3°19	15°53	20°54	13° 2	13°20	1°57	n.a.	M23
T 24	4 39 25	9°11'17	10ML12	12°56	2°52	3°52	8°41	23°42	3°17	15°51	20°55	13° 2	13°17	2° 4	n.a.	T 24
W25	4 43 22	10° 8'17	23°18	12°19	4° 2	3°50	8°35	23°49	3°15	15°50	20°57	13° 1	13°14	2°11	n.a.	W25
T 26	4 47 18	11° 5'18	6 х ⁴43	11°42	5°12	3°D50	8°30	23°57	3°13	15°49	20°58	13°D 1	13°11	2°17	n.a.	T 26
F 27	4 51 15	12° 2'20	20°25	11° 6	6°22	3°50	8°24	24° 4	3°11	15°47	20°59	13° 1	13° 8	2°24	n.a.	F 27
S 28	4 55 12	12°59'22	4 궁 23	10°29	7°32	3°51	8°19	24°12	3° 9	15°46	21° 1	13°R 1	13° 4	2°31	n.a.	S 28
S 29	4 59 8	13 ∡ 756′26	18 궁 32	9 ∡ 155	8 M 42	3 8 53	8 8 14	24 × 19	3 9 6	15 8 44	21궁 2	13 ×7 1	13 × 7 1	2 Mp 38	n.a.	S 29

Delta T = 168h59m30s

MARCH 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	5 3 5	14 × 753'29	2≈49	9°R22	9 M 52	3 8 56	8°R10	24 × 126	3°R 4	15°R43	21궁 4	13°R 1	12 ₹ 58	2 Mp 44	n.a.	M 1
T 2	5 7 1	15°50'34	17°10	8 ~ 151	11° 3	3°59	8 8 5	24°34	3 95 2	15 8 42	21° 5	13🖍 1	12°55	2°51	n.a.	T 2
W 3	5 10 58	16°47'39	1) (30	8°24	12°13	4° 4	8° 0	24°41	3° 0	15°40	21° 6	13° 1	12°52	2°58	n.a.	W 3
T 4	5 14 55	17°44'45	15°47	8° 1	13°24	4° 9	7°56	24°49	2°57	15°39	21° 8	13°D 1	12°49	3° 4	n.a.	T 4
F 5	5 18 51	18°41'51	29°57	7°41	14°35	4°15	7°52	24°56	2°55	15°38	21° 9	13° 1	12°45	3°11	n.a.	F 5
S 6	5 22 48	19°38'58	13 Y 58	7°26	15°46	4°21	7°48	25° 4	2°53	15°36	21°11	13° 1	12°42	3°18	n.a.	S 6
S 7	5 26 45	20°36'06	27°49	7°16	16°56	4°29	7°44	25°11	2°50	15°35	21°12	13° 2	12°39	3°25	n.a.	S 7
M 8	5 30 41	21°33'15	11828	7°D10	18° 7	4°37	7°40	25°19	2°48	15°34	21°14	13° 2	12°36	3°31	n.a.	M 8
T 9	5 34 38	22°30'25	24°55	7°10	19°18	4°46	7°37	25°26	2°46	15°33	21°15	13° 3	12°33	3°38	n.a.	T 9
W10	5 38 34	23°27'36	8 II 8	7°16	20°29	4°56	7°33	25°34	2°43	15°32	21°17	13°R 3	12°29	3°45	n.a.	W10
T 11	5 42 31	24°24'48	21° 8	7°27	21°41	5° 6	7°30	25°41	2°41	15°30	21°18	13° 3	12°26	3°52	n.a.	T 11
F 12	5 46 28	25°22'01	3953	7°43	22°52	5°17	7°27	25°49	2°39	15°29	21°20	13° 3	12°23	3°58	n.a.	F 12
S 13	5 50 24	26°19'16	16°25	8° 6	24° 3	5°29	7°24	25°56	2°36	15°28	21°21	13° 1	12°20	4° 5	n.a.	S 13
S 14	5 54 21	27°16'32	28°43	8°34	25°15	5°42	7°22	26° 4	2°34	15°27	21°23	12°59	12°17	4°12	n.a.	S 14
M15	5 58 18	28°13'49	$10\Omega52$	9° 8	26°26	5°55	7°19	26°11	2°31	15°26	21°24	12°57	12°14	4°18	n.a.	M15
T 16	6 2 14	29°11'08	22°51	9°47	27°38	6° 9	7°17	26°19	2°29	15°25	21°26	12°55	12°10	4°25	n.a.	T 16
W17	6 6 1 1	0중 8'28	4 Mp 46	10°32	28°50	6°23	7°15	26°26	2°27	15°24	21°27	12°53	12° 7	4°32	n.a.	W17
T 18	6 10 8	1° 5'50	16°38	11°23	0 ≯ 1	6°39	7°13	26°34	2°24	15°23	21°29	12°52	12° 4	4°39	n.a.	T 18
F 19	6 14 4	2° 3'14	28°34	12°19	1°13	6°54	7°11	26°41	2°22	15°22	21°31	12°D51	12° 1	4°45	n.a.	F 19
S 20	6 18 1	3° 0'39	10 ≏ 36	13°21	2°25	7°11	7° 9	26°49	2°19	15°21	21°32	12°51	11°58	4°52	n.a.	S 20
S 21	6 21 58	3°58'07	22°51	14°28	3°37	7°28	7° 8	26°56	2°17	15°20	21°34	12°52	11°55	4°59	n.a.	S 21
M22	6 25 54	4°55'36	5 M 21	15°40	4°49	7°46	7° 7	27° 4	2°14	15°19	21°35	12°53	11°51	5° 5	n.a.	M22
T 23	6 29 51	5°53'07	18°12	16°57	6° 2	8° 4	7° 6	27°11	2°12	15°18	21°37	12°55	11°48	5°12	n.a.	T 23
W24	6 33 48	6°50'40	1 ~ 25	18°19	7°14	8°23	7° 5	27°19	2°10	15°17	21°39	12°56	11°45	5°19	n.a.	W24
T 25	6 37 44	7°48'15	15° 3	19°46	8°26	8°42	7° 4	27°26	2° 7	15°16	21°40	12°R56	11°42	5°26	n.a.	T 25
F 26	6 41 41	8°45'51	29° 3	21°17	9°39	9° 2	7° 3	27°34	2° 5	15°16	21°42	12°56	11°39	5°32	n.a.	F 26
S 27	6 45 38	9°43'29	13 る 24	22°52	10°51	9°22	7° 3	27°41	2° 3	15°15	21°44	12°54	11°35	5°39	n.a.	S 27
S 28	6 49 34	10°41'09	28° 0	24°32	12° 4	9°43	7°D 3	27°49	2° 0	15°14	21°45	12°50	11°32	5°46	n.a.	S 28
M29	6 53 31	11°38'51	12≈45	26°15	13°16	10° 5	7° 3	27°56	1°58	15°13	21°47	12°47	11°29	5°53	n.a.	M29
T 30	6 57 28	12°36'34	27°30	28° 1	14°29	10°27	7° 3	28° 3	1°55	15°13	21°49	12°43	11°26	5°59	n.a.	T 30
W31	7 1 24	13 る 34'18	12 ∺ 9	29 × 751	15 ×7 42	10850	78 4	28 × 11	1953	15 8 12	21 궁 50	12 × 39	11 × 23	6M) 6	n.a.	W31

Delta T = 168h59m23s

Julian Calendar 1 March 11873 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11874 BCE

APRIL 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	7 5 21	14る32'04	26) (36	1 石 44	16 ₹ 55	11 8 13	7 と 4	28 х 18	1°R51	15°R11	21 궁 52	12°R36	11 × 120	6Mp13	n.a.	T 1
F 2	7 9 18	15°29'52	10 Y 48	3°38	18° 8	11°36	7° 5	28°25	1 95 48	15 8 11	21°54	12°D35	11°16	6°19	n.a.	F 2
S 3	7 13 14	16°27'41	24°42	5°35	19°20	12° 0	7° 6	28°33	1°46	15°10	21°55	12 ₹ 36	11°13	6°26	n.a.	S 3
S 4	7 17 11	17°25'32	8 8 19	7°34	20°34	12°25	7° 7	28°40	1°44	15°10	21°57	12°37	11°10	6°33	n.a.	S 4
M 5	7 21 8	18°23'25	21°39	9°34	21°47	12°50	7° 9	28°47	1°42	15° 9	21°59	12°38	11° 7	6°40	n.a.	M 5
T 6	7 25 5	19°21'19	4∏44	11°34	23° 0	13°15	7°10	28°54	1°39	15° 9	22° 0	12°39	11° 4	6°46	n.a.	T 6
W 7	7 29 1	20°19'15	17°35	13°36	24°13	13°41	7°12	29° 1	1°37	15° 8	22° 2	12°R39	11° 1	6°53	n.a.	W 7
T 8	7 32 58	21°17'13	09୍ତୀ4	15°37	25°26	14° 7	7°14	29° 9	1°35	15° 8	22° 4	12°38	10°57	7° 0	n.a.	T 8
F 9	7 36 55	22°15'13	12°42	17°39	26°40	14°34	7°16	29°16	1°33	15° 7	22° 5	12°35	10°54	7° 7	n.a.	F 9
S 10	7 40 51	23°13'14	25° 1	19°41	27°53	15° 1	7°18	29°23	1°30	15° 7	22° 7	12°29	10°51	7°13	n.a.	S 10
S 11	7 44 48	24°11'18	7 Ω 11	21°42	29° 7	15°28	7°20	29°30	1°28	15° 7	22° 9	12°23	10°48	7°20	n.a.	S 11
M12	7 48 45	25° 9'24	19°13	23°43	0 궁 20	15°56	7°23	29°37	1°26	15° 7	22°10	12°15	10°45	7°27	n.a.	M12
T 13	7 52 41	26° 7'32	1 m p 10	25°43	1°34	16°24	7°26	29°44	1°24	15° 6	22°12	12° 7	10°41	7°33	n.a.	T 13
W14	7 56 38	27° 5'42	13° 2	27°42	2°47	16°52	7°29	29°51	1°22	15° 6	22°14	11°59	10°38	7°40	n.a.	W14
T 15	8 0 35	28° 3'55	24°54	29°40	4° 1	17°21	7°32	29°58	1°20	15° 6	22°15	11°53	10°35	7°47	n.a.	T 15
F 16	8 4 3 1	29° 2'10	6 ≏ 48	1≈38	5°15	17°50	7°35	0중 5	1°18	15° 6	22°17	11°48	10°32	7°54	n.a.	F 16
S 17	8 8 28	0≈ 0'27	18°48	3°34	6°29	18°20	7°39	0°12	1°16	15° 5	22°19	11°46	10°29	8° 0	n.a.	S 17
S 18	8 12 25	0°58'47	0 M 59	5°29	7°43	18°50	7°42	0°18	1°14	15° 5	22°20	11°D45	10°26	8° 7	n.a.	S 18
M19	8 16 21	1°57'10	13°26	7°23	8°57	19°20	7°46	0°25	1°12	15° 5	22°22	11°45	10°22	8°14	n.a.	M19
T 20	8 20 18	2°55'35	26°13	9°16	10°11	19°50	7°50	0°32	1°10	15° 5	22°24	11°47	10°19	8°21	n.a.	T 20
W21	8 24 15	3°54'02	9 ∡ 25	11° 7	11°25	20°21	7°54	0°39	1°8	15°D 5	22°25	11°R47	10°16	8°27	n.a.	W21
T 22	8 28 11	4°52'32	23° 4	12°58	12°39	20°52	7°59	0°45	1° 6	15° 5	22°27	11°47	10°13	8°34	n.a.	T 22
F 23	8 32 8	5°51'04	7 云 12	14°47	13°53	21°23	8° 3	0°52	1° 4	15° 5	22°29	11°44	10°10	8°41	n.a.	F 23
S 24	8 36 5	6°49'39	21°45	16°35	15° 8	21°55	8° 8	0°59	1° 2	15° 5	22°30	11°39	10° 7	8°47	n.a.	S 24
S 25	8 40 1	7°48'16	6≈40	18°22	16°22	22°27	8°13	1° 5	1° 1	15° 6	22°32	11°32	10° 3	8°54	n.a.	S 25
M26	8 43 58	8°46'56	21°46	20° 7	17°36	22°59	8°18	1°12	0°59	15° 6	22°34	11°24	10° 0	9° 1	n.a.	M26
T 27	8 47 55	9°45'37	6 ¥ 55	21°52	18°51	23°31	8°23	1°18	0°57	15° 6	22°35	11°15	9°57	9° 8	n.a.	T 27
W28	8 51 51	10°44'21	21°56	23°35	20° 5	24° 4	8°28	1°24	0°55	15° 6	22°37	11° 7	9°54	9°14	n.a.	W28
T 29	8 55 48	11°43'07	6 Ƴ 41	25°17	21°20	24°37	8°34	1°31	0°54	15° 6	22°38	11° 1	9°51	9°21	n.a.	T 29
F 30	8 59 44	12≈41'55	21 ° 4	26≈58	22 る 34	25 8 10	8 8 39	1 る 37	0952	15 8 7	22 る 40	10 ∡ 756	9 ∡ 147	9 m 28	n.a.	F 30

Delta T = 168h59m15s

MAY 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ያ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 3 41	13≈40'45	5 8 1	28≈38	23 る 49	25 8 43	8 8 45	1 ප 43	0°R51	15 8 7	22 ප් 42	10°R54	9 ∡ 744	9 m /35	n.a.	S 1
S 2	9 738	14°39'37	18°35	0) (17	25° 4	26°17	8°51	1°49	09549	15° 7	22°43	10°D54	9°41	9°41	n.a.	S 2
M 3	9 11 34	15°38'31	1 Ⅱ 46	1°54	26°18	26°51	8°57	1°56	0°48	15° 8	22°45	10 ₹ 55	9°38	9°48	n.a.	M 3
T 4	9 15 31	16°37'28	14°38	3°31	27°33	27°25	9° 3	2° 2	0°46	15° 8	22°46	10°R55	9°35	9°55	n.a.	T 4
W 5	9 19 28	17°36'26	27°14	5° 6	28°48	27°59	9°10	2° 8	0°45	15° 9	22°48	10°54	9°32	10° 1	n.a.	W 5
T 6	9 23 24	18°35'27	9938	6°40	0≈ 3	28°34	9°16	2°14	0°43	15° 9	22°49	10°50	9°28	10°8	n.a.	T 6
F 7	9 27 21	19°34'30	21°52	8°14	1°17	29° 9	9°23	2°19	0°42	15°10	22°51	10°44	9°25	10°15	n.a.	F 7
S 8	9 31 17	20°33'35	3 Ω 58	9°46	2°32	29°44	9°30	2°25	0°41	15°10	22°52	10°35	9°22	10°22	n.a.	S 8
S 9	9 35 14	21°32'42	15°59	11°17	3°47	0 Ц 19	9°37	2°31	0°40	15°11	22°54	10°23	9°19	10°28	n.a.	S 9
M10	9 39 11	22°31'52	27°56	12°47	5° 2	0°54	9°44	2°37	0°38	15°11	22°55	10°10	9°16	10°35	n.a.	M10
T 11	9 43 7	23°31'04	9 m 50	14°16	6°17	1°30	9°51	2°42	0°37	15°12	22°57	9°56	9°12	10°42	n.a.	T 11
W12	9 47 4	24°30'19	21°42	15°44	7°32	2° 5	9°59	2°48	0°36	15°13	22°58	9°43	9° 9	10°49	n.a.	W12
T 13	9 51 0	25°29'36	3 ≏ 34	17°10	8°48	2°41	10° 6	2°54	0°35	15°13	23° 0	9°32	9° 6	10°55	n.a.	T 13
F 14	9 54 57	26°28'55	15°28	18°36	10° 3	3°17	10°14	2°59	0°34	15°14	23° 1	9°23	9° 3	11° 2	n.a.	F 14
S 15	9 58 54	27°28'18	27°28	20° 0	11°18	3°53	10°22	3° 4	0°33	15°15	23° 3	9°17	9° 0	11° 9	n.a.	S 15
S 16	10 2 50	28°27'43	9 M .37	21°23	12°33	4°30	10°30	3°10	0°32	15°16	23° 4	9°14	8°57	11°15	n.a.	S 16
M17	10 6 47	29°27'10	22° 1	22°45	13°48	5° 6	10°38	3°15	0°31	15°17	23° 6	9°12	8°53	11°22	n.a.	M17
T 18	10 10 43	0) €26'41	4 ₹ 42	24° 5	15° 4	5°43	10°46	3°20	0°30	15°18	23° 7	9°12	8°50	11°29	n.a.	T 18
W19	10 14 40	1°26'14	17°47	25°24	16°19	6°19	10°54	3°25	0°30	15°18	23° 8	9°12	8°47	11°36	n.a.	W19
T 20	10 18 36	2°25'50	1 る 20	26°42	17°34	6°56	11° 3	3°30	0°29	15°19	23°10	9°11	8°44	11°42	n.a.	T 20
F 21	10 22 33	3°25'28	15°22	27°58	18°50	7°33	11°12	3°35	0°28	15°20	23°11	9° 7	8°41	11°49	n.a.	F 21
S 22	10 26 29	4°25'09	29°53	29°13	20° 5	8°11	11°20	3°40	0°27	15°21	23°12	9° 1	8°38	11°56	n.a.	S 22
S 23	10 30 26	5°24'53	14≈49	0 Υ 26	21°21	8°48	11°29	3°45	0°27	15°22	23°14	8°52	8°34	12° 3	n.a.	S 23
M24	10 34 23	6°24'39	0 ∺ 3	1°37	22°36	9°26	11°38	3°49	0°26	15°23	23°15	8°41	8°31	12° 9	n.a.	M24
T 25	10 38 19	7°24'27	15°25	2°47	23°52	10° 3	11°47	3°54	0°26	15°25	23°16	8°29	8°28	12°16	n.a.	T 25
W26	10 42 16	8°24'18	0 Υ 41	3°54	25° 7	10°41	11°56	3°59	0°25	15°26	23°18	8°19	8°25	12°23	n.a.	W26
T 27	10 46 12	9°24'11	15°42	4°59	26°23	11°19	12° 6	4° 3	0°25	15°27	23°19	8°10	8°22	12°29	n.a.	T 27
F 28	10 50 9	10°24'06	0819	6° 2	27°38	11°57	12°15	4° 8	0°25	15°28	23°20	8° 3	8°18	12°36	n.a.	F 28
S 29	10 54 5	11°24'03	14°28	7° 2	28°54	12°35	12°25	4°12	0°24	15°29	23°21	8° 0	8°15	12°43	n.a.	S 29
S 30	10 58 2	12°24'03	28° 8	8° 0	0 ∺ 10	13°13	12°34	4°16	0°24	15°30	23°22	7°58	8°12	12°50	n.a.	S 30
M31	11 158	13 米 24'04	11 II 20	8 Ƴ 54	1 ∺ 25	13 Ⅱ 52	12844	4 ට 20	0924	15 8 32	23 る 24	7 ,₹ 58	8 .7 9	12 M 56	n.a.	M31

Delta T = 168h59m08s

Julian Calendar 1 May 11873 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11873 BCE

JUNE 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 5 55	14) (24'07	24∏10	9 Υ 45	2) (41	14 Ⅲ 30	12854	4 る 24	0°R24	15 8 33	23 る 25	7°R58	8 ∡ 7 6	13 mg 3	n.a.	T 1
W 2	11 951	15°24'12	69540	10°33	3°57	15° 9	13° 4	4°28	09524	15°34	23°26	7 .₹ 57	8° 3	13°10	n.a.	W 2
T 3	11 13 48	16°24'20	18°56	11°16	5°12	15°47	13°14	4°32	0°D24	15°36	23°27	7°53	7°59	13°17	n.a.	T 3
F 4	11 17 44	17°24'29	1 Q 2	11°55	6°28	16°26	13°24	4°36	0°24	15°37	23°28	7°46	7°56	13°23	n.a.	F 4
S 5	11 21 41	18°24'40	13° 1	12°30	7°44	17° 5	13°35	4°40	0°24	15°39	23°29	7°37	7°53	13°30	n.a.	S 5
S 6	11 25 37	19°24'53	24°56	12°59	9° 0	17°44	13°45	4°43	0°24	15°40	23°30	7°25	7°50	13°37	n.a.	S 6
M 7	11 29 34	20°25'09	6 m 49	13°22	10°16	18°23	13°56	4°47	0°24	15°41	23°31	7°11	7°47	13°43	n.a.	M 7
T 8	11 33 30	21°25'26	18°41	13°40	11°31	19° 2	14° 6	4°50	0°24	15°43	23°32	6°56	7°43	13°50	n.a.	T 8
W 9	11 37 26	22°25'45	0 ჲ 35	13°50	12°47	19°41	14°17	4°53	0°24	15°44	23°33	6°43	7°40	13°57	n.a.	W 9
T 10	11 41 23	23°26'07	12°31	13°R53	14° 3	20°21	14°28	4°57	0°25	15°46	23°34	6°31	7°37	14° 4	n.a.	T 10
F 11	11 45 19	24°26'31	24°31	13°49	15°19	21° 0	14°38	5° 0	0°25	15°47	23°35	6°21	7°34	14°10	n.a.	F 11
S 12	11 49 16	25°26'57	6 M .37	13°36	16°35	21°39	14°49	5° 3	0°26	15°49	23°36	6°14	7°31	14°17	n.a.	S 12
S 13	11 53 12	26°27'26	18°51	13°14	17°51	22°19	15° 0	5° 6	0°26	15°51	23°37	6°10	7°28	14°24	n.a.	S 13
M14	11 57 9	27°27'57	1 才 16	12°43	19° 6	22°59	15°12	5° 8	0°27	15°52	23°38	6°D 9	7°24	14°31	n.a.	M14
T 15	12 1 5	28°28'30	13°58	12° 4	20°22	23°38	15°23	5°11	0°27	15°54	23°39	6° 9	7°21	14°37	n.a.	T 15
W16	12 5 2	29°29'05	26°58	11°15	21°38	24°18	15°34	5°14	0°28	15°56	23°40	6°R 9	7°18	14°44	n.a.	W16
T 17	12 8 58	0 Υ 29'43	10중22	10°19	22°54	24°58	15°46	5°16	0°28	15°57	23°41	6° 9	7°15	14°51	n.a.	T 17
F 18	12 12 55	1°30'22	24°13	9°14	24°10	25°38	15°57	5°19	0°29	15°59	23°41	6° 7	7°12	14°57	n.a.	F 18
S 19	12 16 51	2°31'04	8 ≈ 30	8° 4	25°26	26°17	16° 9	5°21	0°30	16° 1	23°42	6° 2	7° 9	15° 4	n.a.	S 19
S 20	12 20 47	3°31'49	23°13	6°49	26°42	26°57	16°20	5°23	0°31	16° 3	23°43	5°55	7° 5	15°11	n.a.	S 20
M21	12 24 44	4°32'35	8 米 16	5°31	27°58	27°38	16°32	5°25	0°32	16° 4	23°44	5°46	7° 2	15°18	n.a.	M21
T 22	12 28 40	5°33'23	23°30	4°13	29°14	28°18	16°44	5°27	0°33	16° 6	23°44	5°37	6°59	15°24	n.a.	T 22
W23	12 32 37	6°34'13	8 Ƴ 45	2°58	o Υ 30	28°58	16°56	5°29	0°34	16° 8	23°45	5°27	6°56	15°31	n.a.	W23
T 24	12 36 33	7°35'05	23°49	1°47	1°46	29°38	17° 7	5°31	0°35	16°10	23°46	5°20	6°53	15°38	n.a.	T 24
F 25	12 40 30	8°35'58	8 8 34	0°42	3° 2	0918	17°19	5°33	0°36	16°12	23°46	5°14	6°49	15°44	n.a.	F 25
S 26	12 44 26	9°36'53	22°53	29 米 47	4°18	0°59	17°32	5°34	0°37	16°14	23°47	5°12	6°46	15°51	n.a.	S 26
S 27	12 48 23	10°37'50	6 Ⅱ 42	29° 1	5°34	1°39	17°44	5°36	0°38	16°16	23°47	5°D11	6°43	15°58	n.a.	S 27
M28	12 52 19	11°38'48	20° 3	28°27	6°50	2°20	17°56	5°37	0°39	16°18	23°48	5°12	6°40	16° 5	n.a.	M28
T 29	12 56 15	12°39'48	2958	28° 4	8° 6	3° 0	18° 8	5°39	0°41	16°20	23°48	5°13	6°37	16°11	n.a.	T 29
W30	13 0 12	13 Υ 40'48	15932	27°D53	9 Υ 22	39541	18 8 21	5 る 40	09642	16822	23 궁 49	5°R13	6 ₹ 34	16 M p18	n.a.	W30

Delta T = 168h59m01s

JULY 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	13 4 8	14 Y 41'50	279548	27) 53	10 Y 38	49521	18 8 33	5 る 41	09643	16824	23 る 49	5°R12	6 ₹ 30	16 m 25	n.a.	T 1
F 2	13 8 5	15°42'53	9 Ω 51	28° 5	11°54	5° 2	18°45	5°42	0°45	16°26	23°50	5 ₹ 9	6°27	16°32	n.a.	F 2
S 3	13 12 1	16°43'57	21°47	28°26	13°10	5°42	18°58	5°43	0°46	16°28	23°50	5° 3	6°24	16°38	n.a.	S 3
S 4	13 15 57	17°45'03	3 Mp 40	28°57	14°26	6°23	19°10	5°43	0°48	16°30	23°51	4°56	6°21	16°45	n.a.	S 4
M 5	13 19 54	18°46'10	15°31	29°37	15°42	7° 4	19°23	5°44	0°49	16°32	23°51	4°47	6°18	16°52	n.a.	M 5
T 6	13 23 50	19°47'18	27°25	0 Υ 25	16°58	7°45	19°36	5°44	0°51	16°34	23°51	4°38	6°14	16°58	n.a.	T 6
W 7	13 27 47	20°48'27	9 ₾ 23	1°19	18°14	8°25	19°48	5°45	0°53	16°36	23°52	4°29	6°11	17° 5	n.a.	W 7
T 8	13 31 43	21°49'37	21°26	2°19	19°30	9° 6	20° 1	5°45	0°55	16°38	23°52	4°21	6° 8	17°12	n.a.	T 8
F 9	13 35 40	22°50'49	3 M .36	3°25	20°46	9°47	20°14	5°45	0°56	16°40	23°52	4°15	6° 5	17°19	n.a.	F 9
S 10	13 39 36	23°52'02	15°55	4°35	22° 2	10°28	20°27	5°R45	0°58	16°42	23°52	4°11	6° 2	17°25	n.a.	S 10
S 11	13 43 32	24°53'17	28°22	5°49	23°18	11° 9	20°40	5°45	1° 0	16°44	23°53	4°D10	5°59	17°32	n.a.	S 11
M12	13 47 29	25°54'32	11 % 0	7° 6	24°33	11°50	20°53	5°45	1° 2	16°46	23°53	4°10	5°55	17°39	n.a.	M12
T 13	13 51 25	26°55'49	23°52	8°27	25°49	12°31	21° 6	5°45	1° 4	16°49	23°53	4°11	5°52	17°45	n.a.	T 13
W14	13 55 22	27°57'08	6 ප 58	9°49	27° 5	13°12	21°19	5°44	1° 6	16°51	23°53	4°13	5°49	17°52	n.a.	W14
T 15	13 59 18	28°58'27	20°22	11°14	28°21	13°53	21°32	5°44	1°8	16°53	23°53	4°14	5°46	17°59	n.a.	T 15
F 16	14 3 15	29°59'48	4≈ 6	12°40	29°37	14°34	21°45	5°43	1°10	16°55	23°53	4°R14	5°43	18° 6	n.a.	F 16
S 17	14 7 11	18 1'10	18°10	14° 8	0 8 53	15°15	21°58	5°42	1°12	16°57	23°53	4°13	5°40	18°12	n.a.	S 17
S 18	14 11 8	2° 2'34	2 ∺ 33	15°37	2° 9	15°56	22°12	5°42	1°14	17° 0	23°R53	4°10	5°36	18°19	n.a.	S 18
M19	14 15 4	3° 3'58	17°12	17° 7	3°25	16°37	22°25	5°41	1°16	17° 2	23°53	4° 6	5°33	18°26	n.a.	M19
T 20	14 19 0	4° 5'24	2 Υ 3	18°38	4°40	17°18	22°38	5°40	1°19	17° 4	23°53	4° 2	5°30	18°33	n.a.	T 20
W21	14 22 57	5° 6'50	16°57	20°10	5°56	17°59	22°52	5°39	1°21	17° 6	23°53	3°57	5°27	18°39	n.a.	W21
T 22	14 26 53	6° 8'17	1846	21°42	7°12	18°40	23° 5	5°37	1°23	17° 8	23°53	3°53	5°24	18°46	n.a.	T 22
F 23	14 30 50	7° 9'45	16°23	23°14	8°28	19°22	23°18	5°36	1°26	17°11	23°53	3°51	5°20	18°53	n.a.	F 23
S 24	14 34 46	8°11'14	0 П 39	24°47	9°44	20° 3	23°32	5°34	1°28	17°13	23°53	3°D50	5°17	18°59	n.a.	S 24
S 25	14 38 43	9°12'43	14°32	26°20	10°59	20°44	23°45	5°33	1°31	17°15	23°53	3°50	5°14	19° 6	n.a.	S 25
M26	14 42 39	10°14'13	27°59	27°54	12°15	21°25	23°59	5°31	1°33	17°17	23°53	3°52	5°11	19°13	n.a.	M26
T 27	14 46 36	11°15'43	1199 1	29°27	13°31	22° 7	24°12	5°29	1°36	17°20	23°52	3°53	5° 8	19°20	n.a.	T 27
W28	14 50 32	12°17'13	23°41	18 1	14°47	22°48	24°26	5°27	1°38	17°22	23°52	3°55	5° 5	19°26	n.a.	W28
T 29	14 54 29	13°18'43	6 N 1	2°35	16° 2	23°29	24°39	5°25	1°41	17°24	23°52	3°56	5° 1	19°33	n.a.	T 29
F 30	14 58 25	14°20'13	18° 8	4° 9	17°18	24°10	24°53	5°23	1°43	17°27	23°52	3°R56	4°58	19°40	n.a.	F 30
S 31	15 2 21	15 8 21'44	0 m) 5	5 8 42	18 8 34	24952	25 8 6	5 云 21	19546	17 8 29	23 る 51	3 ₹ 55	4 ₹ 55	19 M /46	n.a.	S 31

Delta T = 168h58m53s

Julian Calendar 1 July 11873 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11873 BCE

AUGUST 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	15 6 18	16823'13	11 m 57	7 8 16	19849	25933	25820	5°R19	19549	17 8 31	23°R51	3°R53	4 ₹ 52	19 m 53	n.a.	S 1
M 2	15 10 14	17°24'44	23°49	8°51	21° 5	26°14	25°34	5 ਰ 16	1°52	17°33	23 궁 51	3 . ₹51	4°49	20° 0	n.a.	M 2
T 3	15 14 11	18°26'14	5 ≏ 44	10°25	22°20	26°55	25°47	5°14	1°54	17°36	23°50	3°49	4°46	20° 7	n.a.	T 3
W 4	15 18 7	19°27'44	17°46	11°59	23°36	27°37	26° 1	5°11	1°57	17°38	23°50	3°46	4°42	20°13	n.a.	W 4
T 5	15 22 4	20°29'14	29°57	13°33	24°51	28°18	26°14	5° 9	2° 0	17°40	23°49	3°44	4°39	20°20	n.a.	T 5
F 6	15 26 0	21°30'45	12 M .19	15° 7	26° 7	28°59	26°28	5° 6	2° 3	17°42	23°49	3°43	4°36	20°27	n.a.	F 6
S 7	15 29 57	22°32'15	24°54	16°42	27°22	29°41	26°42	5° 3	2° 6	17°45	23°48	3°42	4°33	20°34	n.a.	S 7
S 8	15 33 53	23°33'45	7 √ 41	18°16	28°38	0 Ω 22	26°55	5° 0	2° 9	17°47	23°48	3°D42	4°30	20°40	n.a.	S 8
M 9	15 37 50	24°35'15	20°41	19°50	29°53	1° 3	27° 9	4°57	2°12	17°49	23°47	3°42	4°26	20°47	n.a.	M 9
T 10	15 41 46	25°36'45	3 ⋜ 54	21°25	1 I 9	1°44	27°23	4°54	2°15	17°52	23°47	3°43	4°23	20°54	n.a.	T 10
W11	15 45 43	26°38'16	17°20	23° 0	2°24	2°26	27°37	4°51	2°18	17°54	23°46	3°44	4°20	21° 0	n.a.	W11
T 12	15 49 39	27°39'46	0≈58	24°34	3°39	3° 7	27°50	4°47	2°21	17°56	23°45	3°44	4°17	21° 7	n.a.	T 12
F 13	15 53 36	28°41'16	14°47	26° 9	4°55	3°48	28° 4	4°44	2°24	17°58	23°45	3°45	4°14	21°14	n.a.	F 13
S 14	15 57 33	29°42'46	28°48	27°45	6°10	4°30	28°18	4°40	2°27	18° 1	23°44	3°R45	4°11	21°21	n.a.	S 14
S 15	16 1 29	0 Ⅱ 44'16	12) 59	29°20	7°25	5°11	28°31	4°37	2°30	18° 3	23°43	3°45	4° 7	21°27	n.a.	S 15
M16	16 5 26	1°45'46	27°17	0Д55	8°41	5°52	28°45	4°33	2°33	18° 5	23°43	3°45	4° 4	21°34	n.a.	M16
T 17	16 9 22	2°47'16	11 Y 40	2°31	9°56	6°33	28°59	4°30	2°36	18° 7	23°42	3°44	4° 1	21°41	n.a.	T 17
W18	16 13 19	3°48'46	26° 5	4° 7	11°11	7°15	29°12	4°26	2°39	18° 9	23°41	3°D44	3°58	21°47	n.a.	W18
T 19	16 17 15	4°50'15	10825	5°43	12°26	7°56	29°26	4°22	2°43	18°12	23°40	3°44	3°55	21°54	n.a.	T 19
F 20	16 21 12	5°51'44	24°37	7°20	13°42	8°37	29°40	4°18	2°46	18°14	23°40	3°45	3°51	22° 1	n.a.	F 20
S 21	16 25 8	6°53'12	8耳36	8°56	14°57	9°18	29°53	4°14	2°49	18°16	23°39	3°R45	3°48	22° 8	n.a.	S 21
S 22	16 29 5	7°54'40	22°17	10°33	16°12	10° 0	0 Π 7	4°10	2°52	18°18	23°38	3°44	3°45	22°14	n.a.	S 22
M23	16 33 2	8°56'07	59540	12°11	17°27	10°41	0°21	4° 6	2°56	18°20	23°37	3°44	3°42	22°21	n.a.	M23
T 24	16 36 58	9°57'33	18°42	13°48	18°42	11°22	0°34	4° 2	2°59	18°23	23°36	3°43	3°39	22°28	n.a.	T 24
W25	16 40 55	10°58'58	1 Ω 24	15°26	19°57	12° 3	0°48	3°58	3° 2	18°25	23°35	3°42	3°36	22°35	n.a.	W25
T 26	16 44 51	12° 0'22	13°48	17° 4	21°12	12°45	1° 2	3°53	3° 6	18°27	23°34	3°41	3°32	22°41	n.a.	T 26
F 27	16 48 48	13° 1'45	25°58	18°42	22°27	13°26	1°15	3°49	3° 9	18°29	23°33	3°40	3°29	22°48	n.a.	F 27
S 28	16 52 44	14° 3'07	7 m 57	20°21	23°42	14° 7	1°29	3°45	3°12	18°31	23°32	3°40	3°26	22°55	n.a.	S 28
S 29	16 56 41	15° 4'27	19°50	22° 0	24°57	14°48	1°42	3°40	3°16	18°33	23°31	3°D40	3°23	23° 1	n.a.	S 29
M30	17 038	16° 5'46	1 ≏ 42	23°39	26°12	15°30	1°56	3°36	3°19	18°35	23°30	3°40	3°20	23° 8	n.a.	M30
T 31	17 4 34	17 II 7'04	13 ≏ 38	25 Ⅱ 19	27 Ⅲ 27	16 Ω 11	2 I 9	3 ට 31	3 9 23	18 8 37	23 궁 29	3 . ₹41	3 ∡ 17	23 Mp 15	n.a.	T 31

Delta T = 168h58m46s

SEPTEMBER 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж,	¥	В	n	ស	ţ	o k	Day
W 1	17 8 31	18 II 8'20	25 ≏ 41	26耳58	28∏42	16 Ω 52	2П23	3°R27	39526	18 8 39	23°R28	3 ∡ 143	3 √ 13	23 m 22	n.a.	W 1
T 2	17 12 27	19° 9'35	7 M 56	28°38	29°56	17°33	2°36	3 ප 22	3°29	18°41	23 중 27	3°44	3°10	23°28	n.a.	T 2
F 3	17 16 24	20°10'49	20°27	09୍ତ18	19911	18°14	2°49	3°17	3°33	18°43	23°26	3°45	3° 7	23°35	n.a.	F 3
S 4	17 20 21	21°12'02	3 ∡ 15	1°58	2°26	18°55	3° 3	3°13	3°36	18°45	23°25	3°R46	3° 4	23°42	n.a.	S 4
S 5	17 24 17	22°13'13	16°21	3°38	3°41	19°36	3°16	3° 8	3°40	18°47	23°24	3°45	3° 1	23°48	n.a.	S 5
M 6	17 28 14	23°14'23	29°46	5°18	4°55	20°17	3°29	3° 3	3°43	18°49	23°23	3°44	2°57	23°55	n.a.	M 6
T 7	17 32 11	24°15'31	13 る 26	6°57	6°10	20°58	3°43	2°59	3°47	18°51	23°22	3°41	2°54	24° 2	n.a.	T 7
W 8	17 36 7	25°16'39	27°21	8°36	7°25	21°40	3°56	2°54	3°50	18°53	23°21	3°38	2°51	24° 9	n.a.	W 8
T 9	17 40 4	26°17'45	11≈25	10°14	8°39	22°21	4° 9	2°49	3°54	18°55	23°20	3°35	2°48	24°15	n.a.	T 9
F 10	17 44 1	27°18'50	25°36	11°51	9°54	23° 2	4°22	2°44	3°57	18°57	23°18	3°32	2°45	24°22	n.a.	F 10
S 11	17 47 57	28°19'53	9) (49	13°28	11° 8	23°43	4°35	2°40	4° 1	18°59	23°17	3°30	2°42	24°29	n.a.	S 11
S 12	17 51 54	29°20'56	24° 1	15° 2	12°23	24°24	4°49	2°35	4° 4	19° 1	23°16	3°D29	2°38	24°35	n.a.	S 12
M13	17 55 50	0921'57	8 Y 11	16°35	13°37	25° 5	5° 2	2°30	4° 8	19° 3	23°15	3°29	2°35	24°42	n.a.	M13
T 14	17 59 47	1°22'57	22°16	18° 6	14°52	25°45	5°15	2°25	4°11	19° 4	23°14	3°30	2°32	24°49	n.a.	T 14
W15	18 3 44	2°23'55	6814	19°34	16° 6	26°26	5°28	2°20	4°15	19° 6	23°12	3°31	2°29	24°56	n.a.	W15
T 16	18 7 40	3°24'53	20° 6	20°58	17°21	27° 7	5°40	2°15	4°18	19° 8	23°11	3°33	2°26	25° 2	n.a.	T 16
F 17	18 11 37	4°25'49	3 Ⅱ 48	22°19	18°35	27°48	5°53	2°11	4°22	19°10	23°10	3°R33	2°23	25° 9	n.a.	F 17
S 18	18 15 34	5°26'43	17°20	23°36	19°50	28°29	6° 6	2° 6	4°26	19°11	23° 9	3°33	2°19	25°16	n.a.	S 18
S 19	18 19 30	6°27'36	09540	24°47	21° 4	29°10	6°19	2° 1	4°29	19°13	23° 8	3°30	2°16	25°22	n.a.	S 19
M20	18 23 27	7°28'27	13°46	25°52	22°18	29°51	6°32	1°56	4°33	19°15	23° 6	3°26	2°13	25°29	n.a.	M20
T 21	18 27 24	8°29'16	26°38	26°51	23°33	0 m 32	6°44	1°51	4°36	19°16	23° 5	3°20	2°10	25°36	n.a.	T 21
W22	18 31 20	9°30'03	9 Ω 14	27°41	24°47	1°13	6°57	1°47	4°40	19°18	23° 4	3°14	2° 7	25°43	n.a.	W22
T 23	18 35 17	10°30'48	21°36	28°24	26° 1	1°53	7° 9	1°42	4°43	19°20	23° 2	3° 7	2° 3	25°49	n.a.	T 23
F 24	18 39 14	11°31'31	3 M 45	28°57	27°15	2°34	7°22	1°37	4°47	19°21	23° 1	3° 0	2° 0	25°56	n.a.	F 24
S 25	18 43 11	12°32'12	15°45	29°21	28°30	3°15	7°34	1°32	4°50	19°23	23° 0	2°55	1°57	26° 3	n.a.	S 25
S 26	18 47 7	13°32'51	27°38	29°34	29°44	3°56	7°47	1°28	4°54	19°24	22°58	2°52	1°54	26° 9	n.a.	S 26
M27	18 51 4	14°33'27	9 ₾ 29	29°R36	0 Ω 58	4°36	7°59	1°23	4°57	19°26	22°57	2°D50	1°51	26°16	n.a.	M27
T 28	18 55 1	15°34'02	21°23	29°28	2°12	5°17	8°11	1°18	5° 1	19°27	22°56	2°51	1°48	26°23	n.a.	T 28
W29	18 58 57	16°34'34	3 m 24	29° 8	3°26	5°58	8°23	<u>1°14</u>	5° 4	19°29	2 <u>2</u> °55	2°52	1°44	26°30	n.a.	W29
T 30	19 2 54	17935'03	15 M 39	28938	4 Ω 40	6 m /38	8 II 36	1 る 9	5 9 8	19830	22 ろ 53	2 , ₹53	1 √ 41	26My36	n.a.	T 30

Delta T = 168h58m38s

Julian Calendar 1 Sept. 11873 BCE == Greg. Calendar 2 June 11873 BCE

OCTOBER 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q-	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
F 1	19 651	18935'31	28 M 12	27°R59	5 Ω 54	7 m)19	8 Ⅱ 48	1°R 5	59911	19832	22°R52	2°R54	1 ∡ 38	26Mp43	n.a.	F 1
S 2	19 10 47	19°35'56	11 ×7 6	279510	7° 8	8° 0	9° 0	1る 0	5°15	19°33	22 궁 51	2 ₹ 54	1°35	26°50	n.a.	S 2
S 3	19 14 44	20°36'19	24°24	26°14	8°22	8°40	9°11	0°56	5°18	19°34	22°49	2°52	1°32	26°56	n.a.	S 3
M 4	19 18 41	21°36'39	8중 6	25°12	9°36	9°21	9°23	0°52	5°21	19°36	22°48	2°48	1°29	27° 3	n.a.	M 4
T 5	19 22 37	22°36'58	22°10	24° 6	10°50	10° 1	9°35	0°47	5°25	19°37	22°47	2°41	1°25	27°10	n.a.	T 5
W 6	19 26 34	23°37'14	6≈33	22°58	12° 4	10°42	9°47	0°43	5°28	19°38	22°45	2°33	1°22	27°17	n.a.	W 6
T 7	19 30 31	24°37'28	21° 7	21°49	13°18	11°22	9°58	0°39	5°32	19°39	22°44	2°25	1°19	27°23	n.a.	T 7
F 8	19 34 27	25°37'40	5) (46	20°42	14°32	12° 3	10°10	0°35	5°35	19°41	22°43	2°17	1°16	27°30	n.a.	F 8
S 9	19 38 24	26°37'50	20°23	19°37	15°45	12°43	10°21	0°30	5°38	19°42	22°41	2°10	1°13	27°37	n.a.	S 9
S 10	19 42 21	27°37'58	4 Υ51	18°37	16°59	13°24	10°33	0°26	5°42	19°43	22°40	2° 6	1° 9	27°43	n.a.	S 10
M11	19 46 17	28°38'04	19° 7	17°42	18°13	14° 4	10°44	0°22	5°45	19°44	22°39	2° 3	1° 6	27°50	n.a.	M11
T 12	19 50 14	29°38'08	3 8 8	16°53	19°27	14°45	10°55	0°19	5°48	19°45	22°37	2°D 3	1° 3	27°57	n.a.	T 12
W13	19 54 11	0 Ω 38'11	16°54	16°11	20°40	15°25	11° 6	0°15	5°52	19°46	22°36	2° 4	1° 0	28° 4	n.a.	W13
T 14	19 58 7	1°38'11	0 Ⅱ 27	15°36	21°54	16° 5	11°17	0°11	5°55	19°47	22°35	2°R 4	0°57	28°10	n.a.	T 14
F 15	20 2 4	2°38'09	13°47	15° 9	23° 8	16°46	11°28	0° 7	5°58	19°48	22°33	2° 4	0°54	28°17	n.a.	F 15
S 16	20 6 1	3°38'05	26°54	14°49	24°21	17°26	11°39	0° 4	6° 1	19°49	22°32	2° 1	0°50	28°24	n.a.	S 16
S 17	20 9 57	4°37'59	9 9 51	14°37	25°35	18° 6	11°50	0° 0	6° 5	19°50	22°31	1°55	0°47	28°30	n.a.	S 17
M18	20 13 54	5°37'51	22°36	14°D31	26°49	18°46	12° 0	29 × 757	6° 8	19°51	22°29	1°47	0°44	28°37	n.a.	M18
T 19	20 17 51	6°37'40	5 Ω 11	14°32	28° 2	19°27	12°11	29°53	6°11	19°52	22°28	1°36	0°41	28°44	n.a.	T 19
W20	20 21 47	7°37'27	17°35	14°39	29°16	20° 7	12°21	29°50	6°14	19°53	22°27	1°24	0°38	28°51	n.a.	W20
T 21	20 25 44	8°37'12	29°49	14°52	0 Mp 29	20°47	12°32	29°47	6°17	19°53	22°26	1°11	0°35	28°57	n.a.	T 21
F 22	20 29 41	9°36'54	11 m 54	15°11	1°43	21°27	12°42	29°43	6°20	19°54	22°24	0°59	0°31	29° 4	n.a.	F 22
S 23	20 33 37	10°36'34	23°50	15°36	2°56	22° 7	12°52	29°40	6°23	19°55	22°23	0°49	0°28	29°11	n.a.	S 23
S 24	20 37 34	11°36'11	5 ≏ 41	16° 5	4°10	22°48	13° 2	29°37	6°27	19°56	22°22	0°41	0°25	29°17	n.a.	S 24
M25	20 41 31	12°35'45	17°31	16°38	5°23	23°28	13°12	29°34	6°30	19°56	22°20	0°35	0°22	29°24	n.a.	M25
T 26	20 45 27	13°35'17	29°23	17°16	6°37	24° 8	13°22	29°32	6°33	19°57	22°19	0°32	0°19	29°31	n.a.	T 26
W27	20 49 24	14°34'46	11 M 22	17°58	7°50	24°48	13°32	29°29	6°36	19°57	22°18	0°D32	0°15	29°37	n.a.	W27
T 28	20 53 21	15°34'12	23°34	18°44	9° 3	25°28	13°42	29°26	6°38	19°58	22°17	0°R32	0°12	29°44	n.a.	T 28
F 29	20 57 17	16°33'36	6 ₹ 3	19°33	10°17	26° 8	13°51	29°24	6°41	19°59	22°16	0°32	0° 9	29°51	n.a.	F 29
S 30	21 1 14	17°32'57	18°56	20°25	11°30	26°48	14° 0	29°21	6°44	19°59	22°14	0°30	0° 6	29°58	n.a.	S 30
S 31	21 5 11	18 Ω 32'16	2 ප 15	219520	12 m 43	27 m 28	14 I I10	29 ,7 19	6947	19 8 59	22 중 13	0 ∡ 727	0 ∡ 3	0요 4	n.a.	S 31

Delta T = 168h58m31s

Julian Calendar

The year -11872 astronomical counting style corresponds to year 11873 B.C.E historical counting style.

page 168 of 301

NOVEMBER 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 9 7	19 £ 31'31	16ට 3	229518	13 Mp 56	28M) 8	14∏19	29°R17	6950	20 8 0	22°R12	0°R21	29 TL 59	0 ≏ 11	n.a.	M 1
T 2	21 13 4	20°30'45	0≈19	23°19	15° 9	28°48	14°28	29 х 14	6°53	20° 0	22 ਰ 11	0 ∡ 13	29°56	0°18	n.a.	T 2
W 3	21 17 0	21°29'55	14°59	24°22	16°23	29°27	14°37	29°12	6°55	20° 1	22°10	0° 2	29°53	0°24	n.a.	W 3
T 4	21 20 57	22°29'04	29°56	25°28	17°36	0요 7	14°46	29°10	6°58	20° 1	22° 9	29 M .51	29°50	0°31	n.a.	T 4
F 5	21 24 54	23°28'09	14) 59	26°35	18°49	0°47	14°54	29° 9	7° 1	20° 1	22° 8	29°40	29°47	0°38	n.a.	F 5
S 6	21 28 50	24°27'13	0 Υ 1	27°45	20° 2	1°27	15° 3	29° 7	7° 4	20° 2	22° 6	29°31	29°44	0°45	n.a.	S 6
S 7	21 32 47	25°26'14	14°51	28°57	21°15	2° 7	15°12	29° 5	7° 6	20° 2	22° 5	29°24	29°40	0°51	n.a.	S 7
M 8	21 36 43	26°25'14	29°22	0Ω 11	22°28	2°46	15°20	29° 3	7° 9	20° 2	22° 4	29°20	29°37	0°58	n.a.	M 8
T 9	21 40 40	27°24'11	13 8 33	1°27	23°41	3°26	15°28	29° 2	7°11	20° 2	22° 3	29°18	29°34	1° 5	n.a.	T 9
W10	21 44 37	28°23'06	27°21	2°44	24°54	4° 6	15°36	29° 1	7°14	20° 2	22° 2	29°18	29°31	1°11	n.a.	W10
T 11	21 48 33	29°21'59	10∏48	4° 4	26° 6	4°46	15°44	28°59	7°16	20° 2	22° 1	29°18	29°28	1°18	n.a.	T 11
F 12	21 52 30	0 m/20'50	23°57	5°25	27°19	5°25	15°52	28°58	7°19	20° 3	22° 0	29°16	29°25	1°25	n.a.	F 12
S 13	21 56 26	1°19'39	6 9 50	6°47	28°32	6° 5	16° 0	28°57	7°21	20° 3	21°59	29°13	29°21	1°31	n.a.	S 13
S 14	22 0 23	2°18'26	19°29	8°11	29°45	6°45	16° 7	28°56	7°24	20°R 3	21°58	29° 7	29°18	1°38	n.a.	S 14
M15	22 4 20	3°17'10	1 Ω 58	9°37	0 ჲ 58	7°24	16°15	28°55	7°26	20° 3	21°57	28°57	29°15	1°45	n.a.	M15
T 16	22 8 16	4°15'53	14°17	11° 4	2°10	8° 4	16°22	28°55	7°28	20° 2	21°56	28°46	29°12	1°52	n.a.	T 16
W17	22 12 13	5°14'33	26°28	12°33	3°23	8°43	16°29	28°54	7°31	20° 2	21°55	28°32	29° 9	1°58	n.a.	W17
T 18	22 16 9	6°13'11	8 m 32	14° 3	4°36	9°23	16°36	28°53	7°33	20° 2	21°54	28°18	29° 6	2° 5	n.a.	T 18
F 19	22 20 6	7°11'46	20°29	15°35	5°48	10° 3	16°43	28°53	7°35	20° 2	21°54	28° 4	29° 2	2°12	n.a.	F 19
S 20	22 24 2	8°10'19	2 ≏ 22	17° 8	7° 1	10°42	16°49	28°53	7°37	20° 2	21°53	27°52	28°59	2°18	n.a.	S 20
S 21	22 27 59	9° 8'50	14°11	18°43	8°13	11°22	16°56	28°52	7°39	20° 2	21°52	27°43	28°56	2°25	n.a.	S 21
M22	22 31 55	10° 7'19	26° 0	20°19	9°26	12° 1	17° 2	28°52	7°41	20° 1	21°51	27°36	28°53	2°32	n.a.	M22
T 23	22 35 52	11° 5'45	7 M 52	21°56	10°38	12°40	17° 9	28°D52	7°43	20° 1	21°50	27°32	28°50	2°38	n.a.	T 23
W24	22 39 48	12° 4'08	19°51	23°35	11°50	13°20	17°15	28°52	7°45	20° 1	21°49	27°31	28°46	2°45	n.a.	W24
T 25	22 43 45	13° 2'30	2 ₹ 1	25°16	13° 3	13°59	17°21	28°52	7°47	20° 0	21°49	27°D31	28°43	2°52	n.a.	T 25
F 26	22 47 41	14° 0'48	14°28	26°58	14°15	14°39	17°26	28°53	7°49	20° 0	21°48	27°R31	28°40	2°59	n.a.	F 26
S 27	22 51 38	14°59'05	27°16	28°41	15°27	15°18	17°32	28°53	7°51	20° 0	21°47	27°30	28°37	3° 5	n.a.	S 27
S 28	22 55 35	15°57'18	10 ට 31	0 m 26	16°39	15°57	17°38	28°54	7°53	19°59	21°46	27°28	28°34	3°12	n.a.	S 28
M29	22 59 31	16°55'30	24°15	2°13	17°51	16°37	17°43	28°54	7°55	19°59	21°46	27°23	28°31	3°19	n.a.	M29
T 30	23 3 28	17 m 53'39	8≈29	4 Mp 1	19 ♀ 3	17 ≏ 16	17 Ⅲ 48	28 ৴ 55	7 9 56	19 8 58	21 궁 45	27 M 16	28 M 27	3 ჲ 25	n.a.	T 30

Delta T = 168h58m23s

Julian Calendar 1 Nov. 11873 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11873 BCE

DECEMBER 11873 BCE (-11872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(卉	В	v	ß	Ç	ę,	Day
W 1	23 7 24	18 m 51'45	23≈11	5 m 50	20 ≏ 15	17 ≙ 55	17 Ⅲ 53	28 × 756	7958	19°R58	21°R45	27°R 8	28 M 24	3 ₾ 32	n.a.	W 1
T 2	23 11 21	19°49'50	8 ∺ 14	7°41	21°27	18°34	17°58	28°57	8° 0	19 8 57	21 る 44	26MJ58	28°21	3°39	n.a.	T 2
F 3	23 15 17	20°47'52	23°29	9°34	22°39	19°14	18° 2	28°58	8° 1	19°56	21°43	26°48	28°18	3°45	n.a.	F 3
S 4	23 19 13	21°45'52	8 Ƴ 45	11°28	23°51	19°53	18° 7	28°59	8° 3	19°56	21°43	26°40	28°15	3°52	n.a.	S 4
S 5	23 23 10	22°43'51	23°52	13°23	25° 3	20°32	18°11	29° 0	8° 4	19°55	21°42	26°34	28°11	3°59	n.a.	S 5
M 6	23 27 6	23°41'47	8 8 40	15°21	26°14	21°11	18°16	29° 1	8° 6	19°54	21°42	26°31	28° 8	4° 6	n.a.	M 6
T 7	23 31 3	24°39'42	23° 5	17°19	27°26	21°50	18°20	29° 3	8° 7	19°54	21°41	26°D30	28° 5	4°12	n.a.	T 7
W 8	23 34 59	25°37'35	7 I I 3	19°19	28°38	22°29	18°23	29° 4	8° 9	19°53	21°41	26°30	28° 2	4°19	n.a.	W 8
T 9	23 38 56	26°35'27	20°36	21°21	29°49	23° 9	18°27	29° 6	8°10	19°52	21°40	26°R30	27°59	4°26	n.a.	T 9
F 10	23 42 52	27°33'17	39545	23°23	1 m 1	23°48	18°31	29° 8	8°11	19°51	21°40	26°30	27°56	4°32	n.a.	F 10
S 11	23 46 49	28°31'05	16°33	25°27	2°12	24°27	18°34	29°10	8°12	19°51	21°39	26°29	27°52	4°39	n.a.	S 11
S 12	23 50 45	29°28'52	29° 5	27°32	3°23	25° 6	18°37	29°12	8°14	19°50	21°39	26°25	27°49	4°46	n.a.	S 12
M13	23 54 42	0 ჲ 26'37	11 12 24	29°38	4°34	25°45	18°40	29°14	8°15	19°49	21°39	26°19	27°46	4°52	n.a.	M13
T 14	23 58 38	1°24'20	23°33	1 ≏ 45	5°46	26°24	18°43	29°16	8°16	19°48	21°38	26°11	27°43	4°59	n.a.	T 14
W15	0 2 35	2°22'02	5 Mp 34	3°53	6°57	27° 3	18°45	29°18	8°17	19°47	21°38	26° 1	27°40	5° 6	n.a.	W15
T 16	0 631	3°19'42	17°30	6° 1	8° 8	27°42	18°48	29°20	8°18	19°46	21°38	25°51	27°37	5°13	n.a.	T 16
F 17	0 10 28	4°17'21	29°22	8° 9	9°19	28°21	18°50	29°23	8°19	19°45	21°37	25°41	27°33	5°19	n.a.	F 17
S 18	0 14 24	5°14'58	11 ≏ 12	10°17	10°29	29° 0	18°52	29°25	8°20	19°44	21°37	25°33	27°30	5°26	n.a.	S 18
S 19	0 18 20	6°12'33	23° 1	12°24	11°40	29°39	18°54	29°28	8°21	19°43	21°37	25°26	27°27	5°33	n.a.	S 19
M20	0 22 17	7°10'06	4 M 53	14°31	12°51	0 M J18	18°56	29°31	8°21	19°42	21°37	25°22	27°24	5°39	n.a.	M20
T 21	0 26 13	8° 7'38	16°48	16°37	14° 1	0°57	18°57	29°33	8°22	19°41	21°37	25°19	27°21	5°46	n.a.	T 21
W22	0 30 10	9° 5'08	28°51	18°41	15°12	1°36	18°59	29°36	8°23	19°40	21°37	25°D19	27°17	5°53	n.a.	W22
T 23	0 34 6	10° 2'36	11 ×7 5	20°44	16°22	2°14	19° 0	29°39	8°23	19°39	21°36	25°20	27°14	5°59	n.a.	T 23
F 24	0 38 3	11° 0'03	23°34	22°45	17°33	2°53	19° 1	29°42	8°24	19°38	21°36	25°21	27°11	6° 6	n.a.	F 24
S 25	0 41 59	11°57'28	6 ප 22	24°44	18°43	3°32	19° 1	29°45	8°25	19°36	21°36	25°R22	27° 8	6°13	n.a.	S 25
S 26	0 45 55	12°54'51	19°33	26°41	19°53	4°11	19° 2	29°49	8°25	19°35	21°36	25°22	27° 5	6°20	n.a.	S 26
M27	0 49 52	13°52'12	3≈10	28°35	21° 3	4°50	19° 2	29°52	8°26	19°34	21°D36	25°21	27° 2	6°26	n.a.	M27
T 28	0 53 48	14°49'32	17°15	0 M .26	22°13	5°29	19° 3	29°55	8°26	19°33	21°36	25°17	26°58	6°33	n.a.	T 28
W29	0 57 45	15°46'50	1) (47	2°14	23°23	6° 7	19°R 3	29°59	8°26	19°31	21°36	25°13	26°55	6°40	n.a.	W29
T 30	1 1 41	16°44'06	16°41	3°58	24°33	6°46	19° 3	0ට 3	8°27	19°30	21°36	25° 7	26°52	6°46	n.a.	T 30
F 31	1 5 38	17 ≏ 41'21	1 Υ 51	5 M 40	25 M 42	7 M 25	19耳 2	0 රි	8 9 27	19 8 29	21 궁 36	25M 2	26 M 49	6 ≏ 53	n.a.	F 31

Delta T = 168h58m16s

JANUARY 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 9 34	18 ≏ 38'34	17 Y 6	7 M 18	26M52	8M 4	19°R 2	0 궁 10	8 9 27	19°R28	21 궁 37	24°R57	26 M 46	7요 0	n.a.	S 1
S 2	1 13 30	19°35'46	2816	8°53	28° 1	8°42	19耳 1	0°14	8°27	19826	21°37	24 M 54	26°42	7° 6	n.a.	S 2
M 3	1 17 27	20°32'57	17°12	10°24	29°10	9°21	19° 0	0°18	8°27	19°25	21°37	24°53	26°39	7°13	n.a.	M 3
T 4	1 21 23	21°30'07	1 Ⅱ 46	11°51	0 ₹ 20	10° 0	18°59	0°22	8°27	19°24	21°37	24°D53	26°36	7°20	n.a.	T 4
W 5	1 25 20	22°27'16	15°55	13°15	1°29	10°38	18°58	0°26	8°R27	19°22	21°37	24°54	26°33	7°26	n.a.	W 5
T 6	1 29 16	23°24'25	29°36	14°35	2°37	11°17	18°57	0°30	8°27	19°21	21°38	24°55	26°30	7°33	n.a.	T 6
F 7	1 33 13	24°21'32	12951	15°52	3°46	11°56	18°55	0°34	8°27	19°19	21°38	24°56	26°27	7°40	n.a.	F 7
S 8	1 37 9	25°18'39	25°43	17° 4	4°55	12°34	18°53	0°39	8°27	19°18	21°38	24°R57	26°23	7°47	n.a.	S 8
S 9	1 41 5	26°15'45	8 Ω 15	18°12	6° 3	13°13	18°51	0°43	8°27	19°17	21°38	24°56	26°20	7°53	n.a.	S 9
M10	1 45 2	27°12'50	20°31	19°17	7°12	13°52	18°49	0°48	8°27	19°15	21°39	24°54	26°17	8° 0	n.a.	M10
T 11	1 48 58	28° 9'55	2 m 36	20°18	8°20	14°30	18°47	0°52	8°26	19°14	21°39	24°51	26°14	8° 7	n.a.	T 11
W12	1 52 55	29° 6'58	14°32	21°14	9°28	15° 9	18°44	0°57	8°26	19°12	21°39	24°48	26°11	8°13	n.a.	W12
T 13	1 56 51	OM 4'01	26°23	22° 7	10°36	15°47	18°41	1° 1	8°26	19°11	21°40	24°43	26° 8	8°20	n.a.	T 13
F 14	2 0 48	1° 1'04	8 ₾ 13	22°55	11°44	16°26	18°39	1° 6	8°25	19° 9	21°40	24°39	26° 4	8°27	n.a.	F 14
S 15	2 4 44	1°58'06	20° 3	23°39	12°52	17° 5	18°36	1°11	8°25	19° 8	21°41	24°36	26° 1	8°33	n.a.	S 15
S 16	2 8 40	2°55'07	1 M .56	24°18	13°59	17°43	18°32	1°16	8°24	19° 6	21°41	24°33	25°58	8°40	n.a.	S 16
M17	2 12 37	3°52'07	13°54	24°53	15° 7	18°22	18°29	1°21	8°24	19° 5	21°42	24°32	25°55	8°47	n.a.	M17
T 18	2 16 33	4°49'06	25°58	25°24	16°14	19° 0	18°25	1°26	8°23	19° 3	21°42	24°D32	25°52	8°53	n.a.	T 18
W19	2 20 30	5°46'05	8 ∡ 12	25°50	17°21	19°39	18°22	1°31	8°22	19° 1	21°43	24°32	25°48	9° 0	n.a.	W19
T 20	2 24 26	6°43'03	20°36	26°12	18°28	20°17	18°18	1°36	8°22	19° 0	21°43	24°33	25°45	9° 7	n.a.	T 20
F 21	2 28 23	7°40'01	3 る 15	26°29	19°35	20°56	18°14	1°42	8°21	18°58	21°44	24°35	25°42	9°13	n.a.	F 21
S 22	2 32 19	8°36'57	16°10	26°41	20°42	21°34	18°10	1°47	8°20	18°57	21°45	24°36	25°39	9°20	n.a.	S 22
S 23	2 36 16	9°33'53	29°23	26°49	21°48	22°13	18° 5	1°52	8°19	18°55	21°45	24°37	25°36	9°27	n.a.	S 23
M24	2 40 12	10°30'48	12≈58	26°R52	22°54	22°51	18° 1	1°58	8°18	18°54	21°46	24°R37	25°33	9°34	n.a.	M24
T 25	2 44 8	11°27'42	26°54	26°51	24° 1	23°30	17°56	2° 3	8°18	18°52	21°47	24°36	25°29	9°40	n.a.	T 25
W26	2 48 5	12°24'36	11) (12	26°45	25° 6	24° 8	17°51	2° 9	8°17	18°50	21°47	24°35	25°26	9°47	n.a.	W26
T 27	2 52 1	13°21'29	25°50	26°35	26°12	24°47	17°46	2°15	8°16	18°49	21°48	24°34	25°23	9°54	n.a.	T 27
F 28	2 55 58	14°18'21	10 Y 41	26°20	27°18	25°25	17°41	2°20	8°14	18°47	21°49	24°33	25°20	10° 0	n.a.	F 28
S 29	2 59 54	15°15'13	25°40	26° 2	28°23	26° 4	17°36	2°26	8°13	18°46	21°50	24°32	25°17	10° 7	n.a.	S 29
S 30	3 3 51	16°12'04	10838	25°40	29°28	26°42	17°30	2°32	8°12	18°44	21°51	24°31	25°14	10°14	n.a.	S 30
M31	3 7 47	17 M 8'55	25 8 27	25 M 15	0 궁 33	27 M 21	17 Ⅱ 25	2 ප 38	8911	18842	21 る 51	24°D31	25 M 10	10 ≏ 20	n.a.	M31

Delta T = 168h58m08s

Julian Calendar 1 Jan. 11872 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11873 BCE

FEBRUARY 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 11 44	18M 5'46	10 I I 0	24°R47	1 る 38	27 M 59	17°R19	2 る 44	8°R10	18°R41	21 る 52	24M31	25M 7	10 ≏ 27	n.a.	T 1
W 2	3 15 40	19° 2'38	24°11	24 M 17	2°42	28°37	17 Ⅱ 13	2°50	8 9 9	18 8 39	21°53	24°32	25° 4	10°34	n.a.	W 2
T 3	3 19 37	19°59'29	7958	23°45	3°46	29°16	17° 7	2°56	8° 7	18°38	21°54	24°32	25° 1	10°40	n.a.	T 3
F 4	3 23 33	20°56'20	21°19	23°12	4°50	29°54	17° 1	3° 2	8° 6	18°36	21°55	24°33	24°58	10°47	n.a.	F 4
S 5	3 27 30	21°53'12	4 Ω 15	22°38	5°54	0 , ₹33	16°55	3° 8	8° 4	18°34	21°56	24°33	24°54	10°54	n.a.	S 5
S 6	3 31 26	22°50'04	16°51	22° 3	6°58	1°11	16°49	3°14	8° 3	18°33	21°57	24°33	24°51	11° 0	n.a.	S 6
M 7	3 35 23	23°46'56	29° 8	21°29	8° 1	1°49	16°42	3°20	8° 2	18°31	21°58	24°R33	24°48	11° 7	n.a.	M 7
T 8	3 39 19	24°43'48	11 m 12	20°56	9° 4	2°28	16°36	3°27	8° 0	18°29	21°59	24°D33	24°45	11°14	n.a.	T 8
W 9	3 43 16	25°40'41	23° 7	20°25	10° 7	3° 6	16°29	3°33	7°58	18°28	22° 0	24°33	24°42	11°21	n.a.	W 9
T 10	3 47 12	26°37'34	4 ≏ 58	19°55	11°10	3°45	16°23	3°39	7°57	18°26	22° 1	24°33	24°39	11°27	n.a.	T 10
F 11	3 51 9	27°34'27	16°48	19°28	12°12	4°23	16°16	3°46	7°55	18°25	22° 2	24°34	24°35	11°34	n.a.	F 11
S 12	3 55 5	28°31'21	28°40	19° 5	13°14	5° 1	16° 9	3°52	7°54	18°23	22° 3	24°34	24°32	11°41	n.a.	S 12
S 13	3 59 2	29°28'16	10 M 39	18°44	14°16	5°40	16° 2	3°59	7°52	18°21	22° 4	24°34	24°29	11°47	n.a.	S 13
M14	4 2 58	0 , ₹25'11	22°46	18°28	15°17	6°18	15°55	4° 5	7°50	18°20	22° 5	24°R34	24°26	11°54	n.a.	M14
T 15	4 6 5 5	1°22'06	5 ₹ 3	18°15	16°18	6°57	15°48	4°12	7°48	18°18	22° 6	24°34	24°23	12° 1	n.a.	T 15
W16	4 10 52	2°19'02	17°33	18° 7	17°19	7°35	15°40	4°18	7°47	18°17	22° 8	24°34	24°19	12° 7	n.a.	W16
T 17	4 14 48	3°15'58	0 궁 15	18°D 4	18°20	8°13	15°33	4°25	7°45	18°15	22° 9	24°33	24°16	12°14	n.a.	T 17
F 18	4 18 45	4°12'54	13°11	18° 5	19°20	8°52	15°26	4°32	7°43	18°14	22°10	24°32	24°13	12°21	n.a.	F 18
S 19	4 22 41	5° 9'50	26°21	18°11	20°20	9°30	15°18	4°38	7°41	18°12	22°11	24°31	24°10	12°27	n.a.	S 19
S 20	4 26 38	6° 6'47	9≈47	18°22	21°19	10° 9	15°11	4°45	7°39	18°11	22°12	24°29	24° 7	12°34	n.a.	S 20
M21	4 30 34	7° 3'44	23°27	18°37	22°19	10°47	15° 4	4°52	7°37	18° 9	22°14	24°29	24° 4	12°41	n.a.	M21
T 22	4 34 31	8° 0'42	7) €21	18°58	23°17	11°25	14°56	4°59	7°35	18° 8	22°15	24°D28	24° 0	12°47	n.a.	T 22
W23	4 38 27	8°57'40	21°30	19°24	24°16	12° 4	14°48	5° 6	7°33	18° 6	22°16	24°29	23°57	12°54	n.a.	W23
T 24	4 42 24	9°54'38	5 Υ 50	19°54	25°14	12°42	14°41	5°13	7°31	18° 5	22°17	24°29	23°54	13° 1	n.a.	T 24
F 25	4 46 21	10°51'36	20°20	20°30	26°11	13°20	14°33	5°20	7°29	18° 3	22°19	24°30	23°51	13° 7	n.a.	F 25
S 26	4 50 17	11°48'35	4 8 55	21°10	27° 9	13°59	14°26	5°26	7°27	18° 2	22°20	24°32	23°48	13°14	n.a.	S 26
S 27	4 54 14	12°45'35	19°30	21°55	28° 5	14°37	14°18	5°33	7°25	18° 0	22°21	24°R32	23°45	13°21	n.a.	S 27
M28	4 58 10	13 × 42'35	4 I I 0	22 M 45	29る 2	15 ∡ 16	14∐10	5 云 40	792 3	17 8 59	22 る 23	24 M 32	23 M 41	13 ≏ 27	n.a.	M28

Delta T = 168h58m01s

MARCH 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 2 7	14 × 39'36	18 Ⅲ 18	23M39	29 궁 58	15 ₹ 54	14°R 3	5 云 48	7°R21	17°R58	22 5 24	24°R31	23M38	13 ≏ 34	n.a.	T 1
W 2	5 6 4	15°36'38	29520	24°39	0≈53	16°32	13 Ⅱ 55	5°55	79519	17 8 56	22°26	24M29	23°35	13°41	n.a.	W 2
T 3	5 10 0	16°33'41	16° 3	25°42	1°48	17°11	13°47	6° 2	7°16	17°55	22°27	24°26	23°32	13°48	n.a.	T 3
F 4	5 13 57	17°30'46	29°23	26°50	2°42	17°49	13°40	6° 9	7°14	17°53	22°28	24°23	23°29	13°54	n.a.	F 4
S 5	5 17 54	18°27'51	12 N 21	28° 3	3°36	18°28	13°32	6°16	7°12	17°52	22°30	24°20	23°25	14° 1	n.a.	S 5
S 6	5 21 50	19°24'58	24°59	29°20	4°30	19° 6	13°25	6°23	7°10	17°51	22°31	24°17	23°22	14° 8	n.a.	S 6
M 7	5 25 47	20°22'05	7 m)18	0 ∡ 741	5°22	19°44	13°17	6°30	7° 7	17°49	22°33	24°15	23°19	14°14	n.a.	M 7
T 8	5 29 43	21°19'15	19°23	2° 6	6°15	20°23	13°10	6°37	7° 5	17°48	22°34	24°D14	23°16	14°21	n.a.	T 8
W 9	5 33 40	22°16'25	1 ≏ 18	3°35	7° 6	21° 1	13° 2	6°45	7° 3	17°47	22°36	24°15	23°13	14°28	n.a.	W 9
T 10	5 37 37	23°13'37	13° 9	5° 8	7°57	21°40	12°55	6°52	7° 1	17°46	22°37	24°16	23°10	14°34	n.a.	T 10
F 11	5 41 33	24°10'50	25° 0	6°45	8°48	22°18	12°47	6°59	6°58	17°44	22°39	24°17	23° 6	14°41	n.a.	F 11
S 12	5 45 30	25° 8'05	6 M .55	8°26	9°37	22°56	12°40	7° 6	6°56	17°43	22°40	24°19	23° 3	14°48	n.a.	S 12
S 13	5 49 27	26° 5'22	18°59	10°10	10°26	23°35	12°33	7°14	6°54	17°42	22°42	24°R20	23° 0	14°54	n.a.	S 13
M14	5 53 23	27° 2'40	1 才 16	11°58	11°15	24°13	12°25	7°21	6°51	17°41	22°43	24°20	22°57	15° 1	n.a.	M14
T 15	5 57 20	27°59'59	13°47	13°48	12° 2	24°52	12°18	7°28	6°49	17°40	22°45	24°18	22°54	15° 8	n.a.	T 15
W16	6 1 17	28°57'20	26°34	15°42	12°49	25°30	12°11	7°36	6°47	17°39	22°46	24°15	22°51	15°14	n.a.	W16
T 17	6 5 13	29°54'42	9 ට 38	17°38	13°35	26° 9	12° 4	7°43	6°44	17°38	22°48	24°11	22°47	15°21	n.a.	T 17
F 18	6 9 10	0 궁 52'05	22°58	19°36	14°21	26°47	11°57	7°50	6°42	17°36	22°50	24° 5	22°44	15°28	n.a.	F 18
S 19	6 13 7	1°49'30	6≈32	21°36	15° 5	27°26	11°51	7°58	6°39	17°35	22°51	23°59	22°41	15°34	n.a.	S 19
S 20	6 17 3	2°46'56	20°18	23°38	15°49	28° 4	11°44	8° 5	6°37	17°34	22°53	23°54	22°38	15°41	n.a.	S 20
M21	6 21 0	3°44'24	4) 13	25°41	16°31	28°43	11°37	8°12	6°35	17°33	22°54	23°49	22°35	15°48	n.a.	M21
T 22	6 24 57	4°41'52	18°16	27°45	17°13	29°21	11°31	8°20	6°32	17°32	22°56	23°46	22°31	15°54	n.a.	T 22
W23	6 28 53	5°39'22	2 Υ 24	29°49	17°53	29°59	11°24	8°27	6°30	17°32	22°58	23°D45	22°28	16° 1	n.a.	W23
T 24	6 32 50	6°36'53	16°34	1 3 54	18°33	0 궁 38	11°18	8°34	6°27	17°31	22°59	23°45	22°25	16° 8	n.a.	T 24
F 25	6 36 47	7°34'26	0846	3°59	19°12	1°17	11°12	8°42	6°25	17°30	23° 1	23°47	22°22	16°14	n.a.	F 25
S 26	6 40 43	8°32'00	14°58	6° 4	19°49	1°55	11° 6	8°49	6°23	17°29	23° 2	23°48	22°19	16°21	n.a.	S 26
S 27	6 44 40	9°29'35	29° 7	8° 9	20°25	2°34	11° 0	8°57	6°20	17°28	23° 4	23°R48	22°16	16°28	n.a.	S 27
M28	6 48 37	10°27'12	13 I I11	10°13	21° 0	3°12	10°54	9° 4	6°18	17°27	23° 6	23°46	22°12	16°34	n.a.	M28
T 29	6 52 33	11°24'50	27° 7	12°16	21°34	3°51	10°49	9°11	6°15	17°26	23° 7	23°43	22° 9	16°41	n.a.	T 29
W30	6 56 30	12°22'31	10950	14°19	22° 6	4°29	10°43	9°19	6°13	17°26	23° 9	23°37	22° 6	16°48	n.a.	W30
T 31	7 0 27	13 る 20'13	249519	16 ට 20	22≈37	5ਰ 8	10耳38	9 궁 26	6 9 311	17 8 25	23 중 11	23 M 29	22 M 3	16 ≏ 55	n.a.	T 31

Delta T = 168h57m54s

Julian Calendar 1 March 11872 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11873 BCE

APRIL 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 4 23	14 る 17'56	7 Ω 30	18 궁 20	23≈ 7	5 る 47	10°R32	9 る 33	6°R 8	17°R24	23 る 12	23°R21	22M 0	17 ♀ 1	n.a.	F 1
S 2	7 8 20	15°15'42	20°22	20°19	23°35	6°25	10 Ⅲ 27	9°41	69 6	17824	23°14	23 M 12	21°57	17° 8	n.a.	S 2
S 3	7 12 17	16°13'29	2 m) 57	22°17	24° 2	7° 4	10°22	9°48	6° 3	17°23	23°16	23° 4	21°53	17°15	n.a.	S 3
M 4	7 16 13	17°11'19	15°15	24°14	24°27	7°42	10°18	9°56	6° 1	17°22	23°17	22°57	21°50	17°21	n.a.	M 4
T 5	7 20 10	18° 9'11	27°19	26° 9	24°50	8°21	10°13	10° 3	5°59	17°22	23°19	22°53	21°47	17°28	n.a.	T 5
W 6	7 24 7	19° 7'05	9 ≏ 14	28° 3	25°12	9° 0	10° 9	10°10	5°56	17°21	23°21	22°51	21°44	17°35	n.a.	W 6
T 7	7 28 3	20° 5'01	21° 4	29°55	25°32	9°38	10° 4	10°17	5°54	17°21	23°22	22°D50	21°41	17°41	n.a.	T 7
F 8	7 32 0	21° 3'00	2 M 54	1≈46	25°50	10°17	10° 0	10°25	5°52	17°20	23°24	22°51	21°37	17°48	n.a.	F 8
S 9	7 35 57	22° 1'00	14°51	3°36	26° 7	10°56	9°56	10°32	5°50	17°20	23°26	22°51	21°34	17°55	n.a.	S 9
S 10	7 39 53	22°59'03	26°58	5°24	26°21	11°34	9°52	10°39	5°47	17°19	23°28	22°R52	21°31	18° 1	n.a.	S 10
M11	7 43 50	23°57'09	9 ₹ 20	7°11	26°34	12°13	9°49	10°47	5°45	17°19	23°29	22°50	21°28	18° 8	n.a.	M11
T 12	7 47 47	24°55'17	22° 1	8°57	26°44	12°52	9°45	10°54	5°43	17°18	23°31	22°47	21°25	18°15	n.a.	T 12
W13	7 51 43	25°53'27	5 る 4	10°41	26°53	13°30	9°42	11° 1	5°41	17°18	23°33	22°41	21°22	18°21	n.a.	W13
T 14	7 55 40	26°51'39	18°28	12°24	26°59	14° 9	9°39	11°8	5°38	17°18	23°34	22°32	21°18	18°28	n.a.	T 14
F 15	7 59 37	27°49'53	2≈12	14° 6	27° 3	14°48	9°36	11°15	5°36	17°17	23°36	22°22	21°15	18°35	n.a.	F 15
S 16	8 3 34	28°48'09	16°13	15°46	27°R 5	15°27	9°33	11°23	5°34	17°17	23°38	22°12	21°12	18°41	n.a.	S 16
S 17	8 7 30	29°46'28	0 ∺ 26	17°25	27° 5	16° 6	9°30	11°30	5°32	17°17	23°39	22° 1	21° 9	18°48	n.a.	S 17
M18	8 11 27	0≈44'48	14°45	19° 3	27° 3	16°44	9°28	11°37	5°30	17°17	23°41	21°53	21° 6	18°55	n.a.	M18
T 19	8 15 24	1°43'10	29° 6	20°39	26°58	17°23	9°26	11°44	5°28	17°17	23°43	21°47	21° 2	19° 1	n.a.	T 19
W20	8 19 20	2°41'35	13 Y 23	22°14	26°51	18° 2	9°24	11°51	5°26	17°17	23°44	21°43	20°59	19°8	n.a.	W20
T 21	8 23 17	3°40'01	27°35	23°48	26°41	18°41	9°22	11°58	5°24	17°16	23°46	21°42	20°56	19°15	n.a.	T 21
F 22	8 27 14	4°38'29	11840	25°21	26°29	19°20	9°20	12° 5	5°22	17°16	23°48	21°D42	20°53	19°21	n.a.	F 22
S 23	8 31 10	5°36'59	25°37	26°52	26°15	19°59	9°19	12°12	5°20	17°D16	23°49	21°R42	20°50	19°28	n.a.	S 23
S 24	8 35 7	6°35'31	9Ⅱ25	28°22	25°58	20°37	9°17	12°19	5°18	17°16	23°51	21°41	20°47	19°35	n.a.	S 24
M25	8 39 3	7°34'06	23° 5	29°50	25°40	21°16	9°16	12°26	5°16	17°16	23°53	21°38	20°43	19°41	n.a.	M25
T 26	8 43 0	8°32'42	6935	1) 18	25°19	21°55	9°15	12°33	5°14	17°17	23°54	21°32	20°40	19°48	n.a.	T 26
W27	8 46 57	9°31'20	19°55	2°44	24°56	22°34	9°15	12°40	5°12	17°17	23°56	21°23	20°37	19°55	n.a.	W27
T 28	8 50 53	10°30'01	3 Ω 3	4° 8	24°31	23°13	9°14	12°46	5°10	17°17	23°58	21°12	20°34	20° 1	n.a.	T 28
F 29	8 54 50	11°28'44	15°58	5°31	24° 4	23°52	9°14	12°53	5° 8	17°17	23°59	20°59	20°31	20° 8	n.a.	F 29
S 30	8 58 47	12≈27'29	28 N 38	6) ₹53	23≈36	24 궁 31	9°D14	13 る 0	5 9 5 7	17817	24중 1	20 M .46	20 M 28	20 ≏ 15	n.a.	S 30

Delta T = 168h57m47s

MAY 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	k k	Day
S 1	9 2 43	13≈26'16	11 Mp 4	8 ∺ 13	23°R 6	25 궁 10	9 Ⅱ 14	13 る 7	5°R 5	17817	24궁 3	20°R33	20 M 24	20 ≏ 21	n.a.	S 1
M 2	9 6 40	14°25'06	23°17	9°32	22≈34	25°49	9°14	13°13	5 95 3	17°18	24° 4	20 m 23	20°21	20°28	n.a.	M 2
T 3	9 10 37	15°23'59	5 ₽ 18	10°49	22° 1	26°28	9°14	13°20	5° 2	17°18	24° 6	20°15	20°18	20°35	n.a.	T 3
W 4	9 14 33	16°22'54	17°10	12° 4	21°28	27° 7	9°15	13°27	5° 0	17°18	24° 7	20°10	20°15	20°41	n.a.	W 4
T 5	9 18 30	17°21'52	28°59	13°18	20°53	27°46	9°16	13°33	4°58	17°19	24° 9	20° 7	20°12	20°48	n.a.	T 5
F 6	9 22 26	18°20'52	10 M .48	14°29	20°18	28°25	9°17	13°40	4°57	17°19	24°10	20° 6	20° 8	20°55	n.a.	F 6
S 7	9 26 23	19°19'56	22°42	15°39	19°43	29° 4	9°18	13°46	4°55	17°20	24°12	20° 6	20° 5	21° 1	n.a.	S 7
S 8	9 30 20	20°19'01	4 ₹ 48	16°47	19° 8	29°43	9°19	13°53	4°54	17°20	24°14	20° 6	20° 2	21° 8	n.a.	S 8
M 9	9 34 16	21°18'10	17°11	17°53	18°33	0≈22	9°21	13°59	4°52	17°21	24°15	20° 4	19°59	21°15	n.a.	M 9
T 10	9 38 13	22°17'21	29°56	18°56	17°58	1° 2	9°22	14° 5	4°51	17°21	24°17	20° 0	19°56	21°21	n.a.	T 10
W11	9 42 9	23°16'35	13 る 5	19°57	17°24	1°41	9°24	14°12	4°50	17°22	24°18	19°53	19°53	21°28	n.a.	W11
T 12	9 46 6	24°15'51	26°41	20°55	16°50	2°20	9°26	14°18	4°48	17°22	24°20	19°44	19°49	21°35	n.a.	T 12
F 13	9 50 3	25°15'10	10≈42	21°50	16°18	2°59	9°29	14°24	4°47	17°23	24°21	19°33	19°46	21°41	n.a.	F 13
S 14	9 53 59	26°14'32	25° 5	22°42	15°47	3°38	9°31	14°30	4°46	17°24	24°23	19°21	19°43	21°48	n.a.	S 14
S 15	9 57 56	27°13'55	9) €43	23°32	15°17	4°18	9°34	14°36	4°45	17°24	24°24	19° 9	19°40	21°55	n.a.	S 15
M16	10 1 52	28°13'21	24°29	24°17	14°49	4°57	9°37	14°42	4°44	17°25	24°26	18°59	19°37	22° 1	n.a.	M16
T 17	10 5 49	29°12'50	9 Ƴ 14	24°59	14°23	5°36	9°40	14°48	4°42	17°26	24°27	18°52	19°34	22° 8	n.a.	T 17
W18	10 9 45	0) (12′20	23°51	25°36	13°58	6°15	9°43	14°54	4°41	17°27	24°29	18°48	19°30	22°15	n.a.	W18
T 19	10 13 42	1°11'53	8 8 17	26° 9	13°36	6°55	9°46	15° 0	4°40	17°27	24°30	18°46	19°27	22°21	n.a.	T 19
F 20	10 17 39	2°11'28	22°26	26°37	13°16	7°34	9°50	15° 6	4°39	17°28	24°31	18°D46	19°24	22°28	n.a.	F 20
S 21	10 21 35	3°11'05	6 II 20	27° 0	12°58	8°13	9°54	15°11	4°39	17°29	24°33	18°R46	19°21	22°35	n.a.	S 21
S 22	10 25 32	4°10'44	19°58	27°17	12°42	8°53	9°58	15°17	4°38	17°30	24°34	18°45	19°18	22°41	n.a.	S 22
M23	10 29 28	5°10'25	39522	27°28	12°28	9°32	10° 2	15°23	4°37	17°31	24°35	18°42	19°14	22°48	n.a.	M23
T 24	10 33 25	6°10'08	16°33	27°R32	12°17	10°11	10° 6	15°28	4°36	17°32	24°37	18°36	19°11	22°55	n.a.	T 24
W25	10 37 21	7° 9'54	29°32	27°29	12° 8	10°51	10°11	15°34	4°35	17°33	24°38	18°28	19°8	23° 1	n.a.	W25
T 26	10 41 18	8° 9'41	12 Ω 19	27°19	12° 2	11°30	10°15	15°39	4°35	17°34	24°39	18°17	19° 5	23° 8	n.a.	T 26
F 27	10 45 14	9° 9'31	24°55	27° 2	11°58	12°10	10°20	15°44	4°34	17°35	24°41	18° 5	19° 2	23°15	n.a.	F 27
S 28	10 49 11	10° 9'23	7 Mp 20	26°36	11°D56	12°49	10°25	15°50	4°34	17°36	24°42	17°52	18°59	23°21	n.a.	S 28
S 29	10 53 7	11° 9'17	19°34	26° 2	11°57	13°29	10°30	15°55	4°33	17°37	24°43	17°40	18°55	23°28	n.a.	S 29
M30	10 57 4	12° 9'14	1 ≏ 38	25°21	12° 0	14° 8	10°36	16° 0	4°33	17°39	24°44	17°30	18°52	23°35	n.a.	M30
T 31	11 1 0	13 米 9'13	13 ≏ 34	24) (31	12 ≈ 5	14≈48	10 Ⅲ 41	16 ප 5	4932	17840	24 궁 46	17 M 22	18 M 49	23 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 168h57m39s

Julian Calendar 1 May 11872 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11872 BCE

JUNE 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 4 57	14) (9'14	25 ≏ 24	23°R35	12≈13	15≈27	10 Ⅱ 47	16 궁 10	4°R32	17841	24 궁 47	17°R17	18 M .46	23 ≏ 48	n.a.	W 1
T 2	11 8 53	15° 9'18	7 ™ 10	22) 32	12°23	16° 7	10°52	16°15	4931	17°42	24°48	17 M J14	18°43	23°55	n.a.	T 2
F 3	11 12 50	16° 9'24	18°57	21°25	12°35	16°46	10°58	16°20	4°31	17°44	24°49	17°D14	18°39	24° 1	n.a.	F 3
S 4	11 16 46	17° 9'33	0 ₹ 50	20°13	12°49	17°26	11° 5	16°25	4°31	17°45	24°50	17°14	18°36	24° 8	n.a.	S 4
S 5	11 20 43	18° 9'44	12°54	19° 0	13° 5	18° 6	11°11	16°29	4°31	17°46	24°51	17°R15	18°33	24°14	n.a.	S 5
M 6	11 24 39	19° 9'58	25°14	17°47	13°24	18°45	11°17	16°34	4°31	17°48	24°53	17°15	18°30	24°21	n.a.	M 6
T 7	11 28 36	20°10'15	7 궁 55	16°37	13°44	19°25	11°24	16°38	4°31	17°49	24°54	17°13	18°27	24°28	n.a.	T 7
W 8	11 32 32	21°10'34	21° 2	15°30	14° 6	20° 5	11°31	16°43	4°D31	17°50	24°55	17° 9	18°24	24°34	n.a.	W 8
T 9	11 36 29	22°10'55	4≈37	14°31	14°30	20°44	11°38	16°47	4°31	17°52	24°56	17° 3	18°20	24°41	n.a.	T 9
F 10	11 40 25	23°11'18	18°41	13°39	14°56	21°24	11°45	16°52	4°31	17°53	24°57	16°56	18°17	24°48	n.a.	F 10
S 11	11 44 22	24°11'44	3 米 12	12°56	15°23	22° 4	11°52	16°56	4°31	17°55	24°58	16°47	18°14	24°54	n.a.	S 11
S 12	11 48 18	25°12'12	18° 4	12°24	15°52	22°43	11°59	17° 0	4°31	17°56	24°59	16°38	18°11	25° 1	n.a.	S 12
M13	11 52 15	26°12'42	3 ℃ 8	12° 3	16°23	23°23	12° 7	17° 4	4°31	17°58	25° 0	16°31	18° 8	25° 8	n.a.	M13
T 14	11 56 11	27°13'14	18°16	11°D54	16°55	24° 3	12°14	17° 8	4°32	17°59	25° 1	16°26	18° 5	25°14	n.a.	T 14
W15	12 0 7	28°13'49	3 8 16	11°55	17°28	24°43	12°22	17°12	4°32	18° 1	25° 2	16°23	18° 1	25°21	n.a.	W15
T 16	12 4 4	29°14'25	18° 2	12° 8	18° 3	25°23	12°30	17°15	4°32	18° 3	25° 2	16°D23	17°58	25°28	n.a.	T 16
F 17	12 8 0	0 Υ 15'02	2 Ⅱ 28	12°31	18°39	26° 3	12°38	17°19	4°33	18° 4	25° 3	16°23	17°55	25°34	n.a.	F 17
S 18	12 11 57	1°15'42	16°31	13° 4	19°17	26°42	12°46	17°23	4°33	18° 6	25° 4	16°25	17°52	25°41	n.a.	S 18
S 19	12 15 53	2°16'23	09୍ତ12	13°46	19°56	27°22	12°55	17°26	4°34	18° 8	25° 5	16°R25	17°49	25°48	n.a.	S 19
M20	12 19 50	3°17'06	13°33	14°36	20°36	28° 2	13° 3	17°30	4°35	18° 9	25° 6	16°25	17°45	25°54	n.a.	M20
T 21	12 23 46	4°17'50	26°34	15°33	21°17	28°42	13°12	17°33	4°35	18°11	25° 7	16°22	17°42	26° 1	n.a.	T 21
W22	12 27 43	5°18'36	9 Ω 19	16°36	22° 0	29°22	13°20	17°36	4°36	18°13	25° 7	16°18	17°39	26° 8	n.a.	W22
T 23	12 31 39	6°19'23	21°51	17°46	22°43	0 米 2	13°29	17°39	4°37	18°15	25° 8	16°12	17°36	26°14	n.a.	T 23
F 24	12 35 35	7°20'12	4 Mp 1 1	19° 0	23°28	0°42	13°38	17°42	4°37	18°17	25° 9	16° 5	17°33	26°21	n.a.	F 24
S 25	12 39 32	8°21'02	16°21	20°18	24°13	1°22	13°47	17°45	4°38	18°18	25° 9	15°58	17°30	26°28	n.a.	S 25
S 26	12 43 28	9°21'54	28°23	21°40	25° 0	2° 2	13°57	17°48	4°39	18°20	25°10	15°51	17°26	26°34	n.a.	S 26
M27	12 47 25	10°22'48	10 ≏ 19	23° 5	25°47	2°42	14° 6	17°51	4°40	18°22	25°11	15°45	17°23	26°41	n.a.	M27
T 28	12 51 21	11°23'43	22°10	24°32	26°36	3°22	14°15	17°54	4°41	18°24	25°11	15°40	17°20	26°48	n.a.	T 28
W29	12 55 18	12°24'41	3 M .58	26° 2	27°25	4° 2	14°25	1 <u>7</u> °56	4°42	18°26	2 <u>5</u> °12	15°38	17°17	26°54	n.a.	W29
T 30	12 59 14	13 Y 25'39	15 ML 45	27) 33	28≈15	4) (42	14 Ⅱ 35	17 る 58	49643	18828	25 る 12	15°D37	17 M J14	27 ♀ 1	n.a.	T 30

Delta T = 168h57m32s

JULY 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	13 3 10	14 Y 26'40	27 M 34	29₩ 6	29≈ 6	5 ¥ 23	14 Ⅱ 44	18ට 1	49545	18 8 30	25 る 13	15 M 38	17 M 10	27 ♀ 8	n.a.	F 1
S 2	13 7 7	15°27'42	9 ,₹ 29	0 Υ 40	29°58	6° 3	14°54	18° 3	4°46	18°32	25°13	15°39	17° 7	27°14	n.a.	S 2
S 3	13 11 3	16°28'46	2 <u>1</u> °33	2°15	0 ∺ 50	6°43	15° 4	18° 5	4°47	18°34	25°14	15°41	17° 4	27°21	n.a.	S 3
M 4	13 15 0	17°29'52	3 궁 52	3°51	1°43	7°23	15°15	18° 7	4°48	18°36	25°14	15°43	17° 1	27°28	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 18 56 13 22 53	18°30'59 19°32'09	16°29 29°29	5°27 7° 3	2°37 3°32	8° 3 8°43	15°25 15°35	18° 9 18°11	4°50 4°51	18°38 18°40	25°15 25°15	15°R44 15°43	16°58 16°55	27°34 27°41	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 26 49	20°33'19	12 ≈ 55	8°40	4°27	9°24	15°46	18°13	4°53	18°42	25°15	15°42	16°51	27°48	n.a.	T 7
F 8	13 30 45	21°34'32	26°49	10°17	5°23	10° 4	15°56	18°14	4°54	18°44	25°16	15°39	16°48	27°54	n.a.	F 8
S 9	13 34 42	22°35'46	11 米 12	11°54	6°19	10°44	16° 7	18°16	4°56	18°46	25°16	15°36	16°45	28° 1	n.a.	S 9
S 10	13 38 38	23°37'01	25°59	13°31	7°16	11°25	16°18	18°17	4°57	18°48	25°16	15°32	16°42	28° 7	n.a.	S 10
M11	13 42 35	24°38'17	11 ° 4	15° 8	8°14	12° 5	16°28	18°19	4°59	18°50	25°17	15°30	16°39	28°14	n.a.	M11
T 12 W13	13 46 31 13 50 28	25°39'35 26°40'54	26°19 11 8 33	16°45 18°22	9°12 10°11	12°45 13°26	16°39 16°51	18°20 18°21	5° 1 5° 3	18°52 18°54	25°17 25°17	15°28 15°D27	16°36 16°32	28°21 28°27	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	13 54 24	27°42'15	26°36	19°59	11°10	14° 6	17° 2	18°22	5° 4	18°57	25°17	15°27	16°29	28°34	n.a.	T 14
F 15	13 58 20	28°43'36	11 Ⅱ 20	21°35	12°10	14°46	17°13	18°23	5° 6	18°59	25°17	15°28	16°26	28°41	n.a.	F 15
S 16	14 2 17	29°44'57	25°40	23°12	13°10	15°27	17°24	18°23	5° 8	19° 1	25°17	15°29	16°23	28°47	n.a.	S 16
S 17	14 6 13	0846'20	9934	24°48	14°10	16° 7	17°36	18°24	5°10	19° 3	25°18	15°31	16°20	28°54	n.a.	S 17
M18	14 10 10	1°47'43	23° 2	26°24	15°11	16°48	17°47	18°25	5°12	19° 5 19° 7	25°18	15°31	16°16	29° 1	n.a.	M18
T 19 W20	14 14 6 14 18 3	2°49'07 3°50'31	6 Ω 5 18°47	28° 0 29°36	16°13 17°15	17°28 18° 9	17°59 18°10	18°25 18°25	5°14 5°16	19° /	25°18 25°R18	15°R31 15°31	16°13 16°10	29° 7 29°14	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	14 21 59	4°51'55	1 mp 12	1812	18°17	18°49	18°22	18°26	5°18	19°12	25°18	15°30	16° 7	29°21	n.a.	T 21
F 22	14 25 56	5°53'20	13°23	2°48	19°19	19°30	18°34	18°R26	5°20	19°14	25°18	15°29	16° 4	29°27	n.a.	F 22
S 23	14 29 52	6°54'46	25°23	4°23	20°22	20°10	18°46	18°26	5°22	19°16	25°18	15°27	16° 1	29°34	n.a.	S 23
S 24	14 33 48	7°56'12	7 £ 17	5°58	21°26	20°51	18°58	18°26	5°25	19°19	25°17	15°26	15°57	29°41	n.a.	S 24
M25	14 37 45	8°57'39	19° 6	7°33 9° 9	22°30	21°31	19°10	18°25	5°27 5°29	19°21 19°23	25°17	15°25	15°54	29°47	n.a.	M25
T 26 W27	14 41 41 14 45 38	9°59'06 11° 0'33	0M.54 12°43	10°44	23°34 24°38	22°12 22°52	19°22 19°34	18°25 18°25	5°29 5°32	19°23 19°25	25°17 25°17	15°25 15°D24	15°51 15°48	29°54 0 M . 1	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	14 49 34	12° 2'01	24°35	12°19	25°43	23°33	19°47	18°24	5°34	19°28	25°17	15°24	15°45	0° 7	n.a.	T 28
F 29	14 53 31	13° 3'30	6 ₹ 31	13°54	26°48	24°13	19°59	18°23	5°36	19°30	25°17	15°25	15°41	0°14	n.a.	F 29
S 30	14 57 27	14° 4'59	18°34	15°28	27°53	24°54	20°11	18°23	5°39	19°32	25°16	15°25	15°38	0°21	n.a.	S 30
S 31	15 1 24	15 8 6'29	0 궁 47	17 8 3	28 米 59	25 米 35	20 Ⅱ 24	18 궁 22	59541	19 8 34	25 궁 16	15°R25	15 M 35	0 ML 27	n.a.	S 31

Delta T = 168h57m24s

Julian Calendar 1 July 11872 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11872 BCE

AUGUST 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	15 5 20	16 岁 7'59	13 る 11	18 8 38	0 Υ 5	26) 15	20∐36	18°R21	59644	19 8 37	25°R16	15°R25	15 M 32	0 M .34	n.a.	M 1
T 2	15 9 17	17° 9'29	25°51	20°13	1°11	26°56	20°49	18 る 20	5°47	19°39	25 る 15	15 M 25	15°29	0°41	n.a.	T 2
W 3	15 13 13	18°11'00	8 ≈ 49	21°48	2°17	27°37	21° 2	18°18	5°49	19°41	25°15	15°25	15°26	0°47	n.a.	W 3
T 4	15 17 10	19°12'32	22° 8	23°23	3°24	28°18	21°14	18°17	5°52	19°43	25°15	15°D25	15°22	0°54	n.a.	T 4
F 5	15 21 6	20°14'04	5 米 49	24°58	4°31	28°58	21°27	18°16	5°55	19°46	25°14	15°25	15°19	1° 0	n.a.	F 5
S 6	15 25 3	21°15'36	19°55	26°33	5°38	29°39	21°40	18°14	5°57	19°48	25°14	15°25	15°16	1° 7	n.a.	S 6
S 7	15 28 59	22°17'08	4 Υ23	28° 8	6°45	0 Υ 20	21°53	18°13	6° 0	19°50	25°13	15°26	15°13	1°14	n.a.	S 7
M 8	15 32 56	23°18'41	19°11	29°44	7°53	1° 1	22° 6	18°11	6° 3	19°53	25°13	15°27	15°10	1°20	n.a.	M 8
T 9	15 36 52	24°20'14	4 8 13	1 I I19	9° 1	1°41	22°19	18° 9	6° 6	19°55	25°12	15°27	15° 7	1°27	n.a.	T 9
W10	15 40 49	25°21'47	19°21	2°54	10° 9	2°22	22°32	18° 7	6° 8	19°57	25°12	15°R27	15° 3	1°34	n.a.	W10
T 11	15 44 45	26°23'20	4 Ⅱ 25	4°30	11°17	3° 3	22°45	18° 5	6°11	19°59	25°11	15°27	15° 0	1°40	n.a.	T 11
F 12	15 48 42	27°24'53	19°17	6° 5	12°26	3°44	22°58	18° 3	6°14	20° 2	25°11	15°26	14°57	1°47	n.a.	F 12
S 13	15 52 38	28°26'25	3 9 49	7°41	13°34	4°25	23°11	18° 1	6°17	20° 4	25°10	15°24	14°54	1°54	n.a.	S 13
S 14	15 56 35	29°27'57	17°55	9°17	14°43	5° 5	23°24	17°59	6°20	20° 6	25° 9	15°22	14°51	2° 0	n.a.	S 14
M15	16 0 31	0∏29'28	1Ω 34	10°53	15°52	5°46	23°38	17°56	6°23	20° 8	25° 9	15°20	14°47	2° 7	n.a.	M15
T 16	16 4 28	1°30'59	14°46	12°28	17° 1	6°27	23°51	17°54	6°26	20°11	25° 8	15°19	14°44	2°14	n.a.	T 16
W17	16 8 24	2°32'28	27°33	14° 4	18°10	7° 8	24° 4	17°51	6°29	20°13	25° 7	15°D18	14°41	2°20	n.a.	W17
T 18	16 12 21	3°33'57	9 m 59	15°39	19°20	7°49	24°18	17°48	6°32	20°15	25° 7	15°18	14°38	2°27	n.a.	T 18
F 19	16 16 17	4°35'26	22° 8	17°15	20°29	8°30	24°31	17°46	6°35	20°17	25° 6	15°19	14°35	2°34	n.a.	F 19
S 20	16 20 14	5°36'53	4 º 5	18°50	21°39	9°11	24°45	17°43	6°38	20°20	25° 5	15°21	14°32	2°40	n.a.	S 20
S 21	16 24 11	6°38'19	15°55	20°25	22°49	9°52	24°58	17°40	6°42	20°22	25° 4	15°22	14°28	2°47	n.a.	S 21
M22	16 28 7	7°39'45	27°42	21°59	23°59	10°33	25°12	17°37	6°45	20°24	25° 3	15°24	14°25	2°54	n.a.	M22
T 23	16 32 4	8°41'10	9 M .30	23°33	25° 9	11°13	25°25	17°34	6°48	20°26	25° 3	15°R25	14°22	3° 0	n.a.	T 23
W24	16 36 0	9°42'34	21°21	25° 6	26°19	11°54	25°39	17°30	6°51	20°28	25° 2	15°25	14°19	3° 7	n.a.	W24
T 25	16 39 57	10°43'57	3 ₹ 20	26°38	27°30	12°35	25°52	17°27	6°54	20°31	25° 1	15°24	14°16	3°13	n.a.	T 25
F 26	16 43 53	11°45'20	15°27	28° 9	28°40	13°16	26° 6	17°24	6°58	20°33	25° 0	15°21	14°13	3°20	n.a.	F 26
S 27	16 47 50	12°46'41	27°44	29°38	29°51	13°57	26°20	17°20	7° 1	20°35	24°59	15°17	14° 9	3°27	n.a.	S 27
S 28	16 51 47	13°48'02	10 ට 13	195 6	1 8 2	14°38	26°33	17°17	7° 4	20°37	24°58	15°12	14° 6	3°33	n.a.	S 28
M29	16 55 43	14°49'22	22°53	2°32	2°12	15°19	26°47	17°13	7° 8	20°39	24°57	15° 7	14° 3	3°40	n.a.	M29
T 30	16 59 40	15°50'41	5≈47	3°55	3°23	16° 0	27° 1	1 <u>7</u> °10	7°11	20°41	2 <u>4</u> °56	15° 2	14° 0	3°47	n.a.	T 30
W31	17 3 36	16耳51'59	18≈54	59915	4 8 35	16 Ƴ 41	27 Ⅱ 15	17る 6	79514	20843	24 궁 55	14 M 58	13 M 57	3 M .53	n.a.	W31

Delta T = 168h57m17s

SEPTEMBER 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	17 733	17 Ⅱ 53'16	2) 16	6931	5 8 46	17 Y 22	27 Ⅲ 28	17°R 2	7 9 518	20 8 45	24°R54	14°R55	13 M 53	4M 0	n.a.	T 1
F 2	17 11 30	18°54'32	15°53	7°44	6°57	18° 3	27°42	16 ට 58	7°21	20°47	24 궁 53	14°D54	13°50	4° 7	n.a.	F 2
S 3	17 15 26	19°55'48	29°46	8°51	8° 8	18°44	27°56	16°54	7°24	20°50	24°52	14ML55	13°47	4°13	n.a.	S 3
S 4	17 19 23	20°57'02	13 Y 56	9°53	9°20	19°25	28°10	16°50	7°28	20°52	24°51	14°56	13°44	4°20	n.a.	S 4
M 5	17 23 20	21°58'16	28°20	10°49	10°31	20° 6	28°24	16°46	7°31	20°54	24°50	14°57	13°41	4°27	n.a.	M 5
T 6	17 27 16	22°59'29	12 8 57	11°37	11°43	20°47	28°37	16°42	7°35	20°56	24°49	14°R58	13°38	4°33	n.a.	T 6
W 7	17 31 13	24° 0'41	27°42	12°17	12°55	21°29	28°51	16°38	7°38	20°58	24°48	14°58	13°34	4°40	n.a.	W 7
T 8	17 35 9	25° 1'52	12Ⅲ28	12°49	14° 6	22°10	29° 5	16°34	7°41	21° 0	24°47	14°55	13°31	4°47	n.a.	T 8
F 9	17 39 6	26° 3'01	27° 9	13°10	15°18	22°51	29°19	16°29	7°45	21° 2	24°46	14°50	13°28	4°53	n.a.	F 9
S 10	17 43 3	27° 4'09	119936	13°R21	16°30	23°32	29°33	16°25	7°48	21° 3	24°44	14°44	13°25	5° 0	n.a.	S 10
S 11	17 46 59	28° 5'15	25°43	13°21	17°42	24°13	29°47	16°21	7°52	21° 5	24°43	14°37	13°22	5° 7	n.a.	S 11
M12	17 50 56	29° 6'20	$9\Omega 27$	13° 9	18°54	24°54	0ණ 1	16°16	7°55	21° 7	24°42	14°29	13°19	5°13	n.a.	M12
T 13	17 54 53	0 7'23	22°45	12°46	20° 6	25°35	0°15	16°12	7°59	21° 9	24°41	14°22	13°15	5°20	n.a.	T 13
W14	17 58 49	1° 8'24	5 m 38	12°11	21°18	26°16	0°28	16° 7	8° 2	21°11	24°40	14°17	13°12	5°26	n.a.	W14
T 15	18 2 46	2° 9'23	18° 8	11°26	22°30	26°57	0°42	16° 3	8° 6	21°13	24°39	14°14	13° 9	5°33	n.a.	T 15
F 16	18 6 43	3°10'20	0 ჲ 19	10°32	23°42	27°38	0°56	15°58	8° 9	21°15	24°37	14°D13	13° 6	5°40	n.a.	F 16
S 17	18 10 39	4°11'16	12°17	9°29	24°54	28°19	1°10	15°54	8°13	21°16	24°36	14°13	13° 3	5°46	n.a.	S 17
S 18	18 14 36	5°12'09	24° 7	8°21	26° 7	29° 0	1°24	15°49	8°16	21°18	24°35	14°14	12°59	5°53	n.a.	S 18
M19	18 18 33	6°13'00	5 M 54	7° 8	27°19	29°41	1°38	15°44	8°20	21°20	24°34	14°15	12°56	6° 0	n.a.	M19
T 20	18 22 29	7°13'50	17°43	5°54	28°31	0 8 22	1°52	15°40	8°23	21°22	24°32	14°R16	12°53	6° 6	n.a.	T 20
W21	18 26 26	8°14'37	29°38	4°40	29°44	1° 3	2° 5	15°35	8°27	21°23	24°31	14°14	12°50	6°13	n.a.	W21
T 22	18 30 23	9°15'23	11 ~ 44	3°28	0Д56	1°44	2°19	15°30	8°30	21°25	24°30	14°11	12°47	6°20	n.a.	T 22
F 23	18 34 19	10°16'07	24° 2	2°21	2° 9	2°25	2°33	15°26	8°34	21°27	24°29	14° 4	12°44	6°26	n.a.	F 23
S 24	18 38 16	11°16'48	6 ප 36	1°19	3°21	3° 6	2°47	15°21	8°37	21°28	24°27	13°56	12°40	6°33	n.a.	S 24
S 25	18 42 13	12°17'28	19°24	0°24	4°33	3°47	3° 1	15°16	8°41	21°30	24°26	13°46	12°37	6°40	n.a.	S 25
M26	18 46 9	13°18'06	2≈27	29 Ⅲ 37	5°46	4°28	3°14	15°11	8°44	21°32	24°25	13°35	12°34	6°46	n.a.	M26
T 27	18 50 6	14°18'42	15°43	28°58	6°59	5°10	3°28	15° 7	8°48	21°33	24°23	13°24	12°31	6°53	n.a.	T 27
W28	18 54 3	15°19'16	29°11	28°28	8°11	5°51	3°42	15° 2	8°51	21°35	24°22	13°15	12°28	7° 0	n.a.	W28
T 29	18 57 59	16°19'48	12) 48	28° 5	9°24	6°32	3°56	14°57	8°55	21°36	24°21	13° 8	12°24	7° 6	n.a.	T 29
F 30	19 1 56	179520'18	26 ∺ 35	27 I 51	10耳36	7 8 13	495 9	14 る 52	8958	21838	24 궁 19	13 M 4	12 M 21	7 M 13	n.a.	F 30

Delta T = 168h57m09s

Julian Calendar 1 Sept. 11872 BCE == Greg. Calendar 2 June 11872 BCE

OCTOBER 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 5 53	18920'47	10 Y 29	27°D44	11 II 49	7 8 54	4923	14°R48	999 2	21839	24°R18	13°R 2	12 M .18	7 11 L20	n.a.	S 1
S 2	19 9 49	19°21'13	24°31	27∐46	13° 2	8°35	4°37	14 궁 43	9° 5	21°41	24중17	13°D 2	12°15	7°26	n.a.	S 2
M 3	19 13 46	20°21'39	8 8 40	27°54	14°14	9°16	4°50	14°38	9° 9	21°42	24°15	13°R 2	12°12	7°33	n.a.	M 3
T 4	19 17 43	21°22'02	22°54	28° 8	15°27	9°57	5° 4	14°33	9°12	21°43	24°14	13 M 2	12° 9	7°39	n.a.	T 4
W 5	19 21 39	22°22'24	7 Ⅱ 12	28°29	16°40	10°38	5°17	14°29	9°16	21°45	24°13	13° 0	12° 5	7°46	n.a.	W 5
T 6	19 25 36	23°22'43	21°31	28°55	17°52	11°19	5°31	14°24	9°19	21°46	24°11	12°55	12° 2	7°53	n.a.	T 6
F 7	19 29 33	24°23'01	5 9 347	29°26	19° 5	11°59	5°45	14°19	9°23	21°47	24°10	12°47	11°59	7°59	n.a.	F 7
S 8	19 33 30	25°23'16	19°53	0න 2	20°18	12°40	5°58	14°15	9°26	21°49	24° 9	12°37	11°56	8° 6	n.a.	S 8
S 9	19 37 26	26°23'30	3 Ω 46	0°43	21°31	13°21	6°11	14°10	9°30	21°50	24° 7	12°25	11°53	8°13	n.a.	S 9
M10	19 41 23	27°23'41	17°20	1°27	22°43	14° 2	6°25	14° 6	9°33	21°51	24° 6	12°12	11°50	8°19	n.a.	M10
T 11	19 45 20	28°23'49	0 m 33	2°15	23°56	14°43	6°38	14° 1	9°36	21°52	24° 5	12° 1	11°46	8°26	n.a.	T 11
W12	19 49 16	29°23'55	13°25	3° 7	25° 9	15°24	6°52	13°57	9°40	21°53	24° 3	11°51	11°43	8°33	n.a.	W12
T 13	19 53 13	0 Ω 23'59	25°55	4° 2	26°22	16° 5	7° 5	13°52	9°43	21°55	24° 2	11°44	11°40	8°39	n.a.	T 13
F 14	19 57 10	1°24'00	8 亚 8	4°59	27°34	16°46	7°18	13°48	9°46	21°56	24° 1	11°40	11°37	8°46	n.a.	F 14
S 15	20 1 6	2°23'59	20° 8	5°59	28°47	17°26	7°31	13°43	9°50	21°57	23°59	11°38	11°34	8°53	n.a.	S 15
S 16	20 5 3	3°23'55	1 M 58	7° 2	29°59	18° 7	7°45	13°39	9°53	21°58	23°58	11°D37	11°30	8°59	n.a.	S 16
M17	20 9 0	4°23'48	13°46	8° 7	19912	18°48	7°58	13°35	9°56	21°59	23°57	11°R37	11°27	9° 6	n.a.	M17
T 18	20 12 56	5°23'39	25°36	9°15	2°25	19°29	8°11	13°30	10° 0	22° 0	23°55	11°37	11°24	9°13	n.a.	T 18
W19	20 16 53	6°23'27	7 , ₹34	10°24	3°38	20° 9	8°24	13°26	10° 3	22° 1	23°54	11°34	11°21	9°19	n.a.	W19
T 20	20 20 50	7°23'13	19°44	11°35	4°51	20°50	8°37	13°22	10° 6	22° 2	23°53	11°30	11°18	9°26	n.a.	T 20
F 21	20 24 46	8°22'56	2 ට 11	12°48	6° 3	21°31	8°50	13°18	10° 9	22° 2	23°51	11°22	11°15	9°32	n.a.	F 21
S 22	20 28 43	9°22'37	14°57	14° 3	7°16	22°11	9° 3	13°14	10°12	22° 3	23°50	11°12	11°11	9°39	n.a.	S 22
S 23	20 32 40	10°22'15	28° 2	15°20	8°29	22°52	9°16	13°10	10°16	22° 4	23°49	11° 0	11°8	9°46	n.a.	S 23
M24	20 36 36	11°21'51	11≈27	16°38	9°41	23°33	9°28	13° 6	10°19	22° 5	23°48	10°48	11° 5	9°52	n.a.	M24
T 25	20 40 33	12°21'24	25° 8	17°57	10°54	24°13	9°41	13° 2	10°22	22° 6	23°46	10°35	11° 2	9°59	n.a.	T 25
W26	20 44 30	13°20'55	9 米 2	19°18	12° 7	24°54	9°54	12°58	10°25	22° 6	23°45	10°24	10°59	10° 6	n.a.	W26
T 27	20 48 26	14°20'23	23° 4	20°41	13°19	25°34	10° 6	12°55	10°28	22° 7	23°44	10°15	10°56	10°12	n.a.	T 27
F 28	20 52 23	15°19'49	7 Υ 12	22° 4	14°32	26°15	10°19	12°51	10°31	22° 8	23°43	10°10	10°52	10°19	n.a.	F 28
S 29	20 56 19	16°19'13	21°21	23°30	15°45	26°55	10°32	12°47	10°34	22° 8	23°41	10° 7	10°49	10°26	n.a.	S 29
S 30	21 0 16	17°18'36	5 8 30	24°56	16°57	27°36	10°44	12°44	10°37	22° 9	23°40	10° 6	10°46	10°32	n.a.	S 30
M31	21 4 13	18 Ω 17'56	19 8 37	26924	189510	28816	10956	12 る 40	109540	22 8 9	23 궁 39	10 M 6	10 M 43	10 M 39	n.a.	M31

Delta T = 168h57m02s

Julian Calendar

The year -11871 astronomical counting style corresponds to year 11872 B.C.E historical counting style.

page 174 of 301

NOVEMBER 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 8 9	19 Ω 17'13	3 Ⅱ 40	27953	199523	28 8 56	1199 9	12°R37	109643	22810	23°R38	10°R 6	10 M 40	10 M .46	n.a.	T 1
W 2	21 12 6	20°16'29	17°40	29°23	20°35	29°37	11°21	12 る 34	10°46	22°10	23 궁 37	10 M 3	10°36	10°52	n.a.	W 2
T 3	21 16 3	21°15'43	1935	0 Ω 55	21°48	0 耳 17	11°33	12°31	10°49	22°11	23°35	9°58	10°33	10°59	n.a.	T 3
F 4	21 19 59	22°14'54	15°24	2°27	23° 1	0°57	11°45	12°27	10°52	22°11	23°34	9°51	10°30	11° 6	n.a.	F 4
S 5	21 23 56	23°14'04	29° 4	4° 1	24°13	1°37	11°57	12°24	10°54	22°12	23°33	9°40	10°27	11°12	n.a.	S 5
S 6	21 27 52	24°13'10	12 £ 33	5°37	25°26	2°17	12° 9	12°21	10°57	22°12	23°32	9°29	10°24	11°19	n.a.	S 6
M 7	21 31 49	25°12'15	25°47	7°13	26°38	2°57	12°21	12°18	11° 0	22°12	23°31	9°16	10°21	11°25	n.a.	M 7
T 8	21 35 46	26°11'17	8 m) 45	8°51	27°51	3°38	12°33	12°16	11° 3	22°13	23°30	9° 4	10°17	11°32	n.a.	T 8
W 9	21 39 42	27°10'17	21°26	10°30	29° 4	4°17	12°45	12°13	11° 5	22°13	23°29	8°54	10°14	11°39	n.a.	W 9
T 10	21 43 39	28° 9'14	3 ≏ 50	12°10	0 Ω 16	4°57	12°57	12°10	11° 8	22°13	23°28	8°47	10°11	11°45	n.a.	T 10
F 11	21 47 35	29° 8'09	16° 0	13°52	1°29	5°37	13° 8	12° 8	11°11	22°13	23°26	8°42	10° 8	11°52	n.a.	F 11
S 12	21 51 32	0 m) 7'01	27°58	15°35	2°41	6°17	13°20	12° 5	11°13	22°13	23°25	8°39	10° 5	11°59	n.a.	S 12
S 13	21 55 29	1° 5'50	9 M .48	17°19	3°54	6°57	13°31	12° 3	11°16	22°13	23°24	8°D39	10° 1	12° 5	n.a.	S 13
M14	21 59 25	2° 4'37	21°36	19° 4	5° 6	7°37	13°43	12° 1	11°18	22°14	23°23	8°39	9°58	12°12	n.a.	M14
T 15	22 3 22	3° 3'21	3 ∡ 726	20°51	6°19	8°16	13°54	11°59	11°21	22°14	23°22	8°R40	9°55	12°19	n.a.	T 15
W16	22 7 18	4° 2'03	15°24	22°39	7°31	8°56	14° 5	11°57	11°23	22°R14	23°21	8°39	9°52	12°25	n.a.	W16
T 17	22 11 15	5° 0'42	27°36	24°29	8°44	9°35	14°16	11°55	11°26	22°14	23°20	8°36	9°49	12°32	n.a.	T 17
F 18	22 15 11	5°59'19	10궁 6	26°20	9°56	10°15	14°27	11°53	11°28	22°14	23°20	8°32	9°46	12°39	n.a.	F 18
S 19	22 19 8	6°57'53	22°57	28°12	11° 9	10°54	14°38	11°51	11°31	22°13	23°19	8°25	9°42	12°45	n.a.	S 19
S 20	22 23 5	7°56'24	6≈12	0 Mp 5	12°21	11°34	14°49	11°49	11°33	22°13	23°18	8°16	9°39	12°52	n.a.	S 20
M21	22 27 1	8°54'53	19°50	2° 0	13°34	12°13	15° 0	11°48	11°35	22°13	23°17	8° 6	9°36	12°59	n.a.	M21
T 22	22 30 58	9°53'20	3 ∺ 50	3°57	14°46	12°52	15°10	11°46	11°37	22°13	23°16	7°57	9°33	13° 5	n.a.	T 22
W23	22 34 54	10°51'44	18° 7	5°54	15°59	13°31	15°21	11°45	11°40	22°13	23°15	7°48	9°30	13°12	n.a.	W23
T 24	22 38 51	11°50'07	2 Y 36	7°53	17°11	14°10	15°31	11°43	11°42	22°13	23°14	7°42	9°27	13°18	n.a.	T 24
F 25	22 42 47	12°48'27	17° 9	9°53	18°24	14°49	15°42	11°42	11°44	22°12	23°14	7°38	9°23	13°25	n.a.	F 25
S 26	22 46 44	13°46'45	1842	11°54	19°36	15°28	15°52	11°41	11°46	22°12	23°13	7°D36	9°20	13°32	n.a.	S 26
S 27	22 50 40	14°45'01	16° 9	13°56	20°49	16° 7	16° 2	11°40	11°48	22°12	23°12	7°36	9°17	13°38	n.a.	S 27
M28	22 54 37	15°43'15	0П27	16° 0	22° 1	16°46	16°12	11°39	11°50	22°11	23°11	7°37	9°14	13°45	n.a.	M28
T 29	22 58 33	16°41'28	14°33	18° 4	23°14	17°24	16°22	11°38	11°52	22°11	23°11	7°R38	9°11	13°52	n.a.	T 29
W30	23 2 30	17 m 39'38	28 II 28	20 Mg 8	24№26	18耳 3	16932	11 る 38	119554	22810	23 궁 10	7 M 37	9 ™ 7	13 M 58	n.a.	W30

Delta T = 168h56m54s

Julian Calendar 1 Nov. 11872 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11872 BCE

DECEMBER 11872 BCE (-11871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	23 6 26	18 m 37'47	129510	22 m 13	25€39	18 Ⅱ 41	169542	11°R37	119556	22°R10	23°R 9	7°R35	9M 4	14M 5	n.a.	T 1
F 2	23 10 23	19°35'54	25°40	24°19	26°51	19°20	16°51	11 る 37	11°58	22810	23る 8	7 M 30	9° 1	14°12	n.a.	F 2
S 3	23 14 19	20°33'59	8 Ω 57	26°24	28° 4	19°58	17° 1	11°36	11°59	22° 9	23° 8	7°24	8°58	14°18	n.a.	S 3
S 4	23 18 16	21°32'02	22° 2	28°29	29°16	20°36	17°10	11°36	12° 1	22° 8	23° 7	7°17	8°55	14°25	n.a.	S 4
M 5	23 22 12	22°30'04	4 m 53	0 亞 33	0 m 29	21°14	17°20	11°36	12° 3	22° 8	23° 7	7° 9	8°52	14°32	n.a.	M 5
T 6	23 26 9	23°28'03	17°31	2°36	1°41	21°52	17°29	11°D36	12° 4	22° 7	23° 6	7° 1	8°48	14°38	n.a.	T 6
W 7	23 30 5	24°26'01	29°56	4°39	2°54	22°30	17°38	11°36	12° 6	22° 7	23° 6	6°55	8°45	14°45	n.a.	W 7
T 8	23 34 2	25°23'56	12 ₽ 9	6°39	4° 6	23° 8	17°47	11°36	12° 8	22° 6	23° 5	6°50	8°42	14°52	n.a.	T 8
F 9	23 37 58	26°21'49	24°12	8°38	5°19	23°45	17°56	11°36	12° 9	22° 5	23° 5	6°47	8°39	14°58	n.a.	F 9
S 10	23 41 55	27°19'41	6 M 5	10°34	6°31	24°23	18° 5	11°37	12°11	22° 4	23° 4	6°D46	8°36	15° 5	n.a.	S 10
S 11	23 45 51	28°17'30	17°54	12°28	7°44	25° 0	18°13	11°37	12°12	22° 4	23° 4	6°47	8°32	15°11	n.a.	S 11
M12	23 49 47	29°15'17	29°41	14°19	8°56	25°37	18°22	11°37	12°13	22° 3	23° 3	6°48	8°29	15°18	n.a.	M12
T 13	23 53 44	0 ₾ 13'03	11 ~ 31	16° 7	10° 9	26°15	18°30	11°38	12°15	22° 2	23° 3	6°50	8°26	15°25	n.a.	T 13
W14	23 57 40	1°10'46	23°29	17°51	11°21	26°52	18°38	11°39	12°16	22° 1	23° 2	6°51	8°23	15°31	n.a.	W14
T 15	0 1 37	2° 8'27	5 る 40	19°32	12°34	27°28	18°46	11°40	12°17	22° 0	23° 2	6°R51	8°20	15°38	n.a.	T 15
F 16	0 5 33	3° 6'06	18° 9	21° 9	13°47	28° 5	18°54	11°41	12°18	22° 0	23° 2	6°50	8°17	15°45	n.a.	F 16
S 17	0 9 30	4° 3'43	0≈59	22°42	14°59	28°42	19° 2	11°42	12°20	21°59	23° 1	6°48	8°13	15°51	n.a.	S 17
S 18	0 13 26	5° 1'19	14°15	24°11	16°12	29°18	19°10	11°43	12°21	21°58	23° 1	6°44	8°10	15°58	n.a.	S 18
M19	0 17 23	5°58'52	27°57	25°35	17°24	29°54	19°17	11°44	12°22	21°57	23° 1	6°40	8° 7	16° 5	n.a.	M19
T 20	0 21 19	6°56'23	12) 4	26°55	18°37	0ഇ30	19°25	11°45	12°23	21°56	23° 1	6°35	8° 4	16°11	n.a.	T 20
W21	0 25 15	7°53'52	26°34	28°11	19°49	1° 6	19°32	11°47	12°24	21°55	23° 0	6°31	8° 1	16°18	n.a.	W21
T 22	0 29 12	8°51'20	11 Y 20	29°22	21° 2	1°42	19°39	11°48	12°25	21°54	23° 0	6°29	7°58	16°25	n.a.	T 22
F 23	0 33 8	9°48'47	26°15	0 M 28	22°15	2°18	19°46	11°50	12°26	21°53	23° 0	6°27	7°54	16°31	n.a.	F 23
S 24	0 37 5	10°46'11	11811	1°30	23°27	2°53	19°53	11°52	12°26	21°51	23° 0	6°D27	7°51	16°38	n.a.	S 24
S 25	0 41 1	11°43'35	26° 1	2°26	24°40	3°29	20° 0	11°54	12°27	21°50	23° 0	6°28	7°48	16°45	n.a.	S 25
M26	0 44 58	12°40'57	10 Ⅲ 37	3°18	25°53	4° 4	20° 6	11°56	12°28	21°49	23° 0	6°29	7°45	16°51	n.a.	M26
T 27	0 48 54	13°38'19	24°56	4° 5	27° 5	4°39	20°13	11°58	12°29	21°48	23° 0	6°30	7°42	16°58	n.a.	T 27
W28	0 52 51	14°35'39	8 9 57	4°47	28°18	5°14	20°19	12° 0	12°29	21°47	23° 0	6°R31	7°38	17° 4	n.a.	W28
T 29	0 56 47	15°32'58	22°37	5°24	29°31	5°48	20°25	12° 2	12°30	21°46	23°D 0	6°31	7°35	17°11	n.a.	T 29
F 30	1 0 43	16°30'16	5 Ω 58	5°56	0 ჲ 44	6°23	20°31	12° 4	12°30	21°44	23° 0	6°30	7°32	17°18	n.a.	F 30
S 31	1 4 40	17 ≏ 27'32	19 Ω 2	6M23	1 ≏ 56	6957	20937	12 る 7	12931	21843	23중 0	6M28	7 M 29	17 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 168h56m47s

JANUARY 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	S	Ç	o k	Day
S 1	1 8 36	18 ≏ 24'48	1 M) 49	6 M .44	3 ₾ 9	7 9 31	209543	12る 9	12931	21°R42	23る 0	6°R26	7 M 26	17 M 31	n.a.	S 1
M 2	1 12 33	19°22'03	14°22	7° 1	4°22	8° 5	20°48	12°12	12°31	21841	23° 0	6M23	7°23	17°38	n.a.	M 2
T 3	1 16 29	20°19'16	26°42	7°12	5°35	8°38	20°53	12°14	12°32	21°39	23° 0	6°21	7°19	17°44	n.a.	T 3
W 4	1 20 25	21°16'29	8 ≏ 52	7°18	6°48	9°11	20°59	12°17	12°32	21°38	23° 0	6°19	7°16	17°51	n.a.	W 4
T 5	1 24 22	22°13'40	20°53	7°R20	8° 1	9°44	21° 4	12°20	12°32	21°37	23° 0	6°18	7°13	17°58	n.a.	T 5
F 6	1 28 18	23°10'50	2 M .47	7°16	9°14	10°17	21° 8	12°23	12°32	21°35	23° 1	6°D17	7°10	18° 4	n.a.	F 6
S 7	1 32 15	24° 7'59	14°37	7° 8	10°26	10°50	21°13	12°26	12°33	21°34	23° 1	6°17	7° 7	18°11	n.a.	S 7
S 8	1 36 11	25° 5'07	26°24	6°56	11°39	11°22	21°18	12°29	12°33	21°33	23° 1	6°18	7° 4	18°18	n.a.	S 8
M 9	1 40 8	26° 2'14	8 ∡ 12	6°39	12°52	11°54	21°22	12°32	12°R33	21°31	23° 1	6°19	7° 0	18°24	n.a.	M 9
T 10	1 44 4	26°59'20	20° 3	6°18	14° 5	12°26	21°26	12°36	12°33	21°30	23° 2	6°20	6°57	18°31	n.a.	T 10
W11	1 48 0	27°56'25	2 ප 3	5°54	15°18	12°58	21°30	12°39	12°33	21°28	23° 2	6°21	6°54	18°38	n.a.	W11
T 12	1 51 57	28°53'28	14°14	5°27	16°31	13°29	21°34	12°42	12°33	21°27	23° 2	6°21	6°51	18°44	n.a.	T 12
F 13	1 55 53	29°50'31	26°41	4°57	17°44	14° 0	21°38	12°46	12°32	21°25	23° 3	6°R21	6°48	18°51	n.a.	F 13
S 14	1 59 50	0 M 47'32	9≈28	4°25	18°57	14°30	21°41	12°50	12°32	21°24	23° 3	6°21	6°44	18°58	n.a.	S 14
S 15	2 3 46	1°44'32	22°39	3°51	20°11	15° 1	21°45	12°53	12°32	21°22	23° 4	6°21	6°41	19° 4	n.a.	S 15
M16	2 7 43	2°41'31	6 ∺ 16	3°17	21°24	15°31	21°48	12°57	12°32	21°21	23° 4	6°21	6°38	19°11	n.a.	M16
T 17	2 11 39	3°38'28	20°20	2°42	22°37	16° 1	21°51	13° 1	12°31	21°19	23° 5	6°20	6°35	19°17	n.a.	T 17
W18	2 15 36	4°35'25	4 Υ 49	2° 7	23°50	16°30	21°54	13° 5	12°31	21°18	23° 5	6°20	6°32	19°24	n.a.	W18
T 19	2 19 32	5°32'22	19°39	1°33	25° 3	16°59	21°56	13° 9	12°30	21°16	23° 6	6°20	6°29	19°31	n.a.	T 19
F 20	2 23 28	6°29'17	4844	1° 1	26°16	17°28	21°59	13°13	12°30	21°15	23° 6	6°20	6°25	19°37	n.a.	F 20
S 21	2 27 25	7°26'12	19°54	0°30	27°30	17°57	22° 1	13°17	12°29	21°13	23° 7	6°20	6°22	19°44	n.a.	S 21
S 22	2 31 21	8°23'07	5 I I 0	0° 2	28°43	18°25	22° 3	13°22	12°29	21°12	23° 7	6°20	6°19	19°51	n.a.	S 22
M23	2 35 18	9°20'01	19°55	29 ₾ 36	29°56	18°53	22° 5	13°26	12°28	21°10	23° 8	6°20	6°16	19°57	n.a.	M23
T 24	2 39 14	10°16'55	4930	29°14	1 M 9	19°20	22° 7	13°30	12°27	21° 9	23° 9	6°19	6°13	20° 4	n.a.	T 24
W25	2 43 11	11°13'48	18°42	28°56	2°23	19°47	22° 8	13°35	12°27	21° 7	23° 9	6°19	6° 9	20°11	n.a.	W25
T 26	2 47 7	12°10'42	2Ω 29	28°41	3°36	20°14	22°10	13°40	12°26	21° 5	23°10	6°19	6° 6	20°17	n.a.	T 26
F 27	2 51 4	13° 7'35	15°50	28°30	4°50	20°40	22°11	13°44	12°25	21° 4	23°11	6°D19	6° 3	20°24	n.a.	F 27
S 28	2 55 0	14° 4'28	28°49	28°24	6° 3	21° 6	22°12	13°49	12°24	21° 2	23°11	6°19	6° 0	20°31	n.a.	S 28
S 29	2 58 57	15° 1'22	11 m)27	28°D22	7°16	21°31	22°13	13°54	12°23	21° 1	23°12	6°19	5°57	20°37	n.a.	S 29
M30	3 2 53	15°58'15	23°49	28°25	8°30	21°56	22°13	1 <u>3</u> °58	12°22	20°59	2 <u>3</u> °13	6°20	5°54	20°44	n.a.	M30
T 31	3 6 50	16M55'08	5 ≏ 58	28 ≏ 32	9 M .43	229521	229514	14궁 3	129521	20 8 57	23 궁 14	6 M 21	5 ™ 50	20 M 51	n.a.	T 31

Delta T = 168h56m40s

Julian Calendar 1 Jan. 11871 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11872 BCE

FEBRUARY 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ಬ	Ç	к 0	Day
W 1	3 10 46	17 M 52'01	17 ≙ 57	28 ≏ 44	10 M 57	229945	229514	14 궁 8	12°R20	20°R56	23 궁 14	6M22	5 M .47	20 M 57	n.a.	W 1
T 2	3 14 42	18°48'54	29°49	29° 1	12°11	23° 9	22°R14	14°13	129519	20854	23°15	6°23	5°44	21° 4	n.a.	T 2
F 3	3 18 39	19°45'47	11 M .38	29°22	13°24	23°32	22°14	14°19	12°18	20°53	23°16	6°R23	5°41	21°11	n.a.	F 3
S 4	3 22 35	20°42'40	23°25	29°48	14°38	23°54	22°14	14°24	12°17	20°51	23°17	6°22	5°38	21°17	n.a.	S 4
S 5	3 26 32	21°39'33	5 ₹ 13	0 M .18	15°51	24°17	22°13	14°29	12°16	20°49	23°18	6°21	5°35	21°24	n.a.	S 5
M 6	3 30 28	22°36'26	17° 4	0°52	17° 5	24°38	22°12	14°34	12°14	20°48	23°19	6°19	5°31	21°30	n.a.	M 6
T 7	3 34 25	23°33'19	29° 1	1°31	18°19	24°59	22°12	14°40	12°13	20°46	23°20	6°16	5°28	21°37	n.a.	T 7
W 8	3 38 21	24°30'12	11 る 5	2°14	19°32	25°20	22°11	14°45	12°12	20°45	23°21	6°14	5°25	21°44	n.a.	W 8
T 9	3 42 18	25°27'05	23°21	3° 1	20°46	25°40	22° 9	14°51	12°10	20°43	23°22	6°11	5°22	21°50	n.a.	T 9
F 10	3 46 15	26°23'58	5≈50	3°52	22° 0	26° 0	22° 8	14°56	12° 9	20°41	23°23	6° 9	5°19	21°57	n.a.	F 10
S 11	3 50 11	27°20'51	18°37	4°48	23°14	26°19	22° 6	15° 2	12° 8	20°40	23°24	6° 8	5°15	22° 4	n.a.	S 11
S 12	3 54 8	28°17'43	1) 43	5°47	24°28	26°37	22° 4	15° 7	12° 6	20°38	23°25	6°D 8	5°12	22°10	n.a.	S 12
M13	3 58 4	29°14'36	15°13	6°50	25°41	26°55	22° 2	15°13	12° 5	20°37	23°26	6° 8	5° 9	22°17	n.a.	M13
T 14	4 2 1	0 ₮ 11'28	29° 7	7°57	26°55	27°12	22° 0	15°19	12° 3	20°35	23°27	6°10	5° 6	22°24	n.a.	T 14
W15	4 5 57	1° 8'21	13 Y 25	9° 7	28° 9	27°29	21°58	15°25	12° 1	20°33	23°28	6°11	5° 3	22°30	n.a.	W15
T 16	4 9 54	2° 5'13	28° 7	10°21	29°23	27°45	21°55	15°31	12° 0	20°32	23°29	6°12	5° 0	22°37	n.a.	T 16
F 17	4 13 50	3° 2'06	13 8 6	11°39	0 .₹ 37	28° 0	21°53	15°37	11°58	20°30	23°31	6°R12	4°56	22°44	n.a.	F 17
S 18	4 17 47	3°59'00	28°16	13° 1	1°51	28°15	21°50	15°42	11°56	20°29	23°32	6°11	4°53	22°50	n.a.	S 18
S 19	4 21 43	4°55'54	13 Ⅲ 27	14°26	3° 5	28°29	21°47	15°49	11°55	20°27	23°33	6° 8	4°50	22°57	n.a.	S 19
M20	4 25 40	5°52'48	28°31	15°54	4°19	28°42	21°44	15°55	11°53	20°26	23°34	6° 5	4°47	23° 4	n.a.	M20
T 21	4 29 37	6°49'43	139517	17°26	5°33	28°55	21°40	16° 1	11°51	20°24	23°35	6° 1	4°44	23°10	n.a.	T 21
W22	4 33 33	7°46'39	27°39	19° 1	6°47	29° 7	21°37	16° 7	11°49	20°23	23°37	5°56	4°41	23°17	n.a.	W22
T 23	4 37 30	8°43'36	11 Ω 34	20°40	8° 1	29°18	21°33	16°13	11°47	20°21	23°38	5°53	4°37	23°24	n.a.	T 23
F 24	4 41 26	9°40'33	25° 1	22°22	9°15	29°29	21°29	16°19	11°45	20°19	23°39	5°51	4°34	23°30	n.a.	F 24
S 25	4 45 23	10°37'32	8 Mp 1	24° 7	10°29	29°39	21°25	16°26	11°44	20°18	23°40	5°D50	4°31	23°37	n.a.	S 25
S 26	4 49 19	11°34'32	20°37	25°55	11°43	29°48	21°20	16°32	11°42	20°17	23°42	5°50	4°28	23°44	n.a.	S 26
M27	4 53 16	12°31'32	2 ≙ 55	27°46	12°58	29°56	21°16	16°38	11°40	20°15	23°43	5°51	4°25	23°50	n.a.	M27
T 28	4 57 13	13 × 28'34	14 ≏ 58	29MJ39	14 × 12	0 Ω 4	219911	16 පි 45	119538	20814	23 궁 44	5 M 53	4ML21	23 M 57	n.a.	T 28

Delta T = 168h56m32s

MARCH 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	S.	c C	ţ	k k	Day
W 1	5 1 9	14 × 725'36	26 ₽ 52	1 ₹ 35	15 ₹ 26	0Ω11	21°R 7	16 ප 51	11°R36	20°R12	23 궁 46	5 M .54	4 M .18	24 M 4	n.a.	W 1
T 2	5 5 6	15°22'40	8 M .40	3°34	16°40	0°17	2199 2	16°58	119934	20811	23°47	5°R54	4°15	24°10	n.a.	T 2
F 3	5 9 2	16°19'45	20°27	5°35	17°54	0°22	20°57	17° 4	11°31	20° 9	23°49	5°53	4°12	24°17	n.a.	F 3
S 4	5 12 59	17°16'51	2 ₹ 15	7°37	19° 9	0°26	20°52	17°11	11°29	20° 8	23°50	5°50	4° 9	24°24	n.a.	S 4
S 5	5 16 56	18°13'58	14° 7	9°41	20°23	0°30	20°46	17°18	11°27	20° 7	23°51	5°45	4° 6	24°30	n.a.	S 5
M 6	5 20 52	19°11'06	26° 6	11°47	21°37	0°33	20°41	17°24	11°25	20° 5	23°53	5°39	4° 2	24°37	n.a.	M 6
T 7	5 24 49	20° 8'16	8 궁 12	13°53	22°52	0°35	20°35	17°31	11°23	20° 4	23°54	5°31	3°59	24°43	n.a.	T 7
W 8	5 28 46	21° 5'26	20°28	16° 0	24° 6	0°36	20°29	17°38	11°21	20° 2	23°56	5°23	3°56	24°50	n.a.	W 8
T 9	5 32 42	22° 2'37	2≈54	18° 8	25°20	0°R36	20°23	17°44	11°18	20° 1	23°57	5°15	3°53	24°57	n.a.	T 9
F 10	5 36 39	22°59'49	15°32	20°16	26°35	0°35	20°17	17°51	11°16	20° 0	23°59	5° 8	3°50	25° 3	n.a.	F 10
S 11	5 40 35	23°57'02	28°24	22°24	27°49	0°34	20°11	17°58	11°14	19°59	24° 0	5° 4	3°46	25°10	n.a.	S 11
S 12	5 44 32	24°54'16	11 ∺ 32	24°31	29° 4	0°32	20° 5	18° 5	11°12	19°57	24° 2	5° 1	3°43	25°17	n.a.	S 12
M13	5 48 29	25°51'31	24°57	26°38	0중18	0°29	19°58	18°12	11° 9	19°56	24° 3	5°D 0	3°40	25°23	n.a.	M13
T 14	5 52 25	26°48'47	8 Υ 42	28°44	1°32	0°25	19°52	18°19	11° 7	19°55	24° 5	5° 0	3°37	25°30	n.a.	T 14
W15	5 56 22	27°46'04	22°48	0 궁 49	2°47	0°20	19°45	18°26	11° 5	19°54	24° 6	5° 1	3°34	25°37	n.a.	W15
T 16	6 0 19	28°43'22	7 8 13	2°53	4° 1	0°15	19°39	18°33	11° 2	19°53	24° 8	5°R 2	3°31	25°43	n.a.	T 16
F 17	6 4 15	29°40'41	21°57	4°55	5°16	0° 8	19°32	18°40	11° 0	19°51	24° 9	5° 1	3°27	25°50	n.a.	F 17
S 18	6 8 12	0 ප 38'01	6 Ⅱ 52	6°57	6°30	0° 1	19°25	18°47	10°58	19°50	24°11	4°57	3°24	25°57	n.a.	S 18
S 19	6 12 9	1°35'23	21°53	8°57	7°45	29953	19°18	18°54	10°55	19°49	24°13	4°52	3°21	26° 3	n.a.	S 19
M20	6 16 5	2°32'47	6951	10°56	8°59	29°45	19°11	19° 1	10°53	19°48	24°14	4°44	3°18	26°10	n.a.	M20
T 21	6 20 2	3°30'11	21°36	12°53	10°14	29°35	19° 3	19°8	10°51	19°47	24°16	4°35	3°15	26°17	n.a.	T 21
W22	6 23 59	4°27'38	6Ω 0	14°49	11°28	29°25	18°56	19°15	10°48	19°46	24°17	4°27	3°12	26°23	n.a.	W22
T 23	6 27 55	5°25'06	19°59	16°43	12°43	29°14	18°49	19°22	10°46	19°45	24°19	4°18	3° 8	26°30	n.a.	T 23
F 24	6 31 52	6°22'35	3 m 30	18°35	13°58	29° 3	18°41	19°29	10°44	19°44	24°21	4°12	3° 5	26°37	n.a.	F 24
S 25	6 35 49	7°20'07	16°33	20°26	15°12	28°51	18°34	19°36	10°41	19°43	24°22	4° 8	3° 2	26°43	n.a.	S 25
S 26	6 39 45	8°17'40	29°12	22°16	16°27	28°38	18°27	19°43	10°39	19°42	24°24	4° 6	2°59	26°50	n.a.	S 26
M27	6 43 42	9°15'16	11 ≏ 30	24° 4	17°41	28°24	18°19	19°50	10°36	19°41	24°26	4°D 6	2°56	26°57	n.a.	M27
T 28	6 47 39	10°12'53	23°32	25°50	18°56	28°10	18°11	19°58	10°34	19°40	24°27	4° 6	2°52	27° 3	n.a.	T 28
W29	6 51 35	11°10'33	5M25	27°35	20°10	27°56	18° 4	20° 5	10°32	19°39	24°29	4°R 6	2°49	27°10	n.a.	W29
T 30	6 55 32	12° 8'14	17°12	29°19	21°25	27°41	17°56	20°12	10°29	19°39	24°31	4° 5	2°46	27°17	n.a.	T 30
F 31	6 59 29	13 る 5'58	29 ™ 0	1≈ 0	22 궁 40	279525	179548	20 궁 19	109527	19838	24 궁 32	4 M 3	2 M 43	27 M 23	n.a.	F 31

Delta T = 168h56m25s

Julian Calendar 1 March 11871 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11872 BCE

APRIL 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 3 25	14궁 3'43	10 ₹ 51	2≈41	23 궁 54	27°R 9	17°R40	20 궁 26	10°R24	19°R37	24 궁 34	3°R57	2 M 40	27 M 30	n.a.	S 1
S 2	7 7 22	15° 1'31	22°50	4°20	25° 9	26952	17933	20°34	109522	19836	24°36	3 M 49	2°37	27°37	n.a.	S 2
M 3	7 11 19	15°59'20	4 궁 58	5°57	26°24	26°35	17°25	20°41	10°20	19°36	24°37	3°39	2°33	27°43	n.a.	M 3
T 4	7 15 16	16°57'12	17°18	7°33	27°38	26°18	17°17	20°48	10°17	19°35	24°39	3°27	2°30	27°50	n.a.	T 4
W 5	7 19 12	17°55'05	29°49	9° 7	28°53	26° 1	17° 9	20°55	10°15	19°34	24°41	3°14	2°27	27°57	n.a.	W 5
T 6	7 23 9	18°53'00	12 ≈ 32	10°40	0≈ 8	25°43	17° 2	21° 3	10°12	19°34	24°42	3° 2	2°24	28° 3	n.a.	T 6
F 7	7 27 6	19°50'57	25°27	12°11	1°23	25°25	16°54	21°10	10°10	19°33	24°44	2°51	2°21	28°10	n.a.	F 7
S 8	7 31 2	20°48'56	8 ∺ 33	13°41	2°37	25° 7	16°46	21°17	10° 8	19°32	24°46	2°43	2°18	28°17	n.a.	S 8
S 9	7 34 59	21°46'56	21°51	15° 9	3°52	24°49	16°38	21°24	10° 5	19°32	24°47	2°38	2°14	28°23	n.a.	S 9
M10	7 38 56	22°44'59	5 Υ 22	16°36	5° 7	24°31	16°31	21°31	10° 3	19°31	24°49	2°35	2°11	28°30	n.a.	M10
T 11	7 42 52	23°43'03	19° 5	18° 1	6°21	24°13	16°23	21°39	10° 1	19°31	24°51	2°34	2° 8	28°37	n.a.	T 11
W12	7 46 49	24°41'09	3 8 3	19°25	7°36	23°55	16°15	21°46	9°58	19°30	24°53	2°34	2° 5	28°43	n.a.	W12
T 13	7 50 46	25°39'16	1 <u>7</u> °14	20°46	8°51	23°37	16° 8	21°53	9°56	19°30	24°54	2°33	2° 2	28°50	n.a.	T 13
F 14	7 54 42	26°37'26	1 Ⅱ 38	22° 6	10° 6	23°20	16° 0	22° 0	9°54	19°30	24°56	2°31	1°58	28°57	n.a.	F 14
S 15	7 58 39	27°35'37	16°12	23°25	11°20	23° 2	15°53	22° 8	9°52	19°29	24°58	2°27	1°55	29° 3	n.a.	S 15
S 16	8 2 36	28°33'51	0ഇ51	24°41	12°35	22°45	15°45	22°15	9°49	19°29	24°59	2°19	1°52	29°10	n.a.	S 16
M17	8 6 32	29°32'06	15°29	25°56	13°50	22°28	15°38	22°22	9°47	19°29	25° 1	2° 9	1°49	29°17	n.a.	M17
T 18	8 10 29	0≈30'24	29°59	27° 9	15° 4	22°12	15°30	22°29	9°45	19°28	25° 3	1°58	1°46	29°23	n.a.	T 18
W19	8 14 26	1°28'43	$14\Omega12$	28°19	16°19	21°56	15°23	22°36	9°43	19°28	25° 4	1°46	1°43	29°30	n.a.	W19
T 20	8 18 22	2°27'05	28° 5	29°28	17°34	21°40	15°16	22°44	9°41	19°28	25° 6	1°35	1°39	29°37	n.a.	T 20
F 21	8 22 19	3°25'29	11 m 33	0) € 34	18°49	21°24	15° 9	22°51	9°38	19°28	25° 8	1°26	1°36	29°43	n.a.	F 21
S 22	8 26 16	4°23'56	24°36	1°38	20° 3	21°10	15° 2	22°58	9°36	19°28	25°10	1°20	1°33	29°50	n.a.	S 22
S 23	8 30 12	5°22'24	7 ≙ 15	2°40	21°18	20°55	14°55	23° 5	9°34	19°28	25°11	1°16	1°30	29°57	n.a.	S 23
M24	8 34 9	6°20'56	19°34	3°39	22°33	20°41	14°48	23°12	9°32	19°27	25°13	1°14	1°27	0 ,₹ 3	n.a.	M24
T 25	8 38 6	7°19'30	1 M .38	4°35	23°47	20°28	14°42	23°19	9°30	19°27	25°15	1°14	1°23	0°10	n.a.	T 25
W26	8 42 2	8°18'07	13°31	5°28	25° 2	20°16	14°35	23°26	9°28	19°D27	25°16	1°14	1°20	0°17	n.a.	W26
T 27	8 45 59	9°16'46	25°20	6°18	26°17	20° 4	14°29	23°34	9°26	19°27	25°18	1°13	1°17	0°23	n.a.	T 27
F 28	8 49 56	10°15'28	7 .₹ 7 9	7° 5	27°32	19°52	14°22	23°41	9°24	19°28	25°20	1°11	1°14	0°30	n.a.	F 28
S 29	8 53 52	11°14'12	19° 4	7°48	28°46	19°42	14°16	23°48	9°22	19°28	25°21	1° 5	1°11	0°37	n.a.	S 29
S 30	8 57 49	12≈12'59	1 궁 9	8 ∺ 27	0 ∺ 1	19932	149510	23 る 55	9 92 0	19 8 28	25 云 23	0 M .58	1 M 8	0 , ₹43	n.a.	S 30

Delta T = 168h56m18s

MAY 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 1 45	13≈11'49	13 る 26	9₩ 2	1) 16	19°R22	14°R 4	24る 2	9°R18	19 8 28	25 る 25	0°R47	1 m 4	0 才 50	n.a.	M 1
T 2	9 5 42	14°10'41	25°59	9°33	2°31	199514	139558	24° 9	99517	19°28	25°26	0 M .35	1° 1	0°57	n.a.	T 2
W 3	9 9 3 9	15° 9'35	8≈47	9°59	3°45	19° 6	13°53	24°16	9°15	19°28	25°28	0°22	0°58	1° 3	n.a.	W 3
T 4	9 13 35	16° 8'32	21°50	10°20	5° 0	18°59	13°47	24°22	9°13	19°29	25°29	0°10	0°55	1°10	n.a.	T 4
F 5	9 17 32	17° 7'31	5) 6	10°36	6°15	18°53	13°42	24°29	9°11	19°29	25°31	29 ≙ 59	0°52	1°17	n.a.	F 5
S 6	9 21 29	18° 6'32	18°35	10°46	7°30	18°48	13°37	24°36	9° 9	19°29	25°33	29°51	0°49	1°23	n.a.	S 6
S 7	9 25 25	19° 5'36	2 Υ 14	10°R50	8°44	18°43	13°32	24°43	9°8	19°30	25°34	29°45	0°45	1°30	n.a.	S 7
M 8	9 29 22	20° 4'42	16° 0	10°47	9°59	18°39	13°27	24°50	9° 6	19°30	25°36	29°43	0°42	1°37	n.a.	M 8
T 9	9 33 18	21° 3'50	29°54	10°38	11°14	18°36	13°22	24°57	9° 5	19°30	25°37	29°D42	0°39	1°43	n.a.	T 9
W10	9 37 15	22° 3'00	13 8 54	10°22	12°28	18°34	13°17	25° 3	9° 3	19°31	25°39	29°42	0°36	1°50	n.a.	W10
T 11	9 41 12	23° 2'12	27°59	9°59	13°43	18°32	13°13	25°10	9° 1	19°31	25°40	29°R42	0°33	1°57	n.a.	T 11
F 12	9 45 8	24° 1'27	12 II 10	9°29	14°58	18°D32	13° 9	25°17	9° 0	19°32	25°42	29°41	0°29	2° 3	n.a.	F 12
S 13	9 49 5	25° 0'43	26°24	8°52	16°12	18°32	13° 5	25°23	8°59	19°32	25°44	29°37	0°26	2°10	n.a.	S 13
S 14	9 53 1	26° 0'02	10938	8° 8	17°27	18°33	13° 1	25°30	8°57	19°33	25°45	29°31	0°23	2°17	n.a.	S 14
M15	9 56 58	26°59'23	24°49	7°18	18°42	18°35	12°57	25°36	8°56	19°34	25°47	29°23	0°20	2°23	n.a.	M15
T 16	10 0 55	27°58'46	8 Ω 53	6°22	19°56	18°37	12°53	25°43	8°54	19°34	25°48	29°13	0°17	2°30	n.a.	T 16
W17	10 451	28°58'11	22°45	5°21	21°11	18°40	12°50	25°49	8°53	19°35	25°50	29° 3	0°14	2°37	n.a.	W17
T 18	10 8 48	29°57'38	6 m 20	4°17	22°26	18°44	12°47	25°56	8°52	19°36	25°51	28°53	0°10	2°43	n.a.	T 18
F 19	10 12 44	0 ∺ 57'08	19°35	3°10	23°40	18°49	12°44	26° 2	8°51	19°36	25°52	28°45	0° 7	2°50	n.a.	F 19
S 20	10 16 41	1°56'41	2 ≏ 31	2° 3	24°55	18°54	12°41	26° 8	8°50	19°37	25°54	28°40	0° 4	2°57	n.a.	S 20
S 21	10 20 37	2°56'16	15° 6	0°57	26°10	19° 1	12°38	26°15	8°49	19°38	25°55	28°37	0° 1	3° 3	n.a.	S 21
M22	10 24 34	3°55'53	27°24	29≈53	27°24	19° 8	12°36	26°21	8°47	19°39	25°57	28°D36	29 ≏ 58	3°10	n.a.	M22
T 23	10 28 30	4°55'34	9 M 28	28°54	28°39	19°15	12°34	26°27	8°46	19°40	25°58	28°36	29°55	3°17	n.a.	T 23
W24	10 32 27	5°55'17	21°22	28° 1	29°53	19°23	12°32	26°33	8°45	19°41	25°59	28°37	29°51	3°23	n.a.	W24
T 25	10 36 23	6°55'02	3 ∡ 11	27°15	1 Υ 8	19°32	12°30	26°39	8°45	19°42	26° 1	28°R38	29°48	3°30	n.a.	T 25
F 26	10 40 20	7°54'50	15° 1	26°38	2°22	19°42	12°28	26°45	8°44	19°43	26° 2	28°38	29°45	3°37	n.a.	F 26
S 27	10 44 16	8°54'41	26°57	26°11	3°37	19°52	12°27	26°51	8°43	19°44	26° 4	28°36	29°42	3°43	n.a.	S 27
S 28	10 48 13	9°54'34	9 ප 4	25°54	4°52	20° 3	12°25	26°57	8°42	19°45	26° 5	28°32	29°39	3°50	n.a.	S 28
M29	10 52 10	10°54'30	21°26	25°D48	6° 6	20°15	12°24	27° 3	8°41	19°46	26° 6	28°26	29°35	3°57	n.a.	M29
T 30	10 56 6	11°54'29	4≈ 6	25°52	7°21	20°27	12°23	2 <u>7°</u> 9	8°41	19°47	26° 7	28°19	29°32	4° 3	n.a.	T 30
W31	11 0 3	12 米 54'30	17≈ 6	26≈ 7	8 Ƴ 35	209340	129523	27 궁 15	8 9 40	19 8 48	26 궁 9	28 ≏ 10	29 ≙ 29	4 ₹ 10	n.a.	W31

Delta T = 168h56m10s

Julian Calendar 1 May 11871 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11871 BCE

JUNE 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 3 59	13) (54'33	0 ∺ 26	26≈31	9 Υ 50	20953	12°R22	27る21	8°R39	19 8 49	26 궁 10	28°R 2	29 ჲ 26	4 ₹ 17	n.a.	T 1
F 2	11 7 56	14°54'38	14° 4	27° 6	11° 4	21° 7	129522	27°26	8 9 39	19°50	26°11	27 ≏ 55	29°23	4°23	n.a.	F 2
S 3	11 11 52	15°54'46	27°57	27°49	12°19	21°22	12°D22	27°32	8°38	19°51	26°12	27°50	29°20	4°30	n.a.	S 3
S 4	11 15 49	16°54'56	12 ° 2	28°41	13°33	21°37	12°22	27°37	8°38	19°53	26°14	27°47	29°16	4°37	n.a.	S 4
M 5	11 19 45	17°55'08	26°15	29°41	14°47	21°53	12°22	27°43	8°38	19°54	26°15	27°D46	29°13	4°43	n.a.	M 5
T 6	11 23 41	18°55'23	10831	0) 47	16° 2	22° 9	12°23	27°48	8°37	19°55	26°16	27°47	29°10	4°50	n.a.	T 6
W 7	11 27 38	19°55'39	24°47	1°59	17°16	22°26	12°23	27°54	8°37	19°57	26°17	27°48	29° 7	4°57	n.a.	W 7
T 8	11 31 34	20°55'57	9 I 0	3°16	18°31	22°43	12°24	27°59	8°37	19°58	26°18	27°49	29° 4	5° 3	n.a.	T 8
F 9	11 35 31	21°56'17	23° 9	4°38	19°45	23° 1	12°25	28° 4	8°36	19°59	26°19	27°R50	29° 0	5°10	n.a.	F 9
S 10	11 39 27	22°56'39	7 9 512	6° 4	20°59	23°20	12°27	28° 9	8°36	20° 1	26°20	27°49	28°57	5°17	n.a.	S 10
S 11	11 43 24	23°57'02	21° 7	7°34	22°14	23°38	12°28	28°14	8°36	20° 2	26°21	27°46	28°54	5°23	n.a.	S 11
M12	11 47 20	24°57'28	4Ω54	9° 5	23°28	23°58	12°30	28°19	8°D36	20° 4	26°22	27°42	28°51	5°30	n.a.	M12
T 13	11 51 17	25°57'55	18°30	10°40	24°42	24°18	12°32	28°24	8°36	20° 5	26°23	27°38	28°48	5°37	n.a.	T 13
W14	11 55 13	26°58'24	1 m 55	12°16	25°56	24°38	12°34	28°29	8°36	20° 7	26°24	27°32	28°45	5°43	n.a.	W14
T 15	11 59 10	27°58'55	15° 5	13°54	27°11	24°59	12°36	28°34	8°36	20° 8	26°25	27°27	28°41	5°50	n.a.	T 15
F 16	12 3 6	28°59'28	28° 1	15°32	28°25	25°20	12°39	28°39	8°37	20°10	26°26	27°24	28°38	5°57	n.a.	F 16
S 17	12 7 3	0 Υ 0'03	10 ≏ 41	17°12	29°39	25°41	12°41	28°43	8°37	20°11	26°27	27°21	28°35	6° 3	n.a.	S 17
S 18	12 10 59	1° 0'39	23° 7	18°52	0 8 53	26° 3	12°44	28°48	8°37	20°13	26°28	27°D20	28°32	6°10	n.a.	S 18
M19	12 14 55	2° 1'18	5 M ₊19	20°33	2° 7	26°25	12°47	28°52	8°37	20°15	26°29	27°20	28°29	6°17	n.a.	M19
T 20	12 18 52	3° 1'59	17°20	22°14	3°21	26°48	12°50	28°57	8°38	20°16	26°30	27°21	28°26	6°23	n.a.	T 20
W21	12 22 48	4° 2'43	29°14	23°56	4°35	27°11	12°54	29° 1	8°38	20°18	26°30	27°23	28°22	6°30	n.a.	W21
T 22	12 26 45	5° 3'28	11 × 3	25°37	5°49	27°35	12°57	29° 5	8°39	20°20	26°31	27°25	28°19	6°37	n.a.	T 22
F 23	12 30 41	6° 4'15	2 <u>2</u> °53	27°18	7° 3	27°59	13° 1	29° 9	8°39	20°21	26°32	27°26	28°16	6°43	n.a.	F 23
S 24	12 34 38	7° 5'04	4 궁 48	29° 0	8°17	28°23	13° 5	29°13	8°40	20°23	26°33	27°R27	28°13	6°50	n.a.	S 24
S 25	12 38 34	8° 5'56	16°53	0 Υ 40	9°31	28°47	13° 9	29°17	8°41	20°25	26°33	27°26	28°10	6°57	n.a.	S 25
M26	12 42 31	9° 6'49	29°14	2°21	10°45	29°12	13°14	29°21	8°41	20°27	26°34	27°25	28° 6	7° 4	n.a.	M26
T 27	12 46 27	10° 7'44	11 ≈ 53	4° 2	11°59	29°37	13°18	29°25	8°42	20°29	26°35	27°23	28° 3	7°10	n.a.	T 27
W28	12 50 23	11° 8'42	24°55	5°42	13°13	0 Ω 3	13°23	29°29	8°43	20°30	26°35	27°21	28° 0	7°17	n.a.	W28
T 29	12 54 20	12° 9'41	8 米 21	7°22	14°27	0°29	13°28	29°32	8°44	20°32	26°36	27°19	27°57	7°24	n.a.	T 29
F 30	12 58 16	13 Y 10'41	22 米 11	9 Υ 1	15 8 41	0 Ω 55	13933	29 궁 36	89944	20834	26 궁 37	27 ≗ 17	27 ≏ 54	7 . ₹30	n.a.	F 30

Delta T = 168h56m03s

JULY 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 2 13	14 Y 11'43	6 Ƴ 22	10 Y 40	16 8 54	1 Q 21	13938	29 궁 39	8 9 45	20 8 36	26 ප 37	27°R15	27 ≏ 51	7 ,₹ 37	n.a.	S 1
S 2	13 6 9	15°12'47	20°51	12°19	18° 8	1°48	13°43	29°43	8°46	20°38	26°38	27°D15	27°47	7°44	n.a.	S 2
M 3	13 10 5	16°13'53	5 8 31	13°57	19°22	2°15	13°49	29°46	8°47	20°40	26°38	27 ₽ 15	27°44	7°50	n.a.	M 3
T 4	13 14 2	17°15'00	20°16	15°35	20°36	2°42	13°54	29°49	8°49	20°42	26°39	27°15	27°41	7°57	n.a.	T 4
W 5	13 17 58	18°16'08	4 Ⅱ 58	17°13	21°49	3°10	14° 0	29°52	8°50	20°44	26°39	27°16	27°38	8° 4	n.a.	W 5
T 6	13 21 55	19°17'18	19°32	18°50	23° 3	3°38	14° 6	29°55	8°51	20°46	26°40	27°17	27°35	8°10	n.a.	T 6
F 7	13 25 51	20°18'28	3953	20°27	24°16	4° 6	14°13	29°58	8°52	20°48	26°40	27°17	27°31	8°17	n.a.	F 7
S 8	13 29 48	21°19'40	17°59	22° 4	25°30	4°34	14°19	0≈ 1	8°53	20°50	26°40	27°R18	27°28	8°24	n.a.	S 8
S 9	13 33 44	22°20'52	1 Ω 49	23°40	26°43	5° 3	14°26	0° 4	8°55	20°52	26°41	27°18	27°25	8°30	n.a.	S 9
M10	13 37 41	23°22'06	15°21	25°16	27°57	5°32	14°32	0° 6	8°56	20°54	26°41	27°17	27°22	8°37	n.a.	M10
T 11	13 41 37	24°23'20	28°37	26°52	29°10	6° 1	14°39	0° 9	8°58	20°56	26°41	27°17	27°19	8°44	n.a.	T 11
W12	13 45 33	25°24'35	11 M)37	28°27	0 Ⅲ 23	6°30	14°46	0°11	8°59	20°58	26°42	27°17	27°16	8°50	n.a.	W12
T 13	13 49 30	26°25'51	24°24	0 8 3	1°37	7° 0	14°53	0°14	9° 1	21° 0	26°42	27°17	27°12	8°57	n.a.	T 13
F 14	13 53 26	27°27'08	6 ≏ 58	1°38	2°50	7°30	15° 1	0°16	9° 2	21° 2	26°42	27°D16	27° 9	9° 4	n.a.	F 14
S 15	13 57 23	28°28'26	19°21	3°13	4° 3	8° 0	15° 8	0°18	9° 4	21° 5	26°42	27°17	27° 6	9°10	n.a.	S 15
S 16	14 1 19	29°29'45	1 M .33	4°47	5°16	8°30	15°16	0°20	9° 6	21° 7	26°43	27°R17	27° 3	9°17	n.a.	S 16
M17	14 5 15	0 8 31'05	13°37	6°21	6°29	9° 0	15°24	0°22	9° 7	21° 9	26°43	27°16	27° 0	9°24	n.a.	M17
T 18	14 9 12	1°32'26	25°33	7°56	7°42	9°31	15°32	0°24	9° 9	21°11	26°43	27°16	26°57	9°30	n.a.	T 18
W19	14 13 8	2°33'48	7 .₹ 25	9°30	8°55	10° 1	15°40	0°25	9°11	21°13	26°43	27°15	26°53	9°37	n.a.	W19
T 20	14 17 5	3°35'11	19°14	11° 4	10° 8	10°32	15°48	0°27	9°13	21°15	26°43	27°15	26°50	9°44	n.a.	T 20
F 21	14 21 1	4°36'35	1る 4	12°37	11°21	11° 3	15°56	0°28	9°15	21°18	26°43	27°14	26°47	9°51	n.a.	F 21
S 22	14 24 58	5°38'00	12°59	14°11	12°34	11°35	16° 5	0°30	9°17	21°20	26°R43	27°13	26°44	9°57	n.a.	S 22
S 23	14 28 54	6°39'26	25° 2	15°44	13°47	12° 6	16°13	0°31	9°19	21°22	26°43	27°12	26°41	10° 4	n.a.	S 23
M24	14 32 51	7°40'52	7≈18	17°18	15° 0	12°38	16°22	0°32	9°21	21°24	26°43	27°D12	26°37	10°11	n.a.	M24
T 25	14 36 47	8°42'20	19°52	18°51	16°12	13° 9	16°31	0°33	9°23	21°26	26°43	27°12	26°34	10°17	n.a.	T 25
W26	14 40 44	9°43'49	2) (47	20°24	17°25	13°41	16°40	0°34	9°25	21°29	26°43	27°13	26°31	10°24	n.a.	W26
T 27	14 44 40	10°45'18	16° 7	21°57	18°37	14°13	16°49	0°35	9°27	21°31	26°43	27°14	26°28	10°31	n.a.	T 27
F 28	14 48 36	11°46'48	29°55	23°30	19°50	14°46	16°58	0°36	9°29	21°33	26°42	27°15	26°25	10°37	n.a.	F 28
S 29	14 52 33	12°48'19	14 Ƴ 9	25° 2	21° 2	15°18	17° 8	0°37	9°32	21°35	26°42	27°16	26°22	10°44	n.a.	S 29
S 30	14 56 29	13°49'50	28°47	26°35	22°15	15°50	17°17	0°37	9°34	21°38	26°42	27°R16	26°18	10°51	n.a.	S 30
M31	15 0 26	14851'22	13 8 44	28 8 7	23 Ⅱ 27	16 Ω 23	17927	0≈38	9936	21840	26 궁 42	27 ≙ 16	26 ₽ 15	10 х 57	n.a.	M31

Delta T = 168h55m56s

Julian Calendar 1 July 11871 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11871 BCE

AUGUST 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 4 22	15 8 52'53	28 8 51	29 8 39	24∏39	16 Ω 56	17937	0≈38	9939	21842	26°R42	27°R14	26 ₽ 12	11 ~ 4	n.a.	T 1
W 2	15 8 19	16°54'26	13 Ⅱ 59	1 I I11	25°51	17°29	17°46	0°38	9°41	21°44	26 පි 41	27 ≏ 12	26° 9	11°11	n.a.	W 2
T 3	15 12 15	17°55'58	28°59	2°42	27° 3	18° 2	17°56	0°38	9°43	21°47	26°41	27° 9	26° 6	11°17	n.a.	T 3
F 4	15 16 12	18°57'31	139542	4°13	28°15	18°35	18° 7	0°R38	9°46	21°49	26°41	27° 6	26° 2	11°24	n.a.	F 4
S 5	15 20 8	19°59'03	28° 3	5°43	29°27	19° 9	18°17	0°38	9°48	21°51	26°40	27° 4	25°59	11°31	n.a.	S 5
S 6	15 24 5	21° 0'35	11 Ω 59	7°13	0939	19°42	18°27	0°38	9°51	21°54	26°40	27° 2	25°56	11°38	n.a.	S 6
M 7	15 28 1	22° 2'07	25°31	8°42	1°51	20°16	18°38	0°38	9°54	21°56	26°39	27°D 2	25°53	11°44	n.a.	M 7
T 8	15 31 58	23° 3'38	8 m 39	10°10	3° 3	20°49	18°48	0°37	9°56	21°58	26°39	27° 3	25°50	11°51	n.a.	T 8
W 9	15 35 54	24° 5'09	21°27	11°37	4°14	21°23	18°59	0°37	9°59	22° 0	26°38	27° 5	25°47	11°58	n.a.	W 9
T 10	15 39 51	25° 6'39	3 ≏ 58	13° 2	5°26	21°57	19°10	0°36	10° 2	22° 3	26°38	27° 6	25°43	12° 4	n.a.	T 10
F 11	15 43 47	26° 8'10	16°15	14°27	6°37	22°31	19°20	0°35	10° 4	22° 5	26°37	27° 8	25°40	12°11	n.a.	F 11
S 12	15 47 44	27° 9'40	28°23	15°49	7°49	23° 5	19°31	0°34	10° 7	22° 7	26°37	27°R 8	25°37	12°18	n.a.	S 12
S 13	15 51 40	28°11'09	10ML23	17° 9	9° 0	23°39	19°42	0°33	10°10	22° 9	26°36	27° 7	25°34	12°24	n.a.	S 13
M14	15 55 37	29°12'38	22°18	18°27	10°11	24°14	19°54	0°32	10°13	22°12	26°36	27° 5	25°31	12°31	n.a.	M14
T 15	15 59 33	0 Ⅲ 14'07	4 ₹ 10	19°42	11°22	24°48	20° 5	0°31	10°16	22°14	26°35	27° 1	25°28	12°38	n.a.	T 15
W16	16 3 30	1°15'36	16° 0	20°54	12°33	25°22	20°16	0°30	10°18	22°16	26°34	26°55	25°24	12°44	n.a.	W16
T 17	16 7 27	2°17'04	27°51	22° 2	13°44	25°57	20°28	0°29	10°21	22°18	26°34	26°48	25°21	12°51	n.a.	T 17
F 18	16 11 23	3°18'32	9 ⋜ 44	23° 5	14°55	26°32	20°39	0°27	10°24	22°21	26°33	26°41	25°18	12°58	n.a.	F 18
S 19	16 15 20	4°20'00	21°42	24° 3	16° 5	27° 6	20°51	0°26	10°27	22°23	26°32	26°34	25°15	13° 4	n.a.	S 19
S 20	16 19 16	5°21'27	3≈47	24°55	17°16	27°41	21° 2	0°24	10°30	22°25	26°32	26°28	25°12	13°11	n.a.	S 20
M21	16 23 13	6°22'54	16° 2	25°40	18°26	28°16	21°14	0°22	10°33	22°27	26°31	26°24	25° 8	13°18	n.a.	M21
T 22	16 27 9	7°24'20	28°32	26°18	19°37	28°51	21°26	0°20	10°36	22°30	26°30	26°22	25° 5	13°25	n.a.	T 22
W23	16 31 6	8°25'46	11) (19	26°46	20°47	29°26	21°38	0°18	10°39	22°32	26°29	26°D22	25° 2	13°31	n.a.	W23
T 24	16 35 2	9°27'11	24°29	27° 6	21°57	0 Mp 1	21°50	0°16	10°43	22°34	26°29	26°22	24°59	13°38	n.a.	T 24
F 25	16 38 59	10°28'36	8 ℃ 5	27°R15	23° 7	0°36	22° 2	0°14	10°46	22°36	26°28	26°24	24°56	13°45	n.a.	F 25
S 26	16 42 56	11°30'01	22° 8	27°13	24°17	1°12	22°14	0°12	10°49	22°38	26°27	26°R25	24°53	13°51	n.a.	S 26
S 27	16 46 52	12°31'25	6 8 38	26°59	25°26	1°47	22°26	0° 9	10°52	22°41	26°26	26°24	24°49	13°58	n.a.	S 27
M28	16 50 49	13°32'48	21°33	26°34	26°36	2°23	22°39	0° 7	10°55	22°43	26°25	26°22	24°46	14° 5	n.a.	M28
T 29	16 54 45	14°34'11	6∏44	25°57	27°46	2°58	22°51	0° 4	10°58	22°45	26°24	26°17	24°43	14°11	n.a.	T 29
W30	16 58 42	15°35'32	22° 4	25° 9	28°55	3°34	23° 4	0° 2	11° 2	22°47	26°23	26°11	24°40	14°18	n.a.	W30
T 31	17 2 39	16 Ⅱ 36'53	7920	24 I 11	0 Ω 4	4M) 9	23916	29 궁 59	1199 5	22849	26 궁 22	26 ♀ 3	24 ≗ 37	14 × ⁷ 25	n.a.	T 31

Delta T = 168h55m48s

SEPTEMBER 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
F 1	17 635	17耳38'12	229521	23°R 5	1 Q 13	4 Mp 45	239529	29°R56	1195 8	22 8 51	26°R21	25°R54	24 ₽ 34	14 × 31	n.a.	F 1
S 2	17 10 32	18°39'30	7 Ω 0	21 II 52	2°22	5°21	23°41	29 궁 53	11°11	22°53	26 පි 20	25 ≙ 47	24°30	14°38	n.a.	S 2
S 3	17 14 28	19°40'46	21°10	20°35	3°31	5°56	23°54	29°50	11°15	22°56	26°19	25°41	24°27	14°45	n.a.	S 3
M 4	17 18 25	20°42'01	4 m 51	19°16	4°40	6°32	24° 7	29°47	11°18	22°58	26°18	25°38	24°24	14°52	n.a.	M 4
T 5	17 22 22	21°43'15	18° 3	17°58	5°48	7° 8	24°20	29°44	11°21	23° 0	26°17	25°D36	24°21	14°58	n.a.	T 5
W 6	17 26 18	22°44'27	0 ჲ 50	16°43	6°56	7°44	24°33	29°41	11°25	23° 2	26°16	25°37	24°18	15° 5	n.a.	W 6
T 7	17 30 15	23°45'37	13°16	15°34	8° 4	8°20	24°46	29°38	11°28	23° 4	26°15	25°38	24°14	15°12	n.a.	T 7
F 8	17 34 12	24°46'46	25°26	14°31	9°12	8°56	24°59	29°34	11°32	23° 6	26°14	25°R38	24°11	15°18	n.a.	F 8
S 9	17 38 8	25°47'53	7 M 26	13°36	10°20	9°32	25°12	29°31	11°35	23° 8	26°13	25°37	24° 8	15°25	n.a.	S 9
S 10	17 42 5	26°48'59	19°18	12°50	11°28	10° 9	25°25	29°27	11°38	23°10	26°12	25°34	24° 5	15°32	n.a.	S 10
M11	17 46 1	27°50'03	1 才 8	12°13	12°35	10°45	25°38	29°24	11°42	23°12	26°10	25°29	24° 2	15°38	n.a.	M11
T 12	17 49 58	28°51'06	12°57	11°46	13°42	11°21	25°51	29°20	11°45	23°14	26° 9	25°20	23°59	15°45	n.a.	T 12
W13	17 53 55	29°52'07	2 <u>4</u> °49	11°28	14°49	11°57	26° 4	29°16	11°49	23°16	26° 8	25° 9	23°55	15°52	n.a.	W13
T 14	17 57 51	0953'06	6 궁 43	11°19	15°56	12°34	26°18	29°12	11°52	23°17	26° 7	24°57	23°52	15°59	n.a.	T 14
F 15	18 1 48	1°54'04	18°43	11°D18	17° 2	13°10	26°31	29° 9	11°56	23°19	26° 6	24°43	23°49	16° 5	n.a.	F 15
S 16	18 5 45	2°55'00	0≈49	11°25	18° 8	13°46	26°44	29° 5	11°59	23°21	26° 5	24°31	23°46	16°12	n.a.	S 16
S 17	18 941	3°55'55	13° 2	11°39	19°14	14°23	26°58	29° 1	12° 3	23°23	26° 3	24°19	23°43	16°19	n.a.	S 17
M18	18 13 38	4°56'48	25°24	12° 0	20°20	14°59	27°11	28°57	12° 6	23°25	26° 2	24°10	23°40	16°25	n.a.	M18
T 19	18 17 35	5°57'39	7 ∺ 58	12°27	21°26	15°36	27°25	28°53	12°10	23°27	26° 1	24° 4	23°36	16°32	n.a.	T 19
W20	18 21 31	6°58'29	20°45	13° 0	22°31	16°12	27°38	28°48	12°13	23°29	26° 0	24° 1	23°33	16°39	n.a.	W20
T 21	18 25 28	7°59'18	3 Υ 51	13°38	23°36	16°49	27°52	28°44	12°16	23°30	25°58	24°D 0	23°30	16°45	n.a.	T 21
F 22	18 29 25	9° 0'05	17°17	14°20	24°41	17°26	28° 5	28°40	12°20	23°32	25°57	24°R 0	23°27	16°52	n.a.	F 22
S 23	18 33 21	10° 0'50	18 6	15° 7	25°45	18° 2	28°19	28°36	12°23	23°34	25°56	24° 0	23°24	16°59	n.a.	S 23
S 24	18 37 18	11° 1'35	15°20	15°57	26°49	18°39	28°33	28°31	12°27	23°35	25°54	23°58	23°20	17° 5	n.a.	S 24
M25	18 41 15	12° 2'17	29°58	16°51	27°53	19°16	28°46	28°27	12°30	23°37	25°53	23°55	23°17	17°12	n.a.	M25
T 26	18 45 11	13° 2'58	14∏55	17°48	28°57	19°52	29° 0	28°23	12°34	23°39	25°52	23°48	23°14	17°19	n.a.	T 26
W27	18 49 8	14° 3'37	0ණ 5	18°48	omy o	20°29	29°14	28°18	12°38	23°40	25°51	23°39	23°11	17°26	n.a.	W27
T 28	18 53 5	15° 4'14	15°17	19°51	1° 3	21° 6	29°28	28°14	12°41	23°42	25°49	23°27	23° 8	17°32	n.a.	T 28
F 29	18 57 2	16° 4'49	$0\Omega 21$	20°56	2° 6	21°43	29°42	28° 9	12°45	23°44	25°48	23°16	23° 5	17°39	n.a.	F 29
S 30	19 0 58	1795 5'22	15 Ω 6	22 II 3	3 Mp 8	22 Mp 20	29955	28중 5	129548	23845	25 る 47	23 ₾ 5	23 ♀ 1	17 ×7 46	n.a.	S 30

Delta T = 168h55m40s

Julian Calendar 1 Sept. 11871 BCE == Greg. Calendar 2 June 11871 BCE

OCTOBER 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	19 4 55	189 5'53	29 Ω 25	23耳12	4 m) 10	22 m 57	0 Ω 9	28°R 0	12952	23847	25°R45	22°R56	22 £ 58	17 ×7 52	n.a.	S 1
M 2	19 8 52	19° 6'21	13 M 15	24°23	5°12	23°34	0°23	27 る 56	12°55	23°48	25 궁 44	22 ≏ 49	22°55	17°59	n.a.	M 2
T 3	19 12 48	20° 6'47	26°35	25°36	6°13	24°11	0°37	27°51	12°58	23°50	25°43	22°46	22°52	18° 6	n.a.	T 3
W 4	19 16 45	21° 7'11	9 ≙ 27	26°51	7°14	24°48	0°51	27°46	13° 2	23°51	25°41	22°44	22°49	18°13	n.a.	W 4
T 5	19 20 42	22° 7'32	21°56	28° 7	8°14	25°25	1° 5	27°42	13° 5	23°52	25°40	22°44	22°45	18°19	n.a.	T 5
F 6	19 24 38	23° 7'51	4M 8	29°24	9°14	26° 2	1°19	27°37	13° 9	23°54	25°39	22°44	22°42	18°26	n.a.	F 6
S 7	19 28 35	24° 8'07	16° 6	09543	10°13	26°39	1°33	27°32	13°12	23°55	25°37	22°42	22°39	18°33	n.a.	S 7
S 8	19 32 32	25° 8'21	27°57	2° 3	11°12	27°16	1°47	27°28	13°16	23°57	25°36	22°39	22°36	18°39	n.a.	S 8
M 9	19 36 28	26° 8'33	9 .₹ 46	3°25	12°11	27°53	2° 1	27°23	13°19	23°58	25°35	22°33	22°33	18°46	n.a.	M 9
T 10	19 40 25	27° 8'42	2 <u>1</u> °36	4°48	13° 9	28°30	2°15	27°18	13°23	23°59	25°33	22°24	22°30	18°53	n.a.	T 10
W11	19 44 22	28° 8'49	3 ට 30	6°11	14° 6	29° 7	2°29	27°14	13°26	24° 0	25°32	22°12	22°26	18°59	n.a.	W11
T 12	19 48 18	29° 8'53	15°31	7°36	15° 3	29°44	2°43	27° 9	13°30	24° 2	25°30	21°59	22°23	19° 6	n.a.	T 12
F 13	19 52 15	oΩ 8'55	27°40	9° 2	15°59	0 ჲ 21	2°57	27° 4	13°33	24° 3	25°29	21°44	22°20	19°13	n.a.	F 13
S 14	19 56 12	1° 8'55	9 ≈ 57	10°30	16°55	0°58	3°11	27° 0	13°36	24° 4	25°28	21°30	22°17	19°20	n.a.	S 14
S 15	20 0 8	2° 8'53	22°24	11°58	17°50	1°35	3°25	26°55	13°40	24° 5	25°26	21°18	22°14	19°26	n.a.	S 15
M16	20 4 5	3° 8'48	5 ₩ 1	13°27	18°45	2°13	3°39	26°50	13°43	24° 6	25°25	21° 8	22°11	19°33	n.a.	M16
T 17	20 8 2	4° 8'41	17°48	14°57	19°39	2°50	3°53	26°46	13°46	24° 7	25°24	21° 1	22° 7	19°40	n.a.	T 17
W18	20 11 58	5° 8'32	0 Υ 47	16°29	20°32	3°27	4° 7	26°41	13°50	24° 8	25°22	20°58	22° 4	19°46	n.a.	W18
T 19	20 15 55	6° 8'20	13°59	18° 1	21°25	4° 4	4°21	26°37	13°53	24° 9	25°21	20°56	22° 1	19°53	n.a.	T 19
F 20	20 19 52	7° 8'07	27°27	19°34	22°17	4°41	4°35	26°32	13°56	24°10	25°20	20°D56	21°58	20° 0	n.a.	F 20
S 21	20 23 48	8° 7'52	11811	21° 9	23° 8	5°19	4°49	26°27	14° 0	24°11	25°18	20°R56	21°55	20° 6	n.a.	S 21
S 22	20 27 45	9° 7'35	25°13	22°44	23°58	5°56	5° 3	26°23	14° 3	24°12	25°17	20°55	21°51	20°13	n.a.	S 22
M23	20 31 42	10° 7'15	9 Ⅲ 33	24°21	24°48	6°33	5°17	26°18	14° 6	24°13	25°16	20°52	21°48	20°20	n.a.	M23
T 24	20 35 38	11° 6'54	24° 9	25°58	25°36	7°11	5°31	26°14	14° 9	24°14	25°15	20°47	21°45	20°27	n.a.	T 24
W25	20 39 35	12° 6'30	8956	27°37	26°24	7°48	5°44	26°10	14°13	24°15	25°13	20°39	21°42	20°33	n.a.	W25
T 26	20 43 32	13° 6'04	23°47	29°17	27°11	8°25	5°58	26° 5	14°16	24°16	25°12	20°29	21°39	20°40	n.a.	T 26
F 27	20 47 28	14° 5'36	8 Ω 33	0 Ω 57	27°57	9° 3	6°12	26° 1	14°19	24°16	25°11	20°18	21°36	20°47	n.a.	F 27
S 28	20 51 25	15° 5'06	23° 7	2°39	28°42	9°40	6°26	25°57	14°22	24°17	25° 9	20° 8	21°32	20°53	n.a.	S 28
S 29	20 55 22	16° 4'33	7 ™ 20	4°22	29°26	10°17	6°40	25°52	14°25	24°18	25° 8	20° 0	21°29	21° 0	n.a.	S 29
M30	20 59 18	17° 3'57	21° 9	6° 6	0 호 9	10°55	6°54	25°48	14°28	24°18	25° 7	19°54	21°26	21° 7	n.a.	M30
T 31	21 3 15	18 0 3'19	4 ₽ 31	7Ω 52	0 ჲ 51	11 ≏ 32	7 Ω 8	25 る 44	14931	24819	25중 6	19 ≏ 51	21 ≏ 23	21 ~ 14	n.a.	T 31

Delta T = 168h55m33s

NOVEMBER 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	21 7 11	190 2'38	17 ≏ 27	9 Ω 38	1 ≏ 32	12 ♀ 9	$7\Omega_{22}$	25°R40	149534	24820	25°R 5	19°D50	21 ≏ 20	21 × 120	n.a.	W 1
T 2	21 11 8	20° 1'54	0 M 1	11°26	2°11	12°47	7°36	25 る 36	14°37	24°20	25 る 3	19 ≏ 50	21°17	21°27	n.a.	T 2
F 3	21 15 5	21° 1'08	12°16	13°15	2°50	13°24	7°50	25°32	14°40	24°21	25° 2	19°51	21°13	21°34	n.a.	F 3
S 4	21 19 1	22° 0'19	24°18	15° 5	3°27	14° 2	8° 3	25°28	14°43	24°21	25° 1	19°R51	21°10	21°40	n.a.	S 4
S 5	21 22 58	22°59'28	6 ₹ 11	16°56	4° 3	14°39	8°17	25°24	14°46	24°22	25° 0	19°50	21° 7	21°47	n.a.	S 5
M 6	21 26 55	23°58'34	18° 1	18°48	4°37	15°16	8°31	25°20	14°49	24°22	24°59	19°47	21° 4	21°54	n.a.	M 6
T 7	21 30 51	24°57'37	29°53	20°42	5°10	15°54	8°45	25°16	14°52	24°22	24°57	19°42	21° 1	22° 0	n.a.	T 7
W 8	21 34 48	25°56'38	11 る 51	22°36	5°41	16°31	8°58	25°13	14°55	24°23	24°56	19°34	20°57	22° 7	n.a.	W 8
T 9	21 38 44	26°55'36	23°57	24°32	6°11	17° 9	9°12	25° 9	14°58	24°23	24°55	19°25	20°54	22°14	n.a.	T 9
F 10	21 42 41	27°54'31	6≈15	26°29	6°39	17°46	9°26	25° 5	15° 0	24°23	24°54	19°16	20°51	22°21	n.a.	F 10
S 11	21 46 38	28°53'24	18°45	28°27	7° 6	18°24	9°39	25° 2	15° 3	24°24	24°53	19° 6	20°48	22°27	n.a.	S 11
S 12	21 50 34	29°52'15	1 ∺ 28	0 Mp 26	7°31	19° 1	9°53	24°58	15° 6	24°24	24°52	18°58	20°45	22°34	n.a.	S 12
M13	21 54 31	0 m 51'03	14°24	2°26	7°53	19°38	10° 6	24°55	15° 9	24°24	24°51	18°51	20°42	22°41	n.a.	M13
T 14	21 58 27	1°49'49	27°32	4°26	8°15	20°16	10°20	24°52	15°11	24°24	24°50	18°47	20°38	22°47	n.a.	T 14
W15	22 2 24	2°48'33	10 Y 52	6°27	8°34	20°53	10°33	24°48	15°14	24°24	24°49	18°45	20°35	22°54	n.a.	W15
T 16	22 6 20	3°47'14	24°23	8°29	8°51	21°31	10°47	24°45	15°17	24°25	24°48	18°D45	20°32	23° 1	n.a.	T 16
F 17	22 10 17	4°45'53	8 8 4	10°30	9° 6	22° 8	11° 0	24°42	15°19	24°25	24°47	18°46	20°29	23° 8	n.a.	F 17
S 18	22 14 14	5°44'31	21°56	12°32	9°19	22°46	11°13	24°39	15°22	24°25	24°46	18°47	20°26	23°14	n.a.	S 18
S 19	22 18 10	6°43'06	5 Ⅱ 58	14°34	9°30	23°23	11°27	24°36	15°24	24°R25	24°45	18°R48	20°22	23°21	n.a.	S 19
M20	22 22 7	7°41'40	20°10	16°35	9°39	24° 1	11°40	24°34	15°27	24°25	24°44	18°47	20°19	23°28	n.a.	M20
T 21	22 26 3	8°40'12	49529	18°35	9°45	24°38	11°53	24°31	15°29	24°25	24°43	18°45	20°16	23°34	n.a.	T 21
W22	22 30 0	9°38'41	18°52	20°33	9°49	25°16	12° 6	24°28	15°31	24°24	24°42	18°41	20°13	23°41	n.a.	W22
T 23	22 33 56	10°37'09	3 Ω 16	22°31	9°R51	25°53	12°20	24°26	15°34	24°24	24°41	18°36	20°10	23°48	n.a.	T 23
F 24	22 37 53	11°35'34	17°35	24°26	9°50	26°31	12°33	24°23	15°36	24°24	24°40	18°30	20° 7	23°55	n.a.	F 24
S 25	22 41 49	12°33'58	1 M 43	26°19	9°47	27° 8	12°46	24°21	15°38	24°24	24°40	18°24	20° 3	24° 1	n.a.	S 25
S 26	22 45 46	13°32'19	15°37	28° 9	9°41	27°46	12°59	24°18	15°41	24°24	24°39	18°20	20° 0	24° 8	n.a.	S 26
M27	22 49 42	14°30'38	29°11	29°56	9°33	28°23	13°12	24°16	15°43	24°23	24°38	18°17	19°57	24°15	n.a.	M27
T 28	22 53 39	15°28'54	12 ≏ 24	1 ≏ 40	9°23	29° 1	13°25	24°14	15°45	24°23	24°37	18°D15	19°54	24°21	n.a.	T 28
W29	22 57 35	16°27'09	25°17	3°20	9°10	29°38	13°37	24°12	15°47	24°23	24°36	18°15	19°51	24°28	n.a.	W29
T 30	23 1 32	17 m 25'21	7 M ₅50	4 Ω 55	8 ≏ 54	0 M .16	13 Ω 50	24 궁 10	159549	24823	24 궁 36	18 ≏ 16	19 ≏ 48	24 × 35	n.a.	T 30

Delta T = 168h55m26s

Julian Calendar 1 Nov. 11871 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11871 BCE

DECEMBER 11871 BCE (-11870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	U	S	Ç	٨٥	Day
F 1	23 5 28	18 m 23'30	20 m 7	6 ₽ 27	8°R36	0 M 54	14 N 3	24°R 8	15951	24°R22	24°R35	18 ≏ 18	19 ≏ 44	24 × 741	n.a.	F 1
S 2	23 9 25	19°21'38	2 ₹ 11	7°53	8 ₾ 15	1°31	14°16	24궁 6	15°53	24822	24 궁 34	18°20	19°41	24°48	n.a.	S 2
S 3	23 13 21	20°19'43	14° 6	9°15	7°53	2° 9	14°28	24° 5	15°55	24°21	24°34	18°21	19°38	24°55	n.a.	S 3
M 4	23 17 18	21°17'46	25°59	10°31	7°28	2°46	14°41	24° 3	15°57	24°21	24°33	18°R21	19°35	25° 2	n.a.	M 4
T 5	23 21 14	22°15'46	7 궁 52	11°42	7° 0	3°24	14°53	24° 2	15°59	24°20	24°32	18°20	19°32	25° 8	n.a.	T 5
W 6	23 25 11	23°13'45	19°52	12°48	6°31	4° 1	15° 6	24° 0	16° 1	24°20	24°32	18°18	19°28	25°15	n.a.	W 6
T 7	23 29 7	24°11'41	2≈ 2	13°48	6° 0	4°39	15°18	23°59	16° 3	24°19	24°31	18°15	19°25	25°22	n.a.	T 7
F 8	23 33 4	25° 9'35	14°25	14°42	5°27	5°17	15°30	23°58	16° 4	24°19	24°31	18°11	19°22	25°28	n.a.	F 8
S 9	23 37 0	26° 7'26	27° 5	15°31	4°53	5°54	15°43	23°57	16° 6	24°18	24°30	18° 8	19°19	25°35	n.a.	S 9
S 10	23 40 57	27° 5'16	10 米 1	16°13	4°17	6°32	15°55	23°56	16° 8	24°17	24°30	18° 5	19°16	25°42	n.a.	S 10
M11	23 44 53	28° 3'04	23°15	16°50	3°40	7° 9	16° 7	23°55	16° 9	24°17	24°29	18° 2	19°13	25°49	n.a.	M11
T 12	23 48 50	29° 0'49	6 Ƴ 45	17°20	3° 3	7°47	16°19	23°54	16°11	24°16	24°29	18° 1	19° 9	25°55	n.a.	T 12
W13	23 52 46	29°58'33	20°30	17°45	2°25	8°24	16°31	23°54	16°13	24°15	24°28	18°D 1	19° 6	26° 2	n.a.	W13
T 14	23 56 43	0 ≏ 56'15	4827	18° 4	1°46	9° 2	16°43	23°53	16°14	24°14	24°28	18° 1	19° 3	26° 9	n.a.	T 14
F 15	0 0 39	1°53'56	18°32	18°16	1° 7	9°40	16°54	23°52	16°16	24°14	24°27	18° 2	19° 0	26°15	n.a.	F 15
S 16	0 435	2°51'35	2 ∏ 44	18°23	0°28	10°17	17° 6	23°52	16°17	24°13	24°27	18° 3	18°57	26°22	n.a.	S 16
S 17	0 8 32	3°49'13	16°59	18°R24	29 m 50	10°55	17°18	23°52	16°18	24°12	24°27	18° 4	18°53	26°29	n.a.	S 17
M18	0 12 28	4°46'49	19913	18°19	29°13	11°32	17°29	23°52	16°20	24°11	24°26	18°R 5	18°50	26°36	n.a.	M18
T 19	0 16 25	5°44'24	15°26	18° 9	28°36	12°10	17°41	23°D52	16°21	24°10	24°26	18° 5	18°47	26°42	n.a.	T 19
W20	0 20 21	6°41'58	29°34	17°55	28° 0	12°48	17°52	23°52	16°22	24° 9	24°26	18° 4	18°44	26°49	n.a.	W20
T 21	0 24 18	7°39'30	13 Ω 35	17°35	27°26	13°25	18° 4	23°52	16°23	24° 8	24°25	18° 3	18°41	26°56	n.a.	T 21
F 22	0 28 14	8°37'00	27°27	17°11	26°53	14° 3	18°15	23°52	16°24	24° 7	24°25	18° 2	18°38	27° 2	n.a.	F 22
S 23	0 32 11	9°34'30	11 Mp 7	16°43	26°22	14°41	18°26	23°52	16°25	24° 6	24°25	18° 1	18°34	27° 9	n.a.	S 23
S 24	0 36 7	10°31'58	24°34	16°12	25°53	15°18	18°37	23°53	16°26	24° 5	24°25	18° 0	18°31	27°16	n.a.	S 24
M25	0 40 3	11°29'24	7 ≏ 46	15°38	25°26	15°56	18°48	23°53	16°27	24° 4	24°25	17°59	18°28	27°23	n.a.	M25
T 26	0 44 0	12°26'49	20°43	15° 2	25° 0	16°33	18°59	23°54	16°28	24° 3	24°25	17°D59	18°25	27°29	n.a.	T 26
W27	0 47 56	13°24'13	3 M 24	14°25	24°37	17°11	19°10	23°54	16°29	24° 2	24°25	18° 0	18°22	27°36	n.a.	W27
T 28	0 51 53	14°21'35	15°50	13°46	24°17	17°49	19°21	23°55	16°30	24° 1	24°24	18° 0	18°19	27°43	n.a.	T 28
F 29	0 55 49	15°18'55	28° 3	13° 8	23°58	18°26	19°31	23°56	16°31	24° 0	24°24	18° 0	18°15	27°49	n.a.	F 29
S 30	0 59 46	16°16'14	10 ≯ 6	12°30	23°42	19° 4	19°42	23°57	16°32	23°58	24°D24	18° 0	18°12	27°56	n.a.	S 30
S 31	1 3 42	17 ≏ 13'32	22 ∡ 2	11 ≏ 53	23 Mp 28	19 M .42	19 N 52	23 る 58	16932	23 8 57	24 중 24	18 ♀ 1	18 º 9	28 × 3	n.a.	S 31

Delta T = 168h55m18s

Julian Calendar

The year -11870 astronomical counting style corresponds to year 11871 B.C.E historical counting style.

page 181 of 301

JANUARY 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	1 738	18 ≏ 10'47	3 ප 54	11°R18	23°R17	20 M 20	20 N 2	23 궁 59	16933	23°R56	24중24	18°R 1	18 ♀ 6	28 × 10	n.a.	M 1
T 2	1 11 35	19° 8'02	15°48	10 ≏ 45	23 Mp 8	20°57	20°13	24° 1	16°33	23 8 55	24°24	18°D 1	18° 3	28°16	n.a.	T 2
W 3	1 15 31	20° 5'15	27°48	10°15	23° 1	21°35	20°23	24° 2	16°34	23°54	24°25	18 ♀ 1	17°59	28°23	n.a.	W 3
T 4	1 19 28	21° 2'26	9 ≈ 58	9°49	22°57	22°13	20°33	24° 4	16°34	23°52	24°25	18° 1	17°56	28°30	n.a.	T 4
F 5	1 23 24	21°59'36	22°22	9°26	22°D56	22°50	20°43	24° 5	16°35	23°51	24°25	18° 1	17°53	28°36	n.a.	F 5
S 6	1 27 21	22°56'45	5 米 5	9° 7	22°56	23°28	20°53	24° 7	16°35	23°50	24°25	18° 2	17°50	28°43	n.a.	S 6
S 7	1 31 17	23°53'52	18° 8	8°52	22°59	24° 6	21° 2	24° 9	16°36	23°48	24°25	18° 2	17°47	28°50	n.a.	S 7
M 8	1 35 13	24°50'58	1 Y 34	8°41	23° 4	24°43	21°12	24°11	16°36	23°47	24°25	18° 2	17°44	28°57	n.a.	M 8
T 9	1 39 10	25°48'03	15°21	8°35	23°11	25°21	21°21	24°13	16°36	23°46	24°26	18°R 3	17°40	29° 3	n.a.	T 9
W10	1 43 6	26°45'07	29°29	8°D33	23°21	25°59	21°31	24°15	16°36	23°44	24°26	18° 3	17°37	29°10	n.a.	W10
T 11	1 47 3	27°42'09	13 8 51	8°36	23°33	26°37	21°40	24°17	16°37	23°43	24°26	18° 2	17°34	29°17	n.a.	T 11
F 12	1 50 59	28°39'12	28°25	8°44	23°46	27°14	21°49	24°19	16°37	23°41	24°26	18° 1	17°31	29°24	n.a.	F 12
S 13	1 54 55	29°36'13	13 II 2	8°56	24° 2	27°52	21°58	24°21	16°37	23°40	24°27	18° 0	17°28	29°30	n.a.	S 13
S 14	1 58 52	0ML33'14	27°38	9°13	24°19	28°30	22° 7	24°24	16°R37	23°39	24°27	17°58	17°24	29°37	n.a.	S 14
M15	2 2 48	1°30'14	1295 6	9°34	24°39	29° 8	22°16	24°26	16°37	23°37	24°28	17°57	17°21	29°44	n.a.	M15
T 16	2 6 45	2°27'14	26°24	10° 0	25° 0	29°45	22°24	24°29	16°37	23°36	24°28	17°D57	17°18	29°50	n.a.	T 16
W17	2 10 41	3°24'13	$10\Omega 27$	10°30	25°23	0 ≯ 23	22°33	24°32	16°36	23°34	24°28	17°57	17°15	29°57	n.a.	W17
T 18	2 14 38	4°21'12	24°15	11° 4	25°47	1° 1	22°41	24°34	16°36	23°33	24°29	17°57	17°12	0중 4	n.a.	T 18
F 19	2 18 34	5°18'10	7 M)47	11°42	26°13	1°39	22°50	24°37	16°36	23°31	24°29	17°59	17° 9	0°11	n.a.	F 19
S 20	2 22 31	6°15'08	21° 4	12°24	26°41	2°17	22°58	24°40	16°36	23°30	24°30	18° 0	17° 5	0°17	n.a.	S 20
S 21	2 26 27	7°12'06	4 ♀ 7	13°10	27°10	2°55	23° 6	24°43	16°35	23°28	24°30	18° 1	17° 2	0°24	n.a.	S 21
M22	2 30 23	8° 9'03	16°57	14° 0	27°41	3°32	23°14	24°46	16°35	23°27	24°31	18°R 1	16°59	0°31	n.a.	M22
T 23	2 34 20	9° 6'00	29°34	14°53	28°13	4°10	23°22	24°50	16°35	23°25	24°32	18° 1	16°56	0°37	n.a.	T 23
W24	2 38 16	10° 2'56	11 M 59	15°50	28°46	4°48	23°29	24°53	16°34	23°24	24°32	18° 0	16°53	0°44	n.a.	W24
T 25	2 42 13	10°59'52	24°14	16°50	29°20	5°26	23°37	24°56	16°34	23°22	24°33	17°57	16°50	0°51	n.a.	T 25
F 26	2 46 9	11°56'47	6 ₹ 21	17°54	29°56	6° 4	23°44	25° 0	16°33	23°20	24°33	17°53	16°46	0°58	n.a.	F 26
S 27	2 50 6	12°53'42	18°19	19° 1	0 亞 33	6°42	23°51	25° 3	16°32	23°19	24°34	17°49	16°43	1° 4	n.a.	S 27
S 28	2 54 2	13°50'37	0 ට 13	20°11	1°11	7°20	23°58	25° 7	16°32	23°17	24°35	17°45	16°40	1°11	n.a.	S 28
M29	2 57 59	14°47'31	12° 5	21°24	1°50	7°58	24° 5	25°11	16°31	23°16	24°36	17°42	16°37	1°18	n.a.	M29
T 30	3 1 55	15°44'24	23°58	22°40	2°30	8°36	24°12	2 <u>5</u> °15	16°30	23°14	2 <u>4</u> °36	17°39	16°34	<u>1°24</u>	n.a.	T 30
W31	3 5 52	16 M 41'17	5 ≈ 57	24 ♀ 0	3 ₾ 11	9 ∡ 13	24 Ω 19	25 る 18	16929	23 8 12	24 궁 37	17 ≏ 37	16 ₽ 30	1 ਰ 31	n.a.	W31

Delta T = 168h55m11s

Julian Calendar 1 Jan. 11870 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11871 BCE

FEBRUARY 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 9 48	17 M 38'09	18 ≈ 4	25 ≙ 22	3 ≙ 54	9 √ 51	24 Ω 25	25 る 22	16°R29	23°R11	24 궁 38	17°D36	16 ≏ 27	1 云 38	n.a.	T 1
F 2	3 13 45	18°35'01	0) €27	26°48	4°37	10°29	24°31	25°26	169528	238 9	24°39	17 ≏ 37	16°24	1°45	n.a.	F 2
S 3	3 17 41	19°31'53	13° 7	28°16	5°20	11° 7	24°38	25°30	16°27	23° 8	24°40	17°38	16°21	1°51	n.a.	S 3
S 4	3 21 38	20°28'44	26°10	29°48	6° 5	11°45	24°44	25°35	16°26	23° 6	24°40	17°40	16°18	1°58	n.a.	S 4
M 5	3 25 34	21°25'35	9 Y 39	1 M 22	6°51	12°23	24°50	25°39	16°25	23° 4	24°41	17°41	16°15	2° 5	n.a.	M 5
T 6	3 29 31	22°22'26	23°34	2°59	7°37	13° 1	24°55	25°43	16°24	23° 3	24°42	17°R41	16°11	2°12	n.a.	T 6
W 7	3 33 27	23°19'16	7 8 54	4°39	8°25	13°39	25° 1	25°48	16°23	23° 1	24°43	17°40	16° 8	2°18	n.a.	W 7
T 8	3 37 24	24°16'07	22°35	6°22	9°12	14°17	25° 6	25°52	16°21	23° 0	24°44	17°37	16° 5	2°25	n.a.	T 8
F 9	3 41 20	25°12'58	7耳31	8° 7	10° 1	14°55	25°12	25°57	16°20	22°58	24°45	17°32	16° 2	2°32	n.a.	F 9
S 10	3 45 17	26° 9'49	22°34	9°56	10°51	15°33	25°17	26° 1	16°19	22°56	24°46	17°27	15°59	2°38	n.a.	S 10
S 11	3 49 13	27° 6'40	7933	11°46	11°41	16°12	25°22	26° 6	16°18	22°55	24°47	17°21	15°56	2°45	n.a.	S 11
M12	3 53 10	28° 3'32	22°20	13°40	12°31	16°50	25°26	26°11	16°16	22°53	24°48	17°17	15°52	2°52	n.a.	M12
T 13	3 57 6	29° 0'24	6Ω 50	15°36	13°23	17°28	25°31	26°16	16°15	22°52	24°49	17°13	15°49	2°59	n.a.	T 13
W14	4 1 3	29°57'17	20°58	17°34	14°15	18° 6	25°35	26°20	16°14	22°50	24°50	17°11	15°46	3° 5	n.a.	W14
T 15	4 4 59	0 ₹ 54'11	4 m 43	19°34	15° 7	18°44	25°40	26°25	16°12	22°48	24°51	17°D11	15°43	3°12	n.a.	T 15
F 16	4 8 56	1°51'05	18° 5	21°36	16° 0	19°22	25°44	26°30	16°11	22°47	24°52	17°12	15°40	3°19	n.a.	F 16
S 17	4 12 52	2°47'59	1 ₾ 9	23°40	16°54	20° 0	25°48	26°35	16° 9	22°45	24°54	17°13	15°36	3°25	n.a.	S 17
S 18	4 16 49	3°44'55	13°55	25°46	17°48	20°38	25°51	26°41	16° 8	22°44	24°55	17°R14	15°33	3°32	n.a.	S 18
M19	4 20 45	4°41'51	26°27	27°53	18°43	21°17	25°55	26°46	16° 6	22°42	24°56	17°13	15°30	3°39	n.a.	M19
T 20	4 24 42	5°38'48	8 M .48	0 才 1	19°38	21°55	25°58	26°51	16° 4	22°40	24°57	17°11	15°27	3°46	n.a.	T 20
W21	4 28 39	6°35'45	20°59	2°10	20°34	22°33	26° 2	26°56	16° 3	22°39	24°58	17° 7	15°24	3°52	n.a.	W21
T 22	4 32 35	7°32'43	3 , ₹ 4	4°19	21°30	23°11	26° 5	27° 2	16° 1	22°37	24°59	17° 0	15°21	3°59	n.a.	T 22
F 23	4 36 32	8°29'42	15° 2	6°29	22°27	23°50	26° 7	27° 7	15°59	22°36	25° 1	16°52	15°17	4° 6	n.a.	F 23
S 24	4 40 28	9°26'42	26°57	8°39	23°24	24°28	26°10	27°13	15°58	22°34	25° 2	16°42	15°14	4°13	n.a.	S 24
S 25	4 44 25	10°23'42	8 국 49	10°48	24°21	25° 6	26°13	27°18	15°56	22°33	25° 3	16°32	15°11	4°19	n.a.	S 25
M26	4 48 22	11°20'42	20°40	12°57	25°19	25°44	26°15	27°24	15°54	22°31	25° 5	16°23	15° 8	4°26	n.a.	M26
T 27	4 52 18	12°17'44	2≈33	15° 5	26°17	26°23	26°17	27°30	15°52	22°30	25° 6	16°15	15° 5	4°33	n.a.	T 27
W28	4 56 15	13 × 14'46	14≈31	17 , ₹12	27 ₽ 16	27 √ 1	26 Ω 19	27 る 35	15950	22 8 28	25 궁 7	16 ♀ 9	15 ♀ 1	4 る 39	n.a.	W28

 $Delta\ T = 168h55m03s$

MARCH 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(并	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 0 11	14 × 11'48	26≈38	19 ,7 19	28 ₾ 15	27 ∡ 740	26№21	27 중 41	15°R48	22°R27	25 궁 9	16°R 5	14 ♀ 58	4 정 46	n.a.	T 1
F 2	5 4 8	15° 8'51	8) 57	21°23	29°14	28°18	26°22	27°47	159546	22 8 25	25°10	16 ♀ 3	14°55	4°53	n.a.	F 2
S 3	5 8 5	16° 5'54	21°34	23°27	0 M .14	28°56	26°24	27°53	15°45	22°24	25°11	16°D 3	14°52	5° 0	n.a.	S 3
S 4	5 12 1	17° 2'59	4 Υ32	25°29	1°14	29°35	26°25	27°59	15°43	22°22	25°13	16° 4	14°49	5° 6	n.a.	S 4
M 5	5 15 58	18° 0'04	17°56	27°29	2°14	0 궁 13	26°26	28° 5	15°40	22°21	25°14	16°R 4	14°46	5°13	n.a.	M 5
T 6	5 19 54	18°57'10	1 8 48	29°28	3°15	0°52	26°27	28°11	15°38	22°20	25°16	16° 3	14°42	5°20	n.a.	T 6
W 7	5 23 51	19°54'16	16° 9	1 る 25	4°16	1°30	26°27	28°17	15°36	22°18	25°17	16° 0	14°39	5°27	n.a.	W 7
T 8	5 27 48	20°51'24	0耳56	3°20	5°17	2° 9	26°28	28°23	15°34	22°17	25°18	15°55	14°36	5°33	n.a.	T 8
F 9	5 31 44	21°48'32	16° 3	5°14	6°19	2°47	26°28	28°29	15°32	22°15	25°20	15°47	14°33	5°40	n.a.	F 9
S 10	5 35 41	22°45'42	19520	7° 6	7°21	3°26	26°R28	28°35	15°30	22°14	25°21	15°38	14°30	5°47	n.a.	S 10
S 11	5 39 38	23°42'53	16°36	8°56	8°23	4° 4	26°28	28°41	15°28	22°13	25°23	15°28	14°27	5°53	n.a.	S 11
M12	5 43 34	24°40'06	1 Ω 41	10°45	9°26	4°43	26°28	28°48	15°26	22°12	25°24	15°20	14°23	6° 0	n.a.	M12
T 13	5 47 31	25°37'19	16°25	12°31	10°29	5°21	26°27	28°54	15°23	22°10	25°26	15°13	14°20	6° 7	n.a.	T 13
W14	5 51 27	26°34'34	0 m 43	14°16	11°32	6° 0	26°26	29° 0	15°21	22° 9	25°27	15° 8	14°17	6°14	n.a.	W14
T 15	5 55 24	27°31'51	14°33	15°59	12°35	6°39	26°25	29° 7	15°19	22° 8	25°29	15° 6	14°14	6°20	n.a.	T 15
F 16	5 59 21	28°29'09	27°56	17°41	13°39	7°17	26°24	29°13	15°17	22° 6	25°30	15°D 5	14°11	6°27	n.a.	F 16
S 17	6 3 17	29°26'29	10 ≏ 55	19°20	14°43	7°56	26°23	29°20	15°14	22° 5	25°32	15°R 5	14° 7	6°34	n.a.	S 17
S 18	6 7 14	0 궁 23'51	23°33	20°58	15°47	8°35	26°22	29°26	15°12	22° 4	25°34	15° 5	14° 4	6°40	n.a.	S 18
M19	6 11 11	1°21'15	5 M .56	22°35	16°51	9°13	26°20	29°33	15°10	22° 3	25°35	15° 4	14° 1	6°47	n.a.	M19
T 20	6 15 7	2°18'40	18° 6	24° 9	17°56	9°52	26°18	29°39	15° 8	22° 2	25°37	15° 0	13°58	6°54	n.a.	T 20
W21	6 19 4	3°16'07	0 ≯ 8	25°42	19° 1	10°31	26°16	29°46	15° 5	22° 1	25°38	14°53	13°55	7° 1	n.a.	W21
T 22	6 23 1	4°13'35	12° 5	27°13	20° 6	11°10	26°14	29°53	15° 3	22° 0	25°40	14°43	13°52	7° 7	n.a.	T 22
F 23	6 26 57	5°11'05	23°58	28°42	21°11	11°49	26°11	29°59	15° 1	21°59	25°42	14°32	13°48	7°14	n.a.	F 23
S 24	6 30 54	6° 8'37	5 ろ 50	0≈10	22°17	12°27	26° 9	0≈ 6	14°58	21°57	25°43	14°18	13°45	7°21	n.a.	S 24
S 25	6 34 51	7° 6'11	17°42	1°35	23°23	13° 6	26° 6	0°13	14°56	21°56	25°45	14° 4	13°42	7°28	n.a.	S 25
M26	6 38 47	8° 3'46	29°36	2°59	24°29	13°45	26° 3	0°19	14°53	21°55	25°46	13°51	13°39	7°34	n.a.	M26
T 27	6 42 44	9° 1'22	11≈32	4°21	25°35	14°24	26° 0	0°26	14°51	21°54	25°48	13°39	13°36	7°41	n.a.	T 27
W28	6 46 41	9°59'00	23°34	5°41	26°41	15° 3	25°56	0°33	14°49	21°54	25°50	13°30	13°33	7°48	n.a.	W28
T 29	6 50 37	10°56'40	5) (43	6°59	27°48	15°42	25°53	0°40	14°46	21°53	25°51	13°24	13°29	7°54	n.a.	T 29
F 30	6 54 34	11°54'21	18° 3	8°15	28°54	16°21	25°49	0°47	14°44	21°52	25°53	13°20	13°26	8° 1	n.a.	F 30
S 31	6 58 31	12 る 52'04	0 Υ 39	9 ≈ 29	0 才 1	17 る 0	25 Ω 45	0≈54	149541	21851	25 궁 55	13 ≏ 19	13 ≏ 23	8 පි8	n.a.	S 31

Delta T = 168h54m56s

Julian Calendar 1 March 11870 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11871 BCE

APRIL 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	7 2 28	13 る 49'48	13 Y 33	10≈41	1 ~ 8	17 る 39	25°R41	1≈ 1	14°R39	21°R50	25 る 56	13°R19	13 ≏ 20	8 ට 15	n.a.	S 1
M 2	7 6 24	14°47'34	26°51	11°51	2°16	18°18	25 Ω 37	1° 7	14937	21849	25°58	13 ≏ 19	13°17	8°21	n.a.	M 2
T 3	7 10 21	15°45'21	10835	12°58	3°23	18°57	25°33	1°14	14°34	21°48	26° 0	13°17	13°13	8°28	n.a.	T 3
W 4	7 14 18	16°43'10	24°47	14° 2	4°31	19°37	25°28	1°21	14°32	21°48	26° 2	13°14	13°10	8°35	n.a.	W 4
T 5	7 18 14	17°41'01	9∏26	15° 5	5°39	20°16	25°23	1°28	14°29	21°47	26° 3	13° 8	13° 7	8°42	n.a.	T 5
F 6	7 22 11	18°38'53	24°28	16° 4	6°47	20°55	25°18	1°35	14°27	21°46	26° 5	12°59	13° 4	8°48	n.a.	F 6
S 7	7 26 8	19°36'47	99544	17° 1	7°55	21°34	25°13	1°42	14°25	21°46	26° 7	12°49	13° 1	8°55	n.a.	S 7
S 8	7 30 4	20°34'44	25° 3	17°55	9° 3	22°13	25° 8	1°49	14°22	21°45	26° 8	12°38	12°58	9° 2	n.a.	S 8
M 9	7 34 1	21°32'42	10 Ω 14	18°45	10°11	22°53	25° 3	1°56	14°20	21°44	26°10	12°28	12°54	9° 8	n.a.	M 9
T 10	7 37 58	22°30'42	25° 7	19°33	11°20	23°32	24°57	2° 3	14°18	21°44	26°12	12°20	12°51	9°15	n.a.	T 10
W11	7 41 54	23°28'44	9 m 34	20°17	12°29	24°11	24°52	2°11	14°15	21°43	26°13	12°14	12°48	9°22	n.a.	W11
T 12	7 45 51	24°26'49	23°32	20°57	13°38	24°51	24°46	2°18	14°13	21°43	26°15	12°11	12°45	9°29	n.a.	T 12
F 13	7 49 48	25°24'56	7 <u>₽</u> 1	21°33	14°47	25°30	24°40	2°25	14°10	21°42	26°17	12°D10	12°42	9°35	n.a.	F 13
S 14	7 53 44	26°23'05	20° 3	22° 5	15°56	26° 9	24°34	2°32	14° 8	21°42	26°19	12°R10	12°39	9°42	n.a.	S 14
S 15	7 57 41	27°21'17	2 M 41	22°33	17° 6	26°49	24°27	2°39	14° 6	21°41	26°20	12°10	12°35	9°49	n.a.	S 15
M16	8 1 38	28°19'31	15° 2	22°56	18°15	27°28	24°21	2°46	14° 3	21°41	26°22	12° 9	12°32	9°56	n.a.	M16
T 17	8 5 34	29°17'48	27° 9	23°14	19°25	28° 8	24°15	2°53	14° 1	21°40	26°24	12° 5	12°29	10° 2	n.a.	T 17
W18	8 9 31	0≈16'07	9 才 7	23°27	20°35	28°47	24° 8	3° 0	13°59	21°40	26°26	12° 0	12°26	10° 9	n.a.	W18
T 19	8 13 28	1°14'29	21° 0	23°35	21°45	29°27	24° 1	3° 7	13°57	21°40	26°27	11°51	12°23	10°16	n.a.	T 19
F 20	8 17 24	2°12'53	2 3 51	23°R37	22°55	0≈ 6	23°54	3°15	13°54	21°39	26°29	11°40	12°19	10°22	n.a.	F 20
S 21	8 21 21	3°11'19	14°43	23°34	24° 5	0°46	23°48	3°22	13°52	21°39	26°31	11°28	12°16	10°29	n.a.	S 21
S 22	8 25 18	4° 9'48	26°38	23°24	25°16	1°26	23°40	3°29	13°50	21°39	26°32	11°15	12°13	10°36	n.a.	S 22
M23	8 29 14	5° 8'18	8 ≈ 37	23° 8	26°26	2° 5	23°33	3°36	13°48	21°39	26°34	11° 3	12°10	10°43	n.a.	M23
T 24	8 33 11	6° 6'51	20°41	22°45	27°37	2°45	23°26	3°43	13°46	21°39	26°36	10°52	12° 7	10°49	n.a.	T 24
W25	8 37 8	7° 5'27	2) 51	22°17	28°48	3°25	23°19	3°50	13°43	21°39	26°37	10°44	12° 4	10°56	n.a.	W25
T 26	8 41 4	8° 4'04	15°10	21°42	2 <u>9</u> °58	4° 5	23°11	3°57	13°41	21°38	26°39	10°38	12° 0	11° 3	n.a.	T 26
F 27	8 45 1	9° 2'44	27°39	21° 2	1 궁 9	4°45	23° 4	4° 4	13°39	21°38	26°41	10°35	11°57	11°10	n.a.	F 27
S 28	8 48 58	10° 1'25	10 Y 21	20°16	2°21	5°24	22°56	4°12	13°37	21°D38	26°43	10°D35	11°54	11°16	n.a.	S 28
S 29	8 52 54	11° 0'09	23°18	19°26	3°32	6° 4	22°49	4°19	13°35	21°38	26°44	10°35	11°51	11°23	n.a.	S 29
M30	8 56 51	11≈58'55	6 8 34	18 ≈ 31	4 ⋜ 43	6≈44	22 Ω 41	4≈26	13933	21838	26 궁 46	10°R36	11 ≏ 48	11 る 30	n.a.	M30

Delta T = 168h54m49s

MAY 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
T 1	9 0 48	12≈57'42	20812	17°R33	5 る 55	7≈24	22°R33	4≈33	13°R31	21 8 38	26 궁 48	10°R36	11 ≏ 44	11 궁 36	n.a.	T 1
W 2	9 4 44	13°56'32	4 Ⅱ 13	16≈34	7° 6	8° 4	$22\Omega_{25}$	4°40	139529	21°39	26°49	10 ≏ 34	11°41	11°43	n.a.	W 2
T 3	9 8 41	14°55'24	18°37	15°33	8°18	8°44	22°18	4°47	13°27	21°39	26°51	10°30	11°38	11°50	n.a.	T 3
F 4	9 12 37	15°54'19	39522	14°33	9°30	9°24	22°10	4°54	13°25	21°39	26°52	10°24	11°35	11°57	n.a.	F 4
S 5	9 16 34	16°53'15	18°21	13°35	10°42	10° 4	22° 2	5° 1	13°23	21°39	26°54	10°16	11°32	12° 3	n.a.	S 5
S 6	9 20 31	17°52'14	3 Ω 26	12°41	11°54	10°44	21°54	5° 8	13°21	21°39	26°56	10° 8	11°29	12°10	n.a.	S 6
M 7	9 24 27	18°51'14	18°28	11°51	13° 6	11°24	21°46	5°15	13°20	21°40	26°57	10° 0	11°25	12°17	n.a.	M 7
T 8	9 28 24	19°50'17	3 Mp 16	11° 8	14°18	12° 5	21°38	5°22	13°18	21°40	26°59	9°54	11°22	12°24	n.a.	T 8
W 9	9 32 20	20°49'23	17°44	10°31	15°30	12°45	21°30	5°29	13°16	21°40	27° 1	9°50	11°19	12°30	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 36 17	21°48'31 22°47'42	1 ≙ 45 15°19	10° 2 9°42	16°43 17°55	13°25 14° 5	21°22 21°14	5°36 5°43	13°14 13°13	21°41 21°41	27° 2 27° 4	9°48 9°D48	11°16 11°13	12°37 12°44	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 40 14 9 44 10	23°46'55	28°26	9°42 9°32	17°55 19°8	14° 3	21°14 21° 6	5°50	13°13	21°41 21°42	27° 4 27° 5	9°49	11°13	12°44 12°50	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	9 48 7	24°46'11	11 M .10	9°D31	20°20	15°26	20°58	5°57	13° 9	21°42	27° 7	9°50	11° 6	12°57	n.a.	S 13
M14	9 52 3	25°45'30	23°33	9°39	21°33	16° 6	20°50	6° 3	13° 8	21°43	27° 8	9°R51	11° 3	13° 4	n.a.	M14
T 15	9 56 0	26°44'51	5 ~ 41	9°58 10°25	22°46 23°59	16°47 17°27	20°42	6°10 6°17	13° 6 13° 5	21°43 21°44	27°10 27°12	9°51 9°48	11° 0 10°57	13°11 13°17	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	9 59 57 10 3 53	27°44'15 28°43'42	17°40 29°33	10°23	25°12	17°27 18° 8	20°35 20°27	6°24	13° 3	21°44 21°44	27°12 27°13	9°48 9°44	10°57	13°17 13°24	n.a.	T 17
F 18	10 3 33	28 43 42 29°43'12	29 33 11 石 24	11°48	25 12 26°25	18°48	20°19	6°31	13° 2	21°45	27°15	9°39	10°50	13°24 13°31	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 11 46	0) (42'44	23°18	12°41	27°38	19°29	20°11	6°37	13° 1	21°46	27°16	9°32	10°47	13°38	n.a.	S 19
S 20 M21	10 15 43 10 19 39	1°42'18 2°41'55	5 ≈ 17 17°23	13°43 14°51	28°52 0 ≈ 5	20° 9 20°50	20° 4 19°56	6°44 6°51	12°59 12°58	21°46 21°47	27°17 27°19	9°25 9°18	10°44 10°41	13°44 13°51	n.a.	S 20 M21
T 22	10 19 39	3°41'35	29°37	14 31 16° 5	1°19	20°30 21°30	19°36 19°48	6°57	12°57	21°48	27°20	9°18	10°41 10°38	13°58	n.a. n.a.	T 22
W23	10 27 32	4°41'17	12) 2	17°25	2°32	22°11	19°41	7° 4	12°55	21°49	27°22	9° 7	10°35	14° 4	n.a.	W23
T 24	10 31 29	5°41'01	24°37	18°50	3°46	22°52	19°33	7°11	12°54	21°49	27°23	9° 4	10°31	14°11	n.a.	T 24
F 25	10 35 26	6°40'47	7 Υ 23	20°19	5° 0	23°33	19°26	7°17	12°53	21°50	27°25	9°D 3	10°28	14°18	n.a.	F 25
S 26	10 39 22	7°40'36	20°21	21°52	6°13	24°13	19°19	7°24	12°52	21°51	27°26	9° 4	10°25	14°25	n.a.	S 26
S 27	10 43 19	8°40'27	3 8 33	23°28	7°27	24°54	19°12	7°30	12°51	21°52	27°27	9° 5	10°22	14°31	n.a.	S 27
M28	10 47 15	9°40'19	16°58	25° 7	8°41	25°35	19° 5	7°36	12°50	21°53	27°29	9° 7	10°19	14°38	n.a.	M28
T 29	10 51 12	10°40'15	0Д38	26°47	9°55	26°16	18°58	7°43	12°49	21°54	27°30	9° 8	10°15	14°45	n.a.	T 29
W30	10 55 8	11°40'12	14°34	28°29	11° 9	26°57	18°51	7°49	12°48	21°55	27°31	9°R 8	10°12	14°52	n.a.	W30
T 31	10 59 5	12) 40'11	28∏46	0 米 13	12 ≈ 23	27 ≈ 38	18 Ω 44	7 ≈ 55	129547	21 8 56	27 る 33	9 ₾ 8	10 ♀ 9	14 궁 58	n.a.	T 31

Delta T = 168h54m42s

Julian Calendar 1 May 11870 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11870 BCE

JUNE 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 3 1	13) (40'11	139510	1) (57	13≈37	28≈19	18°R38	8≈ 2	12°R47	21 8 57	27 る 34	9°R 5	10 ♀ 6	15 る 5	n.a.	F 1
S 2	11 658	14°40'14	27°45	3°43	14°52	29° 0	18 N 31	8° 8	129546	21°58	27°35	9 ଦ 3	10° 3	15°12	n.a.	S 2
S 3	11 10 54	15°40'19	12Ω24	5°28	16° 6	29°41	18°25	8°14	12°45	21°59	27°37	8°59	10° 0	15°18	n.a.	S 3
M 4	11 14 51	16°40'26	27° 1	7°14	17°20	0 ∺ 22	18°19	8°20	12°44	22° 1	27°38	8°56	9°56	15°25	n.a.	M 4
T 5	11 18 47	17°40'36	11 m) 29	9° 0	18°35	1° 3	18°13	8°26	12°44	22° 2	27°39	8°53	9°53	15°32	n.a.	T 5
W 6	11 22 44	18°40'47	25°43	10°46	19°49	1°45	18° 7	8°32	12°43	22° 3	27°40	8°52	9°50	15°39	n.a.	W 6
T 7	11 26 40	19°41'00	9 ≙ 37	12°32	21° 4	2°26	18° 1	8°38	12°43	22° 4	27°41	8°D52	9°47	15°45	n.a.	T 7
F 8	11 30 37	20°41'16	23° 9	14°18	22°18	3° 7	17°56	8°44	12°42	22° 6	27°42	8°52	9°44	15°52	n.a.	F 8
S 9	11 34 33	21°41'34	6 M .17	16° 3	23°33	3°48	17°50	8°50	12°42	22° 7	27°44	8°53	9°41	15°59	n.a.	S 9
S 10	11 38 30	22°41'55	19° 4	17°48	24°48	4°30	17°45	8°56	12°42	22° 8	27°45	8°55	9°37	16° 5	n.a.	S 10
M11	11 42 26	23°42'18	1 ₹ 31	19°32	26° 2	5°11	17°40	9° 1	12°41	22°10	27°46	8°56	9°34	16°12	n.a.	M11
T 12	11 46 22	24°42'43	13°43	21°16	27°17	5°52	17°35	9° 7	12°41	22°11	27°47	8°57	9°31	16°19	n.a.	T 12
W13	11 50 19	25°43'11	25°44	22°59	28°32	6°34	17°30	9°13	12°41	22°12	27°48	8°R57	9°28	16°26	n.a.	W13
T 14	11 54 15	26°43'41	7 云 38	24°42	29°47	7°15	17°25	9°18	12°41	22°14	27°49	8°57	9°25	16°32	n.a.	T 14
F 15	11 58 12	27°44'13	19°30	26°24	1 米 2	7°57	17°21	9°24	12°41	22°15	27°50	8°56	9°21	16°39	n.a.	F 15
S 16	12 2 8	28°44'47	1≈25	28° 6	2°17	8°38	17°17	9°29	12°40	22°17	27°51	8°55	9°18	16°46	n.a.	S 16
S 17	12 6 5	29°45'24	13°26	29°47	3°32	9°20	17°12	9°35	12°D40	22°18	27°52	8°53	9°15	16°53	n.a.	S 17
M18	12 10 1	0 Ƴ 46'03	25°38	1 Υ 28	4°47	10° 2	17° 9	9°40	12°40	22°20	27°53	8°52	9°12	16°59	n.a.	M18
T 19	12 13 58	1°46'44	8 ∺ 2	3° 8	6° 2	10°43	17° 5	9°45	12°41	22°22	27°54	8°51	9° 9	17° 6	n.a.	T 19
W20	12 17 54	2°47'26	20°41	4°47	7°17	11°25	17° 1	9°50	12°41	22°23	27°55	8°50	9° 6	17°13	n.a.	W20
T 21	12 21 50	3°48'11	3 Ƴ 35	6°26	8°33	12° 7	16°58	9°55	12°41	22°25	27°55	8°D50	9° 2	17°19	n.a.	T 21
F 22	12 25 47	4°48'58	16°44	8° 5	9°48	12°49	16°55	10° 1	12°41	22°27	27°56	8°50	8°59	17°26	n.a.	F 22
S 23	12 29 43	5°49'46	0 8 7	9°43	11° 3	13°31	16°52	10° 5	12°42	22°28	27°57	8°50	8°56	17°33	n.a.	S 23
S 24	12 33 40	6°50'36	13°43	11°20	12°19	14°12	16°49	10°10	12°42	22°30	27°58	8°51	8°53	17°40	n.a.	S 24
M25	12 37 36	7°51'28	27°30	12°57	13°34	14°54	16°46	10°15	12°42	22°32	27°59	8°51	8°50	17°46	n.a.	M25
T 26	12 41 33	8°52'22	11 Ⅱ 27	14°34	14°49	15°36	16°44	10°20	12°43	22°33	27°59	8°R51	8°46	17°53	n.a.	T 26
W27	12 45 29	9°53'16	25°30	16°10	16° 5	16°18	16°42	10°25	12°43	22°35	28° 0	8°51	8°43	18° 0	n.a.	W27
T 28	12 49 26	10°54'12	99540	17°45	17°20	17° 0	16°40	10°29	12°44	22°37	28° 1	8°D51	8°40	18° 7	n.a.	T 28
F 29	12 53 22	11°55'10	23°52	19°21	18°36	17°42	16°38	10°34	12°44	22°39	28° 1	8°51	8°37	18°13	n.a.	F 29
S 30	12 57 18	12 Y 56'09	8 N 5	20 Y 55	19 米 51	18) (24	16 Ω 37	10≈38	129545	22841	28 궁 2	8 ≏ 51	8 ≏ 34	18 궁 20	n.a.	S 30

Delta T = 168h54m34s

JULY 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	13 1 15	13 Y 57'08	22 \O 17	22 Y 30	21 米 7	19 ∺ 6	16°R35	10≈43	125646	22842	28 궁 3	8 ₾ 52	8 ≏ 31	18 ට 27	n.a.	S 1
M 2	13 5 11	14°58'09	6 m 24	24° 4	22°22	19°49	16 Ω 34	10°47	12°47	22°44	28° 3	8°52	8°27	18°33	n.a.	M 2
T 3	13 9 8	15°59'12	20°23	25°37	23°38	20°31	16°33	10°51	12°47	22°46	28° 4	8°53	8°24	18°40	n.a.	T 3
W 4	13 13 4	17° 0'16 18° 1'21	4 ≙ 11 17°45	27°11 28°43	24°53 26° 9	21°13 21°55	16°32 16°32	10°55 10°59	12°48 12°49	22°48 22°50	28° 4 28° 5	8°R53 8°53	8°21	18°47 18°54	n.a.	W 4
T 5 F 6	13 17 0 13 20 57	18° 1'21 19° 2'27	1/°45 1ML 4	0 8 16	26° 9 27°25	21°55 22°37	16°32 16°31	10°59 11° 3	12°49 12°50	22°50 22°52	28° 5 28° 5	8°53 8°52	8°18 8°15	18°54 19° 0	n.a. n.a.	T 5 F 6
S 7	13 24 53	20° 3'35	14° 5	1°48	28°40	23°20	16°D31	11° 7	12°51	22°54	28° 6	8°51	8°12	19° 7	n.a.	S 7
S 8	13 28 50	21° 4'45	26°49	3°20	29°56	24° 2	16°31	11°11	12°52	22°56	28° 6	8°49	8° 8	19°14	n.a.	S 8
M 9	13 32 46	22° 5'56	9 ₹ 16	4°52	1 Υ 12	24°45	16°31	11°15	12°54	22°58	28° 7	8°47	8° 5	19°20	n.a.	M 9
T 10	13 36 43	23° 7'08	21°29	6°23	2°27	25°27	16°32	11°19	12°55	23° 0	28° 7	8°45	8° 2	19°27	n.a.	T 10
W11	13 40 39	24° 8'22	3 궁 31	7°53	3°43	26°10	16°33	11°22	12°56	23° 2	28° 7	8°44	7°59	19°34	n.a.	W11
T 12	13 44 35	25° 9'37	15°26	9°24	4°59	26°52	16°33	11°26	12°57	23° 4	28° 8	8°43	7°56	19°41	n.a.	T 12
F 13 S 14	13 48 32 13 52 28	26°10'54 27°12'12	27°18 9 ≈ 12	10°54 12°24	6°15 7°30	27°35 28°17	16°34 16°36	11°29 11°32	12°59 13° 0	23° 6 23° 8	28° 8 28° 8	8°D42 8°43	7°52 7°49	19°47 19°54	n.a. n.a.	F 13 S 14
S 15	13 56 25	28°13'31	21°13	13°53	8°46	29° 0	16°37	11°36	13° 1	23°10	28° 9	8°44	7°46	20° 1	n.a.	S 15
M16	14 0 21	29°14'52	3)(25	15°21	10° 2	29°43	16°39	11°39	13° 3	23°12	28° 9	8°46	7°43	20° 8	n.a.	M16
T 17	14 4 18	0816'14	15°53	16°50	11°18	0Υ25	16°41	11°42	13° 4	23°15	28° 9	8°47	7°40	20°14	n.a.	T 17
W18	14 8 14	1°17'37	28°40	18°17	12°34	1° 8	16°43	11°45	13° 6	23°17	28° 9	8°48	7°37	20°21	n.a.	W18
T 19	14 12 11	2°19'00	11 Y 48	19°44	13°50	1°51	16°45	11°47	13° 8	23°19	28° 9	8°R49	7°33	20°28	n.a.	T 19
F 20	14 16 7	3°20'25	25°17	21°10	15° 5	2°34	16°48	11°50	13° 9	23°21	28° 9	8°48	7°30	20°34	n.a.	F 20
S 21	14 20 3	4°21'51	9 8 6	22°36	16°21	3°16	16°50	11°53	13°11	23°23	28° 9	8°46	7°27	20°41	n.a.	S 21
S 22	14 24 0	5°23'18	23°12	24° 0	17°37	3°59	16°53	11°55	13°13	23°25	28° 9	8°42	7°24	20°48	n.a.	S 22
M23	14 27 56	6°24'45	7 Ⅱ 29	25°24	18°53	4°42	16°56	11°58	13°14	23°28	28°R10	8°38	7°21	20°55	n.a.	M23
T 24	14 31 53	7°26'12	21°53	26°46	20° 9	5°25	16°59	12° 0	13°16	23°30	28°10	8°34	7°18	21° 1	n.a.	T 24
W25	14 35 49	8°27'41	69619	28° 7	21°25	6° 8	17° 3	12° 2	13°18	23°32	28° 9	8°30	7°14	21° 8	n.a.	W25
T 26	14 39 46	9°29'09	20°40	29°26	22°40	6°51	17° 7	12° 5	13°20	23°34	28° 9	8°27	7°11	21°15	n.a.	T 26
F 27 S 28	14 43 42 14 47 39	10°30'38 11°32'06	4 Ω 54 18°59	0 Ⅱ 43 1°58	23°56 25°12	7°34 8°17	17°10 17°14	12° 7 12° 9	13°22 13°24	23°36 23°39	28° 9 28° 9	8°D26 8°26	7° 8 7° 5	21°21 21°28	n.a. n.a.	F 27 S 28
														_		
S 29	14 51 35	12°33'35	2 m 53	3°11	26°28	9° 0	17°19	12°10	13°26	23°41	28° 9	8°27	7° 2	21°35	n.a.	S 29
M30 T 31	14 55 32 14 59 28	13°35'04 14 8 36'33	16°36 0 ♀ 7	4°20 5 Ⅲ 27	27°44 29 ° 0	9°43 10 ℃ 27	17°23 17 Ω 28	12°12 12 ≈ 14	13°28 13 © 30	23°43 23 8 45	28° 9 28 云 9	8°28 8 Ω 30	6°58 6 Ω 55	21°42 21 ~3 48	n.a. n.a.	M30 T 31
1 31	14 39 28	1403033	0== /	эщ2/	29 I U	10 [2 /	1/0628	12~~14	ונפיינו	23 O 43	280 9	o==30	0==33	21048	II.ä.	1 31

Delta T = 168h54m27s

Julian Calendar 1 July 11870 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11870 BCE

AUGUST 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 3 24	15 8 38'02	13 ≏ 28	6 II 30	0 8 15	11 Y 10	17 Ω 32	12≈15	13933	23 8 48	28°R 8	8°R30	6 ₽ 52	21 る 55	n.a.	W 1
T 2	15 7 21	16°39'31	26°37	7°28	1°31	11°53	17°37	12°17	13°35	23°50	28중 8	8 亞 28	6°49	22° 2	n.a.	T 2
F 3	15 11 17	17°41'01	9 M .34	8°21	2°47	12°36	17°42	12°18	13°37	23°52	28° 8	8°25	6°46	22° 9	n.a.	F 3
S 4	15 15 14	18°42'30	22°20	9° 9	4° 3	13°20	17°48	12°19	13°39	23°54	28° 8	8°19	6°43	22°15	n.a.	S 4
S 5	15 19 10	19°44'00	4 ₹ 53	9°50	5°19	14° 3	17°53	12°20	13°42	23°57	28° 7	8°12	6°39	22°22	n.a.	S 5
M 6	15 23 7	20°45'30	17°14	10°25	6°34	14°46	17°59	12°21	13°44	23°59	28° 7	8° 4	6°36	22°29	n.a.	M 6
T 7	15 27 3	21°47'00	29°24	10°50	7°50	15°30	18° 5	12°22	13°47	24° 1	28° 7	7°55	6°33	22°35	n.a.	T 7
W 8	15 31 0	22°48'30	11 る 24	11° 7	9° 6	16°13	18°11	12°23	13°49	24° 4	28° 6	7°47	6°30	22°42	n.a.	W 8
T 9	15 34 56	23°50'01	23°18	11°R15	10°22	16°57	18°17	12°24	13°52	24° 6	28° 6	7°41	6°27	22°49	n.a.	T 9
F 10	15 38 53	24°51'31	5 ≈ 9	11°11	11°37	17°40	18°23	12°24	13°54	24° 8	28° 5	7°36	6°23	22°56	n.a.	F 10
S 11	15 42 49	25°53'02	17° 1	10°56	12°53	18°24	18°30	12°25	13°57	24°10	28° 5	7°34	6°20	23° 2	n.a.	S 11
S 12	15 46 46	26°54'33	28°59	10°30	14° 9	19° 7	18°36	12°25	13°59	24°13	28° 4	7°D33	6°17	23° 9	n.a.	S 12
M13	15 50 42	27°56'03	11 米 8	9°52	15°24	19°51	18°43	12°26	14° 2	24°15	28° 4	7°34	6°14	23°16	n.a.	M13
T 14	15 54 39	28°57'34	23°34	9° 3	16°40	20°34	18°50	12°26	14° 5	24°17	28° 3	7°36	6°11	23°22	n.a.	T 14
W15	15 58 36	29°59'05	6 Υ 20	8° 4	17°56	21°18	18°57	12°R26	14° 7	24°19	28° 3	7°R36	6° 8	23°29	n.a.	W15
T 16	16 2 32	1 II 0'35	19°32	6°56	19°11	22° 2	19° 4	12°26	14°10	24°22	28° 2	7°36	6° 4	23°36	n.a.	T 16
F 17	16 6 29	2° 2'05	3810	5°40	20°27	22°45	19°12	12°26	14°13	24°24	28° 1	7°33	6° 1	23°43	n.a.	F 17
S 18	16 10 25	3° 3'35	17°14	4°21	21°43	23°29	19°19	12°26	14°16	24°26	28° 1	7°27	5°58	23°49	n.a.	S 18
S 19	16 14 22	4° 5'05	1 Ⅱ 42	2°59	22°58	24°13	19°27	12°25	14°19	24°28	28° 0	7°20	5°55	23°56	n.a.	S 19
M20	16 18 18	5° 6'34	16°27	1°38	24°14	24°57	19°35	12°25	14°21	24°31	27°59	7°10	5°52	24° 3	n.a.	M20
T 21	16 22 15	6° 8'03	19521	0°21	25°29	25°41	19°43	12°24	14°24	24°33	27°59	7° 1	5°49	24° 9	n.a.	T 21
W22	16 26 11	7° 9'31	16°15	298 9	26°45	26°24	19°51	12°24	14°27	24°35	27°58	6°52	5°45	24°16	n.a.	W22
T 23	16 30 8	8°10'58	100	28° 5	28° 0	27° 8	20° 0	12°23	14°30	24°37	27°57	6°44	5°42	24°23	n.a.	T 23
F 24	16 34 5	9°12'24	15°30	27°10	29°16	27°52	20° 8	12°22	14°33	24°40	27°56	6°39	5°39	24°30	n.a.	F 24
S 25	16 38 1	10°13'48	29°41	26°25	0耳31	28°36	20°17	12°21	14°36	24°42	27°56	6°37	5°36	24°36	n.a.	S 25
S 26	16 41 58	11°15'12	13 m 32	25°50	1°47	29°20	20°25	12°20	14°39	24°44	27°55	6°D37	5°33	24°43	n.a.	S 26
M27	16 45 54	12°16'35	27° 5	25°25	3° 2	0 8 4	20°34	12°19	14°42	24°46	27°54	6°37	5°29	24°50	n.a.	M27
T 28	16 49 51	13°17'56	10 <u>₽</u> 20	25°10	4°17	0°48	20°43	12°17	14°45	24°48	27°53	6°R37	5°26	24°57	n.a.	T 28
W29	16 53 47	14°19'16	23°21	25°D 5	5°33	1°32	20°52	12°16	14°49	24°51	27°52	6°36	5°23	25° 3	n.a.	W29
T 30	16 57 44	15°20'35	6ML 8	25° 9	6°48	2°16	21° 2	12°14	14°52	24°53	27°51	6°32	5°20	25°10	n.a.	T 30
F 31	17 141	16 Ⅱ 21'53	18 M .45	25 8 21	8耳 3	3 8 0	21 Ω 11	12≈13	149555	24 8 55	27 る 50	6 ₾ 25	5 ≙ 17	25 る 17	n.a.	F 31

Delta T = 168h54m19s

SEPTEMBER 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ð	4	ħ	፞፞፞	¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
S 1	17 5 37	17 Ⅲ 23'09	1 才 13	25840	9 П 19	3 8 44	21 \O 20	12°R11	149558	24 8 57	27°R49	6°R16	5 ₽ 14	25 පි 23	n.a.	S 1
S 2	17 9 34	18°24'24	13°31	26° 7	10°34	4°28	21°30	12≈ 9	15° 1	24°59	27 云 48	6 ♀ 4	5°10	25°30	n.a.	S 2
M 3	17 13 31	19°25'39	25°42	26°40	11°49	5°13	21°40	12° 8	15° 4	25° 1	27°47	5°50	5° 7	25°37	n.a.	M 3
T 4	17 17 27	20°26'52	7 云 45	27°19	13° 4	5°57	21°50	12° 6	15° 8	25° 3	27°46	5°36	5° 4	25°44	n.a.	T 4
W 5	17 21 24	21°28'04	19°42	28° 2	14°19	6°41	22° 0	12° 4	15°11	25° 6	27°45	5°22	5° 1	25°50	n.a.	W 5
T 6	17 25 20	22°29'15	1≈35	28°51	15°35	7°25	22°10	12° 1	15°14	25° 8	27°44	5°11	4°58	25°57	n.a.	T 6
F 7	17 29 17	23°30'24	13°24	29°43	16°50	8° 9	22°20	11°59	15°17	25°10	27°43	5° 2	4°55	26° 4	n.a.	F 7
S 8	17 33 14	24°31'33	25°15	0 П 39	18° 5	8°54	22°30	11°57	15°21	25°12	27°42	4°55	4°51	26°10	n.a.	S 8
S 9	17 37 10	25°32'40	7) 11	1°38	19°20	9°38	22°41	11°54	15°24	25°14	27°41	4°52	4°48	26°17	n.a.	S 9
M10	17 41 7	26°33'47	19°17	2°41	20°35	10°22	22°51	11°52	15°27	25°16	27°40	4°51	4°45	26°24	n.a.	M10
T 11	17 45 4	27°34'52	1 Y 37	3°46	21°50	11° 7	23° 2	11°49	15°31	25°18	27°39	4°51	4°42	26°31	n.a.	T 11
W12	17 49 0	28°35'56	14°18	4°53	23° 5	11°51	23°13	11°47	15°34	25°20	27°38	4°50	4°39	26°37	n.a.	W12
T 13	17 52 57	29°36'58	27°24	6° 2	24°20	12°35	23°24	11°44	15°38	25°22	27°36	4°49	4°35	26°44	n.a.	T 13
F 14	17 56 53	0938'00	10859	7°14	25°35	13°20	23°34	11°41	15°41	25°24	27°35	4°45	4°32	26°51	n.a.	F 14
S 15	18 0 50	1°39'00	25° 4	8°27	26°50	14° 4	23°46	11°38	15°44	25°26	27°34	4°39	4°29	26°57	n.a.	S 15
S 16	18 447	2°39'59	9∏38	9°42	28° 5	14°49	23°57	11°35	15°48	25°28	27°33	4°30	4°26	27° 4	n.a.	S 16
M17	18 8 43	3°40'56	24°35	10°59	29°20	15°33	24° 8	11°32	15°51	25°29	27°32	4°18	4°23	27°11	n.a.	M17
T 18	18 12 40	4°41'52	9 9 347	12°16	0934	16°18	24°19	11°29	15°55	25°31	27°30	4° 6	4°20	27°18	n.a.	T 18
W19	18 16 37	5°42'46	25° 2	13°36	1°49	17° 2	24°31	11°25	15°58	25°33	27°29	3°55	4°16	27°24	n.a.	W19
T 20	18 20 33	6°43'38	10 Ω 10	14°56	3° 4	17°47	24°42	11°22	16° 2	25°35	27°28	3°46	4°13	27°31	n.a.	T 20
F 21	18 24 30	7°44'28	25° 1	16°17	4°19	18°31	24°54	11°19	16° 5	25°37	27°27	3°39	4°10	27°38	n.a.	F 21
S 22	18 28 27	8°45'16	9 m)29	17°40	5°33	19°16	25° 5	11°15	16° 8	25°39	27°25	3°35	4° 7	27°44	n.a.	S 22
S 23	18 32 24	9°46'02	23°31	19° 3	6°48	20° 0	25°17	11°12	16°12	25°40	27°24	3°34	4° 4	27°51	n.a.	S 23
M24	18 36 20	10°46'46	7 <u>₽</u> 7	20°28	8° 3	20°45	25°29	11° 8	16°15	25°42	27°23	3°33	4° 1	27°58	n.a.	M24
T 25	18 40 17	11°47'27	20°20	21°53	9°17	21°29	25°41	11° 4	16°19	25°44	27°22	3°33	3°57	28° 5	n.a.	T 25
W26	18 44 14	12°48'06	3 M 13	23°20	10°32	22°14	25°53	11° 1	16°22	25°46	27°20	3°32	3°54	28°11	n.a.	W26
T 27	18 48 10	13°48'44	15°50	24°47	11°47	22°58	26° 5	10°57	16°26	25°47	27°19	3°28	3°51	28°18	n.a.	T 27
F 28	18 52 7	14°49'19	28°14	26°15	13° 1	23°43	26°17	10°53	16°29	25°49	27°18	3°22	3°48	28°25	n.a.	F 28
S 29	18 56 4	15°49'51	10 ∡ 28	27°44	14°16	24°28	26°30	10°49	16°33	25°51	27°16	3°12	3°45	28°31	n.a.	S 29
S 30	19 0 0	16950'22	22 × 34	29 Ⅱ 13	15930	25 8 12	26 Ω 42	10≈45	16936	25 8 52	27 궁 15	3 ₾ 0	3 ≏ 41	28 궁 38	n.a.	S 30

Delta T = 168h54m12s

Julian Calendar 1 Sept. 11870 BCE == Greg. Calendar 2 June 11870 BCE

OCTOBER 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	19 3 57	17950'50	4 る 35	09544	169545	25 8 57	26 Ω 54	10°R41	169540	25 8 54	27°R14	2°R46	3 ₾ 38	28 궁 45	n.a.	M 1
T 2	19 7 54	18°51'17	16°31	2°15	17°59	26°41	27° 7	10≈37	16°43	25°55	27 る 12	2 ≏ 32	3°35	28°52	n.a.	T 2
W 3	19 11 50	19°51'41	28°24	3°47	19°14	27°26	27°19	10°33	16°47	25°57	27°11	2°19	3°32	28°58	n.a.	W 3
T 4	19 15 47	20°52'03	10≈15	5°20	20°28	28°11	27°32	10°29	16°50	25°58	27°10	2° 7	3°29	29° 5	n.a.	T 4
F 5	19 19 44	21°52'23	22° 6	6°54	21°42	28°55	27°44	10°24	16°54	26° 0	27° 8	1°58	3°26	29°12	n.a.	F 5
S 6	19 23 40	22°52'41	4 ∺ 0	8°28	22°57	29°40	27°57	10°20	16°57	26° 1	27° 7	1°51	3°22	29°18	n.a.	S 6
S 7	19 27 37	23°52'58	15°58	10° 4	24°11	0 Ⅱ 25	28°10	10°16	17° 1	26° 3	27° 6	1°48	3°19	29°25	n.a.	S 7
M 8	19 31 34	24°53'12	28° 4	11°40	25°25	1° 9	28°23	10°12	17° 4	26° 4	27° 4	1°D46	3°16	29°32	n.a.	M 8
T 9	19 35 30	25°53'24	10 Y 24	13°17	26°40	1°54	28°36	10° 7	17° 8	26° 6	27° 3	1°47	3°13	29°39	n.a.	T 9
W10	19 39 27	26°53'34	23° 2	14°55	27°54	2°39	28°49	10° 3	17°11	26° 7	27° 2	1°R47	3°10	29°45	n.a.	W10
T 11	19 43 24	27°53'42	6 8 2	16°34	29° 8	3°24	29° 2	9°58	17°15	26° 8	27° 0	1°47	3° 6	29°52	n.a.	T 11
F 12	19 47 20	28°53'49	19°29	18°13	0 Ω 22	4° 8	29°15	9°54	17°18	26°10	26°59	1°45	3° 3	29°59	n.a.	F 12
S 13	19 51 17	29°53'53	3 Ⅱ 24	19°54	1°36	4°53	29°28	9°49	17°21	26°11	26°58	1°41	3° 0	0≈ 5	n.a.	S 13
S 14	19 55 14	0 Ω 53'56	17°49	21°36	2°51	5°38	29°41	9°45	17°25	26°12	26°56	1°34	2°57	0°12	n.a.	S 14
M15	19 59 10	1°53'56	29540	23°18	4° 5	6°22	29°54	9°40	17°28	26°13	26°55	1°26	2°54	0°19	n.a.	M15
T 16	20 3 7	2°53'55	17°50	25° 2	5°19	7° 7	0 m) 7	9°36	17°32	26°14	26°54	1°17	2°51	0°26	n.a.	T 16
W17	20 7 4	3°53'51	3 N 9	26°46	6°33	7°52	0°21	9°31	17°35	26°16	26°52	1° 8	2°47	0°32	n.a.	W17
T 18	20 11 0	4°53'44	18°26	28°32	7°47	8°37	0°34	9°27	17°38	26°17	26°51	1° 0	2°44	0°39	n.a.	T 18
F 19	20 14 57	5°53'35	3 m 30	0Ω 18	9° 1	9°21	0°47	9°22	17°42	26°18	26°49	0°55	2°41	0°46	n.a.	F 19
S 20	20 18 54	6°53'24	18°12	2° 6	10°15	10° 6	1° 1	9°17	17°45	26°19	26°48	0°52	2°38	0°52	n.a.	S 20
S 21	20 22 50	7°53'10	2 ₾ 28	3°54	11°29	10°51	1°14	9°13	17°48	26°20	26°47	0°D52	2°35	0°59	n.a.	S 21
M22	20 26 47	8°52'54	16°16	5°44	12°43	11°35	1°28	9° 8	17°52	26°21	26°45	0°53	2°32	1° 6	n.a.	M22
T 23	20 30 44	9°52'35	29°37	7°34	13°57	12°20	1°41	9° 4	17°55	26°22	26°44	0°54	2°28	1°12	n.a.	T 23
W24	20 34 40	10°52'13	12 M 33	9°26	15°11	13° 5	1°55	8°59	17°58	26°23	26°43	0°R54	2°25	1°19	n.a.	W24
T 25	20 38 37	11°51'48	25° 9	11°18	16°25	13°49	2° 8	8°54	18° 2	26°24	26°42	0°53	2°22	1°26	n.a.	T 25
F 26	20 42 34	12°51'21	7 .₹ 29	13°12	17°39	14°34	2°22	8°50	18° 5	26°24	26°40	0°50	2°19	1°33	n.a.	F 26
S 27	20 46 30	13°50'51	19°37	15° 6	18°53	15°19	2°36	8°45	18° 8	26°25	26°39	0°45	2°16	1°39	n.a.	S 27
S 28	20 50 27	14°50'19	1 る 37	17° 1	20° 7	16° 3	2°50	8°41	18°11	26°26	26°38	0°38	2°12	1°46	n.a.	S 28
M29	20 54 24	15°49'44	13°31	18°57	21°21	16°48	3° 3	8°36	18°15	26°27	26°36	0°30	2° 9	1°53	n.a.	M29
T 30	20 58 20	16°49'07	25°23	20°53	22°35	17°33	3°17	8°32	18°18	26°28	26°35	0°21	2° 6	1°59	n.a.	T 30
W31	21 2 17	17 Ω 48'27	7≈14	22 \Omega 50	23 Ω 49	18 Ⅱ 17	3 m 31	8≈27	18921	26 8 28	26 ප 34	0 ჲ 13	2 ₾ 3	2≈ 6	n.a.	W31

Delta T = 168h54m04s

NOVEMBER 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	ß	ţ	, k	Day
T 1	21 6 14	18 Ω 47'44	19 ≈ 7	24 Ω 48	25 Ω 3	19耳 2	3 Mp 45	8°R23	189524	26829	26°R33	0°R 6	2 ₾ 0	2≈13	n.a.	T 1
F 2	21 10 10	19°46'59	1 ∺ 2	26°45	26°17	19°47	3°58	8≈18	18°27	26°30	26 ට 31	0 亚 0	1°57	2°20	n.a.	F 2
S 3	21 14 7	20°46'12	13° 2	28°43	27°30	20°31	4°12	8°14	18°30	26°30	26°30	29 m 57	1°53	2°26	n.a.	S 3
S 4	21 18 3	21°45'22	25° 8	0 m)40	28°44	21°16	4°26	8° 9	18°33	26°31	26°29	29°D55	1°50	2°33	n.a.	S 4
M 5	21 22 0	22°44'30	7 Υ 23	2°37	29°58	22° 0	4°40	8° 5	18°36	26°31	26°28	29°55	1°47	2°40	n.a.	M 5
T 6	21 25 57	23°43'36	19°51	4°33	1 m 12	22°45	4°54	8° 1	18°39	26°32	26°27	29°57	1°44	2°46	n.a.	T 6
W 7	21 29 53	24°42'40	2 8 33	6°27	2°25	23°29	5° 8	7°56	18°42	26°32	26°25	29°58	1°41	2°53	n.a.	W 7
T 8	21 33 50	25°41'42	15°35	8°20	3°39	24°14	5°22	7°52	18°45	26°33	26°24	29°59	1°38	3° 0	n.a.	T 8
F 9	21 37 46	26°40'42	28°57	10°12	4°53	24°58	5°36	7°48	18°48	26°33	26°23	0°R 0	1°34	3° 6	n.a.	F 9
S 10	21 41 43	27°39'39	12 ∏ 44	12° 0	6° 7	25°43	5°50	7°43	18°51	26°34	26°22	29°59	1°31	3°13	n.a.	S 10
S 11	21 45 40	28°38'35	26°56	13°46	7°20	26°27	6° 4	7°39	18°54	26°34	26°21	29°57	1°28	3°20	n.a.	S 11
M12	21 49 36	29°37'28	119930	15°28	8°34	27°12	6°18	7°35	18°57	26°34	26°20	29°53	1°25	3°27	n.a.	M12
T 13	21 53 33	0 Mp 36'20	26°23	17° 7	9°48	27°56	6°32	7°31	19° 0	26°35	26°19	29°49	1°22	3°33	n.a.	T 13
W14	21 57 29	1°35'09	$11\Omega_{28}$	18°41	11° 2	28°41	6°46	7°27	19° 2	26°35	26°18	29°45	1°18	3°40	n.a.	W14
T 15	22 1 26	2°33'56	26°34	20°10	12°15	29°25	7° 0	7°23	19° 5	26°35	26°17	29°42	1°15	3°47	n.a.	T 15
F 16	22 5 23	3°32'40	11 m /34	21°35	13°29	0න 9	7°14	7°19	19°8	26°35	26°15	29°40	1°12	3°53	n.a.	F 16
S 17	22 9 19	4°31'22	26°18	22°54	14°43	0°54	7°28	7°15	19°11	26°35	26°14	29°D39	1° 9	4° 0	n.a.	S 17
S 18	22 13 16	5°30'02	10 ≏ 40	24° 7	15°56	1°38	7°42	7°12	19°13	26°35	26°13	29°39	1° 6	4° 7	n.a.	S 18
M19	22 17 12	6°28'39	24°36	25°14	17°10	2°22	7°56	7° 8	19°16	26°36	26°12	29°40	1° 3	4°14	n.a.	M19
T 20	22 21 9	7°27'14	8 M 5	26°15	18°24	3° 6	8°10	7° 4	19°19	26°36	26°11	29°42	0°59	4°20	n.a.	T 20
W21	22 25 5	8°25'46	21° 9	27° 9	19°37	3°51	8°24	7° 0	19°21	26°R36	26°11	29°43	0°56	4°27	n.a.	W21
T 22	22 29 2	9°24'16	3 ₹ 50	27°57	20°51	4°35	8°38	6°57	19°24	26°36	26°10	29°R44	0°53	4°34	n.a.	T 22
F 23	22 32 58	10°22'43	16°12	28°37	22° 5	5°19	8°52	6°53	19°26	26°36	26° 9	29°44	0°50	4°40	n.a.	F 23
S 24	22 36 55	11°21'08	28°21	29°11	23°18	6° 3	9° 6	6°50	19°29	26°35	26° 8	29°43	0°47	4°47	n.a.	S 24
S 25	22 40 51	12°19'30	10 궁 19	29°37	24°32	6°47	9°20	6°47	19°31	26°35	26° 7	29°41	0°43	4°54	n.a.	S 25
M26	22 44 48	13°17'50	22°12	29°56	25°45	7°31	9°34	6°43	19°33	26°35	26° 6	29°39	0°40	5° 0	n.a.	M26
T 27	22 48 44	14°16'07	4≈ 2	0 亚 8	26°59	8°15	9°48	6°40	19°36	26°35	26° 5	29°37	0°37	5° 7	n.a.	T 27
W28	22 52 41	15°14'22	15°54	0°R13	28°12	8°59	10° 2	6°37	19°38	26°35	26° 4	29°34	0°34	5°14	n.a.	W28
T 29	22 56 37	16°12'35	27°49	0°11	29°26	9°43	10°16	6°34	19°40	26°35	26° 4	29°32	0°31	5°21	n.a.	T 29
F 30	23 0 34	17 M 10'46	9 米 51	0 호 3	0 ჲ 40	109527	10 m 30	6≈31	199543	26 8 34	26중 3	29 m 31	0 ჲ 28	5≈27	n.a.	F 30

Delta T = 168h53m57s

Julian Calendar 1 Nov. 11870 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11870 BCE

DECEMBER 11870 BCE (-11869) JC

00:00 UT

	23 430							ħ)f(¥	Р	r	v	Ç	ę,	Day
	25 .50	18 m) 8'54	22 米 1	29°R49	1 ≏ 53	116911	10 m /44	6°R28	19 9 345	26°R34	26°R 2	29°R30	0 ჲ 24	5≈34	n.a.	S 1
S 2	23 8 27	19° 7'00	4 Υ21	29 m 28	3° 7	11°54	10°58	6≈25	19°47	26 8 34	26 ට 1	29°D30	0°21	5°41	n.a.	S 2
M 3	23 12 23	20° 5'04	16°52	29° 2	4°20	12°38	11°12	6°23	19°49	26°33	26° 1	29 m 31	0°18	5°47	n.a.	M 3
T 4	23 16 20	21° 3'06	29°36	28°32	5°34	13°22	11°26	6°20	19°51	26°33	26° 0	29°31	0°15	5°54	n.a.	T 4
W 5	23 20 16	22° 1'07	12 8 33	27°57	6°47	14° 5	11°40	6°17	19°53	26°32	25°59	29°32	0°12	6° 1	n.a.	W 5
T 6	23 24 13	22°59'06	25°46	27°19	8° 1	14°49	11°54	6°15	19°55	26°32	25°59	29°33	0° 9	6° 7	n.a.	T 6
F 7	23 28 9	23°57'03	9 Ⅱ 15	26°38	9°14	15°33	12° 8	6°13	19°57	26°31	25°58	29°33	0° 5	6°14	n.a.	F 7
S 8	23 32 6	24°54'58	23° 1	25°55	10°27	16°16	12°22	6°10	19°59	26°31	25°57	29°R33	0° 2	6°21	n.a.	S 8
S 9	23 36 2	25°52'52	7 9 5 4	25°11	11°41	17° 0	12°36	6° 8	20° 1	26°30	25°57	29°33	29 m 59	6°28	n.a.	S 9
M10	23 39 59	26°50'44	21°23	24°27	12°54	17°43	12°49	6° 6	20° 3	26°30	25°56	29°33	29°56	6°34	n.a.	M10
	23 43 55	27°48'35	5 Ω 55	23°43	14° 8	18°26	13° 3	6° 4	20° 5	26°29	25°56	29°33	29°53	6°41	n.a.	T 11
	23 47 52	28°46'23	20°36	23° 1	15°21	19°10	13°17	6° 2	20° 7	26°29	25°55	29°33	29°49	6°48	n.a.	W12
	23 51 48	29°44'11	5 m 19	22°20	16°35	19°53	13°31	6° 0	20° 8	26°28	25°55	29°D33	29°46	6°54	n.a.	T 13
	23 55 45	0 ≏ 41'56	19°59	21°43	17°48	20°36	13°45	5°58	20°10	26°27	25°54	29°33	29°43	7° 1	n.a.	F 14
S 15	23 59 41	1°39'40	4 ≏ 29	21° 8	19° 2	21°19	13°58	5°56	20°12	26°26	25°54	29°R33	29°40	7° 8	n.a.	S 15
S 16	0 3 38	2°37'21	18°43	20°37	20°15	22° 2	14°12	5°55	20°13	26°26	25°53	29°33	29°37	7°14	n.a.	S 16
M17	0 7 34	3°35'01	2MJ36	20°10	21°28	22°45	14°26	5°53	20°15	26°25	25°53	29°33	29°34	7°21	n.a.	M17
T 18	0 11 30	4°32'40	16° 6	19°47	22°42	23°28	14°39	5°52	20°16	26°24	25°53	29°32	29°30	7°28	n.a.	T 18
W19	0 15 27	5°30'16	29°13	19°29	23°55	24°11	14°53	5°51	20°18	26°23	25°52	29°31	29°27	7°34	n.a.	W19
T 20	0 19 23	6°27'51	11 × 759	19°16	25° 8	24°54	15° 6	5°49	20°19	26°22	25°52	29°31	29°24	7°41	n.a.	T 20
F 21	0 23 20	7°25'23	2 <u>4</u> °25	19° 7	26°22	25°37	15°20	5°48	20°20	26°21	25°52	29°30	29°21	7°48	n.a.	F 21
S 22	0 27 16	8°22'54	6 ප 35	19°D 4	27°35	26°19	15°33	5°47	20°22	26°21	25°51	29°D30	29°18	7°55	n.a.	S 22
S 23	0 31 13	9°20'23	18°35	19° 5	28°48	27° 2	15°47	5°46	20°23	26°20	25°51	29°30	29°14	8° 1	n.a.	S 23
M24	0 35 9	10°17'50	0≈28	19°11	OM 2	27°45	16° 0	5°46	20°24	26°19	25°51	29°31	29°11	8° 8	n.a.	M24
T 25	0 39 6	11°15'15	12°19	19°22	1°15	28°27	16°13	5°45	20°25	26°18	25°51	29°32	29° 8	8°15	n.a.	T 25
W26	0 43 2	12°12'39	24°12	19°37	2°28	29° 9	16°27	5°44	20°27	26°17	25°51	29°33	29° 5	8°21	n.a.	W26
T 27	0 46 58	13°10'01	6 ∺ 12	19°57	3°41	29°52	16°40	5°44	20°28	26°16	25°51	29°34	29° 2	8°28	n.a.	T 27
F 28	0 50 55	14° 7'21	18°21	20°22	4°55	0 Ω 34	16°53	5°43	20°29	26°14	25°50	29°35	28°59	8°35	n.a.	F 28
S 29	0 54 51	15° 4'39	0 Υ 42	20°51	6° 8	1°16	17° 6	5°43	20°30	26°13	25°50	29°R35	28°55	8°41	n.a.	S 29
S 30	0 58 48	16° 1'57	13°18	21°23	7°21	1°58	17°20	5°43	20°31	26°12	25°50	29°35	28°52	8°48	n.a.	S 30
M31	1 2 44	16 ≏ 59'13	26 Y 8	22 Mp 0	8 M .34	2 Ω 40	17 m 33	5≈42	20932	26811	25 පි 50	29 m 33	28 m 49	8≈55	n.a.	M31

Delta T = 168h53m49s

Julian Calendar

The year -11869 astronomical counting style corresponds to year 11870 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	1 6 40	17 ≏ 56'27	9 8 14	22 Mp 41	9 M .47	3 Ω 22	17 M)46	5°D42	20932	26°R10	25°D50	29°R31	28M)46	9≈ 2	n.a.	T 1
W 2	1 10 37	18°53'41	22°34	23°26	11° 0	4° 4	17°59	5≈42	20°33	26 8 9	25 る 50	29 m 29	28°43	9° 8	n.a.	W 2
T 3	1 14 33	19°50'53	6 I 8	24°14	12°13	4°45	18°12	5°43	20°34	26° 8	25°50	29°26	28°40	9°15	n.a.	T 3
F 4	1 18 30	20°48'05	19°53	25° 5	13°26	5°27	18°25	5°43	20°35	26° 6	25°50	29°23	28°36	9°22	n.a.	F 4
S 5	1 22 26	21°45'15	3 9 49	26° 0	14°39	6° 9	18°37	5°43	20°35	26° 5	25°50	29°22	28°33	9°28	n.a.	S 5
S 6	1 26 23	22°42'25	17°54	26°58	15°52	6°50	18°50	5°44	20°36	26° 4	25°51	29°D21	28°30	9°35	n.a.	S 6
M 7	1 30 19	23°39'34	2 N 6	27°59	17° 5	7°32	19° 3	5°44	20°36	26° 3	25°51	29°21	28°27	9°42	n.a.	M 7
T 8	1 34 15	24°36'42	16°22	29° 3	18°18	8°13	19°16	5°45	20°37	26° 1	25°51	29°22	28°24	9°48	n.a.	T 8
W 9	1 38 12	25°33'50	0 m /40	0 ჲ 11	19°31	8°54	19°28	5°45	20°37	26° 0	25°51	29°23	28°20	9°55	n.a.	W 9
T 10	1 42 8	26°30'56	14°58	1°21	20°44	9°35	19°41	5°46	20°38	25°59	25°51	29°24	28°17	10° 2	n.a.	T 10
F 11	1 46 5	27°28'02	29°11	2°34	21°57	10°16	19°53	5°47	20°38	25°57	25°52	29°R25	28°14	10° 8	n.a.	F 11
S 12	1 50 1	28°25'07	13 ≏ 17	3°49	23°10	10°57	20° 6	5°48	20°39	25°56	25°52	29°24	28°11	10°15	n.a.	S 12
S 13	1 53 58	29°22'11	27°11	5° 7	24°23	11°38	20°18	5°49	20°39	25°54	25°52	29°22	28° 8	10°22	n.a.	S 13
M14	1 57 54	0 M L19'15	10 M 50	6°28	25°36	12°18	20°30	5°50	20°39	25°53	25°52	29°19	28° 5	10°28	n.a.	M14
T 15	2 1 50	1°16'17	24°11	7°52	26°48	12°59	20°43	5°52	20°39	25°52	25°53	29°14	28° 1	10°35	n.a.	T 15
W16	2 5 47	2°13'19	7 ,7 14	9°18	28° 1	13°39	20°55	5°53	20°39	25°50	25°53	29° 9	27°58	10°42	n.a.	W16
T 17	2 9 43	3°10'20	19°57	10°46	29°14	14°20	21° 7	5°55	20°39	25°49	25°54	29° 4	27°55	10°49	n.a.	T 17
F 18	2 13 40	4° 7'20	2 る 23	12°17	0 ∡ 27	15° 0	21°19	5°56	20°R39	25°47	25°54	28°59	27°52	10°55	n.a.	F 18
S 19	2 17 36	5° 4'19	14°34	13°51	1°39	15°40	21°31	5°58	20°39	25°46	25°54	28°56	27°49	11° 2	n.a.	S 19
S 20	2 21 33	6° 1'17	26°34	15°27	2°52	16°20	21°43	6° 0	20°39	25°44	25°55	28°54	27°45	11° 9	n.a.	S 20
M21	2 25 29	6°58'14	8 ≈ 27	17° 5	4° 5	17° 0	21°55	6° 2	20°39	25°43	25°55	28°D53	27°42	11°15	n.a.	M21
T 22	2 29 26	7°55'10	20°18	18°46	5°17	17°39	22° 6	6° 3	20°39	25°41	25°56	28°54	27°39	11°22	n.a.	T 22
W23	2 33 22	8°52'05	2) 12	20°29	6°30	18°19	22°18	6° 6	20°39	25°40	25°56	28°55	27°36	11°29	n.a.	W23
T 24	2 37 18	9°49'00	14°14	22°15	7°42	18°58	22°30	6° 8	20°38	25°38	25°57	28°57	27°33	11°35	n.a.	T 24
F 25	2 41 15	10°45'54	26°29	24° 3	8°55	19°37	22°41	6°10	20°38	25°37	25°58	28°R58	27°30	11°42	n.a.	F 25
S 26	2 45 11	11°42'47	8 Ƴ 59	25°53	10° 7	20°17	22°53	6°12	20°38	25°35	25°58	28°57	27°26	11°49	n.a.	S 26
S 27	2 49 8	12°39'40	21°48	27°46	11°19	20°56	23° 4	6°15	20°37	25°34	25°59	28°55	27°23	11°55	n.a.	S 27
M28	2 53 4	13°36'32	4 8 57	29°41	12°32	21°35	23°15	6°17	20°37	25°32	26° 0	28°51	27°20	12° 2	n.a.	M28
T 29	2 57 1	14°33'24	18°26	1 M .38	13°44	22°13	23°26	6°20	20°36	25°31	26° 0	28°45	27°17	12° 9	n.a.	T 29
W30	3 0 57	15°30'16	2 Ⅱ 12	3°37	14°56	22°52	23°38	6°22	20°36	25°29	26° 1	28°38	27°14	12°16	n.a.	W30
T 31	3 4 54	16M27'08	16耳12	5 M .39	16 才 8	23 N 30	23 M 49	6≈25	20935	25 8 27	26중 2	28 m /31	27 m 11	12≈22	n.a.	T 31

Delta T = 168h53m42s

Julian Calendar 1 Jan. 11869 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11870 BCE

FEBRUARY 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 8 50	17M23'59	0922	7 M .42	17 × 721	24Ω 9	23 m 59	6≈28	20°R35	25°R26	26중 3	28°R24	27 m) 7	12≈29	n.a.	F 1
S 2	3 12 47	18°20'51	14°37	9°46	18°33	24°47	24°10	6°31	20934	25 8 24	26° 3	28 m) 18	27° 4	12°36	n.a.	S 2
S 3	3 16 43	19°17'43	28°54	11°53	19°45	25°25	24°21	6°34	20°33	25°23	26° 4	28°14	27° 1	12°42	n.a.	S 3
M 4	3 20 40	20°14'35	13 N 9	14° 1	20°57	26° 3	24°32	6°37	20°32	25°21	26° 5	28°13	26°58	12°49	n.a.	M 4
T 5	3 24 36	21°11'27	27°19	16° 9	22° 9	26°40	24°42	6°40	20°32	25°19	26° 6	28°D13	26°55	12°56	n.a.	T 5
W 6	3 28 33	22° 8'19	11 m 23	18°19	23°21	27°18	24°53	6°44	20°31	25°18	26° 7	28°13	26°51	13° 2	n.a.	W 6
T 7	3 32 29	23° 5'12	25°20	20°30	24°33	27°55	25° 3	6°47	20°30	25°16	26° 8	28°R14	26°48	13° 9	n.a.	T 7
F 8	3 36 26	24° 2'05	9 ₾ 9	22°40	25°44	28°33	25°13	6°50	20°29	25°15	26° 8	28°14	26°45	13°16	n.a.	F 8
S 9	3 40 22	24°58'58	22°49	24°51	26°56	29°10	25°23	6°54	20°28	25°13	26° 9	28°11	26°42	13°22	n.a.	S 9
S 10	3 44 19	25°55'52	6 M .19	27° 2	28° 8	29°46	25°33	6°57	20°27	25°11	26°10	28° 6	26°39	13°29	n.a.	S 10
M11	3 48 15	26°52'46	19°37	29°12	29°20	0 Mp 23	25°43	7° 1	20°26	25°10	26°11	27°59	26°36	13°36	n.a.	M11
T 12	3 52 12	27°49'40	2 ~ 142	1 × 22	0 궁 31	1° 0	25°53	7° 5	20°25	25° 8	26°12	27°50	26°32	13°42	n.a.	T 12
W13	3 56 8	28°46'34	15°32	3°30	1°43	1°36	26° 3	7° 9	20°23	25° 6	26°13	27°39	26°29	13°49	n.a.	W13
T 14	4 0 5	29°43'29	28° 6	5°38	2°55	2°12	26°13	7°13	20°22	25° 5	26°14	27°29	26°26	13°56	n.a.	T 14
F 15	4 4 1	0 ∡ 740′24	10 궁 27	7°44	4° 6	2°48	26°22	7°17	20°21	25° 3	26°16	27°19	26°23	14° 2	n.a.	F 15
S 16	4 7 58	1°37'19	22°34	9°49	5°18	3°23	26°31	7°21	20°20	25° 2	26°17	27°11	26°20	14° 9	n.a.	S 16
S 17	4 11 54	2°34'14	4≈32	11°52	6°29	3°59	26°41	7°25	20°18	25° 0	26°18	27° 5	26°16	14°16	n.a.	S 17
M18	4 15 51	3°31'09	16°24	13°54	7°40	4°34	26°50	7°29	20°17	24°58	26°19	27° 2	26°13	14°23	n.a.	M18
T 19	4 19 48	4°28'04	28°13	15°53	8°52	5° 9	26°59	7°33	20°16	24°57	26°20	27° 0	26°10	14°29	n.a.	T 19
W20	4 23 44	5°25'00	10 米 7	17°51	10° 3	5°44	27° 8	7°38	20°14	24°55	26°21	27°D 0	26° 7	14°36	n.a.	W20
T 21 F 22	4 27 41 4 31 37	6°21'56 7°18'52	22° 9 4 Υ 24	19°47 21°41	11°14 12°25	6°19 6°53	27°17 27°25	7°42 7°47	20°13 20°11	24°54 24°52	26°22 26°24	27°R 0 27° 0	26° 4 26° 1	14°43 14°49	n.a.	T 21 F 22
S 23	4 31 37	8°15'49	16°59	21°41 23°34	12 23 13°36	7°27	27°34	7°51	20° 11	24°51	26°25	26°59	25°57	14 49 14°56	n.a. n.a.	S 23
															11.a.	
S 24	4 39 30	9°12'46	29°56	25°24	14°47	8° 1	27°42	7°56	20° 8	24°49	26°26	26°55	25°54	15° 3	n.a.	S 24
M25	4 43 27	10° 9'44	13818	27°12	15°58	8°35	27°51	8° 0	20° 6	24°47	26°27	26°49	25°51	15° 9	n.a.	M25
T 26 W27	4 47 24	11° 6'42	27° 4 11 Ⅱ 13	28°58 0 ♂ 42	17° 9 18°20	9° 8	27°59 28° 7	8° 5 8°10	20° 5	24°46 24°44	26°29	26°40	25°48	15°16	n.a.	T 26 W27
T 28	4 51 20 4 55 17	12° 3'41 13° 0'41	25°38	2°24	18°20 19°31	9°41 10°14	28° / 28°15	8°10 8°15	20° 3 20° 1	24°44 24°43	26°30 26°31	26°30 26°19	25°45 25°42	15°23 15°29	n.a.	T 28
F 29	4 55 17	13° 0'41 13 ×7 '57'41	25°38 10 © 15	4 3 5	19°31 20 중 41	10°14 10 m)47	28°15 28 m)22	8°15 8 ≈ 20	19 © 59	24843	26°31 26 云 32	26°19 26 m) 9	25°42 25 m)38	15°29 15 ≈ 36	n.a.	F 29
r 29	4 39 13	138.3/41	10=913	40)	20041	1011/4/	20 III) 22	o ≈ 20	17=939	24041	20032	∠UII) 9	2311130	13~50	n.a.	r 29

Delta T = 168h53m34s

MARCH 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	5 3 10	14 × 754'43	24955	5 七 43	21 る 52	11 m) 20	28 M 30	8≈25	19°R58	24°R40	26 ප 34	26°R 0	25 m 35	15≈43	n.a.	S 1
S 2	5 7 7	15°51'45	9 Ω 31	7°19	23° 2	11°52	28°38	8°30	199556	24 8 38	26°35	25 m 54	25°32	15°49	n.a.	S 2
M 3	5 11 3	16°48'49	23°58	8°53	24°13	12°24	28°45	8°35	19°54	24°37	26°37	25°51	25°29	15°56	n.a.	M 3
T 4	5 15 0	17°45'54	8 m 13	10°25	25°23	12°55	28°52	8°40	19°52	24°35	26°38	25°49	25°26	16° 3	n.a.	T 4
W 5	5 18 56	18°43'00	22°13	11°55	26°34	13°27	28°59	8°46	19°50	24°34	26°39	25°49	25°22	16° 9	n.a.	W 5
T 6	5 22 53	19°40'08	5 Ω 59	13°23	27°44	13°58	29° 6	8°51	19°48	24°33	26°41	25°49	25°19	16°16	n.a.	T 6
F 7	5 26 50	20°37'17	19°32	14°49	28°54	14°29	29°13	8°56	19°46	24°31	26°42	25°47	25°16	16°23	n.a.	F 7
S 8	5 30 46	21°34'27	2 M 52	16°13	0≈ 4	14°59	29°20	9° 2	19°44	24°30	26°44	25°44	25°13	16°29	n.a.	S 8
S 9	5 34 43	22°31'39	16° 1	17°35	1°14	15°29	29°26	9° 7	19°42	24°28	26°45	25°37	25°10	16°36	n.a.	S 9
M10	5 38 40	23°28'52	28°58	18°55	2°24	15°59	29°32	9°13	19°40	24°27	26°47	25°28	25° 7	16°43	n.a.	M10
T 11	5 42 36	24°26'07	11 × 743	20°12	3°34	16°29	29°39	9°18	19°38	24°26	26°48	25°16	25° 3	16°49	n.a.	T 11
W12	5 46 33	25°23'23	24°17	21°27	4°44	16°58	29°45	9°24	19°36	24°24	26°50	25° 3	25° 0	16°56	n.a.	W12
T 13	5 50 30	26°20'40	6 ප 39	22°40	5°54	17°27	29°50	9°30	19°34	24°23	26°51	24°50	24°57	17° 3	n.a.	T 13
F 14	5 54 26	27°17'58	18°50	23°50	7° 4	17°55	29°56	9°35	19°32	24°22	26°53	24°38	24°54	17°10	n.a.	F 14
S 15	5 58 23	28°15'18	0≈52	24°58	8°13	18°24	0 º 2	9°41	19°29	24°20	26°54	24°27	24°51	17°16	n.a.	S 15
S 16	6 2 20	29°12'39	12°45	26° 4	9°23	18°51	0° 7	9°47	19°27	24°19	26°56	24°19	24°48	17°23	n.a.	S 16
M17	6 6 16	0ろ10'00	24°34	27° 6	10°32	19°19	0°12	9°53	19°25	24°18	26°57	24°13	24°44	17°30	n.a.	M17
T 18	6 10 13	1° 7'24	6 ∺ 22	28° 6	11°42	19°46	0°17	9°59	19°23	24°17	26°59	24°11	24°41	17°36	n.a.	T 18
W19	6 14 9	2° 4'48	18°13	29° 3	12°51	20°13	0°22	10° 5	19°20	24°16	27° 0	24°10	24°38	17°43	n.a.	W19
T 20	6 18 6	3° 2'13	0 Υ 13	29°57	14° 0	20°39	0°27	10°11	19°18	24°14	27° 2	24°10	24°35	17°50	n.a.	T 20
F 21	6 22 3	3°59'40	12°27	0≈48	15° 9	21° 5	0°31	10°17	19°16	24°13	27° 4	24° 9	24°32	17°56	n.a.	F 21
S 22	6 25 59	4°57'08	25° 1	1°35	16°18	21°30	0°36	10°23	19°14	24°12	27° 5	24° 8	24°28	18° 3	n.a.	S 22
S 23	6 29 56	5°54'38	7 8 59	2°19	17°27	21°55	0°40	10°29	19°11	24°11	27° 7	24° 5	24°25	18°10	n.a.	S 23
M24	6 33 53	6°52'09	21°24	2°59	18°36	22°20	0°44	10°35	19° 9	24°10	27° 9	23°59	24°22	18°16	n.a.	M24
T 25	6 37 49	7°49'41	5 Ⅱ 18	3°36	19°45	22°44	0°48	10°42	19° 7	24° 9	27°10	23°51	24°19	18°23	n.a.	T 25
W26	6 41 46	8°47'15	19°38	4° 8	20°53	23° 8	0°52	10°48	19° 4	24° 8	27°12	23°41	24°16	18°30	n.a.	W26
T 27	6 45 43	9°44'50	49521	4°36	22° 2	23°31	0°55	10°54	19° 2	24° 7	27°13	23°30	24°13	18°36	n.a.	T 27
F 28	6 49 40	10°42'27	19°18	5° 0	23°10	23°54	0°58	11° 1	19° 0	24° 6	27°15	23°20	24° 9	18°43	n.a.	F 28
S 29	6 53 36	11°40'06	$4\Omega 20$	5°19	24°19	24°17	1° 1	11° 7	18°57	24° 5	27°17	23°12	24° 6	18°50	n.a.	S 29
S 30	6 57 33	12°37'47	19°18	5°33	25°27	24°39	1° 4	11°14	18°55	24° 4	27°19	23° 6	24° 3	18°56	n.a.	S 30
M31	7 1 30	13 る 35'29	4 Mp 4	5≈43	26≈35	25 Mg 0	1 ♀ 7	11 ≈ 20	18952	24 8 3	27 る 20	23 Mg 2	24 Mg 0	19 ≈ 3	n.a.	M31

Delta T = 168h53m27s

Julian Calendar 1 March 11869 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11870 BCE

APRIL 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 5 26	14 ට 33'14	18 m 32	5°R47	27≈43	25 Mp 21	1 ≏ 10	11≈27	18°R50	24°R 2	27る22	23°D 1	23 m/57	19≈10	n.a.	T 1
W 2	7 9 23	15°31'00	2 △ 40	5≈46	28°51	25°42	1°12	11°33	189548	248 1	27°24	23 mg 1	23°54	19°16	n.a.	W 2
T 3	7 13 20	16°28'49	16°26	5°39	29°58	26° 2	1°14	11°40	18°45	24° 0	27°25	23°R 1	23°50	19°23	n.a.	T 3
F 4	7 17 16	17°26'40	29°53	5°27	1) 6	26°21	1°16	11°46	18°43	24° 0	27°27	23° 1	23°47	19°30	n.a.	F 4
S 5	7 21 13	18°24'34	13 M 2	5° 9	2°14	26°40	1°18	11°53	18°40	23°59	27°29	22°58	23°44	19°36	n.a.	S 5
S 6	7 25 10	19°22'30	25°56	4°46	3°21	26°58	1°20	11°59	18°38	23°58	27°30	22°53	23°41	19°43	n.a.	S 6
M 7	7 29 6	20°20'27	8 . ₹36	4°18	4°28	27°16	1°21	12° 6	18°36	23°57	27°32	22°46	23°38	19°50	n.a.	M 7
T 8	7 33 3	21°18'28	21° 5	3°44	5°35	27°33	1°23	12°13	18°33	23°57	27°34	22°36	23°34	19°56	n.a.	T 8
W 9	7 37 0	22°16'30	3 る 24	3° 5	6°42	27°50	1°24	12°20	18°31	23°56	27°36	22°25	23°31	20° 3	n.a.	W 9
T 10	7 40 56	23°14'34	15°33	2°23	7°49	28° 6	1°24	12°26	18°28	23°55	27°37	22°14	23°28	20°10	n.a.	T 10
F 11	7 44 53	24°12'40	27°34	1°36	8°56	28°21	1°25	12°33	18°26	23°55	27°39	22° 3	23°25	20°16	n.a.	F 11
S 12	7 48 50	25°10'49	9 ≈ 29	0°47	10° 3	28°36	1°26	12°40	18°24	23°54	27°41	21°55	23°22	20°23	n.a.	S 12
S 13	7 52 46	26° 8'59	21°19	29 궁 55	11° 9	28°50	1°26	12°47	18°21	23°54	27°42	21°48	23°19	20°30	n.a.	S 13
M14	7 56 43	27° 7'12	3 ∺ 6	29° 2	12°15	29° 3	1°R26	12°54	18°19	23°53	27°44	21°44	23°15	20°36	n.a.	M14
T 15	8 0 40	28° 5'26	14°53	28° 9	13°21	29°16	1°26	13° 0	18°17	23°53	27°46	21°42	23°12	20°43	n.a.	T 15
W16	8 4 36	29° 3'42	26°44	27°17	14°27	29°28	1°25	13° 7	18°14	23°52	27°48	21°D41	23° 9	20°50	n.a.	W16
T 17	8 8 33	0≈ 2'01	8 Ƴ 44	26°27	15°33	29°39	1°25	13°14	18°12	23°52	27°49	21°42	23° 6	20°56	n.a.	T 17
F 18	8 12 30	1° 0'21	20°56	25°40	16°39	29°50	1°24	13°21	18° 9	23°51	27°51	21°43	23° 3	21° 3	n.a.	F 18
S 19	8 16 26	1°58'43	3 8 27	24°57	17°44	0 亚 0	1°23	13°28	18° 7	23°51	27°53	21°R44	22°59	21°10	n.a.	S 19
S 20	8 20 23	2°57'07	16°21	24°19	18°50	0° 9	1°22	13°35	18° 5	23°51	27°55	21°43	22°56	21°16	n.a.	S 20
M21	8 24 20	3°55'33	29°42	23°47	19°55	0°18	1°21	13°42	18° 3	23°50	27°56	21°40	22°53	21°23	n.a.	M21
T 22	8 28 16	4°54'01	13 Ⅲ 31	23°22	20°59	0°26	1°19	13°49	18° 0	23°50	27°58	21°35	22°50	21°30	n.a.	T 22
W23	8 32 13	5°52'32	27°50	23° 4	22° 4	0°32	1°18	13°56	17°58	23°50	28° 0	21°29	22°47	21°36	n.a.	W23
T 24	8 36 10	6°51'04	12935	22°54	23° 9	0°39	1°16	14° 3	17°56	23°50	28° 1	21°23	22°44	21°43	n.a.	T 24
F 25	8 40 6	7°49'38	27°39	22°D52	24°13	0°44	1°14	14°10	17°54	23°50	28° 3	21°16	22°40	21°50	n.a.	F 25
S 26	8 44 3	8°48'15	12 \O 53	22°59	25°17	0°49	1°11	14°17	17°51	23°49	28° 5	21°11	22°37	21°56	n.a.	S 26
S 27	8 48 0	9°46'54	28° 6	23°14	26°21	0°53	1° 9	14°24	17°49	23°49	28° 7	21° 7	22°34	22° 3	n.a.	S 27
M28	8 51 56	10°45'35	13 m 9	23°38	27°24	0°56	1° 6	14°31	17°47	23°49	28° 8	21° 5	22°31	22°10	n.a.	M28
T 29	8 55 53	11°44'19	27°54	24°10	28°27	0°58	1° 3	14°38	17°45	23°49	28°10	21°D 5	22°28	22°16	n.a.	T 29
W30	8 59 50	12≈43'05	12 ≏ 15	24 궁 51	29 米 30	0 ჲ 59	1 ♀ 0	14≈45	179543	23°D49	28 궁 12	21 Mp 6	22 m 25	22≈23	n.a.	W30

Delta T = 168h53m20s

MAY 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	9 3 46	13≈41'53	26 ₽ 11	25 궁 39	0Υ 33	1°R 0	0°R57	14≈52	17°R41	23849	28 궁 13	21 Mp 7	22 m 21	22≈30	n.a.	T 1
F 2	9 7 43	14°40'45	9 M .43	26°36	1°36	0 ჲ 59	0 ჲ 54	14°59	17939	23°49	28°15	21°R 8	22°18	22°36	n.a.	F 2
S 3	9 11 39	15°39'39	22°51	27°39	2°38	0°58	0°50	15° 6	17°37	23°49	28°17	21° 8	22°15	22°43	n.a.	S 3
S 4	9 15 36	16°38'36	5 ₹ 39	28°49	3°40	0°56	0°46	15°13	17°35	23°50	28°18	21° 7	22°12	22°50	n.a.	S 4
M 5	9 19 33	17°37'36	18°11	0≈ 5	4°42	0°53	0°42	15°20	17°33	23°50	28°20	21° 3	22° 9	22°56	n.a.	M 5
T 6	9 23 29	18°36'38	0 궁 28	1°27	5°43	0°49	0°38	15°27	17°31	23°50	28°22	20°59	22° 5	23° 3	n.a.	T 6
W 7	9 27 26	19°35'43	12°36	2°55	6°44	0°45	0°34	15°34	17°29	23°50	28°23	20°54	22° 2	23°10	n.a.	W 7
T 8	9 31 23	20°34'51	24°35	4°26	7°45	0°39	0°29	15°41	17°27	23°50	28°25	20°48	21°59	23°16	n.a.	T 8
F 9	9 35 19	21°34'01	6≈28	6° 2	8°45	0°33	0°24	15°48	17°25	23°51	28°27	20°43	21°56	23°23	n.a.	F 9
S 10	9 39 16	22°33'13	18°18	7°41	9°45	0°25	0°20	15°55	17°23	23°51	28°28	20°38	21°53	23°30	n.a.	S 10
S 11	9 43 12	23°32'28	0 米 6	9°23	10°45	0°17	0°14	16° 2	17°21	23°51	28°30	20°35	21°50	23°36	n.a.	S 11
M12	9 47 9	24°31'45	11°54	11° 7	11°44	0° 8	0° 9	16° 9	17°20	23°52	28°31	20°34	21°46	23°43	n.a.	M12
T 13	9 51 6	25°31'04	23°45	12°53	12°43	29 m 58	0° 4	16°16	17°18	23°52	28°33	20°D33	21°43	23°50	n.a.	T 13
W14	9 55 2	26°30'26	5 Ƴ 41	14°41	13°42	29°47	29 m 58	16°23	17°16	23°53	28°35	20°34	21°40	23°56	n.a.	W14
T 15	9 58 59	27°29'50	17°45	16°30	14°40	29°36	29°53	16°30	17°14	23°53	28°36	20°36	21°37	24° 3	n.a.	T 15
F 16	10 2 55	28°29'16	0 8 1	18°20	15°38	29°23	29°47	16°37	17°13	23°54	28°38	20°37	21°34	24°10	n.a.	F 16
S 17	10 6 52	29°28'45	12°33	20°10	16°35	29°10	29°41	16°44	17°11	23°54	28°39	20°39	21°31	24°16	n.a.	S 17
S 18	10 10 48	0₩28'15	25°24	22° 1	17°32	28°56	29°35	16°51	17°10	23°55	28°41	20°R40	21°27	24°23	n.a.	S 18
M19	10 14 45	1°27'48	8 Ⅱ 38	23°52	18°28	28°41	29°28	16°58	17° 8	23°55	28°42	20°40	21°24	24°30	n.a.	M19
T 20	10 18 41	2°27'23	22°18	25°43	19°24	28°26	29°22	17° 5	17° 7	23°56	28°44	20°39	21°21	24°36	n.a.	T 20
W21	10 22 38	3°26'59	6935	27°33	20°19	28° 9	29°15	17°11	17° 5	23°57	28°45	20°37	21°18	24°43	n.a.	W21
T 22	10 26 35	4°26'38	20°57	29°23	21°14	27°53	29° 9	17°18	17° 4	23°57	28°47	20°35	21°15	24°50	n.a.	T 22
F 23	10 30 31	5°26'20	5 Ω 51	1) 13	22° 8	27°35	29° 2	17°25	17° 3	23°58	28°48	20°33	21°11	24°56	n.a.	F 23
S 24	10 34 28	6°26'03	20°59	3° 2	23° 1	27°17	28°55	17°32	17° 1	23°59	28°50	20°31	21° 8	25° 3	n.a.	S 24
S 25	10 38 24	7°25'48	6Mp12	4°51	23°54	26°58	28°48	17°39	17° 0	24° 0	28°51	20°30	21° 5	25°10	n.a.	S 25
M26	10 42 21	8°25'36	21°21	6°39	24°46	26°39	28°41	17°45	16°59	24° 1	28°52	20°D30	21° 2	25°16	n.a.	M26
T 27	10 46 17	9°25'26	6 ₽ 16	8°26	25°38	26°19	28°34	17°52	16°58	24° 2	28°54	20°30	20°59	25°23	n.a.	T 27
W28	10 50 14	10°25'19	20°50	10°13	26°29	25°59	28°26	17°59	16°56	24° 2	28°55	20°31	20°56	25°30	n.a.	W28
T 29	10 54 10	11°25'14	4 M 59	11°59	27°19	25°38	28°19	18° 5	16°55	24° 3	28°57	20°32	20°52	25°36	n.a.	T 29
F 30	10 58 7	12°25'12	18°41	13°44	28° 8	25°17	28°11	18°12	16°54	24° 4	28°58	20°33	20°49	25°43	n.a.	F 30
S 31	11 2 3	13 ∺ 25′13	1 ₹ 56	15 ∺ 28	28 Y 57	24 M 56	28M) 4	18 ≈ 19	16953	24 8 5	28 궁 59	20 m 33	20 m 46	25≈50	n.a.	S 31

Delta T = 168h53m13s

Julian Calendar 1 May 11869 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11869 BCE

JUNE 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
S 1	11 6 0	14) 25'15	14 ×7 47	17) 11	29 Y 45	24°R34	27°R56	18≈25	16°R52	24 8 6	29ට 1	20°R33	20 m 43	25≈56	n.a.	S 1
M 2	11 9 56	15°25'21	27°17	18°54	0 8 32	24 Mp 12	27 m 48	18°32	16951	24° 8	29° 2	20 m /33	20°40	26° 3	n.a.	M 2
T 3	11 13 53	16°25'29	9 ට 31	20°36	1°18	23°50	27°41	18°38	16°51	24° 9	29° 3	20°33	20°36	26°10	n.a.	T 3
W 4	11 17 49	17°25'40	21°33	22°18	2° 3	23°27	27°33	18°45	16°50	24°10	29° 4	20°32	20°33	26°16	n.a.	W 4
T 5	11 21 46	18°25'53	3≈26	23°58	2°47	23° 5	27°25	18°51	16°49	24°11	29° 6	20°32	20°30	26°23	n.a.	T 5
F 6	11 25 42	19°26'08	15°15	25°38	3°30	22°42	27°17	18°58	16°48	24°12	29° 7	20°32	20°27	26°30	n.a.	F 6
S 7	11 29 39	20°26'26	27° 3	27°18	4°13	22°20	27° 9	19° 4	16°48	24°13	29° 8	20°D32	20°24	26°36	n.a.	S 7
S 8	11 33 35	21°26'46	8 ∺ 52	28°56	4°54	21°57	27° 1	19°10	16°47	24°15	29° 9	20°32	20°21	26°43	n.a.	S 8
M 9	11 37 32	22°27'08	20°45	0 Υ 34	5°34	21°35	26°53	19°17	16°46	24°16	29°10	20°R32	20°17	26°50	n.a.	M 9
T 10	11 41 28	23°27'32	2 Υ 44	2°12	6°13	21°13	26°44	19°23	16°46	24°17	29°11	20°32	20°14	26°56	n.a.	T 10
W11	11 45 25	24°27'58	14°51	3°48	6°51	20°50	26°36	19°29	16°45	24°19	29°13	20°32	20°11	27° 3	n.a.	W11
T 12	11 49 21	25°28'26	27° 7	5°24	7°27	20°29	26°28	19°35	16°45	24°20	29°14	20°31	20° 8	27°10	n.a.	T 12
F 13	11 53 17	26°28'57	9 8 35	7° 0	8° 2	20° 7	26°20	19°41	16°44	24°21	29°15	20°30	20° 5	27°16	n.a.	F 13
S 14	11 57 14	27°29'29	22°16	8°34	8°36	19°46	26°12	19°47	16°44	24°23	29°16	20°29	20° 2	27°23	n.a.	S 14
S 15	12 1 10	28°30'03	5 Ⅱ 13	10° 9	9° 8	19°25	26° 4	19°53	16°44	24°24	29°17	20°29	19°58	27°30	n.a.	S 15
M16	12 5 7	29°30'39	18°27	11°42	9°39	19° 5	25°56	19°59	16°44	24°26	29°18	20°28	19°55	27°36	n.a.	M16
T 17	12 9 3	0 Υ 31'16	2 95 0	13°15	10° 8	18°45	25°48	20° 5	16°43	24°27	29°19	20°D28	19°52	27°43	n.a.	T 17
W18	12 13 0	1°31'55	15°54	14°48	10°36	18°26	25°39	20°11	16°43	24°29	29°20	20°28	19°49	27°50	n.a.	W18
T 19	12 16 56	2°32'36	0 Ω 8	16°20	11° 2	18° 7	25°31	20°17	16°43	24°30	29°21	20°29	19°46	27°56	n.a.	T 19
F 20	12 20 53	3°33'18	14°40	17°51	11°26	17°49	25°23	20°22	16°D43	24°32	29°22	20°30	19°42	28° 3	n.a.	F 20
S 21	12 24 49	4°34'02	29°26	19°22	11°49	17°31	25°15	20°28	16°43	24°33	29°22	20°31	19°39	28°10	n.a.	S 21
S 22	12 28 45	5°34'47	14 m 22	20°52	12° 9	17°14	25° 8	20°34	16°43	24°35	29°23	20°R32	19°36	28°16	n.a.	S 22
M23	12 32 42	6°35'34	29°19	22°22	12°28	16°58	25° 0	20°39	16°44	24°37	29°24	20°31	19°33	28°23	n.a.	M23
T 24	12 36 38	7°36'23	14 º 9	23°51	12°45	16°42	24°52	20°45	16°44	24°38	29°25	20°31	19°30	28°29	n.a.	T 24
W25	12 40 35	8°37'13	28°44	25°20	12°59	16°27	24°44	20°50	16°44	24°40	29°26	20°29	19°27	28°36	n.a.	W25
T 26	12 44 31	9°38'06	12 M 58	26°48	13°12	16°13	24°37	20°56	16°44	24°42	29°27	20°26	19°23	28°43	n.a.	T 26
F 27	12 48 28	10°39'00	26°48	28°15	13°22	16° 0	24°29	21° 1	16°45	24°43	29°27	20°23	19°20	28°49	n.a.	F 27
S 28	12 52 24	11°39'56	10 × 11	29°42	13°30	15°47	24°22	21° 6	16°45	24°45	29°28	20°20	19°17	28°56	n.a.	S 28
S 29	12 56 20	12°40'54	23° 9	1 8 8	13°36	15°35	24°14	21°12	16°45	24°47	29°29	20°18	19°14	29° 3	n.a.	S 29
M30	13 0 17	13 ° 41'54	5 七 43	2833	13839	15 Mp 24	24 m) 7	21≈17	169346	24849	29 සි29	20 m 17	19 m)11	29≈ 9	n.a.	M30

Delta T = 168h53m05s

JULY 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	13 4 13	14 Y 42'55	17 る 59	3 8 57	13°R40	15°R14	24°R 0	21≈22	169346	24 8 51	29 궁 30	20°D17	19 m) 7	29≈16	n.a.	T 1
W 2	13 8 10	15°43'59	0≈ 0	5°21	13 8 39	15Mp 4	23 m 53	21°27	16°47	24°52	29°31	20 m) 17	19° 4	29°23	n.a.	W 2
T 3	13 12 6	16°45'04	11°52	6°43	13°35	14°56	23°46	21°32	16°48	24°54	29°31	20°19	19° 1	29°29	n.a.	T 3
F 4	13 16 3	17°46'11	23°40	8° 5	13°29	14°48	23°39	21°37	16°48	24°56	29°32	20°21	18°58	29°36	n.a.	F 4
S 5	13 19 59	18°47'20	5 ∺ 28	9°25	13°21	14°41	23°32	21°42	16°49	24°58	29°32	20°23	18°55	29°43	n.a.	S 5
S 6	13 23 55	19°48'29	17°20	10°44	13° 9	14°34	23°26	21°46	16°50	25° 0	29°33	20°R23	18°52	29°49	n.a.	S 6
M 7	13 27 52	20°49'41	29°19	12° 2	12°56	14°29	23°19	21°51	16°51	25° 2	29°33	20°23	18°48	29°56	n.a.	M 7
T 8	13 31 48	21°50'54	11 Y 29	13°18	12°40	14°24	23°13	21°56	16°52	25° 4	29°34	20°21	18°45	0 ∺ 3	n.a.	T 8
W 9	13 35 45	22°52'08	23°50	14°32	12°21	14°20	23° 7	22° 0	16°53	25° 6	29°34	20°17	18°42	0° 9	n.a.	W 9
T 10	13 39 41	23°53'23	6 8 25	15°44	12° 1	14°17	23° 1	22° 4	16°54	25° 8	29°35	20°12	18°39	0°16	n.a.	T 10
F 11	13 43 38	24°54'40	19°12	16°54	11°38	14°15	22°55	22° 9	16°55	25°10	29°35	20° 6	18°36	0°23	n.a.	F 11
S 12	13 47 34	25°55'58	2 Ⅱ 13	18° 2	11°13	14°14	22°49	22°13	16°56	25°12	29°35	20° 0	18°33	0°29	n.a.	S 12
S 13	13 51 30	26°57'16	15°26	19° 6	10°46	14°D13	22°44	22°17	16°57	25°14	29°36	19°54	18°29	0°36	n.a.	S 13
M14	13 55 27	27°58'36	28°52	20° 7	10°17	14°14	22°38	22°21	16°58	25°16	29°36	19°49	18°26	0°43	n.a.	M14
T 15	13 59 23	28°59'56	12930	21° 5	9°46	14°15	22°33	22°26	17° 0	25°18	29°36	19°46	18°23	0°49	n.a.	T 15
W16	14 3 20	0 8 1'17	26°20	21°58	9°14	14°17	22°28	22°30	17° 1	25°20	29°36	19°D45	18°20	0°56	n.a.	W16
T 17	14 7 16	1° 2'38	$10\Omega 21$	22°46	8°40	14°19	22°23	22°33	17° 2	25°22	29°37	19°45	18°17	1° 3	n.a.	T 17
F 18	14 11 13	2° 4'00	24°33	23°29	8° 6	14°22	22°18	22°37	17° 4	25°25	29°37	19°46	18°13	1° 9	n.a.	F 18
S 19	14 15 9	3° 5'23	8 m 55	24° 6	7°30	14°26	22°14	22°41	17° 5	25°27	29°37	19°47	18°10	1°16	n.a.	S 19
S 20	14 19 6	4° 6'46	23°23	24°36	6°54	14°31	22°10	22°45	17° 7	25°29	29°37	19°R48	18° 7	1°23	n.a.	S 20
M21	14 23 2	5° 8'10	7 ≙ 54	24°58	6°17	14°37	22° 6	22°48	17° 8	25°31	29°37	19°46	18° 4	1°29	n.a.	M21
T 22	14 26 58	6° 9'34	22°22	25°12	5°41	14°43	22° 2	22°52	17°10	25°33	29°37	19°43	18° 1	1°36	n.a.	T 22
W23	14 30 55	7°10'59	6ML42	25°R17	5° 4	14°50	21°58	22°55	17°11	25°35	29°37	19°37	17°58	1°42	n.a.	W23
T 24	14 34 51	8°12'24	20°47	25°11	4°28	14°57	21°54	22°58	17°13	25°37	29°R37	19°29	17°54	1°49	n.a.	T 24
F 25	14 38 48	9°13'50	4 ₹ 34	24°56	3°52	15° 6	21°51	23° 1	17°15	25°40	29°37	19°20	17°51	1°56	n.a.	F 25
S 26	14 42 44	10°15'17	17°57	24°28	3°17	15°14	21°48	23° 5	17°17	25°42	29°37	19°11	17°48	2° 2	n.a.	S 26
S 27	14 46 41	11°16'45	0 궁 58	23°50	2°44	15°24	21°45	23° 8	17°18	25°44	29°37	19° 3	17°45	2° 9	n.a.	S 27
M28	14 50 37	12°18'13	13°36	23° 1	2°12	15°34	21°42	23°10	17°20	25°46	29°37	18°57	17°42	2°16	n.a.	M28
T 29	14 54 34	13°19'42	25°54	22° 2	1°41	15°45	21°39	23°13	17°22	25°49	29°37	18°53	17°38	2°22	n.a.	T 29
W30	14 58 30	14°21'12	7 ≈ 58	20°53	1°12	15°56	21°37	23°16	17°24	25°51	29°37	18°51	17°35	2°29	n.a.	W30
T 31	15 2 27	15 8 22'42	19≈50	19838	0 8 45	16Mp 8	21 m 35	23≈19	179526	25 8 53	29 궁 37	18°D51	17 Mp 32	2 ∺ 36	n.a.	T 31

Delta T = 168h52m58s

Julian Calendar 1 July 11869 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11869 BCE

AUGUST 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	15 623	16824'12	1) 38	18°R17	0°R20	16 m 20	21°R33	23≈21	179528	25 8 55	29°R36	18 m /52	17 m 29	2) 42	n.a.	F 1
S 2	15 10 20	17°25'43	13°26	16 8 54	29 Y 57	16°34	21 Mp 31	23°24	17°30	25°57	29 궁 36	18°R52	17°26	2°49	n.a.	S 2
S 3	15 14 16	18°27'15	25°20	15°32	29°37	16°47	21°29	23°26	17°33	26° 0	29°36	18°52	17°23	2°56	n.a.	S 3
M 4	15 18 12	19°28'47	7 Υ 24	14°13	29°18	17° 1	21°28	23°28	17°35	26° 2	29°36	18°50	17°19	3° 2	n.a.	M 4
T 5	15 22 9	20°30'19	19°43	13° 0	29° 3	17°16	21°27	23°30	17°37	26° 4	29°35	18°46	17°16	3° 9	n.a.	T 5
W 6	15 26 5	21°31'51	2 8 18	11°55	28°49	17°31	21°26	23°33	17°39	26° 7	29°35	18°39	17°13	3°16	n.a.	W 6
T 7	15 30 2	22°33'24	15°11	10°59	28°38	17°47	21°25	23°34	17°41	26° 9	29°35	18°29	17°10	3°22	n.a.	T 7
F 8	15 33 58	23°34'57	28°21	10°14	28°30	18° 3	21°25	23°36	17°44	26°11	29°34	18°18	17° 7	3°29	n.a.	F 8
S 9	15 37 55	24°36'29	11 Ⅱ 47	9°39	28°24	18°20	21°24	23°38	17°46	26°13	29°34	18° 6	17° 4	3°36	n.a.	S 9
S 10	15 41 52	25°38'01	25°27	9°16	28°21	18°37	21°D24	23°40	17°49	26°16	29°33	17°54	17° 0	3°42	n.a.	S 10
M11	15 45 48	26°39'34	99516	9° 4	28°D20	18°54	21°24	23°41	17°51	26°18	29°33	17°45	16°57	3°49	n.a.	M11
T 12	15 49 45	27°41'05	23°13	9°D 1	28°22	19°12	21°25	23°43	17°54	26°20	29°32	17°37	16°54	3°56	n.a.	T 12
W13	15 53 41	28°42'36	7 Ω 13	9° 9	28°26	19°31	21°25	23°44	17°56	26°22	29°32	17°33	16°51	4° 2	n.a.	W13
T 14	15 57 38	29°44'07	21°16	9°25	28°32	19°50	21°26	23°45	17°59	26°25	29°31	17°31	16°48	4° 9	n.a.	T 14
F 15	16 1 34	0∏45'36	5 m 20	9°50	28°41	20° 9	21°27	23°47	18° 1	26°27	29°31	17°D31	16°44	4°15	n.a.	F 15
S 16	16 5 31	1°47'05	19°25	10°21	28°52	20°29	21°28	23°48	18° 4	26°29	29°30	17°R31	16°41	4°22	n.a.	S 16
S 17	16 9 27	2°48'33	3 ₾ 30	10°59	29° 5	20°49	21°29	23°49	18° 6	26°32	29°30	17°30	16°38	4°29	n.a.	S 17
M18	16 13 24	3°50'01	17°34	11°43	29°20	21°10	21°31	23°49	18° 9	26°34	29°29	17°27	16°35	4°35	n.a.	M18
T 19	16 17 20	4°51'28	1 M .34	12°33	29°37	21°30	21°32	23°50	18°12	26°36	29°28	17°21	16°32	4°42	n.a.	T 19
W20	16 21 17	5°52'54	15°27	13°26	29°57	21°52	21°34	23°51	18°15	26°38	29°28	17°12	16°29	4°49	n.a.	W20
T 21	16 25 13	6°54'19	29°10	14°24	0818	22°13	21°36	23°51	18°17	26°41	29°27	17° 1	16°25	4°55	n.a.	T 21
F 22	16 29 10	7°55'44	12 × 39	15°26	0°41	22°35	21°39	23°52	18°20	26°43	29°26	16°48	16°22	5° 2	n.a.	F 22
S 23	16 33 7	8°57'08	25°52	16°30	1° 6	22°58	21°41	23°52	18°23	26°45	29°25	16°34	16°19	5° 9	n.a.	S 23
S 24	16 37 3	9°58'31	8 국 46	17°38	1°33	23°20	21°44	23°52	18°26	26°47	29°25	16°22	16°16	5°15	n.a.	S 24
M25	16 41 0	10°59'54	21°21	18°48	2° 2	23°43	21°47	23°52	18°29	26°50	29°24	16°11	16°13	5°22	n.a.	M25
T 26	16 44 56	12° 1'16	3≈38	20° 0	2°32	24° 6	21°50	23°R52	18°32	26°52	29°23	16° 4	16°10	5°29	n.a.	T 26
W27	16 48 53	13° 2'37	15°42	21°14	3° 4	24°30	21°53	23°52	18°35	26°54	29°22	15°59	16° 6	5°35	n.a.	W27
T 28	16 52 50	14° 3'58	27°35	22°30	3°37	24°54	21°57	23°52	18°38	26°56	29°21	15°56	16° 3	5°42	n.a.	T 28
F 29	16 56 46	15° 5'17	9 ∺ 23	23°47	4°12	25°18	22° 1	23°52	18°41	26°58	29°20	15°56	16° 0	5°49	n.a.	F 29
S 30	17 0 43	16° 6'37	21°11	25° 6	4°48	25°43	22° 5	23°51	18°44	27° 1	29°20	15°56	15°57	5°55	n.a.	S 30
S 31	17 439	17 II 7'55	3 ℃ 5	26826	5 8 25	26Mp 7	22 m 9	23≈51	18 9 47	27 8 3	29 궁 19	15 m 55	15 m 54	6 ∺ 2	n.a.	S 31

Delta T = 168h52m50s

Julian Calendar

The year -11868 astronomical counting style corresponds to year 11869 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	17 8 36	18耳 9'12	15 Y 10	27 8 48	6 8 4	26 m 32	22 Mp 13	23°R50	18950	27 8 5	29°R18	15°R53	15 m 50	6 ∺ 9	n.a.	M 1
T 2	17 12 33	19°10'29	27°32	29°10	6°44	26°58	22°17	23≈50	18°53	27° 7	29 궁 17	15 M 48	15°47	6°15	n.a.	T 2
W 3	17 16 29	20°11'44	10814	0 Ⅲ 33	7°26	27°23	22°22	23°49	18°56	27° 9	29°16	15°41	15°44	6°22	n.a.	W 3
T 4	17 20 26	21°12'59	23°18	1°57	8° 8	27°49	22°27	23°48	18°59	27°11	29°15	15°30	15°41	6°28	n.a.	T 4
F 5	17 24 22	22°14'13	6 Ⅱ 46	3°22	8°51	28°15	22°32	23°47	19° 3	27°13	29°14	15°18	15°38	6°35	n.a.	F 5
S 6	17 28 19	23°15'26	20°34	4°48	9°36	28°41	22°37	23°46	19° 6	27°16	29°13	15° 5	15°35	6°42	n.a.	S 6
S 7	17 32 16	24°16'37	4940	6°15	10°22	29° 8	22°42	23°45	19° 9	27°18	29°12	14°53	15°31	6°48	n.a.	S 7
M 8	17 36 12	25°17'47	18°58	7°42	11°8	29°35	22°48	23°43	19°12	27°20	29°11	14°42	15°28	6°55	n.a.	M 8
T 9	17 40 9	26°18'55	3 Ω 21	9°10	11°56	0 <u>ი</u> 2	22°54	23°42	19°16	27°22	29° 9	14°34	15°25	7° 2	n.a.	T 9
W10	17 44 6	27°20'02	17°45	10°39	12°44	0°29	23° 0	23°40	19°19	27°24	29° 8	14°29	15°22	7° 8	n.a.	W10
T 11	17 48 2	28°21'07	2 Mp 5	12° 8	13°33	0°56	23° 6	23°39	19°22	27°26	29° 7	14°26	15°19	7°15	n.a.	T 11
F 12	17 51 59	29°22'10	16°17	13°37	14°23	1°24	23°12	23°37	19°25	27°28	29° 6	14°D26	15°16	7°22	n.a.	F 12
S 13	17 55 56	0923'11	0 ჲ 21	15° 8	15°14	1°52	23°18	23°35	19°29	27°30	29° 5	14°R26	15°12	7°28	n.a.	S 13
S 14	17 59 52	1°24'10	14°17	16°39	16° 5	2°20	23°25	23°33	19°32	27°32	29° 4	14°26	15° 9	7°35	n.a.	S 14
M15	18 3 49	2°25'08	28° 3	18°10	16°57	2°48	23°31	23°31	19°35	27°34	29° 3	14°23	15° 6	7°42	n.a.	M15
T 16	18 7 46	3°26'03	11 M 40	19°43	17°50	3°17	23°38	23°29	19°39	27°36	29° 1	14°18	15° 3	7°48	n.a.	T 16
W17	18 11 42	4°26'57	25° 8	21°15	18°44	3°45	23°45	23°27	19°42	27°38	29° 0	14°10	15° 0	7°55	n.a.	W17
T 18	18 15 39	5°27'49	8 ₹ 25	22°49	19°38	4°14	23°52	23°25	19°46	27°40	28°59	13°59	14°56	8° 2	n.a.	T 18
F 19	18 19 36	6°28'39	21°30	24°23	20°33	4°43	24° 0	23°22	19°49	27°41	28°58	13°48	14°53	8° 8	n.a.	F 19
S 20	18 23 32	7°29'27	4 궁 22	25°57	21°29	5°12	24° 7	23°20	19°52	27°43	28°57	13°35	14°50	8°15	n.a.	S 20
S 21	18 27 29	8°30'13	17° 1	27°32	22°25	5°42	24°15	23°18	19°56	27°45	28°55	13°24	14°47	8°21	n.a.	S 21
M22	18 31 26	9°30'58	29°25	29° 8	23°21	6°11	24°23	23°15	19°59	27°47	28°54	13°14	14°44	8°28	n.a.	M22
T 23	18 35 22	10°31'41	11 ≈ 36	09945	24°18	6°41	24°31	23°12	20° 3	27°49	28°53	13° 7	14°41	8°35	n.a.	T 23
W24	18 39 19	11°32'22	23°36	2°22	25°16	7°11	24°39	23° 9	20° 6	27°51	28°51	13° 2	14°37	8°41	n.a.	W24
T 25	18 43 16	12°33'01	5) €28	4° 0	26°14	7°41	24°47	23° 7	20°10	27°52	28°50	13° 0	14°34	8°48	n.a.	T 25
F 26	18 47 12	13°33'38	17°15	5°38	27°13	8°11	24°55	23° 4	20°13	27°54	28°49	13°D 0	14°31	8°55	n.a.	F 26
S 27	18 51 9	14°34'14	29° 3	7°18	28°12	8°41	25° 4	23° 1	20°17	27°56	28°48	13° 1	14°28	9° 1	n.a.	S 27
S 28	18 55 6	15°34'48	10 Y 56	8°58	29°12	9°11	25°12	22°58	20°20	27°57	28°46	13°R 1	14°25	9° 8	n.a.	S 28
M29	18 59 2	16°35'21	23° 1	10°39	0 Ⅱ 11	9°42	25°21	22°54	20°23	27°59	28°45	13° 1	14°21	9°15	n.a.	M29
T 30	19 2 59	17935'51	5 8 21	12520	1 I I12	10 ≏ 12	25 Mp 30	22≈51	20927	288 1	28 궁 44	12 m 59	14 M)18	9 ∺ 21	n.a.	T 30

Delta T = 168h52m43s

Julian Calendar 1 Sept. 11869 BCE == Greg. Calendar 2 June 11869 BCE

OCTOBER 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 6 56	18936'20	18 8 2	1499 3	2 Д 13	10 ≏ 43	25 m 39	22°R48	20930	28 8 2	28°R42	12°R55	14 Mp 15	9 ∺ 28	n.a.	W 1
T 2	19 10 52	19°36'47	1 I 9	15°46	3°14	11°14	25°48	22 ≈ 44	20°34	28° 4	28 중 41	12 m /49	14°12	9°35	n.a.	T 2
F 3	19 14 49	20°37'12	14°41	17°30	4°15	11°45	25°57	22°41	20°37	28° 6	28°40	12°42	14° 9	9°41	n.a.	F 3
S 4	19 18 46	21°37'36	28°40	19°15	5°17	12°16	26° 7	22°37	20°41	28° 7	28°38	12°33	14° 6	9°48	n.a.	S 4
S 5	19 22 42	22°37'57	1395 2	21° 1	6°19	12°48	26°16	22°34	20°44	28° 9	28°37	12°24	14° 2	9°55	n.a.	S 5
M 6	19 26 39	23°38'16	27°41	22°47	7°22	13°19	26°26	22°30	20°48	28°10	28°36	12°17	13°59	10° 1	n.a.	M 6
T 7	19 30 36	24°38'33	$12\Omega_{29}$	24°34	8°24	13°51	26°36	22°26	20°51	28°12	28°34	12°12	13°56	10° 8	n.a.	T 7
W 8	19 34 32	25°38'48	27°19	26°23	9°27	14°22	26°45	22°23	20°55	28°13	28°33	12° 9	13°53	10°15	n.a.	W 8
T 9	19 38 29	26°39'00	12 Mp 3	28°11	10°31	14°54	26°55	22°19	20°58	28°14	28°31	12°D 8	13°50	10°21	n.a.	T 9
F 10	19 42 26	27°39'10	26°36	0 Ω 1	11°34	15°26	27° 5	22°15	21° 2	28°16	28°30	12° 9	13°47	10°28	n.a.	F 10
S 11	19 46 22	28°39'17	10 ≏ 54	1°52	12°38	15°58	27°16	22°11	21° 5	28°17	28°29	12°10	13°43	10°34	n.a.	S 11
S 12	19 50 19	29°39'22	24°54	3°43	13°42	16°30	27°26	22° 7	21° 9	28°18	28°27	12°R11	13°40	10°41	n.a.	S 12
M13	19 54 16	0 Ω 39'24	8 M .38	5°34	14°46	17° 3	27°36	22° 3	21°12	28°20	28°26	12°11	13°37	10°48	n.a.	M13
T 14	19 58 13	1°39'24	22° 5	7°26	15°51	17°35	27°47	21°59	21°15	28°21	28°25	12° 9	13°34	10°54	n.a.	T 14
W15	20 2 9	2°39'21	5 ₹ 16	9°19	16°56	18° 7	27°58	21°55	21°19	28°22	28°23	12° 5	13°31	11° 1	n.a.	W15
T 16	20 6 6	3°39'15	18°13	11°12	18° 1	18°40	28° 8	21°51	21°22	28°24	28°22	12° 0	13°27	11° 8	n.a.	T 16
F 17	20 10 3	4°39'07	0 궁 57	13° 5	19° 6	19°12	28°19	21°46	21°26	28°25	28°21	11°53	13°24	11°14	n.a.	F 17
S 18	20 13 59	5°38'57	13°29	14°57	20°11	19°45	28°30	21°42	21°29	28°26	28°19	11°46	13°21	11°21	n.a.	S 18
S 19	20 17 56	6°38'44	25°50	16°50	21°17	20°18	28°41	21°38	21°33	28°27	28°18	11°40	13°18	11°28	n.a.	S 19
M20	20 21 53	7°38'28	8≈ 0	18°42	22°23	20°51	28°52	21°34	21°36	28°28	28°16	11°35	13°15	11°34	n.a.	M20
T 21	20 25 49	8°38'10	20° 2	20°32	23°28	21°24	29° 3	21°29	21°39	28°29	28°15	11°31	13°12	11°41	n.a.	T 21
W22	20 29 46	9°37'50	1 ∺ 56	22°22	24°35	21°57	29°15	21°25	21°43	28°30	28°14	11°29	13° 8	11°48	n.a.	W22
T 23	20 33 43	10°37'28	13°45	24°10	25°41	22°30	29°26	21°21	21°46	28°31	28°12	11°D29	13° 5	11°54	n.a.	T 23
F 24	20 37 39	11°37'03	25°32	25°56	26°47	23° 3	29°37	21°16	21°49	28°32	28°11	11°30	13° 2	12° 1	n.a.	F 24
S 25	20 41 36	12°36'36	7 Υ 20	27°39	27°54	23°36	29°49	21°12	21°53	28°33	28°10	11°31	12°59	12° 8	n.a.	S 25
S 26	20 45 32	13°36'07	19°14	29°19	29° 1	24°10	0요 1	21° 7	21°56	28°34	28° 9	11°33	12°56	12°14	n.a.	S 26
M27	20 49 29	14°35'36	1818	0 ₯ 56	0න 8	24°43	0°12	21° 3	21°59	28°35	28° 7	11°35	12°53	12°21	n.a.	M27
T 28	20 53 26	15°35'03	13°37	2°28	1°15	25°16	0°24	20°58	22° 2	28°36	28° 6	11°R35	12°49	12°27	n.a.	T 28
W29	20 57 22	16°34'27	26°15	3°56	2°22	25°50	0°36	20°54	22° 6	28°37	28° 5	11°35	12°46	12°34	n.a.	W29
T 30	21 1 19	17°33'50	9 ∐ 16	5°19	3°29	26°24	0°48	20°49	22° 9	28°37	28° 3	11°33	12°43	12°41	n.a.	T 30
F 31	21 5 16	18 Ω 33'10	22 ∏ 45	6 m 36	4936	26 ≙ 57	1₾ 0	20≈45	22912	28 8 38	28 궁 2	11 m y31	12 Mp 40	12 米 47	n.a.	F 31

Delta T = 168h52m35s

NOVEMBER 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 9 12	19 Ω 32'28	6941	7 M) 46	59644	27 ≏ 31	1 ₽ 12	20°R40	22915	28 8 39	28°R 1	11°R28	12 m 37	12 米 54	n.a.	S 1
S 2	21 13 9	20°31'44	21° 3	8°50	6°52	28° 5	1°24	20≈36	22°19	28°40	28 る 0	11 m) 25	12°33	13° 1	n.a.	S 2
M 3	21 17 6	21°30'58	5 Ω 48	9°47	7°59	28°39	1°36	20°31	22°22	28°40	27°58	11°23	12°30	13° 7	n.a.	M 3
T 4	21 21 2	22°30'10	20°48	10°36	9° 7	29°13	1°49	20°26	22°25	28°41	27°57	11°21	12°27	13°14	n.a.	T 4
W 5	21 24 59	23°29'19	5 m 55	11°18	10°15	29°47	2° 1	20°22	22°28	28°41	27°56	11°D20	12°24	13°21	n.a.	W 5
T 6	21 28 55	24°28'25	21° 0	11°51	11°23	0 M 21	2°14	20°17	22°31	28°42	27°55	11°20	12°21	13°27	n.a.	T 6
F 7	21 32 52	25°27'29	5 ≙ 54	12°16	12°31	0°55	2°26	20°13	22°34	28°42	27°54	11°21	12°18	13°34	n.a.	F 7
S 8	21 36 49	26°26'30	20°31	12°33	13°39	1°30	2°39	20° 8	22°37	28°43	27°52	11°22	12°14	13°41	n.a.	S 8
S 9	21 40 45	27°25'29	4 M .47	12°42	14°48	2° 4	2°51	20° 4	22°40	28°43	27°51	11°23	12°11	13°47	n.a.	S 9
M10	21 44 42	28°24'25	18°38	12°R42	15°56	2°38	3° 4	19°59	22°43	28°44	27°50	11°24	12° 8	13°54	n.a.	M10
T 11	21 48 38	29°23'19	2 ,₹ 7	12°35	17° 5	3°13	3°17	19°55	22°46	28°44	27°49	11°R24	12° 5	14° 1	n.a.	T 11
W12	21 52 35	0 Mp 22'10	15°14	12°20	18°13	3°47	3°29	19°51	22°49	28°45	27°48	11°23	12° 2	14° 7	n.a.	W12
T 13	21 56 31	1°20'58	28° 1	11°57	19°22	4°22	3°42	19°46	22°52	28°45	27°47	11°23	11°58	14°14	n.a.	T 13
F 14	22 0 28	2°19'44	10 ට 32	11°28	20°30	4°56	3°55	19°42	22°55	28°45	27°46	11°22	11°55	14°20	n.a.	F 14
S 15	22 4 25	3°18'27	22°50	10°53	21°39	5°31	4° 8	19°37	22°58	28°45	27°45	11°20	11°52	14°27	n.a.	S 15
S 16	22 8 21	4°17'07	4≈56	10°13	22°48	6° 6	4°21	19°33	23° 0	28°46	27°43	11°19	11°49	14°34	n.a.	S 16
M17	22 12 18	5°15'45	16°55	9°29	23°57	6°40	4°34	19°29	23° 3	28°46	27°42	11°19	11°46	14°40	n.a.	M17
T 18	22 16 14	6°14'21	28°48	8°42	25° 6	7°15	4°47	19°25	23° 6	28°46	27°41	11°18	11°43	14°47	n.a.	T 18
W19	22 20 11	7°12'54	10) (37	7°52	26°15	7°50	5° 0	19°20	23° 9	28°46	27°40	11°D18	11°39	14°54	n.a.	W19
T 20	22 24 7	8°11'25	22°25	7° 1	27°24	8°25	5°14	19°16	23°11	28°46	27°39	11°18	11°36	15° 0	n.a.	T 20
F 21	22 28 4	9° 9'54	4Υ 13	6°10	28°33	9° 0	5°27	19°12	23°14	28°46	27°38	11°18	11°33	15° 7	n.a.	F 21
S 22	22 32 0	10° 8'21	16° 5	5°20	29°42	9°35	5°40	19° 8	23°17	28°R46	27°37	11°18	11°30	15°14	n.a.	S 22
S 23	22 35 57	11° 6'45	28° 4	4°31	$0\Omega51$	10°10	5°54	19° 4	23°19	28°46	27°37	11°R19	11°27	15°20	n.a.	S 23
M24	22 39 53	12° 5'08	10811	3°45	2° 0	10°45	6° 7	19° 0	23°22	28°46	27°36	11°18	11°24	15°27	n.a.	M24
T 25	22 43 50	13° 3'29	22°32	3° 2	3°10	11°20	6°20	18°56	23°24	28°46	27°35	11°18	11°20	15°34	n.a.	T 25
W26	22 47 47	14° 1'48	5 Ⅱ 10	2°24	4°19	11°55	6°34	18°52	23°27	28°46	27°34	11°18	11°17	15°40	n.a.	W26
T 27	22 51 43	15° 0'04	18° 7	1°49	5°29	12°30	6°47	18°48	23°29	28°46	27°33	11°D18	11°14	15°47	n.a.	T 27
F 28	22 55 40	15°58'20	19528	1°20	6°38	13° 5	7° 1	18°44	23°32	28°46	27°32	11°18	11°11	15°54	n.a.	F 28
S 29	22 59 36	16°56'33	15°15	0°55	7°48	13°41	7°14	18°41	23°34	28°46	27°31	11°19	11° 8	16° 0	n.a.	S 29
S 30	23 3 33	17 m 54'44	29527	0 m 36	8 Ω 57	14 M .16	7 ≙ 28	18 ≈ 37	23937	28 8 45	27 ප 31	11 m 19	11 Mp 4	16 ∺ 7	n.a.	S 30

Delta T = 168h52m28s

Julian Calendar 1 Nov. 11869 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11869 BCE

DECEMBER 11869 BCE (-11868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	u	Ç	Ş.	Day
M 1	23 7 29	18 m 52'53	14 Ω 3	0°R22	10 Ω 7	14 M 51	7 ≙ 41	18°R33	23939	28°R45	27°R30	11 M 20	11 Mg 1	16 米 13	n.a.	M 1
T 2	23 11 26	19°51'01	28°58	0 m 14	11°16	15°27	7°55	18 ≈ 30	23°41	28 8 45	27 る 29	11°20	10°58	16°20	n.a.	T 2
W 3	23 15 22	20°49'06	14Mp 7	0°D10	12°26	16° 2	8° 9	18°26	23°44	28°45	27°28	11°R21	10°55	16°27	n.a.	W 3
T 4	23 19 19	21°47'10	29°18	0°12	13°36	16°38	8°22	18°23	23°46	28°44	27°28	11°20	10°52	16°33	n.a.	T 4
F 5	23 23 15	22°45'11	14 ≏ 24	0°20	14°46	17°13	8°36	18°19	23°48	28°44	27°27	11°19	10°49	16°40	n.a.	F 5
S 6	23 27 12	23°43'11	29°15	0°32	15°55	17°49	8°50	18°16	23°50	28°43	27°26	11°18	10°45	16°47	n.a.	S 6
S 7	23 31 8	24°41'08	13 M .45	0°49	17° 5	18°25	9° 4	18°13	23°52	28°43	27°26	11°16	10°42	16°53	n.a.	S 7
M 8	23 35 4	25°39'03	27°49	1°11	18°15	19° 0	9°17	18°10	23°54	28°42	27°25	11°15	10°39	17° 0	n.a.	M 8
T 9	23 39 1	26°36'56	11 ~ 25	1°37	19°25	19°36	9°31	18° 6	23°56	28°42	27°24	11°14	10°36	17° 7	n.a.	T 9
W10	23 42 57	27°34'47	24°35	2° 7	20°35	20°12	9°45	18° 3	23°58	28°41	27°24	11°D13	10°33	17°13	n.a.	W10
T 11	23 46 54	28°32'35	7 る 22	2°42	21°45	20°48	9°59	18° 1	24° 0	28°41	27°23	11°13	10°29	17°20	n.a.	T 11
F 12	23 50 50	29°30'22	19°48	3°20	22°55	21°23	10°13	17°58	24° 2	28°40	27°23	11°14	10°26	17°27	n.a.	F 12
S 13	23 54 47	0 ჲ 28'06	1≈59	4° 2	24° 5	21°59	10°27	17°55	24° 4	28°40	27°22	11°16	10°23	17°33	n.a.	S 13
S 14	23 58 43	1°25'48	13°58	4°48	25°15	22°35	10°41	17°52	24° 6	28°39	27°22	11°17	10°20	17°40	n.a.	S 14
M15	0 2 40	2°23'28	25°50	5°37	26°25	23°11	10°54	17°50	24° 7	28°38	27°21	11°18	10°17	17°47	n.a.	M15
T 16	0 636	3°21'07	7 ∺ 38	6°30	27°36	23°47	11°8	17°47	24° 9	28°38	27°21	11°R19	10°14	17°53	n.a.	T 16
W17	0 10 33	4°18'43	19°25	7°25	28°46	24°23	11°22	17°45	24°11	28°37	27°20	11°19	10°10	18° 0	n.a.	W17
T 18	0 14 29	5°16'18	1 Y 14	8°24	29°56	24°59	11°36	17°42	24°13	28°36	27°20	11°18	10° 7	18° 6	n.a.	T 18
F 19	0 18 25	6°13'51	13° 7	9°25	1 Mp 6	25°35	11°50	17°40	24°14	28°35	27°20	11°15	10° 4	18°13	n.a.	F 19
S 20	0 22 22	7°11'22	25° 7	10°30	2°17	26°11	12° 4	17°38	24°16	28°34	27°19	11°12	10° 1	18°20	n.a.	S 20
S 21	0 26 18	8° 8'52	7 8 15	11°37	3°27	26°47	12°18	17°35	24°17	28°34	27°19	11° 7	9°58	18°26	n.a.	S 21
M22	0 30 15	9° 6'20	19°32	12°46	4°37	27°23	12°32	17°33	24°19	28°33	27°19	11° 3	9°55	18°33	n.a.	M22
T 23	0 34 11	10° 3'47	2 II 2	13°59	5°48	28° 0	12°46	17°31	24°20	28°32	27°19	10°58	9°51	18°40	n.a.	T 23
W24	0 38 8	11° 1'13	14°46	15°13	6°58	28°36	13° 0	17°30	24°21	28°31	27°18	10°55	9°48	18°46	n.a.	W24
T 25	0 42 4	11°58'38	27°45	16°30	8° 9	29°12	13°14	17°28	24°23	28°30	27°18	10°53	9°45	18°53	n.a.	T 25
F 26	0 46 0	12°56'01	1199 3	17°50	9°19	29°48	13°28	17°26	24°24	28°29	27°18	10°D52	9°42	19° 0	n.a.	F 26
S 27	0 49 57	13°53'23	24°42	19°11	10°30	0 ≯ 25	13°42	17°25	24°25	28°28	27°18	10°52	9°39	19° 6	n.a.	S 27
S 28	0 53 53	14°50'44	8 Ω 42	20°35	11°40	1° 1	13°56	17°23	24°27	28°27	27°18	10°54	9°35	19°13	n.a.	S 28
M29	0 57 50	15°48'04	23° 3	22° 1	12°51	1°37	14°10	17°22	24°28	28°26	27°18	10°55	9°32	19°20	n.a.	M29
T 30	1 1 46	16°45'23	7 m 43	23°30	14° 2	2°14	14°24	17°20	24°29	28°25	27°17	10°R56	9°29	19°26	n.a.	T 30
W31	1 5 43	17 ≏ 42'41	22 M 38	25 Mg 0	15 Mp 12	2 ₹ 50	14 ≏ 38	17 ≈ 19	24930	28 8 24	27 궁 17	10 m 55	9 m 26	19 ∺ 33	n.a.	W31

Delta T = 168h52m20s

JANUARY 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	N.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	1 9 39	18 ≏ 39'57	7 ≙ 40	26M)33	16 M 23	3 ₹ 27	14 ≏ 52	17°R18	24931	28°R22	27°R17	10°R53	9 m 23	19 ∺ 40	n.a.	T 1
F 2	1 13 35	19°37'12	22°41	28° 8	17°34	4° 3	15° 6	17≈17	24°32	28 8 21	27°D17	10 M p49	9°20	19°46	n.a.	F 2
S 3	1 17 32	20°34'26	7 M 33	29°45	18°45	4°40	15°20	17°16	24°33	28°20	27 ਰ 17	10°44	9°16	19°53	n.a.	S 3
S 4	1 21 28	21°31'39	22° 7	1 ≏ 24	19°56	5°16	15°34	17°15	24°34	28°19	27°17	10°38	9°13	19°59	n.a.	S 4
M 5	1 25 25	22°28'51	6 ₮ 17	3° 5	21° 7	5°53	15°48	17°14	24°34	28°18	27°18	10°32	9°10	20° 6	n.a.	M 5
T 6	1 29 21	23°26'01	20° 0	4°48	22°17	6°30	16° 1	17°14	24°35	28°17	27°18	10°27	9° 7	20°13	n.a.	T 6
W 7	1 33 18	24°23'10	3 ට 15	6°33	23°28	7° 6	16°15	17°13	24°36	28°15	27°18	10°23	9° 4	20°19	n.a.	W 7
T 8	1 37 14	25°20'18	16° 4	8°21	24°39	7°43	16°29	17°13	24°36	28°14	27°18	10°21	9° 0	20°26	n.a.	T 8
F 9	1 41 10	26°17'24	28°32	10°10	25°51	8°20	16°43	17°12	24°37	28°13	27°18	10°D20	8°57	20°33	n.a.	F 9
S 10	1 45 7	27°14'29	10≈41	12° 2	27° 2	8°57	16°57	17°12	24°38	28°11	27°18	10°21	8°54	20°39	n.a.	S 10
S 11	1 49 3	28°11'33	22°38	13°55	28°13	9°34	17°11	17°12	24°38	28°10	27°19	10°23	8°51	20°46	n.a.	S 11
M12	1 53 0	29° 8'36	4) €28	15°51	29°24	10°10	17°25	17°D12	24°39	28° 9	27°19	10°R24	8°48	20°53	n.a.	M12
T 13	1 56 56	0 M 5'37	16°15	17°49	ე <u>ი</u> 35	10°47	17°38	17°12	24°39	28° 7	27°19	10°24	8°45	20°59	n.a.	T 13
W14	2 0 53	1° 2'38	28° 3	19°48	1°46	11°24	17°52	17°12	24°39	28° 6	27°19	10°22	8°41	21° 6	n.a.	W14
T 15	2 4 49	1°59'37	9 Y 57	21°49	2°57	12° 1	18° 6	17°12	24°40	28° 5	27°20	10°18	8°38	21°13	n.a.	T 15
F 16	2 8 45	2°56'36	21°58	23°52	4° 9	12°38	18°20	17°12	24°40	28° 3	27°20	10°12	8°35	21°19	n.a.	F 16
S 17	2 12 42	3°53'34	4 8 8	25°57	5°20	13°15	18°33	17°13	24°40	28° 2	27°20	10° 4	8°32	21°26	n.a.	S 17
S 18	2 16 38	4°50'31	16°29	28° 3	6°32	13°52	18°47	17°13	24°41	28° 0	27°21	9°55	8°29	21°33	n.a.	S 18
M19	2 20 35	5°47'28	29° 3	0 M J11	7°43	14°29	19° 1	17°14	24°41	27°59	27°21	9°45	8°26	21°39	n.a.	M19
T 20	2 24 31	6°44'24	11 Ⅱ 48	2°20	8°54	15° 6	19°14	17°14	24°41	27°57	27°22	9°36	8°22	21°46	n.a.	T 20
W21	2 28 28	7°41'20	24°45	4°29	10° 6	15°43	19°28	17°15	24°R41	27°56	27°22	9°28	8°19	21°53	n.a.	W21
T 22	2 32 24	8°38'15	7956	6°40	11°18	16°20	19°42	17°16	24°41	27°54	27°23	9°22	8°16	21°59	n.a.	T 22
F 23	2 36 21	9°35'11	21°20	8°51	12°29	16°58	19°55	17°17	24°41	27°53	27°23	9°18	8°13	22° 6	n.a.	F 23
S 24	2 40 17	10°32'05	4Ω 58	11° 2	13°41	17°35	20° 9	17°18	24°41	27°51	27°24	9°D17	8°10	22°12	n.a.	S 24
S 25	2 44 14	11°29'00	18°51	13°13	14°53	18°12	20°22	17°19	24°40	27°50	27°24	9°17	8° 6	22°19	n.a.	S 25
M26	2 48 10	12°25'55	2 m 59	15°24	16° 4	18°49	20°36	17°21	24°40	27°48	27°25	9°R17	8° 3	22°26	n.a.	M26
T 27	2 52 6	13°22'49	17°22	17°34	17°16	19°27	20°49	17°22	24°40	27°47	27°26	9°17	8° 0	22°32	n.a.	T 27
W28	2 56 3	14°19'44	1 ≏ 57	19°43	18°28	20° 4	21° 2	17°23	24°40	27°45	27°26	9°15	7°57	22°39	n.a.	W28
T 29	2 59 59	15°16'38	16°39	21°51	19°40	20°41	21°16	17°25	24°39	27°44	27°27	9°11	7°54	22°46	n.a.	T 29
F 30	3 3 56	16°13'32	1 M 23	23°58	20°52	21°19	21°29	17°26	24°39	27°42	27°28	9° 4	7°51	22°52	n.a.	F 30
S 31	3 7 52	17 M 10'27	16 M 1	26M 4	22 ♀ 4	21 × 756	21 ≏ 42	17 ≈ 28	24939	27841	27 る 28	8 m 55	7 m) 47	22 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 168h52m13s

Julian Calendar 1 Jan. 11868 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11869 BCE

FEBRUARY 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
S 1	3 11 49	18M 7'20	0 ∡ 25	28 M 8	23 ₾ 16	22 × 34	21 ≏ 56	17≈30	24°R38	27°R39	27る29	8°R45	7 m 44	23 米 6	n.a.	S 1
M 2	3 15 45	19° 4'14	14°30	0 ₮ 10	24°28	23°11	22° 9	17°32	24938	27 8 37	27°30	8 m /35	7°41	23°12	n.a.	M 2
T 3	3 19 42	20° 1'08	28°11	2°10	25°40	23°49	22°22	17°34	24°37	27°36	27°31	8°25	7°38	23°19	n.a.	T 3
W 4	3 23 38	20°58'01	11 る 27	4° 8	26°52	24°26	22°35	17°36	24°36	27°34	27°32	8°18	7°35	23°26	n.a.	W 4
T 5	3 27 35	21°54'54	24°17	6° 4	28° 4	25° 4	22°48	17°38	24°36	27°33	27°32	8°13	7°32	23°32	n.a.	T 5
F 6	3 31 31	22°51'47	6≈45	7°58	29°16	25°42	23° 1	17°40	24°35	27°31	27°33	8°10	7°28	23°39	n.a.	F 6
S 7	3 35 28	23°48'40	18°56	9°49	0 M 29	26°19	23°14	17°43	24°34	27°29	27°34	8° 9	7°25	23°46	n.a.	S 7
S 8	3 39 24	24°45'32	0 ∺ 53	11°38	1°41	26°57	23°27	17°45	24°33	27°28	27°35	8°D 9	7°22	23°52	n.a.	S 8
M 9	3 43 21	25°42'24	12°44	13°25	2°53	27°35	23°40	17°48	24°32	27°26	27°36	8°R 9	7°19	23°59	n.a.	M 9
T 10	3 47 17	26°39'16	24°32	15°10	4° 6	28°12	23°53	17°50	24°32	27°24	27°37	8° 8	7°16	24° 6	n.a.	T 10
W11	3 51 14	27°36'08	6 Υ 23	16°53	5°18	28°50	24° 5	17°53	24°31	27°23	27°38	8° 5	7°12	24°12	n.a.	W11
T 12	3 55 10	28°33'00	18°21	18°33	6°31	29°28	24°18	17°56	24°30	27°21	27°39	8° 0	7° 9	24°19	n.a.	T 12
F 13	3 59 7	29°29'52	0 8 30	20°11	7°43	0중 6	24°31	17°59	24°29	27°20	27°40	7°52	7° 6	24°26	n.a.	F 13
S 14	4 3 3	0 ≯ 26′45	12°52	21°46	8°56	0°44	24°43	18° 2	24°28	27°18	27°41	7°41	7° 3	24°32	n.a.	S 14
S 15	4 7 0	1°23'37	25°29	23°19	10° 9	1°22	24°56	18° 5	24°26	27°16	27°42	7°29	7° 0	24°39	n.a.	S 15
M16	4 10 57	2°20'30	8 Ⅱ 21	24°50	11°21	2° 0	25° 8	18° 8	24°25	27°15	27°43	7°17	6°57	24°45	n.a.	M16
T 17	4 14 53	3°17'24	21°26	26°18	12°34	2°38	25°21	18°11	24°24	27°13	27°44	7° 5	6°53	24°52	n.a.	T 17
W18	4 18 50	4°14'18	49544	27°44	13°47	3°16	25°33	18°14	24°23	27°12	27°45	6°54	6°50	24°59	n.a.	W18
T 19	4 22 46	5°11'12	18°14	29° 8	15° 0	3°54	25°45	18°18	24°22	27°10	27°47	6°46	6°47	25° 5	n.a.	T 19
F 20	4 26 43	6° 8'08	1 Ω 53	0る29	16°12	4°32	25°57	18°21	24°20	27° 8	27°48	6°41	6°44	25°12	n.a.	F 20
S 21	4 30 39	7° 5'04	15°41	1°48	17°25	5°10	26°10	18°25	24°19	27° 7	27°49	6°38	6°41	25°19	n.a.	S 21
S 22	4 34 36	8° 2'01	29°37	3° 4	18°38	5°48	26°22	18°28	24°18	27° 5	27°50	6°38	6°37	25°25	n.a.	S 22
M23	4 38 33	8°58'59	13 M)41	4°17	19°51	6°26	26°34	18°32	24°16	27° 4	27°51	6°38	6°34	25°32	n.a.	M23
T 24	4 42 29	9°55'57	27°52	5°28	21° 4	7° 5	26°46	18°36	24°15	27° 2	27°53	6°37	6°31	25°39	n.a.	T 24
W25	4 46 26	10°52'57	12 ♀ 9	6°37	22°18	7°43	26°57	18°39	24°13	27° 1	27°54	6°35	6°28	25°45	n.a.	W25
T 26	4 50 22	11°49'58	26°29	7°42	23°31	8°21	27° 9	18°43	24°12	26°59	27°55	6°30	6°25	25°52	n.a.	T 26
F 27	4 54 19	12°47'00	10 M .48	8°44	24°44	9° 0	27°21	18°47	24°10	26°57	2 <u>7</u> °56	6°22	6°22	25°59	n.a.	F 27
S 28	4 58 15	13 ×7 44'03	25 ™ 3	9 궁 44	25 M 57	9 ろ 38	27 ≏ 33	18 ≈ 51	2499 8	26 8 56	27 る 58	6Mp12	6 M)18	26 米 5	n.a.	S 28

 $Delta\ T=168h52m05s$

MARCH 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 2 12	14 × 41'06	9 ∡ 7 7	10 ට 40	27 M 11	10 ට 16	27 ≙ 44	18 ≈ 55	24°R 7	26°R54	27 る 59	6°R 1	6 m 15	26 米 12	n.a.	S 1
M 2	5 6 9	15°38'11	22°55	11°34	28°24	10°55	27°56	19° 0	2499 5	26 8 53	28° 0	5 m 49	6°12	26°19	n.a.	M 2
T 3	5 10 5	16°35'17	6 る 24	12°24	29°37	11°33	28° 7	19° 4	24° 3	26°51	28° 2	5°39	6° 9	26°25	n.a.	T 3
W 4	5 14 2	17°32'23	19°32	13°10	0 ₹ 51	12°12	28°18	19° 8	24° 1	26°50	28° 3	5°30	6° 6	26°32	n.a.	W 4
T 5	5 17 59	18°29'31	2 ≈ 17	13°53	2° 4	12°50	28°30	19°13	24° 0	26°48	28° 5 28° 6	5°24	6° 3	26°39	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	5 21 55 5 25 52	19°26'39 20°23'48	14°44 26°53	14°33 15° 8	3°18 4°31	13°29 14° 8	28°41 28°52	19°17 19°22	23°58 23°56	26°47 26°45	28° 6 28° 7	5°20 5°18	5°59 5°56	26°45 26°52	n.a.	F 6 S 7
								-							n.a.	
S 8	5 29 48	21°20'58	8) 51	15°39	5°45	14°46	29° 3	19°26	23°54	26°44	28° 9	5°D18	5°53	26°59	n.a.	S 8
M 9	5 33 45	22°18'08	20°42	16° 6	6°59	15°25	29°14	19°31	23°52	26°43	28°10	5°R18	5°50	27° 5	n.a.	M 9
T 10	5 37 42	23°15'20	2 Υ 31	16°29	8°12	16° 4	29°24	19°36	23°50	26°41	28°12	5°18	5°47	27°12	n.a.	T 10
W11	5 41 38	24°12'32	14°24	16°48	9°26	16°43	29°35	19°41	23°48	26°40	28°13	5°16	5°43	27°19	n.a.	W11
T 12	5 45 35	25° 9'45	26°25	17° 1	10°40	17°21	29°46	19°45	23°46	26°38	28°15	5°12	5°40	27°25	n.a.	T 12
F 13 S 14	5 49 32 5 53 28	26° 7'00 27° 4'15	8 8 40 21°11	17°10 17°R14	11°54 13° 7	18° 0 18°39	29°56 0M 7	19°50 19°55	23°44 23°42	26°37 26°36	28°16 28°18	5° 5 4°57	5°37 5°34	27°32 27°39	n.a.	F 13 S 14
															n.a.	
S 15	5 57 25	28° 1'32	4 Ⅱ 1	17°13	14°21	19°18	0°17	20° 0	23°40	26°34	28°19	4°47	5°31	27°45	n.a.	S 15
M16	6 1 22	28°58'50	17° 9	17° 8	15°35	19°57	0°27	20° 6	23°38	26°33	28°21	4°36	5°28	27°52	n.a.	M16
T 17	6 5 18	29°56'09	0935	16°57	16°49	20°36	0°37	20°11	23°36	26°32	28°22	4°25	5°24	27°59	n.a.	T 17
W18	6 9 15	0중53'30	14°17	16°41	18° 3	21°15	0°47	20°16	23°34	26°31	28°24	4°16	5°21	28° 5	n.a.	W18
T 19 F 20	6 13 12 6 17 8	1°50'52 2°48'16	28°11 12 Ω 13	16°20 15°55	19°17 20°31	21°54 22°33	0°57 1° 7	20°21 20°27	23°32 23°29	26°29 26°28	28°25 28°27	4°10 4° 5	5°18 5°15	28°12 28°19	n.a.	T 19 F 20
S 21	6 17 8 6 21 5	3°45'42	26°21	15°35	20°31 21°46	22°33 23°13	1°17	20°27 20°32	23°27	26°27	28°27 28°29	4° 5 4° 3	5°12	28°19 28°25	n.a.	S 21
															n.a.	1 1
S 22	6 25 2	4°43'09	10 m y31	14°51	23° 0	23°52	1°26	20°37	23°25	26°26	28°30	4°D 3	5° 9	28°32	n.a.	S 22
M23	6 28 58	5°40'38	24°41	14°14	24°14	24°31	1°36	20°43	23°23	26°25	28°32	4° 4	5° 5	28°38	n.a.	M23
T 24	6 32 55	6°38'09	8 ₾ 50	13°33	25°28	25°10	1°45	20°49	23°21	26°23	28°34	4°R 4	5° 2	28°45	n.a.	T 24
W25	6 36 52	7°35'42	22°57	12°50	26°42	25°50	1°54	20°54	23°18	26°22	28°35	4° 3	4°59	28°52	n.a.	W25
T 26	6 40 48	8°33'17	7 M 0	12° 6	27°57	26°29	2° 3	21° 0	23°16	26°21	28°37	4° 0	4°56	28°58	n.a.	T 26
F 27	6 44 45	9°30'53	20°57	11°20	29°11	27° 8	2°12	21° 6	23°14	26°20	28°38	3°55	4°53	29° 5	n.a.	F 27
S 28	6 48 42	10°28'32	4 ₹ 45	10°34	0 궁 26	27°48	2°21	21°11	23°11	26°19	28°40	3°48	4°49	29°12	n.a.	S 28
S 29	6 52 38	11°26'13	1 <u>8</u> °24	9°49	1°40	28°27	2°30	21°17	23° 9	26°18	28°42	3°39	4°46	29°18	n.a.	S 29
M30	6 56 35	1 <u>2</u> °23'56	1 조 48	<u>9°</u> 5	<u>2°55</u>	2 <u>9°</u> 7	2°39	21°23	23° 7	26°17	2 <u>8</u> °44	3°31	4°43	29°25	n.a.	M30
T 31	7 0 32	13 る 21'40	14 る 58	8 궁 24	4 궁 9	29 る 46	2 M 47	21≈29	2399 4	26816	28 궁 45	3 m 22	4 Mp 40	29 米 32	n.a.	T 31

Delta T = 168h51m59s

Julian Calendar 1 March 11868 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11869 BCE

APRIL 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 4 28	14 る 19'26	27 る 50	7°R46	5 る 24	0≈26	2M55	21≈35	23°R 2	26°R15	28 궁 47	3°R16	4 Mp 37	29) 38	n.a.	W 1
T 2	7 8 25	15°17'14	10≈25	7 云 12	6°38	1° 6	3° 4	21°41	2399 0	26814	28°49	3 m 11	4°34	29°45	n.a.	T 2
F 3	7 12 22	16°15'04	22°45	6°42	7°53	1°45	3°12	21°47	22°57	26°13	28°50	3° 9	4°30	29°52	n.a.	F 3
S 4	7 16 18	17°12'55	4 ∺ 50	6°18	9° 7	2°25	3°20	21°53	22°55	26°12	28°52	3°D 8	4°27	29°58	n.a.	S 4
S 5	7 20 15	18°10'48	16°46	6° 0	10°22	3° 5	3°28	21°59	22°52	26°12	28°54	3° 9	4°24	0 Υ 5	n.a.	S 5
M 6	7 24 12	19° 8'43	28°36	5°48	11°37	3°45	3°35	22° 5	22°50	26°11	28°55	3°10	4°21	0°12	n.a.	M 6
T 7	7 28 8	20° 6'40	10 Y 25	5°D43	12°52	4°25	3°43	22°12	22°48	26°10	28°57	3°12	4°18	0°18	n.a.	T 7
W 8	7 32 5	21° 4'38	22°18	5°45	14° 6	5° 5	3°50	22°18	22°45	26° 9	28°59	3°R12	4°15	0°25	n.a.	W 8
T 9	7 36 2	22° 2'38	4820	5°55	15°21	5°45	3°58	22°24	22°43	26° 8	29° 1	3°11	4°11	0°32	n.a.	T 9
F 10	7 39 58	23° 0'40	16°36	6°11	16°36	6°25	4° 5	22°30	22°40	26° 8	29° 2	3° 9	4° 8	0°38	n.a.	F 10
S 11	7 43 55	23°58'43	29°10	6°35	17°51	7° 5	4°12	22°37	22°38	26° 7	29° 4	3° 5	4° 5	0°45	n.a.	S 11
S 12	7 47 52	24°56'49	12耳 5	7° 6	19° 6	7°45	4°18	22°43	22°36	26° 6	29° 6	2°59	4° 2	0°52	n.a.	S 12
M13	7 51 49	25°54'56	25°23	7°45	20°21	8°25	4°25	22°50	22°33	26° 6	29° 8	2°53	3°59	0°58	n.a.	M13
T 14	7 55 45	26°53'05	995 4	8°31	21°36	9° 5	4°32	22°56	22°31	26° 5	29° 9	2°48	3°55	1° 5	n.a.	T 14
W15	7 59 42	27°51'17	23° 5	9°24	22°50	9°45	4°38	23° 3	22°28	26° 5	29°11	2°43	3°52	1°12	n.a.	W15
T 16	8 3 39	28°49'30	7Ω 22	10°24	24° 5	10°25	4°44	23° 9	22°26	26° 4	29°13	2°39	3°49	1°18	n.a.	T 16
F 17	8 7 35	29°47'46	21°51	11°30	25°20	11° 6	4°50	23°16	22°24	26° 4	29°15	2°37	3°46	1°25	n.a.	F 17
S 18	8 11 32	0≈46'04	6Mp24	12°42	26°35	11°46	4°56	23°22	22°21	26° 3	29°16	2°D37	3°43	1°32	n.a.	S 18
S 19	8 15 29	1°44'24	20°57	14° 1	27°51	12°26	5° 2	23°29	22°19	26° 3	29°18	2°38	3°40	1°38	n.a.	S 19
M20	8 19 25	2°42'47	5 Ω 25	15°24	29° 6	13° 7	5° 7	23°35	22°17	26° 2	29°20	2°39	3°36	1°45	n.a.	M20
T 21	8 23 22	3°41'12	19°44	16°53	0≈21	13°47	5°13	23°42	22°14	26° 2	29°22	2°40	3°33	1°52	n.a.	T 21
W22	8 27 19	4°39'39	3 M .51	18°27	1°36	14°28	5°18	23°49	22°12	26° 2	29°23	2°R41	3°30	1°58	n.a.	W22
T 23	8 31 15	5°38'10	17°47	20° 4	2°51	15° 8	5°23	23°55	22°10	26° 1	29°25	2°40	3°27	2° 5	n.a.	T 23
F 24	8 35 12	6°36'43	1 ₹ 29	21°46	4° 6	15°49	5°28	24° 2	22° 7	26° 1	29°27	2°39	3°24	2°12	n.a.	F 24
S 25	8 39 8	7°35'18	14°57	23°30	5°21	16°30	5°33	24° 9	22° 5	26° 1	29°29	2°36	3°20	2°18	n.a.	S 25
S 26	8 43 5	8°33'56	28°11	25°17	6°37	17°10	5°37	24°16	22° 3	26° 1	29°30	2°32	3°17	2°25	n.a.	S 26
M27	8 47 2	9°32'37	11 る 12	27° 7	7°52	17°51	5°42	24°22	22° 0	26° 0	29°32	2°29	3°14	2°32	n.a.	M27
T 28	8 50 58	10°31'20	23°59	28°58	9° 7	18°32	5°46	24°29	21°58	26° 0	29°34	2°25	3°11	2°38	n.a.	T 28
W29	8 54 55	11°30'05	6≈32	0≈51	10°22	19°13	5°50	24°36	21°56	26° 0	29°35	2°23	3° 8	2°45	n.a.	W29
T 30	8 58 52	12≈28'53	18 ≈ 53	2≈45	11 ≈ 38	19 ≈ 54	5 M .54	24≈43	219554	26 8 0	29 궁 37	2 m 21	3 Mp 5	2 Υ 52	n.a.	T 30

Delta T = 168h51m51s

MAY 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	9 2 48	13≈27'43	1) 3	4≈40	12≈53	20≈35	5 M 57	24≈50	21°R51	26°R 0	29 궁 39	2°D20	3 Mp 1	2 Υ 58	n.a.	F 1
S 2	9 6 45	14°26'35	13° 2	6°35	14° 8	21°16	6° 1	24°57	219549	26°D 0	29°41	2 Mp 21	2°58	3° 5	n.a.	S 2
S 3	9 10 42	15°25'30	24°55	8°30	15°24	21°57	6° 4	25° 4	21°47	26 8 0	29°42	2°22	2°55	3°12	n.a.	S 3
M 4	9 14 38	16°24'26	6 Υ 44	10°26	16°39	22°38	6° 7	25°10	21°45	26° 0	29°44	2°23	2°52	3°18	n.a.	M 4
T 5	9 18 35	17°23'25	18°32	12°21	17°54	23°19	6°10	25°17	21°43	26° 0	29°46	2°25	2°49	3°25	n.a.	T 5
W 6	9 22 31 9 26 28	18°22'26 19°21'29	0 8 24 12°24	14°16 16°10	19°10 20°25	24° 0 24°41	6°13 6°16	25°24 25°31	21°41 21°39	26° 0 26° 0	29°47 29°49	2°26 2°26	2°46 2°42	3°32 3°38	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	9 26 28 9 30 25	20°20'35	24°38	18° 4	20°23	25°23	6°18	25°38	21°39 21°37	26° 0	29°49 29°51	2°R26	2°39	3°45	n.a.	F 8
S 9	9 30 23	20 20 33 21°19'42	7 I 9	19°57	21°56	25° 25 26° 4	6°20	25°45	21°35	26° 1	29°52	2°26	2°36	3°52	n.a. n.a.	S 9
S 10	9 38 18	22°18'52	20° 2	21°49	24°12	26°45	6°22	25°52	21°33	26° 1	29°54	2°25	2°33	3°58		S 10
M11	9 38 18	22°18'52 23°18'04	3 9 19	21°49 23°41	25°27	26°45 27°27	6°24	25°52 25°59	21°33	26° 1	29°54 29°56	2°24	2°30	4° 5	n.a. n.a.	M11
T 12	9 46 11	24°17'18	17° 3	25°31	26°42	28° 8	6°25	26° 6	21°29	26° 2	29°57	2°23	2°26	4°12	n.a.	T 12
W13	9 50 8	25°16'34	1Ω12	27°21	27°58	28°50	6°27	26°13	21°27	26° 2	29°59	2°22	2°23	4°18	n.a.	W13
T 14	9 54 4	26°15'52	15°43	29°10	29°13	29°31	6°28	26°20	21°25	26° 2	0≈ 0	2°22	2°20	4°25	n.a.	T 14
F 15	9 58 1	27°15'13	0 m y31	0 ⊁ 58	0 ∺ 29	0 ∺ 13	6°29	26°27	21°23	26° 3	0° 2	2°D21	2°17	4°32	n.a.	F 15
S 16	10 1 57	28°14'36	15°28	2°44	1°44	0°54	6°30	26°34	21°22	26° 3	0° 4	2°22	2°14	4°38	n.a.	S 16
S 17	10 5 54	29°14'02	0 ≏ 27	4°30	3° 0	1°36	6°30	26°41	21°20	26° 4	0° 5	2°22	2°11	4°45	n.a.	S 17
M18	10 9 50	0) 13′30	15°18	6°15	4°15	2°18	6°31	26°48	21°18	26° 4	0° 7	2°22	2° 7	4°52	n.a.	M18
T 19	10 13 47	1°13'01	29°57	8° 0	5°31	2°59	6°R31	26°54	21°17	26° 5	0° 8	2°22	2° 4	4°58	n.a.	T 19
W20	10 17 44	2°12'34	14ML17	9°43	6°46	3°41	6°31	27° 1	21°15	26° 5	0°10	2°R22	2° 1	5° 5	n.a.	W20
T 21	10 21 40	3°12'11	28°16	11°25	8° 2	4°23	6°30	27° 8	21°13	26° 6	0°11	2°D22	1°58	5°12	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 25 37 10 29 33	4°11'50 5°11'31	11 ∡ 754 25°11	13° 7 14°47	9°18 10°33	5° 5 5°47	6°30 6°29	27°15 27°22	21°12 21°10	26° 7 26° 7	0°13 0°14	2°22 2°22	1°55 1°51	5°18 5°25	n.a.	F 22 S 23
								-	· ·		-		-		n.a.	
S 24	10 33 30	6°11'16	8 궁 10	16°27	11°49	6°29	6°29	27°29	21° 9	26° 8	0°16	2°23	1°48	5°32	n.a.	S 24
M25 T 26	10 37 26 10 41 23	7°11'03 8°10'52	20°52 3 ≈ 20	18° 6 19°44	13° 4 14°20	7°11 7°53	6°28 6°26	27°36 27°43	21° 7 21° 6	26° 9 26° 9	0°17 0°19	2°23 2°24	1°45 1°42	5°38 5°45	n.a.	M25 T 26
W27	10 41 23	9°10'44	3≈20 15°36	21°21	14 20 15°35	8°35	6°25	27°50	21° 5	26°10	0°19	2°24 2°24	1°39	5°52	n.a. n.a.	W27
T 28	10 49 16	10°10'38	27°43	22°57	16°51	9°18	6°23	27°57	21° 3	26°11	0°22	2°R25	1°36	5°58	n.a.	T 28
F 29	10 53 12	11°10'35	9) (42	24°33	18° 7	10° 0	6°21	28° 3	21° 2	26°12	0°23	2°25	1°32	6° 5	n.a.	F 29
S 30	10 57 9	12°10'34	21°35	26° 8	19°22	10°42	6°19	28°10	21° 1	26°13	0°24	2°24	1°29	6°12	n.a.	S 30
S 31	11 1 5	13) 10'35	3 Y 25	27) 42	20) 38	11) 24	6 M .17	28 ≈ 17	20959	26814	0≈26	2 m 23	1 m 26	6 Υ 18	n.a.	S 31

Delta T = 168h51m44s

Julian Calendar 1 May 11868 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11868 BCE

JUNE 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 5 2	14) 10'39	15 Y 13	29 米 15	21) 53	12 米 7	6°R15	28≈24	20°R58	26 8 15	0≈27	2°R21	1 Mp 23	6 Υ 25	n.a.	M 1
T 2	11 8 58	15°10'44	27° 2	0 Υ 48	23° 9	12°49	6MJ2	28°31	20957	26°16	0°28	2 m 19	1°20	6°32	n.a.	T 2
W 3	11 12 55	16°10'52	8 8 56	2°20	24°25	13°32	6° 9	28°37	20°56	26°17	0°30	2°17	1°17	6°38	n.a.	W 3
T 4	11 16 51	17°11'02	20°56	3°51	25°40	14°14	6° 6	28°44	20°55	26°18	0°31	2°15	1°13	6°45	n.a.	T 4
F 5	11 20 48	18°11'14	3 II 8	5°21	26°56	14°57	6° 3	28°51	20°54	26°19	0°32	2°14	1°10	6°52	n.a.	F 5
S 6	11 24 44	19°11'27	15°34	6°50	28°11	15°40	5°59	28°57	20°53	26°20	0°33	2°D13	1° 7	6°58	n.a.	S 6
S 7	11 28 41	20°11'43	28°20	8°19	29°27	16°22	5°56	29° 4	20°52	26°21	0°35	2°13	1° 4	7° 5	n.a.	S 7
M 8	11 32 37	21°12'01	11930	9°47	0 Υ 43	17° 5	5°52	29°11	20°51	26°22	0°36	2°14	1° 1	7°12	n.a.	M 8
T 9	11 36 34	22°12'20	25° 5	11°14	1°58	17°48	5°48	29°17	20°51	26°24	0°37	2°16	0°57	7°19	n.a.	T 9
W10	11 40 30	23°12'42	9 N 8	12°40	3°14	18°31	5°44	29°24	20°50	26°25	0°38	2°17	0°54	7°25	n.a.	W10
T 11	11 44 27	24°13'05	23°37	14° 6	4°29	19°13	5°39	29°30	20°49	26°26	0°39	2°18	0°51	7°32	n.a.	T 11
F 12	11 48 23	25°13'30	8 m 29	15°30	5°45	19°56	5°35	29°37	20°49	26°27	0°41	2°R18	0°48	7°39	n.a.	F 12
S 13	11 52 20	26°13'57	23°37	16°54	7° 0	20°39	5°30	29°43	20°48	26°29	0°42	2°17	0°45	7°45	n.a.	S 13
S 14	11 56 16	27°14'26	8 ჲ 53	18°16	8°16	21°22	5°25	29°50	20°47	26°30	0°43	2°15	0°42	7°52	n.a.	S 14
M15	12 0 13	28°14'57	24° 5	19°38	9°31	22° 5	5°20	29°56	20°47	26°31	0°44	2°11	0°38	7°59	n.a.	M15
T 16	12 4 9	29°15'30	9 ™ 4	20°58	10°47	22°49	5°15	0 米 3	20°47	26°33	0°45	2° 8	0°35	8° 5	n.a.	T 16
W17	12 8 5	0 Ƴ 16′06	23°43	22°17	12° 2	23°32	5° 9	0° 9	20°46	26°34	0°46	2° 4	0°32	8°12	n.a.	W17
T 18	12 12 2	1°16'44	7 ,₹ 55	23°35	13°18	24°15	5° 4	0°15	20°46	26°36	0°47	2° 1	0°29	8°19	n.a.	T 18
F 19	12 15 58	2°17'24	2 <u>1°</u> 40	24°52	14°34	24°58	4°58	0°22	20°46	26°37	0°48	1°59	0°26	8°25	n.a.	F 19
S 20	12 19 55	3°18'06	4 궁 58	26° 7	15°49	25°41	4°52	0°28	20°45	26°39	0°49	1°D58	0°23	8°32	n.a.	S 20
S 21	12 23 51	4°18'51	17°51	27°20	17° 5	26°25	4°46	0°34	20°45	26°40	0°50	1°59	0°19	8°39	n.a.	S 21
M22	12 27 48	5°19'37	0≈24	28°32	18°20	27° 8	4°40	0°40	20°45	26°42	0°51	2° 1	0°16	8°45	n.a.	M22
T 23	12 31 44	6°20'26	12°41	29°42	19°36	27°52	4°34	0°46	20°45	26°43	0°52	2° 2	0°13	8°52	n.a.	T 23
W24	12 35 40	7°21'16	24°46	0 8 49	20°51	28°35	4°27	0°52	20°D45	26°45	0°53	2° 4	0°10	8°59	n.a.	W24
T 25	12 39 37	8°22'09	6) 42	1°54	22° 6	29°19	4°21	0°58	20°45	26°47	0°53	2°R 4	0° 7	9° 5	n.a.	T 25
F 26	12 43 33	9°23'03	18°33	2°56	23°22	0 Υ 2	4°14	1° 4	20°45	26°48	0°54	2° 2	0° 3	9°12	n.a.	F 26
S 27	12 47 30	10°23'59	0 Υ 22	3°55	24°37	0°46	4° 7	1°10	20°45	26°50	0°55	1°59	0° 0	9°19	n.a.	S 27
S 28	12 51 26	11°24'57	12°11	4°51	25°53	1°29	4° 0	1°16	20°45	26°52	0°56	1°53	29 Q 57	9°25	n.a.	S 28
M29	12 55 23	12°25'57	24° 2	5°43	27° 8	2°13	3°53	1°22	20°45	26°53	0°57	1°46	29°54	9°32	n.a.	M29
T 30	12 59 19	13 Y 26'58	5 8 55	6 8 31	28 Y 24	2 Υ 57	3 M .46	1) (27	209546	26 8 55	0≈57	1 m 38	29 Ω 51	9 Υ 39	n.a.	T 30

Delta T = 168h51m36s

JULY 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	13 3 15	14 Y 28'00	17 8 54	7 8 14	29 Y 39	3 Υ41	3°R38	1) 33	209546	26 8 57	0≈58	1°R29	29 Ω 48	9 Υ 45	n.a.	W 1
T 2	13 7 12	15°29'04	0 II 0	7°51	0 8 54	4°25	3 M .31	1°39	20°46	26°59	0°59	1 m 21	29°44	9°52	n.a.	T 2
F 3	13 11 8	16°30'09	12°15	8°23	2°10	5° 8	3°23	1°44	20°47	27° 1	0°59	1°15	29°41	9°59	n.a.	F 3
S 4	13 15 5	17°31'16	24°43	8°49	3°25	5°52	3°16	1°50	20°47	27° 2	1° 0	1°10	29°38	10° 5	n.a.	S 4
S 5	13 19 1	18°32'23	79525	9° 7	4°40	6°36	3° 8	1°55	20°48	27° 4	1° 0	1° 7	29°35	10°12	n.a.	S 5
M 6	13 22 58	19°33'32	20°26	9°17	5°56	7°20	3° 0	2° 1	20°48	27° 6	1° 1	1°D 6	29°32	10°19	n.a.	M 6
T 7	13 26 54	20°34'42	3 Ω 50	9°R18	7°11	8° 4	2°53	2° 6	20°49	27° 8	1° 2	1° 7	29°28	10°25	n.a.	T 7
W 8	13 30 50	21°35'53	17°38	9°10	8°26	8°49	2°45	2°11	20°50	27°10	1° 2	1° 8	29°25	10°32	n.a.	W 8
T 9	13 34 47	22°37'05	1 m 53	8°52	9°42	9°33	2°37	2°17	20°50	27°12	1° 3	1°R 9	29°22	10°39	n.a.	T 9
F 10	13 38 43	23°38'17	16°32	8°24	10°57	10°17	2°29	2°22	20°51	27°14	1° 3	1° 8	29°19	10°46	n.a.	F 10
S 11	13 42 40	24°39'31	1 ≏ 33	7°45	12°12	11° 1	2°21	2°27	20°52	27°16	1° 3	1° 4	29°16	10°52	n.a.	S 11
S 12	13 46 36	25°40'46	16°47	6°56	13°27	11°45	2°12	2°32	20°53	27°18	1° 4	0°59	29°13	10°59	n.a.	S 12
M13	13 50 33	26°42'02	2 m , 4	5°57	14°42	12°30	2° 4	2°37	20°54	27°20	1° 4	0°51	29° 9	11° 6	n.a.	M13
T 14	13 54 29	27°43'19	17°13	4°50	15°57	13°14	1°56	2°42	20°55	27°22	1° 5	0°42	29° 6	11°12	n.a.	T 14
W15	13 58 25	28°44'37	2 √ 5	3°35	17°13	13°58	1°48	2°47	20°56	27°24	1° 5	0°32	29° 3	11°19	n.a.	W15
T 16	14 2 22	29°45'56	16°31	2°16	18°28	14°43	1°40	2°52	20°57	27°26	1° 5	0°24	29° 0	11°26	n.a.	T 16
F 17	14 6 18	0 8 47'17	0 궁 27	0°54	19°43	15°27	1°32	2°56	20°58	27°28	1° 5	0°18	28°57	11°32	n.a.	F 17
S 18	14 10 15	1°48'38	13°53	29 Y 32	20°58	16°12	1°23	3° 1	20°59	27°30	1° 6	0°14	28°54	11°39	n.a.	S 18
S 19	14 14 11	2°50'01	26°51	28°13	22°13	16°56	1°15	3° 5	21° 1	27°32	1° 6	0°12	28°50	11°46	n.a.	S 19
M20	14 18 8	3°51'25	9 ≈ 24	26°59	23°28	17°41	1° 7	3°10	21° 2	27°34	1° 6	0°D12	28°47	11°52	n.a.	M20
T 21	14 22 4	4°52'50	21°39	25°53	24°43	18°26	0°59	3°14	21° 3	27°36	1° 6	0°13	28°44	11°59	n.a.	T 21
W22	14 26 1	5°54'16	3 ∺ 39	24°57	25°58	19°10	0°51	3°19	21° 5	27°39	1° 6	0°R13	28°41	12° 6	n.a.	W22
T 23	14 29 57	6°55'43	15°31	24°12	27°13	19°55	0°42	3°23	21° 6	27°41	1° 6	0°12	28°38	12°12	n.a.	T 23
F 24	14 33 53	7°57'11	27°19	23°37	28°28	20°40	0°34	3°27	21° 8	27°43	1° 6	0° 8	28°34	12°19	n.a.	F 24
S 25	14 37 50	8°58'39	9 Ƴ 6	23°15	29°43	21°25	0°26	3°31	21° 9	27°45	1° 6	0° 2	28°31	12°26	n.a.	S 25
S 26	14 41 46	10° 0'09	20°56	23° 4	0 Ц 57	22°10	0°18	3°35	21°11	27°47	1°R 6	29⋒52	28°28	12°32	n.a.	S 26
M27	14 45 43	11° 1'38	2 8 52	23°D 4	2°12	22°54	0°10	3°39	21°12	27°49	1° 6	29°40	28°25	12°39	n.a.	M27
T 28	14 49 39	12° 3'09	14°54	23°14	3°27	23°39	0° 2	3°43	21°14	27°52	1° 6	29°26	28°22	12°46	n.a.	T 28
W29	14 53 36	13° 4'40	27° 3	23°33	4°42	24°24	29 ჲ 54	3°47	21°16	27°54	1° 6	29°12	28°19	12°53	n.a.	W29
T 30	14 57 32	14° 6'11	9∏21	24° 1	5°57	25° 9	29°47	3°51	21°18	27°56	1° 6	28°58	28°15	12°59	n.a.	T 30
F 31	15 1 29	15 8 7'42	21 Ⅱ 48	24 Y 37	7 耳 11	25 Y 54	29 ₽ 39	3 ∺ 54	219519	27 8 58	1≈ 6	28 Ω 47	28 Ω 12	13 Y 6	n.a.	F 31

Delta T = 168h51m29s

Julian Calendar 1 July 11868 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11868 BCE

AUGUST 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 5 25	16 8 9'14	49925	25 Y 20	8Д26	26 Y 39	29°R31	3) ₹58	219521	28 8 1	1°R 6	28°R37	28 N 9	13 Y 13	n.a.	S 1
S 2	15 9 22	17°10'45	17°14	26° 9	9°41	27°24	29 ≏ 24	4° 1	21°23	28° 3	1≈ 6	28€31	28° 6	13°19	n.a.	S 2
M 3	15 13 18	18°12'17	0Ω17	27° 3	10°55	28°10	29°16	4° 4	21°25	28° 5	1° 6	28°28	28° 3	13°26	n.a.	M 3
T 4	15 17 15	19°13'48	13°36	28° 2	12°10	28°55	29° 9	4° 8	21°27	28° 7	1° 5	28°27	27°59	13°33	n.a.	T 4
W 5	15 21 11	20°15'20	27°14	29° 5	13°25	29°40	29° 2	4°11	21°29	28°10	1° 5	28°27	27°56	13°39	n.a.	W 5
T 6	15 25 8	21°16'51	11 m 13	0812	14°39	0 8 25	28°55	4°14	21°31	28°12	1° 5	28°27	27°53	13°46	n.a.	T 6
F 7	15 29 4	22°18'21	25°32	1°22	15°54	1°10	28°48	4°17	21°33	28°14	1° 4	28°25	27°50	13°53	n.a.	F 7
S 8	15 33 1	23°19'52	10 ≏ 12	2°34	17° 8	1°56	28°41	4°20	21°35	28°16	1° 4	28°20	27°47	13°59	n.a.	S 8
S 9	15 36 57	24°21'22	25° 6	3°49	18°23	2°41	28°34	4°23	21°38	28°19	1° 4	28°12	27°44	14° 6	n.a.	S 9
M10	15 40 54	25°22'51	10 M 7	5° 6	19°37	3°26	28°28	4°25	21°40	28°21	1° 3	28° 2	27°40	14°13	n.a.	M10
T 11	15 44 50	26°24'21	25° 7	6°25	20°51	4°12	28°21	4°28	21°42	28°23	1° 3	27°50	27°37	14°19	n.a.	T 11
W12	15 48 47	27°25'50	9 ₹ 55	7°45	22° 6	4°57	28°15	4°31	21°45	28°25	1° 2	27°38	27°34	14°26	n.a.	W12
T 13	15 52 43	28°27'20	24°22	9° 7	23°20	5°43	28° 9	4°33	21°47	28°28	1° 2	27°27	27°31	14°33	n.a.	T 13
F 14	15 56 40	29°28'49	8 궁 24	10°30	24°34	6°28	28° 3	4°35	21°49	28°30	1° 2	27°18	27°28	14°40	n.a.	F 14
S 15	16 0 36	0 Ⅱ 30′18	21°56	11°54	25°49	7°14	27°57	4°38	21°52	28°32	1° 1	27°11	27°25	14°46	n.a.	S 15
S 16	16 4 33	1°31'47	5≈ 1	13°19	27° 3	7°59	27°51	4°40	21°54	28°35	1° 0	27° 8	27°21	14°53	n.a.	S 16
M17	16 8 29	2°33'15	17°40	14°45	28°17	8°45	27°45	4°42	21°57	28°37	1° 0	27° 6	27°18	15° 0	n.a.	M17
T 18	16 12 26	3°34'44	29°58	16°12	29°31	9°30	27°40	4°44	21°59	28°39	0°59	27° 6	27°15	15° 6	n.a.	T 18
W19	16 16 22	4°36'12	12 米 1	17°39	09945	10°16	27°35	4°46	22° 2	28°41	0°59	27° 6	27°12	15°13	n.a.	W19
T 20	16 20 19	5°37'40	23°53	19° 7	1°59	11° 2	27°30	4°47	22° 4	28°44	0°58	27° 5	27° 9	15°20	n.a.	T 20
F 21	16 24 16	6°39'07	5 Υ 41	20°35	3°14	11°47	27°25	4°49	22° 7	28°46	0°57	27° 1	27° 5	15°26	n.a.	F 21
S 22	16 28 12	7°40'34	17°30	22° 4	4°28	12°33	27°20	4°51	22°10	28°48	0°57	26°55	27° 2	15°33	n.a.	S 22
S 23	16 32 9	8°42'00	29°23	23°34	5°42	13°19	27°16	4°52	22°12	28°50	0°56	26°46	26°59	15°40	n.a.	S 23
M24	16 36 5	9°43'26	11824	25° 4	6°55	14° 5	27°11	4°53	22°15	28°53	0°55	26°34	26°56	15°46	n.a.	M24
T 25	16 40 2	10°44'52	23°35	26°34	8° 9	14°50	27° 7	4°55	22°18	28°55	0°54	26°21	26°53	15°53	n.a.	T 25
W26	16 43 58	11°46'17	5 Ⅱ 57	28° 5	9°23	15°36	27° 3	4°56	22°21	28°57	0°54	26° 7	26°50	16° 0	n.a.	W26
T 27	16 47 55	12°47'40	18°30	29°36	10°37	16°22	26°59	4°57	22°24	28°59	0°53	25°53	26°46	16° 7	n.a.	T 27
F 28	16 51 52	13°49'03	19916	1 II 7	11°51	17° 8	26°56	4°58	22°26	29° 2	0°52	25°41	26°43	16°13	n.a.	F 28
S 29	16 55 48	14°50'25	14°12	2°39	13° 5	17°54	26°53	4°59	22°29	29° 4	0°51	25°32	26°40	16°20	n.a.	S 29
S 30	16 59 45	15°51'46	27°18	4°11	14°18	18°40	26°49	4°59	22°32	29° 6	0°50	25°26	26°37	16°27	n.a.	S 30
M31	17 3 41	16耳53′05	10 Ω 36	5 Ⅱ 44	15932	19826	26 ≏ 46	5 米 0	22935	29 8 8	0≈49	25 Ω 23	26€34	16 Y 33	n.a.	M31

Delta T = 168h51m21s

SEPTEMBER 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(并	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
T 1	17 738	17 Ⅲ 54'23	24⋒ 4	7 Ⅲ 17	169546	20811	26°R44	5 ₩ 1	22938	29810	0°R48	25°D22	26€31	16 Υ 40	n.a.	T 1
W 2	17 11 35	18°55'40	7 m 45	8°50	17°59	20°57	26 ₽ 41	5° 1	22°41	29°13	0≈47	25 Ω 22	26°27	16°47	n.a.	W 2
T 3	17 15 31	19°56'55	21°38	10°24	19°13	21°43	26°39	5° 1	22°44	29°15	0°47	25°R23	26°24	16°53	n.a.	T 3
F 4	17 19 28	20°58'09	5 ≏ 45	11°58	20°26	22°29	26°36	5° 2	22°47	29°17	0°46	25°22	26°21	17° 0	n.a.	F 4
S 5	17 23 25	21°59'21	20° 4	13°33	21°40	23°15	26°34	5° 2	22°50	29°19	0°45	25°18	26°18	17° 7	n.a.	S 5
S 6	17 27 21	23° 0'32	4 M .33	15° 8	22°53	24° 1	26°33	5°R 2	22°53	29°21	0°44	25°13	26°15	17°13	n.a.	S 6
M 7	17 31 18	24° 1'41	19° 7	16°43	24° 7	24°47	26°31	5° 2	22°57	29°23	0°43	25° 5	26°11	17°20	n.a.	M 7
T 8	17 35 14	25° 2'48	3 ∡7 40	18°19	25°20	25°33	26°30	5° 2	23° 0	29°25	0°41	24°55	26° 8	17°27	n.a.	T 8
W 9	17 39 11	26° 3'55	18° 6	19°56	26°33	26°20	26°29	5° 1	23° 3	29°27	0°40	24°45	26° 5	17°34	n.a.	W 9
T 10	17 43 8	27° 4'59	2 る 18	21°33	27°47	27° 6	26°28	5° 1	23° 6	29°30	0°39	24°36	26° 2	17°40	n.a.	T 10
F 11	17 47 4	28° 6'03	16°10	23°10	29° 0	27°52	26°27	5° 0	23° 9	29°32	0°38	24°28	25°59	17°47	n.a.	F 11
S 12	17 51 1	29° 7'04	29°38	24°48	0 Ω 13	28°38	26°26	5° 0	23°13	29°34	0°37	24°23	25°56	17°54	n.a.	S 12
S 13	17 54 58	09 8'05	12≈43	26°27	1°26	29°24	26°26	4°59	23°16	29°36	0°36	24°20	25°52	18° 0	n.a.	S 13
M14	17 58 54	1° 9'04	25°25	28° 6	2°39	0 Ⅱ 10	26°D26	4°58	23°19	29°38	0°35	24°D19	25°49	18° 7	n.a.	M14
T 15	18 2 51	2°10'02	7) €46	29°46	3°52	0°56	26°26	4°58	23°22	29°40	0°34	24°20	25°46	18°14	n.a.	T 15
W16	18 6 48	3°10'58	19°53	19526	5° 5	1°42	26°26	4°57	23°26	29°42	0°32	24°21	25°43	18°20	n.a.	W16
T 17	18 10 44	4°11'53	1 Υ 49	3° 7	6°18	2°29	26°27	4°56	23°29	29°44	0°31	24°R22	25°40	18°27	n.a.	T 17
F 18	18 14 41	5°12'46	13°39	4°49	7°31	3°15	26°27	4°54	23°32	29°46	0°30	24°22	25°36	18°34	n.a.	F 18
S 19	18 18 38	6°13'38	25°30	6°31	8°44	4° 1	26°28	4°53	23°36	29°48	0°29	24°19	25°33	18°41	n.a.	S 19
S 20	18 22 34	7°14'29	7 8 25	8°14	9°56	4°47	26°29	4°52	23°39	29°49	0°28	24°15	25°30	18°47	n.a.	S 20
M21	18 26 31	8°15'18	19°30	9°57	11° 9	5°34	26°31	4°50	23°42	29°51	0°26	24° 9	25°27	18°54	n.a.	M21
T 22	18 30 28	9°16'05	1 Ⅱ 47	11°41	12°22	6°20	26°32	4°49	23°46	29°53	0°25	24° 1	25°24	19° 1	n.a.	T 22
W23	18 34 24	10°16'51	14°19	13°26	13°34	7° 6	26°34	4°47	23°49	29°55	0°24	23°53	25°21	19° 7	n.a.	W23
T 24	18 38 21	11°17'35	27° 6	15°11	14°47	7°52	26°36	4°45	23°52	29°57	0°23	23°45	25°17	19°14	n.a.	T 24
F 25	18 42 18	12°18'17	109510	16°57	16° 0	8°39	26°38	4°43	23°56	29°59	0°21	23°38	25°14	19°21	n.a.	F 25
S 26	18 46 14	13°18'57	23°28	18°43	17°12	9°25	26°40	4°42	23°59	0 I 1	0°20	23°32	25°11	19°27	n.a.	S 26
S 27	18 50 11	14°19'35	6 Ω 59	20°30	18°24	10°11	26°43	4°40	24° 3	0° 2	0°19	23°29	25° 8	19°34	n.a.	S 27
M28	18 54 8	15°20'12	20°42	22°17	19°37	10°57	26°45	4°37	24° 6	0° 4	0°17	23°D28	25° 5	19°41	n.a.	M28
T 29	18 58 4	16°20'46	4 m 33	24° 5	20°49	11°44	26°48	4°35	24°10	0° 6	0°16	23°28	25° 2	19°48	n.a.	T 29
W30	19 2 1	17921'17	18 M y31	25952	22 N 1	12 Ⅱ 30	26 ₽ 51	4) €33	249613	0 I 7	0≈15	23 \Omega 30	24 \O 58	19 Y 54	n.a.	W30

Delta T = 168h51m14s

Julian Calendar 1 Sept. 11868 BCE == Greg. Calendar 2 June 11868 BCE

OCTOBER 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	19 5 58	18921'46	2 ≏ 34	279540	23 Ω 13	13 I I16	26 ♀ 55	4°R31	249617	0耳 9	0°R13	23€31	24€55	20 Υ 1	n.a.	T 1
F 2	19 9 54	19°22'13	16°42	29°28	24°25	14° 2	26°58	4) €28	24°20	0°11	0≈12	23°R32	24°52	20° 8	n.a.	F 2
S 3	19 13 51	20°22'37	0 M 52	1 \O 15	25°37	14°49	27° 2	4°25	24°23	0°12	0°11	23°32	24°49	20°14	n.a.	S 3
S 4	19 17 48	21°23'00	15° 3	3° 2	26°49	15°35	27° 6	4°23	24°27	0°14	0° 9	23°30	24°46	20°21	n.a.	S 4
M 5	19 21 44	22°23'19	29°13	4°49	28° 1	16°21	27°10	4°20	24°30	0°16	0° 8	23°26	24°42	20°28	n.a.	M 5
T 6	19 25 41	23°23'37	13 ~ 17	6°34	29°13	17° 7	27°14	4°17	24°34	0°17	0° 7	23°22	24°39	20°34	n.a.	T 6
W 7	19 29 38	24°23'52	27°13	8°18	0 m 25	17°54	27°18	4°14	24°37	0°19	0° 5	23°17	24°36	20°41	n.a.	W 7
T 8	19 33 35	25°24'04	10る57	10° 0	1°36	18°40	27°23	4°12	24°41	0°20	0° 4	23°13	24°33	20°48	n.a.	T 8
F 9	19 37 31	26°24'15	24°27	11°40	2°48	19°26	27°28	4° 9	24°44	0°22	0° 3	23°10	24°30	20°55	n.a.	F 9
S 10	19 41 28	27°24'23	7 ≈ 39	13°17	3°59	20°12	27°33	4° 5	24°48	0°23	0° 1	23° 7	24°27	21° 1	n.a.	S 10
S 11	19 45 25	28°24'29	20°33	14°51	5°11	20°59	27°38	4° 2	24°51	0°25	29 る 59	23°D 6	24°23	21° 8	n.a.	S 11
M12	19 49 21	29°24'32	3) 9	16°21	6°22	21°45	27°43	3°59	24°55	0°26	29°59	23° 7	24°20	21°15	n.a.	M12
T 13	19 53 18	0 Ω 24'34	15°30	17°46	7°33	22°31	27°48	3°56	24°58	0°27	29°57	23° 8	24°17	21°21	n.a.	T 13
W14	19 57 15	1°24'33	27°37	19° 7	8°44	23°17	27°54	3°52	25° 2	0°29	29°56	23°10	24°14	21°28	n.a.	W14
T 15	20 1 11	2°24'31	9 Ƴ 35	20°21	9°55	24° 3	28° 0	3°49	25° 5	0°30	29°54	23°11	24°11	21°35	n.a.	T 15
F 16	20 5 8	3°24'26	21°27	21°30	11° 6	24°50	28° 6	3°45	25° 8	0°31	29°53	23°13	24° 8	21°41	n.a.	F 16
S 17	20 9 5	4°24'19	3 8 19	22°31	12°17	25°36	28°12	3°42	25°12	0°33	29°52	23°R13	24° 4	21°48	n.a.	S 17
S 18	20 13 1	5°24'10	15°15	23°25	13°28	26°22	28°18	3°38	25°15	0°34	29°50	23°13	24° 1	21°55	n.a.	S 18
M19	20 16 58	6°24'00	27°21	24°10	14°39	27° 8	28°24	3°34	25°19	0°35	29°49	23°12	23°58	22° 2	n.a.	M19
T 20	20 20 55	7°23'47	9∏39	24°47	15°49	27°54	28°31	3°31	25°22	0°36	29°48	23°10	23°55	22° 8	n.a.	T 20
W21	20 24 51	8°23'32	22°15	25°15	17° 0	28°40	28°38	3°27	25°26	0°37	29°46	23° 8	23°52	22°15	n.a.	W21
T 22	20 28 48	9°23'15	5 9 9	25°33	18°10	29°27	28°44	3°23	25°29	0°38	29°45	23° 6	23°48	22°22	n.a.	T 22
F 23	20 32 45	10°22'55	18°25	25°R43	19°21	0ණ13	28°52	3°19	25°32	0°39	29°44	23° 4	23°45	22°28	n.a.	F 23
S 24	20 36 41	11°22'34	2 Ω 1	25°42	20°31	0°59	28°59	3°15	25°36	0°40	29°42	23° 3	23°42	22°35	n.a.	S 24
S 25	20 40 38	12°22'10	15°55	25°33	21°41	1°45	29° 6	3°11	25°39	0°42	29°41	23° 2	23°39	22°42	n.a.	S 25
M26	20 44 35	13°21'43	0Mp 4	25°14	22°51	2°31	29°14	3° 7	25°42	0°43	29°40	23°D 2	23°36	22°49	n.a.	M26
T 27	20 48 31	14°21'14	14°23	24°48	24° 1	3°17	29°21	3° 3	25°46	0°43	29°38	23° 3	23°33	22°55	n.a.	T 27
W28	20 52 28	15°20'42	28°48	24°13	25°10	4° 3	29°29	2°59	25°49	0°44	29°37	23° 3	23°29	23° 2	n.a.	W28
T 29	20 56 24	16°20'08	13 ≏ 15	23°31	26°20	4°49	29°37	2°55	25°52	0°45	29°36	23° 4	23°26	23° 9	n.a.	T 29
F 30	21 0 21	17°19'31	27°37	22°44	27°30	5°35	29°45	2°50	25°56	0°46	29°34	23° 4	23°23	23°15	n.a.	F 30
S 31	21 4 18	18 Ω 18'52	11 M 53	21\$\Omega52\$	28 m 39	6931	29 ჲ 53	2) 46	25959	0 Ⅲ 47	29 る 33	23 N 5	23\$\Omega20	23 Y 22	n.a.	S 31

Delta T = 168h51m06s

NOVEMBER 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 8 14	19 Ω 18'09	26 ™ 0	20°R57	29 m 48	7 9 7	0 M 1	2°R42	2695 2	0Д48	29°R32	23°R 5	23 Ω 17	23 Y 29	n.a.	S 1
M 2	21 12 11	20°17'24	9 ∡ 755	19 Ω 59	0 ≙ 57	7°53	0°10	2) 38	26° 5	0°49	29 궁 30	23 0 4	23°14	23°35	n.a.	M 2
T 3	21 16 8	21°16'37	23°38	19° 1	2° 6	8°39	0°18	2°33	26° 9	0°49	29°29	23° 4	23°10	23°42	n.a.	T 3
W 4	21 20 4	22°15'46	7る8	18° 3	3°15	9°24	0°27	2°29	26°12	0°50	29°28	23° 4	23° 7	23°49	n.a.	W 4
T 5	21 24 1	23°14'54	20°25	17° 7	4°24	10°10	0°36	2°25	26°15	0°51	29°27	23°D 4	23° 4	23°56	n.a.	T 5
F 6	21 27 57	24°13'58	3≈29	16°14	5°32	10°56	0°45	2°20	26°18	0°51	29°25	23° 4	23° 1	24° 2	n.a.	F 6
S 7	21 31 54	25°13'00	16°19	15°24	6°40	11°42	0°54	2°16	26°21	0°52	29°24	23° 4	22°58	24° 9	n.a.	S 7
S 8	21 35 51	26°12'00	28°56	14°39	7°49	12°28	1° 3	2°11	26°24	0°52	29°23	23°R 4	22°54	24°16	n.a.	S 8
M 9	21 39 47	27°10'57	11 米 20	13°58	8°56	13°13	1°12	2° 7	26°28	0°53	29°22	23° 4	22°51	24°22	n.a.	M 9
T 10	21 43 44	28° 9'52	23°33	13°24	10° 4	13°59	1°22	2° 2	26°31	0°54	29°21	23° 4	22°48	24°29	n.a.	T 10
W11	21 47 40	29° 8'44	5 Ƴ 37	12°55	11°12	14°45	1°31	1°58	26°34	0°54	29°20	23° 3	22°45	24°36	n.a.	W11
T 12	21 51 37	0 m) 7′35	17°33	12°32	12°19	15°30	1°41	1°53	26°37	0°54	29°18	23° 2	22°42	24°43	n.a.	T 12
F 13	21 55 34	1° 6'23	29°26	12°15	13°27	16°16	1°51	1°49	26°40	0°55	29°17	23° 1	22°39	24°49	n.a.	F 13
S 14	21 59 30	2° 5'09	11818	12° 4	14°34	17° 1	2° 1	1°45	26°43	0°55	29°16	23° 0	22°35	24°56	n.a.	S 14
S 15	22 3 27	3° 3'53	23°14	11°D59	15°41	17°47	2°11	1°40	26°46	0°56	29°15	22°59	22°32	25° 3	n.a.	S 15
M16	22 7 23	4° 2'35	5 Ⅱ 18	12° 0	16°47	18°33	2°21	1°36	26°49	0°56	29°14	22°D59	22°29	25° 9	n.a.	M16
T 17	22 11 20	5° 1'15	17°35	12° 6	17°54	19°18	2°31	1°31	26°51	0°56	29°13	23° 0	22°26	25°16	n.a.	T 17
W18	22 15 16	5°59'53	0න 8	12°18	19° 0	20° 3	2°41	1°27	26°54	0°56	29°12	23° 0	22°23	25°23	n.a.	W18
T 19	22 19 13	6°58'29	13° 3	12°35	20° 6	20°49	2°52	1°22	26°57	0°57	29°11	23° 1	22°19	25°29	n.a.	T 19
F 20	22 23 9	7°57'03	26°21	12°56	21°12	21°34	3° 2	1°18	27° 0	0°57	29°10	23° 3	22°16	25°36	n.a.	F 20
S 21	22 27 6	8°55'35	10 0 4	13°23	22°18	22°20	3°13	1°13	27° 3	0°57	29° 9	23° 4	22°13	25°43	n.a.	S 21
S 22	22 31 3	9°54'04	24°11	13°53	23°23	23° 5	3°23	1° 9	27° 6	0°57	29° 8	23°R 4	22°10	25°50	n.a.	S 22
M23	22 34 59	10°52'32	8 m 39	14°28	24°28	23°50	3°34	1° 5	27° 8	0°57	29° 7	23° 3	22° 7	25°56	n.a.	M23
T 24	22 38 56	11°50'57	23°23	15° 7	25°33	24°35	3°45	1° 0	27°11	0°57	29° 6	23° 2	22° 4	26° 3	n.a.	T 24
W25	22 42 52	12°49'20	8 ≏ 15	15°50	26°38	25°21	3°56	0°56	27°14	0°R57	29° 5	23° 0	22° 0	26°10	n.a.	W25
T 26	22 46 49	13°47'40	23° 8	16°36	27°42	26° 6	4° 7	0°51	27°16	0°57	29° 4	22°57	21°57	26°16	n.a.	T 26
F 27	22 50 45	14°45'59	7 M 53	17°26	28°46	26°51	4°18	0°47	27°19	0°57	29° 3	22°54	21°54	26°23	n.a.	F 27
S 28	22 54 42	15°44'14	22°25	18°18	29°50	27°36	4°30	0°43	27°22	0°57	29° 2	22°52	21°51	26°30	n.a.	S 28
S 29	22 58 38	16°42'28	6 ₹ 39	19°14	0 M .53	28°21	4°41	0°39	27°24	0°57	2 <u>9</u> ° 1	22°51	21°48	26°37	n.a.	S 29
M30	23 2 35	17 M)40'39	20 ∡ 33	20 Ω 13	1 M 57	2995 6	4M52	0 ∺ 34	279527	0 耳 57	29중 0	22°D51	21 \O 45	26 Y 43	n.a.	M30

Delta T = 168h50m59s

Julian Calendar 1 Nov. 11868 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11868 BCE

DECEMBER 11868 BCE (-11867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 631	18 M 38'47	4궁 6	21 Ω 14	3M 0	29951	5 M , 4	0°R30	279529	0°R57	29°R 0	22 N 51	21 \O 41	26 Y 50	n.a.	T 1
W 2	23 10 28	19°36'54	17°21	22°18	4° 2	0 Ω 36	5°15	0 ∺ 26	27°31	0耳56	28 궁 59	22°53	21°38	26°57	n.a.	W 2
T 3	23 14 24	20°34'57	0≈19	23°24	5° 5	1°21	5°27	0°22	27°34	0°56	28°58	22°54	21°35	27° 3	n.a.	T 3
F 4	23 18 21	21°32'59	13° 2	24°33	6° 6	2° 5	5°39	0°18	27°36	0°56	28°57	22°55	21°32	27°10	n.a.	F 4
S 5	23 22 17	22°30'58	25°32	25°45	7° 8	2°50	5°50	0°14	27°39	0°56	28°57	22°R56	21°29	27°17	n.a.	S 5
S 6	23 26 14	23°28'56	7 ∺ 52	26°58	8° 9	3°35	6° 2	0°10	27°41	0°55	28°56	22°55	21°25	27°24	n.a.	S 6
M 7	23 30 10	24°26'51	20° 2	28°14	9°10	4°19	6°14	0° 6	27°43	0°55	28°55	22°52	21°22	27°30	n.a.	M 7
T 8	23 34 7	25°24'44	2 Υ 6	29°32	10°11	5° 4	6°26	0° 2	27°45	0°54	28°55	22°48	21°19	27°37	n.a.	T 8
W 9	23 38 3	26°22'35	14° 4	0 m 52	11°11	5°48	6°38	29≈59	27°48	0°54	28°54	22°43	21°16	27°44	n.a.	W 9
T 10	23 42 0	27°20'25	25°58	2°14	12°10	6°33	6°50	29°55	27°50	0°53	28°53	22°37	21°13	27°50	n.a.	T 10
F 11	23 45 56	28°18'12	7 8 50	3°38	13°10	7°17	7° 3	29°51	27°52	0°53	28°53	22°30	21°10	27°57	n.a.	F 11
S 12	23 49 52	29°15'58	19°43	5° 3	14° 8	8° 2	7°15	29°48	27°54	0°52	28°52	22°25	21° 6	28° 4	n.a.	S 12
S 13	23 53 49	0 ჲ 13'43	1 Ⅲ 39	6°31	15° 7	8°46	7°27	29°44	27°56	0°52	28°52	22°20	21° 3	28°11	n.a.	S 13
M14	23 57 45	1°11'26	13°42	8° 1	16° 5	9°30	7°40	29°40	27°58	0°51	28°51	22°16	21° 0	28°17	n.a.	M14
T 15	0 1 42	2° 9'07	25°56	9°32	17° 2	10°15	7°52	29°37	28° 0	0°51	28°51	22°15	20°57	28°24	n.a.	T 15
W16	0 5 38	3° 6'47	8926	11° 6	17°59	10°59	8° 4	29°34	28° 2	0°50	28°50	22°D15	20°54	28°31	n.a.	W16
T 17	0 9 3 5	4° 4'25	21°16	12°41	18°56	11°43	8°17	29°30	28° 4	0°49	28°50	22°16	20°50	28°37	n.a.	T 17
F 18	0 13 31	5° 2'02	4 Ω 30	14°18	19°52	12°27	8°30	29°27	28° 5	0°49	28°49	22°17	20°47	28°44	n.a.	F 18
S 19	0 17 28	5°59'38	18°11	15°57	20°47	13°11	8°42	29°24	28° 7	0°48	28°49	22°R18	20°44	28°51	n.a.	S 19
S 20	0 21 24	6°57'12	2 m 19	17°38	21°42	13°55	8°55	29°21	28° 9	0°47	28°48	22°18	20°41	28°58	n.a.	S 20
M21	0 25 20	7°54'44	16°53	19°20	22°36	14°39	9°8	29°18	28°11	0°46	28°48	22°16	20°38	29° 4	n.a.	M21
T 22	0 29 17	8°52'15	1 ≏ 49	21° 5	23°30	15°23	9°21	29°15	28°12	0°46	28°48	22°11	20°35	29°11	n.a.	T 22
W23	0 33 13	9°49'45	16°58	22°51	24°23	16° 6	9°34	29°12	28°14	0°45	28°47	22° 5	20°31	29°18	n.a.	W23
T 24	0 37 10	10°47'13	2 M 10	24°39	25°16	16°50	9°46	29° 9	28°15	0°44	28°47	21°58	20°28	29°24	n.a.	T 24
F 25	0 41 6	11°44'39	17°16	26°29	26° 8	17°34	9°59	29° 6	28°17	0°43	28°47	21°51	20°25	29°31	n.a.	F 25
S 26	0 45 3	12°42'04	2 , 7 6	28°21	26°59	18°17	10°12	29° 4	28°18	0°42	28°47	21°45	20°22	29°38	n.a.	S 26
S 27	0 48 59	13°39'27	16°33	0 ჲ 14	27°49	19° 1	10°25	29° 1	28°20	0°41	28°47	21°40	20°19	29°45	n.a.	S 27
M28	0 52 56	14°36'49	0 云 33	2°10	28°39	19°44	10°39	28°58	28°21	0°40	28°46	21°37	20°16	29°51	n.a.	M28
T 29	0 56 52	15°34'08	14° 8	4° 7	29°28	20°28	10°52	28°56	28°23	0°39	28°46	21°D36	20°12	29°58	n.a.	T 29
W30	1 0 48	16°31'27	27°18	6° 6	0 才 16	21°11	11° 5	28°54	28°24	0°38	28°46	21°37	20° 9	0 ප 5	n.a.	W30
T 31	1 4 45	17 ≏ 28'43	10≈ 7	8 요 7	1 才 4	21 Ω 54	11 M .18	28≈51	28925	0耳37	28 궁 46	21 Q 38	20 N 6	0811	n.a.	T 31

Delta T = 168h50m52s

JANUARY 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 8 41	18 ≏ 25'58	22≈38	10 ♀ 9	1 才 50	22 \O 37	11 M 31	28°R49	28926	0°R36	28°R46	21°R38	20 N 3	0818	n.a.	F 1
S 2	1 12 38	19°23'11	4 ∺ 55	12°13	2°36	23°20	11°45	28≈47	28°28	0 Ⅱ 35	28 궁 46	21 \O 37	20° 0	0°25	n.a.	S 2
S 3	1 16 34	20°20'23	17° 3	14°18	3°21	24° 3	11°58	28°45	28°29	0°34	28°D46	21°34	19°56	0°32	n.a.	S 3
M 4	1 20 30	21°17'33	29° 4	16°25	4° 5	24°46	12°11	28°43	28°30	0°33	28°46	21°29	19°53	0°38	n.a.	M 4
T 5	1 24 27	22°14'43	10 Υ 59	18°32	4°47	25°29	12°25	28°41	28°31	0°32	28°46	21°21	19°50	0°45	n.a.	T 5
W 6	1 28 23	23°11'51	22°53	20°41	5°29	26°12	12°38	28°40	28°32	0°30	28°46	21°11	19°47	0°52	n.a.	W 6
T 7	1 32 20	24° 8'58	4 8 45	22°51 25° 1	6°10	26°55	12°52 13° 5	28°38	28°33 28°33	0°29 0°28	28°46	20°59 20°48	19°44 19°41	0°58 1° 5	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 36 16 1 40 13	25° 6'04 26° 3'09	16°38 28°33	25° 1 27°11	6°50 7°28	27°38 28°20	13° 5 13°19	28°36 28°35	28°33 28°34	0°28 0°27	28°46 28°46	20°48 20°36	19°41 19°37	1° 5 1°12	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	1 44 9	27° 0'13	10∏32	29°22	8° 6	29° 3	13°32	28°33	28°35	0°25	28°46	20°27	19°34	1°19	n.a.	S 10
M11	1 48 5	27°57'17	22°38	1ML32	8°42	29°45	13°46	28°32	28°36	0°24	28°47	20°19	19°31	1°25	n.a.	M11
T 12 W13	1 52 2 1 55 58	28°54'20 29°51'22	4 9 54 17°23	3°42 5°51	9°17 9°51	0 m 28 1°10	13°59 14°13	28°31 28°30	28°37 28°37	0°23 0°22	28°47 28°47	20°15 20°12	19°28 19°25	1°32 1°39	n.a.	T 12 W13
T 14	1 55 58	0ML48'24	0Ω 9	8° 0	10°23	1°52	14°13	28°29	28°38	0°22 0°20	28°47 28°47	20°12 20°D11	19°23	1°46	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 3 51	1°45'25	13°18	10° 6	10°23	2°34	14°40	28°28	28°38	0°19	28°48	20°R12	19°18	1°52	n.a.	F 15
S 16	2 7 48	2°42'26	26°51	12°12	11°23	3°16	14°54	28°27	28°39	0°17	28°48	20°12	19°15	1°59	n.a.	S 16
S 17	2 11 44	3°39'26	10 m 52	14°15	11°51	3°58	15° 7	28°26	28°39	0°16	28°48	20°10	19°12	2° 6	n.a.	S 17
M18	2 15 41	4°36'25	25°21	16°17	12°18	4°40	15°21	28°26	28°40	0°15	28°49	20° 7	19°12	2°12	n.a.	M18
T 19	2 19 37	5°33'24	10 ♀ 14	18°17	12°43	5°22	15°35	28°25	28°40	0°13	28°49	20° 1	19° 6	2°19	n.a.	T 19
W20	2 23 33	6°30'23	25°24	20°14	13° 6	6° 4	15°49	28°25	28°40	0°12	28°50	19°52	19° 2	2°26	n.a.	W20
T 21	2 27 30	7°27'21	10 M .42	22° 9	13°28	6°45	16° 2	28°24	28°41	0°10	28°50	19°42	18°59	2°33	n.a.	T 21
F 22	2 31 26	8°24'19	25°57	24° 2	13°47	7°27	16°16	28°24	28°41	0° 9	28°50	19°32	18°56	2°39	n.a.	F 22
S 23	2 35 23	9°21'16	10 ∡ 758	25°52	14° 5	8° 9	16°30	28°24	28°41	0° 7	28°51	19°22	18°53	2°46	n.a.	S 23
S 24	2 39 19	10°18'12	25°36	27°40	14°21	8°50	16°44	28°D24	28°41	0° 6	28°51	19°14	18°50	2°53	n.a.	S 24
M25	2 43 16	11°15'08	9 ප 45	29°24	14°35	9°31	16°57	28°24	28°41	0° 4	28°52	19° 9	18°47	2°59	n.a.	M25
T 26	2 47 12	12°12'03	23°26	1 才 7	14°47	10°12	17°11	28°24	28°R41	0° 3	28°53	19° 7	18°43	3° 6	n.a.	T 26
W27	2 51 9	13° 8'58	6≈38	2°46	14°57	10°54	17°25	28°24	28°41	0° 1	28°53	19° 6	18°40	3°13	n.a.	W27
T 28	2 55 5	14° 5'51	19°26	4°23	15° 5	11°35	17°39	28°24	28°41	29859	28°54	19° 6	18°37	3°20	n.a.	T 28
F 29	2 59 2	15° 2'44	1) 54	5°57	15°11	12°16	17°53	28°25	28°41	29°58	28°54	19° 5	18°34	3°26	n.a.	F 29
S 30	3 2 58	15°59'37	14° 7	7°29	15°14	12°56	18° 6	28°25	28°41	29°57	28°55	19° 4	18°31	3°33	n.a.	S 30
S 31	3 6 55	16M56'29	26 米 8	8 才 57	15°R16	13 M 37	18 M 20	28 ≈ 26	28940	29 8 55	28 궁 56	19⋒ 0	18 Ω 27	3 8 40	n.a.	S 31

Delta T = 168h50m44s

Julian Calendar 1 Jan. 11867 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11868 BCE

FEBRUARY 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	3 10 51	17 M 53'20	8 Υ 4	10 渘 23	15°R14	14 M)18	18 M .34	28≈26	28°R40	29°R54	28 궁 57	18°R53	18 Ω 24	3 8 46	n.a.	M 1
T 2	3 14 47	18°50'12	19°56	11°46	15 ~ 11	14°58	18°48	28°27	289540	29852	28°57	18 Ω 44	18°21	3°53	n.a.	T 2
W 3	3 18 44	19°47'03	1847	13° 6	15° 5	15°39	19° 2	28°28	28°39	29°50	28°58	18°32	18°18	4° 0	n.a.	W 3
T 4	3 22 40	20°43'54	13°41	14°23	14°57	16°19	19°15	28°29	28°39	29°49	28°59	18°19	18°15	4° 7	n.a.	T 4
F 5	3 26 37	21°40'45	25°37	15°37	14°46	16°59	19°29	28°30	28°38	29°47	29° 0	18° 5	18°12	4°13	n.a.	F 5
S 6	3 30 33	22°37'36	7 Ⅲ 38	16°48	14°33	17°40	19°43	28°31	28°38	29°46	29° 0	17°52	18° 8	4°20	n.a.	S 6
S 7	3 34 30	23°34'27	19°44	17°56	14°18	18°20	19°57	28°32	28°37	29°44	29° 1	17°41	18° 5	4°27	n.a.	S 7
M 8	3 38 26	24°31'18	1958	19° 1	14° 1	19° 0	20°11	28°34	28°37	29°43	29° 2	17°32	18° 2	4°34	n.a.	M 8
T 9	3 42 23	25°28'09	14°21	20° 3	13°41	19°40	20°24	28°35	28°36	29°41	29° 3	17°26	17°59	4°40	n.a.	T 9
W10	3 46 20	26°25'01	26°55	21° 2	13°19	20°19	20°38	28°37	28°35	29°39	29° 4	17°23	17°56	4°47	n.a.	W10
T 11	3 50 16	27°21'54	9 Ω 45	21°57	12°55	20°59	20°52	28°38	28°35	29°38	29° 5	17°21	17°53	4°54	n.a.	T 11
F 12	3 54 13	28°18'46	22°52	22°49	12°29	21°39	21° 6	28°40	28°34	29°36	29° 6	17°21	17°49	5° 0	n.a.	F 12
S 13	3 58 9	29°15'40	6 m 21	23°37	12° 1	22°18	21°20	28°42	28°33	29°34	29° 7	17°21	17°46	5° 7	n.a.	S 13
S 14	4 2 6	0 ∡ 12'33	20°14	24°21	11°31	22°57	21°33	28°44	28°32	29°33	29° 8	17°20	17°43	5°14	n.a.	S 14
M15	4 6 2	1° 9'28	4 ≏ 31	25° 2	11° 0	23°37	21°47	28°46	28°31	29°31	29° 9	17°17	17°40	5°21	n.a.	M15
T 16	4 9 59	2° 6'23	19°11	25°39	10°27	24°16	22° 1	28°48	28°30	29°30	29°10	17°11	17°37	5°27	n.a.	T 16
W17	4 13 55	3° 3'19	4M 9	26°12	9°53	24°55	22°14	28°50	28°29	29°28	29°11	17° 3	17°33	5°34	n.a.	W17
T 18	4 17 52	4° 0'15	19°17	26°40	9°18	25°34	22°28	28°52	28°28	29°26	29°12	16°53	17°30	5°41	n.a.	T 18
F 19	4 21 48	4°57'12	4 ₹ 25	27° 5	8°43	26°13	22°42	28°54	28°27	29°25	29°13	16°43	17°27	5°47	n.a.	F 19
S 20	4 25 45	5°54'10	19°23	27°25	8° 6	26°51	22°55	28°57	28°26	29°23	29°15	16°34	17°24	5°54	n.a.	S 20
S 21	4 29 42	6°51'08	4 る 2	27°41	7°29	27°30	23° 9	28°59	28°25	29°22	29°16	16°26	17°21	6° 1	n.a.	S 21
M22	4 33 38	7°48'06	18°15	27°52	6°52	28° 8	23°23	29° 2	28°24	29°20	29°17	16°21	17°18	6° 8	n.a.	M22
T 23	4 37 35	8°45'05	2≈ 0	27°59	6°15	28°46	23°36	29° 4	28°22	29°18	29°18	16°18	17°14	6°14	n.a.	T 23
W24	4 41 31	9°42'04	15°17	28°R 0	5°39	29°25	23°50	29° 7	28°21	29°17	29°19	16°D17	17°11	6°21	n.a.	W24
T 25	4 45 28	10°39'04	28° 8	27°58	5° 3	0 ჲ 3	24° 3	29°10	28°20	29°15	29°20	16°18	17° 8	6°28	n.a.	T 25
F 26	4 49 24	11°36'04	10 ∺ 37	27°50	4°27	0°41	24°17	29°13	28°18	29°14	29°22	16°R18	17° 5	6°35	n.a.	F 26
S 27	4 53 21	12°33'04	22°50	27°38	3°53	1°18	24°30	29°16	28°17	29°12	29°23	16°18	17° 2	6°41	n.a.	S 27
S 28	4 57 18	13 ∡ 30′05	4 Υ52	27 × 122	3 ∡ 19	1 ≏ 56	24 M .44	29≈19	289915	29811	29 る 24	16 Ω 15	16 Ω 58	6 8 48	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 168h50m37s$

MARCH 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	5 1 14	14 ×7 27'07	16 Y 46	27°R 2	2°R47	2 ≏ 34	24M57	29≈22	28°R14	29°R 9	29 궁 26	16°R11	16 Ω 55	6 と 55	n.a.	M 1
T 2	5 5 1 1	15°24'09	28°38	26 ∡ ³37	2 √ 17	3°11	25°10	29°25	289512	29 8 7	29°27	16 Ω 4	16°52	7° 1	n.a.	T 2
W 3	5 9 7	16°21'12	10830	26° 9	1°48	3°48	25°24	29°29	28°11	29° 6	29°28	15°55	16°49	7° 8	n.a.	W 3
T 4	5 13 4	17°18'16	22°27	25°37	1°21	4°25	25°37	29°32	28° 9	29° 4	29°30	15°45	16°46	7°15	n.a.	T 4
F 5	5 17 1	18°15'21	4∏29	25° 3	0°56	5° 2	25°50	29°36	28° 8	29° 3	29°31	15°34	16°43	7°22	n.a.	F 5
S 6	5 20 57	19°12'27	16°38	24°26	0°33	5°39	26° 4	29°39	28° 6	29° 1	29°32	15°24	16°39	7°28	n.a.	S 6
S 7	5 24 54	20° 9'34	28°56	23°48	0°13	6°16	26°17	29°43	28° 4	29° 0	29°34	15°15	16°36	7°35	n.a.	S 7
M 8	5 28 51	21° 6'42	119523	23° 9	29M54	6°53	26°30	29°47	28° 2	28°58	29°35	15° 9	16°33	7°42	n.a.	M 8
T 9	5 32 47	22° 3'51	24° 0	22°29	29°38	7°29	26°43	29°50	28° 1	28°57	29°37	15° 4	16°30	7°49	n.a.	T 9
W10	5 36 44	23° 1'01	6 Ω 48	21°49	29°24	8° 5	26°56	29°54	27°59	28°56	29°38	15° 2	16°27	7°55	n.a.	W10
T 11	5 40 40	23°58'13	19°49	21°11	29°13	8°41	27° 9	29°58	27°57	28°54	29°40	15°D 2	16°24	8° 2	n.a.	T 11
F 12	5 44 37	24°55'26	3 m 5	20°34	29° 3	9°17	27°22	0 ∺ 2	27°55	28°53	29°41	15° 3	16°20	8° 9	n.a.	F 12
S 13	5 48 34	25°52'41	16°37	19°59	28°57	9°53	27°35	0° 6	27°53	28°51	29°43	15° 4	16°17	8°15	n.a.	S 13
S 14	5 52 30	26°49'57	0 ჲ 27	19°28	28°52	10°29	27°48	0°10	27°51	28°50	29°44	15°R 4	16°14	8°22	n.a.	S 14
M15	5 56 27	27°47'15	14°34	19° 0	28°D50	11° 5	28° 1	0°15	27°49	28°49	29°46	15° 3	16°11	8°29	n.a.	M15
T 16	6 0 24	28°44'34	28°59	18°37	28°51	11°40	28°14	0°19	27°47	28°47	29°47	15° 0	16° 8	8°36	n.a.	T 16
W17	6 4 20	29°41'56	13 M .38	18°18	28°53	12°15	28°27	0°23	27°45	28°46	29°49	14°55	16° 4	8°42	n.a.	W17
T 18	6 8 17	0 궁 39'19	28°24	18° 4	28°58	12°50	28°39	0°28	27°43	28°45	29°50	14°49	16° 1	8°49	n.a.	T 18
F 19	6 12 14	1°36'43	13 × 12	17°55	29° 5	13°25	28°52	0°32	27°41	28°43	29°52	14°42	15°58	8°56	n.a.	F 19
S 20	6 16 10	2°34'09	27°53	17°D52	29°14	14° 0	29° 5	0°37	27°39	28°42	29°53	14°36	15°55	9° 3	n.a.	S 20
S 21	6 20 7	3°31'37	12 る 19	17°55	29°26	14°34	29°17	0°41	27°37	28°41	29°55	14°32	15°52	9° 9	n.a.	S 21
M22	6 24 4	4°29'06	26°25	18° 4	29°39	15° 9	29°30	0°46	27°35	28°39	29°57	14°28	15°49	9°16	n.a.	M22
T 23	6 28 0	5°26'37	10≈ 7	18°20	29°54	15°43	29°42	0°51	27°33	28°38	29°58	14°D27	15°45	9°23	n.a.	T 23
W24	6 31 57	6°24'09	23°24	18°41	0 才 12	16°17	29°54	0°56	27°31	28°37	29°59	14°27	15°42	9°29	n.a.	W24
T 25	6 35 54	7°21'42	6 ₩ 17	19° 9	0°31	16°51	0 才 7	1° 1	27°28	28°36	0≈ 2	14°29	15°39	9°36	n.a.	T 25
F 26	6 39 50	8°19'17	18°49	19°43	0°51	17°24	0°19	1° 6	27°26	28°35	0° 3	14°30	15°36	9°43	n.a.	F 26
S 27	6 43 47	9°16'53	1 ℃ 5	20°23	1°14	17°58	0°31	1°11	27°24	28°34	0° 5	14°31	15°33	9°50	n.a.	S 27
S 28	6 47 44	10°14'31	13° 8	21°10	1°38	18°31	0°43	1°16	27°22	28°32	0° 6	14°R32	15°30	9°56	n.a.	S 28
M29	6 51 40	11°12'10	25° 4	22° 2	2° 4	19° 4	0°55	1°21	27°19	28°31	0° 8	14°31	15°26	10° 3	n.a.	M29
T 30	6 55 37	1 <u>2°</u> 9'50	6 8 56	23° 1	2°32	19°37	1° 7	1°26	27°17	28°30	0°10	14°28	15°23	10°10	n.a.	T 30
W31	6 59 34	13궁 7'32	18 8 51	24 × 5	3 √ 1	20 ♀ 9	1 √ 19	1) (31	279915	28 8 29	0≈12	14 Ω 24	15 Ω 20	10 8 16	n.a.	W31

Delta T = 168h50m30s

Julian Calendar 1 March 11867 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11868 BCE

APRIL 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	7 3 30	14궁 5'16	0Д50	25 × 15	3 ₹ 31	20 ≏ 42	1 ~ 31	1) (37	27°R12	28°R28	0≈13	14°R20	15 Ω 17	10823	n.a.	T 1
F 2	7 7 27	15° 3'01	12°58	26°31	4° 3	21°14	1°43	1°42	279510	28 8 27	0°15	14 Ω 15	15°14	10°30	n.a.	F 2
S 3	7 11 24	16° 0'48	25°16	27°52	4°36	21°46	1°55	1°47	27° 8	28°26	0°17	14°10	15°10	10°37	n.a.	S 3
S 4	7 15 20	16°58'37	79547	29°17	5°11	22°18	2° 6	1°53	27° 5	28°25	0°18	14° 6	15° 7	10°43	n.a.	S 4
M 5	7 19 17	17°56'28	20°30	0 궁 48	5°47	22°49	2°18	1°58	27° 3	28°24	0°20	14° 3	15° 4	10°50	n.a.	M 5
T 6	7 23 14	18°54'21	3 Ω 27	2°23	6°24	23°21	2°29	2° 4	27° 1	28°24	0°22	14° 1	15° 1	10°57	n.a.	T 6
W 7	7 27 11	19°52'15	16°36	4° 2	7° 3	23°52	2°41	2°10	26°58	28°23	0°24	14°D 1	14°58	11° 4	n.a.	W 7
T 8	7 31 7	20°50'12	29°58	5°45	7°42	24°23	2°52	2°15	26°56	28°22	0°25	14° 2	14°55	11°10	n.a.	T 8
F 9	7 35 4	21°48'11	13 m 32	7°31	8°23	24°53	3° 3	2°21	26°54	28°21	0°27	14° 3	14°51	11°17	n.a.	F 9
S 10	7 39 1	22°46'12	27°18	9°20	9° 4	25°24	3°14	2°27	26°51	28°20	0°29	14° 4	14°48	11°24	n.a.	S 10
S 11	7 42 57	23°44'15	11 ≏ 15	11°12	9°47	25°54	3°26	2°33	26°49	28°20	0°30	14° 5	14°45	11°30	n.a.	S 11
M12	7 46 54	24°42'21	25°21	13° 6	10°31	26°24	3°37	2°39	26°46	28°19	0°32	14°R 6	14°42	11°37	n.a.	M12
T 13	7 50 51	25°40'30	9 M .36	15° 2	11°16	26°53	3°47	2°44	26°44	28°18	0°34	14° 5	14°39	11°44	n.a.	T 13
W14	7 54 47	26°38'40	23°56	16°59	12° 1	27°23	3°58	2°50	26°42	28°17	0°36	14° 4	14°36	11°51	n.a.	W14
T 15	7 58 44	27°36'53	8 . 718	18°58	12°48	27°52	4° 9	2°56	26°39	28°17	0°38	14° 2	14°32	11°57	n.a.	T 15
F 16	8 2 41	28°35'09	22°39	20°57	13°35	28°21	4°20	3° 2	26°37	28°16	0°39	14° 0	14°29	12° 4	n.a.	F 16
S 17	8 6 37	29°33'27	6 ප 53	22°56	14°24	28°49	4°30	3° 9	26°34	28°16	0°41	13°58	14°26	12°11	n.a.	S 17
S 18	8 10 34	0≈31'47	20°56	24°56	15°13	29°17	4°40	3°15	26°32	28°15	0°43	13°57	14°23	12°18	n.a.	S 18
M19	8 14 31	1°30'10	4≈43	26°55	16° 2	29°45	4°51	3°21	26°30	28°15	0°45	13°56	14°20	12°24	n.a.	M19
T 20	8 18 27	2°28'34	18°12	28°55	16°53	0 M 13	5° 1	3°27	26°27	28°14	0°46	13°D56	14°16	12°31	n.a.	T 20
W21	8 22 24	3°27'01	1 ∺ 22	0≈53	17°44	0°41	5°11	3°33	26°25	28°14	0°48	13°57	14°13	12°38	n.a.	W21
T 22	8 26 21	4°25'30	14°12	2°52	18°36	1° 8	5°21	3°40	26°22	28°13	0°50	13°57	14°10	12°44	n.a.	T 22
F 23	8 30 17	5°24'00	26°44	4°49	19°29	1°34	5°31	3°46	26°20	28°13	0°52	13°58	14° 7	12°51	n.a.	F 23
S 24	8 34 14	6°22'33	9Υ 0	6°46	20°22	2° 1	5°41	3°52	26°18	28°12	0°53	13°59	14° 4	12°58	n.a.	S 24
S 25	8 38 11	7°21'08	21° 4	8°42	21°16	2°27	5°51	3°59	26°15	28°12	0°55	14° 0	14° 1	13° 5	n.a.	S 25
M26	8 42 7	8°19'45	3 8 1	10°36	22°10	2°53	6° 0	4° 5	26°13	28°12	0°57	14° 0	13°57	13°11	n.a.	M26
T 27	8 46 4	9°18'24	14°54	12°30	23° 5	3°18	6°10	4°11	26°11	28°12	0°59	14°R 0	13°54	13°18	n.a.	T 27
W28	8 50 1	10°17'05	26°49	14°23	24° 1	3°43	6°19	4°18	26° 8	28°11	1° 0	14° 0	13°51	13°25	n.a.	W28
T 29	8 53 57	11°15'48	8 Ⅱ 49	16°14	24°57	4° 8	6°28	4°24	26° 6	28°11	1° 2	13°59	13°48	13°32	n.a.	T 29
F 30	8 57 54	12≈14'34	21 I 0	18 ≈ 5	25 ₹ 54	4MJ32	6 ₮ 37	4 ∺ 31	2699 4	28 8 11	1≈ 4	13 £ 59	13 Ω 45	13 8 38	n.a.	F 30

Delta T = 168h50m22s

MAY 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	9 1 50	13≈13'21	3924	19 ≈ 54	26 × 751	4 M .56	6 ₹ 146	4 ∺ 38	26°R 1	28°R11	1≈ 6	13°R59	13 Ω 41	13 8 45	n.a.	S 1
S 2	9 5 47	14°12'11	16° 4	21°43	27°49	5°20	6°55	4°44	25959	28811	1° 7	13°D59	13°38	13°52	n.a.	S 2
M 3	9 9 44	15°11'02	29° 2	23°30	28°47	5°43	7° 4	4°51	25°57	28°11	1° 9	13 Ω 59	13°35	13°58	n.a.	M 3
T 4	9 13 40	16° 9'57	12 Ω 19	25°16	29°46	6° 6	7°12	4°57	25°55	28°11	1°11	13°R59	13°32	14° 5	n.a.	T 4
W 5	9 17 37	17° 8'53	25°52	27° 1	0 궁 45	6°28	7°21	5° 4	25°53	28°D11	1°12	13°59	13°29	14°12	n.a.	W 5
T 6	9 21 34	18° 7'52	9 m 41	28°45	1°44	6°50	7°29	5°11	25°50	28°11	1°14	13°59	13°26	14°19	n.a.	T 6
F 7	9 25 30	19° 6'53	23°42	0 ∺ 28	2°44	7°12	7°37	5°17	25°48	28°11	1°16	13°58	13°22	14°25	n.a.	F 7
S 8	9 29 27	20° 5'57	7 ≏ 52	2° 9	3°45	7°33	7°46	5°24	25°46	28°11	1°18	13°58	13°19	14°32	n.a.	S 8
S 9	9 33 23	21° 5'03	22° 7	3°50	4°46	7°54	7°54	5°31	25°44	28°11	1°19	13°57	13°16	14°39	n.a.	S 9
M10	9 37 20	22° 4'13	6ML24	5°30	5°47	8°14	8° 1	5°38	25°42	28°11	1°21	13°56	13°13	14°46	n.a.	M10
T 11	9 41 17	23° 3'24	20°39	7° 9	6°49	8°34	8° 9	5°44	25°40	28°11	1°23	13°D56	13°10	14°52	n.a.	T 11
W12	9 45 13	24° 2'39	4 ₹ 49	8°46	7°51	8°54	8°17	5°51	25°38	28°12	1°24	13°56	13° 7	14°59	n.a.	W12
T 13	9 49 10	25° 1'57	18°53	10°23	8°53	9°13	8°24	5°58	25°36	28°12	1°26	13°57	13° 3	15° 6	n.a.	T 13
F 14	9 53 6	26° 1'17	2 る 49	11°59	9°56	9°31	8°31	6° 5	25°34	28°12	1°28	13°58	13° 0	15°12	n.a.	F 14
S 15	9 57 3	27° 0'40	16°35	13°34	10°59	9°49	8°38	6°12	25°32	28°12	1°29	13°59	12°57	15°19	n.a.	S 15
S 16	10 1 0	28° 0'05	0≈10	15° 8	12° 3	10° 7	8°45	6°18	25°30	28°13	1°31	14° 0	12°54	15°26	n.a.	S 16
M17	10 4 56	28°59'33	13°32	16°41	13° 6	10°23	8°52	6°25	25°28	28°13	1°32	14°R 0	12°51	15°33	n.a.	M17
T 18	10 8 53	29°59'03	26°41	18°12	14°11	10°40	8°59	6°32	25°26	28°14	1°34	14° 0	12°47	15°39	n.a.	T 18
W19	10 12 49	0 ¥ 58'36	9 ∺ 36	19°43	15°15	10°56	9° 5	6°39	25°24	28°14	1°36	13°58	12°44	15°46	n.a.	W19
T 20	10 16 46	1°58'11	22°16	21°13	16°20	11°11	9°12	6°46	25°23	28°15	1°37	13°56	12°41	15°53	n.a.	T 20
F 21	10 20 42	2°57'48	4 Υ 42	22°42	17°25	11°26	9°18	6°53	25°21	28°15	1°39	13°53	12°38	16° 0	n.a.	F 21
S 22	10 24 39	3°57'28	16°55	24°10	18°30	11°40	9°24	7° 0	25°19	28°16	1°40	13°50	12°35	16° 6	n.a.	S 22
S 23	10 28 35	4°57'10	28°59	25°37	19°35	11°53	9°30	7° 7	25°17	28°16	1°42	13°47	12°32	16°13	n.a.	S 23
M24	10 32 32	5°56'54	10854	27° 3	20°41	12° 6	9°35	7°13	25°16	28°17	1°43	13°44	12°28	16°20	n.a.	M24
T 25	10 36 28	6°56'40	22°47	28°28	21°47	12°19	9°41	7°20	25°14	28°18	1°45	13°42	12°25	16°26	n.a.	T 25
W26	10 40 25	7°56'28	4Ⅱ 40	29°52	22°54	12°30	9°46	7°27	25°13	28°18	1°46	13°D41	12°22	16°33	n.a.	W26
T 27	10 44 21	8°56'18	16°38	1 Y 15	24° 0	12°41	9°51	7°34	25°11	28°19	1°48	13°42	12°19	16°40	n.a.	T 27
F 28	10 48 18	9°56'11	28°47	2°36	25° 7	12°52	9°56	7°41	25°10	28°20	1°49	13°43	12°16	16°47	n.a.	F 28
S 29	10 52 15	10°56'05	119911	3°56	26°14	13° 2	10° 1	7°48	25° 8	28°21	1°51	13°44	12°12	16°53	n.a.	S 29
S 30	10 56 11	11°56'02	23°54	5°15	27°21	13°11	10° 6	7°55	25° 7	28°21	1°52	13°46	12° 9	17° 0	n.a.	S 30
M31	11 0 8	12 ∺ 56′01	6 Ω 59	6 Ƴ 33	28 궁 29	13 M .19	10 × 10	8 ∺ 2	259 5	28822	1≈53	13°R47	12 N 6	178 7	n.a.	M31

Delta T = 168h50m15s

Julian Calendar 1 May 11867 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11867 BCE

JUNE 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 4 4	13 米 56'01	20 Ω 27	7 Ƴ 49	29 궁 37	13 M 27	10 ∡ 15	8) 9	25°R 4	28 8 23	1≈55	13°R47	12 0 3	17814	n.a.	T 1
W 2	11 8 1	14°56'04	4 Mp 20	9° 4	0≈44	13°34	10°19	8°15	259 3	28°24	1°56	13 Ω 46	12° 0	17°20	n.a.	W 2
T 3	11 11 57	15°56'09	18°34	10°17	1°53	13°40	10°23	8°22	25° 1	28°25	1°58	13°43	11°57	17°27	n.a.	T 3
F 4	11 15 54	16°56'16	3 º 4	11°28	3° 1	13°46	10°26	8°29	25° 0	28°26	1°59	13°38	11°53	17°34	n.a.	F 4
S 5	11 19 50	17°56'26	17°43	12°37	4°10	13°51	10°30	8°36	24°59	28°27	2° 0	13°33	11°50	17°40	n.a.	S 5
S 6	11 23 46	18°56'38	2M26	13°45	5°18	13°55	10°33	8°43	24°58	28°28	2° 2	13°28	11°47	17°47	n.a.	S 6
M 7	11 27 43	19°56'52	17° 3	14°50	6°27	13°58	10°37	8°50	24°57	28°29	2° 3	13°23	11°44	17°54	n.a.	M 7
T 8	11 31 39	20°57'09	1 ₹ 31	15°52	7°36	14° 1	10°40	8°56	24°56	28°30	2° 4	13°20	11°41	18° 1	n.a.	T 8
W 9	11 35 36	21°57'29	15°44	16°52	8°46	14° 2	10°42	9° 3	24°55	28°31	2° 5	13°D18	11°38	18° 7	n.a.	W 9
T 10	11 39 32	22°57'50	2 <u>9</u> °42	17°49	9°55	14° 3	10°45	9°10	24°54	28°33	2° 7	13°18	11°34	18°14	n.a.	T 10
F 11	11 43 29	23°58'15	13 る 23	18°43	11° 5	14°R 4	10°48	9°17	24°53	28°34	2° 8	13°20	11°31	18°21	n.a.	F 11
S 12	11 47 25	24°58'42	26°48	19°33	12°15	14° 3	10°50	9°23	24°52	28°35	2° 9	13°21	11°28	18°28	n.a.	S 12
S 13	11 51 22	25°59'11	9≈59	20°20	13°25	14° 1	10°52	9°30	24°51	28°36	2°10	13°R22	11°25	18°34	n.a.	S 13
M14	11 55 18	26°59'42	22°58	21° 2	14°35	13°59	10°54	9°37	24°51	28°38	2°11	13°22	11°22	18°41	n.a.	M14
T 15	11 59 15	28° 0'15	5) 45	21°39	15°45	13°56	10°55	9°44	24°50	28°39	2°12	13°19	11°18	18°48	n.a.	T 15
W16	12 3 11	29° 0'51	18°21	22°11	16°56	13°52	10°57	9°50	24°49	28°40	2°13	13°14	11°15	18°54	n.a.	W16
T 17	12 7 8	0 Υ 1'28	0 Υ 46	22°38	18° 7	13°47	10°58	9°57	24°49	28°42	2°15	13° 7	11°12	19° 1	n.a.	T 17
F 18	12 11 4	1° 2'08	13° 3	22°57	19°17	13°41	10°59	10° 3	24°48	28°43	2°16	12°59	11° 9	19° 8	n.a.	F 18
S 19	12 15 0	2° 2'49	25°10	23°10	20°28	13°35	11° 0	10°10	24°47	28°44	2°17	12°49	11° 6	19°15	n.a.	S 19
S 20	12 18 57	3° 3'32	7 と 9	23°R16	21°39	13°27	11° 1	10°17	24°47	28°46	2°18	12°39	11° 3	19°21	n.a.	S 20
M21	12 22 53	4° 4'17	19° 3	23°13	22°51	13°19	11° 1	10°23	24°47	28°47	2°19	12°30	10°59	19°28	n.a.	M21
T 22	12 26 50	5° 5'04	0 Ⅱ 54	23° 2	24° 2	13°10	11° 1	10°30	24°46	28°49	2°20	12°22	10°56	19°35	n.a.	T 22
W23	12 30 46	6° 5'52	12°45	22°41	25°13	13° 0	11°R 1	10°36	24°46	28°50	2°21	12°17	10°53	19°41	n.a.	W23
T 24	12 34 43	7° 6'42	24°40	22°11	26°25	12°49	11° 1	10°42	24°46	28°52	2°21	12°14	10°50	19°48	n.a.	T 24
F 25	12 38 39	8° 7'33	6944	21°31	27°37	12°38	11° 1	10°49	24°45	28°53	2°22	12°D13	10°47	19°55	n.a.	F 25
S 26	12 42 36	9° 8'26	19° 3	20°42	28°49	12°25	11° 0	10°55	24°45	28°55	2°23	12°13	10°43	20° 2	n.a.	S 26
S 27	12 46 32	10° 9'20	1 Ω 41	19°44	0) 1	12°12	10°59	11° 2	24°45	28°57	2°24	12°14	10°40	20° 8	n.a.	S 27
M28	12 50 28	11°10'16	14°43	18°38	1°13	11°58	10°58	11° 8	24°D45	28°58	2°25	12°R14	10°37	20°15	n.a.	M28
T 29	12 54 25	12°11'13	28°12	17°26	2°25	11°43	10°57	11°14	24°45	29° 0	2°26	12°13	10°34	20°22	n.a.	T 29
W30	12 58 21	13 Y 12'11	12 M p11	16 Y 9	3) €37	11 M 27	10 ∡ 756	11 米 20	249545	298 2	2≈26	12 Ω 10	10⋒31	20829	n.a.	W30

Delta T = 168h50m07s

JULY 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	13 2 18	14 Y 13'10	26 m 37	14°R49	4) (49	11°R11	10°R54	11 米 26	249545	29 8 3	2≈27	12°R 3	10 Ω 28	20 8 35	n.a.	T 1
F 2	13 6 14	15°14'12	11 ≏ 26	13 Y 29	6° 2	10 M 54	10 × 52	11°33	24°45	29° 5	2°28	11 Ω 55	10°24	20°42	n.a.	F 2
S 3	13 10 11	16°15'14	26°30	12°12	7°14	10°36	10°50	11°39	24°46	29° 7	2°29	11°45	10°21	20°49	n.a.	S 3
S 4	13 14 7	17°16'18	11 M 39	11° 0	8°27	10°18	10°48	11°45	24°46	29° 9	2°29	11°35	10°18	20°55	n.a.	S 4
M 5	13 18 3	18°17'24	26°42	9°55	9°40	9°59	10°46	11°51	24°46	29°11	2°30	11°25	10°15	21° 2	n.a.	M 5
T 6	13 22 0	19°18'32	11 ~ 31	8°59	10°53	9°39	10°43	11°57	24°47	29°12	2°31	11°18	10°12	21° 9	n.a.	T 6
W 7	13 25 56	20°19'41	26° 0	8°14	12° 6	9°19	10°40	12° 3	24°47	29°14	2°31	11°13	10° 9	21°16	n.a.	W 7
T 8	13 29 53	21°20'51	10 ට 4	7°40	13°19	8°58	10°37	12° 8	24°47	29°16	2°32	11°11	10° 5	21°22	n.a.	T 8
F 9	13 33 49	22°22'04	23°44	7°18	14°32	8°37	10°34	12°14	24°48	29°18	2°32	11°D10	10° 2	21°29	n.a.	F 9
S 10	13 37 46	23°23'17	7 ≈ 2	7°D 7	15°45	8°15	10°31	12°20	24°49	29°20	2°33	11°R11	9°59	21°36	n.a.	S 10
S 11	13 41 42	24°24'33	20° 0	7° 8	16°59	7°53	10°27	12°26	24°49	29°22	2°33	11°10	9°56	21°42	n.a.	S 11
M12	13 45 38	25°25'49	2) (43	7°20	18°12	7°31	10°24	12°31	24°50	29°24	2°34	11°8	9°53	21°49	n.a.	M12
T 13	13 49 35	26°27'07	15°13	7°42	19°25	7° 8	10°20	12°37	24°51	29°26	2°34	11° 4	9°49	21°56	n.a.	T 13
W14	13 53 31	27°28'27	27°33	8°13	20°39	6°44	10°15	12°43	24°51	29°28	2°34	10°56	9°46	22° 3	n.a.	W14
T 15	13 57 28	28°29'47	9 Ƴ 44	8°52	21°53	6°21	10°11	12°48	24°52	29°30	2°35	10°45	9°43	22° 9	n.a.	T 15
F 16	14 1 24	29°31'08	21°49	9°39	23° 6	5°57	10° 7	12°54	24°53	29°32	2°35	10°32	9°40	22°16	n.a.	F 16
S 17	14 5 21	0 8 32'31	3 8 49	10°32	24°20	5°33	10° 2	12°59	24°54	29°34	2°35	10°17	9°37	22°23	n.a.	S 17
S 18	14 9 17	1°33'54	15°44	11°30	25°34	5° 9	9°57	13° 4	24°55	29°36	2°36	10° 2	9°34	22°30	n.a.	S 18
M19	14 13 13	2°35'19	27°36	12°34	26°48	4°45	9°52	13° 9	24°56	29°38	2°36	9°48	9°30	22°36	n.a.	M19
T 20	14 17 10	3°36'44	9∏26	13°42	28° 2	4°21	9°47	13°15	24°57	29°40	2°36	9°36	9°27	22°43	n.a.	T 20
W21	14 21 6	4°38'10	21°17	14°54	29°16	3°57	9°41	13°20	24°58	29°42	2°36	9°26	9°24	22°50	n.a.	W21
T 22	14 25 3	5°39'36	39512	16° 9	0 Υ 30	3°33	9°36	13°25	24°59	29°44	2°37	9°20	9°21	22°56	n.a.	T 22
F 23	14 28 59	6°41'03	15°14	17°26	1°44	3°10	9°30	13°30	25° 1	29°46	2°37	9°16	9°18	23° 3	n.a.	F 23
S 24	14 32 56	7°42'30	27°29	18°46	2°58	2°46	9°24	13°35	25° 2	29°48	2°37	9°15	9°15	23°10	n.a.	S 24
S 25	14 36 52	8°43'57	10 Ω 1	20° 8	4°12	2°23	9°18	13°40	25° 3	29°51	2°37	9°15	9°11	23°17	n.a.	S 25
M26	14 40 49	9°45'25	22°55	21°32	5°26	2° 0	9°12	13°44	25° 5	29°53	2°37	9°15	9° 8	23°23	n.a.	M26
T 27	14 44 45	10°46'53	6Mp16	22°57	6°41	1°37	9° 6	13°49	25° 6	29°55	2°37	9°13	9° 5	23°30	n.a.	T 27
W28	14 48 41	11°48'21	20° 7	24°23	7°55	1°15	8°59	13°54	25° 8	29°57	2°R37	9° 9	9° 2	23°37	n.a.	W28
T 29	14 52 38	12°49'50	4 ₽ 28	25°51	9° 9	0°53	8°53	13°58	25° 9	29°59	2°37	9° 2	8°59	23°43	n.a.	T 29
F 30	14 56 34	13°51'18	19°18	27°19	10°24	0°32	8°46	14° 3	25°11	0 I I 2	2°37	8°53	8°55	23°50	n.a.	F 30
S 31	15 0 31	14852'47	4 M L28	28 Y 48	11 Y 38	0 M L11	8 ₹ 39	14) 7	259512	0耳 4	2≈37	8 Ω 42	8 Ω 52	23 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 168h50m00s

Julian Calendar 1 July 11867 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11867 BCE

AUGUST 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Б	V	ស	ţ	ę,	Day
S 1	15 4 27	15 8 54'16	19 M 50	0818	12 Y 53	29°R50	8°R32	14) 12	259914	0 I 6	2°R37	8°R30	8 Ω 49	248 4	n.a.	S 1
M 2	15 8 24	16°55'45	5 ₹ 11	1°48	14° 7	29 ₾ 30	8 ₹ 25	14°16	25°16	0°8	2≈37	8 Ω 19	8°46	24°10	n.a.	M 2
T 3	15 12 20	17°57'15	20°19	3°19	15°22	29°11	8°18	14°20	25°17	0°10	2°37	8°10	8°43	24°17	n.a.	T 3
W 4	15 16 17	18°58'45	5 ਰ 6	4°50	16°37	28°53	8°11	14°24	25°19	0°13	2°36	8° 4	8°40	24°24	n.a.	W 4
T 5	15 20 13	20° 0'15	19°25	6°22	17°51	28°35	8° 3	14°29	25°21	0°15	2°36	8° 1	8°36	24°31	n.a.	T 5
F 6	15 24 10	21° 1'46	3≈16	7°53	19° 6	28°17	7°56	14°33	25°23	0°17	2°36	7°D59	8°33	24°37	n.a.	F 6
S 7	15 28 6	22° 3'17	16°39	9°25	20°21	28° 1	7°48	14°36	25°25	0°19	2°36	7°R59	8°30	24°44	n.a.	S 7
S 8	15 32 3	23° 4'49	29°38	10°58	21°35	27°45	7°41	14°40	25°27	0°22	2°35	7°59	8°27	24°51	n.a.	S 8
M 9	15 35 59	24° 6'20	12 米 16	12°30	22°50	27°30	7°33	14°44	25°29	0°24	2°35	7°58	8°24	24°57	n.a.	M 9
T 10	15 39 56	25° 7'52	24°39	14° 3	24° 5	27°15	7°25	14°48	25°31	0°26	2°35	7°54	8°20	25° 4	n.a.	T 10
W11	15 43 52	26° 9'24	6 Ƴ 49	15°35	25°20	27° 2	7°17	14°51	25°33	0°28	2°34	7°47	8°17	25°11	n.a.	W11
T 12	15 47 49	27°10'56	18°52	17° 8	26°34	26°49	7° 9	14°55	25°35	0°31	2°34	7°38	8°14	25°18	n.a.	T 12
F 13	15 51 45	28°12'27	0 8 48	18°42	27°49	26°37	7° 1	14°58	25°37	0°33	2°33	7°26	8°11	25°24	n.a.	F 13
S 14	15 55 42	29°13'59	12°42	20°15	29° 4	26°25	6°53	15° 1	25°40	0°35	2°33	7°13	8° 8	25°31	n.a.	S 14
S 15	15 59 38	0Ⅱ15'30	24°34	21°48	0819	26°15	6°45	15° 5	25°42	0°38	2°33	6°59	8° 5	25°38	n.a.	S 15
M16	16 3 35	1°17'01	6 Ⅱ 26	23°22	1°34	26° 5	6°37	15° 8	25°44	0°40	2°32	6°46	8° 1	25°44	n.a.	M16
T 17	16 7 32	2°18'32	18°18	24°56	2°49	25°56	6°29	15°11	25°46	0°42	2°31	6°34	7°58	25°51	n.a.	T 17
W18	16 11 28	3°20'02	09୍ତ14	26°30	4° 4	25°48	6°21	15°14	25°49	0°44	2°31	6°26	7°55	25°58	n.a.	W18
T 19	16 15 25	4°21'32	12°14	28° 4	5°19	25°41	6°13	15°17	25°51	0°47	2°30	6°20	7°52	26° 5	n.a.	T 19
F 20	16 19 21	5°23'00	24°21	29°39	6°33	25°35	6° 4	15°20	25°54	0°49	2°30	6°17	7°49	26°11	n.a.	F 20
S 21	16 23 18	6°24'28	6 Ω 38	1 II 13	7°48	25°29	5°56	15°22	25°56	0°51	2°29	6°D16	7°46	26°18	n.a.	S 21
S 22	16 27 14	7°25'55	19°10	2°48	9° 3	25°25	5°48	15°25	25°59	0°53	2°28	6°16	7°42	26°25	n.a.	S 22
M23	16 31 11	8°27'21	2 Mp 1	4°24	10°18	25°21	5°40	15°27	26° 1	0°56	2°28	6°R17	7°39	26°31	n.a.	M23
T 24	16 35 7	9°28'46	15°14	5°59	11°33	25°18	5°32	15°30	26° 4	0°58	2°27	6°17	7°36	26°38	n.a.	T 24
W25	16 39 4	10°30'10	28°53	7°35	12°48	25°15	5°23	15°32	26° 7	1° 0	2°26	6°16	7°33	26°45	n.a.	W25
T 26	16 43 1	11°31'33	13 ₾ 1	9°11	14° 3	25°14	5°15	15°34	26° 9	1° 2	2°26	6°12	7°30	26°52	n.a.	T 26
F 27	16 46 57	12°32'55	27°35	10°47	15°18	25°D13	5° 7	15°36	26°12	1° 5	2°25	6° 6	7°26	26°58	n.a.	F 27
S 28	16 50 54	13°34'15	12 M 32	12°24	16°33	25°13	4°59	15°38	26°15	1° 7	2°24	5°58	7°23	27° 5	n.a.	S 28
S 29	16 54 50	14°35'35	27°45	14° 1	17°48	25°14	4°51	15°40	26°17	1° 9	2°23	5°50	7°20	27°12	n.a.	S 29
M30	16 58 47	15°36'53	13 × 3	15°39	19° 3	25°16	4°43	15°42	26°20	1°11	2°22	5°42	7°17	27°19	n.a.	M30
T 31	17 2 44	16耳38′11	28 ৴ 14	17耳17	20 8 18	25 ≏ 18	4 ₹ 35	15) 44	269523	1 I I14	2≈21	5 Ω 35	7 Ω 14	27 8 25	n.a.	T 31

Delta T = 168h49m52s

SEPTEMBER 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 640	17 Ⅲ 39'27	13 る 9	18 Ⅲ 55	21832	25 ≏ 21	4°R28	15) (46	26926	1 II 16	2°R21	5°R31	7 Ω 11	27 8 32	n.a.	W 1
T 2	17 10 37	18°40'42	27°41	20°34	22°47	25°25	4 ₹ 20	15°47	26°29	1°18	2≈20	5 Ω 29	7° 7	27°39	n.a.	T 2
F 3	17 14 33	19°41'57	11≈44	22°13	24° 2	25°29	4°12	15°49	26°32	1°20	2°19	5°D29	7° 4	27°45	n.a.	F 3
S 4	17 18 30	20°43'10	25°19	23°52	25°17	25°34	4° 5	15°50	26°35	1°22	2°18	5°30	7° 1	27°52	n.a.	S 4
S 5	17 22 27	21°44'23	8 ∺ 26	25°32	26°32	25°40	3°57	15°51	26°38	1°25	2°17	5°31	6°58	27°59	n.a.	S 5
M 6	17 26 23	22°45'34	21°10	27°12	27°47	25°46	3°50	15°52	26°41	1°27	2°16	5°R32	6°55	28° 6	n.a.	M 6
T 7	17 30 20	23°46'45	3 Υ 35	28°53	29° 2	25°54	3°42	15°53	26°44	1°29	2°15	5°32	6°52	28°12	n.a.	T 7
W 8	17 34 17	24°47'54	15°44	0934	0 Ⅱ 16	26° 1	3°35	15°54	26°47	1°31	2°14	5°29	6°48	28°19	n.a.	W 8
T 9	17 38 13	25°49'02	27°44	2°16	1°31	26°10	3°28	15°55	26°50	1°33	2°13	5°25	6°45	28°26	n.a.	T 9
F 10	17 42 10	26°50'10	9 8 37	3°58	2°46	26°19	3°21	15°56	26°53	1°35	2°12	5°19	6°42	28°32	n.a.	F 10
S 11	17 46 7	27°51'15	21°28	5°40	4° 1	26°28	3°14	15°57	26°56	1°37	2°11	5°12	6°39	28°39	n.a.	S 11
S 12	17 50 3	28°52'20	3 Ⅱ 19	7°22	5°16	26°39	3° 8	15°57	26°59	1°39	2°10	5° 5	6°36	28°46	n.a.	S 12
M13	17 54 0	29°53'23	15°12	9° 5	6°30	26°49	3° 1	15°58	27° 2	1°41	2° 8	4°58	6°32	28°53	n.a.	M13
T 14	17 57 56	0954'25	27°10	10°48	7°45	27° 1	2°54	15°58	27° 5	1°44	2° 7	4°52	6°29	28°59	n.a.	T 14
W15	18 1 53	1°55'25	99514	12°30	9° 0	27°13	2°48	15°58	27° 8	1°46	2° 6	4°48	6°26	29° 6	n.a.	W15
T 16	18 5 50	2°56'24	21°25	14°13	10°15	27°25	2°42	15°58	27°12	1°48	2° 5	4°45	6°23	29°13	n.a.	T 16
F 17	18 9 46	3°57'20	3 Ω 44	15°55	11°29	27°38	2°36	15°R58	27°15	1°50	2° 4	4°D44	6°20	29°19	n.a.	F 17
S 18	18 13 43	4°58'15	16°15	17°37	12°44	27°52	2°30	15°58	27°18	1°52	2° 3	4°45	6°17	29°26	n.a.	S 18
S 19	18 17 40	5°59'08	28°58	19°18	13°59	28° 6	2°24	15°58	27°21	1°54	2° 1	4°46	6°13	29°33	n.a.	S 19
M20	18 21 36	6°59'59	11 M 56	20°59	15°13	28°20	2°19	15°58	27°25	1°56	2° 0	4°48	6°10	29°40	n.a.	M20
T 21	18 25 33	8° 0'48	25°11	22°38	16°28	28°36	2°13	15°58	27°28	1°57	1°59	4°49	6° 7	29°46	n.a.	T 21
W22	18 29 30	9° 1'35	8 ≏ 46	24°15	17°42	28°51	2° 8	15°57	27°31	1°59	1°58	4°R50	6° 4	29°53	n.a.	W22
T 23	18 33 26	10° 2'19	22°42	25°51	18°57	29° 7	2° 3	15°57	27°35	2° 1	1°57	4°49	6° 1	29°59	n.a.	T 23
F 24	18 37 23	11° 3'02	6 M .59	27°24	20°12	29°24	1°58	15°56	27°38	2° 3	1°55	4°47	5°58	0 I 6	n.a.	F 24
S 25	18 41 20	12° 3'42	21°34	28°54	21°26	29°41	1°53	15°55	27°41	2° 5	1°54	4°45	5°54	0°13	n.a.	S 25
S 26	18 45 16	13° 4'20	6 ₹ 23	0 Ω 20	22°41	29°58	1°49	15°54	27°45	2° 7	1°53	4°42	5°51	0°20	n.a.	S 26
M27	18 49 13	14° 4'56	21°19	1°43	23°55	0 M .16	1°44	15°53	27°48	2° 9	1°51	4°39	5°48	0°27	n.a.	M27
T 28	18 53 10	15° 5'31	6 ට 13	3° 1	25° 9	0°34	1°40	15°52	27°51	2°11	1°50	4°37	5°45	0°33	n.a.	T 28
W29	18 57 7	16° 6'02	20°58	4°13	26°24	0°53	1°36	15°51	27°55	2°12	1°49	4°35	5°42	0°40	n.a.	W29
T 30	19 1 3	1795 6'32	5≈26	5 Ω 19	27 Ⅲ 38	1 M .12	1 ∡ 32	15 米 50	279558	2 Ⅱ 14	1≈48	4°D35	5 Ω 38	0 Ⅱ 47	n.a.	T 30

Delta T = 168h49m45s

Julian Calendar 1 Sept. 11867 BCE == Greg. Calendar 2 June 11867 BCE

OCTOBER 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
F 1	19 5 0	1895 7'00	19≈32	6 Ω 18	28 II 53	1 M .31	1°R29	15°R49	2895 2	2 I I16	1°R46	4 Ω 35	5 Ω 35	0Д53	n.a.	F 1
S 2	19 8 57	19° 7'26	3 ∺ 13	7° 9	0	1°51	1 ₹ 25	15) 47	28° 5	2°17	1≈45	4°36	5°32	1° 0	n.a.	S 2
S 3	19 12 53	20° 7'50	16°29	7°52	1°21	2°11	1°22	15°46	28° 9	2°19	1°44	4°38	5°29	1° 7	n.a.	S 3
M 4	19 16 50	21° 8'12	29°20	8°26	2°35	2°31	1°19	15°44	28°12	2°21	1°42	4°39	5°26	1°14	n.a.	M 4
T 5	19 20 47	22° 8'32	11 Y 50	8°50	3°50	2°52	1°16	15°42	28°15	2°22	1°41	4°40	5°23	1°20	n.a.	T 5
W 6	19 24 43	23° 8'51	24° 4	9° 4	5° 4	3°13	1°13	15°40	28°19	2°24	1°39	4°R40	5°19	1°27	n.a.	W 6
T 7	19 28 40	24° 9'07	6 8 6	9°R 7	6°18	3°35	1°11	15°39	28°22	2°26	1°38	4°40	5°16	1°34	n.a.	T 7
F 8	19 32 37	25° 9'22	18° 0	9° 0	7°32	3°57	1° 8	15°37	28°26	2°27	1°37	4°39	5°13	1°40	n.a.	F 8
S 9	19 36 33	26° 9'35	29°50	8°43	8°47	4°19	1° 6	15°35	28°29	2°29	1°35	4°38	5°10	1°47	n.a.	S 9
S 10	19 40 30	27° 9'45	11 II 42	8°16	10° 1	4°41	1° 4	15°32	28°33	2°30	1°34	4°37	5° 7	1°54	n.a.	S 10
M11	19 44 27	28° 9'54	23°38	7°39	11°15	5° 4	1° 3	15°30	28°36	2°32	1°33	4°36	5° 3	2° 1	n.a.	M11
T 12	19 48 23	29°10'01	59542	6°55	12°29	5°27	1° 1	15°28	28°40	2°33	1°31	4°35	5° 0	2° 7	n.a.	T 12
W13	19 52 20	0 Ω 10'05	17°55	6° 3	13°43	5°51	1° 0	15°25	28°43	2°35	1°30	4°34	4°57	2°14	n.a.	W13
T 14	19 56 17	1°10'07	0 Ω 20	5° 5	14°57	6°14	0°59	15°23	28°46	2°36	1°29	4°D34	4°54	2°21	n.a.	T 14
F 15	20 0 13	2°10'07	12°57	4° 4	16°11	6°38	0°58	15°20	28°50	2°37	1°27	4°34	4°51	2°27	n.a.	F 15
S 16	20 4 10	3°10'04	25°48	2°59	17°25	7° 3	0°57	15°18	28°53	2°39	1°26	4°34	4°48	2°34	n.a.	S 16
S 17	20 8 7	4° 9'59	8 m 52	1°54	18°39	7°27	0°57	15°15	28°57	2°40	1°24	4°R34	4°44	2°41	n.a.	S 17
M18	20 12 3	5° 9'52	22° 9	0°50	19°53	7°52	0°56	15°12	29° 0	2°41	1°23	4°34	4°41	2°48	n.a.	M18
T 19	20 16 0	6° 9'42	5 ≏ 40	299547	21° 7	8°17	0°D56	15° 9	29° 4	2°43	1°22	4°34	4°38	2°54	n.a.	T 19
W20	20 19 57	7° 9'29	19°24	28°49	22°21	8°42	0°56	15° 6	29° 7	2°44	1°20	4°34	4°35	3° 1	n.a.	W20
T 21	20 23 53	8° 9'13	3M21	27°54	23°35	9° 8	0°57	15° 3	29°11	2°45	1°19	4°D34	4°32	3° 8	n.a.	T 21
F 22	20 27 50	9° 8'55	17°29	27° 5	24°49	9°34	0°57	15° 0	29°14	2°46	1°18	4°34	4°29	3°14	n.a.	F 22
S 23	20 31 47	10° 8'35	1 才 46	26°23	26° 3	10° 0	0°58	14°57	29°17	2°48	1°16	4°34	4°25	3°21	n.a.	S 23
S 24	20 35 43	11° 8'11	16°10	25°46	27°17	10°26	0°59	14°54	29°21	2°49	1°15	4°35	4°22	3°28	n.a.	S 24
M25	20 39 40	12° 7'46	0 云 38	25°17	28°30	10°53	1° 0	14°50	29°24	2°50	1°13	4°35	4°19	3°34	n.a.	M25
T 26	20 43 37	13° 7'17	15° 4	24°54	29°44	11°19	1° 1	14°47	29°28	2°51	1°12	4°36	4°16	3°41	n.a.	T 26
W27	20 47 33	14° 6'46	29°24	24°38	0 Ω 58	11°46	1° 3	14°43	29°31	2°52	1°11	4°R36	4°13	3°48	n.a.	W27
T 28	20 51 30	15° 6'12	13≈33	24°29	2°12	12°13	1° 4	14°40	29°34	2°53	1° 9	4°36	4° 9	3°55	n.a.	T 28
F 29	20 55 27	16° 5'36	27°26	24°D26	3°25	12°41	1° 6	14°36	29°38	2°54	1° 8	4°36	4° 6	4° 1	n.a.	F 29
S 30	20 59 23	17° 4'58	11) 1	24°29	4°39	13° 8	1° 8	14°33	29°41	2°55	1° 7	4°34	4° 3	4° 8	n.a.	S 30
S 31	21 3 20	18 Ω 4'17	24 米 15	24939	5 Ω 53	13 M .36	1 7 11	14 米 29	295644	2 II 56	1≈ 5	4 Ω 33	4 Ω 0	4 Ⅱ 15	n.a.	S 31

Delta T = 168h49m38s

Julian Calendar

The year -11866 astronomical counting style corresponds to year 11867 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	21 7 17	19 ん 3'33	7 Υ 8	24953	7 Ω 6	14 M , 4	1 才 13	14°R25	299548	2Д57	1°R 4	4°R31	3 Ω 57	4 Ⅱ 21	n.a.	M 1
T 2	21 11 13	20° 2'48	19°42	25°14	8°20	14°32	1°16	14 米 21	29°51	2°57	1≈ 3	4Ω 29	3°54	4°28	n.a.	T 2
W 3	21 15 10	21° 2'01	1859	25°39	9°34	15° 0	1°18	14°18	29°54	2°58	1° 2	4°27	3°50	4°35	n.a.	W 3
T 4	21 19 6	22° 1'11	14° 3	26° 9	10°47	15°28	1°21	14°14	29°57	2°59	1° 0	4°26	3°47	4°42	n.a.	T 4
F 5	21 23 3	23° 0'19	25°59	26°43	12° 1	15°57	1°25	14°10	0 Ω 1	3° 0	0°59	4°D26	3°44	4°48	n.a.	F 5
S 6	21 27 0	23°59'26	7∏50	27°22	13°15	16°26	1°28	14° 6	0° 4	3° 0	0°58	4°27	3°41	4°55	n.a.	S 6
S 7	21 30 56	24°58'30	19°43	28° 4	14°28	16°55	1°32	14° 2	0° 7	3° 1	0°57	4°28	3°38	5° 2	n.a.	S 7
M 8	21 34 53	25°57'32	19541	28°50	15°42	17°24	1°35	13°58	0°10	3° 2	0°55	4°29	3°35	5° 8	n.a.	M 8
T 9	21 38 49	26°56'32	13°49	29°39	16°55	17°53	1°39	13°53	0°14	3° 2	0°54	4°31	3°31	5°15	n.a.	T 9
W10	21 42 46	27°55'29	26°10	0 Ω 31	18° 9	18°23	1°43	13°49	0°17	3° 3	0°53	4°32	3°28	5°22	n.a.	W10
T 11	21 46 43	28°54'25	8 Ω 47	1°27	19°22	18°52	1°48	13°45	0°20	3° 4	0°52	4°R32	3°25	5°28	n.a.	T 11
F 12	21 50 39	29°53'18	21°41	2°25	20°36	19°22	1°52	13°41	0°23	3° 4	0°50	4°31	3°22	5°35	n.a.	F 12
S 13	21 54 36	0 m 52'08	4 m 54	3°26	21°50	19°52	1°57	13°37	0°26	3° 5	0°49	4°29	3°19	5°42	n.a.	S 13
S 14	21 58 32	1°50'57	18°23	4°30	23° 3	20°22	2° 1	13°32	0°29	3° 5	0°48	4°25	3°15	5°49	n.a.	S 14
M15	22 2 29	2°49'42	2 ₾ 8	5°35	24°17	20°52	2° 6	13°28	0°32	3° 5	0°47	4°21	3°12	5°55	n.a.	M15
T 16	22 6 25	3°48'26	16° 4	6°44	25°30	21°23	2°11	13°24	0°35	3° 6	0°46	4°17	3° 9	6° 2	n.a.	T 16
W17	22 10 22	4°47'07	OM 8	7°54	26°44	21°53	2°17	13°19	0°38	3° 6	0°45	4°13	3° 6	6° 9	n.a.	W17
T 18	22 14 19	5°45'45	14°18	9° 6	27°57	22°24	2°22	13°15	0°41	3° 7	0°44	4°10	3° 3	6°15	n.a.	T 18
F 19	22 18 15	6°44'21	28°30	10°21	29°10	22°54	2°28	13°11	0°44	3° 7	0°43	4° 8	3° 0	6°22	n.a.	F 19
S 20	22 22 12	7°42'54	12 ~ 41	11°37	0 m)24	23°25	2°34	13° 6	0°47	3° 7	0°42	4°D 8	2°56	6°29	n.a.	S 20
S 21	22 26 8	8°41'25	26°51	12°55	1°37	23°56	2°39	13° 2	0°50	3° 7	0°41	4° 9	2°53	6°35	n.a.	S 21
M22	22 30 5	9°39'53	10 궁 56	14°15	2°51	24°28	2°46	12°57	0°53	3° 7	0°39	4°11	2°50	6°42	n.a.	M22
T 23	22 34 1	10°38'18	24°55	15°37	4° 4	24°59	2°52	12°53	0°56	3° 8	0°38	4°12	2°47	6°49	n.a.	T 23
W24	22 37 58	11°36'41	8 ≈ 47	17° 1	5°18	25°30	2°58	12°49	0°59	3° 8	0°37	4°R12	2°44	6°56	n.a.	W24
T 25	22 41 54	12°35'02	22°29	18°26	6°31	26° 2	3° 5	12°44	1° 1	3° 8	0°37	4°11	2°40	7° 2	n.a.	T 25
F 26	22 45 51	13°33'20	6 ₩ 0	19°53	7°44	26°33	3°11	12°40	1° 4	3° 8	0°36	4° 7	2°37	7° 9	n.a.	F 26
S 27	22 49 47	14°31'36	19°17	21°22	8°58	27° 5	3°18	12°35	1° 7	3°R 8	0°35	4° 2	2°34	7°16	n.a.	S 27
S 28	22 53 44	15°29'50	2 Υ 19	22°52	10°11	27°37	3°25	12°31	1°10	3° 8	0°34	3°56	2°31	7°22	n.a.	S 28
M29	22 57 40	16°28'02	15° 5	24°24	11°25	28° 9	3°32	12°27	1°12	3° 8	0°33	3°48	2°28	7°29	n.a.	M29
T 30	23 1 37	17 m 26'12	27 Y 36	25 Ω 57	12 m 38	28 M .41	3 ∡ 40	12 米 22	1 Ω 15	3 I 8	0≈32	3 Ω 41	2Ω 25	7 Ⅱ 36	n.a.	T 30

Delta T = 168h49m30s

Julian Calendar 1 Nov. 11867 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11867 BCE

DECEMBER 11867 BCE (-11866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	23 5 33	18 m 24'19	9 8 51	27 Ω 32	13 m 52	29 TL 13	3 ∡ 147	12°R18	1 Ω 17	3°R 8	0°R31	3°R34	2 Ω 21	7 Ⅱ 42	n.a.	W 1
T 2	23 9 30	19°22'26	21°55	29° 9	15° 5	29°45	3°54	12 米 13	1°20	3 II 8	0≈30	3 Ω 29	2°18	7°49	n.a.	T 2
F 3	23 13 26	20°20'30	3 Ⅱ 51	0 m)47	16°18	0 ₹ 18	4° 2	12° 9	1°23	3° 7	0°29	3°25	2°15	7°56	n.a.	F 3
S 4	23 17 23	21°18'32	15°42	2°27	17°32	0°50	4°10	12° 5	1°25	3° 7	0°29	3°23	2°12	8° 3	n.a.	S 4
S 5	23 21 19	22°16'33	27°35	4° 8	18°45	1°23	4°18	12° 0	1°28	3° 7	0°28	3°D23	2° 9	8° 9	n.a.	S 5
M 6	23 25 16	23°14'32	9933	5°51	19°59	1°56	4°26	11°56	1°30	3° 7	0°27	3°24	2° 6	8°16	n.a.	M 6
T 7	23 29 12	24°12'29	21°42	7°36	21°12	2°28	4°34	11°52	1°32	3° 6	0°26	3°26	2° 2	8°23	n.a.	T 7
W 8	23 33 9	25°10'25	4 Ω 6	9°22	22°26	3° 1	4°42	11°47	1°35	3° 6	0°26	3°R26	1°59	8°29	n.a.	W 8
T 9	23 37 5	26° 8'19	16°50	11°10	23°39	3°34	4°51	11°43	1°37	3° 6	0°25	3°25	1°56	8°36	n.a.	T 9
F 10	23 41 2	27° 6'11	29°57	13° 0	24°52	4° 7	4°59	11°39	1°39	3° 5	0°24	3°22	1°53	8°43	n.a.	F 10
S 11	23 44 58	28° 4'01	13 m 27	14°51	26° 6	4°41	5° 8	11°35	1°42	3° 5	0°24	3°17	1°50	8°49	n.a.	S 11
S 12	23 48 55	29° 1'49	27°18	16°44	27°19	5°14	5°17	11°31	1°44	3° 5	0°23	3°10	1°46	8°56	n.a.	S 12
M13	23 52 51	29°59'36	11 ≏ 29	18°38	28°33	5°47	5°26	11°27	1°46	3° 4	0°23	3° 1	1°43	9° 3	n.a.	M13
T 14	23 56 48	0 ≏ 57'21	25°53	20°34	29°46	6°21	5°35	11°22	1°48	3° 4	0°22	2°52	1°40	9°10	n.a.	T 14
W15	0 0 44	1°55'03	10 M 24	22°32	1₽ 0	6°54	5°44	11°18	1°50	3° 3	0°21	2°44	1°37	9°16	n.a.	W15
T 16	0 4 40	2°52'44	24°56	24°31	2°13	7°28	5°53	11°14	1°52	3° 2	0°21	2°37	1°34	9°23	n.a.	T 16
F 17	0 8 3 7	3°50'23	9 . ₹22	26°32	3°27	8° 2	6° 3	11°11	1°55	3° 2	0°20	2°32	1°31	9°30	n.a.	F 17
S 18	0 12 33	4°48'00	23°40	28°34	4°40	8°35	6°12	11° 7	1°57	3° 1	0°20	2°30	1°27	9°36	n.a.	S 18
S 19	0 16 30	5°45'35	7 云 46	0 ჲ 38	5°54	9° 9	6°22	11° 3	1°58	3° 1	0°19	2°D29	1°24	9°43	n.a.	S 19
M20	0 20 26	6°43'08	21°40	2°43	7° 7	9°43	6°32	10°59	2° 0	3° 0	0°19	2°30	1°21	9°50	n.a.	M20
T 21	0 24 23	7°40'39	5≈22	4°49	8°21	10°17	6°42	10°55	2° 2	2°59	0°19	2°R30	1°18	9°56	n.a.	T 21
W22	0 28 19	8°38'09	18°52	6°56	9°34	10°51	6°51	10°52	2° 4	2°58	0°18	2°29	1°15	10° 3	n.a.	W22
T 23	0 32 16	9°35'36	2) 11	9° 4	10°48	11°26	7° 1	10°48	2° 6	2°58	0°18	2°26	1°11	10°10	n.a.	T 23
F 24	0 36 12	10°33'02	15°18	11°12	12° 1	12° 0	7°12	10°44	2°8	2°57	0°18	2°20	1° 8	10°17	n.a.	F 24
S 25	0 40 8	11°30'25	28°14	13°21	13°15	12°34	7°22	10°41	2° 9	2°56	0°17	2°11	1° 5	10°23	n.a.	S 25
S 26	0 44 5	12°27'48	10 Y 59	15°30	14°28	13° 9	7°32	10°37	2°11	2°55	0°17	2° 0	1° 2	10°30	n.a.	S 26
M27	0 48 1	13°25'09	23°32	17°40	15°42	13°43	7°42	10°34	2°13	2°54	0°17	1°48	0°59	10°37	n.a.	M27
T 28	0 51 58	14°22'28	5 8 52	19°48	16°55	14°18	7°53	10°31	2°14	2°53	0°17	1°36	0°56	10°43	n.a.	T 28
W29	0 55 54	15°19'47	18° 2	21°56	18° 9	14°52	8° 4	10°27	2°16	2°52	0°16	1°25	0°52	10°50	n.a.	W29
T 30	0 59 51	16°17'04	0耳 2	24° 4	19°22	15°27	8°14	10°24	2°17	2°51	0°16	1°15	0°49	10°57	n.a.	T 30
F 31	1 3 47	17 ≏ 14'20	11 Ⅱ 55	26 ♀ 9	20 ≏ 36	16 渘 2	8 ∡ 25	10 ∺ 21	2 Ω 19	2 Ⅱ 50	0≈16	1 N 8	0 Ω 46	11 I I 3	n.a.	F 31

Delta T = 168h49m23s

JANUARY 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	1 7 43	18 ≏ 11'34	23 Ⅱ 45	28 ≏ 14	21 ≏ 49	16 % 37	8 % 36	10°R18	2 N 20	2°R49	0°R16	1°R 3	0 Ω 43	11 II 10	n.a.	S 1
S 2	1 11 40	19° 8'48	5936	0 M .17	23° 3	17°12	8°47	10) (15	2°21	2∏48	0≈16	1 Q 1	0°40	11°17	n.a.	S 2
M 3	1 15 36	20° 6'01	17°33	2°17	24°17	17°47	8°58	10°12	2°23	2°47	0°16	1°D 0	0°37	11°23	n.a.	M 3
T 4	1 19 33	21° 3'13	29°41	4°16	25°30	18°22	9° 9	10° 9	2°24	2°46	0°16	1°R 0	0°33	11°30	n.a.	T 4
W 5	1 23 29	22° 0'24	12 Ω 5	6°11	26°44	18°57	9°20	10° 7	2°25	2°45	0°D16	1° 0	0°30	11°37	n.a.	W 5
T 6	1 27 26	22°57'35	24°50	8° 5	27°57	19°32	9°31	10° 4	2°26	2°44	0°16	0°58	0°27	11°44	n.a.	T 6
F 7	1 31 22	23°54'44	8 Mp 1	9°55	29°11	20° 7	9°43	10° 1	2°27	2°43	0°16	0°54	0°24	11°50	n.a.	F 7
S 8	1 35 18	24°51'52	21°39	11°43	0 M 25	20°43	9°54	9°59	2°29	2°42	0°16	0°48	0°21	11°57	n.a.	S 8
S 9	1 39 15	25°49'00	5 ≏ 44	13°28	1°38	21°18	10° 6	9°56	2°30	2°41	0°16	0°39	0°17	12° 4	n.a.	S 9
M10	1 43 11	26°46'07	20°12	15° 9	2°52	21°54	10°17	9°54	2°31	2°39	0°16	0°28	0°14	12°10	n.a.	M10
T 11	1 47 8	27°43'12	4 M .58	16°48	4° 6	22°29	10°29	9°52	2°32	2°38	0°16	0°17	0°11	12°17	n.a.	T 11
W12	1 51 4	28°40'17	19°53	18°23	5°19	23° 5	10°41	9°49	2°32	2°37	0°16	0° 7	0° 8	12°24	n.a.	W12
T 13	1 55 1	29°37'21	4 ₹ 48	19°55	6°33	23°41	10°52	9°47	2°33	2°36	0°17	299558	0° 5	12°30	n.a.	T 13
F 14	1 58 57	0ML34'24	19°35	21°24	7°47	24°16	11° 4	9°45	2°34	2°34	0°17	29°52	0° 2	12°37	n.a.	F 14
S 15	2 2 53	1°31'26	4중 7	22°50	9° 1	24°52	11°16	9°43	2°35	2°33	0°17	29°48	29958	12°44	n.a.	S 15
S 16	2 6 50	2°28'27	18°21	24°12	10°14	25°28	11°28	9°41	2°36	2°32	0°17	29°47	29°55	12°50	n.a.	S 16
M17	2 10 46	3°25'27	2≈16	25°31	11°28	26° 4	11°40	9°39	2°36	2°30	0°18	29°47	29°52	12°57	n.a.	M17
T 18	2 14 43	4°22'25	15°51	26°46	12°42	26°40	11°52	9°38	2°37	2°29	0°18	29°47	29°49	13° 4	n.a.	T 18
W19	2 18 39	5°19'23	29° 9	27°58	13°55	27°16	12° 4	9°36	2°37	2°28	0°18	29°45	29°46	13°10	n.a.	W19
T 20	2 22 36	6°16'20	12) 12	29° 6	15° 9	27°52	12°17	9°35	2°38	2°26	0°19	29°41	29°43	13°17	n.a.	T 20
F 21	2 26 32	7°13'15	25° 2	0 ₮ 10	16°23	28°29	12°29	9°33	2°38	2°25	0°19	29°35	29°39	13°24	n.a.	F 21
S 22	2 30 29	8°10'10	7 Ƴ 40	1°11	17°37	29° 5	12°41	9°32	2°39	2°23	0°20	29°26	29°36	13°31	n.a.	S 22
S 23	2 34 25	9° 7'05	20° 8	2° 9	18°50	29°41	12°54	9°31	2°39	2°22	0°20	29°14	29°33	13°37	n.a.	S 23
M24	2 38 21	10° 3'59	2 8 26	3° 2	20° 4	0 궁 17	13° 6	9°29	2°39	2°20	0°21	29° 2	29°30	13°44	n.a.	M24
T 25	2 42 18	11° 0'52	14°35	3°52	21°18	0°54	13°19	9°28	2°40	2°19	0°21	28°49	29°27	13°51	n.a.	T 25
W26	2 46 14	11°57'45	26°37	4°37	22°32	1°30	13°31	9°27	2°40	2°17	0°22	28°37	29°23	13°57	n.a.	W26
T 27	2 50 11	12°54'38	8耳32	5°19	23°45	2° 7	13°44	9°26	2°40	2°16	0°22	28°26	29°20	14° 4	n.a.	T 27
F 28	2 54 7	13°51'31	20°22	5°56	24°59	2°44	13°56	9°26	2°40	2°14	0°23	28°18	29°17	14°11	n.a.	F 28
S 29	2 58 4	14°48'23	29511	6°29	26°13	3°20	14° 9	9°25	2°40	2°13	0°23	28°13	29°14	14°17	n.a.	S 29
S 30	3 2 0	15°45'15	14° 1	6°58	27°27	3°57	14°22	9°24	2°R40	2°11	0°24	28°10	29°11	14°24	n.a.	S 30
M31	3 5 57	16ML42'08	25957	7 ₹ 23	28 M 40	4 る 34	14 × 35	9 ∺ 24	2 Ω 40	2耳10	0≈25	28°D 9	2995 8	14 II 31	n.a.	M31

Delta T = 168h49m15s

Julian Calendar 1 Jan. 11866 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11867 BCE

FEBRUARY 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 9 53	17 M 39'00	8 Ω 4	7 , ₹43	29 TL 54	5 ਰ 11	14 ×7 47	9°R23	2°R40	2°R 8	0≈25	289510	2995 4	14 Ⅲ 37	n.a.	T 1
W 2	3 13 50	18°35'52	20°26	7°59	1 才 8	5°47	15° 0	9 ∺ 23	$2\Omega 40$	2 I 7	0°26	28°R10	29° 1	14°44	n.a.	W 2
T 3	3 17 46	19°32'45	3 m 10	8°10	2°22	6°24	15°13	9°23	2°40	2° 5	0°27	28° 9	28°58	14°51	n.a.	T 3
F 4	3 21 43	20°29'37	16°19	8°16	3°36	7° 1	15°26	9°22	2°40	2° 4	0°28	28° 6	28°55	14°57	n.a.	F 4
S 5	3 25 39	21°26'30	29°56	8°R18	4°49	7°39	15°39	9°D22	2°39	2° 2	0°28	28° 1	28°52	15° 4	n.a.	S 5
S 6	3 29 36	22°23'23	14 ♀ 2	8°16	6° 3	8°16	15°52	9°22	2°39	2° 1	0°29	27°54	28°48	15°11	n.a.	S 6
M 7	3 33 32	23°20'17	28°36	8° 9	7°17	8°53	16° 5	9°23	2°39	1°59	0°30	27°46	28°45	15°18	n.a.	M 7
T 8	3 37 29	24°17'10	13 M .31	7°58	8°31	9°30	16°18	9°23	2°38	1°57	0°31	27°36	28°42	15°24	n.a.	T 8
W 9	3 41 25	25°14'04	28°40	7°43	9°45	10° 7	16°31	9°23	2°38	1°56	0°32	27°28	28°39	15°31	n.a.	W 9
T 10	3 45 22	26°10'58	13 . 751	7°24	10°58	10°45	16°45	9°23	2°37	1°54	0°33	27°20	28°36	15°38	n.a.	T 10
F 11	3 49 18	27° 7'52	2 <u>8</u> °55	7° 1	12°12	11°22	16°58	9°24	2°37	1°53	0°33	27°15	28°33	15°44	n.a.	F 11
S 12	3 53 15	28° 4'46	13 る 44	6°35	13°26	12° 0	17°11	9°25	2°36	1°51	0°34	27°13	28°29	15°51	n.a.	S 12
S 13	3 57 11	29° 1'41	28°11	6° 7	14°40	12°37	17°24	9°25	2°36	1°49	0°35	27°D12	28°26	15°58	n.a.	S 13
M14	4 1 8	29°58'35	12≈14	5°35	15°53	13°15	17°38	9°26	2°35	1°48	0°36	27°12	28°23	16° 4	n.a.	M14
T 15	4 5 4	0 ₹ 55'29	25°52	5° 2	17° 7	13°53	17°51	9°27	2°34	1°46	0°37	27°R13	28°20	16°11	n.a.	T 15
W16	4 9 1	1°52'23	9 米 9	4°28	18°21	14°30	18° 4	9°28	2°33	1°44	0°38	27°13	28°17	16°18	n.a.	W16
T 17	4 12 57	2°49'17	22° 6	3°52	19°35	15° 8	18°18	9°29	2°33	1°43	0°39	27°11	28°14	16°24	n.a.	T 17
F 18	4 16 54	3°46'12	4 Υ 46	3°17	20°49	15°46	18°31	9°30	2°32	1°41	0°41	27° 7	28°10	16°31	n.a.	F 18
S 19	4 20 51	4°43'06	17°12	2°42	22° 2	16°24	18°44	9°31	2°31	1°40	0°42	27° 1	28° 7	16°38	n.a.	S 19
S 20	4 24 47	5°40'01	29°27	2° 7	23°16	17° 2	18°58	9°33	2°30	1°38	0°43	26°53	28° 4	16°44	n.a.	S 20
M21	4 28 44	6°36'56	11834	1°35	24°30	17°40	19°11	9°34	2°29	1°36	0°44	26°45	28° 1	16°51	n.a.	M21
T 22	4 32 40	7°33'52	23°34	1° 5	25°43	18°18	19°25	9°36	2°28	1°35	0°45	26°35	27°58	16°58	n.a.	T 22
W23	4 36 37	8°30'49	5 Ⅱ 28	0°37	26°57	18°56	19°38	9°37	2°27	1°33	0°46	26°27	27°54	17° 4	n.a.	W23
T 24	4 40 33	9°27'46	17°19	0°13	28°11	19°34	19°52	9°39	2°26	1°32	0°47	26°20	27°51	17°11	n.a.	T 24
F 25	4 44 30	10°24'44	29° 8	29 m 52	29°25	20°12	20° 5	9°41	2°24	1°30	0°49	26°14	27°48	17°18	n.a.	F 25
S 26	4 48 27	11°21'43	10958	29°35	0중38	20°50	20°19	9°43	2°23	1°28	0°50	26°11	27°45	17°25	n.a.	S 26
S 27	4 52 23	12°18'42	22°51	29°23	1°52	21°29	20°32	9°45	2°22	1°27	0°51	26°D10	27°42	17°31	n.a.	S 27
M28	4 56 20	13 × 15'43	4 Ω 50	29 TL 15	3 6	22 る 7	20 ∡ 146	9) 47	2 Ω 21	1 Ⅱ 25	0≈52	269510	27939	17 Ⅲ 38	n.a.	M28

Delta T = 168h49m08s

MARCH 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 0 16	14 × 12'44	16 Ω 59	29°D12	4 る 19	22 ~3 46	21 才 0	9)(49	2°R19	1°R24	0≈54	269511	27935	17 Ⅱ 45	n.a.	T 1
W 2	5 4 13	15° 9'47	29°23	29 TL 15	5°33	23°24	21°13	9°51	2Ω 18	1∏22	0°55	26°13	27°32	17°51	n.a.	W 2
T 3	5 8 10	16° 6'50	12 Mp 6	29°22	6°47	24° 3	21°27	9°53	2°17	1°21	0°56	26°R14	27°29	17°58	n.a.	T 3
F 4	5 12 6	17° 3'55	25°11	29°35	8° 0	24°41	21°40	9°56	2°15	1°19	0°58	26°13	27°26	18° 5	n.a.	F 4
S 5	5 16 3	18° 1'01	8 ≏ 43	29°53	9°14	25°20	21°54	9°58	2°14	1°17	0°59	26°12	27°23	18°11	n.a.	S 5
S 6	5 19 59	18°58'09	22°43	0 ₮ 16	10°27	25°59	22° 8	10° 1	2°12	1°16	1° 0	26° 9	27°20	18°18	n.a.	S 6
M 7	5 23 56	19°55'18	7 M 9	0°45	11°41	26°37	22°21	10° 3	2°11	1°14	1° 2	26° 4	27°16	18°25	n.a.	M 7
T 8	5 27 53	20°52'28	22° 0	1°19	12°55	27°16	22°35	10° 6	2° 9	1°13	1° 3	25°59	27°13	18°31	n.a.	T 8
W 9	5 31 49	21°49'40	7 ₹ 6	1°58	14° 8	27°55	22°48	10° 9	2° 7	1°11	1° 5	25°54	27°10	18°38	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 35 46 5 39 43	22°46'52 23°44'06	22°20 7 ♂ 31	2°43 3°32	15°22 16°35	28°34 29°13	23° 2 23°16	10°12 10°15	2° 6 2° 4	1°10 1°8	1° 6 1° 7	25°50 25°48	27° 7 27° 4	18°45 18°51	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 43 39	23°44'06 24°41'22	22°29	4°27	16°33	29°52	23°29	10°13 10°18	2° 2	1° 8	1° 9	25°D47	27° 4 27° 0	18°58	n.a. n.a.	S 12
										- ,					11.a.	
S 13	5 47 36	25°38'38	7 ≈ 7	5°27	19° 3	0≈31	23°43	10°21	2° 0	1° 6	1°10	25°47	26°57	19° 5	n.a.	S 13
M14	5 51 33	26°35'55	21°21	6°32	20°16	1°10	23°57	10°24	1°59	1° 4	1°12	25°48	26°54	19°11	n.a.	M14
T 15 W16	5 55 29 5 59 26	27°33'13 28°30'32	5 米 9 18°30	7°42 8°57	21°30 22°43	1°50 2°29	24°10 24°24	10°28 10°31	1°57 1°55	1° 3 1° 1	1°13 1°15	25°50 25°51	26°51 26°48	19°18 19°25	n.a.	T 15 W16
T 17	6 3 23	28 30 32 29°27'53	18 30 1 Υ 28	10°16	22 43 23°57	3° 8	24°24 24°37	10°31 10°35	1°53	1° 0	1°16	25°R51	26°45	19 23 19°31	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 7 19	29 27 33 0 궁 25'14	14° 6	10°10	25°10	3°48	24°51	10°38	1°51	0°59	1°18	25°51	26°41	19°38	n.a.	F 18
S 19	6 11 16	1°22'37	26°28	13° 8	26°23	4°27	25° 5	10°42	1°49	0°57	1°20	25°49	26°38	19°45	n.a.	S 19
S 20		2°20'00	8 8 36	14°40	27°37	5° 7	25°18		1°47	0°56		25°46	26°35	19°51		S 20
M21	6 15 13 6 19 9	3°17'26	20°36	16°17	28°50	5°46	25°18 25°32	10°46 10°49	1°47	0°55	1°21 1°23	25°46 25°43	26°33	19°51 19°58	n.a. n.a.	M21
T 22	6 23 6	4°14'52	2 川 30	17°57	28 30 0 ≈ 4	6°26	25°45	10°49 10°53	1°43	0°53	1°24	25°39	26°29	20° 5	n.a.	T 22
W23	6 27 3	5°12'20	14°20	19°41	1°17	7° 5	25°59	10°57	1°41	0°52	1°26	25°36	26°25	20°11	n.a.	W23
T 24	6 30 59	6° 9'50	26°10	21°28	2°30	7°45	26°12	11° 1	1°39	0°51	1°28	25°33	26°22	20°18	n.a.	T 24
F 25	6 34 56	7° 7'21	899 1	23°19	3°44	8°25	26°26	11° 5	1°37	0°50	1°29	25°31	26°19	20°25	n.a.	F 25
S 26	6 38 53	8° 4'53	19°56	25°12	4°57	9° 5	26°39	11° 9	1°35	0°48	1°31	25°D30	26°16	20°31	n.a.	S 26
S 27	6 42 49	9° 2'28	1Ω56	27° 8	6°10	9°45	26°53	11°14	1°33	0°47	1°33	25°30	26°13	20°38	n.a.	S 27
M28	6 46 46	10° 0'04	14° 4	29° 5	7°24	10°25	27° 6	11°18	1°31	0°46	1°34	25°31	26°10	20°45	n.a.	M28
T 29	6 50 43	10°57'42	26°22	1පි 5	8°37	11° 5	27°20	11°22	1°28	0°45	1°36	25°32	26° 6	20°52	n.a.	T 29
W30	6 54 39	11°55'22	8 m 54	3° 6	9°50	11°45	27°33	11°27	1°26	0°44	1°38	25°34	26° 3	20°58	n.a.	W30
T 31	6 58 36	12 る 53'04	21 Mp 41	5 8	11≈ 3	12≈25	27 ×7 47	11) (31	1 Ω 24	0 Ⅱ 43	1 ≈ 39	25935	269 0	21 I 5	n.a.	T 31

Delta T = 168h49m01s

Julian Calendar 1 March 11866 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11867 BCE

APRIL 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	7 2 33	13 る 50'47	4 ≏ 48	7 궁 10	12≈17	13≈ 5	28 ×7 0	11) 36	1°R22	0°R42	1≈41	25935	25957	21 I I12	n.a.	F 1
S 2	7 6 29	14°48'33	18°16	9°14	13°30	13°45	28°13	11°41	1 N 19	0 Ⅱ 41	1°43	25°R35	25°54	21°18	n.a.	S 2
S 3	7 10 26	15°46'21	2 M 7	11°17	14°43	14°25	28°27	11°45	1°17	0°40	1°44	25°35	25°51	21°25	n.a.	S 3
M 4	7 14 23	16°44'12	16°20	13°20	15°56	15° 6	28°40	11°50	1°15	0°39	1°46	25°34	25°47	21°32	n.a.	M 4
T 5	7 18 19	17°42'05	0 ₹ 55	15°23	17° 9	15°46	28°53	11°55	1°12	0°38	1°48	25°33	25°44	21°38	n.a.	T 5
W 6	7 22 16	18°39'59	15°46	17°25	18°22	16°27	29° 7	12° 0	1°10	0°37	1°50	25°33	25°41	21°45	n.a.	W 6
T 7 F 8	7 26 13 7 30 9	19°37'57 20°35'56	0 궁 47 15°49	19°27 21°28	19°35 20°49	17° 7 17°48	29°20 29°33	12° 5 12°10	1° 8 1° 5	0°36 0°35	1°51 1°53	25°32 25°32	25°38 25°35	21°52 21°58	n.a.	T 7 F 8
S 9	7 34 6	20 33 36 21°33'57	13 49 0 ≈ 45	21 28 23°28	20°49 22°2	17 48 18°28	29°33 29°46	12°15	1° 3	0°34	1°55	25°D32	25°31	21° 5	n.a. n.a.	S 9
								_	_					-		1 1
S 10	7 38 3	22°32'00	15°25	25°27	23°15	19° 9	29°59	12°20	1° 1	0°33	1°57	25°32	25°28	22°12	n.a.	S 10
M11 T 12	7 41 59 7 45 56	23°30'05 24°28'11	29°44 13) 39	27°25 29°22	24°28 25°41	19°50 20°31	0 る 12 0°25	12°25 12°30	0°58 0°56	0°32 0°31	1°58 2° 0	25°32 25°32	25°25 25°22	22°18 22°25	n.a.	M11 T 12
W13	7 49 53	24 28 11 25°26'20	27° 7	29 22 1 ≈ 17	25°54	20 31 21°11	0°23	12°36	0°54	0°31	2° 2	25°R32	25°19	22°32	n.a. n.a.	W13
T 14	7 53 50	26°24'30	$10^{27}10$	3°11	28° 7	21°52	0°51	12°41	0°51	0°30	2° 4	25°32	25°16	22°38	n.a.	T 14
F 15	7 57 46	27°22'43	22°51	5° 4	29°20	22°33	1° 4	12°46	0°49	0°29	2° 5	25°D32	25°12	22°45	n.a.	F 15
S 16	8 1 43	28°20'57	5 8 13	6°56	0) €32	23°14	1°17	12°52	0°46	0°29	2° 7	25°32	25° 9	22°52	n.a.	S 16
S 17	8 5 40	29°19'13	17°20	8°46	1°45	23°55	1°30	12°57	0°44	0°28	2° 9	25°32	25° 6	22°58	n.a.	S 17
M18	8 9 36	0≈17'31	29°17	10°36	2°58	24°37	1°43	13° 3	0°42	0°27	2°11	25°33	25° 3	23° 5	n.a.	M18
T 19	8 13 33	1°15'51	11 I 8	12°23	4°11	25°18	1°55	13° 9	0°39	0°27	2°12	25°33	25° 0	23°12	n.a.	T 19
W20	8 17 30	2°14'13	22°57	14°10	5°24	25°59	2° 8	13°14	0°37	0°26	2°14	25°34	24°57	23°18	n.a.	W20
T 21	8 21 26	3°12'37	49548	15°55	6°36	26°40	2°21	13°20	0°34	0°26	2°16	25°35	24°53	23°25	n.a.	T 21
F 22	8 25 23	4°11'03	16°44	17°40	7°49	27°22	2°33	13°26	0°32	0°25	2°18	25°35	24°50	23°32	n.a.	F 22
S 23	8 29 20	5° 9'31	28°46	19°22	9° 2	28° 3	2°46	13°32	0°30	0°25	2°20	25°R35	24°47	23°38	n.a.	S 23
S 24	8 33 16	6° 8'02	10 Q 58	21° 4	10°15	28°45	2°58	13°37	0°27	0°24	2°21	25°35	24°44	23°45	n.a.	S 24
M25	8 37 13	7° 6'34	23°21	22°45	11°27	29°26	3°11	13°43	0°25	0°24	2°23	25°34	24°41	23°52	n.a.	M25
T 26	8 41 9	8° 5'09	5 Mp 56	24°24	12°40	0 ¥ 8	3°23	13°49	0°22	0°23	2°25	25°32	24°37	23°58	n.a.	T 26
W27	8 45 6	9° 3'47 10° 2'27	18°44	26° 2 27°39	13°52 15° 5	0°49	3°35	13°55 14° 1	0°20 0°18	0°23 0°23	2°27	25°31 25°29	24°34 24°31	24° 5	n.a.	W27
T 28 F 29	8 49 3 8 52 59	10° 2'27 11° 1'09	1 ≙ 45 15° 2	27°39 29°14	15° 5 16°17	1°31 2°13	3°47 4° 0	14° 1 14° 7	0°18 0°15	0°23	2°28 2°30	25°29 25°27	24°31 24°28	24°12 24°18	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	8 56 56	11 109	28 <u>0</u> 33	0)(49	17 X 30	2 1 55	4 3 12	14 / 14) 13	0013	$0\Pi_{22}$	2 30 2 ≈ 32	25 27	24 28 24 25	24 I 8 24 II 25	n.a.	S 30

Delta T = 168h48m53s

MAY 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 0 53	12≈58'42	12 M 21	2) 22	18) 42	3 ∺ 37	4 る 24	14) (20	0°R11	0°R22	2≈34	25°D25	249522	24∏32	n.a.	S 1
M 2	9 4 49	13°57'32	26°23	3°55	19°55	4°18	4°36	14°26	0 Ω 8	0 Ⅲ 22	2°35	259526	24°18	24°38	n.a.	M 2
T 3	9 8 46	14°56'26	10 ×7 40	5°26	21° 7	5° 0	4°48	14°32	0° 6	0°22	2°37	25°27	24°15	24°45	n.a.	T 3
W 4	9 12 43	15°55'22	25° 9	6°55	22°20	5°43	5° 0	14°38	0° 4	0°22	2°39	25°28	24°12	24°52	n.a.	W 4
T 5	9 16 39	16°54'20	9 궁 47	8°24	23°32	6°25	5°11	14°45	0° 1	0°22	2°41	25°29	24° 9	24°58	n.a.	T 5
F 6	9 20 36	17°53'21	24°27	9°52	24°44	7° 7	5°23	14°51	299559	0°21	2°42	25°R30	24° 6	25° 5	n.a.	F 6
S 7	9 24 32	18°52'25	9 ≈ 5	11°18	25°56	7°49	5°35	14°57	29°57	0°D21	2°44	25°29	24° 3	25°12	n.a.	S 7
S 8	9 28 29	19°51'31	23°34	12°43	27° 9	8°31	5°46	15° 4	29°55	0°21	2°46	25°27	23°59	25°18	n.a.	S 8
M 9	9 32 26	20°50'39	7 ∺ 47	14° 6	28°21	9°14	5°58	15°10	29°52	0°22	2°48	25°24	23°56	25°25	n.a.	M 9
T 10	9 36 22	21°49'50	21°40	15°29	29°33	9°56	6° 9	15°17	29°50	0°22	2°49	25°21	23°53	25°32	n.a.	T 10
W11	9 40 19	22°49'03	5 Υ 11	16°50	0 Υ 45	10°39	6°20	15°23	29°48	0°22	2°51	25°16	23°50	25°38	n.a.	W11
T 12	9 44 15	23°48'18	18°17	18° 9	1°57	11°21	6°32	15°30	29°46	0°22	2°53	25°12	23°47	25°45	n.a.	T 12
F 13	9 48 12	24°47'35	18 1	19°28	3° 9	12° 4	6°43	15°36	29°44	0°22	2°54	25° 9	23°43	25°52	n.a.	F 13
S 14	9 52 9	25°46'54	13°25	20°44	4°21	12°46	6°54	15°43	29°42	0°22	2°56	25° 7	23°40	25°58	n.a.	S 14
S 15	9 56 5	26°46'16	25°32	21°59	5°33	13°29	7° 5	15°49	29°40	0°23	2°58	25°D 6	23°37	26° 5	n.a.	S 15
M16	10 0 2	27°45'39	7∏29	23°12	6°45	14°12	7°16	15°56	29°38	0°23	2°59	25° 7	23°34	26°12	n.a.	M16
T 17	10 3 58	28°45'05	19°20	24°24	7°57	14°54	7°27	16° 3	29°36	0°23	3° 1	25° 8	23°31	26°18	n.a.	T 17
W18	10 7 55	29°44'33	195 9	25°33	9° 9	15°37	7°37	16° 9	29°34	0°23	3° 3	25°10	23°28	26°25	n.a.	W18
T 19	10 11 51	0) (44'04	13° 1	26°41	10°20	16°20	7°48	16°16	29°32	0°24	3° 4	25°11	23°24	26°32	n.a.	T 19
F 20	10 15 48	1°43'36	25° 2	27°46	11°32	17° 3	7°58	16°23	29°30	0°24	3° 6	25°R12	23°21	26°38	n.a.	F 20
S 21	10 19 45	2°43'11	7 Ω 13	28°49	12°44	17°46	8° 9	16°29	29°28	0°25	3° 7	25°11	23°18	26°45	n.a.	S 21
S 22	10 23 41	3°42'47	19°38	29°50	13°55	18°29	8°19	16°36	29°26	0°25	3° 9	25° 9	23°15	26°52	n.a.	S 22
M23	10 27 38	4°42'26	2 Mp 19	0 Υ 48	15° 7	19°12	8°29	16°43	29°24	0°26	3°11	25° 4	23°12	26°58	n.a.	M23
T 24	10 31 34	5°42'08	15°15	1°43	16°18	19°56	8°40	16°50	29°22	0°26	3°12	24°58	23° 8	27° 5	n.a.	T 24
W25	10 35 31	6°41'52	28°26	2°35	17°30	20°39	8°50	16°56	29°21	0°27	3°14	24°51	23° 5	27°12	n.a.	W25
T 26	10 39 27	7°41'38	11 ≏ 51	3°23	18°41	21°22	9° 0	17° 3	29°19	0°27	3°15	24°44	23° 2	27°18	n.a.	T 26
F 27	10 43 24	8°41'27	25°27	4° 7	19°52	22° 5	9° 9	17°10	29°17	0°28	3°17	24°37	22°59	27°25	n.a.	F 27
S 28	10 47 20	9°41'18	9 M .14	4°48	21° 3	22°49	9°19	17°17	29°16	0°29	3°18	24°31	22°56	27°32	n.a.	S 28
S 29	10 51 17	10°41'12	23° 9	5°24	22°14	23°32	9°29	17°24	29°14	0°29	3°20	24°28	22°53	27°38	n.a.	S 29
M30	10 55 13	11°41'09	7 ₹ 10	5°55	23°25	24°16	9°38	17°30	29°12	0°30	3°21	24°D27	22°49	27°45	n.a.	M30
T 31	10 59 10	12) 41'08	21 ~ 16	6 Υ 21	24 Y 36	24 米 59	9 ප 47	17) 37	299511	0 Ⅲ 31	3≈23	249527	229546	27 Ⅲ 52	n.a.	T 31

Delta T = 168h48m46s

Julian Calendar 1 May 11866 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11866 BCE

JUNE 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 3 6	13) (41'10	5 る 27	6 ℃ 41	25 Y 47	25) 43	9 ට 57	17) (44	29°R 9	0Д32	3≈24	249528	229543	27 Ⅲ 58	n.a.	W 1
T 2	11 7 3	14°41'14	19°40	6°55	26°58	26°27	10° 6	17°51	2995 8	0°33	3°25	24°R29	22°40	28° 5	n.a.	T 2
F 3	11 10 59	15°41'21	3≈54	7° 2	28° 9	27°10	10°15	17°58	29° 6	0°34	3°27	24°28	22°37	28°12	n.a.	F 3
S 4	11 14 56	16°41'31	18° 6	7°R 2	29°20	27°54	10°24	18° 5	29° 5	0°34	3°28	24°26	22°34	28°18	n.a.	S 4
S 5	11 18 52	17°41'43	2) 11	6°55	0 8 30	28°38	10°33	18°12	29° 4	0°35	3°30	24°21	22°30	28°25	n.a.	S 5
M 6	11 22 49	18°41'57	16° 6	6°39	1°41	29°22	10°41	18°18	29° 2	0°36	3°31	24°14	22°27	28°32	n.a.	M 6
T 7	11 26 45	19°42'13	29°46	6°15	2°51	0 Υ 6	10°50	18°25	29° 1	0°37	3°32	24° 5	22°24	28°38	n.a.	T 7
W 8	11 30 42	20°42'31	13 Y 8	5°42	4° 2	0°50	10°58	18°32	29° 0	0°38	3°34	23°54	22°21	28°45	n.a.	W 8
T 9	11 34 38	21°42'52	26°10	5° 1	5°12	1°34	11° 6	18°39	28°59	0°39	3°35	23°44	22°18	28°51	n.a.	T 9
F 10	11 38 35	22°43'14	8 8 53	4°11	6°22	2°18	11°14	18°46	28°57	0°41	3°36	23°35	22°14	28°58	n.a.	F 10
S 11	11 42 31	23°43'38	21°16	3°14	7°32	3° 2	11°22	18°53	28°56	0°42	3°37	23°28	22°11	29° 5	n.a.	S 11
S 12	11 46 28	24°44'05	3 Ⅱ 24	2°10	8°42	3°46	11°30	18°59	28°55	0°43	3°39	23°23	22° 8	29°11	n.a.	S 12
M13	11 50 24	25°44'33	15°21	1° 0	9°52	4°30	11°38	19° 6	28°54	0°44	3°40	23°21	22° 5	29°18	n.a.	M13
T 14	11 54 21	26°45'03	27°11	29 米 46	11° 2	5°15	11°45	19°13	28°53	0°45	3°41	23°D20	22° 2	29°25	n.a.	T 14
W15	11 58 17	27°45'34	8 9 59	28°30	12°12	5°59	11°53	19°20	28°52	0°46	3°42	23°20	21°59	29°31	n.a.	W15
T 16	12 2 13	28°46'08	20°52	27°14	13°21	6°44	12° 0	19°27	28°52	0°48	3°43	23°R21	21°55	29°38	n.a.	T 16
F 17	12 6 10	29°46'43	2 Ω 54	26° 1	14°30	7°28	12° 7	19°34	28°51	0°49	3°44	23°20	21°52	29°45	n.a.	F 17
S 18	12 10 6	0 Υ 47'20	15°11	24°52	15°40	8°12	12°14	19°40	28°50	0°50	3°46	23°18	21°49	29°51	n.a.	S 18
S 19	12 14 3	1°47'58	27°45	23°50	16°49	8°57	12°21	19°47	28°49	0°52	3°47	23°13	21°46	29°58	n.a.	S 19
M20	12 17 59	2°48'39	10 m 39	22°57	17°58	9°42	12°28	19°54	28°49	0°53	3°48	23° 6	21°43	0ණ 5	n.a.	M20
T 21	12 21 56	3°49'21	23°55	22°13	19° 7	10°26	12°34	20° 1	28°48	0°55	3°49	22°56	21°39	0°11	n.a.	T 21
W22	12 25 52	4°50'05	7 ≏ 30	21°41	20°16	11°11	12°40	20° 7	28°47	0°56	3°50	22°44	21°36	0°18	n.a.	W22
T 23	12 29 49	5°50'50	21°22	21°20	21°24	11°56	12°47	20°14	28°47	0°57	3°51	22°32	21°33	0°25	n.a.	T 23
F 24	12 33 45	6°51'38	5 M 27	21°D10	22°33	12°40	12°53	20°21	28°46	0°59	3°52	22°21	21°30	0°31	n.a.	F 24
S 25	12 37 41	7°52'27	19°39	21°12	23°41	13°25	12°58	20°27	28°46	1° 0	3°53	22°11	21°27	0°38	n.a.	S 25
S 26	12 41 38	8°53'19	3 ₹ 53	21°25	24°49	14°10	13° 4	20°34	28°46	1° 2	3°54	22° 4	21°24	0°45	n.a.	S 26
M27	12 45 34	9°54'12	18° 7	21°49	25°57	14°55	13°10	20°41	28°45	1° 4	3°54	22° 0	21°20	0°51	n.a.	M27
T 28	12 49 31	10°55'08	2 ਰ 16	22°22	27° 5	15°40	13°15	20°47	28°45	1° 5	3°55	21°59	21°17	0°58	n.a.	T 28
W29	12 53 27	11°56'05	16°21	23° 3	28°13	16°25	1 <u>3</u> °20	20°54	28°45	1° 7	3°56	21°59	21°14	1° 5	n.a.	W29
T 30	12 57 24	12 Y 57'05	0≈20	23 米 53	29821	17 Y 10	13 る 25	21 米 0	289945	1 I 8	3≈57	219559	219911	19911	n.a.	T 30

Delta T = 168h48m39s

JULY 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	ß	Ç	o k	Day
F 1	13 1 20	13 Y 58'06	14≈12	24) (49	0 ∐ 28	17 Y 55	13 る 30	21 米 7	28°R45	1 I I10	3≈58	21°R57	2195 8	19918	n.a.	F 1
S 2	13 5 16	14°59'09	27°58	25°51	1°35	18°40	13°35	21°13	289544	1°12	3°59	21953	21° 5	1°25	n.a.	S 2
S 3	13 9 13	16° 0'13	11 米 37	26°59	2°42	19°26	13°39	21°20	28°D44	1°13	3°59	21°46	21° 1	1°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 13 9 13 17 6	17° 1'20 18° 2'28	25° 6 8 Y 24	28°12 29°28	3°49 4°56	20°11 20°56	13°44 13°48	21°26 21°33	28°44 28°45	1°15 1°17	4° 0 4° 1	21°36 21°24	20°58 20°55	1°38 1°45	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 21 2	19° 3'37	21°28	0 Υ 48	6° 2	20°30	13°52	21°39	28°45	1°19	4° 1	21°10	20°52	1°51	n.a.	W 6
T 7	13 24 58	20° 4'48	4818	2°10	7° 8	22°27	13°56	21°45	28°45	1°21	4° 2	20°56	20°49	1°58	n.a.	T 7
F 8	13 28 55	21° 6'00	16°52	3°35	8°14	23°12	13°59	21°52	28°45	1°22	4° 3	20°43	20°45	2° 5	n.a.	F 8
S 9	13 32 51	22° 7'13	29°10	5° 2	9°20	23°58	14° 2	21°58	28°45	1°24	4° 3	20°32	20°42	2°11	n.a.	S 9
S 10 M11	13 36 48 13 40 44	23° 8'27 24° 9'42	11 II 16 23°10	6°31 8° 1	10°26 11°31	24°43 25°29	14° 6 14° 9	22° 4 22°10	28°46 28°46	1°26 1°28	4° 4 4° 4	20°24 20°19	20°39 20°36	2°18 2°24	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	13 44 41	25°10'59	4959	9°32	12°36	26°14	14°12	22°16	28°47	1°30	4° 5	20°17	20°33	2°31	n.a.	T 12
W13	13 48 37	26°12'16	16°46	11° 4	13°41	27° 0	14°14	22°23	28°47	1°32	4° 5	20°16	20°30	2°38	n.a.	W13
T 14	13 52 34	27°13'34	28°37	12°37	14°45	27°46	14°17	22°29	28°48	1°34	4° 6	20°16	20°26	2°44	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 56 30 14 0 26	28°14'53 29°16'12	10 Ω 37 22°53	14°11 15°45	15°49 16°53	28°31 29°17	14°19 14°21	22°35 22°41	28°48 28°49	1°36 1°38	4° 6 4° 7	20°15 20°13	20°23 20°20	2°51 2°58	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 4 23	0 8 17'32	5 m 29	17°19	17°57	0 8 3	14°23	22°46	28°50	1°40	4° 7	20° 9	20°17	3° 4	n.a.	S 17
M18	14 8 19	1°18'53	18°28	18°54	19° 0	0°49	14°24	22°52	28°50	1°42	4° 7	20° 2	20°14	3°11	n.a.	M18
T 19	14 12 16	2°20'14	1 ≙ 54	20°28	20° 3	1°34	14°26	22°58	28°51	1°44	4° 8	19°52	20°10	3°18	n.a.	T 19
W20	14 16 12	3°21'36	15°45	22° 3	21° 6	2°20	14°27	23° 4	28°52	1°46	4° 8	19°40	20° 7	3°24	n.a.	W20
T 21 F 22	14 20 9 14 24 5	4°22'59 5°24'23	29°58 14 M 29	23°38 25°13	22° 8 23°10	3° 6 3°52	14°28 14°29	23°10 23°15	28°53 28°54	1°48 1°50	4° 8 4° 8	19°28 19°17	20° 4 20° 1	3°31 3°38	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 28 1	6°25'48	29° 9	26°48	24°12	4°38	14°30	23°21	28°55	1°52	4° 9	19° 7	19°58	3°44	n.a.	S 23
S 24	14 31 58	7°27'13	13 ~ 51	28°23	25°13	5°24	14°30	23°27	28°56	1°54	4° 9	19° 0	19°55	3°51	n.a.	S 24
M25	14 35 54	8°28'39	28°28	29°58	26°14	6°10	14°30	23°32	28°57	1°56	4° 9	18°56	19°51	3°58	n.a.	M25
T 26	14 39 51	9°30'06	12 3 55	1833	27°14	6°56	14°R31	23°38	28°58	1°58	4° 9	18°D54	19°48	4° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	14 43 47 14 47 44	10°31'34 11°33'03	27° 9 11 ≈ 8	3° 8 4°43	28°14 29°14	7°42 8°29	14°30 14°30	23°43 23°48	29° 0 29° 1	2° 1 2° 3	4° 9 4° 9	18°54 18°R55	19°45 19°42	4°11 4°18	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	14 51 40	12°34'32	24°52	6°18	09513	9°15	14°29	23°54	29° 2	2° 5	4° 9	18°54	19°39	4°24	n.a.	F 29
S 30	14 55 37	13°36'02	8 ∺ 23	7°53	1°12	10° 1	14°29	23°59	29° 4	2° 7	4°R 9	18°51	19°36	4°31	n.a.	S 30
S 31	14 59 33	14 8 37'33	21 米 42	9 8 28	29510	10847	14 ට 28	24) 4	2995 5	2 I 9	4≈ 9	189546	19932	4938	n.a.	S 31

Delta T = 168h48m31s

Julian Calendar 1 July 11866 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11866 BCE

AUGUST 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 3 30	15 8 39'03	4 Υ48	118 2	3 9 8	11834	14°R27	24) 9	2995 6	2 П 11	4°R 9	18°R38	199529	49544	n.a.	M 1
T 2	15 7 26	16°40'35	17°43	12°37	4° 5	12°20	14 궁 25	24°14	29° 8	2°14	4≈ 9	189527	19°26	4°51	n.a.	T 2
W 3	15 11 23	17°42'07	0 8 26	14°12	5° 2	13° 6	14°24	24°19	29° 9	2°16	4° 9	18°16	19°23	4°58	n.a.	W 3
T 4	15 15 19	18°43'39	12°57	15°47	5°58	13°53	14°22	24°24	29°11	2°18	4° 9	18° 4	19°20	5° 4	n.a.	T 4
F 5	15 19 16	19°45'12	25°17	17°22	6°53	14°39	14°20	24°29	29°13	2°20	4° 9	17°53	19°16	5°11	n.a.	F 5
S 6	15 23 12	20°46'44	7 Ⅱ 26	18°57	7°48	15°25	14°18	24°34	29°14	2°23	4° 8	17°44	19°13	5°17	n.a.	S 6
S 7	15 27 9	21°48'17	19°26	20°32	8°42	16°12	14°15	24°38	29°16	2°25	4° 8	17°37	19°10	5°24	n.a.	S 7
M 8	15 31 5	22°49'50	19917	22° 7	9°36	16°58	14°13	24°43	29°18	2°27	4° 8	17°33	19° 7	5°31	n.a.	M 8
T 9	15 35 2	23°51'22	13° 4	23°42	10°29	17°45	14°10	24°47	29°20	2°29	4° 8	17°D31	19° 4	5°37	n.a.	T 9
W10	15 38 58	24°52'54	24°50	25°17	11°21	18°31	14° 7	24°52	29°22	2°32	4° 7	17°31	19° 1	5°44	n.a.	W10
T 11	15 42 55	25°54'25	6Ω 39	26°52	12°13	19°18	14° 4	24°56	29°24	2°34	4° 7	17°33	18°57	5°51	n.a.	T 11
F 12	15 46 51	26°55'56	18°37	28°28	13° 3	20° 4	14° 1	25° 1	29°26	2°36	4° 7	17°34	18°54	5°57	n.a.	F 12
S 13	15 50 48	27°57'27	0 m /50	0 I I 3	13°53	20°51	13°57	25° 5	29°28	2°38	4° 6	17°R34	18°51	6° 4	n.a.	S 13
S 14	15 54 44	28°58'57	13°21	1°39	14°42	21°38	13°53	25° 9	29°30	2°41	4° 6	17°33	18°48	6°11	n.a.	S 14
M15	15 58 41	0耳 0'26	26°17	3°15	15°31	22°24	13°49	25°13	29°32	2°43	4° 5	17°29	18°45	6°17	n.a.	M15
T 16	16 2 37	1° 1'55	9 ≏ 40	4°51	16°18	23°11	13°45	25°17	29°34	2°45	4° 5	17°24	18°42	6°24	n.a.	T 16
W17	16 634	2° 3'23	23°32	6°27	17° 4	23°57	13°41	25°21	29°36	2°47	4° 5	17°18	18°38	6°31	n.a.	W17
T 18	16 10 30	3° 4'51	7 M 51	8° 4	17°50	24°44	13°37	25°25	29°38	2°50	4° 4	17°10	18°35	6°37	n.a.	T 18
F 19	16 14 27	4° 6'18	22°33	9°40	18°34	25°31	13°32	25°29	29°40	2°52	4° 3	17° 3	18°32	6°44	n.a.	F 19
S 20	16 18 23	5° 7'44	7 , ₹32	11°17	19°17	26°18	13°27	25°33	29°43	2°54	4° 3	16°57	18°29	6°51	n.a.	S 20
S 21	16 22 20	6° 9'10	22°37	12°54	19°59	27° 4	13°22	25°36	29°45	2°56	4° 2	16°53	18°26	6°57	n.a.	S 21
M22	16 26 17	7°10'35	7 云 39	14°32	20°40	27°51	13°17	25°40	29°47	2°59	4° 2	16°51	18°22	7° 4	n.a.	M22
T 23	16 30 13	8°12'00	22°30	16° 9	21°20	28°38	13°12	25°43	29°50	3° 1	4° 1	16°D50	18°19	7°11	n.a.	T 23
W24	16 34 10	9°13'24	7 ≈ 5	17°47	21°59	29°24	13° 6	25°47	29°52	3° 3	4° 0	16°52	18°16	7°17	n.a.	W24
T 25	16 38 6	10°14'48	21°18	19°25	22°36	0 I I1	13° 1	25°50	29°55	3° 6	4° 0	16°53	18°13	7°24	n.a.	T 25
F 26	16 42 3	11°16'11	5 ₩ 10	21° 3	23°12	0°58	12°55	25°53	29°57	3° 8	3°59	16°R54	18°10	7°30	n.a.	F 26
S 27	16 45 59	12°17'34	18°40	22°41	23°46	1°45	12°49	25°56	29°59	3°10	3°58	16°54	18° 7	7°37	n.a.	S 27
S 28	16 49 56	13°18'56	1 Y 51	24°19	24°19	2°32	12°43	25°59	0 Ω 2	3°12	3°57	16°53	18° 3	7°44	n.a.	S 28
M29	16 53 53	14°20'17	14°44	25°57	24°51	3°19	12°37	26° 2	0° 5	3°15	3°57	16°49	18° 0	7°50	n.a.	M29
T 30	16 57 49	15°21'38	27°23	27°34	25°21	4° 5	1 <u>2</u> °31	26° 5	0° 8	3°17	3°56	16°45	17°57	7°57	n.a.	T 30
W31	17 1 46	16 Ⅱ 22'58	9 8 48	29 Ⅱ 12	259549	4 Ⅱ 52	12 る 24	26 米 8	0 Ω 10	3 耳 19	3≈55	169540	179554	895 4	n.a.	W31

Delta T = 168h48m24s

SEPTEMBER 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	17 5 42	17 Ⅲ 24'17	22 8 3	09549	269516	5 Д 39	12°R18	26 米 11	0 Ω 13	3耳21	3°R54	16°R34	17951	89910	n.a.	T 1
F 2	17 9 39	18°25'35	4 II 9	2°26	26°40	6°26	12 ਰ 11	26°13	0°16	3°24	3≈53	169529	17°48	8°17	n.a.	F 2
S 3	17 13 36	19°26'52	16° 7	4° 2	27° 3	7°13	12° 4	26°16	0°19	3°26	3°52	16°25	17°44	8°24	n.a.	S 3
S 4	17 17 32	20°28'08	27°59	5°37	27°24	8° 0	11°57	26°18	0°21	3°28	3°52	16°22	17°41	8°30	n.a.	S 4
M 5	17 21 29	21°29'22	99548	7°10	27°44	8°47	11°50	26°20	0°24	3°30	3°51	16°20	17°38	8°37	n.a.	M 5
T 6	17 25 26	22°30'36	21°34	8°43	28° 1	9°34	11°43	26°23	0°27	3°32	3°50	16°D20	17°35	8°44	n.a.	T 6
W 7	17 29 22	23°31'48	3 Ω 22	10°13	28°15	10°20	11°35	26°25	0°30	3°34	3°49	16°21	17°32	8°50	n.a.	W 7
T 8	17 33 19	24°32'58	15°13	11°42	28°28	11° 7	11°28	26°27	0°33	3°37	3°48	16°23	17°28	8°57	n.a.	T 8
F 9	17 37 15	25°34'07	27°13	13° 7	28°39	11°54	11°21	26°29	0°36	3°39	3°47	16°25	17°25	9° 4	n.a.	F 9
S 10	17 41 12	26°35'14	9 m /24	14°30	28°47	12°41	11°13	26°30	0°39	3°41	3°46	16°26	17°22	9°10	n.a.	S 10
S 11	17 45 9	27°36'19	21°53	15°48	28°53	13°28	11° 6	26°32	0°42	3°43	3°45	16°R27	17°19	9°17	n.a.	S 11
M12	17 49 5	28°37'23	4 ≏ 42	17° 3	28°56	14°15	10°58	26°34	0°45	3°45	3°43	16°27	17°16	9°24	n.a.	M12
T 13	17 53 2	29°38'24	17°56	18°12	28°R57	15° 2	10°50	26°35	0°48	3°47	3°42	16°26	17°13	9°30	n.a.	T 13
W14	17 56 59	0939'24	1 M .38	19°15	28°55	15°49	10°42	26°37	0°51	3°49	3°41	16°25	17° 9	9°37	n.a.	W14
T 15	18 0 55	1°40'22	15°48	20°12	28°51	16°36	10°34	26°38	0°54	3°51	3°40	16°23	17° 6	9°43	n.a.	T 15
F 16	18 4 52	2°41'19	0 х 24	21° 0	28°44	17°22	10°27	26°39	0°57	3°54	3°39	16°21	17° 3	9°50	n.a.	F 16
S 17	18 8 49	3°42'13	15°22	21°41	28°35	18° 9	10°19	26°40	1° 0	3°56	3°38	16°19	17° 0	9°57	n.a.	S 17
S 18	18 12 45	4°43'06	0 る 32	22°12	28°23	18°56	10°11	26°41	1° 4	3°58	3°37	16°18	16°57	10° 3	n.a.	S 18
M19	18 16 42	5°43'57	15°47	22°34	28° 8	19°43	10° 3	26°42	1° 7	4° 0	3°36	16°D18	16°54	10°10	n.a.	M19
T 20	18 20 39	6°44'47	0≈56	22°R45	27°51	20°30	9°55	26°43	1°10	4° 2	3°34	16°18	16°50	10°17	n.a.	T 20
W21	18 24 35	7°45'35	15°50	22°44	27°31	21°17	9°47	26°44	1°13	4° 4	3°33	16°19	16°47	10°23	n.a.	W21
T 22	18 28 32	8°46'21	0 ∺ 23	22°33	27° 9	22° 4	9°39	26°45	1°16	4° 6	3°32	16°20	16°44	10°30	n.a.	T 22
F 23	18 32 29	9°47'05	14°31	22°11	26°45	22°51	9°30	26°45	1°20	4° 7	3°31	16°20	16°41	10°37	n.a.	F 23
S 24	18 36 25	10°47'48	28°11	21°37	26°18	23°37	9°22	26°46	1°23	4° 9	3°29	16°21	16°38	10°43	n.a.	S 24
S 25	18 40 22	11°48'29	11 Y 27	20°54	25°49	24°24	9°14	26°46	1°26	4°11	3°28	16°R21	16°34	10°50	n.a.	S 25
M26	18 44 19	12°49'09	24°19	20° 2	25°19	25°11	9° 6	26°46	1°29	4°13	3°27	16°21	16°31	10°57	n.a.	M26
T 27	18 48 15	13°49'47	6 8 51	19° 2	24°46	25°58	8°58	26°46	1°33	4°15	3°26	16°20	16°28	11° 3	n.a.	T 27
W28	18 52 12	14°50'23	19° 8	17°57	24°12	26°45	8°50	26°R46	1°36	4°17	3°24	16°20	16°25	11°10	n.a.	W28
T 29	18 56 9	15°50'58	1 I I12	16°47	23°37	27°32	8°42	26°46	1°39	4°19	3°23	16°D20	16°22	11°17	n.a.	T 29
F 30	19 0 5	16951'31	13 II 8	15936	2399 1	28 Ⅱ 18	8 궁 34	26) 46	1 .0 43	4 Ⅱ 21	3≈22	16920	16919	119523	n.a.	F 30

Delta T = 168h48m16s

Julian Calendar 1 Sept. 11866 BCE == Greg. Calendar 2 June 11866 BCE

OCTOBER 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	19 4 2	17952'01	24∏58	14°R25	22°R23	29耳 5	8°R27	26°R46	1 N 46	4 Ⅱ 22	3°R20	16920	169915	11930	n.a.	S 1
S 2	19 7 59	18°52'30	69346	139516	219545	29°52	8 云 19	26 ∺ 46	1°50	4°24	3≈19	16°20	16°12	11°37	n.a.	S 2
M 3	19 11 56	19°52'57	18°33	12°11	21° 7	0ഇ39	8°11	26°45	1°53	4°26	3°18	16°R21	16° 9	11°43	n.a.	M 3
T 4	19 15 52	20°53'22	0 Ω 22	11°10	20°28	1°25	8° 3	26°45	1°56	4°28	3°16	16°20	16° 6	11°50	n.a.	T 4
W 5	19 19 49	21°53'45	12°14	10°16	19°50	2°12	7°56	26°44	2° 0	4°29	3°15	16°20	16° 3	11°56	n.a.	W 5
T 6	19 23 46	22°54'05	24°13	9°29	19°12	2°59	7°48	26°43	2° 3	4°31	3°14	16°19	15°59	12° 3	n.a.	T 6
F 7	19 27 42	23°54'23	6 m 20	8°49	18°34	3°45	7°40	26°42	2° 7	4°33	3°12	16°18	15°56	12°10	n.a.	F 7
S 8	19 31 39	24°54'39	18°39	8°17	17°58	4°32	7°33	26°41	2°10	4°34	3°11	16°17	15°53	12°16	n.a.	S 8
S 9	19 35 36	25°54'52	1 ₽ 11	7°53	17°22	5°19	7°26	26°40	2°13	4°36	3°10	16°16	15°50	12°23	n.a.	S 9
M10	19 39 32	26°55'02	14° 0	7°36	16°48	6° 5	7°18	26°39	2°17	4°37	3°8	16°15	15°47	12°30	n.a.	M10
T 11	19 43 29	27°55'11	27°10	7°27	16°16	6°52	7°11	26°38	2°20	4°39	3° 7	16°D15	15°44	12°36	n.a.	T 11
W12	19 47 26	28°55'16	10 M 41	7°D25	15°45	7°38	7° 4	26°37	2°24	4°40	3° 6	16°15	15°40	12°43	n.a.	W12
T 13	19 51 22	29°55'20	24°36	7°30	15°16	8°25	6°57	26°35	2°27	4°42	3° 4	16°16	15°37	12°50	n.a.	T 13
F 14	19 55 19	0 Ω 55'20	8 ∡ 756	7°41	14°50	9°11	6°51	26°34	2°31	4°43	3° 3	16°17	15°34	12°56	n.a.	F 14
S 15	19 59 16	1°55'18	23°37	7°58	14°25	9°58	6°44	26°32	2°34	4°45	3° 1	16°18	15°31	13° 3	n.a.	S 15
S 16	20 3 12	2°55'14	8 云 35	8°20	14° 3	10°44	6°37	26°31	2°37	4°46	3° 0	16°19	15°28	13°10	n.a.	S 16
M17	20 7 9	3°55'07	23°42	8°48	13°43	11°31	6°31	26°29	2°41	4°48	2°59	16°R19	15°25	13°16	n.a.	M17
T 18	20 11 6	4°54'58	8≈51	9°21	13°26	12°17	6°25	26°27	2°44	4°49	2°57	16°18	15°21	13°23	n.a.	T 18
W19	20 15 2	5°54'46	23°52	9°58	13°11	13° 4	6°18	26°25	2°48	4°50	2°56	16°16	15°18	13°30	n.a.	W19
T 20	20 18 59	6°54'33	8 ∺ 35	10°39	12°59	13°50	6°12	26°23	2°51	4°52	2°54	16°13	15°15	13°36	n.a.	T 20
F 21	20 22 56	7°54'16	22°55	11°24	12°49	14°36	6° 6	26°21	2°55	4°53	2°53	16°10	15°12	13°43	n.a.	F 21
S 22	20 26 52	8°53'58	6 Ƴ 47	12°13	12°42	15°23	6° 1	26°19	2°58	4°54	2°52	16° 7	15° 9	13°49	n.a.	S 22
S 23	20 30 49	9°53'38	20°12	13° 4	12°37	16° 9	5°55	26°16	3° 2	4°55	2°50	16° 5	15° 5	13°56	n.a.	S 23
M24	20 34 46	10°53'15	3 8 10	13°59	12°D35	16°55	5°50	26°14	3° 5	4°57	2°49	16° 4	15° 2	14° 3	n.a.	M24
T 25	20 38 42	11°52'51	15°45	14°57	12°35	17°41	5°44	26°11	3° 8	4°58	2°48	16°D 4	14°59	14° 9	n.a.	T 25
W26	20 42 39	12°52'24	28° 0	15°58	12°38	18°28	5°39	26° 9	3°12	4°59	2°46	16° 4	14°56	14°16	n.a.	W26
T 27	20 46 36	13°51'55	10 I I 2	17° 1	12°43	19°14	5°34	26° 6	3°15	5° 0	2°45	16° 6	14°53	14°23	n.a.	T 27
F 28	20 50 32	14°51'24	21°54	18° 6	12°50	20° 0	5°29	26° 3	3°19	5° 1	2°43	16° 8	14°50	14°29	n.a.	F 28
S 29	20 54 29	15°50'51	39540	19°13	13° 0	20°46	5°25	26° 1	3°22	5° 2	2°42	16° 9	14°46	14°36	n.a.	S 29
S 30	20 58 26	16°50'16	15°26	20°23	13°12	21°32	5°20	25°58	3°25	5° 3	2°41	16°R10	14°43	14°43	n.a.	S 30
M31	21 2 22	17 Ω 49'38	279515	219534	139526	229518	5 ਰ 16	25 ∺ 55	$3\Omega_{29}$	5 I 4	2≈39	1695 9	149540	149549	n.a.	M31
IVIST	Z1 Z ZZ	1/864938	13و2/2	21 ئى 4	13=920	18وتخ22	3016	23 T 33	36629	эц 4	∠ ≈ 39	10=9	14×940	142949	II.ä.	IVI

Delta T = 168h48m09s

Julian Calendar

The year -11865 astronomical counting style corresponds to year 11866 B.C.E historical counting style.

page 210 of 301

NOVEMBER 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 6 19	18 Ω 48'58	9Ω9	229548	139542	2399 4	5°R12	25°R52	3 £ 32	5 I I 5	2°R38	16°R 7	14937	149556	n.a.	T 1
W 2	21 10 15	19°48'16	21°10	24° 3	14° 0	23°50	5 る 8	25) 49	3°35	5° 6	2≈37	1695 3	14°34	15° 3	n.a.	W 2
T 3	21 14 12	20°47'31	3 Mp 21	25°20	14°20	24°36	5° 4	25°46	3°39	5° 7	2°35	15°58	14°31	15° 9	n.a.	T 3
F 4	21 18 9	21°46'44	15°42	26°39	14°42	25°22	5° 1	25°42	3°42	5° 8	2°34	15°52	14°27	15°16	n.a.	F 4
S 5	21 22 5	22°45'54	28°15	27°59	15° 6	26° 8	4°57	25°39	3°45	5° 9	2°33	15°45	14°24	15°23	n.a.	S 5
S 6	21 26 2	23°45'02	11 ♀ 0	29°21	15°31	26°54	4°54	25°36	3°49	5° 9	2°32	15°39	14°21	15°29	n.a.	S 6
M 7	21 29 58	24°44'07	23°59	0 Ω 44	15°58	27°39	4°51	25°32	3°52	5°10	2°30	15°34	14°18	15°36	n.a.	M 7
T 8	21 33 55	25°43'09	7 M L13	2° 8	16°27	28°25	4°48	25°29	3°55	5°11	2°29	15°31	14°15	15°42	n.a.	T 8
W 9	21 37 52	26°42'09	20°43	3°35	16°57	29°11	4°45	25°25	3°58	5°12	2°28	15°D29	14°11	15°49	n.a.	W 9
T 10	21 41 48	27°41'06	4 ₹ 30	5° 2	17°28	29°56	4°43	25°22	4° 2	5°12	2°27	15°29	14° 8	15°56	n.a.	T 10
F 11	21 45 45	28°40'01	18°34	6°31	18° 1	$0\Omega 42$	4°41	25°18	4° 5	5°13	2°25	15°30	14° 5	16° 2	n.a.	F 11
S 12	21 49 41	29°38'53	2 ප් 55	8° 2	18°36	1°28	4°39	25°14	4° 8	5°14	2°24	15°31	14° 2	16° 9	n.a.	S 12
S 13	21 53 38	0 Mp 37'42	17°32	9°33	19°11	2°13	4°37	25°11	4°11	5°14	2°23	15°R32	13°59	16°16	n.a.	S 13
M14	21 57 35	1°36'29	2≈19	11° 7	19°48	2°59	4°35	25° 7	4°14	5°15	2°22	15°31	13°56	16°22	n.a.	M14
T 15	22 1 31	2°35'13	17°10	12°41	20°26	3°44	4°33	25° 3	4°18	5°15	2°21	15°27	13°52	16°29	n.a.	T 15
W16	22 5 28	3°33'55	1 ∺ 58	14°17	21° 6	4°30	4°32	24°59	4°21	5°16	2°19	15°22	13°49	16°36	n.a.	W16
T 17	22 9 24	4°32'34	16°36	15°54	21°46	5°15	4°31	24°55	4°24	5°16	2°18	15°15	13°46	16°42	n.a.	T 17
F 18	22 13 21	5°31'11	0 Υ 55	17°33	22°27	6° 0	4°30	24°51	4°27	5°17	2°17	15° 7	13°43	16°49	n.a.	F 18
S 19	22 17 17	6°29'46	14°50	19°13	23°10	6°45	4°29	24°47	4°30	5°17	2°16	14°59	13°40	16°56	n.a.	S 19
S 20	22 21 14	7°28'18	28°19	20°54	23°53	7°31	4°29	24°43	4°33	5°17	2°15	14°52	13°36	17° 2	n.a.	S 20
M21	22 25 11	8°26'49	11822	22°37	24°38	8°16	4°28	24°39	4°36	5°18	2°14	14°46	13°33	17° 9	n.a.	M21
T 22	22 29 7	9°25'18	24° 1	24°21	25°23	9° 1	4°D28	24°35	4°39	5°18	2°13	14°43	13°30	17°16	n.a.	T 22
W23	22 33 4	10°23'45	6 I I19	26° 7	26° 9	9°46	4°28	24°31	4°42	5°18	2°12	14°D42	13°27	17°22	n.a.	W23
T 24	22 37 0	11°22'09	18°22	27°54	26°56	10°31	4°28	24°27	4°45	5°18	2°11	14°42	13°24	17°29	n.a.	T 24
F 25	22 40 57	12°20'32	09୍ତୀ4	29°42	27°44	11°16	4°29	24°22	4°48	5°18	2°10	14°43	13°21	17°35	n.a.	F 25
S 26	22 44 53	13°18'53	12° 1	1 m 32	28°33	12° 1	4°29	24°18	4°51	5°19	2° 9	14°R43	13°17	17°42	n.a.	S 26
S 27	22 48 50	14°17'12	23°48	3°24	29°22	12°46	4°30	24°14	4°53	5°19	2° 8	14°43	13°14	17°49	n.a.	S 27
M28	22 52 46	15°15'29	5 Ω 40	5°17	0Ω12	13°31	4°31	24° 9	4°56	5°19	2° 7	14°41	13°11	17°55	n.a.	M28
T 29	22 56 43	16°13'44	17°40	7°11	1° 2	14°16	4°32	24° 5	4°59	5°19	2° 6	14°36	13° 8	18° 2	n.a.	T 29
W30	23 0 39	17 m) 11'57	29 Ω 52	9 m , 7	1 Ω 54	15 Ω 1	4 ⋜ 34	24 光 1	5 Ω 2	5°R19	2 ≈ 5	149529	1395 5	1895 9	n.a.	W30

Delta T = 168h48m01s

Julian Calendar 1 Nov. 11866 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11866 BCE

DECEMBER 11866 BCE (-11865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ф(ħ	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 4 36	18 m 10'08	12 M)16	11 Mp 4	2 Ω 46	15 Ω 45	4 궁 35	23°R56	5 N 5	5°R19	2°R 4	14°R19	1395 2	189915	n.a.	T 1
F 2	23 8 32	19° 8'17	24°55	13° 3	3°38	16°30	4°37	23 米 52	5° 7	5 Ⅱ 19	2≈ 3	1495 8	12°58	18°22	n.a.	F 2
S 3	23 12 29	20° 6'23	7 ≙ 47	15° 3	4°31	17°15	4°39	23°48	5°10	5°19	2° 2	13°57	12°55	18°29	n.a.	S 3
S 4	23 16 25	21° 4'28	20°53	17° 4	5°25	17°59	4°41	23°43	5°13	5°19	2° 2	13°46	12°52	18°35	n.a.	S 4
M 5	23 20 22	22° 2'30	4 M .10	19° 7	6°19	18°44	4°43	23°39	5°15	5°18	2° 1	13°36	12°49	18°42	n.a.	M 5
T 6	23 24 18	23° 0'31	17°39	21°10	7°13	19°28	4°46	23°35	5°18	5°18	2° 0	13°29	12°46	18°49	n.a.	T 6
W 7	23 28 15	23°58'29	1 √ 19	23°15	8° 8	20°12	4°48	23°30	5°20	5°18	1°59	13°25	12°42	18°55	n.a.	W 7
T 8	23 32 11	24°56'24	15° 8	25°20	9° 4	20°57	4°51	23°26	5°23	5°18	1°58	13°23	12°39	19° 2	n.a.	T 8
F 9	23 36 8	25°54'18	29° 8	27°27	10° 0	21°41	4°54	23°21	5°25	5°17	1°58	13°D23	12°36	19° 9	n.a.	F 9
S 10	23 40 4	26°52'09	13 る 17	29°33	10°56	22°25	4°57	23°17	5°28	5°17	1°57	13°R23	12°33	19°15	n.a.	S 10
S 11	23 44 1	27°49'59	27°34	1 ≏ 40	11°53	23°10	5° 1	23°13	5°30	5°17	1°56	13°23	12°30	19°22	n.a.	S 11
M12	23 47 57	28°47'46	11≈58	3°47	12°51	23°54	5° 4	23° 8	5°33	5°16	1°56	13°20	12°27	19°28	n.a.	M12
T 13	23 51 53	29°45'30	26°24	5°54	13°48	24°38	5° 8	23° 4	5°35	5°16	1°55	13°15	12°23	19°35	n.a.	T 13
W14	23 55 50	0 ჲ 43'13	10 米 49	8° 0	14°46	25°22	5°12	23° 0	5°37	5°16	1°54	13° 7	12°20	19°42	n.a.	W14
T 15	23 59 46	1°40'54	25° 7	10° 5	15°45	26° 6	5°16	22°55	5°39	5°15	1°54	12°57	12°17	19°48	n.a.	T 15
F 16	0 3 43	2°38'33	9 Υ 10	12° 9	16°43	26°50	5°20	22°51	5°42	5°15	1°53	12°46	12°14	19°55	n.a.	F 16
S 17	0 739	3°36'10	22°55	14°12	17°42	27°33	5°24	22°47	5°44	5°14	1°53	12°34	12°11	20° 2	n.a.	S 17
S 18	0 11 36	4°33'46	6 8 19	16°12	18°42	28°17	5°29	22°42	5°46	5°14	1°52	12°23	12° 7	20°8	n.a.	S 18
M19	0 15 32	5°31'20	19°19	18°11	19°42	29° 1	5°34	22°38	5°48	5°13	1°52	12°15	12° 4	20°15	n.a.	M19
T 20	0 19 29	6°28'53	1 Ⅱ 57	20° 7	20°42	29°45	5°39	22°34	5°50	5°12	1°51	12° 9	12° 1	20°22	n.a.	T 20
W21	0 23 25	7°26'25	14°16	22° 1	21°42	0 m 28	5°44	22°30	5°52	5°12	1°51	12° 5	11°58	20°28	n.a.	W21
T 22	0 27 21	8°23'55	26°20	23°52	22°43	1°12	5°49	22°26	5°54	5°11	1°50	12° 3	11°55	20°35	n.a.	T 22
F 23	0 31 18	9°21'24	89513	25°39	23°44	1°55	5°54	22°21	5°56	5°10	1°50	12° 3	11°52	20°42	n.a.	F 23
S 24	0 35 14	10°18'51	20° 2	27°23	24°45	2°39	6° 0	22°17	5°58	5°10	1°50	12° 3	11°48	20°48	n.a.	S 24
S 25	0 39 11	11°16'17	1 Q 51	29° 4	25°46	3°22	6° 5	22°13	6° 0	5° 9	1°49	12° 2	11°45	20°55	n.a.	S 25
M26	0 43 7	12°13'42	13°46	0 M .42	26°48	4° 6	6°11	22° 9	6° 2	5° 8	1°49	11°59	11°42	21° 2	n.a.	M26
T 27	0 47 4	13°11'06	25°52	2°15	27°50	4°49	6°17	22° 5	6° 4	5° 7	1°49	11°54	11°39	21° 8	n.a.	T 27
W28	0 51 0	14° 8'28	8 M p11	3°45	28°52	5°32	6°23	22° 1	6° 5	5° 6	1°48	11°46	11°36	21°15	n.a.	W28
T 29	0 54 57	15° 5'49	20°48	5°11	29°55	6°15	6°29	21°58	6° 7	5° 6	1°48	11°36	11°33	21°21	n.a.	T 29
F 30	0 58 53	16° 3'09	3 ≏ 43	6°32	0 m ,57	6°58	6°36	21°54	6° 9	5° 5	1°48	11°24	11°29	21°28	n.a.	F 30
S 31	1 2 49	17 ♀ 0'28	16 ≏ 55	7 M 50	2 M 0	7 ₯ 41	6 ප 42	21 米 50	6 Ω 10	5 I I 4	1≈48	119512	119526	219935	n.a.	S 31

Delta T = 168h47m54s

JANUARY 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 6 46	17 ≏ 57'45	0M23	9 ™ 4	3 Mp 3	8 Mp 24	6 පි 49	21°R46	6 Ω 12	5°R 3	1°R48	11°R 0	119523	219541	n.a.	S 1
M 2	1 10 42	18°55'01	14° 5	10°13	4° 6	9° 7	6°56	21) 43	6°14	5 Ⅱ 2	1≈47	10950	11°20	21°48	n.a.	M 2
T 3	1 14 39	19°52'16	27°57	11°19	5°10	9°50	7° 3	21°39	6°15	5° 1	1°47	10°42	11°17	21°55	n.a.	T 3
W 4	1 18 35	20°49'29	11 ×7 56	12°20	6°14	10°33	7°10	21°35	6°17	5° 0	1°47	10°37	11°13	22° 1	n.a.	W 4
T 5	1 22 31	21°46'41	25°59	13°16	7°17	11°16	7°17	21°32	6°18	4°59	1°47	10°35	11°10	22° 8	n.a.	T 5
F 6	1 26 28	22°43'52	10궁 5	14° 8	8°21	11°58	7°25	21°28	6°19	4°58	1°47	10°D34	11° 7	22°15	n.a.	F 6
S 7	1 30 24	23°41'01	24°13	14°56	9°26	12°41	7°32	21°25	6°21	4°57	1°D47	10°R34	11° 4	22°21	n.a.	S 7
S 8	1 34 21	24°38'08	8≈21	15°39	10°30	13°23	7°40	21°22	6°22	4°56	1°47	10°34	11° 1	22°28	n.a.	S 8
M 9	1 38 17	25°35'15	22°28	16°17	11°34	14° 6	7°48	21°18	6°23	4°54	1°47	10°31	10°58	22°35	n.a.	M 9
T 10	1 42 14	26°32'20	6) €33	16°51	12°39	14°48	7°55	21°15	6°24	4°53	1°47	10°27	10°54	22°41	n.a.	T 10
W11	1 46 10	27°29'24	20°32	17°20	13°44	15°31	8° 4	21°12	6°25	4°52	1°47	10°19	10°51	22°48	n.a.	W11
T 12	1 50 6	28°26'26	4 Υ 24	17°45	14°49	16°13	8°12	21° 9	6°27	4°51	1°48	10°10	10°48	22°55	n.a.	T 12
F 13	1 54 3	29°23'28	18° 3	18° 4	15°54	16°55	8°20	21° 6	6°28	4°50	1°48	9°59	10°45	23° 1	n.a.	F 13
S 14	1 57 59	0ML20'29	1828	18°19	17° 0	17°37	8°28	21° 3	6°29	4°48	1°48	9°48	10°42	23° 8	n.a.	S 14
S 15	2 1 56	1°17'28	14°36	18°29	18° 5	18°19	8°37	21° 0	6°30	4°47	1°48	9°38	10°38	23°15	n.a.	S 15
M16	2 5 52	2°14'28	27°25	18°34	19°11	19° 1	8°45	20°57	6°30	4°46	1°48	9°30	10°35	23°21	n.a.	M16
T 17	2 9 49	3°11'26	9 Ⅱ 57	18°R35	20°16	19°43	8°54	20°55	6°31	4°45	1°49	9°23	10°32	23°28	n.a.	T 17
W18	2 13 45	4° 8'24	22°12	18°31	21°22	20°25	9° 3	20°52	6°32	4°43	1°49	9°20	10°29	23°34	n.a.	W18
T 19	2 17 42	5° 5'22	49914	18°22	22°28	21° 7	9°12	20°49	6°33	4°42	1°49	9°D18	10°26	23°41	n.a.	T 19
F 20	2 21 38	6° 2'19	16° 7	18° 9	23°35	21°49	9°21	20°47	6°34	4°41	1°50	9°19	10°23	23°48	n.a.	F 20
S 21	2 25 34	6°59'16	27°56	17°53	24°41	22°30	9°30	20°44	6°34	4°39	1°50	9°19	10°19	23°54	n.a.	S 21
S 22	2 29 31	7°56'13	9 Ω 46	17°32	25°47	23°12	9°40	20°42	6°35	4°38	1°50	9°R19	10°16	24° 1	n.a.	S 22
M23	2 33 27	8°53'09	21°43	17° 8	26°54	23°54	9°49	20°40	6°35	4°36	1°51	9°19	10°13	24° 8	n.a.	M23
T 24	2 37 24	9°50'05	3 m 51	16°42	28° 1	24°35	9°59	20°38	6°36	4°35	1°51	9°16	10°10	24°14	n.a.	T 24
W25	2 41 20	10°47'00	16°15	16°12	29° 8	25°16	10° 8	20°36	6°36	4°34	1°52	9°11	10° 7	24°21	n.a.	W25
T 26	2 45 17	11°43'56	28°58	15°41	0 ჲ 15	25°58	10°18	20°34	6°37	4°32	1°52	9° 4	10° 4	24°28	n.a.	T 26
F 27	2 49 13	12°40'51	12 ♀ 4	15° 8	1°22	26°39	10°28	20°32	6°37	4°31	1°53	8°55	10° 0	24°34	n.a.	F 27
S 28	2 53 10	13°37'46	25°31	14°34	2°29	27°20	10°38	20°30	6°38	4°29	1°53	8°46	9°57	24°41	n.a.	S 28
S 29	2 57 6	14°34'41	9 M .18	14° 0	3°36	28° 1	10°48	20°28	6°38	4°28	1°54	8°38	9°54	24°48	n.a.	S 29
M30	3 1 3	15°31'35	23°22	13°26	4°44	28°42	10°58	20°26	6°38	4°26	1°54	8°30	9°51	24°54	n.a.	M30
T 31	3 4 59	16M28'30	7 , ₹39	12 M 53	5 ≏ 51	29 Mp 23	11名 8	20 米 25	6 Ω 38	4 Ⅱ 25	1≈55	8925	99548	2595 1	n.a.	T 31

Delta T = 168h47m46s

Julian Calendar 1 Jan. 11865 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11866 BCE

FEBRUARY 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	Ç	۷0	Day
W 1	3 8 56	17 M 25'24	22 ×7 3	12°R21	6 ₽ 59	0요 4	11 る 18	20°R23	6 Ω 38	4°R23	1≈56	8°R22	99544	2595 8	n.a.	W 1
T 2	3 12 52	18°22'17	6 る 28	11 M .51	8° 7	0°45	11°29	20 ∺ 22	6°39	4 Ⅱ 22	1°56	8°D21	9°41	25°14	n.a.	T 2
F 3	3 16 49	19°19'11	20°51	11°24	9°15	1°26	11°39	20°21	6°R39	4°20	1°57	8921	9°38	25°21	n.a.	F 3
S 4	3 20 45	20°16'04	5≈ 9	10°59	10°23	2° 7	11°50	20°19	6°39	4°18	1°58	8°22	9°35	25°28	n.a.	S 4
S 5	3 24 42	21°12'57	19°19	10°37	11°31	2°47	12° 0	20°18	6°38	4°17	1°58	8°R23	9°32	25°34	n.a.	S 5
M 6	3 28 38	22° 9'49	3 ∺ 19	10°19	12°39	3°28	12°11	20°17	6°38	4°15	1°59	8°22	9°29	25°41	n.a.	M 6
T 7	3 32 35	23° 6'41	17°10	10° 5	13°47	4° 8	12°22	20°16	6°38	4°14	2° 0	8°20	9°25	25°48	n.a.	T 7
W 8	3 36 31	24° 3'32	0 Υ 50	9°56	14°56	4°49	12°33	20°16	6°38	4°12	2° 1	8°16	9°22	25°54	n.a.	W 8
T 9	3 40 28	25° 0'24	14°18	9°50	16° 4	5°29	12°44	20°15	6°38	4°11	2° 2	8°10	9°19	26° 1	n.a.	T 9
F 10	3 44 24	25°57'15	27°33	9°D49	17°13	6° 9	12°55	20°14	6°37	4° 9	2° 3	8° 3	9°16	26° 7	n.a.	F 10
S 11	3 48 21	26°54'07	10835	9°53	18°22	6°49	13° 6	20°14	6°37	4° 7	2° 3	7°56	9°13	26°14	n.a.	S 11
S 12	3 52 17	27°50'58	23°22	10° 1	19°30	7°29	13°17	20°13	6°37	4° 6	2° 4	7°50	9°10	26°21	n.a.	S 12
M13	3 56 14	28°47'50	5 Ⅱ 55	10°14	20°39	8°10	13°28	20°13	6°36	4° 4	2° 5	7°45	9° 6	26°27	n.a.	M13
T 14	4 0 10	29°44'43	18°15	10°32	21°48	8°49	13°40	20°12	6°36	4° 3	2° 6	7°42	9° 3	26°34	n.a.	T 14
W15	4 4 7	41'35 'ہ 0	09522	10°54	22°57	9°29	13°51	20°12	6°35	4° 1	2° 7	7°40	9° 0	26°41	n.a.	W15
T 16	4 8 3	1°38'29	12°20	11°22	24° 7	10° 9	14° 3	20°12	6°35	3°59	2° 8	7°D40	8°57	26°47	n.a.	T 16
F 17	4 12 0	2°35'22	24°11	11°54	25°16	10°49	14°14	20°D12	6°34	3°58	2° 9	7°41	8°54	26°54	n.a.	F 17
S 18	4 15 56	3°32'17	6 N 0	12°30	26°25	11°29	14°26	20°12	6°33	3°56	2°10	7°42	8°50	27° 1	n.a.	S 18
S 19	4 19 53	4°29'12	17°50	13°12	27°35	12° 8	14°38	20°12	6°33	3°55	2°11	7°44	8°47	27° 7	n.a.	S 19
M20	4 23 49	5°26'07	29°46	13°57	28°45	12°48	14°49	20°12	6°32	3°53	2°12	7°45	8°44	27°14	n.a.	M20
T 21	4 27 46	6°23'04	11 m 54	14°47	29°54	13°27	15° 1	20°13	6°31	3°51	2°13	7°R45	8°41	27°21	n.a.	T 21
W22	4 31 43	7°20'01	24°18	15°42	1 m 4	14° 6	15°13	20°13	6°30	3°50	2°15	7°44	8°38	27°27	n.a.	W22
T 23	4 35 39	8°16'59	7 ♀ 3	16°41	2°14	14°46	15°25	20°14	6°29	3°48	2°16	7°41	8°35	27°34	n.a.	T 23
F 24	4 39 36	9°13'58	20°11	17°44	3°24	15°25	15°37	20°14	6°28	3°46	2°17	7°38	8°31	27°41	n.a.	F 24
S 25	4 43 32	10°10'58	3 M .43	18°51	4°34	16° 4	15°49	20°15	6°28	3°45	2°18	7°34	8°28	27°47	n.a.	S 25
S 26	4 47 29	11° 7'59	17°41	20° 2	5°44	16°43	16° 1	20°16	6°26	3°43	2°19	7°30	8°25	27°54	n.a.	S 26
M27	4 51 26	12° 5'01	2 ₹ 0	21°17	6°54	17°22	16°13	20°17	6°25	3°42	2°21	7°27	8°22	28° 1	n.a.	M27
T 28	4 55 22	13° 2'04	16°36	22°37	8° 5	18° 1	16°26	20°18	6°24	3°40	2°22	7°25	8°19	28° 7	n.a.	T 28
W29	4 59 19	13 ×7 59'08	1る23	24M 0	9 M .15	18 ≏ 39	16 ට 38	20 米 19	$6\Omega 23$	3 II 38	2≈23	7°D23	89516	289514	n.a.	W29

Delta T = 168h47m39s

MARCH 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
T 1	5 3 15	14 × 756'12	16 ට 12	25 M 27	10ML26	19 ≏ 18	16 궁 50	20 ∺ 20	6°R22	3°R37	2≈24	79524	89512	289521	n.a.	T 1
F 2	5 7 12	15°53'17	0≈57	26°58	11°36	19°57	17° 3	20°21	6Ω 21	3耳35	2°26	7°24	8° 9	28°27	n.a.	F 2
S 3	5 11 9	16°50'22	15°33	28°32	12°47	20°35	17°15	20°23	6°19	3°34	2°27	7°26	8° 6	28°34	n.a.	S 3
S 4	5 15 5	17°47'29	29°54	0 ∡ 11	13°58	21°14	17°28	20°24	6°18	3°32	2°28	7°27	8° 3	28°41	n.a.	S 4
M 5	5 19 2	18°44'36	13) (59	1°52	15° 9	21°52	17°40	20°26	6°17	3°31	2°30	7°R28	8° 0	28°47	n.a.	M 5
T 6	5 22 58	19°41'44	27°46	3°37	16°19	22°30	17°53	20°27	6°15	3°29	2°31	7°27	7°56	28°54	n.a.	T 6
W 7	5 26 55	20°38'52	11 Y 14	5°25	17°30	23° 8	18° 6	20°29	6°14	3°28	2°32	7°27	7°53	29° 1	n.a.	W 7
T 8	5 30 52	21°36'01	24°26	7°16	18°42	23°46	18°18	20°31	6°12	3°26	2°34	7°25	7°50	29° 7	n.a.	T 8
F 9	5 34 48	22°33'12	7 8 22	9°10	19°53	24°24	18°31	20°33	6°11	3°25	2°35	7°23	7°47	29°14	n.a.	F 9
S 10	5 38 45	23°30'23	20° 3	11° 6	21° 4	25° 2	18°44	20°35	6° 9	3°23	2°37	7°21	7°44	29°21	n.a.	S 10
S 11	5 42 42	24°27'35	2Ⅲ32	13° 5	22°15	25°40	18°56	20°37	6° 8	3°22	2°38	7°19	7°41	29°27	n.a.	S 11
M12	5 46 38	25°24'49	14°49	15° 5	23°27	26°18	19° 9	20°39	6° 6	3°20	2°40	7°18	7°37	29°34	n.a.	M12
T 13	5 50 35	26°22'03	26°55	17° 8	24°38	26°55	19°22	20°42	6° 5	3°19	2°41	7°17	7°34	29°40	n.a.	T 13
W14	5 54 32	27°19'19	8954	19°12	25°50	27°33	19°35	20°44	6° 3	3°17	2°43	7°D17	7°31	29°47	n.a.	W14
T 15	5 58 28	28°16'37	20°47	21°16	27° 1	28°10	19°48	20°46	6° 1	3°16	2°44	7°17	7°28	29°54	n.a.	T 15
F 16	6 2 25	29°13'56	$2\Omega_{35}$	23°22	28°13	28°47	20° 1	20°49	5°59	3°14	2°46	7°18	7°25	0Ω 0	n.a.	F 16
S 17	6 6 22	0 ට 11'16	14°24	25°28	29°25	29°25	20°14	20°51	5°58	3°13	2°47	7°19	7°21	0° 7	n.a.	S 17
S 18	6 10 18	1° 8'38	26°14	27°35	0 ∡ 37	OM 2	20°27	20°54	5°56	3°12	2°49	7°19	7°18	0°14	n.a.	S 18
M19	6 14 15	2° 6'02	8 M p11	29°41	1°49	0°39	20°40	20°57	5°54	3°10	2°50	7°20	7°15	0°20	n.a.	M19
T 20	6 18 11	3° 3'27	20°19	1 云 47	3° 1	1°16	20°53	21° 0	5°52	3° 9	2°52	7°20	7°12	0°27	n.a.	T 20
W21	6 22 8	4° 0'54	2 -2 41	3°52	4°13	1°53	21° 6	21° 3	5°50	3° 8	2°53	7°R20	7° 9	0°34	n.a.	W21
T 22	6 26 5	4°58'23	15°22	5°57	5°25	2°29	21°20	21° 6	5°48	3° 6	2°55	7°20	7° 6	0°40	n.a.	T 22
F 23	6 30 1	5°55'53	28°27	8° 1	6°38	3° 6	21°33	21° 9	5°46	3° 5	2°57	7°20	7° 2	0°47	n.a.	F 23
S 24	6 33 58	6°53'26	11 M 56	10° 4	7°50	3°43	21°46	21°12	5°44	3° 4	2°58	7°D20	6°59	0°54	n.a.	S 24
S 25	6 37 55	7°51'01	25°52	12° 6	9° 2	4°19	21°59	21°15	5°42	3° 2	3° 0	7°20	6°56	1° 0	n.a.	S 25
M26	6 41 52	8°48'37	10 才 14	14° 6	10°15	4°55	22°13	21°19	5°40	3° 1	3° 2	7°20	6°53	1° 7	n.a.	M26
T 27	6 45 48	9°46'16	24°57	16° 6	11°28	5°32	22°26	21°22	5°38	3° 0	3° 3	7°20	6°50	1°14	n.a.	T 27
W28	6 49 45	10°43'56	9 궁 57	18° 3	12°40	6° 8	22°39	21°26	5°36	2°59	3° 5	7°R20	6°47	1°20	n.a.	W28
T 29	6 53 42	11°41'38	25° 4	20° 0	13°53	6°44	22°53	21°29	5°34	2°58	3° 7	7°20	6°43	1°27	n.a.	T 29
F 30	6 57 38	12°39'21	10≈ 9	21°55	15° 6	7°20	23° 6	21°33	5°32	2°56	3° 8	7°20	6°40	1°34	n.a.	F 30
S 31	7 1 35	13 る 37'06	25≈ 5	23 궁 49	16 × 19	7 M 55	23 궁 19	21 米 37	5 Ω 30	2耳55	3≈10	79 19	6937	1 Ω 40	n.a.	S 31

Delta T = 168h47m32s

Julian Calendar 1 March 11865 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11866 BCE

APRIL 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	7 5 32	14 궁 34'53	9)(43	25 3 41	17 ∡ ³32	8MJ31	23 る 33	21) (40	5°R27	2°R54	3≈12	7°R19	6934	1 Ω 47	n.a.	S 1
M 2	7 9 28	15°32'41	23°59	27°32	18°45	9° 6	23°46	21°44	5 Ω 25	2Ⅲ53	3°13	7 9 518	6°31	1°54	n.a.	M 2
T 3	7 13 25	16°30'31	7 Y 50	29°21	19°58	9°42	23°59	21°48	5°23	2°52	3°15	7°17	6°27	2° 0	n.a.	T 3
W 4	7 17 22	17°28'22	21°18	1≈ 9	21°11	10°17	24°13	21°52	5°21	2°51	3°17	7°D17	6°24	2° 7	n.a.	W 4
T 5	7 21 18	18°26'15	4822	2°56	22°24	10°52	24°26	21°57	5°18	2°50	3°19	7°18	6°21	2°14	n.a.	T 5
F 6	7 25 15	19°24'10	17° 7	4°41	23°37	11°27	24°40	22° 1	5°16	2°49	3°20	7°19	6°18	2°20	n.a.	F 6
S 7	7 29 12	20°22'07	29°35	6°24	24°50	12° 2	24°53	22° 5	5°14	2°48	3°22	7°20	6°15	2°27	n.a.	S 7
S 8	7 33 8	21°20'05	11 Ⅱ 49	8° 7	26° 4	12°37	25° 7	22° 9	5°12	2°47	3°24	7°21	6°12	2°34	n.a.	S 8
M 9	7 37 5	22°18'05	23°53	9°48	27°17	13°12	25°20	22°14	5° 9	2°46	3°26	7°22	6° 8	2°40	n.a.	M 9
T 10	7 41 2	23°16'07	5950	11°27	28°31	13°46	25°34	22°18	5° 7	2°45	3°27	7°R22	6° 5	2°47	n.a.	T 10
W11	7 44 58	24°14'11	17°41	13° 5	2 <u>9</u> °44	14°21	25°47	22°23	5° 5	2°44	3°29	7°22	6° 2	2°54	n.a.	W11
T 12	7 48 55	25°12'17	29°30	14°42	0 궁 58	14°55	26° 1	22°27	5° 2	2°44	3°31	7°21	5°59	3° 0	n.a.	T 12
F 13	7 52 52	26°10'25	11 Ω 19	16°17	2°12	15°29	26°14	22°32	5° 0	2°43	3°33	7°19	5°56	3° 7	n.a.	F 13
S 14	7 56 48	27° 8'36	23°10	17°51	3°25	16° 3	26°28	22°37	4°57	2°42	3°35	7°16	5°53	3°14	n.a.	S 14
S 15	8 0 45	28° 6'48	5Mp 4	19°23	4°39	16°37	26°41	22°41	4°55	2°41	3°36	7°12	5°49	3°20	n.a.	S 15
M16	8 4 42	29° 5'03	17° 5	20°55	5°53	17°11	26°54	22°46	4°53	2°41	3°38	7° 9	5°46	3°27	n.a.	M16
T 17	8 8 38	0≈ 3'20	29°15	22°24	7° 7	17°45	27° 8	22°51	4°50	2°40	3°40	7° 6	5°43	3°34	n.a.	T 17
W18	8 12 35	1° 1'40	11 ≏ 38	23°53	8°21	18°18	27°21	22°56	4°48	2°39	3°42	7° 4	5°40	3°40	n.a.	W18
T 19	8 16 32	2° 0'02	24°17	25°19	9°35	18°52	27°35	23° 1	4°45	2°39	3°43	7° 2	5°37	3°47	n.a.	T 19
F 20	8 20 28	2°58'26	7 M .16	26°45	10°49	19°25	27°48	23° 6	4°43	2°38	3°45	7°D 2	5°33	3°54	n.a.	F 20
S 21	8 24 25	3°56'53	20°37	28° 9	12° 3	19°58	28° 2	23°12	4°41	2°37	3°47	7° 3	5°30	4° 0	n.a.	S 21
S 22	8 28 22	4°55'23	4 ₹ 23	29°31	13°18	20°31	28°15	23°17	4°38	2°37	3°49	7° 4	5°27	4° 7	n.a.	S 22
M23	8 32 18	5°53'55	18°36	0 ¥ 52	14°32	21° 4	28°29	23°22	4°36	2°36	3°51	7° 6	5°24	4°14	n.a.	M23
T 24	8 36 15	6°52'30	3 る 13	2°11	15°46	21°36	28°42	23°27	4°33	2°36	3°52	7°R 7	5°21	4°20	n.a.	T 24
W25	8 40 12	7°51'07	18°10	3°29	17° 1	22° 9	28°56	23°33	4°31	2°35	3°54	7° 6	5°18	4°27	n.a.	W25
T 26	8 44 8	8°49'47	3≈20	4°45	18°15	22°41	29° 9	23°38	4°29	2°35	3°56	7° 4	5°14	4°34	n.a.	T 26
F 27	8 48 5	9°48'29	18°34	5°59	19°30	23°13	29°22	23°44	4°26	2°35	3°58	7° 1	5°11	4°40	n.a.	F 27
S 28	8 52 2	10°47'13	3) €42	7°11	20°44	23°45	29°36	23°49	4°24	2°34	4° 0	6°57	5° 8	4°47	n.a.	S 28
S 29	8 55 58	11°45'59	18°35	8°22	21°59	24°17	29°49	23°55	4°21	2°34	4° 1	6°51	5° 5	4°54	n.a.	S 29
M30	8 59 55	12 ≈ 44'47	3 ℃ 4	9 米 30	23 る 13	24 M 48	0≈ 2	24 米 0	4Ω 19	2 Ⅱ 34	4≈ 3	69346	5 95 2	5 Ω 0	n.a.	M30

Delta T = 168h47m24s

MAY 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	9 3 52	13≈43'37	17 Y 5	10) (36	24 궁 28	25 M 20	0≈16	24) 6	4°R17	2°R33	4≈ 5	6°R42	4959	5 Ω 7	n.a.	T 1
W 2	9 7 48	14°42'30	0 8 38	11°40	25°43	25°51	0°29	24°12	4Ω 14	2Ⅲ33	4° 7	6 9 40	4°55	5°14	n.a.	W 2
T 3	9 11 45	15°41'25	13°44	12°41	26°57	26°22	0°42	24°18	4°12	2°33	4° 8	6°D39	4°52	5°20	n.a.	T 3
F 4	9 15 41	16°40'22	26°26	13°39	28°12	26°53	0°55	24°23	4°10	2°33	4°10	6°39	4°49	5°27	n.a.	F 4
S 5	9 19 38	17°39'20	8 Ⅱ 48	14°35	29°27	27°24	1° 9	24°29	4° 7	2°33	4°12	6°41	4°46	5°34	n.a.	S 5
S 6	9 23 35	18°38'22	20°55	15°28	0≈42	27°54	1°22	24°35	4° 5	2°32	4°14	6°42	4°43	5°40	n.a.	S 6
M 7	9 27 31	19°37'25	2952	16°18	1°57	28°25	1°35	24°41	4° 3	2°32	4°15	6°R43	4°39	5°47	n.a.	M 7
T 8	9 31 28	20°36'30	14°42	17° 4	3°12	28°55	1°48	24°47	4° 0	2°D32	4°17	6°43	4°36	5°54	n.a.	T 8
W 9	9 35 25	21°35'38	26°30	17°46	4°27	29°25	2° 1	24°53	3°58	2°32	4°19	6°41	4°33	6° 0	n.a.	W 9
T 10	9 39 21	22°34'48	8 Ω 19	18°25	5°42	29°54	2°14	24°59	3°56	2°32	4°21	6°36	4°30	6° 7	n.a.	T 10
F 11	9 43 18	23°34'00	20°10	18°59	6°57	0 , 724	2°27	25° 6	3°54	2°32	4°22	6°30	4°27	6°14	n.a.	F 11
S 12	9 47 14	24°33'15	2 MD 7	19°29	8°12	0°53	2°40	25°12	3°51	2°33	4°24	6°22	4°24	6°20	n.a.	S 12
S 13	9 51 11	25°32'32	14° 9	19°53	9°27	1°22	2°53	25°18	3°49	2°33	4°26	6°12	4°20	6°27	n.a.	S 13
M14	9 55 7	26°31'51	26°20	20°12	10°42	1°51	3° 6	25°24	3°47	2°33	4°27	6° 3	4°17	6°34	n.a.	M14
T 15	9 59 4	27°31'13	8 ₾ 39	20°26	11°57	2°20	3°19	25°30	3°45	2°33	4°29	5°54	4°14	6°40	n.a.	T 15
W16	10 3 1	28°30'38	21° 9	20°33	13°13	2°48	3°32	25°37	3°43	2°33	4°31	5°46	4°11	6°47	n.a.	W16
T 17	10 6 57	29°30'05	3M52	20°R34	14°28	3°16	3°45	25°43	3°41	2°34	4°32	5°41	4° 8	6°54	n.a.	T 17
F 18	10 10 54	0₩29'35	16°50	20°28	15°43	3°44	3°57	25°49	3°39	2°34	4°34	5°38	4° 4	7° 0	n.a.	F 18
S 19	10 14 50	1°29'07	0 才 6	20°15	16°59	4°12	4°10	25°56	3°37	2°34	4°36	5°D37	4° 1	7° 7	n.a.	S 19
S 20	10 18 47	2°28'43	13°42	19°54	18°14	4°39	4°23	26° 2	3°35	2°35	4°37	5°37	3°58	7°14	n.a.	S 20
M21	10 22 43	3°28'21	27°41	19°26	19°30	5° 7	4°36	26° 9	3°33	2°35	4°39	5°38	3°55	7°20	n.a.	M21
T 22	10 26 40	4°28'01	12る 1	18°50	20°45	5°33	4°48	26°15	3°31	2°35	4°41	5°R38	3°52	7°27	n.a.	T 22
W23	10 30 37	5°27'45	26°43	18° 7	22° 0	6° 0	5° 1	26°22	3°29	2°36	4°42	5°36	3°49	7°34	n.a.	W23
T 24	10 34 33	6°27'31	11≈40	17°16	23°16	6°27	5°13	26°28	3°27	2°36	4°44	5°32	3°45	7°40	n.a.	T 24
F 25	10 38 30	7°27'19	26°46	16°19	24°32	6°53	5°26	26°35	3°25	2°37	4°45	5°25	3°42	7°47	n.a.	F 25
S 26	10 42 26	8°27'10	11 米 51	15°17	25°47	7°19	5°38	26°42	3°23	2°37	4°47	5°16	3°39	7°54	n.a.	S 26
S 27	10 46 23	9°27'03	26°46	14°10	27° 3	7°44	5°50	26°48	3°21	2°38	4°48	5° 6	3°36	8° 0	n.a.	S 27
M28	10 50 19	10°26'58	11 Y 20	13° 1	28°18	8° 9	6° 3	26°55	3°19	2°39	4°50	4°56	3°33	8° 7	n.a.	M28
T 29	10 54 16	11°26'55	25°29	11°50	29°34	8°34	6°15	27° 1	3°18	2°39	4°51	4°47	3°30	8°14	n.a.	T 29
W30	10 58 12	12°26'55	98 8	10°40	0) € 50	8°59	6°27	27° 8	3°16	2°40	4°53	4°40	3°26	8°20	n.a.	W30
T 31	11 2 9	13 米 26'56	22819	9) 32	2) 5	9 ₹ 23	6≈39	27 米 15	3 Ω 14	2 Ⅱ 41	4≈54	4936	3923	8 Ω 27	n.a.	T 31

Delta T = 168h47m17s

Julian Calendar 1 May 11865 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11865 BCE

JUNE 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	11 6 5	14) (26'59	5 Ⅱ 4	8°R29	3) (21	9 ∡ 147	6≈51	27 ∺ 22	3°R13	2 П 42	4≈56	4°R34	39520	8 Ω 34	n.a.	F 1
S 2	11 10 2	15°27'05	17°27	7 ∺ 33	4°37	10°11	7° 3	27°28	3 Ω 11	2°42	4°57	4°D34	3°17	8°40	n.a.	S 2
S 3	11 13 58	16°27'13	29°33	6°44	5°52	10°34	7°15	27°35	3°10	2°43	4°59	4°R34	3°14	8°47	n.a.	S 3
M 4	11 17 55	17°27'22	119527	6° 5	7° 8	10°57	7°27	27°42	3° 8	2°44	5° 0	4934	3°10	8°54	n.a.	M 4
T 5	11 21 51	18°27'34	23°16	5°35	8°24	11°20	7°38	27°49	3° 7	2°45	5° 2	4°32	3° 7	9° 0	n.a.	T 5
W 6	11 25 48	19°27'47	5 Ω 4	5°17	9°40	11°42	7°50	27°55	3° 5	2°46	5° 3	4°28	3° 4	9° 7	n.a.	W 6
T 7	11 29 44	20°28'03	16°54	5°D 9	10°56	12° 4	8° 2	28° 2	3° 4	2°47	5° 4	4°21	3° 1	9°14	n.a.	T 7
F 8	11 33 41	21°28'20	28°51	5°13	12°11	12°26	8°13	28° 9	3° 2	2°48	5° 6	4°12	2°58	9°20	n.a.	F 8
S 9	11 37 37	22°28'39	10 m 55	5°28	13°27	12°47	8°25	28°16	3° 1	2°49	5° 7	4° 0	2°55	9°27	n.a.	S 9
S 10	11 41 34	23°29'01	23°10	5°52	14°43	13° 8	8°36	28°23	3° 0	2°50	5° 8	3°46	2°51	9°34	n.a.	S 10
M11	11 45 30	24°29'24	5 ≏ 34	6°27	15°59	13°28	8°47	28°30	2°58	2°51	5°10	3°32	2°48	9°40	n.a.	M11
T 12	11 49 26	25°29'50	18°10	7°10	17°15	13°48	8°58	28°36	2°57	2°52	5°11	3°19	2°45	9°47	n.a.	T 12
W13	11 53 23	26°30'18	0 M .55	8° 2	18°31	14° 8	9° 9	28°43	2°56	2°53	5°12	3° 7	2°42	9°54	n.a.	W13
T 14	11 57 19	27°30'48	13°52	9° 1	19°47	14°27	9°20	28°50	2°55	2°54	5°13	2°58	2°39	10° 1	n.a.	T 14
F 15	12 1 16	28°31'20	27° 0	10° 6	21° 3	14°46	9°31	28°57	2°54	2°56	5°14	2°53	2°35	10° 7	n.a.	F 15
S 16	12 5 12	29°31'55	10 × 21	11°17	22°18	15° 4	9°42	29° 4	2°53	2°57	5°16	2°50	2°32	10°14	n.a.	S 16
S 17	12 9 9	0 Υ 32'32	2 <u>3</u> °55	12°33	23°34	15°22	9°53	29°11	2°52	2°58	5°17	2°49	2°29	10°21	n.a.	S 17
M18	12 13 5	1°33'11	7 ろ 45	13°54	24°50	15°39	10° 4	29°17	2°51	2°59	5°18	2°49	2°26	10°27	n.a.	M18
T 19	12 17 2	2°33'53	21°50	15°18	26° 6	15°56	10°14	29°24	2°50	3° 1	5°19	2°48	2°23	10°34	n.a.	T 19
W20	12 20 58	3°34'36	6 ≈ 12	16°45	27°22	16°13	10°25	29°31	2°49	3° 2	5°20	2°46	2°20	10°41	n.a.	W20
T 21	12 24 54	4°35'22	20°46 5 ∺ 30	18°15 19°47	28°38 29°54	16°28 16°44	10°35 10°46	29°38 29°45	2°49 2°48	3° 3 3° 5	5°21	2°41	2°16 2°13	10°47 10°54	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	12 28 51 12 32 47	5°36'10 6°36'59	20°15	21°20	1^{29}_{10}	16°59	10°46 10°56	29°52	2°47	3° 5 3° 6	5°22 5°23	2°33 2°22	2°10	10 34 11° 1	n.a. n.a.	S 23
													-		11.a.	
S 24	12 36 44	7°37'51	4 Υ 54	22°55	2°26	17°13	11° 6	29°58	2°47	3° 8	5°24	2°10	2° 7	11° 7	n.a.	S 24
M25	12 40 40	8°38'44	19°19	24°31	3°42	17°27	11°16	0 Υ 5	2°46	3° 9	5°25	1°57	2° 4	11°14	n.a.	M25
T 26 W27	12 44 37 12 48 33	9°39'39 10°40'35	3 8 24 17° 3	26° 8 27°46	4°58 6°14	17°40 17°53	11°26 11°35	0°12 0°19	2°45 2°45	3°11 3°12	5°26 5°27	1°46 1°37	2° 1 1°57	11°21 11°27	n.a.	T 26 W27
T 28	12 48 33	10°40'33	0 Ⅱ 16	27°46 29°24	7°30	17°53 18° 5	11°35	0°19 0°26	2°43	3°12	5°28	1°37	1°54	11°27	n.a.	T 28
F 29	12 52 29	11 41 33 12°42'33	13° 3	29 24 1 Υ 3	8°46	18°17	11°55	0°32	2°44	3°15	5°29	1°28	1°51	11°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 0 22	12 42 33 13 Y 43'34	25 II 29	$2\Upsilon 41$	10 $\overset{3}{\Upsilon}$ $\overset{40}{2}$	18 7 28	11°33 12 ≈ 4	$0^{\circ}32$	2044	3 1 3 17	5≈30	19526	19548	$11\Omega_{47}$	n.a.	S 30
5 50	15 0 22	13 13 37	201127	2 (TI	101 2	107 20	12/5/ 7	0137	∠∪ (⊤⊤	/114	<i>5,</i> 5 50	1-320	1-3-10	11067/	11.u.	5 50

Delta T = 168h47m09s

JULY 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	13 4 19	14 Y 44'35	7937	4 Υ 20	11 Y 18	18 ∡ 38	12≈13	0 Υ46	2°R43	3 I I19	5≈31	1°D26	19545	11 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	13 8 15	15°45'39	19°34	5°59	12°34	18°48	12°23	0°53	2 Ω 43	3°20	5°31	1°R26	1°41	12° 1	n.a.	M 2
T 3	13 12 12	16°46'43	1 Ω 24	7°38	13°50	18°57	12°32	0°59	2°43	3°22	5°32	19925	1°38	12° 7	n.a.	T 3
W 4	13 16 8	17°47'49	13°12	9°16	15° 6	19° 6	12°41	1° 6	2°43	3°24	5°33	1°22	1°35	12°14	n.a.	W 4
T 5	13 20 4	18°48'56	25° 5	10°55	16°22	19°13	12°50	1°13	2°43	3°25	5°34	1°17	1°32	12°21	n.a.	T 5
F 6	13 24 1	19°50'04	7 m) 5	12°33	17°38	19°21	12°58	1°19	2°D43	3°27	5°34	1° 8	1°29	12°27	n.a.	F 6
S 7	13 27 57	20°51'13	19°17	14°11	18°54	19°27	13° 7	1°26	2°43	3°29	5°35	0°58	1°26	12°34	n.a.	S 7
S 8	13 31 54	21°52'23	1 ≏ 43	15°49	20°10	19°33	13°15	1°32	2°43	3°31	5°36	0°45	1°22	12°41	n.a.	S 8
M 9	13 35 50	22°53'34	14°23	17°27	21°26	19°38	13°24	1°39	2°43	3°33	5°36	0°32	1°19	12°47	n.a.	M 9
T 10	13 39 47	23°54'47	27°17	19° 4	22°42	19°42	13°32	1°45	2°43	3°34	5°37	0°20	1°16	12°54	n.a.	T 10
W11	13 43 43	24°56'00	10 M 24	20°41	23°57	19°46	13°40	1°52	2°43	3°36	5°37	0°10	1°13	13° 1	n.a.	W11
T 12	13 47 39	25°57'15	23°44	22°18	25°13	19°49	13°48	1°58	2°44	3°38	5°38	0° 2	1°10	13° 8	n.a.	T 12
F 13	13 51 36	26°58'32	7 . ₹13	23°55	26°29	19°51	13°56	2° 5	2°44	3°40	5°38	29 Ⅱ 57	1° 7	13°14	n.a.	F 13
S 14	13 55 32	27°59'49	20°51	25°31	27°45	19°53	14° 3	2°11	2°44	3°42	5°39	29°55	1° 3	13°21	n.a.	S 14
S 15	13 59 29	29° 1'08	4 궁 38	27° 8	29° 1	19°R54	14°11	2°18	2°45	3°44	5°39	29°D54	1° 0	13°28	n.a.	S 15
M16	14 3 25	0 8 2'29	18°32	28°44	0817	19°54	14°18	2°24	2°45	3°46	5°40	29°55	0°57	13°34	n.a.	M16
T 17	14 7 22	1° 3'50	2≈34	0819	1°33	19°53	14°25	2°30	2°46	3°48	5°40	29°R55	0°54	13°41	n.a.	T 17
W18	14 11 18	2° 5'12	16°42	1°55	2°49	19°51	14°32	2°37	2°47	3°50	5°41	29°54	0°51	13°48	n.a.	W18
T 19	14 15 15	3° 6'36	0 ∺ 57	3°30	4° 4	19°49	14°39	2°43	2°47	3°52	5°41	29°51	0°47	13°54	n.a.	T 19
F 20	14 19 11	4° 8'01	15°14	5° 6	5°20	19°45	14°46	2°49	2°48	3°54	5°41	29°46	0°44	14° 1	n.a.	F 20
S 21	14 23 7	5° 9'27	29°31	6°41	6°36	19°41	14°53	2°55	2°49	3°56	5°42	29°38	0°41	14° 8	n.a.	S 21
S 22	14 27 4	6°10'53	13 Y 42	8°16	7°52	19°36	14°59	3° 1	2°49	3°58	5°42	29°29	0°38	14°14	n.a.	S 22
M23	14 31 0	7°12'21	27°43	9°51	9° 8	19°31	15° 5	3° 7	2°50	4° 0	5°42	29°19	0°35	14°21	n.a.	M23
T 24	14 34 57	8°13'49	11829	11°26	10°23	19°24	15°12	3°13	2°51	4° 2	5°42	29°11	0°32	14°28	n.a.	T 24
W25	14 38 53	9°15'18	24°55	13° 0	11°39	19°17	15°18	3°19	2°52	4° 4	5°42	29° 4	0°28	14°34	n.a.	W25
T 26	14 42 50	10°16'47	8 I 1	14°35	12°55	19° 8	15°23	3°25	2°53	4° 6	5°43	28°59	0°25	14°41	n.a.	T 26
F 27	14 46 46	11°18'17	20°46	16°10	14°11	18°59	15°29	3°31	2°54	4° 8	5°43	28°57	0°22	14°48	n.a.	F 27
S 28	14 50 43	12°19'47	39512	17°44	15°26	18°50	15°35	3°37	2°55	4°11	5°43	28°D57	0°19	14°54	n.a.	S 28
S 29	14 54 39	13°21'17	15°22	19°19	16°42	18°39	15°40	3°43	2°57	4°13	5°43	28°58	0°16	15° 1	n.a.	S 29
M30	14 58 36	14°22'47	27°20	20°53	17°58	18°27	15°45	3°49	2°58	4°15	5°R43	28°59	0°12	15° 8	n.a.	M30
T 31	15 2 32	15 8 24'18	9 Ω 11	22827	19 8 13	18 ∡ 15	15≈50	3 Υ 54	2Ω 59	4 Ⅱ 17	5≈43	29耳 0	099 9	15 Ω 15	n.a.	T 31

Delta T = 168h47m02s

Julian Calendar 1 July 11865 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11865 BCE

AUGUST 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	15 6 29	16825'48	21& 1	248 2	20829	18°R 2	15≈55	4Υ 0	3 Ω 0	4 Ⅱ 19	5°R43	29°R 1	099 6	15 Ω 21	n.a.	W 1
T 2	15 10 25	17°27'18	2 Mp 54	25°36	21°44	17 . ₹48	15°59	4° 6	3° 2	4°21	5≈43	28 II 59	0° 3	15°28	n.a.	T 2
F 3	15 14 21	18°28'48	14°56	27°11	23° 0	17°34	16° 4	4°11	3° 3	4°24	5°43	28°56	29∏59	15°35	n.a.	F 3
S 4	15 18 18	19°30'18	27°11	28°45	24°15	17°18	16° 8	4°17	3° 4	4°26	5°42	28°51	29°57	15°41	n.a.	S 4
S 5	15 22 14	20°31'48	9 ≏ 42	0 П 19	25°31	17° 2	16°12	4°22	3° 6	4°28	5°42	28°44	29°53	15°48	n.a.	S 5
M 6	15 26 11	21°33'18	22°32	1°54	26°46	16°45	16°16	4°27	3° 8	4°30	5°42	28°37	29°50	15°55	n.a.	M 6
T 7	15 30 7	22°34'48	5 M .40	3°28	28° 2	16°28	16°20	4°33	3° 9	4°33	5°42	28°31	29°47	16° 1	n.a.	T 7
W 8	15 34 4	23°36'18	19°8	5° 2	29°17	16°10	16°23	4°38	3°11	4°35	5°42	28°25	29°44	16° 8	n.a.	W 8
T 9	15 38 0	24°37'47	2 ₹ 51	6°36	0Д33	15°51	16°27	4°43	3°12	4°37	5°41	28°21	29°41	16°15	n.a.	T 9
F 10	15 41 57	25°39'17	16°48	8°10	1°48	15°32	16°30	4°48	3°14	4°39	5°41	28°19	29°38	16°21	n.a.	F 10
S 11	15 45 54	26°40'46	0 궁 54	9°44	3° 3	15°12	16°33	4°53	3°16	4°42	5°41	28°D19	29°34	16°28	n.a.	S 11
S 12	15 49 50	27°42'16	15° 6	11°18	4°19	14°51	16°36	4°58	3°18	4°44	5°41	28°19	29°31	16°35	n.a.	S 12
M13	15 53 47	28°43'45	29°20	12°51	5°34	14°30	16°38	5° 3	3°20	4°46	5°40	28°21	29°28	16°41	n.a.	M13
T 14	15 57 43	29°45'15	13 ≈ 33	14°24	6°49	14° 8	16°41	5° 8	3°22	4°48	5°40	28°22	29°25	16°48	n.a.	T 14
W15	16 140	0 Ⅱ 46'44	27°44	15°56	8° 5	13°46	16°43	5°13	3°23	4°51	5°39	28°R23	29°22	16°55	n.a.	W15
T 16	16 5 36	1°48'13	11) (50	17°27	9°20	13°24	16°45	5°18	3°25	4°53	5°39	28°23	29°18	17° 2	n.a.	T 16
F 17	16 9 33	2°49'42	25°50	18°58	10°35	13° 1	16°47	5°23	3°27	4°55	5°38	28°21	29°15	17° 8	n.a.	F 17
S 18	16 13 29	3°51'11	9 Ƴ 43	20°28	11°50	12°38	16°49	5°27	3°30	4°57	5°38	28°18	29°12	17°15	n.a.	S 18
S 19	16 17 26	4°52'40	23°26	21°56	13° 5	12°14	16°50	5°32	3°32	5° 0	5°37	28°15	29° 9	17°22	n.a.	S 19
M20	16 21 22	5°54'08	6 8 57	23°24	14°21	11°51	16°51	5°36	3°34	5° 2	5°37	28°11	29° 6	17°28	n.a.	M20
T 21	16 25 19	6°55'36	20°16	24°49	15°36	11°27	16°52	5°41	3°36	5° 4	5°36	28° 8	29° 3	17°35	n.a.	T 21
W22	16 29 16	7°57'03	3耳20	26°12	16°51	11° 3	16°53	5°45	3°38	5° 7	5°36	28° 6	28°59	17°42	n.a.	W22
T 23	16 33 12	8°58'30	16° 9	27°33	18° 6	10°39	16°54	5°49	3°41	5° 9	5°35	28° 4	28°56	17°48	n.a.	T 23
F 24	16 37 9	9°59'56	28°43	28°50	19°21	10°14	16°55	5°53	3°43	5°11	5°34	28°D 4	28°53	17°55	n.a.	F 24
S 25	16 41 5	11° 1'21	1195 2	0ණ 4	20°36	9°50	16°55	5°57	3°45	5°13	5°34	28° 4	28°50	18° 2	n.a.	S 25
S 26	16 45 2	12° 2'45	23°10	1°15	21°51	9°26	16°R55	6° 1	3°48	5°16	5°33	28° 5	28°47	18° 8	n.a.	S 26
M27	16 48 58	13° 4'08	5 Ω 7	2°20	23° 6	9° 2	16°55	6° 5	3°50	5°18	5°32	28° 7	28°44	18°15	n.a.	M27
T 28	16 52 55	14° 5'29	16°59	3°20	24°21	8°38	16°54	6° 9	3°53	5°20	5°32	28° 8	28°40	18°22	n.a.	T 28
W29	16 56 52	15° 6'50	28°49	4°13	25°36	8°14	16°54	6°13	3°55	5°22	5°31	28° 9	28°37	18°29	n.a.	W29
T 30	17 0 48	16° 8'09	10 m 42	4°59	26°51	7°51	16°53	6°17	3°58	5°25	5°30	28°R10	28°34	18°35	n.a.	T 30
F 31	17 4 45	17耳 9′27	22 Mp 42	5937	28耳 6	7 , ₹28	16≈52	6 Υ 20	4 Ω 0	5 Ⅱ 27	5≈29	28 I I10	28耳31	18 Ω 42	n.a.	F 31

Delta T = 168h46m55s

SEPTEMBER 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 8 41	18 Ⅱ 10'43	4 Ω 55	6 9 7	29∏20	7°R 5	16°R51	6 Υ 24	4 Q 3	5 Ⅱ 29	5°R28	28°R 9	28 Ⅱ 28	18 Ω 49	n.a.	S 1
S 2	17 12 38	19°11'59	17°25	6°26	0ഇ35	6 ₹ 42	16≈50	6°27	4° 5	5°31	5≈28	28耳 8	28°24	18°55	n.a.	S 2
M 3	17 16 35	20°13'12	0 M _15	6°R35	1°50	6°20	16°48	6°31	4° 8	5°34	5°27	28° 7	28°21	19° 2	n.a.	M 3
T 4	17 20 31	21°14'25	13°28	6°33	3° 5	5°59	16°47	6°34	4°11	5°36	5°26	28° 6	28°18	19° 9	n.a.	T 4
W 5	17 24 28	22°15'36	27° 5	6°19	4°19	5°38	16°45	6°37	4°13	5°38	5°25	28° 6	28°15	19°15	n.a.	W 5
T 6	17 28 25	23°16'46	11 ×7 4	5°53	5°34	5°17	16°43	6°40	4°16	5°40	5°24	28° 5	28°12	19°22	n.a.	T 6
F 7	17 32 21	24°17'54	25°23	5°16	6°49	4°57	16°40	6°43	4°19	5°42	5°23	28°D 5	28° 9	19°29	n.a.	F 7
S 8	17 36 18	25°19'01	9 궁 57	4°29	8° 3	4°37	16°38	6°46	4°22	5°45	5°22	28° 5	28° 5	19°36	n.a.	S 8
S 9	17 40 14	26°20'07	24°38	3°31	9°18	4°19	16°35	6°49	4°25	5°47	5°21	28° 5	28° 2	19°42	n.a.	S 9
M10	17 44 11	27°21'11	9≈21	2°26	10°32	4° 0	16°32	6°52	4°28	5°49	5°20	28° 5	27°59	19°49	n.a.	M10
T 11	17 48 8	28°22'14	23°59	1°15	11°47	3°43	16°29	6°54	4°31	5°51	5°19	28°R 5	27°56	19°56	n.a.	T 11
W12	17 52 4	29°23'16	8 ∺ 27	29∏59	13° 1	3°26	16°26	6°57	4°33	5°53	5°18	28° 5	27°53	20° 2	n.a.	W12
T 13	17 56 1	09524'16	22°40	28°43	14°16	3°10	16°23	6°59	4°36	5°55	5°17	28° 5	27°50	20° 9	n.a.	T 13
F 14	17 59 58	1°25'16	6 Ƴ 38	27°28	15°30	2°54	16°19	7° 2	4°39	5°57	5°16	28°D 5	27°46	20°16	n.a.	F 14
S 15	18 3 54	2°26'14	20°18	26°15	16°45	2°39	16°15	7° 4	4°42	5°59	5°15	28° 5	27°43	20°22	n.a.	S 15
S 16	18 7 51	3°27'10	3 8 42	25° 7	17°59	2°25	16°11	7° 6	4°45	6° 2	5°13	28° 6	27°40	20°29	n.a.	S 16
M17	18 11 48	4°28'06	16°50	24° 6	19°14	2°12	16° 7	7° 8	4°49	6° 4	5°12	28° 6	27°37	20°36	n.a.	M17
T 18	18 15 44	5°28'59	29°44	23°12	20°28	2° 0	16° 3	7°10	4°52	6° 6	5°11	28° 7	27°34	20°42	n.a.	T 18
W19	18 19 41	6°29'52	12 Ⅲ 25	22°27	21°42	1°48	15°58	7°12	4°55	6° 8	5°10	28° 8	27°30	20°49	n.a.	W19
T 20	18 23 38	7°30'43	24°54	21°50	22°57	1°37	15°54	7°14	4°58	6°10	5° 9	28°R 8	27°27	20°56	n.a.	T 20
F 21	18 27 34	8°31'32	7 9 513	21°21	24°11	1°27	15°49	7°16	5° 1	6°12	5° 8	28° 8	27°24	21° 3	n.a.	F 21
S 22	18 31 31	9°32'19	19°21	21° 2	25°25	1°18	15°44	7°17	5° 4	6°14	5° 6	28° 7	27°21	21° 9	n.a.	S 22
S 23	18 35 28	10°33'04	1 N 22	20°51	26°39	1° 9	15°39	7°19	5° 7	6°16	5° 5	28° 6	27°18	21°16	n.a.	S 23
M24	18 39 24	11°33'47	13°17	20°D48	27°54	1° 2	15°33	7°20	5°11	6°18	5° 4	28° 4	27°15	21°23	n.a.	M24
T 25	18 43 21	12°34'28	25° 8	20°52	29° 8	0°55	15°28	7°22	5°14	6°20	5° 3	28° 1	27°11	21°29	n.a.	T 25
W26	18 47 18	13°35'08	6 m 58	21° 4	$0\Omega_{22}$	0°49	15°22	7°23	5°17	6°22	5° 1	27°59	27° 8	21°36	n.a.	W26
T 27	18 51 14	14°35'44	18°51	21°22	1°36	0°44	15°17	7°24	5°20	6°23	5° 0	27°57	27° 5	21°43	n.a.	T 27
F 28	18 55 11	15°36'19	0 ჲ 50	21°46	2°50	0°39	15°11	7°25	5°24	6°25	4°59	27°55	27° 2	21°49	n.a.	F 28
S 29	18 59 8	16°36'51	13° 0	22°15	4° 4	0°36	15° 5	7°26	5°27	6°27	4°57	27°D55	26°59	21°56	n.a.	S 29
S 30	19 3 4	17937'21	25 ≏ 24	22 II 50	5 Ω 18	0 ∡ ³33	14≈59	7 ℃ 27	5 Ω 30	6 II 29	4≈56	27 II 55	26 II 55	22 N 3	n.a.	S 30

Delta T = 168h46m47s

Julian Calendar 1 Sept. 11865 BCE == Greg. Calendar 2 June 11865 BCE

OCTOBER 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	19 7 1	18937'49	8 M 9	23 Ⅱ 29	6 Ω 32	0°R31	14°R52	7 Υ 28	5 Ω 33	6 Ⅱ 31	4°R55	27耳56	26耳52	22 Ω 10	n.a.	M 1
T 2	19 10 58	19°38'14	21°17	24°13	7°46	0 ₮ 30	14≈46	7°28	5°37	6°33	4≈53	27°57	26°49	22°16	n.a.	T 2
W 3	19 14 55	20°38'38	4 ~ 51	25° 0	9° 0	0°D29	14°39	7°29	5°40	6°34	4°52	27°59	26°46	22°23	n.a.	W 3
T 4	19 18 51	21°38'58	18°52	25°51	10°14	0°30	14°33	7°29	5°43	6°36	4°51	28° 0	26°43	22°30	n.a.	T 4
F 5	19 22 48	22°39'17	3 ਰ 19	26°45	11°28	0°31	14°26	7°30	5°47	6°38	4°49	28°R 0	26°40	22°36	n.a.	F 5
S 6	19 26 45	23°39'33	18° 7	27°43	12°42	0°32	14°19	7°30	5°50	6°40	4°48	27°59	26°36	22°43	n.a.	S 6
S 7	19 30 41	24°39'47	3≈10	28°43	13°56	0°35	14°12	7°30	5°54	6°41	4°47	27°56	26°33	22°50	n.a.	S 7
M 8	19 34 38	25°39'59	18°18	29°45	15° 9	0°38	14° 5	7°R30	5°57	6°43	4°45	27°53	26°30	22°57	n.a.	M 8
T 9	19 38 35	26°40'09	3 ∺ 22	0ഇ50	16°23	0°42	13°58	7°30	6° 0	6°45	4°44	27°49	26°27	23° 3	n.a.	T 9
W10	19 42 31	27°40'17	18°13	1°57	17°37	0°47	13°51	7°30	6° 4	6°46	4°43	27°45	26°24	23°10	n.a.	W10
T 11	19 46 28	28°40'22	2 Υ 44	3° 6	18°51	0°52	13°43	7°30	6° 7	6°48	4°41	27°41	26°21	23°17	n.a.	T 11
F 12	19 50 25	29°40'26	16°51	4°17	20° 4	0°58	13°36	7°29	6°11	6°49	4°40	27°39	26°17	23°23	n.a.	F 12
S 13	19 54 21	0 Ω 40′28	0 8 33	5°30	21°18	1° 5	13°29	7°29	6°14	6°51	4°38	27°D38	26°14	23°30	n.a.	S 13
S 14	19 58 18	1°40'28	13°52	6°45	22°32	1°12	13°21	7°28	6°17	6°52	4°37	27°39	26°11	23°37	n.a.	S 14
M15	20 2 15	2°40'26	26°49	8° 1	23°45	1°20	13°13	7°28	6°21	6°54	4°36	27°41	26° 8	23°43	n.a.	M15
T 16	20 6 11	3°40'21	9∏28	9°19	24°59	1°28	13° 6	7°27	6°24	6°55	4°34	27°42	26° 5	23°50	n.a.	T 16
W17	20 10 8	4°40'15	21°52	10°38	26°13	1°37	12°58	7°26	6°28	6°57	4°33	27°R43	26° 1	23°57	n.a.	W17
T 18	20 14 5	5°40'07	499 5	11°58	27°26	1°47	12°50	7°25	6°31	6°58	4°32	27°43	25°58	24° 4	n.a.	T 18
F 19	20 18 1	6°39'56	16°10	13°20	28°40	1°58	12°42	7°24	6°35	7° 0	4°30	27°41	25°55	24°10	n.a.	F 19
S 20	20 21 58	7°39'43	28° 8	14°43	29°53	2° 8	12°35	7°23	6°38	7° 1	4°29	27°38	25°52	24°17	n.a.	S 20
S 21	20 25 55	8°39'28	10 0 3	16° 8	1 Mp 7	2°20	12°27	7°22	6°42	7° 2	4°27	27°32	25°49	24°24	n.a.	S 21
M22	20 29 51	9°39'10	21°54	17°34	2°20	2°32	12°19	7°20	6°45	7° 3	4°26	27°24	25°46	24°30	n.a.	M22
T 23	20 33 48	10°38'50	3 m 45	19° 0	3°34	2°45	12°11	7°19	6°48	7° 5	4°25	27°16	25°42	24°37	n.a.	T 23
W24	20 37 45	11°38'28	15°37	20°28	4°47	2°58	12° 3	7°18	6°52	7° 6	4°23	27° 7	25°39	24°44	n.a.	W24
T 25	20 41 41	12°38'02	27°32	21°58	6° 0	3°11	11°55	7°16	6°55	7° 7	4°22	26°59	25°36	24°50	n.a.	T 25
F 26	20 45 38	13°37'35	9 ₾ 32	23°28	7°14	3°26	11°47	7°14	6°59	7° 8	4°20	26°52	25°33	24°57	n.a.	F 26
S 27	20 49 35	14°37'04	21°42	25° 0	8°27	3°40	11°40	7°13	7° 2	7°10	4°19	26°48	25°30	25° 4	n.a.	S 27
S 28	20 53 31	15°36'31	4 M , 4	26°32	9°40	3°55	11°32	7°11	7° 5	7°11	4°18	26°45	25°27	25°11	n.a.	S 28
M29	20 57 28	16°35'56	16°43	28° 6	10°54	4°11	11°24	7° 9	7° 9	7°12	4°16	26°D44	25°23	25°17	n.a.	M29
T 30	21 1 25	17°35'17	29°43	29°41	12° 7	4°27	11°16	7° 7	7°12	7°13	4°15	26°45	25°20	25°24	n.a.	T 30
W31	21 5 21	18 Ω 34'37	13 ×7 8	1 . 17	13 Mp 20	4 ₹ 144	11≈ 8	7 Υ 5	7Ω 16	7 Ⅱ 14	4≈14	26∏46	25 Ⅱ 17	25 Ω 31	n.a.	W31

Delta T = 168h46m40s

NOVEMBER 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	21 9 18	19 Q 33'53	27 ₹ 1	2 Ω 55	14 Mp 33	5 ₹ 1	11°R 0	7°R 2	7 Ω 19	7 Ⅱ 15	4°R12	26°R46	25耳14	25 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	21 13 14	20°33'06	11 る 21	4°33	15°46	5°18	10≈53	7 Υ 0	7°22	7°16	4≈11	26∏46	25°11	25°44	n.a.	F 2
S 3	21 17 11	21°32'18	26° 8	6°13	16°59	5°36	10°45	6°58	7°26	7°17	4°10	26°42	25° 7	25°51	n.a.	S 3
S 4	21 21 8	22°31'26	11≈14	7°54	18°12	5°54	10°38	6°55	7°29	7°18	4° 8	26°37	25° 4	25°58	n.a.	S 4
M 5	21 25 4	23°30'32	26°33	9°36	19°25	6°13	10°30	6°53	7°32	7°18	4° 7	26°30	25° 1	26° 4	n.a.	M 5
T 6	21 29 1	24°29'36	11) (51	11°19	20°38	6°32	10°23	6°50	7°36	7°19	4° 6	26°21	24°58	26°11	n.a.	T 6
W 7	21 32 57	25°28'37	26°59	13° 3	21°51	6°52	10°15	6°48	7°39	7°20	4° 4	26°12	24°55	26°18	n.a.	W 7
T 8	21 36 54	26°27'36	11 Y 47	14°49	23° 4	7°12	10° 8	6°45	7°42	7°21	4° 3	26° 4	24°52	26°24	n.a.	T 8
F 9	21 40 51	27°26'33	26° 8	16°36	24°17	7°32	10° 1	6°42	7°46	7°22	4° 2	25°58	24°48	26°31	n.a.	F 9
S 10	21 44 47	28°25'28	10 8 0	18°25	25°30	7°53	9°53	6°39	7°49	7°22	4° 1	25°55	24°45	26°38	n.a.	S 10
S 11	21 48 44	29°24'21	23°23	20°14	26°43	8°14	9°46	6°36	7°52	7°23	3°59	25°53	24°42	26°45	n.a.	S 11
M12	21 52 40	0 Mp 23'11	6 Ⅱ 20	22° 5	27°56	8°35	9°39	6°33	7°55	7°24	3°58	25°D53	24°39	26°51	n.a.	M12
T 13	21 56 37	1°22'00	18°54	23°57	29° 8	8°56	9°32	6°30	7°59	7°24	3°57	25°53	24°36	26°58	n.a.	T 13
W14	22 0 34	2°20'47	19912	25°51	0 ჲ 21	9°18	9°26	6°27	8° 2	7°25	3°56	25°R53	24°33	27° 5	n.a.	W14
T 15	22 4 30	3°19'31	13°17	27°46	1°34	9°41	9°19	6°24	8° 5	7°25	3°55	25°52	24°29	27°11	n.a.	T 15
F 16	22 8 27	4°18'14	25°14	29°42	2°46	10° 3	9°12	6°20	8° 8	7°26	3°53	25°48	24°26	27°18	n.a.	F 16
S 17	22 12 23	5°16'54	7 Ω 6	1 m 39	3°59	10°26	9° 6	6°17	8°11	7°27	3°52	25°42	24°23	27°25	n.a.	S 17
S 18	22 16 20	6°15'32	18°56	3°37	5°11	10°50	9° 0	6°13	8°15	7°27	3°51	25°32	24°20	27°31	n.a.	S 18
M19	22 20 16	7°14'08	0 m)46	5°37	6°24	11°13	8°53	6°10	8°18	7°27	3°50	25°21	24°17	27°38	n.a.	M19
T 20	22 24 13	8°12'41	12°39	7°37	7°36	11°37	8°47	6° 6	8°21	7°28	3°49	25° 7	24°13	27°45	n.a.	T 20
W21	22 28 9	9°11'13	24°35	9°39	8°49	12° 1	8°41	6° 3	8°24	7°28	3°48	24°54	24°10	27°52	n.a.	W21
T 22	22 32 6	10° 9'41	6 ₽ 36	11°41	10° 1	12°26	8°36	5°59	8°27	7°28	3°47	24°41	24° 7	27°58	n.a.	T 22
F 23	22 36 3	11° 8'08	18°43	13°44	11°14	12°51	8°30	5°55	8°30	7°29	3°46	24°30	24° 4	28° 5	n.a.	F 23
S 24	22 39 59	12° 6'32	0 M .58	15°48	12°26	13°16	8°24	5°52	8°33	7°29	3°45	24°21	24° 1	28°12	n.a.	S 24
S 25	22 43 56	13° 4'54	13°25	17°52	13°38	13°41	8°19	5°48	8°36	7°29	3°43	24°15	23°58	28°18	n.a.	S 25
M26	22 47 52	14° 3'13	26° 5	19°55	14°50	14° 7	8°14	5°44	8°39	7°29	3°42	24°12	23°54	28°25	n.a.	M26
T 27	22 51 49	15° 1'30	9 . ₹ 2	21°59	16° 2	14°32	8° 9	5°40	8°42	7°30	3°41	24°11	23°51	28°32	n.a.	T 27
W28	22 55 45	15°59'45	22°21	24° 2	17°14	14°59	8° 4	5°36	8°45	7°30	3°41	24°11	23°48	28°39	n.a.	W28
T 29	22 59 42	16°57'57	6 පි 4	26° 5	18°26	15°25	7°59	5°32	8°48	7°30	3°40	24°11	23°45	28°45	n.a.	T 29
F 30	23 3 38	17 m 56'07	20 ට 12	28Mp 6	19 ≏ 38	15 × 751	7≈55	5 Υ 28	$8\Omega50$	7 II 30	3 ≈ 39	24耳 9	23耳42	28 N 52	n.a.	F 30

Delta T = 168h46m32s

Julian Calendar 1 Nov. 11865 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11865 BCE

DECEMBER 11865 BCE (-11864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	ß	Ç	Q K	Day
S 1	23 7 35	18 m 54'14	4≈46	0요 6	20 ♀ 50	16 × 18	7°R50	5°R24	8 Ω 53	7°R30	3°R38	24°R 5	23 II 38	28 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	23 11 31	19°52'19	19°41	2° 4	22° 2	16°45	7≈46	5 Υ 20	8°56	7 Ⅱ 30	3≈37	23耳59	23°35	29° 5	n.a.	S 2
M 3	23 15 28	20°50'21	4 ∺ 51	4° 0	23°14	17°12	7°42	5°16	8°59	7°30	3°36	23°49	23°32	29°12	n.a.	M 3
T 4	23 19 24	21°48'22	20° 6	5°53	24°25	17°40	7°38	5°12	9° 2	7°30	3°35	23°39	23°29	29°19	n.a.	T 4
W 5	23 23 21	22°46'20	5 Υ 16	7°43	25°37	18° 8	7°34	5° 7	9° 4	7°30	3°34	23°28	23°26	29°26	n.a.	W 5
T 6	23 27 17	23°44'17	20° 8	9°30	26°49	18°36	7°30	5° 3	9° 7	7°30	3°33	23°18	23°23	29°32	n.a.	T 6
F 7	23 31 14	24°42'11	4 8 37	11°14	28° 0	19° 4	7°27	4°59	9°10	7°29	3°33	23°10	23°19	29°39	n.a.	F 7
S 8	23 35 10	25°40'04	18°36	12°54	29°11	19°32	7°24	4°55	9°12	7°29	3°32	23° 4	23°16	29°46	n.a.	S 8
S 9	23 39 6	26°37'56	2 I I 6	14°30	0 M 23	20° 0	7°21	4°50	9°15	7°29	3°31	23° 1	23°13	29°52	n.a.	S 9
M10	23 43 3	27°35'45	15° 8	16° 2	1°34	20°29	7°18	4°46	9°17	7°29	3°30	23° 0	23°10	29°59	n.a.	M10
T 11	23 46 59	28°33'33	27°45	17°29	2°45	20°58	7°15	4°42	9°20	7°28	3°30	23° 0	23° 7	0 ™ 6	n.a.	T 11
W12	23 50 56	29°31'20	1095 3	18°52	3°56	21°27	7°13	4°37	9°22	7°28	3°29	23° 0	23° 4	0°13	n.a.	W12
T 13	23 54 52	0 ჲ 29'05	22° 7	20°10	5° 8	21°56	7°10	4°33	9°25	7°28	3°28	22°58	23° 0	0°19	n.a.	T 13
F 14	23 58 49	1°26'48	4 Ω 2	21°23	6°19	22°26	7° 8	4°29	9°27	7°27	3°28	22°54	22°57	0°26	n.a.	F 14
S 15	0 2 45	2°24'30	15°53	22°31	7°29	22°55	7° 6	4°24	9°30	7°27	3°27	22°48	22°54	0°33	n.a.	S 15
S 16	0 6 42	3°22'10	27°42	23°34	8°40	23°25	7° 4	4°20	9°32	7°26	3°27	22°39	22°51	0°39	n.a.	S 16
M17	0 10 38	4°19'49	9 m /34	24°32	9°51	23°55	7° 3	4°16	9°34	7°26	3°26	22°28	22°48	0°46	n.a.	M17
T 18	0 14 35	5°17'26	21°31	25°25	11° 2	24°25	7° 1	4°11	9°36	7°25	3°25	22°15	22°44	0°53	n.a.	T 18
W19	0 18 31	6°15'01	3 ≏ 34	26°12	12°12	24°56	7° 0	4° 7	9°39	7°25	3°25	22° 1	22°41	1° 0	n.a.	W19
T 20	0 22 27	7°12'35	15°44	26°54	13°23	25°26	6°59	4° 3	9°41	7°24	3°24	21°49	22°38	1° 6	n.a.	T 20
F 21	0 26 24	8°10'07	28° 3	27°31	14°33	25°57	6°58	3°58	9°43	7°24	3°24	21°38	22°35	1°13	n.a.	F 21
S 22	0 30 20	9° 7'38	10 M .31	28° 2	15°44	26°28	6°58	3°54	9°45	7°23	3°24	21°29	22°32	1°20	n.a.	S 22
S 23	0 34 17	10° 5'06	23° 9	28°28	16°54	26°59	6°57	3°49	9°47	7°22	3°23	21°23	22°29	1°26	n.a.	S 23
M24	0 38 13	11° 2'34	5 ₹ 59	28°48	18° 4	27°30	6°57	3°45	9°49	7°22	3°23	21°20	22°25	1°33	n.a.	M24
T 25	0 42 10	11°59'59	1 <u>9</u> ° 4	29° 3	19°14	28° 1	6°D57	3°41	9°51	7°21	3°22	21°D19	22°22	1°40	n.a.	T 25
W26	0 46 6	12°57'23	2 ප් 25	29°12	20°24	28°33	6°57	3°37	9°53	7°20	3°22	21°20	22°19	1°47	n.a.	W26
T 27	0 50 3	13°54'45	16° 4	29°R16	21°34	29° 5	6°57	3°32	9°55	7°20	3°22	21°R20	22°16	1°53	n.a.	T 27
F 28	0 53 59	14°52'05	0≈ 4	29°15	22°43	29°36	6°57	3°28	9°57	7°19	3°21	21°19	22°13	2° 0	n.a.	F 28
S 29	0 57 55	15°49'23	14°24	29° 9	23°53	8 중0	6°58	3°24	9°59	7°18	3°21	21°16	22° 9	2° 7	n.a.	S 29
S 30	1 1 52	16°46'40	29° 1	28°58	25° 3	0°40	6°59	3°20	10° 1	7°17	3°21	21°11	22° 6	2°13	n.a.	S 30
M31	1 5 48	17 ≏ 43'55	13 ∺ 52	28 ≏ 43	26ML12	1 る 13	7 ≈ 0	3 Υ 15	10 0 3	7 Ⅱ 16	3≈21	21 II 4	22 II 3	2 Mp 20	n.a.	M31

Delta T = 168h46m25s

Julian Calendar

The year -11864 astronomical counting style corresponds to year 11865 B.C.E historical counting style.

page 217 of 301

JANUARY 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	1 9 45	18 ≏ 41'09	28) (48	28°R23	27 M 21	1 石 45	7 ≈ 1	3°R11	10 0 4	7°R15	3°R21	20°R55	22耳 0	2 m 27	n.a.	T 1
W 2	1 13 41	19°38'21	13 Y 42	28 ♀ 0	28°30	2°17	7° 2	3 ℃ 7	10° 6	7 Ⅱ 14	3≈20	20∏46	21°57	2°34	n.a.	W 2
T 3	1 17 37	20°35'32	28°24	27°33	29°39	2°50	7° 4	3° 3	10° 8	7°13	3°20	20°37	21°54	2°40	n.a.	T 3
F 4	1 21 34	21°32'42	12846	27° 3	0 , 748	3°23	7° 6	2°59	10° 9	7°12	3°20	20°31	21°50	2°47	n.a.	F 4
S 5	1 25 30	22°29'51	26°44	26°30	1°57	3°55	7° 8	2°55	10°11	7°11	3°20	20°26	21°47	2°54	n.a.	S 5
S 6	1 29 27	23°26'59	10 Ⅱ 15	25°56	3° 6	4°28	7°10	2°51	10°12	7°10	3°20	20°24	21°44	3° 0	n.a.	S 6
M 7	1 33 23	24°24'07	23°20	25°21	4°14	5° 2	7°12	2°47	10°14	7° 9	3°D20	20°D23	21°41	3° 7	n.a.	M 7
T 8	1 37 20	25°21'13	6 9 1	24°44	5°22	5°35	7°14	2°43	10°15	7° 8	3°20	20°24	21°38	3°14	n.a.	T 8
W 9	1 41 16	26°18'19	18°23	24° 8	6°31	6° 8	7°17	2°40	10°17	7° 7	3°20	20°25	21°35	3°21	n.a.	W 9
T 10	1 45 12	27°15'24	0€29	23°33	7°39	6°42	7°20	2°36	10°18	7° 6	3°20	20°R25	21°31	3°27	n.a.	T 10
F 11	1 49 9	28°12'28	12°26	22°59	8°47	7°15	7°23	2°32	10°19	7° 5	3°20	20°24	21°28	3°34	n.a.	F 11
S 12	1 53 5	29° 9'32	24°18	22°26	9°55	7°49	7°26	2°28	10°20	7° 4	3°20	20°21	21°25	3°41	n.a.	S 12
S 13	1 57 2	OM 6'35	6 m /10	21°56	11° 2	8°23	7°29	2°25	10°22	7° 3	3°20	20°16	21°22	3°47	n.a.	S 13
M14	2 0 58	1° 3'37	18° 5	21°29	12°10	8°57	7°33	2°21	10°23	7° 1	3°21	20° 9	21°19	3°54	n.a.	M14
T 15	2 4 55	2° 0'38	0 ℃ 6	21° 4	13°17	9°31	7°36	2°18	10°24	7° 0	3°21	20° 1	21°15	4° 1	n.a.	T 15
W16	2 8 51	2°57'39	12°17	20°44	14°24	10° 5	7°40	2°14	10°25	6°59	3°21	19°52	21°12	4° 8	n.a.	W16
T 17	2 12 48	3°54'40	24°38	20°27	15°32	10°39	7°44	2°11	10°26	6°58	3°21	19°44	21° 9	4°14	n.a.	T 17
F 18	2 16 44	4°51'40	7 m .11	20°14	16°38	11°14	7°48	2° 7	10°27	6°56	3°21	19°37	21° 6	4°21	n.a.	F 18
S 19	2 20 40	5°48'39	19°56	20° 5	17°45	11°48	7°53	2° 4	10°28	6°55	3°22	19°31	21° 3	4°28	n.a.	S 19
S 20	2 24 37	6°45'37	2 ₹ 53	20°D 1	18°52	12°23	7°57	2° 1	10°29	6°54	3°22	19°28	21° 0	4°35	n.a.	S 20
M21	2 28 33	7°42'35	16° 2	20° 2	19°58	12°58	8° 2	1°58	10°29	6°52	3°22	19°D27	20°56	4°41	n.a.	M21
T 22	2 32 30	8°39'32	29°23	20° 7	21° 4	13°33	8° 6	1°55	10°30	6°51	3°23	19°27	20°53	4°48	n.a.	T 22
W23	2 36 26	9°36'28	12 る 57	20°16	22°10	14° 8	8°11	1°52	10°31	6°50	3°23	19°28	20°50	4°55	n.a.	W23
T 24	2 40 23	10°33'24	26°44	20°30	23°16	14°43	8°16	1°49	10°32	6°48	3°24	19°30	20°47	5° 1	n.a.	T 24
F 25	2 44 19	11°30'19	10≈44	20°48	24°22	15°18	8°22	1°46	10°32	6°47	3°24	19°R30	20°44	5° 8	n.a.	F 25
S 26	2 48 16	12°27'13	24°56	21°11	25°27	15°53	8°27	1°43	10°33	6°45	3°25	19°30	20°41	5°15	n.a.	S 26
S 27	2 52 12	13°24'06	9) 18	21°39	26°33	16°29	8°33	1°40	10°33	6°44	3°25	19°28	20°37	5°22	n.a.	S 27
M28	2 56 9	14°20'59	23°47	22°10	27°38	17° 4	8°38	1°37	10°34	6°42	3°26	19°24	20°34	5°28	n.a.	M28
T 29	3 0 5	15°17'51	8 Ƴ 18	22°46	28°43	17°40	8°44	1°35	10°34	6°41	3°26	19°20	20°31	5°35	n.a.	T 29
W30	3 4 1	16°14'42	22°47	23°26	29°47	18°15	8°50	1°32	10°35	6°39	3°27	19°15	20°28	5°42	n.a.	W30
T 31	3 7 58	17 M 11'34	7 8 5	24 ₽ 10	0 궁 52	18 궁 51	8≈56	1 Υ 30	10 Ω 35	6耳38	3≈27	19 Ⅱ 10	20Ⅱ25	5 ₯ 48	n.a.	T 31

Delta T = 168h46m17s

Julian Calendar 1 Jan. 11864 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11865 BCE

FEBRUARY 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	3 11 54	18M 8'25	218 9	24₾58	1 ප 56	19 る 27	9≈ 3	1°R28	10€35	6°R36	3≈28	19°R 7	20 Ⅲ 21	5 m 55	n.a.	F 1
S 2	3 15 51	19° 5'16	4 Ⅱ 53	25°50	3° 0	20° 3	9° 9	1 Υ 25	10°36	6 Ⅱ 35	3°29	19 I 5	20°18	6° 2	n.a.	S 2
S 3	3 19 47	20° 2'07	18°17	26°46	4° 3	20°39	9°16	1°23	10°36	6°33	3°29	19°D 4	20°15	6° 9	n.a.	S 3
M 4	3 23 44	20°58'58	19518	27°46	5° 7	21°15	9°22	1°21	10°36	6°32	3°30	19° 5	20°12	6°15	n.a.	M 4
T 5	3 27 40	21°55'49	13°58	28°49	6°10	21°51	9°29	1°19	10°36	6°30	3°31	19° 6	20° 9	6°22	n.a.	T 5
W 6	3 31 37	22°52'41	26°21	29°55	7°13	22°28	9°36	1°17	10°36	6°29	3°32	19° 7	20° 6	6°29	n.a.	W 6
T 7	3 35 33	23°49'33	8 Ω 30	1 m 5	8°16	23° 4	9°43	1°15	10°R36	6°27	3°32	19° 9	20° 2	6°36	n.a.	T 7
F 8	3 39 30	24°46'25	20°29	2°19	9°18	23°41	9°51	1°13	10°36	6°26	3°33	19°R10	19°59	6°42	n.a.	F 8
S 9	3 43 26	25°43'17	2 Mp 23	3°36	10°20	24°17	9°58	1°12	10°36	6°24	3°34	19°10	19°56	6°49	n.a.	S 9
S 10	3 47 23	26°40'10	14°16	4°56	11°22	24°54	10° 6	1°10	10°36	6°23	3°35	19° 8	19°53	6°56	n.a.	S 10
M11	3 51 20	27°37'03	26°13	6°20	12°24	25°31	10°13	1° 9	10°36	6°21	3°36	19° 6	19°50	7° 2	n.a.	M11
T 12	3 55 16	28°33'57	8 ₾ 19	7°47	13°25	26° 8	10°21	1° 7	10°36	6°19	3°37	19° 4	19°46	7° 9	n.a.	T 12
W13	3 59 13	29°30'51	20°36	9°17	14°26	26°45	10°29	1° 6	10°35	6°18	3°37	19° 1	19°43	7°16	n.a.	W13
T 14	4 3 9	0 ≯ 27'46	3 m 7	10°51	15°27	27°22	10°37	1° 5	10°35	6°16	3°38	18°58	19°40	7°23	n.a.	T 14
F 15	4 7 6	1°24'41	15°53	12°27	16°27	27°59	10°45	1° 3	10°35	6°15	3°39	18°56	19°37	7°29	n.a.	F 15
S 16	4 11 2	2°21'36	28°55	14° 7	17°27	28°36	10°53	1° 2	10°34	6°13	3°40	18°54	19°34	7°36	n.a.	S 16
S 17	4 14 59	3°18'33	12 √ 14	15°49	18°27	29°14	11° 2	1° 1	10°34	6°11	3°41	18°D53	19°31	7°43	n.a.	S 17
M18	4 18 55	4°15'29	25°46	17°35	19°26	29°51	11°10	1° 0	10°33	6°10	3°42	18°53	19°27	7°49	n.a.	M18
T 19	4 22 52	5°12'26	9 궁 32	19°23	20°25	0≈29	11°19	1° 0	10°33	6° 8	3°43	18°54	19°24	7°56	n.a.	T 19
W20	4 26 48	6° 9'24	23°28	21°15	21°24	1° 6	11°28	0°59	10°32	6° 6	3°45	18°55	19°21	8° 3	n.a.	W20
T 21	4 30 45	7° 6'21	7≈33	23° 8	22°22	1°44	11°36	0°58	10°31	6° 5	3°46	18°56	19°18	8°10	n.a.	T 21
F 22	4 34 42	8° 3'19	21°43	25° 5	23°20	2°22	11°45	0°58	10°31	6° 3	3°47	18°57	19°15	8°16	n.a.	F 22
S 23	4 38 38	9° 0'17	5 ∺ 57	27° 3	24°17	2°59	11°54	0°57	10°30	6° 2	3°48	18°R57	19°12	8°23	n.a.	S 23
S 24	4 42 35	9°57'16	20°12	29° 4	25°14	3°37	12° 4	0°57	10°29	6° 0	3°49	18°57	19° 8	8°30	n.a.	S 24
M25	4 46 31	10°54'15	4 Υ25	1 √ 7	26°11	4°15	12°13	0°57	10°28	5°58	3°50	18°56	19° 5	8°37	n.a.	M25
T 26	4 50 28	11°51'14	18°34	3°11	27° 7	4°54	12°22	0°57	10°27	5°57	3°51	18°56	19° 2	8°43	n.a.	T 26
W27	4 54 25	12°48'14	2 8 35	5°17	28° 3	5°32	12°32	0°D57	10°26	5°55	3°53	18°55	18°59	8°50	n.a.	W27
T 28	4 58 21	13 × 745'15	16 8 26	7 ,₹ 24	28 궁 58	6≈10	12≈41	0 Ƴ 57	10 Ω 25	5 Ⅱ 54	3≈54	18 Ⅱ 54	18 Ⅱ 56	8 m 57	n.a.	T 28

Delta T = 168h46m10s

MARCH 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)/(ħ	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1 S 2	5 2 18 5 6 14	14 x ⁷ 42'16 15°39'18	0 Ⅱ 4 13°27	9 ∡ ³32 11°40	29 ⋜ 53 0≈47	6 ≈ 48 7°27	12 ≈ 51 13° 1	0 Υ 57 0°57	10°R24 10 Ω 23	5°R52 5 ∏ 50	3 ≈ 55 3°56	18°R54 18°D54	18 ∏ 52 18°49	9 m) 3 9°10	n.a. n.a.	F 1 S 2
S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9	5 10 11 5 14 8 5 18 4 5 22 1 5 25 57 5 29 54 5 33 51	16°36'21 17°33'25 18°30'30 19°27'37 20°24'44 21°21'53 22°19'03	26°34 9©24 21°58 4\Omega 18 16°26 28°25 10\Omega 19	13°49 15°57 18° 6 20°14 22°21 24°27 26°33	1°40 2°33 3°26 4°18 5° 9 6° 0 6°50	8° 5 8°44 9°23 10° 1 10°40 11°19 11°58	13°11 13°21 13°31 13°41 13°51 14° 1 14°12	0°57 0°58 0°58 0°59 0°59 1° 0 1° 1	10°22 10°21 10°20 10°19 10°18 10°16 10°15	5°49 5°47 5°46 5°44 5°43 5°41 5°39	3°58 3°59 4° 0 4° 2 4° 3 4° 5 4° 6	18 II 54 18°54 18°854 18°54 18°54 18°54 18°53	18°46 18°43 18°40 18°37 18°33 18°30 18°27	9°17 9°24 9°30 9°37 9°44 9°51 9°57	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 3 M 4 T 5 W 6 T 7 F 8 S 9
S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16	5 37 47 5 41 44 5 45 41 5 49 37 5 53 34 5 57 31 6 1 27	23°16'15 24°13'28 25°10'42 26° 7'58 27° 5'16 28° 2'35 28°59'56	22°12 4 <u>2</u> 10 16°16 28°35 11∭10 24° 5 7∡721	28°37 0\(\frac{3}{40}\) 2°41 4°41 6°40 8°36 10°32	7°39 8°28 9°16 10° 3 10°49 11°35 12°20	12°37 13°16 13°55 14°35 15°14 15°53 16°33	14°22 14°33 14°44 14°54 15° 5 15°16 15°27	1° 2 1° 3 1° 4 1° 5 1° 7 1° 8 1°10	10°13 10°12 10°11 10° 9 10° 8 10° 6 10° 4	5°38 5°36 5°35 5°33 5°32 5°30 5°29	4° 7 4° 9 4°10 4°12 4°13 4°15 4°16	18°D53 18°53 18°54 18°54 18°55 18°56 18°56	18°24 18°21 18°18 18°14 18°11 18° 8 18° 5	10° 4 10°11 10°17 10°24 10°31 10°38 10°44	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 10 M11 T 12 W13 T 14 F 15 S 16
S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23	6 5 24 6 9 21 6 13 17 6 17 14 6 21 11 6 25 7 6 29 4	29°57'18 0\overline{5}54'42 1°52'07 2°49'34 3°47'01 4°44'31 5°42'01	20°57 4₹54 19°6 3≈30 18°0 2¥30 16°57	12°25 14°17 16° 8 17°57 19°44 21°29 23°13	13° 4 13°47 14°29 15°10 15°50 16°29 17° 7	17°13 17°52 18°32 19°12 19°52 20°32 21°12	15°38 15°50 16° 1 16°12 16°24 16°35 16°47	1°11 1°13 1°15 1°17 1°19 1°21 1°23	10° 3 10° 1 9°59 9°58 9°56 9°54 9°52	5°28 5°26 5°25 5°23 5°22 5°21 5°19	4°18 4°19 4°21 4°22 4°24 4°26 4°27	18°R57 18°56 18°55 18°54 18°52 18°50 18°49	18° 2 17°58 17°55 17°52 17°49 17°46 17°43	10°51 10°58 11° 5 11°11 11°18 11°25 11°31	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23
S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31	6 33 1 6 36 57 6 40 54 6 44 51 6 48 47 6 52 44 6 56 41 7 0 37	6°39'32 7°37'05 8°34'40 9°32'15 10°29'53 11°27'31 12°25'12	1°714 15°20 29°14 12 8 53 26°20 9¶32 22°32 5©19	24°56 26°36 28°15 29°53 1≈29 3°3 4°36	17°44 18°20 18°54 19°27 19°59 20°29 20°58 21≈25	21°52 22°32 23°13 23°53 24°33 25°14 25°54	16°58 17°10 17°22 17°33 17°45 17°57 18° 9	1°25 1°27 1°30 1°32 1°35 1°38 1°40	9°50 9°48 9°46 9°44 9°43 9°40 9°38	5°18 5°17 5°15 5°14 5°13 5°12 5°10	4°29 4°30 4°32 4°34 4°35 4°37 4°39	18°D48 18°49 18°50 18°52 18°53 18°R53 18 II 52	17°39 17°36 17°33 17°30 17°27 17°24 17°20	11°38 11°45 11°52 11°58 12° 5 12°12 12°18	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30 S 31

Delta T = 168h46m03s

Julian Calendar 1 March 11864 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11865 BCE

APRIL 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	ಬ	Ç	κ 0	Day
M 1	7 4 34	14 る 20'38	179554	7≈36	21≈51	27≈16	18 ≈ 33	1 Υ 46	9°R34	5°R 8	4≈42	18°R50	17 Ⅱ 14	12 m /32	n.a.	M 1
T 2	7 8 31	15°18'23	$0\Omega18$	9° 4	22°16	27°57	18°45	1°49	9 Ω 32	5 I 7	4°44	18 Ⅱ 46	17°11	12°39	n.a.	T 2
W 3	7 12 27	16°16'11	12°30	10°30	22°38	28°37	18°58	1°52	9°30	5° 6	4°46	18°42	17° 8	12°45	n.a.	W 3
T 4	7 16 24	17°14'01	24°34	11°54	22°59	29°18	19°10	1°55	9°28	5° 5	4°47	18°37	17° 4	12°52	n.a.	T 4
F 5	7 20 21 7 24 17	18°11'52 19° 9'46	6 m 31 18°24	13°17 14°38	23°18 23°36	29°59 0) (40	19°22 19°34	1°59 2° 2	9°26 9°24	5° 4 5° 3	4°49 4°51	18°32 18°28	17° 1 16°58	12°59 13° 6	n.a.	F 5 S 6
S 6									-		_				n.a.	
S 7	7 28 14	20° 7'42	0 ჲ 16	15°57	23°51	1°22	19°47	2° 5	9°21	5° 2	4°53	18°25	16°55	13°12	n.a.	S 7
M 8	7 32 11	21° 5'40	12°12	17°14	24° 4	2° 3	19°59	2° 9	9°19	5° 1	4°54	18°23	16°52	13°19	n.a.	M 8
T 9	7 36 7	22° 3'40	24°16	18°30	24°16	2°44	20°12	2°12	9°17	5° 0	4°56	18°D23	16°49	13°26	n.a.	T 9
W10 T 11	7 40 4 7 44 1	23° 1'43 23°59'48	6M32 19°6	19°43 20°54	24°25 24°33	3°25 4° 7	20°24 20°37	2°16 2°20	9°15 9°12	4°59 4°58	4°58 5° 0	18°24 18°25	16°45 16°42	13°32 13°39	n.a.	W10 T 11
F 12	7 47 57	23 39 48 24°57'56	2 × 7 1	20° 34 22° 3	24°38	4°48	20°50	2°24	9°12	4°57	5° 1	18°27	16°39	13°46	n.a. n.a.	F 12
S 13	7 51 54	25°56'05	15°22	23°10	24°41	5°30	21° 2	2°27	9° 8	4°56	5° 3	18°R27	16°36	13°53	n.a.	S 13
								-	, ,							
S 14 M15	7 55 51 7 59 48	26°54'18 27°52'32	29° 8	24°14 25°16	24°R42 24°40	6°12 6°53	21°15 21°28	2°31 2°35	9° 5 9° 3	4°55 4°54	5° 5 5° 7	18°27 18°25	16°33 16°30	13°59 14° 6	n.a.	S 14 M15
T 16	8 3 44	27 32 32 28°50'49	13 る 19 27°53	25°16	24°37	7°35	21°41	2°40	9° 1	4°53	5° 9	18°21	16°26	14°13	n.a. n.a.	T 16
W17	8 7 41	29°49'07	27 33 12 ≈ 42	20°10	24°31	8°17	21°54	2°44	8°58	4°53	5°10	18°15	16°23	14°13	n.a.	W17
T 18	8 11 38	0 ≈ 47'28	27°39	28° 6	24°22	8°59	22° 6	2°48	8°56	4°52	5°12	18° 9	16°20	14°26	n.a.	T 18
F 19	8 15 34	1°45'51	12) 34	28°56	24°12	9°41	22°19	2°52	8°53	4°51	5°14	18° 3	16°17	14°33	n.a.	F 19
S 20	8 19 31	2°44'16	27°20	29°44	23°59	10°23	22°32	2°57	8°51	4°51	5°16	17°57	16°14	14°40	n.a.	S 20
S 21	8 23 28	3°42'42	11 Y 50	0 ∺ 27	23°43	11° 5	22°45	3° 1	8°49	4°50	5°18	17°53	16°10	14°46	n.a.	S 21
M22	8 27 24	4°41'11	26° 0	1° 7	23°26	11°47	22°58	3° 6	8°46	4°49	5°19	17°51	16° 7	14°53	n.a.	M22
T 23	8 31 21	5°39'42	9849	1°43	23° 6	12°30	23°11	3°10	8°44	4°49	5°21	17°D51	16° 4	15° 0	n.a.	T 23
W24	8 35 18	6°38'15	23°17	2°15	22°44	13°12	23°24	3°15	8°41	4°48	5°23	17°52	16° 1	15° 7	n.a.	W24
T 25	8 39 14	7°36'49	6 Ⅱ 28	2°42	22°21	13°54	23°38	3°20	8°39	4°48	5°25	17°53	15°58	15°13	n.a.	T 25
F 26	8 43 11	8°35'26	19°22	3° 5	21°55	14°37	23°51	3°24	8°37	4°47	5°27	17°R54	15°55	15°20	n.a.	F 26
S 27	8 47 7	9°34'05	295 2	3°22	21°27	15°19	24° 4	3°29	8°34	4°47	5°29	17°52	15°51	15°27	n.a.	S 27
S 28	8 51 4	10°32'46	14°31	3°34	20°58	16° 2	24°17	3°34	8°32	4°46	5°30	17°49	15°48	15°34	n.a.	S 28
M29	8 55 1	11°31'29	26°50	3°40	20°27	16°45	24°30	3°39	8°29	4°46	5°32	17°43	15°45	15°40	n.a.	M29
T 30	8 58 57	12≈30'15	9Ω 1	3°R40	19 ≈ 55	17) 27	24≈43	3 Υ44	8Ω 27	4 Ⅱ 45	5≈34	17 Ⅲ 35	15 Ⅱ 42	15 M)47	n.a.	T 30

Delta T = 168h45m56s

MAY 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	9 2 54	13≈29'02	210 6	3°R33	19°R22	18) €10	24≈57	3 Υ49	8°R25	4°R45	5≈36	17°R25	15 Ⅱ 39	15 m /54	n.a.	W 1
T 2	9 6 51	14°27'52	3 Mp 4	3 ∺ 21	18 ≈ 48	18°53	25°10	3°54	8Ω 22	4∏45	5°38	17 Ⅱ 14	15°35	16° 0	n.a.	T 2
F 3	9 10 47	15°26'45	14°58	3° 1	18°13	19°36	25°23	4° 0	8°20	4°45	5°39	17° 3	15°32	16° 7	n.a.	F 3
S 4	9 14 44	16°25'40	26°50	2°35	17°38	20°19	25°37	4° 5	8°17	4°44	5°41	16°53	15°29	16°14	n.a.	S 4
S 5	9 18 41	17°24'37	8 ≏ 41	2° 2	17° 2	21° 2	25°50	4°10	8°15	4°44	5°43	16°45	15°26	16°21	n.a.	S 5
M 6	9 22 37	18°23'37	20°36	1°23	16°27	21°45	26° 3	4°16	8°13	4°44	5°45	16°38	15°23	16°27	n.a.	M 6
T 7	9 26 34	19°22'40	2 M .37	0°38	15°52	22°28	26°17	4°21	8°10	4°44	5°46	16°35	15°20	16°34	n.a.	T 7
W 8	9 30 30	20°21'46	14°50	29≈47	15°17	23°11	26°30	4°26	8°8	4°44	5°48	16°33	15°16	16°41	n.a.	W 8
T 9	9 34 27	21°20'54	27°19	28°51	14°43	23°55	26°43	4°32	8° 6	4°44	5°50	16°D33	15°13	16°48	n.a.	T 9
F 10	9 38 24	22°20'05	10 × 9	27°51	14°10	24°38	26°57	4°38	8° 3	4°43	5°52	16°R34	15°10	16°54	n.a.	F 10
S 11	9 42 20	23°19'19	23°25	26°48	13°38	25°22	27°10	4°43	8° 1	4°D43	5°53	16°34	15° 7	17° 1	n.a.	S 11
S 12	9 46 17	24°18'35	7중 9	25°44	13° 8	26° 5	27°23	4°49	7°59	4°44	5°55	16°32	15° 4	17° 8	n.a.	S 12
M13	9 50 13	25°17'54	21°23	24°40	12°39	26°49	27°37	4°55	7°57	4°44	5°57	16°28	15° 1	17°14	n.a.	M13
T 14	9 54 10	26°17'15	6≈ 4	23°37	12°12	27°32	27°50	5° 0	7°54	4°44	5°59	16°21	14°57	17°21	n.a.	T 14
W15	9 58 6	27°16'39	21° 6	22°37	11°46	28°16	28° 4	5° 6	7°52	4°44	6° 0	16°12	14°54	17°28	n.a.	W15
T 16	10 2 3	28°16'06	6 ∺ 21	21°43	11°23	29° 0	28°17	5°12	7°50	4°44	6° 2	16° 2	14°51	17°35	n.a.	T 16
F 17	10 6 0	29°15'34	21°37	20°54	11° 1	29°44	28°30	5°18	7°48	4°44	6° 4	15°51	14°48	17°41	n.a.	F 17
S 18	10 9 56	0 ∺ 15'05	6 Ƴ 43	20°13	10°42	0 Υ 27	28°44	5°24	7°45	4°44	6° 5	15°41	14°45	17°48	n.a.	S 18
S 19	10 13 53	1°14'39	21°30	19°40	10°25	1°11	28°57	5°30	7°43	4°45	6° 7	15°34	14°41	17°55	n.a.	S 19
M20	10 17 49	2°14'14	5 8 52	19°17	10°10	1°55	29°11	5°36	7°41	4°45	6° 9	15°29	14°38	18° 2	n.a.	M20
T 21	10 21 46	3°13'51	19°48	19° 3	9°58	2°39	29°24	5°42	7°39	4°45	6°10	15°27	14°35	18° 8	n.a.	T 21
W22	10 25 42	4°13'31	3 Ⅱ 17	19°D 0	9°48	3°24	29°38	5°48	7°37	4°46	6°12	15°D26	14°32	18°15	n.a.	W22
T 23	10 29 39	5°13'13	16°22	19° 6	9°40	4° 8	29°51	5°55	7°35	4°46	6°14	15°R26	14°29	18°22	n.a.	T 23
F 24	10 33 35	6°12'57	29° 6	19°24	9°35	4°52	0 ∺ 4	6° 1	7°33	4°46	6°15	15°26	14°26	18°28	n.a.	F 24
S 25	10 37 32	7°12'43	119935	19°50	9°32	5°36	0°18	6° 7	7°31	4°47	6°17	15°24	14°22	18°35	n.a.	S 25
S 26	10 41 29	8°12'31	23°52	20°27	9°D31	6°21	0°31	6°13	7°29	4°47	6°19	15°19	14°19	18°42	n.a.	S 26
M27	10 45 25	9°12'21	6Ω 0	21°12	9°33	7° 5	0°44	6°20	7°27	4°48	6°20	15°11	14°16	18°49	n.a.	M27
T 28	10 49 22	10°12'13	18° 1	22° 5	9°37	7°49	0°58	6°26	7°25	4°48	6°22	15° 0	14°13	18°55	n.a.	T 28
W29	10 53 18	11°12'08	29°58	23° 6	9°44	8°34	1°11	6°32	7°23	4°49	6°23	14°46	14°10	19° 2	n.a.	W29
T 30	10 57 15	12°12'04	11 m 52	24°14	9°52	9°18	1°24	6°39	7°21	4°50	6°25	14°32	14° 7	19° 9	n.a.	T 30
F 31	11 111	13 ¥ 12'03	23 m 45	25≈28	10≈ 3	10 ° 3	1 ∺ 38	6 ℃ 45	7Ω 19	4Ⅱ 50	6≈26	14 I I7	14耳 3	19 M p16	n.a.	F 31

Delta T = 168h45m48s

Julian Calendar 1 May 11864 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11864 BCE

JUNE 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 5 8	14): 12'04	5 ≏ 37	26≈47	10≈16	10 Y 48	1 ∺ 51	6 Ƴ 52	7°R18	4 ∏ 51	6≈28	14°R 3	14 I I 0	19 M ₂ 2	n.a.	S 1
S 2	11 9 4	15°12'08	17°31	28°11	10°31	11°32	2° 4	6°58	7Ω 16	4°52	6°29	13耳51	13°57	19°29	n.a.	S 2
M 3	11 13 1	16°12'14	29°28	29°38	10°48	12°17	2°17	7° 5	7°14	4°52	6°31	13°42	13°54	19°36	n.a.	M 3
T 4	11 16 57	17°12'23	11 M J31	1) 10	11° 7	13° 2	2°31	7°11	7°12	4°53	6°32	13°36	13°51	19°42	n.a.	T 4
W 5	11 20 54	18°12'34	23°44	2°44	11°28	13°47	2°44	7°18	7°11	4°54	6°34	13°33	13°47	19°49	n.a.	W 5
T 6	11 24 50	19°12'47	6 ₹ 11	4°20	11°51	14°32	2°57	7°25	7° 9	4°55	6°35	13°32	13°44	19°56	n.a.	T 6
F 7	11 28 47	20°13'03	18°56	5°58	12°16	15°17	3°10	7°31	7° 8	4°56	6°36	13°32	13°41	20° 3	n.a.	F 7
S 8	11 32 43	21°13'22	2පි 4	7°38	12°42	16° 2	3°23	7°38	7° 6	4°57	6°38	13°31	13°38	20° 9	n.a.	S 8
S 9	11 36 39	22°13'43	15°39	9°19	13°10	16°47	3°36	7°44	7° 5	4°58	6°39	13°30	13°35	20°16	n.a.	S 9
M10	11 40 36	23°14'06	29°43	11° 1	13°40	17°32	3°49	7°51	7° 3	4°59	6°41	13°26	13°32	20°23	n.a.	M10
T 11	11 44 32	24°14'32	14≈16	12°44	14°11	18°17	4° 2	7°58	7° 2	5° 0	6°42	13°19	13°28	20°30	n.a.	T 11
W12	11 48 29	25°15'00	29°13	14°27	14°44	19° 3	4°15	8° 5	7° 0	5° 1	6°43	13°10	13°25	20°36	n.a.	W12
T 13	11 52 25	26°15'30	14) (28	16°10	15°18	19°48	4°28	8°11	6°59	5° 2	6°44	12°59	13°22	20°43	n.a.	T 13
F 14	11 56 22	27°16'03	29°49	17°53	15°53	20°33	4°41	8°18	6°58	5° 3	6°46	12°48	13°19	20°50	n.a.	F 14
S 15	12 0 18	28°16'37	15 ℃ 5	19°36	16°30	21°19	4°54	8°25	6°56	5° 4	6°47	12°37	13°16	20°56	n.a.	S 15
S 16	12 4 15	29°17'13	0 ප 5	21°20	17° 8	22° 4	5° 7	8°32	6°55	5° 5	6°48	12°29	13°12	21° 3	n.a.	S 16
M17	12 8 11	0 Υ 17'51	14°41	23° 3	17°48	22°50	5°20	8°39	6°54	5° 6	6°49	12°24	13° 9	21°10	n.a.	M17
T 18	12 12 8	1°18'31	28°47	24°45	18°28	23°35	5°32	8°45	6°53	5° 7	6°51	12°21	13° 6	21°17	n.a.	T 18
W19	12 16 4	2°19'13	12Ⅲ25	26°28	19°10	24°21	5°45	8°52	6°52	5° 9	6°52	12°D20	13° 3	21°23	n.a.	W19
T 20	12 20 0	3°19'56	25°35	28°10	19°53	25° 6	5°58	8°59	6°51	5°10	6°53	12°21	13° 0	21°30	n.a.	T 20
F 21	12 23 57	4°20'41	89521	29°51	20°37	25°52	6°10	9° 6	6°50	5°11	6°54	12°R21	12°57	21°37	n.a.	F 21
S 22	12 27 53	5°21'27	20°47	1 Y 33	21°22	26°38	6°23	9°13	6°49	5°13	6°55	12°20	12°53	21°44	n.a.	S 22
S 23	12 31 50	6°22'15	3 Ω 0	3°13	22° 8	27°23	6°36	9°20	6°48	5°14	6°56	12°16	12°50	21°50	n.a.	S 23
M24	12 35 46	7°23'04	15° 2	4°54	22°55	28° 9	6°48	9°26	6°47	5°15	6°57	12°10	12°47	21°57	n.a.	M24
T 25	12 39 43	8°23'55	26°58	6°34	23°43	28°55	7° 0	9°33	6°47	5°17	6°58	12° 1	12°44	22° 4	n.a.	T 25
W26	12 43 39	9°24'47	8 m 50	8°13	24°31	29°41	7°13	9°40	6°46	5°18	6°59	11°50	12°41	22°10	n.a.	W26
T 27	12 47 36	10°25'41	20°42	9°52	25°21	0 8 27	7°25	9°47	6°45	5°20	7° 0	11°38	12°38	22°17	n.a.	T 27
F 28	12 51 32	11°26'36	2 ≏ 36	11°31	26°11	1°13	7°37	9°54	6°44	5°21	7° 1	11°26	12°34	22°24	n.a.	F 28
S 29	12 55 28	12°27'33	14°32	13° 9	27° 2	1°59	7°49	10° 1	6°44	5°23	7° 2	11°14	12°31	22°31	n.a.	S 29
S 30	12 59 25	13 Y 28'32	26 ≏ 32	14 Y 46	27≈54	2 8 45	8 ∺ 2	10 Y 8	6 Ω 43	5 Ⅱ 24	7≈ 3	11 I I 4	12 Ⅱ 28	22 m 37	n.a.	S 30

Delta T = 168h45m41s

JULY 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	13 3 21	14 Y 29'32	8 M 37	16 Y 24	28≈47	3 8 31	8) 14	10 Υ 14	6°R43	5 Ⅱ 26	7≈ 4	10°R57	12 II 25	22 Mp 44	n.a.	M 1
T 2	13 7 18	15°30'34	20°49	18° 1	29°41	4°17	8°26	10°21	6Ω 42	5°27	7° 5	10耳52	12°22	22°51	n.a.	T 2
W 3	13 11 14	16°31'38	3 ₹ 10	19°37	0) €35	5° 3	8°38	10°28	6°42	5°29	7° 6	10°50	12°18	22°57	n.a.	W 3
T 4	13 15 11	17°32'43	15°43	21°13	1°29	5°49	8°49	10°35	6°42	5°31	7° 6	10°D50	12°15	23° 4	n.a.	T 4
F 5	13 19 7	18°33'50	28°31	22°49	2°25	6°35	9° 1	10°42	6°41	5°32	7° 7	10°51	12°12	23°11	n.a.	F 5
S 6	13 23 3	19°34'59	11 る 38	24°25	3°21	7°22	9°13	10°49	6°41	5°34	7° 8	10°52	12° 9	23°18	n.a.	S 6
S 7	13 27 0	20°36'09	25° 6	26° 0	4°18	8° 8	9°25	10°55	6°41	5°36	7° 9	10°R52	12° 6	23°24	n.a.	S 7
M 8	13 30 56	21°37'21	8≈57	27°35	5°15	8°54	9°36	11° 2	6°41	5°38	7° 9	10°50	12° 3	23°31	n.a.	M 8
T 9	13 34 53	22°38'35	23°14	29° 9	6°13	9°41	9°48	11° 9	6°41	5°39	7°10	10°47	11°59	23°38	n.a.	T 9
W10	13 38 49	23°39'49	7 ∺ 53	0 8 44	7°11	10°27	9°59	11°16	6°D41	5°41	7°11	10°41	11°56	23°45	n.a.	W10
T 11	13 42 46	24°41'06	22°49	2°18	8°10	11°13	10°11	11°22	6°41	5°43	7°11	10°34	11°53	23°51	n.a.	T 11
F 12	13 46 42	25°42'23	7 Υ 56	3°51	9° 9	12° 0	10°22	11°29	6°41	5°45	7°12	10°27	11°50	23°58	n.a.	F 12
S 13	13 50 38	26°43'42	23° 2	5°25	10° 9	12°46	10°33	11°36	6°41	5°47	7°12	10°20	11°47	24° 5	n.a.	S 13
S 14	13 54 35	27°45'02	7 8 59	6°58	11°10	13°33	10°44	11°43	6°41	5°48	7°13	10°15	11°43	24°11	n.a.	S 14
M15	13 58 31	28°46'23	22°37	8°31	12°10	14°19	10°55	11°49	6°41	5°50	7°14	10°11	11°40	24°18	n.a.	M15
T 16	14 2 28	29°47'45	6 Ⅱ 51	10° 4	13°12	15° 6	11° 6	11°56	6°41	5°52	7°14	10°D10	11°37	24°25	n.a.	T 16
W17	14 6 24	0849'08	20°37	11°37	14°13	15°53	11°17	12° 3	6°42	5°54	7°14	10°10	11°34	24°32	n.a.	W17
T 18	14 10 21	1°50'31	3 9 55	13° 9	15°15	16°39	11°28	12° 9	6°42	5°56	7°15	10°12	11°31	24°38	n.a.	T 18
F 19	14 14 17	2°51'55	16°48	14°42	16°18	17°26	11°38	12°16	6°43	5°58	7°15	10°13	11°28	24°45	n.a.	F 19
S 20	14 18 13	3°53'20	29°20	16°13	17°20	18°13	11°49	12°22	6°43	6° 0	7°16	10°R15	11°24	24°52	n.a.	S 20
S 21	14 22 10	4°54'45	11 Ω 34	17°45	18°23	18°59	11°59	12°29	6°44	6° 2	7°16	10°14	11°21	24°58	n.a.	S 21
M22	14 26 6	5°56'10	23°37	19°17	19°27	19°46	12°10	12°35	6°44	6° 4	7°16	10°13	11°18	25° 5	n.a.	M22
T 23	14 30 3	6°57'36	5 m 31	20°48	20°31	20°33	12°20	12°42	6°45	6° 6	7°17	10° 9	11°15	25°12	n.a.	T 23
W24	14 33 59	7°59'02	17°23	22°19	21°35	21°19	12°30	12°48	6°46	6° 8	7°17	10° 5	11°12	25°19	n.a.	W24
T 25	14 37 56	9° 0'29	29°15	23°49	22°39	22° 6	12°40	12°55	6°46	6°10	7°17	9°59	11° 9	25°25	n.a.	T 25
F 26	14 41 52	10° 1'56	11 ≏ 10	25°19	23°44	22°53	12°50	13° 1	6°47	6°12	7°17	9°53	11° 5	25°32	n.a.	F 26
S 27	14 45 49	11° 3'23	23°11	26°49	24°49	23°40	13° 0	13° 7	6°48	6°14	7°17	9°48	11° 2	25°39	n.a.	S 27
S 28	14 49 45	12° 4'51	5 M 20	28°18	25°55	24°27	13°10	13°14	6°49	6°17	7°18	9°43	10°59	25°46	n.a.	S 28
M29	14 53 42	13° 6'19	17°38	29°46	27° 1	25°14	13°20	13°20	6°50	6°19	7°18	9°40	10°56	25°52	n.a.	M29
T 30	14 57 38	14° 7'48	0 ∡ 0 6	1 Ⅱ 14	28° 7	26° 0	13°29	13°26	6°51	6°21	7°18	9°38	10°53	25°59	n.a.	T 30
W31	15 1 34	15 8 9'17	12 ,7 44	2 Ⅱ 41	29 米 13	26 8 47	13 米 39	13 Y 32	6Ω 52	6 Ⅱ 23	7 ≈ 18	9°D38	10 Ⅱ 49	26M) 6	n.a.	W31

Delta T = 168h45m33s

Julian Calendar 1 July 11864 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11864 BCE

AUGUST 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(ħ	В	S.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	15 5 31	16 8 10'47	25 ∡ ³34	4 I 7	0 Υ 19	27 8 34	13) 48	13 Y 39	6 Ω 53	6 II 25	7°R18	9Д39	10 Ⅱ 46	26Mp12	n.a.	T 1
F 2	15 9 27	17°12'17	8 云 37	5°31	1°26	28°21	13°57	13°45	6°54	6°27	7≈18	9°40	10°43	26°19	n.a.	F 2
S 3	15 13 24	18°13'47	21°54	6°55	2°33	29° 8	14° 6	13°51	6°55	6°29	7°18	9°42	10°40	26°26	n.a.	S 3
S 4	15 17 20	19°15'18	5≈26	8°17	3°40	29°55	14°15	13°57	6°56	6°32	7°18	9°43	10°37	26°33	n.a.	S 4
M 5	15 21 17	20°16'49	19°15	9°37	4°48	0 Ⅱ 42	14°24	14° 3	6°58	6°34	7°18	9°R44	10°34	26°39	n.a.	M 5
T 6	15 25 13	21°18'21	3 ∺ 19	10°54	5°56	1°29	14°33	14° 9	6°59	6°36	7°18	9°43	10°30	26°46	n.a.	T 6
W 7	15 29 10	22°19'53	17°38	12°10	7° 4	2°16	14°41	14°15	7° 0	6°38	7°17	9°42	10°27	26°53	n.a.	W 7
T 8	15 33 6	23°21'25	2 Υ 10	13°22	8°12	3° 3	14°50	14°20	7° 2	6°41	7°17	9°40	10°24	26°59	n.a.	T 8
F 9	15 37 3	24°22'57	16°49	14°31	9°20	3°50	14°58	14°26	7° 3	6°43	7°17	9°38	10°21	27° 6	n.a.	F 9
S 10	15 40 59	25°24'30	1829	15°37	10°29	4°37	15° 6	14°32	7° 5	6°45	7°17	9°36	10°18	27°13	n.a.	S 10
S 11	15 44 56	26°26'02	16° 5	16°37	11°37	5°24	15°14	14°38	7° 6	6°47	7°16	9°35	10°15	27°20	n.a.	S 11
M12	15 48 52	27°27'35	0П28	17°33	12°46	6°11	15°22	14°43	7° 8	6°49	7°16	9°34	10°11	27°26	n.a.	M12
T 13	15 52 49	28°29'07	14°34	18°23	13°55	6°58	15°30	14°49	7°10	6°52	7°16	9°D34	10° 8	27°33	n.a.	T 13
W14	15 56 46	29°30'38	28°18	19° 5	15° 4	7°45	15°38	14°55	7°12	6°54	7°16	9°34	10° 5	27°40	n.a.	W14
T 15	16 0 42	0∏32'10	119540	19°41	16°14	8°32	15°45	15° 0	7°13	6°56	7°15	9°35	10° 2	27°47	n.a.	T 15
F 16	16 4 39	1°33'40	24°38	20° 8	17°23	9°19	15°53	15° 5	7°15	6°59	7°15	9°36	9°59	27°53	n.a.	F 16
S 17	16 8 35	2°35'10	7 Ω 15	20°25	18°33	10° 6	16° 0	15°11	7°17	7° 1	7°14	9°37	9°55	28° 0	n.a.	S 17
S 18	16 12 32	3°36'40	19°34	20°R32	19°43	10°53	16° 7	15°16	7°19	7° 3	7°14	9°37	9°52	28° 7	n.a.	S 18
M19	16 16 28	4°38'08	1 m 40	20°28	20°53	11°41	16°14	15°21	7°21	7° 5	7°13	9°R37	9°49	28°13	n.a.	M19
T 20	16 20 25	5°39'36	13°36	20°13	22° 3	12°28	16°21	15°27	7°23	7° 8	7°13	9°37	9°46	28°20	n.a.	T 20
W21	16 24 21	6°41'02	25°28	19°46	23°13	13°15	16°27	15°32	7°25	7°10	7°12	9°37	9°43	28°27	n.a.	W21
T 22	16 28 18	7°42'28	7 ₽ 20	19° 8	24°23	14° 2	16°34	15°37	7°27	7°12	7°12	9°37	9°40	28°34	n.a.	T 22
F 23	16 32 15	8°43'53	19°17	18°18	25°34	14°49	16°40	15°42	7°29	7°14	7°11	9°37	9°36	28°40	n.a.	F 23
S 24	16 36 11	9°45'17	1 M 22	17°18	26°45	15°36	16°46	15°47	7°31	7°17	7°11	9°D37	9°33	28°47	n.a.	S 24
S 25	16 40 8	10°46'40	13°38	16°10	27°55	16°23	16°52	15°52	7°33	7°19	7°10	9°37	9°30	28°54	n.a.	S 25
M26	16 44 4	11°48'02	26° 8	14°55	29° 6	17°10	16°58	15°56	7°36	7°21	7° 9	9°37	9°27	29° 0	n.a.	M26
T 27	16 48 1	12°49'23	8 ₹ 53	13°36	0 8 17	17°57	17° 4	16° 1	7°38	7°24	7° 9	9°R37	9°24	29° 7	n.a.	T 27
W28	16 51 57	13°50'43	21°53	12°16	1°28	18°44	17° 9	16° 6	7°40	7°26	7° 8	9°37	9°20	29°14	n.a.	W28
T 29	16 55 54	14°52'02	5ਰ 7	10°57	2°39	19°31	17°15	16°10	7°42	7°28	7° 7	9°37	9°17	29°21	n.a.	T 29
F 30	16 59 51	15°53'21	18°36	9°41	3°50	20°18	17°20	16°15	7°45	7°30	7° 7	9°36	9°14	29°27	n.a.	F 30
S 31	17 3 47	16耳54'38	2≈17	8耳31	5 8 2	21 I 5	17 ∺ 25	16 Y 19	7 Ω 47	7 Ⅱ 33	7≈ 6	9∏35	9∏11	29 m /34	n.a.	S 31

Delta T = 168h45m26s

SEPTEMBER 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 7 44	17 Ⅲ 55'55	16≈ 8	7°R29	6 8 13	21 II 52	17) (30	16 Y 24	7 Ω 50	7 Ⅱ 35	7°R 5	9°R34	9 I I 8	29 m 41	n.a.	S 1
M 2	17 11 41	18°57'11	0 ∺ 7	6 Ⅱ 35	7°25	22°39	17°34	16°28	7°52	7°37	7≈ 4	9 Ⅲ 33	9° 5	29°47	n.a.	M 2
T 3	17 15 37	19°58'25	14°13	5°50	8°36	23°26	17°39	16°32	7°55	7°39	7° 3	9°D33	9° 1	29°54	n.a.	T 3
W 4	17 19 34	20°59'39	28°23	5°15	9°48	24°13	17°43	16°36	7°57	7°42	7° 2	9°33	8°58	0요 1	n.a.	W 4
T 5	17 23 30	22° 0'52	12 Y 36	4°50	11° 0	25° 0	17°47	16°41	8° 0	7°44	7° 1	9°33	8°55	0° 8	n.a.	T 5
F 6	17 27 27	23° 2'05	26°49	4°35	12°11	25°47	17°51	16°45	8° 2	7°46	7° 1	9°34	8°52	0°14	n.a.	F 6
S 7	17 31 24	24° 3'16	118 0	4°D28	13°23	26°34	17°55	16°49	8° 5	7°48	7° 0	9°36	8°49	0°21	n.a.	S 7
S 8	17 35 20	25° 4'26	25° 5	4°30	14°35	27°21	17°59	16°52	8° 8	7°50	6°59	9°37	8°46	0°28	n.a.	S 8
M 9	17 39 17	26° 5'35	9 I 1	4°41	15°47	28° 8	18° 2	16°56	8°11	7°53	6°58	9°R37	8°42	0°34	n.a.	M 9
T 10	17 43 14	27° 6'42	22°45	4°58	16°59	28°55	18° 5	17° 0	8°13	7°55	6°57	9°37	8°39	0°41	n.a.	T 10
W1 1	17 47 10	28° 7'48	69914	5°22	18°12	29°42	18° 9	17° 3	8°16	7°57	6°56	9°35	8°36	0°48	n.a.	W11
T 12	17 51 7	29° 8'53	19°27	5°53	19°24	0929	18°11	17° 7	8°19	7°59	6°55	9°33	8°33	0°55	n.a.	T 12
F 13	17 55 4	09 9'56	2 Ω 21	6°28	20°36	1°16	18°14	17°10	8°22	8° 1	6°54	9°29	8°30	1° 1	n.a.	F 13
S 14	17 59 0	1°10'57	14°58	7° 9	21°48	2° 3	18°17	17°14	8°25	8° 3	6°53	9°26	8°26	1° 8	n.a.	S 14
S 15	18 2 57	2°11'56	27°18	7°55	23° 0	2°49	18°19	17°17	8°28	8° 6	6°51	9°22	8°23	1°15	n.a.	S 15
M16	18 6 53	3°12'54	9 m 26	8°44	24°13	3°36	18°21	17°20	8°30	8° 8	6°50	9°19	8°20	1°21	n.a.	M16
T 17	18 10 50	4°13'49	21°24	9°37	25°25	4°23	18°23	17°23	8°33	8°10	6°49	9°18	8°17	1°28	n.a.	T 17
W18	18 14 47	5°14'43	3 ₾ 16	10°34	26°38	5°10	18°25	17°26	8°36	8°12	6°48	9°D17	8°14	1°35	n.a.	W18
T 19	18 18 43	6°15'34	15° 8	11°34	27°50	5°56	18°26	17°29	8°39	8°14	6°47	9°17	8°11	1°42	n.a.	T 19
F 20	18 22 40	7°16'24	27° 4	12°36	29° 3	6°43	18°28	17°32	8°42	8°16	6°46	9°18	8° 7	1°48	n.a.	F 20
S 21	18 26 37	8°17'11	9 M .10	13°41	0 Ⅱ 15	7°30	18°29	17°35	8°45	8°18	6°45	9°20	8° 4	1°55	n.a.	S 21
S 22	18 30 33	9°17'57	21°29	14°48	1°28	8°17	18°30	17°37	8°49	8°20	6°43	9°22	8° 1	2° 2	n.a.	S 22
M23	18 34 30	10°18'40	4 才 5	15°57	2°40	9° 3	18°31	17°40	8°52	8°22	6°42	9°R23	7°58	2° 8	n.a.	M23
T 24	18 38 27	11°19'22	17° 2	17° 8	3°53	9°50	18°31	17°42	8°55	8°24	6°41	9°23	7°55	2°15	n.a.	T 24
W25	18 42 24	12°20'01	0 궁 20	18°21	5° 5	10°37	18°32	17°45	8°58	8°26	6°40	9°21	7°52	2°22	n.a.	W25
T 26	18 46 20	13°20'39	13°58	19°36	6°18	11°23	18°32	17°47	9° 1	8°28	6°38	9°18	7°48	2°29	n.a.	T 26
F 27	18 50 17	14°21'14	27°55	20°52	7°31	12°10	18°R32	17°49	9° 4	8°30	6°37	9°13	7°45	2°35	n.a.	F 27
S 28	18 54 14	15°21'48	12 ≈ 5	22° 9	8°43	12°56	18°32	17°51	9° 7	8°32	6°36	9° 7	7°42	2°42	n.a.	S 28
S 29	18 58 10	16°22'20	26°25	23°28	9°56	13°43	18°32	17°53	9°11	8°34	6°35	9° 1	7°39	2°49	n.a.	S 29
M30	19 2 7	179522'49	10) € 48	24∏48	11 II 9	149529	18 米 31	17 Y 55	9Ω14	8 II 36	6≈33	8 Ⅱ 56	7 Ⅱ 36	2 ≏ 55	n.a.	M30

Delta T = 168h45m18s

Julian Calendar 1 Sept. 11864 BCE == Greg. Calendar 2 June 11864 BCE

OCTOBER 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 6 4	189523'17	25 米 10	26耳 9	12 Ⅱ 22	159516	18°R30	17 Y 57	9 Ω 17	8 Ⅱ 38	6°R32	8°R52	7 Ⅱ 32	3 º 2	n.a.	T 1
W 2	19 10 0	19°23'43	9 Y 26	27°32	13°34	16° 2	18 ∺ 29	17°59	9°20	8°39	6≈31	8 II 50	7°29	3° 9	n.a.	W 2
T 3	19 13 57	20°24'08	23°35	28°55	14°47	16°48	18°28	18° 0	9°24	8°41	6°29	8°D50	7°26	3°16	n.a.	T 3
F 4	19 17 54	21°24'30	7 8 34	0920	16° 0	17°35	18°27	18° 2	9°27	8°43	6°28	8°50	7°23	3°22	n.a.	F 4
S 5	19 21 50	22°24'51	21°23	1°46	17°13	18°21	18°25	18° 3	9°30	8°45	6°27	8°52	7°20	3°29	n.a.	S 5
S 6	19 25 47	23°25'10	5 II 2	3°12	18°26	19° 7	18°24	18° 5	9°34	8°47	6°25	8°R53	7°17	3°36	n.a.	S 6
M 7	19 29 44	24°25'27	18°31	4°40	19°38	19°54	18°22	18° 6	9°37	8°48	6°24	8°52	7°13	3°42	n.a.	M 7
T 8	19 33 40	25°25'43	19549	6° 8	20°51	20°40	18°20	18° 7	9°40	8°50	6°23	8°50	7°10	3°49	n.a.	T 8
W 9	19 37 37	26°25'56	14°55	7°38	22° 4	21°26	18°17	18° 8	9°44	8°52	6°21	8°45	7° 7	3°56	n.a.	W 9
T 10	19 41 34	27°26'07	27°49	9° 8	23°17	22°12	18°15	18° 9	9°47	8°53	6°20	8°38	7° 4	4° 3	n.a.	T 10
F 11	19 45 30	28°26'15	10 Ω 31	10°40	24°30	22°58	18°12	18°10	9°50	8°55	6°18	8°29	7° 1	4° 9	n.a.	F 11
S 12	19 49 27	29°26'21	22°59	12°12	25°43	23°45	18°10	18°11	9°54	8°57	6°17	8°19	6°58	4°16	n.a.	S 12
S 13	19 53 24	0 Ω 26'25	5 m 15	13°45	26°55	24°31	18° 7	18°11	9°57	8°58	6°16	8°10	6°54	4°23	n.a.	S 13
M14	19 57 20	1°26'26	17°21	15°20	28° 8	25°17	18° 3	18°12	10° 1	9° 0	6°14	8° 1	6°51	4°29	n.a.	M14
T 15	20 1 17	2°26'25	29°17	16°55	29°21	26° 3	18° 0	18°12	10° 4	9° 1	6°13	7°53	6°48	4°36	n.a.	T 15
W16	20 5 14	3°26'21	11 ₽ 9	18°31	0934	26°49	17°56	18°13	10° 7	9° 3	6°12	7°48	6°45	4°43	n.a.	W16
T 17	20 9 10	4°26'15	22°59	20° 8	1°47	27°35	17°53	18°13	10°11	9° 4	6°10	7°45	6°42	4°50	n.a.	T 17
F 18	20 13 7	5°26'06	4ML53	21°46	2°59	28°20	17°49	18°13	10°14	9° 6	6° 9	7°D45	6°38	4°56	n.a.	F 18
S 19	20 17 4	6°25'55	16°57	23°25	4°12	29° 6	17°45	18°R13	10°18	9° 7	6° 7	7°45	6°35	5° 3	n.a.	S 19
S 20	20 21 0	7°25'41	29°14	25° 5	5°25	29°52	17°40	18°13	10°21	9° 9	6° 6	7°46	6°32	5°10	n.a.	S 20
M21	20 24 57	8°25'24	11 .7 51	26°46	6°38	0 Ω 38	17°36	18°13	10°24	9°10	6° 5	7°R46	6°29	5°16	n.a.	M21
T 22	20 28 54	9°25'05	24°51	28°28	7°51	1°24	17°32	18°13	10°28	9°11	6° 3	7°45	6°26	5°23	n.a.	T 22
W23	20 32 50	10°24'43	8 궁 17	0Ω11	9° 3	2° 9	17°27	18°13	10°31	9°13	6° 2	7°41	6°23	5°30	n.a.	W23
T 24	20 36 47	11°24'19	22°10	1°55	10°16	2°55	17°22	18°12	10°35	9°14	6° 0	7°35	6°19	5°37	n.a.	T 24
F 25	20 40 44	12°23'52	6≈26	3°41	11°29	3°40	17°17	18°12	10°38	9°15	5°59	7°26	6°16	5°43	n.a.	F 25
S 26	20 44 40	13°23'23	21° 2	5°27	12°42	4°26	17°12	18°11	10°42	9°17	5°58	7°16	6°13	5°50	n.a.	S 26
S 27	20 48 37	14°22'51	5) €50	7°14	13°54	5°11	17° 6	18°10	10°45	9°18	5°56	7° 6	6°10	5°57	n.a.	S 27
M28	20 52 34	15°22'17	20°41	9° 3	15° 7	5°57	17° 1	18° 9	10°48	9°19	5°55	6°56	6° 7	6° 3	n.a.	M28
T 29	20 56 30	16°21'41	5 ℃ 27	10°53	16°20	6°42	16°55	18° 9	10°52	9°20	5°53	6°49	6° 4	6°10	n.a.	T 29
W30	21 0 27	17°21'02	20° 1	12°43	17°33	7°28	16°50	18° 8	10°55	9°21	5°52	6°43	6° 0	6°17	n.a.	W30
T 31	21 4 24	18 Ω 20'22	4 8 19	14 Ω 35	189945	8 Ω 13	16 ∺ 44	18 Y 6	10 N 59	9∏22	5≈51	6 Ⅱ 41	5 ∏ 57	6 ≏ 23	n.a.	T 31

Delta T = 168h45m11s

NOVEMBER 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	21 8 20	19 \O 19'39	18818	16 Ω 28	19958	8 Ω 58	16°R38	18°R 5	11 Ω 2	9∏24	5°R49	6°D40	5 Ⅱ 54	6 ₾ 30	n.a.	F 1
S 2	21 12 17	20°18'54	2 I I 0	18°22	21°11	9°44	16 ¥ 32	18 Y 4	11° 5	9°25	5≈48	6°R40	5°51	6°37	n.a.	S 2
S 3	21 16 13	21°18'07	15°25	20°18	22°23	10°29	16°25	18° 3	11° 9	9°26	5°47	6 I I40	5°48	6°44	n.a.	S 3
M 4	21 20 10	22°17'19	28°35	22°14	23°36	11°14	16°19	18° 1	11°12	9°27	5°45	6°38	5°44	6°50	n.a.	M 4
T 5	21 24 7	23°16'28	119532	24°11	24°49	11°59	16°12	18° 0	11°16	9°28	5°44	6°34	5°41	6°57	n.a.	T 5
W 6	21 28 3	24°15'34	24°18	26° 9	26° 1	12°44	16° 6	17°58	11°19	9°28	5°43	6°27	5°38	7° 4	n.a.	W 6
T 7	21 32 0	25°14'39	6 Ω 53	28° 7	27°14	13°29	15°59	17°56	11°22	9°29	5°41	6°17	5°35	7°10	n.a.	T 7
F 8	21 35 57	26°13'41	19°18	0 m) 7	28°27	14°14	15°52	17°54	11°26	9°30	5°40	6° 4	5°32	7°17	n.a.	F 8
S 9	21 39 53	27°12'41	1 m 34	2° 6	29°39	14°59	15°45	17°53	11°29	9°31	5°39	5°50	5°29	7°24	n.a.	S 9
S 10	21 43 50	28°11'38	13°41	4° 6	0 Ω 52	15°44	15°38	17°51	11°32	9°32	5°37	5°36	5°25	7°31	n.a.	S 10
M11	21 47 46	29°10'33	25°41	6° 6	2° 5	16°29	15°31	17°48	11°36	9°33	5°36	5°23	5°22	7°37	n.a.	M11
T 12	21 51 43	0 Mg 9′25	7 ≙ 34	8° 6	3°17	17°14	15°24	17°46	11°39	9°33	5°35	5°12	5°19	7°44	n.a.	T 12
W13	21 55 39	1° 8'15	19°24	10° 6	4°30	17°58	15°17	17°44	11°42	9°34	5°34	5° 4	5°16	7°51	n.a.	W13
T 14	21 59 36	2° 7'02	1 M .13	12° 5	5°42	18°43	15°10	17°42	11°45	9°35	5°32	4°58	5°13	7°57	n.a.	T 14
F 15	22 3 33	3° 5'47	13° 6	14° 2	6°55	19°28	15° 2	17°39	11°49	9°35	5°31	4°55	5° 9	8° 4	n.a.	F 15
S 16	22 7 29	4° 4'29	25° 7	15°58	8° 8	20°12	14°55	17°37	11°52	9°36	5°30	4°54	5° 6	8°11	n.a.	S 16
S 17	22 11 26	5° 3'09	7 ₹ 21	17°53	9°20	20°57	14°47	17°34	11°55	9°36	5°29	4°54	5° 3	8°17	n.a.	S 17
M18	22 15 22	6° 1'46	1 <u>9</u> °55	19°45	10°33	21°41	14°40	17°32	11°58	9°37	5°28	4°54	5° 0	8°24	n.a.	M18
T 19	22 19 19	7° 0'21	2 る 52	21°34	11°45	22°26	14°32	17°29	12° 2	9°38	5°26	4°52	4°57	8°31	n.a.	T 19
W20	22 23 15	7°58'53	16°17	23°20	12°58	23°10	14°25	17°26	12° 5	9°38	5°25	4°48	4°54	8°38	n.a.	W20
T 21	22 27 12	8°57'22	0≈11	25° 3	14°10	23°55	14°17	17°23	12° 8	9°38	5°24	4°42	4°50	8°44	n.a.	T 21
F 22	22 31 8	9°55'49	14°35	26°42	15°23	24°39	14° 9	17°20	12°11	9°39	5°23	4°33	4°47	8°51	n.a.	F 22
S 23	22 35 5	10°54'14	29°22	28°16	16°35	25°23	14° 2	17°17	12°14	9°39	5°22	4°22	4°44	8°58	n.a.	S 23
S 24	22 39 2	11°52'36	14) (27	29°46	17°48	26° 7	13°54	17°14	12°17	9°40	5°21	4°11	4°41	9° 4	n.a.	S 24
M25	22 42 58	12°50'56	29°38	1 ≏ 11	19° 1	26°51	13°46	17°11	12°20	9°40	5°20	4° 1	4°38	9°11	n.a.	M25
T 26	22 46 55	13°49'14	14 Υ 46	2°31	20°13	27°36	13°39	17° 8	12°23	9°40	5°19	3°52	4°35	9°18	n.a.	T 26
W27	22 50 51	14°47'30	29°40	3°46	21°26	28°20	13°31	17° 4	12°26	9°40	5°18	3°46	4°31	9°24	n.a.	W27
T 28	22 54 48	15°45'43	14814	4°54	22°38	29° 4	13°23	17° 1	12°29	9°41	5°17	3°43	4°28	9°31	n.a.	T 28
F 29	22 58 44	16°43'56	28°24	5°57	23°51	29°48	13°15	16°58	12°32	9°41	5°16	3°D42	4°25	9°38	n.a.	F 29
S 30	23 241	17 m 42'06	12 Ⅱ 11	6 ₽ 54	25 N 3	0 m y31	13) 8	16 Ƴ 54	12 Ω 35	9 ∏ 41	5≈15	3°R42	4 Ⅱ 22	9 ≙ 45	n.a.	S 30

Delta T = 168h45m03s

Julian Calendar 1 Nov. 11864 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11864 BCE

DECEMBER 11864 BCE (-11863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
S 1	23 6 37	18 M)40'14	25 Ⅲ 34	7 ≙ 44	26Ω16	1 m) 15	13°R 0	16°R51	12 Ω 38	9 Ⅱ 41	5°R14	3°R42	4 Ⅱ 19	9 ≙ 51	n.a.	S 1
M 2	23 10 34	19°38'21	8937	8°29	27°28	1°59	12 米 52	16 Ƴ 47	12°41	9°41	5≈13	3 Ⅱ 41	4°15	9°58	n.a.	M 2
T 3	23 14 30	20°36'26	21°23	9° 7	28°41	2°43	12°45	16°44	12°44	9°41	5°12	3°37	4°12	10° 5	n.a.	T 3
W 4	23 18 27	21°34'29	3 N 56	9°38	29°53	3°26	12°37	16°40	12°47	9°R41	5°11	3°31	4° 9	10°11	n.a.	W 4
T 5	23 22 23	22°32'31	16°17	10° 3	1 Mp 6	4°10	12°30	16°36	12°50	9°41	5°10	3°22	4° 6	10°18	n.a.	T 5
F 6	23 26 20	23°30'30	28°28	10°22	2°18	4°54	12°22	16°32	12°52	9°41	5° 9	3°11	4° 3	10°25	n.a.	F 6
S 7	23 30 16	24°28'27	10 m 33	10°34	3°31	5°37	12°15	16°28	12°55	9°41	5° 8	2°58	4° 0	10°31	n.a.	S 7
S 8	23 34 13	25°26'23	22°31	10°R40	4°44	6°21	12° 7	16°25	12°58	9°41	5° 8	2°46	3°56	10°38	n.a.	S 8
M 9	23 38 9	26°24'17	4 ≏ 25	10°39	5°56	7° 4	12° 0	16°21	13° 1	9°41	5° 7	2°34	3°53	10°45	n.a.	M 9
T 10	23 42 5	27°22'08	16°15	10°33	7° 9	7°48	11°53	16°17	13° 3	9°41	5° 6	2°24	3°50	10°52	n.a.	T 10
W11	23 46 2	28°19'58	28° 4	10°21	8°21	8°31	11°46	16°13	13° 6	9°40	5° 5	2°16	3°47	10°58	n.a.	W11
T 12	23 49 58	29°17'46	9 ™ 54	10° 4	9°34	9°14	11°39	16° 9	13° 9	9°40	5° 5	2°11	3°44	11° 5	n.a.	T 12
F 13	23 53 55	0 ≏ 15'31	21°48	9°42	10°46	9°57	11°32	16° 5	13°11	9°40	5° 4	2° 9	3°40	11°12	n.a.	F 13
S 14	23 57 51	1°13'15	3 ₹ 51	9°15	11°59	10°40	11°25	16° 0	13°14	9°39	5° 3	2°D 8	3°37	11°18	n.a.	S 14
S 15	0 148	2°10'57	16° 5	8°44	13°12	11°24	11°18	15°56	13°16	9°39	5° 3	2° 9	3°34	11°25	n.a.	S 15
M16	0 5 44	3° 8'37	28°37	8°10	14°24	12° 7	11°11	15°52	13°19	9°39	5° 2	2°R10	3°31	11°32	n.a.	M16
T 17	0 941	4° 6'15	11 る 31	7°34	15°37	12°50	11° 5	15°48	13°21	9°38	5° 1	2° 9	3°28	11°38	n.a.	T 17
W18	0 13 37	5° 3'50	24°51	6°55	16°49	13°32	10°58	15°44	13°24	9°38	5° 1	2° 8	3°25	11°45	n.a.	W18
T 19	0 17 34	6° 1'24	8 ≈ 39	6°15	18° 2	14°15	10°52	15°39	13°26	9°37	5° 0	2° 4	3°21	11°52	n.a.	T 19
F 20	0 21 30	6°58'56	22°57	5°34	19°15	14°58	10°45	15°35	13°28	9°37	5° 0	1°58	3°18	11°59	n.a.	F 20
S 21	0 25 26	7°56'26	7) €42	4°53	20°27	15°41	10°39	15°31	13°31	9°36	4°59	1°51	3°15	12° 5	n.a.	S 21
S 22	0 29 23	8°53'54	22°47	4°13	21°40	16°24	10°33	15°27	13°33	9°36	4°59	1°43	3°12	12°12	n.a.	S 22
M23	0 33 19	9°51'20	8 Ƴ 3	3°35	22°53	17° 6	10°27	15°22	13°35	9°35	4°58	1°35	3° 9	12°19	n.a.	M23
T 24	0 37 16	10°48'45	23°19	2°59	24° 5	17°49	10°21	15°18	13°37	9°35	4°58	1°29	3° 6	12°25	n.a.	T 24
W25	0 41 12	11°46'09	8 8 26	2°25	25°18	18°31	10°16	15°14	13°40	9°34	4°57	1°25	3° 2	12°32	n.a.	W25
T 26	0 45 9	12°43'31	23°13	1°55	26°31	19°14	10°10	15° 9	13°42	9°33	4°57	1°23	2°59	12°39	n.a.	T 26
F 27	0 49 5	13°40'52	7 Ⅲ 37	1°28	27°44	19°56	10° 5	15° 5	13°44	9°33	4°57	1°D23	2°56	12°45	n.a.	F 27
S 28	0 53 1	14°38'12	21°33	1° 6	28°56	20°39	10° 0	15° 1	13°46	9°32	4°56	1°24	2°53	12°52	n.a.	S 28
S 29	0 56 58	15°35'30	5 95 3	0°47	0 쇼 9	21°21	9°54	14°56	13°48	9°31	4°56	1°25	2°50	12°59	n.a.	S 29
M30	1 0 54	16°32'48	18° 9	0°33	1°22	22° 3	9°49	14°52	13°50	9°30	4°56	1°R26	2°46	13° 5	n.a.	M30
T 31	1 4 51	17 ≏ 30'05	0 Ω 54	0 ჲ 23	2 ₾ 35	22 Mp 46	9) 45	14 Υ 48	13 Ω 52	9∏30	4≈55	1 Ⅱ 25	2 Ⅱ 43	13 ≏ 12	n.a.	T 31

Delta T = 168h44m56s

JANUARY 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	u	Ç	Š.	Day
W 1	1 8 47	18 ≏ 27'20	13 Ω 21	0°R18	3 ≏ 48	23 m 28	9°R40	14°R43	13 Ω 54	9°R29	4°R55	1°R22	2 Ⅱ 40	13 ≏ 19	n.a.	W 1
T 2	1 12 44	19°24'35	25°35	0°D18	5° 0	24°10	9) 35	14 Y 39	13°56	9∏28	4≈55	1 I I7	2°37	13°26	n.a.	T 2
F 3	1 16 40	20°21'48	7 m 39	0 ₽ 22	6°13	24°52	9°31	14°35	13°57	9°27	4°55	1°11	2°34	13°32	n.a.	F 3
S 4	1 20 36	21°19'00	19°36	0°32	7°26	25°34	9°27	14°30	13°59	9°26	4°55	1° 4	2°31	13°39	n.a.	S 4
S 5	1 24 33	22°16'12	1 ≏ 28	0°45	8°39	26°16	9°23	14°26	14° 1	9°25	4°54	0°57	2°27	13°46	n.a.	S 5
M 6	1 28 29	23°13'22	13°18	1° 3	9°52	26°58	9°19	14°22	14° 3	9°24	4°54	0°50	2°24	13°52	n.a.	M 6
T 7	1 32 26	24°10'31	25° 8	1°26	11° 5	27°40	9°15	14°17	14° 4	9°23	4°54	0°45	2°21	13°59	n.a.	T 7
W 8	1 36 22	25° 7'40	6ML59	1°53	12°18	28°21	9°12	14°13	14° 6	9°22	4°54	0°41	2°18	14° 6	n.a.	W 8
T 9	1 40 19	26° 4'47	18°54	2°24	13°31	29° 3	9°8	14° 9	14° 7	9°21	4°D54	0°38	2°15	14°12	n.a.	T 9
F 10	1 44 15	27° 1'53	0 才 55	3° 0	14°44	29°45	9° 5	14° 5	14° 9	9°20	4°54	0°D38	2°12	14°19	n.a.	F 10
S 11	1 48 11	27°58'58	13° 4	3°39	15°57	0 ჲ 26	9° 2	14° 0	14°10	9°19	4°54	0°38	2° 8	14°26	n.a.	S 11
S 12	1 52 8	28°56'02	25°25	4°22	17°10	1° 8	8°59	13°56	14°12	9°18	4°54	0°40	2° 5	14°32	n.a.	S 12
M13	1 56 4	29°53'05	8ට 1	5° 9	18°23	1°49	8°57	13°52	14°13	9°17	4°54	0°41	2° 2	14°39	n.a.	M13
T 14	2 0 1	0 M 50'07	20°56	5°59	19°36	2°31	8°54	13°48	14°15	9°16	4°55	0°43	1°59	14°46	n.a.	T 14
W15	2 3 57	1°47'07	4≈14	6°53	20°50	3°12	8°52	13°44	14°16	9°14	4°55	0°R43	1°56	14°52	n.a.	W15
T 16	2 7 54	2°44'07	17°55	7°50	22° 3	3°54	8°50	13°40	14°17	9°13	4°55	0°42	1°52	14°59	n.a.	T 16
F 17	2 11 50	3°41'05	2) 3	8°51	23°16	4°35	8°48	13°36	14°18	9°12	4°55	0°40	1°49	15° 6	n.a.	F 17
S 18	2 15 47	4°38'03	16°34	9°54	24°29	5°16	8°46	13°32	14°20	9°11	4°55	0°37	1°46	15°13	n.a.	S 18
S 19	2 19 43	5°34'59	1 Y 26	11° 1	25°42	5°57	8°45	13°28	14°21	9° 9	4°56	0°34	1°43	15°19	n.a.	S 19
M20	2 23 39	6°31'55	16°31	12°11	26°55	6°38	8°43	13°24	14°22	9° 8	4°56	0°31	1°40	15°26	n.a.	M20
T 21	2 27 36	7°28'50	1841	13°24	28° 9	7°19	8°42	13°21	14°23	9° 7	4°56	0°28	1°37	15°33	n.a.	T 21
W22	2 31 32	8°25'44	16°45	14°40	29°22	8° 0	8°41	13°17	14°24	9° 6	4°56	0°27	1°33	15°39	n.a.	W22
T 23	2 35 29	9°22'38	1 Ⅲ 35	15°59	0 M .35	8°41	8°40	13°13	14°25	9° 4	4°57	0°D26	1°30	15°46	n.a.	T 23
F 24	2 39 25	10°19'32	16° 5	17°20	1°49	9°22	8°39	13°10	14°26	9° 3	4°57	0°27	1°27	15°53	n.a.	F 24
S 25	2 43 22	11°16'26	099 9	18°45	3° 2	10° 3	8°39	13° 6	14°26	9° 2	4°58	0°28	1°24	15°59	n.a.	S 25
S 26	2 47 18	12°13'19	13°47	20°12	4°15	10°44	8°39	13° 2	14°27	9° 0	4°58	0°29	1°21	16° 6	n.a.	S 26
M27	2 51 15	13°10'12	26°59	21°42	5°29	11°25	8°D38	12°59	14°28	8°59	4°58	0°30	1°17	16°13	n.a.	M27
T 28	2 55 11	14° 7'05	9 Ω 48	23°15	6°42	12° 5	8°38	12°56	14°29	8°57	4°59	0°R31	1°14	16°19	n.a.	T 28
W29	2 59 8	15° 3'58	22°16	24°50	7°56	12°46	8°39	12°52	14°29	8°56	4°59	0°31	1°11	16°26	n.a.	W29
T 30	3 3 4	16° 0'51	4 Mp 29	26°28	9° 9	13°26	8°39	12°49	14°30	8°54	5° 0	0°30	1° 8	16°33	n.a.	T 30
F 31	3 7 1	16M57'44	16 M 31	28 ♀ 9	10 M 23	14 ♀ 7	8 ∺ 40	12 Y 46	14 \O 30	8耳53	5≈ 1	0П29	1 I 5	16 ≏ 40	n.a.	F 31

Delta T = 168h44m49s

Julian Calendar 1 Jan. 11863 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11864 BCE

FEBRUARY 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	3 10 57	17 M 54'36	28 m 25	29 ≏ 52	11 M .36	14 ≏ 47	8) €40	12°R42	14 \O 31	8°R52	5≈ 1	0°R27	1 II 2	16 ≏ 46	n.a.	S 1
S 2	3 14 53	18°51'29	10 ≏ 15	1 M .38	12°50	15°28	8°41	12 Y 39	14°31	8耳50	5° 2	0Д26	0°58	16°53	n.a.	S 2
M 3	3 18 50	19°48'22	22° 4	3°27	14° 4	16° 8	8°43	12°36	14°32	8°49	5° 2	0°24	0°55	17° 0	n.a.	M 3
T 4	3 22 46	20°45'15	3 M .56	5°18	15°17	16°48	8°44	12°33	14°32	8°47	5° 3	0°23	0°52	17° 6	n.a.	T 4
W 5	3 26 43	21°42'08	15°53	7°11	16°31	17°29	8°45	12°30	14°32	8°45	5° 4	0°22	0°49	17°13	n.a.	W 5
T 6	3 30 39	22°39'02	27°56	9° 7	17°45	18° 9	8°47	12°28	14°33	8°44	5° 4	0°D22	0°46	17°20	n.a.	T 6
F 7	3 34 36	23°35'55	10 × 8	11° 5	18°58	18°49	8°49	12°25	14°33	8°42	5° 5	0°22	0°43	17°26	n.a.	F 7
S 8	3 38 32	24°32'48	22°31	13° 5	20°12	19°29	8°51	12°22	14°33	8°41	5° 6	0°22	0°39	17°33	n.a.	S 8
S 9	3 42 29	25°29'41	5 හි	15° 7	21°26	20° 9	8°53	12°19	14°33	8°39	5° 7	0°23	0°36	17°40	n.a.	S 9
M10	3 46 26	26°26'35	17°55	17°11	22°40	20°49	8°56	12°17	14°33	8°38	5° 8	0°23	0°33	17°46	n.a.	M10
T 11	3 50 22	27°23'28	0≈59	19°17	23°54	21°29	8°58	12°14	14°R33	8°36	5° 8	0°23	0°30	17°53	n.a.	T 11
W12	3 54 19	28°20'21	14°21	21°24	25° 7	22° 9	9° 1	12°12	14°33	8°35	5° 9	0°24	0°27	18° 0	n.a.	W12
T 13	3 58 15	29°17'14	28° 2	23°32	26°21	22°48	9° 4	12°10	14°33	8°33	5°10	0°R24	0°23	18° 6	n.a.	T 13
F 14	4 2 12	0 ,7 14'07	12 米 1	25°41	27°35	23°28	9° 7	12° 8	14°33	8°31	5°11	0°D24	0°20	18°13	n.a.	F 14
S 15	4 6 8	1°11'00	26°19	27°51	28°49	24° 8	9°10	12° 5	14°33	8°30	5°12	0°24	0°17	18°20	n.a.	S 15
S 16	4 10 5	2° 7'53	10 Y 52	0 √ 1	0 , ₹ 3	24°47	9°13	12° 3	14°33	8°28	5°13	0°24	0°14	18°26	n.a.	S 16
M17	4 14 1	3° 4'46	25°36	2°11	1°17	25°27	9°17	12° 1	14°32	8°27	5°14	0°24	0°11	18°33	n.a.	M17
T 18	4 17 58	4° 1'39	10825	4°21	2°31	26° 6	9°21	11°59	14°32	8°25	5°15	0°24	0° 8	18°40	n.a.	T 18
W19	4 21 54	4°58'33	25°13	6°31	3°45	26°46	9°25	11°58	14°32	8°23	5°16	0°R24	0° 4	18°46	n.a.	W19
T 20	4 25 51	5°55'28	9∏52	8°40	4°59	27°25	9°29	11°56	14°31	8°22	5°17	0°24	0° 1	18°53	n.a.	T 20
F 21	4 29 48	6°52'23	24°16	10°48	6°13	28° 5	9°33	11°54	14°31	8°20	5°18	0°24	29 8 58	19° 0	n.a.	F 21
S 22	4 33 44	7°49'19	8920	12°55	7°27	28°44	9°37	11°53	14°30	8°19	5°19	0°23	29°55	19° 7	n.a.	S 22
S 23	4 37 41	8°46'15	22° 0	15° 1	8°41	29°23	9°42	11°51	14°30	8°17	5°20	0°22	29°52	19°13	n.a.	S 23
M24	4 41 37	9°43'12	5 Ω 15	17° 6	9°55	0 ™ 2	9°47	11°50	14°29	8°15	5°21	0°21	29°49	19°20	n.a.	M24
T 25	4 45 34	10°40'11	18° 8	19° 9	11° 9	0°41	9°51	11°49	14°29	8°14	5°23	0°20	29°45	19°27	n.a.	T 25
W26	4 49 30	11°37'10	0 m 39	21°10	12°23	1°20	9°56	11°47	14°28	8°12	5°24	0°20	29°42	19°33	n.a.	W26
T 27	4 53 27	12°34'10	12°54	23°10	13°38	1°59	10° 2	11°46	14°27	8°10	5°25	0°D19	29°39	19°40	n.a.	T 27
F 28	4 57 24	13 ,7 31'11	24 M 55	25 ₹ 8	14 × 752	2 M 38	10 ∺ 7	11 Υ 45	14 Ω 26	8耳 9	5≈26	0Д20	29 8 36	19 ≙ 47	n.a.	F 28

Delta T = 168h44m41s

MARCH 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 1 20	14 × 28'13	6 ₽ 49	27 ×7 4	16 ₹ 6	3 M .17	10 ∺ 12	11°R44	14°R26	8°R 7	5≈27	0Д21	29 8 33	19 ≏ 53	n.a.	S 1
S 2	5 5 17	15°25'16	18°39	28°59	17°20	3°56	10°18	11 Y 43	14 Ω 25	8 I 6	5°29	0°22	29°29	20° 0	n.a.	S 2
M 3	5 9 13	16°22'21	0 M J30	0ろ52	18°34	4°35	10°24	11°43	14°24	8° 4	5°30	0°23	29°26	20° 7	n.a.	M 3
T 4	5 13 10	17°19'27	12°25	2°43	19°49	5°14	10°30	11°42	14°23	8° 2	5°31	0°24	29°23	20°13	n.a.	T 4
W 5	5 17 7	18°16'34	24°29	4°32	21° 3	5°52	10°36	11°42	14°22	8° 1	5°33	0°R25	29°20	20°20	n.a.	W 5
T 6	5 21 3	19°13'42	6 ₹ 43	6°19	22°17	6°31	10°42	11°41	14°21	7°59	5°34	0°25	29°17	20°27	n.a.	T 6
F 7	5 25 0	20°10'51	19°10	8° 4	23°32	7° 9	10°48	11°41	14°20	7°58	5°35	0°24	29°14	20°33	n.a.	F 7
S 8	5 28 57	21° 8'01	1 ਰ 51	9°47	24°46	7°48	10°55	11°40	14°19	7°56	5°37	0°22	29°10	20°40	n.a.	S 8
S 9	5 32 53	22° 5'13	14°46	11°29	26° 0	8°26	11° 2	11°40	14°18	7°55	5°38	0°19	29° 7	20°47	n.a.	S 9
M10	5 36 50	23° 2'25	27°55	13° 9	27°15	9° 5	11°8	11°D40	14°16	7°53	5°39	0°16	29° 4	20°53	n.a.	M10
T 11	5 40 46	23°59'39	11≈19	14°47	28°29	9°43	11°15	11°40	14°15	7°52	5°41	0°13	29° 1	21° 0	n.a.	T 11
W12	5 44 43	24°56'53	24°55	16°23	29°44	10°21	11°22	11°40	14°14	7°50	5°42	0°10	28°58	21° 7	n.a.	W12
T 13	5 48 40	25°54'08	8) (43	17°57	0중58	10°59	11°30	11°40	14°12	7°48	5°44	0° 8	28°55	21°13	n.a.	T 13
F 14	5 52 36	26°51'24	22°42	19°30	2°12	11°37	11°37	11°41	14°11	7°47	5°45	0°D 7	28°51	21°20	n.a.	F 14
S 15	5 56 33	27°48'42	6 Ƴ 51	21° 0	3°27	12°15	11°44	11°41	14°10	7°45	5°47	0° 7	28°48	21°27	n.a.	S 15
S 16	6 0 30	28°46'00	21° 8	22°29	4°41	12°53	11°52	11°42	14° 8	7°44	5°48	0° 8	28°45	21°33	n.a.	S 16
M17	6 4 26	29°43'20	5 8 30	23°56	5°56	13°31	12° 0	11°42	14° 7	7°43	5°50	0°10	28°42	21°40	n.a.	M17
T 18	6 8 23	0중40'40	19°54	25°20	7°10	14° 9	12° 8	11°43	14° 5	7°41	5°51	0°11	28°39	21°47	n.a.	T 18
W19	6 12 20	1°38'02	4 Ⅲ 17	26°43	8°25	14°47	12°16	11°44	14° 4	7°40	5°53	0°R11	28°35	21°54	n.a.	W19
T 20	6 16 16	2°35'25	18°34	28° 4	9°39	15°25	12°24	11°44	14° 2	7°38	5°54	0°10	28°32	22° 0	n.a.	T 20
F 21	6 20 13	3°32'50	29540	29°23	10°54	16° 2	12°32	11°45	14° 0	7°37	5°56	0° 7	28°29	22° 7	n.a.	F 21
S 22	6 24 10	4°30'17	16°32	0≈39	12° 8	16°40	12°40	11°46	13°59	7°35	5°57	0° 3	28°26	22°14	n.a.	S 22
S 23	6 28 6	5°27'44	oΩ 5	1°54	13°23	17°18	12°49	11°47	13°57	7°34	5°59	29 8 57	28°23	22°20	n.a.	S 23
M24	6 32 3	6°25'14	13°17	3° 6	14°37	17°55	12°57	11°49	13°55	7°33	6° 1	29°52	28°20	22°27	n.a.	M24
T 25	6 36 0	7°22'45	26° 8	4°16	15°52	18°32	13° 6	11°50	13°54	7°31	6° 2	29°46	28°16	22°34	n.a.	T 25
W26	6 39 56	8°20'18	8 M p40	5°24	17° 7	19°10	13°15	11°51	13°52	7°30	6° 4	29°41	28°13	22°40	n.a.	W26
T 27	6 43 53	9°17'53	20°55	6°29	18°21	19°47	13°24	11°53	13°50	7°29	6° 6	29°38	28°10	22°47	n.a.	T 27
F 28	6 47 50	10°15'30	2 ჲ 58	7°31	19°36	20°24	13°33	11°54	13°48	7°27	6° 7	29°36	28° 7	22°54	n.a.	F 28
S 29	6 51 46	11°13'09	14°51	8°31	20°50	21° 2	13°42	11°56	13°46	7°26	6° 9	29°D36	28° 4	23° 0	n.a.	S 29
S 30	6 55 43	12°10'50	26°41	9°28	22° 5	21°39	13°51	11°58	13°44	7°25	6°11	29°37	28° 1	23° 7	n.a.	S 30
M31	6 59 40	13 る 8'33	8 M .33	10≈22	23 る 20	22 M 16	14 ∺ 0	12 Y 0	13 Ω 42	7 ∏ 24	6≈12	29 8 38	27 8 57	23 ≏ 14	n.a.	M31

Delta T = 168h44m34s

Julian Calendar 1 March 11863 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11864 BCE

APRIL 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 3 36	14궁 6'18	20MJ31	11≈13	24 궁 34	22 M 53	14) (10	12 ° 2	13°R40	7°R22	6≈14	29 8 39	27 8 54	23 ჲ 20	n.a.	T 1
W 2	7 7 33	15° 4'05	2 ₹ 40	12° 1	25°49	23°30	14°19	12° 4	13 Ω 38	7 Ⅲ 21	6°16	29°R40	27°51	23°27	n.a.	W 2
T 3	7 11 30	16° 1'55	15° 3	12°45	27° 3	24° 7	14°29	12° 6	13°36	7°20	6°17	29°38	27°48	23°34	n.a.	T 3
F 4	7 15 27	16°59'46	27°44	13°25	28°18	24°43	14°39	12° 8	13°34	7°19	6°19	29°35	27°45	23°40	n.a.	F 4
S 5	7 19 23	17°57'39	10 る 44	14° 2	29°33	25°20	14°49	12°10	13°32	7°18	6°21	29°30	27°41	23°47	n.a.	S 5
S 6	7 23 20	18°55'35	24° 2	14°35	0≈47	25°57	14°59	12°13	13°30	7°17	6°23	29°23	27°38	23°54	n.a.	S 6
M 7	7 27 17	19°53'32	7≈37	15° 3	2° 2	26°33	15° 9	12°15	13°28	7°15	6°24	29°14	27°35	24° 0	n.a.	M 7
T 8	7 31 13	20°51'31	21°26	15°27	3°17	27°10	15°19	12°18	13°26	7°14	6°26	29° 6	27°32	24° 7	n.a.	T 8
W 9	7 35 10	21°49'32	5 ∺ 25	15°46	4°31	27°46	15°29	12°21	13°24	7°13	6°28	28°58	27°29	24°14	n.a.	W 9
T 10	7 39 7	22°47'35	19°31	16° 0	5°46	28°23	15°39	12°23	13°21	7°12	6°30	28°52	27°26	24°20	n.a.	T 10
F 11	7 43 3	23°45'39	3 Υ 41	16° 9	7° 1	28°59	15°50	12°26	13°19	7°11	6°32	28°48	27°22	24°27	n.a.	F 11
S 12	7 47 0	24°43'45	17°51	16°R13	8°16	29°35	16° 0	12°29	13°17	7°10	6°33	28°47	27°19	24°34	n.a.	S 12
S 13	7 50 57	25°41'53	2 8 0	16°10	9°30	11 ٪ 0	16°11	12°32	13°15	7° 9	6°35	28°D46	27°16	24°40	n.a.	S 13
M14	7 54 53	26°40'03	16° 6	16° 2	10°45	0°47	16°22	12°35	13°12	7° 9	6°37	28°47	27°13	24°47	n.a.	M14
T 15	7 58 50	27°38'15	0 Π 9	15°49	12° 0	1°23	16°32	12°38	13°10	7° 8	6°39	28°R48	27°10	24°54	n.a.	T 15
W16	8 2 47	28°36'28	14° 7	15°29	13°14	1°59	16°43	12°41	13° 8	7° 7	6°41	28°47	27° 6	25° 0	n.a.	W16
T 17	8 6 43	29°34'44	27°58	15° 3	14°29	2°35	16°54	12°45	13° 5	7° 6	6°42	28°43	27° 3	25° 7	n.a.	T 17
F 18	8 10 40	0≈33'02	119540	14°32	15°44	3°11	17° 5	12°48	13° 3	7° 5	6°44	28°38	27° 0	25°14	n.a.	F 18
S 19	8 14 37	1°31'22	25°10	13°55	16°58	3°46	17°16	12°52	13° 1	7° 4	6°46	28°29	26°57	25°20	n.a.	S 19
S 20	8 18 33	2°29'43	8 Ω 27	13°13	18°13	4°22	17°27	12°55	12°58	7° 4	6°48	28°19	26°54	25°27	n.a.	S 20
M21	8 22 30	3°28'07	21°28	12°26	19°28	4°58	17°39	12°59	12°56	7° 3	6°50	28° 8	26°51	25°34	n.a.	M21
T 22	8 26 27	4°26'34	4 Mp 1 1	11°35	20°42	5°33	17°50	13° 3	12°54	7° 2	6°51	27°56	26°47	25°40	n.a.	T 22
W23	8 30 23	5°25'03	16°39	10°41	21°57	6° 8	18° 1	13° 6	12°51	7° 2	6°53	27°46	26°44	25°47	n.a.	W23
T 24	8 34 20	6°23'34	28°51	9°45	23°12	6°44	18°13	13°10	12°49	7° 1	6°55	27°38	26°41	25°54	n.a.	T 24
F 25	8 38 17	7°22'07	10 ≏ 52	8°48	24°27	7°19	18°24	13°14	12°47	7° 0	6°57	27°33	26°38	26° 0	n.a.	F 25
S 26	8 42 13	8°20'44	22°44	7°50	25°41	7°54	18°36	13°18	12°44	7° 0	6°59	27°29	26°35	26° 7	n.a.	S 26
S 27	8 46 10	9°19'22	4 M .33	6°55	26°56	8°29	18°48	13°22	12°42	6°59	7° 1	27°28	26°32	26°14	n.a.	S 27
M28	8 50 7	10°18'04	16°24	6° 1	28°11	9° 4	18°59	13°27	12°39	6°59	7° 2	27°D28	26°28	26°20	n.a.	M28
T 29	8 54 3	11°16'48	28°22	5°12	29°25	9°39	19°11	13°31	12°37	6°58	7° 4	27°R28	26°25	26°27	n.a.	T 29
W30	8 58 0	12≈15'34	10 ∡ 32	4≈28	0) (40	10 才 14	19 米 23	13 Y 35	12 N 35	6 Ⅱ 58	7≈ 6	27 8 28	26822	26 ♀ 34	n.a.	W30

Delta T = 168h44m27s

MAY 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 1 57	13≈14'24	23 × 0	3°R49	1) 55	10 ∡ 148	19) 35	13 Y 39	12°R32	6°R57	7≈ 8	27°R25	26819	26 ♀ 40	n.a.	T 1
F 2	9 5 53	14°13'15	5 궁 50	3≈18	3° 9	11°23	19°47	13°44	12 Ω 30	6 Ⅱ 57	7°10	27820	26°16	26°47	n.a.	F 2
S 3	9 9 50	15°12'10	19° 2	2°55	4°24	11°58	19°59	13°48	12°27	6°57	7°11	27°12	26°12	26°54	n.a.	S 3
S 4	9 13 46	16°11'07	2≈39	2°40	5°39	12°32	20°11	13°53	12°25	6°56	7°13	27° 2	26° 9	27° 0	n.a.	S 4
M 5	9 17 43	17°10'06	16°37	2°D34	6°53	13° 6	20°24	13°58	12°22	6°56	7°15	26°51	26° 6	27° 7	n.a.	M 5
T 6	9 21 40	18° 9'08	0) ₹53	2°37	8° 8	13°40	20°36	14° 2	12°20	6°56	7°17	26°39	26° 3	27°14	n.a.	T 6
W 7	9 25 36	19° 8'12	15°20	2°49	9°23	14°15	20°48	14° 7	12°18	6°55	7°19	26°28	26° 0	27°20	n.a.	W 7
T 8	9 29 33	20° 7'18	29°51	3°10	10°38	14°49	21° 0	14°12	12°15	6°55	7°21	26°19	25°57	27°27	n.a.	T 8
F 9	9 33 29	21° 6'26	14 Y 21	3°41	11°52	15°23	21°13	14°17	12°13	6°55	7°22	26°12	25°53	27°34	n.a.	F 9
S 10	9 37 26	22° 5'37	28°44	4°20	13° 7	15°56	21°25	14°22	12°11	6°55	7°24	26° 9	25°50	27°40	n.a.	S 10
S 11	9 41 23	23° 4'50	12 8 58	5° 8	14°22	16°30	21°38	14°27	12° 8	6°55	7°26	26° 8	25°47	27°47	n.a.	S 11
M12	9 45 19	24° 4'05	27° 0	6° 3	15°36	17° 4	21°50	14°32	12° 6	6°55	7°28	26° 7	25°44	27°54	n.a.	M12
T 13	9 49 16	25° 3'22	10耳51	7° 6	16°51	17°37	22° 3	14°37	12° 4	6°D55	7°29	26° 7	25°41	28° 0	n.a.	T 13
W14	9 53 12	26° 2'41	24°30	8°16	18° 5	18°11	22°16	14°43	12° 1	6°55	7°31	26° 5	25°38	28° 7	n.a.	W14
T 15	9 57 9	27° 2'02	7959	9°32	19°20	18°44	22°28	14°48	11°59	6°55	7°33	26° 1	25°34	28°14	n.a.	T 15
F 16	10 1 6	28° 1'26	21°17	10°53	20°35	19°17	22°41	14°53	11°57	6°55	7°35	25°54	25°31	28°20	n.a.	F 16
S 17	10 5 2	29° 0'51	4 Ω 25	12°19	21°49	19°50	22°54	14°59	11°54	6°55	7°36	25°44	25°28	28°27	n.a.	S 17
S 18	10 8 59	0 ∺ 0'19	17°20	13°50	23° 4	20°23	23° 7	15° 4	11°52	6°55	7°38	25°31	25°25	28°34	n.a.	S 18
M19	10 12 55	0°59'50	0Mp 4	15°24	24°18	20°56	23°20	15°10	11°50	6°55	7°40	25°18	25°22	28°40	n.a.	M19
T 20	10 16 52	1°59'22	12°35	17° 2	25°33	21°29	23°32	15°15	11°48	6°56	7°41	25° 4	25°18	28°47	n.a.	T 20
W21	10 20 48	2°58'57	24°53	18°42	26°48	22° 1	23°45	15°21	11°45	6°56	7°43	24°52	25°15	28°54	n.a.	W21
T 22	10 24 45	3°58'35	6 ₽ 59	20°25	28° 2	22°34	23°58	15°26	11°43	6°56	7°45	24°41	25°12	29° 0	n.a.	T 22
F 23	10 28 41	4°58'15	18°55	22° 9	29°17	23° 6	24°11	15°32	11°41	6°56	7°47	24°34	25° 9	29° 7	n.a.	F 23
S 24	10 32 38	5°57'57	0 M .45	23°55	0 Υ 31	23°38	24°24	15°38	11°39	6°57	7°48	24°29	25° 6	29°14	n.a.	S 24
S 25	10 36 35	6°57'42	12°32	25°41	1°46	24°10	24°37	15°44	11°37	6°57	7°50	24°27	25° 3	29°20	n.a.	S 25
M26	10 40 31	7°57'30	24°21	27°29	3° 0	24°42	24°50	15°50	11°35	6°57	7°51	24°D26	24°59	29°27	n.a.	M26
T 27	10 44 28	8°57'21	6 ₮ 17	29°16	4°15	25°14	25° 4	15°56	11°33	6°58	7°53	24°R26	24°56	29°34	n.a.	T 27
W28	10 48 24	9°57'14	18°25	1 ∀ 4	5°29	25°46	25°17	16° 1	11°31	6°58	7°55	24°26	24°53	29°40	n.a.	W28
T 29	10 52 21	10°57'10	0 궁 52	2°53	6°44	26°17	25°30	16° 7	11°29	6°59	7°56	24°24	24°50	29°47	n.a.	T 29
F 30	10 56 17	11°57'08	13°41	4°41	7°58	26°49	25°43	16°14	11°27	6°59	7°58	24°20	24°47	29°54	n.a.	F 30
S 31	11 0 14	12 米 57'09	26 궁 57	6 ∺ 28	9 Υ 13	27 × 20	25 ¥ 56	16 Y 20	11 N 25	7 I 0	7 ≈ 59	24814	24 8 44	0 M 0	n.a.	S 31

Delta T = 168h44m19s

Julian Calendar 1 May 11863 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11863 BCE

JUNE 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	ţ	ę k	Day
S 1	11 4 10	13 米 57'12	10≈41	8) 16	10 Y 27	27 ₹ 51	26) (10	16 Y 26	11°R23	7耳 1	8≈ 1	24°R 5	24840	0 M 7	n.a.	S 1
M 2	11 8 7	14°57'18	24°52	10° 3	11°41	28°22	26°23	16°32	11 Ω 21	7° 1	8° 2	23854	24°37	0°14	n.a.	M 2
T 3	11 12 3	15°57'26	9 米 25	11°50	12°56	28°53	26°36	16°38	11°19	7° 2	8° 4	23°43	24°34	0°20	n.a.	T 3
W 4	11 16 0	16°57'36	24°15	13°36	14°10	29°24	26°50	16°44	11°17	7° 3	8° 5	23°33	24°31	0°27	n.a.	W 4
T 5	11 19 56	17°57'49	9 Υ 11	15°21	15°25	29°54	27° 3	16°51	11°15	7° 3	8° 7	23°25	24°28	0°34	n.a.	T 5
F 6	11 23 53	18°58'04	24° 6	17° 6	16°39	0 궁 25	27°16	16°57	11°14	7° 4	8° 8	23°19	24°24	0°40	n.a.	F 6
S 7	11 27 49	19°58'20	8 8 51	18°50	17°53	0°55	27°30	17° 3	11°12	7° 5	8°10	23°16	24°21	0°47	n.a.	S 7
S 8	11 31 46	20°58'39	23°21	20°34	19°8	1°25	27°43	17°10	11°10	7° 6	8°11	23°D15	24°18	0°54	n.a.	S 8
M 9	11 35 42	21°59'00	7 Ⅱ 32	22°17	20°22	1°55	27°56	17°16	11° 8	7° 7	8°13	23°16	24°15	1° 0	n.a.	M 9
T 10	11 39 39	22°59'22	21°24	24° 0	21°36	2°24	28°10	17°23	11° 7	7° 8	8°14	23°R16	24°12	1° 7	n.a.	T 10
W11	11 43 35	23°59'47	4958	25°41	22°50	2°54	28°23	17°29	11° 5	7° 8	8°16	23°16	24° 9	1°14	n.a.	W11
T 12	11 47 31	25° 0'13	18°15	27°22	24° 5	3°23	28°37	17°36	11° 4	7° 9	8°17	23°13	24° 5	1°20	n.a.	T 12
F 13	11 51 28	26° 0'41	1Ω16	29° 3	25°19	3°52	28°50	17°42	11° 2	7°10	8°18	23° 8	24° 2	1°27	n.a.	F 13
S 14	11 55 24	27° 1'10	14° 5	0 Υ 43	26°33	4°21	29° 3	17°49	11° 1	7°11	8°20	23° 0	23°59	1°34	n.a.	S 14
S 15	11 59 21	28° 1'42	26°41	2°22	27°47	4°50	29°17	17°55	10°59	7°12	8°21	22°51	23°56	1°40	n.a.	S 15
M16	12 3 17	29° 2'15	9 m 7	4° 1	29° 1	5°18	29°30	18° 2	10°58	7°14	8°22	22°41	23°53	1°47	n.a.	M16
T 17	12 7 14	0 Υ 2'50	21°22	5°39	0 8 15	5°47	29°44	18° 9	10°57	7°15	8°23	22°30	23°49	1°54	n.a.	T 17
W18	12 11 10	1° 3'27	3 ₾ 29	7°16	1°29	6°15	29°57	18°15	10°55	7°16	8°25	22°21	23°46	2° 0	n.a.	W18
T 19	12 15 7	2° 4'06	15°27	8°53	2°44	6°43	0 Υ 11	18°22	10°54	7°17	8°26	22°13	23°43	2° 7	n.a.	T 19
F 20	12 19 3	3° 4'47	27°19	10°30	3°58	7°11	0°24	18°29	10°53	7°18	8°27	22° 7	23°40	2°13	n.a.	F 20
S 21	12 22 59	4° 5'30	9 M 7	12° 6	5°12	7°38	0°38	18°35	10°52	7°19	8°28	22° 4	23°37	2°20	n.a.	S 21
S 22	12 26 56	5° 6'15	20°53	13°41	6°25	8° 5	0°51	18°42	10°51	7°21	8°29	22°D 3	23°34	2°27	n.a.	S 22
M23	12 30 52	6° 7'02	2 ₹ 42	15°16	7°39	8°33	1° 4	18°49	10°49	7°22	8°30	22° 3	23°30	2°33	n.a.	M23
T 24	12 34 49	7° 7'52	14°37	16°50	8°53	8°59	1°18	18°56	10°48	7°23	8°32	22° 5	23°27	2°40	n.a.	T 24
W25	12 38 45	8° 8'43	26°44	18°24	10° 7	9°26	1°31	19° 2	10°47	7°25	8°33	22° 6	23°24	2°47	n.a.	W25
T 26	12 42 42	9° 9'36	9 궁 7	19°58	11°21	9°52	1°45	19° 9	10°46	7°26	8°34	22°R 7	23°21	2°53	n.a.	T 26
F 27	12 46 38	10°10'31	21°51	21°31	12°35	10°19	1°58	19°16	10°46	7°27	8°35	22° 6	23°18	3° 0	n.a.	F 27
S 28	12 50 35	11°11'28	5 ≈ 1	23° 4	13°49	10°44	2°11	19°23	10°45	7°29	8°36	22° 4	23°15	3° 7	n.a.	S 28
S 29	12 54 31	12°12'27	18°40	24°36	15° 2	11°10	2°25	19°30	10°44	7°30	8°37	21°59	23°11	3°13	n.a.	S 29
M30	12 58 27	13 Y 13'28	2) (47	26 Y 8	16816	11 궁 35	2 Y 38	19 Y 37	10 Ω 43	7 Ⅲ 32	8 ≈ 38	21854	23 8 8	3 M 20	n.a.	M30

Delta T = 168h44m12s

JULY 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	13 2 24	14 Y 14'30	17) (22	27 Y 39	17 8 30	12る 0	2 Υ 51	19 Y 43	10°R42	7 I I33	8≈39	21°R48	23 8 5	3 M 27	n.a.	T 1
W 2	13 6 20	15°15'35	2 Υ 19	29°10	18°43	12°25	3° 5	19°50	10 Ω 42	7°35	8°40	21842	23° 2	3°33	n.a.	W 2
T 3	13 10 17	16°16'40	17°28	0 8 40	19°57	12°50	3°18	19°57	10°41	7°36	8°40	21°37	22°59	3°40	n.a.	T 3
F 4	13 14 13	17°17'48	2841	2°11	21°11	13°14	3°31	20° 4	10°41	7°38	8°41	21°34	22°55	3°47	n.a.	F 4
S 5	13 18 10	18°18'56	17°47	3°40	22°24	13°38	3°45	20°11	10°40	7°40	8°42	21°D33	22°52	3°53	n.a.	S 5
S 6	13 22 6	19°20'06	2 Ⅲ 37	5° 9	23°38	14° 2	3°58	20°18	10°40	7°41	8°43	21°33	22°49	4° 0	n.a.	S 6
M 7	13 26 2	20°21'18	17° 7	6°38	24°51	14°25	4°11	20°25	10°39	7°43	8°44	21°34	22°46	4° 7	n.a.	M 7
T 8	13 29 59	21°22'30	19512	8° 6	26° 5	14°48	4°24	20°32	10°39	7°45	8°44	21°36	22°43	4°13	n.a.	T 8
W 9	13 33 55	22°23'43	14°52	9°33	27°18	15°11	4°37	20°39	10°39	7°46	8°45	21°37	22°40	4°20	n.a.	W 9
T 10	13 37 52	23°24'57	28°10	11° 0	28°31	15°33	4°50	20°45	10°38	7°48	8°46	21°R37	22°36	4°27	n.a.	T 10
F 11	13 41 48	24°26'12	11 0 6	12°26	29°45	15°55	5° 3	20°52	10°38	7°50	8°47	21°36	22°33	4°33	n.a.	F 11
S 12	13 45 45	25°27'28	23°44	13°51	0Д58	16°17	5°17	20°59	10°38	7°52	8°47	21°34	22°30	4°40	n.a.	S 12
S 13	13 49 41	26°28'45	6Mp 8	15°16	2°11	16°38	5°30	21° 6	10°38	7°54	8°48	21°30	22°27	4°47	n.a.	S 13
M14	13 53 37	27°30'02	18°21	16°39	3°24	16°59	5°43	21°13	10°D38	7°55	8°48	21°26	22°24	4°53	n.a.	M14
T 15	13 57 34	28°31'20	0 ჲ 24	18° 2	4°37	17°20	5°55	21°20	10°38	7°57	8°49	21°22	22°20	5° 0	n.a.	T 15
W16	14 1 30	29°32'40	12°20	19°23	5°50	17°40	6° 8	21°27	10°38	7°59	8°50	21°18	22°17	5° 7	n.a.	W16
T 17	14 5 27	0 8 34'00	24°12	20°43	7° 3	18° 0	6°21	21°33	10°38	8° 1	8°50	21°15	22°14	5°13	n.a.	T 17
F 18	14 9 23	1°35'21	6 M 0	22° 2	8°16	18°19	6°34	21°40	10°38	8° 3	8°51	21°13	22°11	5°20	n.a.	F 18
S 19	14 13 20	2°36'43	17°48	23°19	9°29	18°38	6°47	21°47	10°38	8° 5	8°51	21°D12	22° 8	5°26	n.a.	S 19
S 20	14 17 16	3°38'06	29°37	24°33	10°42	18°57	7° 0	21°54	10°39	8° 7	8°51	21°12	22° 5	5°33	n.a.	S 20
M21	14 21 12	4°39'30	11 ~ 30	25°46	11°55	19°15	7°12	22° 1	10°39	8° 9	8°52	21°13	22° 1	5°40	n.a.	M21
T 22	14 25 9	5°40'54	2 <u>3</u> °30	26°56	13° 7	19°33	7°25	22° 7	10°39	8°11	8°52	21°15	21°58	5°46	n.a.	T 22
W23	14 29 5	6°42'20	5 る 40	28° 3	14°20	19°51	7°37	22°14	10°40	8°13	8°52	21°16	21°55	5°53	n.a.	W23
T 24	14 33 2	7°43'47	18° 4	29° 7	15°32	20° 8	7°50	22°21	10°40	8°15	8°53	21°17	21°52	6° 0	n.a.	T 24
F 25	14 36 58	8°45'14	0≈45	0 I 7	16°45	20°24	8° 3	22°28	10°41	8°17	8°53	21°18	21°49	6° 6	n.a.	F 25
S 26	14 40 55	9°46'43	13°49	1° 3	17°57	20°40	8°15	22°34	10°41	8°19	8°53	21°R18	21°46	6°13	n.a.	S 26
S 27	14 44 51	10°48'12	27°17	1°54	19°10	20°56	8°27	22°41	10°42	8°21	8°54	21°18	21°42	6°20	n.a.	S 27
M28	14 48 48	11°49'41	11 米 11	2°39	20°22	21°11	8°40	22°48	10°43	8°23	8°54	21°17	21°39	6°26	n.a.	M28
T 29	14 52 44	12°51'12	25°32	3°18	21°34	21°25	8°52	22°54	10°43	8°25	8°54	21°16	21°36	6°33	n.a.	T 29
W30	14 56 41	13°52'43	10 Υ 17	3°49	22°47	21°39	9° 4	23° 1	10°44	8°27	8°54	21°15	21°33	6°40	n.a.	W30
T 31	15 0 37	14854'15	25 Ƴ 19	4 Ⅱ 13	23 II 59	21 궁 53	9 Υ 16	23 ° 8	10 Ω 45	8П29	8≈54	21814	21830	6 M .46	n.a.	T 31

Delta T = 168h44m05s

Julian Calendar 1 July 11863 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11863 BCE

AUGUST 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	15 4 34	15 8 55'47	10832	4 Ⅲ 28	25耳11	22중 6	9 Υ 28	23 Y 14	10 Ω 46	8Д31	8≈54	21°R14	21826	6 M 53	n.a.	F 1
S 2	15 8 30	16°57'19	25°45	4°R33	26°23	22°18	9°40	23°21	10°47	8°33	8°54	21°D14	21°23	7° 0	n.a.	S 2
S 3	15 12 27	17°58'52	10∏48	4°28	27°35	22°30	9°52	23°27	10°48	8°36	8°R54	21814	21°20	7° 6	n.a.	S 3
M 4	15 16 23	19° 0'25	25°33	4°11	28°47	22°42	10° 4	23°34	10°49	8°38	8°54	21°14	21°17	7°13	n.a.	M 4
T 5	15 20 20	20° 1'58	9954	3°44	29°58	22°52	10°16	23°40	10°50	8°40	8°54	21°14	21°14	7°20	n.a.	T 5
W 6	15 24 16	21° 3'30	23°48	3° 4	19510	23° 2	10°28	23°47	10°51	8°42	8°54	21°R14	21°11	7°26	n.a.	W 6
T 7	15 28 13	22° 5'03	7 Ω 15	2°14	2°22	23°12	10°40	23°53	10°52	8°44	8°54	21°14	21° 7	7°33	n.a.	T 7
F 8	15 32 9	23° 6'35	20°16	1°14	3°33	23°21	10°51	23°59	10°53	8°47	8°54	21°D14	21° 4	7°40	n.a.	F 8
S 9	15 36 6	24° 8'06	2 m 55	0° 4	4°45	23°29	11° 3	24° 6	10°55	8°49	8°54	21°14	21° 1	7°46	n.a.	S 9
S 10	15 40 2	25° 9'37	15°15	28848	5°56	23°37	11°14	24°12	10°56	8°51	8°54	21°15	20°58	7°53	n.a.	S 10
M11	15 43 59	26°11'08	27°21	27°27	7° 7	23°44	11°25	24°18	10°57	8°53	8°53	21°15	20°55	7°59	n.a.	M11
T 12	15 47 55	27°12'38	9 ≏ 18	26° 5	8°18	23°50	11°37	24°24	10°59	8°55	8°53	21°16	20°52	8° 6	n.a.	T 12
W13	15 51 52	28°14'08	21° 8	24°43	9°29	23°56	11°48	24°30	11° 0	8°58	8°53	21°16	20°48	8°13	n.a.	W13
T 14	15 55 48	29°15'37	2 M 55	23°26	10°40	24° 1	11°59	24°36	11° 2	9° 0	8°53	21°17	20°45	8°19	n.a.	T 14
F 15	15 59 45	0 Ⅲ 17'06	14°43	22°14	11°51	24° 5	12°10	24°42	11° 3	9° 2	8°52	21°18	20°42	8°26	n.a.	F 15
S 16	16 3 41	1°18'35	26°34	21°10	13° 2	24° 9	12°21	24°48	11° 5	9° 4	8°52	21°R18	20°39	8°33	n.a.	S 16
S 17	16 738	2°20'03	8 ∡ 129	20°16	14°13	24°12	12°32	24°54	11° 7	9° 7	8°52	21°17	20°36	8°39	n.a.	S 17
M18	16 11 34	3°21'31	20°32	19°32	15°23	24°14	12°43	25° 0	11°8	9° 9	8°51	21°16	20°32	8°46	n.a.	M18
T 19	16 15 31	4°22'58	2 ප 43	18°58	16°34	24°16	12°53	25° 6	11°10	9°11	8°51	21°14	20°29	8°53	n.a.	T 19
W20	16 19 27	5°24'25	15° 5	18°35	17°44	24°R16	13° 4	25°12	11°12	9°13	8°50	21°12	20°26	8°59	n.a.	W20
T 21	16 23 24	6°25'52	27°39	18°23	18°54	24°16	13°14	25°18	11°14	9°16	8°50	21°10	20°23	9° 6	n.a.	T 21
F 22	16 27 21	7°27'18	10≈27	18°D20	20° 4	24°16	13°25	25°24	11°16	9°18	8°49	21° 8	20°20	9°13	n.a.	F 22
S 23	16 31 17	8°28'43	23°32	18°26	21°14	24°14	13°35	25°29	11°18	9°20	8°49	21° 6	20°17	9°19	n.a.	S 23
S 24	16 35 14	9°30'08	6 ¥ 55	18°41	22°24	24°12	13°45	25°35	11°20	9°23	8°48	21°D 6	20°13	9°26	n.a.	S 24
M25	16 39 10	10°31'33	20°37	19° 4	23°34	24° 8	13°55	25°40	11°22	9°25	8°48	21° 6	20°10	9°33	n.a.	M25
T 26	16 43 7	11°32'57	4 Υ 41	19°33	24°43	24° 5	14° 5	25°46	11°24	9°27	8°47	21° 7	20° 7	9°39	n.a.	T 26
W27	16 47 3	12°34'20	19° 5	20° 9	25°53	24° 0	14°15	25°51	11°26	9°29	8°46	21° 8	20° 4	9°46	n.a.	W27
T 28	16 51 0	13°35'43	3 8 45	20°51	27° 2	23°54	14°25	25°57	11°28	9°32	8°46	21°10	20° 1	9°53	n.a.	T 28
F 29	16 54 57	14°37'05	18°39	21°38	28°11	23°48	14°35	26° 2	11°30	9°34	8°45	21°R10	19°57	9°59	n.a.	F 29
S 30	16 58 53	15°38'27	3 Ⅱ 38	22°29	29°20	23°41	14°44	26° 7	11°32	9°36	8°44	21°10	19°54	10° 6	n.a.	S 30
S 31	17 2 50	16 Ⅱ 39'47	18 耳 35	23824	0 Ω 29	23 පි 33	14 Y 54	26 Y 13	11 Ω 35	9Ⅱ38	8 ≈ 44	218 8	19 8 51	10 M .13	n.a.	S 31

Delta T = 168h43m57s

Julian Calendar

The year -11862 astronomical counting style corresponds to year 11863 B.C.E historical counting style.

page 227 of 301

SEPTEMBER 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	17 6 46	17 Ⅱ 41'06	39521	24823	1 0 38	23°R24	15 ° 3	26 Y 18	11 Ω 37	9 Ⅱ 41	8°R43	21°R 5	19848	10 M .19	n.a.	M 1
T 2	17 10 43	18°42'25	17°48	25°25	2°46	23 る 14	15°12	26°23	11°39	9°43	8≈42	218 1	19°45	10°26	n.a.	T 2
W 3	17 14 40	19°43'42	1 Ω 52	26°29	3°55	23° 4	15°21	26°28	11°42	9°45	8°41	20°56	19°42	10°32	n.a.	W 3
T 4	17 18 36	20°44'57	15°28	27°37	5° 3	22°53	15°30	26°33	11°44	9°48	8°40	20°52	19°38	10°39	n.a.	T 4
F 5	17 22 33	21°46'11	28°37	28°46	6°11	22°41	15°39	26°38	11°46	9°50	8°40	20°49	19°35	10°46	n.a.	F 5
S 6	17 26 30	22°47'23	11 m 22	29°58	7°19	22°28	15°48	26°42	11°49	9°52	8°39	20°46	19°32	10°52	n.a.	S 6
S 7	17 30 26	23°48'34	23°45	1 II 12	8°27	22°15	15°57	26°47	11°51	9°54	8°38	20°D46	19°29	10°59	n.a.	S 7
M 8	17 34 23	24°49'43	5 ≏ 51	2°27	9°34	22° 0	16° 5	26°52	11°54	9°56	8°37	20°46	19°26	11° 6	n.a.	M 8
T 9	17 38 19	25°50'51	17°46	3°43	10°42	21°45	16°13	26°57	11°57	9°59	8°36	20°48	19°23	11°12	n.a.	T 9
W10	17 42 16	26°51'57	29°34	5° 2	11°49	21°30	16°22	27° 1	11°59	10° 1	8°35	20°50	19°19	11°19	n.a.	W10
T 11	17 46 13	27°53'01	11 M 21	6°21	12°56	21°13	16°30	27° 6	12° 2	10° 3	8°34	20°51	19°16	11°26	n.a.	T 11
F 12	17 50 9	28°54'03	23°10	7°42	14° 2	20°56	16°38	27°10	12° 5	10° 5	8°33	20°R52	19°13	11°32	n.a.	F 12
S 13	17 54 6	29°55'04	5 ₹ 5	9° 3	15° 9	20°38	16°45	27°14	12° 7	10° 7	8°32	20°50	19°10	11°39	n.a.	S 13
S 14	17 58 3	0956'03	17° 9	10°26	16°15	20°20	16°53	27°18	12°10	10°10	8°31	20°47	19° 7	11°46	n.a.	S 14
M15	18 1 59	1°57'01	29°25	11°50	17°21	20° 1	17° 1	27°23	12°13	10°12	8°30	20°42	19° 3	11°52	n.a.	M15
T 16	18 5 56	2°57'57	11 る 52	13°14	18°27	19°41	17° 8	27°27	12°16	10°14	8°29	20°35	19° 0	11°59	n.a.	T 16
W17	18 9 53	3°58'51	24°32	14°39	19°32	19°21	17°15	27°31	12°18	10°16	8°28	20°27	18°57	12° 6	n.a.	W17
T 18	18 13 49	4°59'44	7≈26	16° 6	20°38	19° 1	17°22	27°35	12°21	10°18	8°27	20°19	18°54	12°12	n.a.	T 18
F 19	18 17 46	6° 0'35	20°31	17°33	21°43	18°40	17°29	27°39	12°24	10°20	8°25	20°11	18°51	12°19	n.a.	F 19
S 20	18 21 43	7° 1'25	3) €49	19° 0	22°47	18°18	17°36	27°42	12°27	10°22	8°24	20° 5	18°48	12°25	n.a.	S 20
S 21	18 25 39	8° 2'13	17°20	20°29	23°52	17°56	17°43	27°46	12°30	10°24	8°23	20° 1	18°44	12°32	n.a.	S 21
M22	18 29 36	9° 2'59	1 Υ 2	21°58	24°56	17°34	17°49	27°50	12°33	10°26	8°22	19°59	18°41	12°39	n.a.	M22
T 23	18 33 33	10° 3'44	14°57	23°28	26° 0	17°11	17°56	27°53	12°36	10°29	8°21	19°D59	18°38	12°45	n.a.	T 23
W24	18 37 29	11° 4'28	29° 4	24°59	27° 3	16°48	18° 2	27°57	12°39	10°31	8°20	19°59	18°35	12°52	n.a.	W24
T 25	18 41 26	12° 5'09	13 8 23	26°30	28° 6	16°25	18° 8	28° 0	12°42	10°33	8°18	20°R 0	18°32	12°59	n.a.	T 25
F 26	18 45 23	13° 5'50	27°51	28° 3	29° 9	16° 1	18°14	28° 3	12°45	10°35	8°17	20° 0	18°29	13° 5	n.a.	F 26
S 27	18 49 19	14° 6'28	12 Ⅱ 24	29°36	0 Mp 12	15°38	18°20	28° 7	12°48	10°37	8°16	19°58	18°25	13°12	n.a.	S 27
S 28	18 53 16	15° 7'05	26°58	195 9	1°14	15°14	18°25	28°10	12°51	10°39	8°15	19°54	18°22	13°19	n.a.	S 28
M29	18 57 13	16° 7'40	119527	2°44	2°16	1 <u>4</u> °50	18°31	28°13	12°54	10°40	8°13	19°46	18°19	13°25	n.a.	M29
T 30	19 1 9	1795 8'13	259543	49519	3 Mp 17	14 る 26	18 Y 36	28 Y 16	12 N 58	10 Ⅱ 42	8≈12	19 8 37	18 8 16	13 M 32	n.a.	T 30

Delta T = 168h43m50s

Julian Calendar 1 Sept. 11863 BCE == Greg. Calendar 2 June 11863 BCE

OCTOBER 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę k	Day
W 1	19 5 6	189 8'43	9 Ω 41	5 9 55	4 Mp 18	14°R 3	18 Y 41	28 Y 18	130 1	10∏44	8°R11	19°R27	18 8 13	13 M 39	n.a.	W 1
T 2	19 9 3	19° 9'12	23°16	7°31	5°19	13 る 39	18°46	28°21	13° 4	10°46	8≈ 9	19 8 17	18° 9	13°45	n.a.	T 2
F 3	19 13 0	20° 9'38	6 m 28	9° 9	6°19	13°15	18°51	28°24	13° 7	10°48	8° 8	19° 8	18° 6	13°52	n.a.	F 3
S 4	19 16 56	21°10'02	19°16	10°47	7°19	12°52	18°55	28°27	13°10	10°50	8° 7	19° 1	18° 3	13°59	n.a.	S 4
S 5	19 20 53	22°10'23	1 ≏ 42	12°26	8°19	12°29	19° 0	28°29	13°14	10°52	8° 5	18°57	18° 0	14° 5	n.a.	S 5
M 6	19 24 50	23°10'42	13°51	14° 6	9°17	12° 6	19° 4	28°31	13°17	10°54	8° 4	18°54	17°57	14°12	n.a.	M 6
T 7	19 28 46	24°10'59	25°47	15°46	10°16	11°43	19° 8	28°34	13°20	10°55	8° 3	18°D54	17°54	14°19	n.a.	T 7
W 8	19 32 43	25°11'13	7 M 36	17°28	11°14	11°21	19°12	28°36	13°23	10°57	8° 1	18°54	17°50	14°25	n.a.	W 8
T 9	19 36 40	26°11'25	19°23	19°10	12°11	10°59	19°16	28°38	13°27	10°59	8° 0	18°R55	17°47	14°32	n.a.	T 9
F 10	19 40 36	27°11'34	1 才 14	20°53	13° 8	10°38	19°19	28°40	13°30	11° 1	7°59	18°54	17°44	14°38	n.a.	F 10
S 11	19 44 33	28°11'41	13°13	22°38	14° 4	10°17	19°23	28°42	13°33	11° 2	7°57	18°51	17°41	14°45	n.a.	S 11
S 12	19 48 30	29°11'46	25°25	24°23	15° 0	9°57	19°26	28°44	13°37	11° 4	7°56	18°46	17°38	14°52	n.a.	S 12
M13	19 52 26	0Ω 11'48	7 云 52	26° 9	15°55	9°37	19°29	28°46	13°40	11° 6	7°54	18°38	17°35	14°58	n.a.	M13
T 14	19 56 23	1°11'47	20°35	27°56	16°50	9°18	19°32	28°47	13°43	11° 7	7°53	18°27	17°31	15° 5	n.a.	T 14
W15	20 0 20	2°11'45	3≈36	29°44	17°43	8°59	19°34	28°49	13°47	11° 9	7°52	18°15	17°28	15°12	n.a.	W15
T 16	20 4 16	3°11'39	16°52	1 £ 33	18°37	8°41	19°37	28°50	13°50	11°11	7°50	18° 2	17°25	15°18	n.a.	T 16
F 17	20 8 13	4°11'32	0 ∺ 22	3°22	19°29	8°24	19°39	28°52	13°53	11°12	7°49	17°50	17°22	15°25	n.a.	F 17
S 18	20 12 10	5°11'22	14° 4	5°13	20°21	8° 7	19°41	28°53	13°57	11°14	7°47	17°40	17°19	15°32	n.a.	S 18
S 19	20 16 6	6°11'11	27°54	7° 5	21°12	7°51	19°43	28°54	14° 0	11°15	7°46	17°33	17°15	15°38	n.a.	S 19
M20	20 20 3	7°10'57	11 Y 50	8°57	22° 2	7°35	19°45	28°55	14° 4	11°17	7°45	17°28	17°12	15°45	n.a.	M20
T 21	20 24 0	8°10'41	25°50	10°50	22°51	7°21	19°47	28°56	14° 7	11°18	7°43	17°26	17° 9	15°52	n.a.	T 21
W22	20 27 56	9°10'23	9 8 54	12°44	23°40	7° 7	19°48	28°57	14°10	11°19	7°42	17°26	17° 6	15°58	n.a.	W22
T 23	20 31 53	10°10'03	24° 1	14°39	24°27	6°54	19°49	28°58	14°14	11°21	7°40	17°26	17° 3	16° 5	n.a.	T 23
F 24	20 35 50	11° 9'41	8耳 9	16°34	25°14	6°42	19°50	28°58	14°17	11°22	7°39	17°25	17° 0	16°12	n.a.	F 24
S 25	20 39 46	12° 9'16	22°18	18°29	26° 0	6°30	19°51	28°59	14°21	11°24	7°38	17°22	16°56	16°18	n.a.	S 25
S 26	20 43 43	13° 8'50	6926	20°25	26°45	6°19	19°51	28°59	14°24	11°25	7°36	17°16	16°53	16°25	n.a.	S 26
M27	20 47 40	14° 8'22	20°27	22°20	27°28	6° 9	19°52	29° 0	14°27	11°26	7°35	17° 7	16°50	16°31	n.a.	M27
T 28	20 51 36	15° 7'51	$4\Omega 20$	24°16	28°11	6° 0	19°52	29° 0	14°31	11°27	7°33	16°55	16°47	16°38	n.a.	T 28
W29	20 55 33	16° 7'18	17°58	26°11	28°53	5°52	19°R52	29° 0	14°34	11°29	7°32	16°42	16°44	16°45	n.a.	W29
T 30	20 59 30	17° 6'42	1 m 20	28° 5	29°33	<u>5°44</u>	19°52	29°R 0	14°38	11°30	7°31	16°29	16°41	16°51	n.a.	T 30
F 31	21 3 26	18 Ω 6'04	14 m 23	29 N 58	0 ჲ 13	5 七 38	19 Ƴ 52	29 Υ 0	14 Ω 41	11 II 31	7≈29	16818	16 8 37	16 M .58	n.a.	F 31

Delta T = 168h43m42s

NOVEMBER 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	21 7 23	19\$\Omega\$ 5'23	27 M) 6	1 M) 49	0 ჲ 51	5°R32	19°R51	29°R 0	14 Ω 45	11 II 32	7°R28	16°R 8	16 8 34	17 M 5	n.a.	S 1
S 2	21 11 19	20° 4'39	9 ॒ 30	3°39	1°27	5 る 27	19 Y 50	29 Y 0	14°48	11°33	7≈26	168 1	16°31	17°11	n.a.	S 2
M 3	21 15 16	21° 3'53	21°38	5°26	2° 3	5°23	19°50	29° 0	14°51	11°34	7°25	15°57	16°28	17°18	n.a.	M 3
T 4	21 19 13	22° 3'05	3 M .35	7°11	2°37	5°19	19°48	28°59	14°55	11°36	7°24	15°55	16°25	17°25	n.a.	T 4
W 5	21 23 9	23° 2'14	15°25	8°52	3° 9	5°17	19°47	28°59	14°58	11°37	7°22	15°D54	16°21	17°31	n.a.	W 5
T 6	21 27 6	24° 1'20	27°13	10°29	3°40	5°15	19°46	28°58	15° 2	11°38	7°21	15°R54	16°18	17°38	n.a.	T 6
F 7	21 31 2	25° 0'23	9 .₹ 5	12° 2	4°10	5°14	19°44	28°58	15° 5	11°38	7°20	15°54	16°15	17°45	n.a.	F 7
S 8	21 34 59	25°59'24	21° 6	13°31	4°38	5°D13	19°42	28°57	15° 8	11°39	7°18	15°51	16°12	17°51	n.a.	S 8
S 9	21 38 56	26°58'23	3 ප 21	14°54	5° 4	5°14	19°40	28°56	15°12	11°40	7°17	15°47	16° 9	17°58	n.a.	S 9
M10	21 42 52	27°57'18	15°55	16°11	5°28	5°15	19°38	28°55	15°15	11°41	7°16	15°39	16° 6	18° 5	n.a.	M10
T 11	21 46 49	28°56'11	28°49	17°23	5°51	5°17	19°36	28°54	15°18	11°42	7°14	15°30	16° 2	18°11	n.a.	T 11
W12	21 50 45	29°55'02	12≈ 5	18°28	6°12	5°20	19°33	28°53	15°22	11°43	7°13	15°18	15°59	18°18	n.a.	W12
T 13	21 54 42	0 m 53'50	25°41	19°26	6°30	5°23	19°30	28°52	15°25	11°44	7°12	15° 6	15°56	18°24	n.a.	T 13
F 14	21 58 39	1°52'36	9) 35	20°17	6°47	5°28	19°27	28°50	15°28	11°44	7°11	14°55	15°53	18°31	n.a.	F 14
S 15	22 2 35	2°51'19	23°43	21° 1	7° 2	5°33	19°24	28°49	15°32	11°45	7° 9	14°45	15°50	18°38	n.a.	S 15
S 16	22 6 32	3°50'00	7 Ƴ 59	21°37	7°14	5°38	19°21	28°47	15°35	11°46	7° 8	14°38	15°46	18°44	n.a.	S 16
M17	22 10 28	4°48'39	22°18	22° 6	7°24	5°44	19°18	28°46	15°38	11°46	7° 7	14°34	15°43	18°51	n.a.	M17
T 18	22 14 25	5°47'16	6 8 37	22°27	7°33	5°51	19°14	28°44	15°42	11°47	7° 6	14°32	15°40	18°58	n.a.	T 18
W19	22 18 21	6°45'51	20°51	22°41	7°38	5°59	19°10	28°42	15°45	11°48	7° 4	14°D32	15°37	19° 4	n.a.	W19
T 20	22 22 18	7°44'24	5 I I 0	22°R47	7°42	6° 7	19° 6	28°40	15°48	11°48	7° 3	14°R33	15°34	19°11	n.a.	T 20
F 21	22 26 15	8°42'55	19° 2	22°46	7°R43	6°16	19° 2	28°38	15°51	11°49	7° 2	14°32	15°31	19°18	n.a.	F 21
S 22	22 30 11	9°41'24	2957	22°38	7°41	6°26	18°58	28°36	15°54	11°49	7° 1	14°30	15°27	19°24	n.a.	S 22
S 23	22 34 8	10°39'51	16°43	22°23	7°37	6°36	18°53	28°34	15°58	11°50	7° 0	14°26	15°24	19°31	n.a.	S 23
M24	22 38 4	11°38'16	$0\Omega 20$	22° 1	7°31	6°47	18°49	28°32	16° 1	11°50	6°59	14°18	15°21	19°38	n.a.	M24
T 25	22 42 1	12°36'39	13°47	21°34	7°22	6°58	18°44	28°30	16° 4	11°50	6°58	14° 9	15°18	19°44	n.a.	T 25
W26	22 45 57	13°35'00	27° 1	21° 1	7°11	7°10	18°39	28°27	16° 7	11°51	6°56	13°59	15°15	19°51	n.a.	W26
T 27	22 49 54	14°33'19	10 m) 1	20°24	6°57	7°22	18°34	28°25	16°10	11°51	6°55	13°48	15°12	19°58	n.a.	T 27
F 28	22 53 50	15°31'36	22°47	19°43	6°41	7°35	18°29	28°22	16°13	11°51	6°54	13°39	15° 8	20° 4	n.a.	F 28
S 29	22 57 47	16°29'50	5 ≙ 17	19° 0	6°22	7°49	18°24	28°20	16°16	11°52	6°53	13°31	15° 5	20°11	n.a.	S 29
S 30	23 1 43	17 m 28'02	17 ≙ 33	18 M)14	6 ₾ 1	8 ප 3	18 Y 18	28 Y 17	16 Ω 19	11 II 52	6≈52	13 8 25	158 2	20 M 17	n.a.	S 30

Delta T = 168h43m35s

Julian Calendar 1 Nov. 11863 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11863 BCE

DECEMBER 11863 BCE (-11862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 5 40	18 m 26'12	29 ≙ 37	17°R27	5°R38	8518	18°R12	28°R14	16 Ω 22	11 II 52	6°R51	13°R22	14859	20 M 24	n.a.	M 1
T 2	23 9 36	19°24'20	11 M J31	16 M p40	5 ₽ 12	8°33	18 Y 7	28 Y 11	16°25	11°52	6≈50	13°D21	14°56	20°31	n.a.	T 2
W 3	23 13 33	20°22'25	23°20	15°54	4°44	8°49	18° 1	28° 8	16°28	11°52	6°49	13 8 21	14°52	20°37	n.a.	W 3
T 4	23 17 29	21°20'28	5 √ 8	15° 9	4°15	9° 5	17°55	28° 5	16°31	11°52	6°48	13°22	14°49	20°44	n.a.	T 4
F 5	23 21 26	22°18'29	17° 0	14°26	3°43	9°22	17°49	28° 2	16°34	11°53	6°47	13°R23	14°46	20°51	n.a.	F 5
S 6	23 25 22	23°16'28	29° 1	13°46	3°10	9°39	17°42	27°59	16°37	11°R53	6°47	13°23	14°43	20°57	n.a.	S 6
S 7	23 29 19	24°14'25	11 궁 17	13°10	2°35	9°57	17°36	27°56	16°40	11°53	6°46	13°22	14°40	21° 4	n.a.	S 7
M 8	23 33 15	25°12'19	23°51	12°38	1°59	10°15	17°30	27°53	16°43	11°53	6°45	13°18	14°37	21°11	n.a.	M 8
T 9	23 37 12	26°10'11	6≈49	12°10	1°22	10°34	17°23	27°50	16°46	11°52	6°44	13°13	14°33	21°17	n.a.	T 9
W10	23 41 8	27° 8'01	20°11	11°46	0°44	10°53	17°17	27°46	16°49	11°52	6°43	13° 6	14°30	21°24	n.a.	W10
T 11	23 45 5	28° 5'48	3) ₹58	11°28	0° 6	11°12	17°10	27°43	16°51	11°52	6°42	12°59	14°27	21°31	n.a.	T 11
F 12	23 49 1	29° 3'34	18° 8	11°14	29 m 27	11°32	17° 3	27°39	16°54	11°52	6°42	12°52	14°24	21°37	n.a.	F 12
S 13	23 52 57	0 ₾ 1'18	2 Υ 36	11° 6	28°48	11°53	16°56	27°36	16°57	11°52	6°41	12°46	14°21	21°44	n.a.	S 13
S 14	23 56 54	0°59'00	17°16	11°D 2	28°10	12°13	16°49	27°32	16°59	11°52	6°40	12°42	14°18	21°51	n.a.	S 14
M15	0 0 50	1°56'40	2 8 0	11° 4	27°32	12°34	16°42	27°28	17° 2	11°51	6°39	12°40	14°14	21°57	n.a.	M15
T 16	0 4 47	2°54'19	16°42	11°10	26°54	12°56	16°35	27°25	17° 5	11°51	6°39	12°D40	14°11	22° 4	n.a.	T 16
W17	0 8 43	3°51'56	1∏17	11°22	26°18	13°18	16°28	27°21	17° 7	11°51	6°38	12°40	14° 8	22°10	n.a.	W17
T 18	0 12 40	4°49'32	15°39	11°38	25°42	13°40	16°20	27°17	17°10	11°50	6°37	12°42	14° 5	22°17	n.a.	T 18
F 19	0 16 36	5°47'07	29°47	11°59	25° 8	14° 3	16°13	27°13	17°12	11°50	6°37	12°R43	14° 2	22°24	n.a.	F 19
S 20	0 20 33	6°44'40	13939	12°24	24°36	14°25	16° 6	27° 9	17°15	11°50	6°36	12°43	13°58	22°30	n.a.	S 20
S 21	0 24 29	7°42'12	27°15	12°53	24° 5	14°49	15°58	27° 5	17°17	11°49	6°36	12°41	13°55	22°37	n.a.	S 21
M22	0 28 26	8°39'42	10 Ω 37	13°27	23°36	15°12	15°51	27° 1	17°20	11°49	6°35	12°38	13°52	22°44	n.a.	M22
T 23	0 32 22	9°37'11	23°43	14° 4	23°10	15°36	15°43	26°57	17°22	11°48	6°35	12°34	13°49	22°50	n.a.	T 23
W24	0 36 18	10°34'39	6 m 36	14°46	22°45	16° 1	15°36	26°53	17°25	11°48	6°34	12°29	13°46	22°57	n.a.	W24
T 25	0 40 15	11°32'05	19°15	15°31	22°23	16°25	15°28	26°49	17°27	11°47	6°34	12°24	13°43	23° 4	n.a.	T 25
F 26	0 44 11	12°29'30	1 ≏ 42	16°19	22° 3	16°50	15°20	26°45	17°29	11°46	6°33	12°19	13°39	23°10	n.a.	F 26
S 27	0 48 8	13°26'54	13°57	17°11	21°45	17°16	15°13	26°41	17°31	11°46	6°33	12°15	13°36	23°17	n.a.	S 27
S 28	0 52 4	14°24'16	26° 2	18° 6	21°29	17°41	15° 5	26°37	17°34	11°45	6°33	12°13	13°33	23°24	n.a.	S 28
M29	0 56 0	15°21'36	7 M 59	19° 5	21°16	18° 7	14°58	26°33	17°36	11°44	6°32	12°D11	13°30	23°30	n.a.	M29
T 30	0 59 57	16°18'56	19°49	20° 6	21° 6	18°33	14°50	26°28	17°38	11°44	6°32	12°12	13°27	23°37	n.a.	T 30
W31	1 3 53	17 ≏ 16'13	1 ∡ 37	21 Mp 10	20 m 58	19 る 0	14 Y 42	26 Y 24	17 Ω 40	11 Ⅱ 43	6≈32	12813	13823	23 M 44	n.a.	W31

Delta T = 168h43m27s

JANUARY 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	1 7 50	18 ≏ 13'29	13 ~ 24	22 Mp 17	20°R52	19 る 27	14°R35	26°R20	17 Ω 42	11°R42	6°R31	12814	13820	23 M 50	n.a.	T 1
F 2	1 11 46	19°10'44	25°16	23°27	20 m)49	19°54	14 Y 27	26 Y 16	17°44	11 Ⅱ 41	6≈31	12°16	13°17	23°57	n.a.	F 2
S 3	1 15 43	20° 7'58	7 云 18	24°40	20°D48	20°21	14°20	26°11	17°46	11°41	6°31	12°17	13°14	24° 4	n.a.	S 3
S 4	1 19 39	21° 5'10	19°32	25°55	20°49	20°49	14°12	26° 7	17°48	11°40	6°31	12°R18	13°11	24°10	n.a.	S 4
M 5	1 23 36	22° 2'20	2≈ 5	27°12	20°53	21°17	14° 5	26° 3	17°50	11°39	6°30	12°17	13° 8	24°17	n.a.	M 5
T 6	1 27 32	22°59'29	15° 0	28°32	20°58	21°45	13°57	25°58	17°52	11°38	6°30	12°16	13° 4	24°23	n.a.	T 6
W 7	1 31 28	23°56'37	28°21	29°55	21° 6	22°13	13°50	25°54	17°54	11°37	6°30	12°14	13° 1	24°30	n.a.	W 7
T 8	1 35 25	24°53'43	12) 8	1 ≏ 20	21°17	22°42	13°42	25°50	17°55	11°36	6°30	12°12	12°58	24°37	n.a.	T 8
F 9	1 39 21	25°50'49	26°21	2°47	21°29	23°11	13°35	25°45	17°57	11°35	6°30	12°10	12°55	24°43	n.a.	F 9
S 10	1 43 18	26°47'52	10 Y 57	4°17	21°43	23°40	13°28	25°41	17°59	11°34	6°30	12° 8	12°52	24°50	n.a.	S 10
S 11	1 47 14	27°44'55	25°50	5°49	21°59	24° 9	13°20	25°36	18° 1	11°33	6°D30	12° 7	12°49	24°57	n.a.	S 11
M12	1 51 10	28°41'57	10853	7°23	22°17	24°39	13°13	25°32	18° 2	11°32	6°30	12°D 7	12°45	25° 3	n.a.	M12
T 13	1 55 7	29°38'58	25°56	9° 0	22°37	25° 8	13° 6	25°28	18° 4	11°31	6°30	12° 7	12°42	25°10	n.a.	T 13
W14	1 59 3	OML35'59	10 Ⅲ 51	10°39	22°59	25°38	12°59	25°23	18° 5	11°30	6°30	12° 8	12°39	25°17	n.a.	W14
T 15	2 3 0	1°32'59	25°32	12°20	23°22	26° 9	12°52	25°19	18° 7	11°29	6°30	12° 9	12°36	25°23	n.a.	T 15
F 16	2 6 56	2°29'59	9953	14° 4	23°47	26°39	12°46	25°15	18° 8	11°28	6°30	12° 9	12°33	25°30	n.a.	F 16
S 17	2 10 53	3°26'58	23°53	15°50	24°14	27°10	12°39	25°11	18°10	11°26	6°30	12°10	12°29	25°37	n.a.	S 17
S 18	2 14 49	4°23'56	7 Ω 29	17°38	24°42	27°41	12°32	25° 6	18°11	11°25	6°31	12°R10	12°26	25°43	n.a.	S 18
M19	2 18 46	5°20'54	20°45	19°28	25°11	28°12	12°26	25° 2	18°12	11°24	6°31	12°10	12°23	25°50	n.a.	M19
T 20	2 22 42	6°17'52	3 m 40	21°21	25°42	28°43	12°19	24°58	18°14	11°23	6°31	12° 9	12°20	25°57	n.a.	T 20
W21	2 26 38	7°14'49	16°18	23°15	26°15	29°14	12°13	24°54	18°15	11°22	6°31	12° 9	12°17	26° 3	n.a.	W21
T 22	2 30 35	8°11'46	28°42	25°12	26°48	29°46	12° 7	24°49	18°16	11°20	6°32	12° 8	12°14	26°10	n.a.	T 22
F 23	2 34 31	9° 8'43	10 ≏ 54	27°11	27°23	0≈18	12° 1	24°45	18°17	11°19	6°32	12° 8	12°10	26°17	n.a.	F 23
S 24	2 38 28	10° 5'39	22°56	29°12	27°59	0°50	11°55	24°41	18°18	11°18	6°32	12° 7	12° 7	26°23	n.a.	S 24
S 25	2 42 24	11° 2'35	4 M .51	1 M .14	28°37	1°22	11°49	24°37	18°19	11°16	6°33	12° 7	12° 4	26°30	n.a.	S 25
M26	2 46 21	11°59'30	16°41	3°19	29°15	1°55	11°43	24°33	18°20	11°15	6°33	12° 7	12° 1	26°36	n.a.	M26
T 27	2 50 17	12°56'25	28°29	5°25	29°55	2°27	11°38	24°29	18°21	11°14	6°33	12° 7	11°58	26°43	n.a.	T 27
W28	2 54 14	13°53'20	10 ∡ 17	7°32	0 ჲ 35	3° 0	11°32	24°25	18°22	11°12	6°34	12° 7	11°54	26°50	n.a.	W28
T 29	2 58 10	14°50'14	22° 6	9°41	1°17	3°33	11°27	24°21	18°23	11°11	6°34	12° 7	11°51	26°56	n.a.	T 29
F 30	3 2 7	15°47'08	4ਰ 1	11°50	1°59	4° 6	11°22	24°17	18°24	11°10	6°35	12° 6	11°48	27° 3	n.a.	F 30
S 31	3 6 3	16 M 44'01	16 ට 5	14 M 1	2 ≏ 42	4≈40	11 Y 17	24 Y 13	18 Ω 25	11耳 8	6≈35	12 8 6	11 8 45	27 M 10	n.a.	S 31

Delta T = 168h43m20s

Julian Calendar 1 Jan. 11862 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11863 BCE

FEBRUARY 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 10 0	17 M 40'54	28 궁 21	16 M .11	3 <u>₽</u> 27	5≈13	11°R12	24°R 9	18 Ω 25	11°R 7	6≈36	12°R 5	11842	27 M 16	n.a.	S 1
M 2	3 13 56	18°37'47	10≈53	18°22	4°12	5°47	11 ° 7	24 Y 6	18°26	11 II 5	6°36	128 5	11°39	27°23	n.a.	M 2
T 3	3 17 53	19°34'39	23°44	20°33	4°57	6°21	11° 2	24° 2	18°27	11° 4	6°37	12°D 5	11°35	27°30	n.a.	T 3
W 4	3 21 49	20°31'31	6 ¥ 59	22°44	5°44	6°55	10°58	23°58	18°27	11° 2	6°38	12° 5	11°32	27°36	n.a.	W 4
T 5	3 25 46	21°28'22	20°39	24°54	6°32	7°29	10°54	23°54	18°28	11° 1	6°38	12° 6	11°29	27°43	n.a.	T 5
F 6	3 29 42	22°25'13	4 Υ 45	27° 4	7°20	8° 3	10°50	23°51	18°28	10°59	6°39	12° 7	11°26	27°50	n.a.	F 6
S 7	3 33 39	23°22'04	19°17	29°12	8° 9	8°38	10°46	23°47	18°28	10°58	6°40	12° 8	11°23	27°56	n.a.	S 7
S 8	3 37 35	24°18'55	4 8 9	1 才 19	8°58	9°12	10°42	23°44	18°29	10°56	6°40	12° 8	11°20	28° 3	n.a.	S 8
M 9	3 41 32	25°15'45	19°16	3°25	9°48	9°47	10°38	23°41	18°29	10°55	6°41	12°R 8	11°16	28°10	n.a.	M 9
T 10	3 45 28	26°12'36	4 Ⅱ 29	5°29	10°39	10°22	10°35	23°37	18°29	10°53	6°42	12° 8	11°13	28°16	n.a.	T 10
W11	3 49 25	27° 9'28	19°38	7°31	11°31	10°57	10°31	23°34	18°30	10°52	6°43	12° 6	11°10	28°23	n.a.	W11
T 12	3 53 21	28° 6'19	4934	9°32	12°23	11°32	10°28	23°31	18°30	10°50	6°44	12° 4	11° 7	28°30	n.a.	T 12
F 13	3 57 18	29° 3'11	19° 9	11°30	13°16	12° 8	10°25	23°28	18°30	10°48	6°44	12° 2	11° 4	28°36	n.a.	F 13
S 14	4 1 14	0 √ 0'04	3 Ω 20	13°27	14° 9	12°43	10°23	23°24	18°30	10°47	6°45	12° 1	11° 0	28°43	n.a.	S 14
S 15	4 5 11	0°56'57	17° 3	15°22	15° 3	13°19	10°20	23°21	18°R30	10°45	6°46	11°59	10°57	28°50	n.a.	S 15
M16	4 9 7	1°53'51	0 Mp 20	17°14	15°57	13°55	10°17	23°19	18°30	10°44	6°47	11°D59	10°54	28°56	n.a.	M16
T 17	4 13 4	2°50'45	13°12	19° 5	16°52	14°31	10°15	23°16	18°30	10°42	6°48	11°59	10°51	29° 3	n.a.	T 17
W18	4 17 0	3°47'40	25°44	20°53	17°47	15° 7	10°13	23°13	18°30	10°41	6°49	12° 0	10°48	29°10	n.a.	W18
T 19	4 20 57	4°44'36	8 亚 0	22°40	18°43	15°43	10°11	23°10	18°30	10°39	6°50	12° 2	10°45	29°16	n.a.	T 19
F 20	4 24 54	5°41'32	20° 2	24°24	19°39	16°19	10° 9	23° 7	18°30	10°37	6°51	12° 3	10°41	29°23	n.a.	F 20
S 21	4 28 50	6°38'29	1 M 57	26° 6	20°36	16°56	10° 8	23° 5	18°29	10°36	6°52	12° 4	10°38	29°29	n.a.	S 21
S 22	4 32 47	7°35'27	13°46	27°46	21°33	17°32	10° 7	23° 2	18°29	10°34	6°53	12°R 5	10°35	29°36	n.a.	S 22
M23	4 36 43	8°32'26	25°33	29°24	22°31	18° 9	10° 5	23° 0	18°29	10°32	6°54	12° 4	10°32	29°43	n.a.	M23
T 24	4 40 40	9°29'25	7 . ₹20	1る 0	23°29	18°46	10° 4	22°58	18°28	10°31	6°55	12° 2	10°29	29°49	n.a.	T 24
W25	4 44 36	10°26'25	19°11	2°33	24°27	19°23	10° 3	22°55	18°28	10°29	6°56	11°58	10°26	29°56	n.a.	W25
T 26	4 48 33	11°23'26	1පි 6	4° 5	25°26	20° 0	10° 3	22°53	18°27	10°28	6°58	11°54	10°22	0 ≯ 3	n.a.	T 26
F 27	4 52 30	12°20'28	1 <u>3</u> ° 9	<u>5</u> °34	26°25	20°38	10° 2	22°51	18°27	10°26	6°59	11°49	10°19	0° 9	n.a.	F 27
S 28	4 56 26	13 ∡ 17'30	25 る 20	7 る 1	27 ≏ 24	21≈15	10 ° 2	22 Y 49	18 Ω 26	10 Ⅱ 24	7 ≈ 0	11844	10816	0 ₹ 16	n.a.	S 28

Delta T = 168h43m12s

MARCH 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 0 23	14 × 14'33	7≈42	8 군 26	28 ≏ 24	21≈52	10°D 2	22°R47	18°R26	10°R23	7 ≈ 1	11°R39	10813	0 х ⁷ 23	n.a.	S 1
M 2	5 4 19	15°11'36	20°18	9°49	29°24	22°30	10 Y 2	22 Y 45	18 Ω 25	10 Ⅲ 21	7° 2	11 8 35	10°10	0°29	n.a.	M 2
T 3	5 8 16	16° 8'40	3 ∺ 10	11° 9	0ML25	23° 8	10° 2	22°43	18°24	10°20	7° 4	11°33	10° 6	0°36	n.a.	T 3
W 4	5 12 13	17° 5'45	16°21	12°27	1°25	23°46	10° 3	22°42	18°24	10°18	7° 5	11°D32	10° 3	0°43	n.a.	W 4
T 5	5 16 9	18° 2'50	29°53	13°43	2°27	24°24	10° 3	22°40	18°23	10°16	7° 6	11°33	10° 0	0°49	n.a.	T 5
F 6	5 20 6	18°59'56	13 Y 49	14°56	3°28	25° 2	10° 4	22°39	18°22	10°15	7° 7	11°34	9°57	0°56	n.a.	F 6
S 7	5 24 2	19°57'03	28° 7	16° 7	4°30	25°40	10° 5	22°37	18°21	10°13	7° 9	11°35	9°54	1° 3	n.a.	S 7
S 8	5 27 59	20°54'11	12847	17°15	5°32	26°18	10° 6	22°36	18°20	10°12	7°10	11°R36	9°51	1° 9	n.a.	S 8
M 9	5 31 56	21°51'20	27°44	18°20	6°34	26°57	10° 8	22°35	18°19	10°10	7°11	11°35	9°47	1°16	n.a.	M 9
T 10	5 35 52	22°48'30	12 Ⅱ 51	19°23	7°37	27°36	10° 9	22°34	18°18	10° 8	7°13	11°32	9°44	1°23	n.a.	T 10
W11	5 39 49	23°45'40	28° 0	20°23	8°39	28°14	10°11	22°32	18°17	10° 7	7°14	11°27	9°41	1°29	n.a.	W11
T 12	5 43 46	24°42'53	1395 0	21°20	9°43	28°53	10°13	22°32	18°16	10° 5	7°16	11°21	9°38	1°36	n.a.	T 12
F 13	5 47 42	25°40'06	27°42	22°14	10°46	29°32	10°15	22°31	18°15	10° 4	7°17	11°15	9°35	1°43	n.a.	F 13
S 14	5 51 39	26°37'21	12 0 0	23° 4	11°50	0 ∺ 11	10°17	22°30	18°14	10° 2	7°19	11° 9	9°32	1°49	n.a.	S 14
S 15	5 55 36	27°34'37	25°51	23°52	12°54	0°50	10°20	22°29	18°12	10° 1	7°20	11° 3	9°28	1°56	n.a.	S 15
M16	5 59 32	28°31'55	9 m 12	24°35	13°58	1°29	10°22	22°29	18°11	9°59	7°22	11° 0	9°25	2° 3	n.a.	M16
T 17	6 3 29	29°29'15	22° 7	25°16	15° 2	2° 8	10°25	22°28	18°10	9°58	7°23	10°58	9°22	2° 9	n.a.	T 17
W18	6 7 26	0 중 26'36	4 ≏ 39	25°52	16° 7	2°48	10°28	22°28	18° 8	9°56	7°25	10°D58	9°19	2°16	n.a.	W18
T 19	6 11 22	1°23'59	16°52	26°24	17°12	3°27	10°31	22°27	18° 7	9°55	7°26	10°58	9°16	2°23	n.a.	T 19
F 20	6 15 19	2°21'23	28°51	26°52	18°17	4° 7	10°34	22°27	18° 6	9°53	7°28	11° 0	9°12	2°29	n.a.	F 20
S 21	6 19 16	3°18'50	10 M 42	27°16	19°22	4°47	10°38	22°27	18° 4	9°52	7°29	11°R 0	9° 9	2°36	n.a.	S 21
S 22	6 23 12	4°16'18	22°29	27°35	20°28	5°27	10°41	22°D27	18° 3	9°50	7°31	10°59	9° 6	2°43	n.a.	S 22
M23	6 27 9	5°13'48	4 才 17	27°50	21°33	6° 7	10°45	22°27	18° 1	9°49	7°32	10°57	9° 3	2°49	n.a.	M23
T 24	6 31 6	6°11'19	16° 7	27°59	22°39	6°47	10°49	22°27	17°59	9°48	7°34	10°51	9° 0	2°56	n.a.	T 24
W25	6 35 2	7° 8'53	28° 4	28°R 4	23°45	7°27	10°53	22°27	17°58	9°46	7°36	10°44	8°57	3° 3	n.a.	W25
T 26	6 38 59	8° 6'28	10る 9	28° 3	24°52	8° 7	10°58	22°28	17°56	9°45	7°37	10°35	8°53	3° 9	n.a.	T 26
F 27	6 42 56	9° 4'04	22°23	27°58	25°58	8°47	11° 2	22°28	17°54	9°43	7°39	10°24	8°50	3°16	n.a.	F 27
S 28	6 46 52	10° 1'43	4≈48	27°47	27° 5	9°28	11° 7	22°29	17°53	9°42	7°41	10°13	8°47	3°23	n.a.	S 28
S 29	6 50 49	10°59'23	17°24	27°30	28°12	10° 8	11°11	22°29	17°51	9°41	7°42	10° 3	8°44	3°29	n.a.	S 29
M30	6 54 46	11°57'04	0 ∺ 11	27° 9	29°19	10°49	11°16	22°30	17°49	9°39	7°44	9°55	8°41	3°36	n.a.	M30
T 31	6 58 42	12 る 54'47	13 米 11	26 궁 42	0 ₹ 26	11) 30	11 Y 21	22 Y 31	17 Ω 47	9 Ⅱ 38	7≈46	9 8 49	8 8 38	3 ∡ ⁴43	n.a.	T 31

Delta T = 168h43m06s

Julian Calendar 1 March 11862 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11863 BCE

APRIL 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 2 3 9	13 ට 52'31	26) (26	26°R11	1 ∡ 134	12) 11	11 Y 27	22 Y 32	17°R45	9°R37	7≈47	9°R45	8 8 34	3 ∡ 749	n.a.	W 1
T 2	7 6 3 6	14°50'17	9 Y 56	25 る 35	2°41	12°52	11°32	22°33	17 Ω 44	9∏36	7°49	9°D44	8°31	3°56	n.a.	T 2
F 3	7 10 32	15°48'05	23°43	24°55	3°49	13°33	11°38	22°34	17°42	9°34	7°51	9 8 44	8°28	4° 3	n.a.	F 3
S 4	7 14 29	16°45'54	7 8 48	24°11	4°57	14°14	11°43	22°35	17°40	9°33	7°52	9°R44	8°25	4° 9	n.a.	S 4
S 5	7 18 26	17°43'45	22°11	23°25	6° 5	14°55	11°49	22°36	17°38	9°32	7°54	9°44	8°22	4°16	n.a.	S 5
M 6	7 22 22	18°41'38	6 Ⅱ 49	22°36	7°14	15°36	11°55	22°38	17°36	9°31	7°56	9°42	8°18	4°22	n.a.	M 6
T 7	7 26 19	19°39'32	21°38	21°47	8°22	16°17	12° 1	22°39	17°34	9°30	7°58	9°37	8°15	4°29	n.a.	T 7
W 8	7 30 16	20°37'28	6932	20°56	9°31	16°59	12° 8	22°41	17°32	9°29	7°59	9°29	8°12	4°36	n.a.	W 8
T 9	7 34 13	21°35'26	21°21	20° 7	10°39	17°40	12°14	22°43	17°30	9°27	8° 1	9°19	8° 9	4°42	n.a.	T 9
F 10	7 38 9	22°33'27	5 Ω 57	19°19	11°48	18°22	12°21	22°44	17°27	9°26	8° 3	9° 9	8° 6	4°49	n.a.	F 10
S 11	7 42 6	23°31'29	20°13	18°34	12°57	19° 4	12°28	22°46	17°25	9°25	8° 5	8°58	8° 3	4°56	n.a.	S 11
S 12	7 46 3	24°29'33	4M) 4	17°53	14° 7	19°46	12°34	22°48	17°23	9°24	8° 7	8°48	7°59	5° 2	n.a.	S 12
M13	7 49 59	25°27'39	17°28	17°16	15°16	20°27	12°41	22°50	17°21	9°23	8° 8	8°41	7°56	5° 9	n.a.	M13
T 14	7 53 56	26°25'48	0 ჲ 25	16°44	16°25	21° 9	12°49	22°52	17°19	9°22	8°10	8°36	7°53	5°16	n.a.	T 14
W15	7 57 53	27°23'59	12°58	16°19	17°35	21°51	12°56	22°54	17°17	9°21	8°12	8°34	7°50	5°22	n.a.	W15
T 16	8 1 49	28°22'13	25°12	16° 0	18°45	22°34	13° 3	22°57	17°14	9°20	8°14	8°D33	7°47	5°29	n.a.	T 16
F 17	8 5 46	29°20'29	7 ™ 12	15°48	19°55	23°16	13°11	22°59	17°12	9°20	8°16	8°R33	7°44	5°36	n.a.	F 17
S 18	8 9 43	0≈18'48	19° 3	15°D44	21° 5	23°58	13°19	23° 2	17°10	9°19	8°17	8°33	7°40	5°42	n.a.	S 18
S 19	8 13 39	1°17'09	0 才 51	15°47	22°15	24°40	13°26	23° 4	17° 8	9°18	8°19	8°31	7°37	5°49	n.a.	S 19
M20	8 17 36	2°15'32	12°40	15°59	23°26	25°23	13°34	23° 7	17° 5	9°17	8°21	8°27	7°34	5°56	n.a.	M20
T 21	8 21 33	3°13'58	2 <u>4</u> °35	16°19	24°36	26° 5	13°42	23°10	17° 3	9°16	8°23	8°21	7°31	6° 2	n.a.	T 21
W22	8 25 29	4°12'26	6 ප 39	16°46	25°47	26°48	13°51	23°12	17° 1	9°15	8°25	8°11	7°28	6° 9	n.a.	W22
T 23	8 29 26	5°10'57	18°55	17°22	26°57	27°31	13°59	23°15	16°58	9°15	8°27	7°59	7°24	6°16	n.a.	T 23
F 24	8 33 23	6° 9'30	1≈24	18° 6	28° 8	28°14	14° 7	23°18	16°56	9°14	8°28	7°46	7°21	6°22	n.a.	F 24
S 25	8 37 19	7° 8'06	14° 6	18°57	29°19	28°56	14°16	23°21	16°54	9°13	8°30	7°32	7°18	6°29	n.a.	S 25
S 26	8 41 16	8° 6'43	27° 1	19°55	0 궁 30	29°39	14°25	23°25	16°51	9°13	8°32	7°20	7°15	6°36	n.a.	S 26
M27	8 45 13	9° 5'23	10 米 7	21° 0	1°42	0 Υ 22	14°34	23°28	16°49	9°12	8°34	7° 9	7°12	6°42	n.a.	M27
T 28	8 49 9	10° 4'05	23°25	22°12	2°53	1° 6	14°42	23°31	16°46	9°11	8°36	7° 1	7° 9	6°49	n.a.	T 28
W29	8 53 6	11° 2'49	6 Υ 53	2 <u>3</u> °30	<u>4°</u> 4	1°49	14°52	23°35	16°44	9°11	8°38	6°56	7° 5	6°56	n.a.	W29
T 30	8 57 2	12≈ 1'35	20 Y 32	24 궁 53	5 ਰ 16	2 Υ 32	15 ° 1	23 Y 38	16 Ω 42	9∏10	8 ≈ 39	6 8 54	7 8 2	7 .₹ 2	n.a.	T 30

Delta T = 168h42m58s

MAY 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	9 0 59	13≈ 0'22	4820	26 궁 22	6 ප 27	3 Υ 15	15 Y 10	23 Y 42	16°R39	9°R10	8≈41	6°R53	6 8 59	7 .₹ 7 9	n.a.	F 1
S 2	9 4 56	13°59'13	18°20	27°55	7°39	3°59	15°19	23°45	16 Ω 37	9П 9	8°43	6 8 53	6°56	7°16	n.a.	S 2
S 3	9 8 52	14°58'05	2П29	29°31	8°51	4°42	15°29	23°49	16°34	9° 9	8°45	6°52	6°53	7°22	n.a.	S 3
M 4	9 12 49	15°57'00	16°48	1≈12	10° 3	5°26	15°38	23°53	16°32	9° 9	8°47	6°50	6°49	7°29	n.a.	M 4
T 5	9 16 46	16°55'56	19514	2°55	11°15	6° 9	15°48	23°57	16°30	9° 8	8°49	6°44	6°46	7°36	n.a.	T 5
W 6	9 20 42	17°54'55	15°43	4°41	12°27	6°53	15°58	24° 1	16°27	9°8	8°50	6°36	6°43	7°42	n.a.	W 6
T 7	9 24 39	18°53'56	0 Ω 8	6°29	13°39	7°37	16° 8	24° 5	16°25	9° 8	8°52	6°26	6°40	7°49	n.a.	T 7
F 8	9 28 35	19°52'59	14°25	8°19	14°52	8°20	16°18	24° 9	16°22	9° 7	8°54	6°14	6°37	7°56	n.a.	F 8
S 9	9 32 32	20°52'05	28°26	10°10	16° 4	9° 4	16°28	24°13	16°20	9° 7	8°56	6° 3	6°34	8° 2	n.a.	S 9
S 10	9 36 29	21°51'12	12 m) 6	12° 1	17°17	9°48	16°38	24°17	16°18	9° 7	8°58	5°52	6°30	8° 9	n.a.	S 10
M11	9 40 25	22°50'23	25°25	13°54	18°29	10°32	16°48	24°22	16°15	9° 7	9° 0	5°44	6°27	8°16	n.a.	M11
T 12	9 44 22	23°49'36	8 亞 19	15°46	19°42	11°16	16°59	24°26	16°13	9° 7	9° 1	5°39	6°24	8°22	n.a.	T 12
W13	9 48 18	24°48'51	20°53	17°39	20°55	12° 0	17° 9	24°31	16°10	9° 6	9° 3	5°35	6°21	8°29	n.a.	W13
T 14	9 52 15	25°48'09	3 ™ 8	19°32	22° 8	12°45	17°20	24°35	16° 8	9° 6	9° 5	5°D34	6°18	8°36	n.a.	T 14
F 15	9 56 12	26°47'30	15° 9	21°24	23°21	13°29	17°31	24°40	16° 6	9° 6	9° 7	5°35	6°15	8°42	n.a.	F 15
S 16	10 0 8	27°46'54	27° 1	23°17	24°34	14°13	17°41	24°44	16° 3	9°D 6	9° 8	5°R35	6°11	8°49	n.a.	S 16
S 17	10 4 5	28°46'20	8 才 50	25° 8	25°47	14°58	17°52	24°49	16° 1	9° 6	9°10	5°35	6° 8	8°56	n.a.	S 17
M18	10 8 1	29°45'49	20°41	26°59	27° 0	15°42	18° 3	24°54	15°59	9° 6	9°12	5°32	6° 5	9° 3	n.a.	M18
T 19	10 11 58	0) 45′21	2 る 39	28°50	28°14	16°26	18°14	24°59	15°56	9° 6	9°14	5°28	6° 2	9° 9	n.a.	T 19
W20	10 15 54	1°44'55	14°48	0 ∺ 39	29°27	17°11	18°25	25° 4	15°54	9° 7	9°15	5°20	5°59	9°16	n.a.	W20
T 21	10 19 51	2°44'32	27°12	2°28	0≈41	17°56	18°37	25° 9	15°52	9° 7	9°17	5°11	5°55	9°23	n.a.	T 21
F 22	10 23 48	3°44'12	9≈53	4°17	1°54	18°40	18°48	25°14	15°50	9° 7	9°19	5° 0	5°52	9°29	n.a.	F 22
S 23	10 27 44	4°43'53	22°51	6° 4	3° 8	19°25	18°59	25°19	15°47	9° 7	9°21	4°49	5°49	9°36	n.a.	S 23
S 24	10 31 41	5°43'38	6 ∀ 6	7°50	4°22	20°10	19°11	25°24	15°45	9° 7	9°22	4°39	5°46	9°43	n.a.	S 24
M25	10 35 37	6°43'24	19°36	9°36	5°36	20°55	19°22	25°30	15°43	9° 8	9°24	4°30	5°43	9°49	n.a.	M25
T 26	10 39 34	7°43'13	3 Υ 19	11°21	6°49	21°40	19°34	25°35	15°41	9° 8	9°26	4°24	5°40	9°56	n.a.	T 26
W27	10 43 30	8°43'04	17°10	13° 5	8° 3	22°25	19°45	25°40	15°38	9° 8	9°27	4°20	5°36	10° 3	n.a.	W27
T 28	10 47 27	9°42'58	18 9	14°48	9°17	23°10	19°57	25°46	15°36	9° 9	9°29	4°D19	5°33	10° 9	n.a.	T 28
F 29	10 51 23	10°42'53	15°12	16°31	10°32	23°55	20° 9	25°51	15°34	9° 9	9°31	4°19	5°30	10°16	n.a.	F 29
S 30	10 55 20	11°42'50	29°18	18°12	11°46	24°40	20°21	25°57	15°32	9°10	9°32	4°20	5°27	10°23	n.a.	S 30
S 31	10 59 16	12) 42'50	13 Ⅱ 25	19 ¥ 53	13≈ 0	25 Y 25	20 Y 33	26 Y 2	15 Ω 30	9 Ⅱ 10	9≈34	4°R20	5 8 24	10 × 129	n.a.	S 31

Delta T = 168h42m51s

Julian Calendar 1 May 11862 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11862 BCE

JUNE 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Б	u	v	Ç	ç	Day
M 1	11 3 13	13) (42'51	27 Ⅲ 33	21) 33	14≈14	26 Υ 10	20 Y 45	26 Y 8	15°R28	9 Ⅱ 11	9≈35	4°R20	5 8 21	10 х 36	n.a.	M 1
T 2	11 7 9	14°42'55	119540	23°13	15°28	26°56	20°57	26°14	15 Ω 26	9°11	9°37	4 8 17	5°17	10°43	n.a.	T 2
W 3	11 11 6	15°43'00	25°44	24°51	16°43	27°41	21° 9	26°20	15°24	9°12	9°39	4°11	5°14	10°49	n.a.	W 3
T 4	11 15 2	16°43'08	9 Ω 42	26°29	17°57	28°26	21°21	26°25	15°22	9°12	9°40	4° 5	5°11	10°56	n.a.	T 4
F 5	11 18 59	17°43'17	23°30	28° 6	19°12	29°12	21°33	26°31	15°20	9°13	9°42	3°57	5° 8	11° 3	n.a.	F 5
S 6	11 22 55	18°43'29	7Mm, 6	29°43	20°26	29°57	21°46	26°37	15°18	9°14	9°43	3°49	5° 5	11° 9	n.a.	S 6
S 7	11 26 52	19°43'42	20°27	1 Y 18	21°41	0 8 43	21°58	26°43	15°16	9°15	9°45	3°42	5° 1	11°16	n.a.	S 7
M 8	11 30 48	20°43'58	3 ₾ 30	2°53	22°56	1°28	22°10	26°49	15°14	9°15	9°46	3°36	4°58	11°23	n.a.	M 8
T 9	11 34 45	21°44'16	16°15	4°28	24°10	2°14	22°23	26°55	15°13	9°16	9°48	3°32	4°55	11°29	n.a.	T 9
W10	11 38 41	22°44'36	28°43	6° 1	25°25	3° 0	22°35	27° 1	15°11	9°17	9°49	3°D31	4°52	11°36	n.a.	W10
T 11	11 42 38	23°44'59	10 M 56	7°34	26°40	3°45	22°48	27° 7	15° 9	9°18	9°50	3°31	4°49	11°43	n.a.	T 11
F 12	11 46 34	24°45'24	22°56	9° 7	27°55	4°31	23° 1	27°14	15° 7	9°19	9°52	3°32	4°46	11°49	n.a.	F 12
S 13	11 50 31	25°45'51	4 ₹ 49	10°39	29°10	5°17	23°13	27°20	15° 6	9°20	9°53	3°34	4°42	11°56	n.a.	S 13
S 14	11 54 27	26°46'21	16°38	12°10	0₩25	6° 3	23°26	27°26	15° 4	9°20	9°55	3°36	4°39	12° 3	n.a.	S 14
M15	11 58 23	27°46'53	28°29	13°40	1°40	6°48	23°39	27°32	15° 3	9°21	9°56	3°R36	4°36	12° 9	n.a.	M15
T 16	12 2 20	28°47'27	10 ට 27	15°10	2°55	7°34	23°52	27°39	15° 1	9°22	9°57	3°35	4°33	12°16	n.a.	T 16
W17	12 6 16	29°48'04	22°37	16°39	4°10	8°20	24° 5	27°45	14°59	9°24	9°59	3°33	4°30	12°23	n.a.	W17
T 18	12 10 13	0 Υ 48'42	5≈ 3	18° 8	5°25	9° 6	24°17	27°51	14°58	9°25	10° 0	3°29	4°26	12°29	n.a.	T 18
F 19	12 14 9	1°49'23	17°48	19°36	6°40	9°52	24°30	27°58	14°57	9°26	10° 1	3°24	4°23	12°36	n.a.	F 19
S 20	12 18 6	2°50'06	0 ¥ 56	21° 3	7°56	10°38	24°43	28° 4	14°55	9°27	10° 2	3°19	4°20	12°43	n.a.	S 20
S 21	12 22 2	3°50'51	14°25	22°29	9°11	11°24	24°56	28°11	14°54	9°28	10° 4	3°14	4°17	12°49	n.a.	S 21
M22	12 25 59	4°51'38	28°14	23°55	10°26	12°10	25°10	28°17	14°53	9°29	10° 5	3°10	4°14	12°56	n.a.	M22
T 23	12 29 55	5°52'27	12 Y 21	25°20	11°42	12°57	25°23	28°24	14°51	9°30	10° 6	3° 7	4°11	13° 3	n.a.	T 23
W24	12 33 51	6°53'17	26°40	26°43	12°57	13°43	25°36	28°30	14°50	9°32	10° 7	3°D 6	4° 7	13° 9	n.a.	W24
T 25	12 37 48	7°54'09	118 6	28° 7	14°12	14°29	25°49	28°37	14°49	9°33	10° 8	3° 6	4° 4	13°16	n.a.	T 25
F 26	12 41 44	8°55'03	25°35	29°29	15°28	15°15	26° 2	28°44	14°48	9°34	10° 9	3° 7	4° 1	13°23	n.a.	F 26
S 27	12 45 41	9°55'59	10 I I 1	0 8 50	16°43	16° 2	26°15	28°50	14°47	9°36	10°10	3° 8	3°58	13°29	n.a.	S 27
S 28	12 49 37	10°56'56	24°21	2° 9	17°59	16°48	26°29	28°57	14°46	9°37	10°12	3°10	3°55	13°36	n.a.	S 28
M29	12 53 34	11°57'54	8931	3°28	19°14	17°34	26°42	29° 4	14°45	9°38	10°13	3°R10	3°52	13°43	n.a.	M29
T 30	12 57 30	12 Y 58'53	22931	4 8 45	20) 30	18821	26 Y 55	29 Ƴ 11	14 Ω 44	9 Ⅱ 40	10≈14	3 8 10	3 8 48	13 × 750	n.a.	T 30

Delta T = 168h42m43s

JULY 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 1 26	13 Y 59'54	6 Ω 19	6 8 1	21) (45	19 と 7	27 Y 9	29 Y 17	14°R43	9 Ⅱ 41	10≈15	3°R 9	3 8 45	13 ∡ 756	n.a.	W 1
T 2	13 5 23	15° 0'55	19°54	7°15	23° 1	19°53	27°22	29°24	14 Ω 42	9°43	10°16	3 8 7	3°42	14° 3	n.a.	T 2
F 3	13 9 19	16° 1'58	3 M 17	8°27	24°17	20°40	27°35	29°31	14°41	9°44	10°17	3° 4	3°39	14°10	n.a.	F 3
S 4	13 13 16	17° 3'03	16°26	9°37	25°32	21°26	27°49	29°38	14°40	9°46	10°17	3° 2	3°36	14°16	n.a.	S 4
S 5	13 17 12	18° 4'08	29°22	10°44	26°48	22°13	28° 2	29°45	14°40	9°47	10°18	3° 0	3°32	14°23	n.a.	S 5
M 6	13 21 9	19° 5'15	12 ♀ 5	11°49	28° 4	22°59	28°16	29°51	14°39	9°49	10°19	2°58	3°29	14°30	n.a.	M 6
T 7	13 25 5	20° 6'23	24°34	12°51	29°19	23°46	28°29	29°58	14°38	9°51	10°20	2°57	3°26	14°36	n.a.	T 7
W 8	13 29 1	21° 7'33	6 M .51	13°49	0 Υ 35	24°32	28°43	0 8 5	14°38	9°52	10°21	2°D57	3°23	14°43	n.a.	W 8
T 9	13 32 58	22° 8'44	18°58	14°44	1°51	25°19	28°56	0°12	14°37	9°54	10°22	2°58	3°20	14°50	n.a.	T 9
F 10	13 36 54	23° 9'57	0 , ₹55	15°34	3° 6	26° 6	29°10	0°19	14°37	9°55	10°22	2°58	3°17	14°56	n.a.	F 10
S 11	13 40 51	24°11'10	12°47	16°20	4°22	26°52	29°23	0°26	14°36	9°57	10°23	3° 0	3°13	15° 3	n.a.	S 11
S 12	13 44 47	25°12'26	24°36	17° 0	5°38	27°39	29°37	0°33	14°36	9°59	10°24	3° 0	3°10	15°10	n.a.	S 12
M13	13 48 44	26°13'42	6 る 27	17°34	6°54	28°25	29°50	0°40	14°36	10° 1	10°24	3° 1	3° 7	15°16	n.a.	M13
T 14	13 52 40	27°15'00	18°23	18° 1	8°10	29°12	08 4	0°47	14°35	10° 2	10°25	3° 2	3° 4	15°23	n.a.	T 14
W15	13 56 36	28°16'20	0≈30	18°21	9°25	29°59	0°17	0°54	14°35	10° 4	10°26	3°R 2	3° 1	15°30	n.a.	W15
T 16	14 0 33	29°17'40	12°53	18°33	10°41	0П45	0°31	1° 1	14°35	10° 6	10°26	3° 1	2°58	15°36	n.a.	T 16
F 17	14 4 29	0819'02	25°35	18°R35	11°57	1°32	0°44	1° 8	14°35	10° 8	10°27	3° 1	2°54	15°43	n.a.	F 17
S 18	14 8 26	1°20'25	8) 40	18°28	13°13	2°19	0°58	1°14	14°35	10°10	10°27	3° 1	2°51	15°50	n.a.	S 18
S 19	14 12 22	2°21'49	22°10	18°10	14°29	3° 6	1°11	1°21	14°D35	10°12	10°28	3° 1	2°48	15°56	n.a.	S 19
M20	14 16 19	3°23'14	6 Υ 6	17°41	15°45	3°52	1°25	1°28	14°35	10°14	10°28	3°D 1	2°45	16° 3	n.a.	M20
T 21	14 20 15	4°24'40	20°26	17° 2	17° 0	4°39	1°39	1°35	14°35	10°15	10°29	3° 1	2°42	16°10	n.a.	T 21
W22	14 24 12	5°26'06	5 8 6	16°11	18°16	5°26	1°52	1°42	14°35	10°17	10°29	3°R 1	2°38	16°17	n.a.	W22
T 23	14 28 8	6°27'34	19°58	15°11	19°32	6°13	2° 6	1°49	14°35	10°19	10°30	3° 1	2°35	16°23	n.a.	T 23
F 24	14 32 4	7°29'02	4 Ⅱ 54	14° 2	20°48	6°59	2°19	1°56	14°36	10°21	10°30	3° 0	2°32	16°30	n.a.	F 24
S 25	14 36 1	8°30'31	19°48	12°46	22° 4	7°46	2°33	2° 3	14°36	10°23	10°30	3° 0	2°29	16°37	n.a.	S 25
S 26	14 39 57	9°32'00	4931	11°26	23°20	8°33	2°46	2°10	14°36	10°25	10°31	2°59	2°26	16°43	n.a.	S 26
M27	14 43 54	10°33'30	18°57	10° 3	24°36	9°20	3° 0	2°17	14°37	10°27	10°31	2°59	2°23	16°50	n.a.	M27
T 28	14 47 50	11°34'59	3 Ω 4	8°41	25°52	10° 7	3°13	2°24	14°37	10°29	10°31	2°58	2°19	16°57	n.a.	T 28
W29	14 51 47	12°36'29	16°50	7°22	27° 7	10°54	3°27	2°31	14°38	10°31	10°32	2°D58	2°16	17° 3	n.a.	W29
T 30	14 55 43	13°37'59	0 m /16	6° 9	28°23	11°40	3°40	2°38	14°38	10°34	10°32	2°58	2°13	17°10	n.a.	T 30
F 31	14 59 40	14839'29	13 m 22	5 8 5	29 Y 39	12 Ⅱ 27	3 8 54	2844	14 Ω 39	10耳36	10≈32	2 8 59	2810	17 ,7 17	n.a.	F 31

Delta T = 168h42m36s

Julian Calendar 1 July 11862 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11862 BCE

AUGUST 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	15 3 36	15 8 40'58	26 m 11	4°R10	0 8 55	13 I I14	4 8 7	2 8 51	14 Ω 40	10耳38	10≈32	3 8 0	2 8 7	17 × 23	n.a.	S 1
S 2	15 7 33	16°42'28	8 ≏ 46	3 8 25	2°11	14° 1	4°21	2°58	14°40	10°40	10°32	3° 2	2° 3	17°30	n.a.	S 2
M 3	15 11 29	17°43'58	21° 9	2°52	3°26	14°48	4°34	3° 5	14°41	10°42	10°32	3° 3	2° 0	17°37	n.a.	M 3
T 4	15 15 26	18°45'28	3M22	2°31	4°42	15°34	4°47	3°12	14°42	10°44	10°32	3°R 3	1°57	17°43	n.a.	T 4
W 5	15 19 22	19°46'58	15°27	2°20	5°58	16°21	5° 1	3°18	14°43	10°46	10°R32	3° 3	1°54	17°50	n.a.	W 5
T 6	15 23 19	20°48'28	27°25	2°D20	7°14	17° 8	5°14	3°25	14°44	10°48	10°32	3° 1	1°51	17°57	n.a.	T 6
F 7	15 27 15	21°49'59	9 √ 19	2°30	8°30	17°55	5°27	3°32	14°45	10°51	10°32	2°59	1°48	18° 4	n.a.	F 7
S 8	15 31 12	22°51'29	21° 9	2°48	9°45	18°41	5°41	3°39	14°46	10°53	10°32	2°55	1°44	18°10	n.a.	S 8
S 9	15 35 8	23°53'00	2 る 59	3°15	11° 1	19°28	5°54	3°45	14°47	10°55	10°32	2°52	1°41	18°17	n.a.	S 9
M10	15 39 5	24°54'30	14°51	3°49	12°17	20°15	6° 7	3°52	14°48	10°57	10°32	2°48	1°38	18°24	n.a.	M10
T 11	15 43 1	25°56'01	26°48	4°30	13°33	21° 2	6°20	3°59	14°49	10°59	10°32	2°45	1°35	18°30	n.a.	T 11
W12	15 46 58	26°57'31	8 ≈ 54	5°17	14°48	21°49	6°33	4° 5	14°50	11° 2	10°32	2°42	1°32	18°37	n.a.	W12
T 13	15 50 54	27°59'02	21°12	6° 9	16° 4	22°35	6°46	4°12	14°51	11° 4	10°31	2°41	1°29	18°44	n.a.	T 13
F 14	15 54 51	29° 0'33	3 ∺ 47	7° 6	17°20	23°22	7° 0	4°18	14°53	11° 6	10°31	2°D41	1°25	18°50	n.a.	F 14
S 15	15 58 47	0耳 2'03	16°44	8° 6	18°35	24° 9	7°13	4°25	14°54	11° 8	10°31	2°42	1°22	18°57	n.a.	S 15
S 16	16 2 44	1° 3'34	0 Υ 6	9°10	19°51	24°56	7°26	4°31	14°56	11°10	10°31	2°43	1°19	19° 4	n.a.	S 16
M17	16 6 40	2° 5'04	13°54	10°17	21° 7	25°42	7°39	4°38	14°57	11°13	10°30	2°45	1°16	19°10	n.a.	M17
T 18	16 10 37	3° 6'34	28°11	11°27	22°22	26°29	7°51	4°44	14°59	11°15	10°30	2°R46	1°13	19°17	n.a.	T 18
W19	16 14 33	4° 8'04	12853	12°40	23°38	27°16	8° 4	4°51	15° 0	11°17	10°30	2°46	1° 9	19°24	n.a.	W19
T 20	16 18 30	5° 9'33	27°55	13°54	24°53	28° 2	8°17	4°57	15° 2	11°20	10°29	2°44	1° 6	19°30	n.a.	T 20
F 21	16 22 27	6°11'02	13 II 9	15°10	26° 9	28°49	8°30	5° 3	15° 3	11°22	10°29	2°40	1° 3	19°37	n.a.	F 21
S 22	16 26 23	7°12'31	28°24	16°28	27°24	29°36	8°43	5°10	15° 5	11°24	10°28	2°35	1° 0	19°44	n.a.	S 22
S 23	16 30 20	8°13'58	13930	17°48	28°40	09522	8°55	5°16	15° 7	11°26	10°28	2°30	0°57	19°51	n.a.	S 23
M24	16 34 16	9°15'25	28°18	19° 9	29°55	1° 9	9° 8	5°22	15° 9	11°29	10°27	2°24	0°54	19°57	n.a.	M24
T 25	16 38 13	10°16'51	12 Ω 42	20°31	1 I I1	1°56	9°21	5°28	15°10	11°31	10°27	2°20	0°50	20° 4	n.a.	T 25
W26	16 42 9	11°18'15	26°38	21°54	2°26	2°42	9°33	5°34	15°12	11°33	10°26	2°17	0°47	20°11	n.a.	W26
T 27	16 46 6	12°19'38	10 m) 6	23°17	3°42	3°29	9°46	5°40	15°14	11°35	10°26	2°D16	0°44	20°17	n.a.	T 27
F 28	16 50 3	13°21'00	23° 9	24°42	4°57	4°15	9°58	5°46	15°16	11°38	10°25	2°16	0°41	20°24	n.a.	F 28
S 29	16 53 59	14°22'21	5 ≙ 50	26° 8	6°12	5° 2	10°10	5°52	15°18	11°40	10°24	2°18	0°38	20°31	n.a.	S 29
S 30	16 57 56	15°23'40	18°14	27°34	7°28	5°48	10°23	5°58	15°20	11°42	10°24	2°19	0°35	20°37	n.a.	S 30
M31	17 1 52	16 Ⅲ 24'59	0 M 24	298 1	8 Ⅱ 43	6935	10 8 35	6 8 4	15 Ω 22	11 Ⅱ 45	10≈23	2°R20	0 8 31	20 ∡ 144	n.a.	M31

Delta T = 168h42m28s

Julian Calendar

The year -11861 astronomical counting style corresponds to year 11862 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 5 49	17 Ⅲ 26′15	12 M 25	0Д28	9耳58	79521	10847	6 8 10	15 Ω 24	11 Ⅱ 47	10°R22	2°R20	0 8 28	20 ∡ 751	n.a.	T 1
W 2	17 9 46	18°27'31	24°20	1°57	11°14	8° 8	10°59	6°16	15°27	11°49	10≈21	2 8 17	0°25	20°58	n.a.	W 2
T 3	17 13 42	19°28'46	6 ₹ 12	3°25	12°29	8°54	11°11	6°21	15°29	11°51	10°21	2°12	0°22	21° 4	n.a.	T 3
F 4	17 17 39	20°29'59	18° 2	4°55	13°44	9°40	11°23	6°27	15°31	11°54	10°20	2° 4	0°19	21°11	n.a.	F 4
S 5	17 21 36	21°31'12	29°53	6°24	14°59	10°27	11°35	6°33	15°33	11°56	10°19	1°55	0°15	21°18	n.a.	S 5
S 6	17 25 32	22°32'23	11 る 46	7°55	16°14	11°13	11°47	6°38	15°36	11°58	10°18	1°45	0°12	21°24	n.a.	S 6
M 7	17 29 29	23°33'32	23°43	9°26	17°29	11°59	11°59	6°44	15°38	12° 0	10°17	1°34	0° 9	21°31	n.a.	M 7
T 8	17 33 25	24°34'41	5≈45	10°57	18°44	12°46	12°10	6°49	15°40	12° 3	10°16	1°25	0° 6	21°38	n.a.	T 8
W 9	17 37 22	25°35'48	17°55	12°29	20° 0	13°32	12°22	6°54	15°43	12° 5	10°16	1°16	0° 3	21°44	n.a.	W 9
T 10	17 41 19	26°36'54	0 ∺ 15	14° 1	21°15	14°18	12°34	7° 0	15°45	12° 7	10°15	1°10	29 Y 59	21°51	n.a.	T 10
F 11	17 45 15	27°37'59	12°49	15°34	22°30	15° 4	12°45	7° 5	15°48	12° 9	10°14	1° 7	29°56	21°58	n.a.	F 11
S 12	17 49 12	28°39'03	25°39	17° 7	23°45	15°50	12°56	7°10	15°50	12°11	10°13	1°D 6	29°53	22° 4	n.a.	S 12
S 13	17 53 9	29°40'05	8 Y 51	18°41	25° 0	16°37	13° 8	7°15	15°53	12°14	10°12	1° 6	29°50	22°11	n.a.	S 13
M14	17 57 5	09୍ଦ41'06	22°28	20°16	26°14	17°23	13°19	7°20	15°56	12°16	10°11	1° 7	29°47	22°18	n.a.	M14
T 15	18 1 2	1°42'06	6 8 30	21°51	27°29	18° 9	13°30	7°25	15°58	12°18	10°10	1°R 7	29°44	22°25	n.a.	T 15
W16	18 4 59	2°43'05	21° 0	23°26	28°44	18°55	13°41	7°30	16° 1	12°20	10° 9	1° 5	29°41	22°31	n.a.	W16
T 17	18 8 55	3°44'02	5 Ⅱ 53	25° 2	29°59	19°41	13°52	7°35	16° 4	12°22	10° 8	1° 1	29°37	22°38	n.a.	T 17
F 18	18 12 52	4°44'58	21° 4	26°39	19914	20°27	14° 3	7°40	16° 6	12°25	10° 6	0°54	29°34	22°45	n.a.	F 18
S 19	18 16 49	5°45'52	6922	28°16	2°29	21°13	14°14	7°45	16° 9	12°27	10° 5	0°45	29°31	22°51	n.a.	S 19
S 20	18 20 45	6°46'45	21°37	29°54	3°44	21°59	14°25	7°49	16°12	12°29	10° 4	0°35	29°28	22°58	n.a.	S 20
M21	18 24 42	7°47'35	6Ω 38	19933	4°58	22°45	14°35	7°54	16°15	12°31	10° 3	0°24	29°25	23° 5	n.a.	M21
T 22	18 28 39	8°48'24	21°15	3°12	6°13	23°30	14°46	7°58	16°18	12°33	10° 2	0°15	29°21	23°11	n.a.	T 22
W23	18 32 35	9°49'10	5 m 24	4°52	7°28	24°16	14°56	8° 3	16°20	12°35	10° 1	0° 8	29°18	23°18	n.a.	W23
T 24	18 36 32	10°49'54	19° 2	6°33	8°42	25° 2	15° 6	8° 7	16°23	12°37	10° 0	0° 4	29°15	23°25	n.a.	T 24
F 25	18 40 29	11°50'36	2 ≏ 11	8°14	9°57	25°48	15°17	8°12	16°26	12°39	9°58	0° 2	29°12	23°32	n.a.	F 25
S 26	18 44 25	12°51'16	14°54	9°56	11°12	26°33	15°27	8°16	16°29	12°41	9°57	0°D 2	29° 9	23°38	n.a.	S 26
S 27	18 48 22	13°51'54	27°16	11°39	12°26	27°19	15°37	8°20	16°32	12°43	9°56	0°R 2	29° 6	23°45	n.a.	S 27
M28	18 52 19	14°52'29	9 M 23	13°22	13°41	28° 5	15°46	8°24	16°35	12°45	9°55	0° 1	29° 2	23°52	n.a.	M28
T 29	18 56 15	15°53'02	21°20	15° 6	14°55	28°50	15°56	8°28	16°38	12°47	9°53	29 Y 59	28°59	23°58	n.a.	T 29
W30	19 0 12	16953'33	3 ∡ 10	16951	169510	29936	168 6	8 8 32	16 Ω 41	12 Ⅱ 49	9≈52	29 Y 55	28 Y 56	24 × 5	n.a.	W30

Delta T = 168h42m21s

Julian Calendar 1 Sept. 11862 BCE == Greg. Calendar 2 June 11862 BCE

OCTOBER 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 4 9	17954'02	14 ×7 59	18937	179524	0Ω21	16 8 15	8 8 36	16 Ω 44	12 Ⅱ 51	9°R51	29°R48	28 Y 53	24 × 12	n.a.	T 1
F 2	19 8 5	18°54'28	26°49	20°23	18°39	1° 7	16°25	8°39	16°47	12°53	9≈50	29 Y 37	28°50	24°18	n.a.	F 2
S 3	19 12 2	19°54'53	8 국 42	22°11	19°53	1°52	16°34	8°43	16°51	12°55	9°48	29°25	28°47	24°25	n.a.	S 3
S 4	19 15 59	20°55'15	20°41	23°58	21° 7	2°38	16°43	8°47	16°54	12°57	9°47	29°10	28°43	24°32	n.a.	S 4
M 5	19 19 55	21°55'35	2≈46	25°47	22°22	3°23	16°53	8°50	16°57	12°59	9°46	28°56	28°40	24°39	n.a.	M 5
T 6	19 23 52	22°55'53	14°59	27°36	23°36	4° 8	17° 2	8°54	17° 0	13° 1	9°44	28°42	28°37	24°45	n.a.	T 6
W 7	19 27 49	23°56'09	27°19	29°25	24°51	4°54	17°10	8°57	17° 3	13° 3	9°43	28°30	28°34	24°52	n.a.	W 7
T 8	19 31 46	24°56'23	9) (49	1Ω 16	26° 5	5°39	17°19	9° 0	17° 6	13° 4	9°42	28°21	28°31	24°59	n.a.	T 8
F 9	19 35 42	25°56'34	22°31	3° 6	27°19	6°24	17°28	9° 3	17°10	13° 6	9°40	28°15	28°27	25° 5	n.a.	F 9
S 10	19 39 39	26°56'44	5 Υ 26	4°57	28°33	7° 9	17°36	9° 6	17°13	13° 8	9°39	28°12	28°24	25°12	n.a.	S 10
S 11	19 43 36	27°56'52	18°36	6°47	29°48	7°54	17°45	9° 9	17°16	13°10	9°37	28°11	28°21	25°19	n.a.	S 11
M12	19 47 32	28°56'58	2 8 6	8°38	1 0 2	8°39	17°53	9°12	17°19	13°11	9°36	28°11	28°18	25°26	n.a.	M12
T 13	19 51 29	29°57'02	15°57	10°28	2°16	9°24	18° 1	9°15	17°23	13°13	9°35	28°10	28°15	25°32	n.a.	T 13
W14	19 55 26	0 Ω 57'04	0耳11	12°18	3°30	10° 9	18° 9	9°18	17°26	13°15	9°33	28° 8	28°12	25°39	n.a.	W14
T 15	19 59 22	1°57'04	14°45	14° 7	4°44	10°54	18°17	9°20	17°29	13°17	9°32	28° 4	28° 8	25°46	n.a.	T 15
F 16	20 3 19	2°57'02	29°37	15°55	5°58	11°39	18°24	9°23	17°33	13°18	9°30	27°56	28° 5	25°52	n.a.	F 16
S 17	20 7 16	3°56'58	14939	17°41	7°13	12°24	18°32	9°25	17°36	13°20	9°29	27°46	28° 2	25°59	n.a.	S 17
S 18	20 11 12	4°56'52	29°43	19°25	8°27	13° 9	18°39	9°28	17°39	13°21	9°28	27°35	27°59	26° 6	n.a.	S 18
M19	20 15 9	5°56'43	14 Ω 38	21° 7	9°41	13°54	18°47	9°30	17°43	13°23	9°26	27°23	27°56	26°12	n.a.	M19
T 20	20 19 6	6°56'32	29°14	22°45	10°55	14°38	18°54	9°32	17°46	13°25	9°25	27°13	27°53	26°19	n.a.	T 20
W21	20 23 2	7°56'18	13 Mp 26	24°20	12° 9	15°23	19° 1	9°34	17°49	13°26	9°23	27° 4	27°49	26°26	n.a.	W21
T 22	20 26 59	8°56'02	27°10	25°52	13°23	16° 8	19°8	9°36	17°53	13°28	9°22	26°59	27°46	26°33	n.a.	T 22
F 23	20 30 56	9°55'43	10 ≏ 25	27°18	14°37	16°52	19°14	9°38	17°56	13°29	9°21	26°56	27°43	26°39	n.a.	F 23
S 24	20 34 52	10°55'21	23°14	28°39	15°51	17°37	19°21	9°40	18° 0	13°30	9°19	26°D55	27°40	26°46	n.a.	S 24
S 25	20 38 49	11°54'57	5 M .41	29°54	17° 5	18°21	19°27	9°42	18° 3	13°32	9°18	26°R55	27°37	26°53	n.a.	S 25
M26	20 42 46	12°54'30	17°50	1 Mp 3	18°19	19° 6	19°34	9°43	18° 6	13°33	9°16	26°55	27°33	26°59	n.a.	M26
T 27	20 46 42	13°54'01	29°48	2° 5	19°33	19°50	19°40	9°45	18°10	13°35	9°15	26°53	27°30	27° 6	n.a.	T 27
W28	20 50 39	14°53'29	11 ~ 39	3° 0	20°47	20°35	19°46	9°46	18°13	13°36	9°13	26°50	27°27	27°13	n.a.	W28
T 29	20 54 36	15°52'54	23°28	3°46	22° 1	21°19	19°52	9°47	18°17	13°37	9°12	26°44	27°24	27°20	n.a.	T 29
F 30	20 58 32	16°52'17	5 る 20	4°25	23°14	22° 3	19°57	9°49	18°20	13°38	9°11	26°36	27°21	27°26	n.a.	F 30
S 31	21 2 29	17 Ω 51'37	17중17	4 Mp 55	24⋒28	22 Ω 47	20 8 3	9 8 50	18 Ω 23	13 Ⅱ 40	9≈ 9	26 Y 25	27 Y 18	27 × 33	n.a.	S 31

Delta T = 168h42m13s

NOVEMBER 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 6 25	18 Ω 50'54	29 궁 23	5 m)16	25 Ω 42	23 N 31	20 8 8	9 8 51	18 Ω 27	13 Ⅱ 41	9°R 8	26°R13	27 Υ 14	27 × 740	n.a.	S 1
M 2	21 10 22	19°50'09	11 ≈ 38	5°28	26°56	24°16	20°13	9°52	18°30	13°42	9≈ 6	26 Y 1	27°11	27°46	n.a.	M 2
T 3	21 14 19	20°49'22	24° 4	5°R32	28°10	25° 0	20°18	9°53	18°34	13°43	9° 5	25°49	27° 8	27°53	n.a.	T 3
W 4	21 18 15	21°48'32	6) (40	5°27	29°24	25°44	20°23	9°53	18°37	13°44	9° 4	25°39	27° 5	28° 0	n.a.	W 4
T 5	21 22 12	22°47'40	19°28	5°14	0 m ,37	26°28	20°28	9°54	18°41	13°46	9° 2	25°31	27° 2	28° 6	n.a.	T 5
F 6	21 26 8	23°46'45	2 Υ 26	4°52	1°51	27°12	20°32	9°54	18°44	13°47	9° 1	25°26	26°58	28°13	n.a.	F 6
S 7	21 30 5	24°45'48	15°36	4°24	3° 5	27°55	20°36	9°55	18°47	13°48	9° 0	25°24	26°55	28°20	n.a.	S 7
S 8	21 34 2	25°44'50	28°58	3°48	4°19	28°39	20°41	9°55	18°51	13°49	8°58	25°D23	26°52	28°27	n.a.	S 8
M 9	21 37 58	26°43'49	12834	3° 7	5°32	29°23	20°45	9°55	18°54	13°50	8°57	25°24	26°49	28°33	n.a.	M 9
T 10	21 41 55	27°42'46	26°24	2°22	6°46	0 m) 7	20°48	9°56	18°57	13°51	8°56	25°R25	26°46	28°40	n.a.	T 10
W11	21 45 51	28°41'41	10 Ⅱ 29	1°32	8° 0	0°50	20°52	9°R56	19° 1	13°52	8°54	25°24	26°43	28°47	n.a.	W11
T 12	21 49 48	29°40'34	24°47	0°40	9°14	1°34	20°56	9°56	19° 4	13°52	8°53	25°21	26°39	28°53	n.a.	T 12
F 13	21 53 45	0 m 39'25	99517	29 Ω 46	10°27	2°18	20°59	9°55	19° 8	13°53	8°52	25°17	26°36	29° 0	n.a.	F 13
S 14	21 57 41	1°38'13	23°55	28°52	11°41	3° 1	21° 2	9°55	19°11	13°54	8°50	25°10	26°33	29° 7	n.a.	S 14
S 15	22 1 38	2°37'00	8 Ω 33	27°58	12°55	3°45	21° 5	9°55	19°14	13°55	8°49	25° 2	26°30	29°14	n.a.	S 15
M16	22 5 34	3°35'44	23° 6	27° 7	14° 8	4°28	21° 8	9°54	19°18	13°56	8°48	24°53	26°27	29°20	n.a.	M16
T 17	22 9 31	4°34'26	7 m 25	26°18	15°22	5°12	21°10	9°54	19°21	13°56	8°46	24°46	26°24	29°27	n.a.	T 17
W18	22 13 28	5°33'06	21°26	25°32	16°36	5°55	21°13	9°53	19°24	13°57	8°45	24°40	26°20	29°34	n.a.	W18
T 19	22 17 24	6°31'43	5 ₾ 3	24°51	17°49	6°38	21°15	9°53	19°28	13°58	8°44	24°36	26°17	29°40	n.a.	T 19
F 20	22 21 21	7°30'18	18°17	24°14	19° 3	7°21	21°17	9°52	19°31	13°58	8°43	24°34	26°14	29°47	n.a.	F 20
S 21	22 25 17	8°28'50	1 m 7	23°43	20°17	8° 5	21°19	9°51	19°34	13°59	8°42	24°D34	26°11	29°54	n.a.	S 21
S 22	22 29 14	9°27'20	13°37	23°16	21°30	8°48	21°21	9°50	19°37	14° 0	8°40	24°35	26° 8	0ට 1	n.a.	S 22
M23	22 33 10	10°25'48	25°50	22°56	22°44	9°31	21°22	9°49	19°41	14° 0	8°39	24°37	26° 4	0° 7	n.a.	M23
T 24	22 37 7	11°24'13	7 .₹ 50	22°40	23°57	10°14	21°23	9°47	19°44	14° 1	8°38	24°R38	26° 1	0°14	n.a.	T 24
W25	22 41 3	12°22'35	19°44	22°31	25°11	10°57	21°25	9°46	19°47	14° 1	8°37	24°37	25°58	0°21	n.a.	W25
T 26	22 45 0	13°20'55	1 る 35	22°D27	26°25	11°40	21°26	9°45	19°50	14° 1	8°36	24°35	25°55	0°27	n.a.	T 26
F 27	22 48 56	14°19'13	13°29	22°28	27°38	12°23	21°26	9°43	19°54	14° 2	8°35	24°32	25°52	0°34	n.a.	F 27
S 28	22 52 53	15°17'28	25°30	22°35	28°52	13° 6	21°27	9°42	19°57	14° 2	8°34	24°27	25°49	0°41	n.a.	S 28
S 29	22 56 49	16°15'41	7≈41	22°47	0 ♀ 5	13°48	21°27	9°40	20° 0	14° 3	8°32	24°21	25°45	0°48	n.a.	S 29
M30	23 0 46	17 m 13'52	20≈ 5	23€ 4	1 ≏ 19	14 M y31	21827	9 8 38	20 Ω 3	14 I I 3	8≈31	24 Υ 14	25 Ƴ 42	0 궁 54	n.a.	M30

Delta T = 168h42m06s

Julian Calendar 1 Nov. 11862 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11862 BCE

DECEMBER 11862 BCE (-11861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	23 4 42	18 m 11'59	2) (43	23 N 26	2 ₽ 32	15 M p14	21°R27	9°R37	20 N 6	14 I I 3	8°R30	24°R 8	25 Y 39	1ਰ 1	n.a.	T 1
W 2	23 8 39	19°10'05	15°36	23°52	3°46	15°56	21827	9 8 35	20° 9	14° 3	8 ≈ 29	24 Υ 2	25°36	1° 8	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 12 35 23 16 32	20° 8'09 21° 6'11	28°44 12 ° 5	24°22 24°57	4°59 6°13	16°39 17°22	21°27 21°26	9°33 9°31	20°12 20°15	14° 4 14° 4	8°28 8°27	23°59 23°56	25°33 25°29	1°14 1°21	n.a.	T 3 F 4
S 5	23 10 32	21 611 22° 4'11	25°38	24°37 25°35	7°26	17 22 18° 4	21°26	9°28	20°18	14 4 14° 4	8°26	23°D56	25°26	1°28	n.a. n.a.	S 5
S 6	23 24 25	23° 2'09	9822	26°18	8°40	18°47	21°25	9°26	20°21	14° 4	8°25	23°57	25°23	1°34	n.a.	S 6
M 7	23 28 21	24° 0'06	23°16	27° 4	9°53	19°29	21°24	9°24	20°24	14° 4	8°25	23°58	25°20	1°41	n.a.	M 7
T 8	23 32 18	24°58'01	7 Ⅲ 17	27°53	11° 6	20°11	21°22	9°21	20°27	14° 4	8°24	23°59	25°17	1°48	n.a.	T 8
W 9	23 36 14	25°55'54	21°25	28°45	12°20	20°54	21°21	9°19	20°30	14°R 4	8°23	24°R 0	25°14	1°55	n.a.	W 9
T 10	23 40 11	26°53'45	5938	29°41	13°33	21°36	21°19	9°16	20°33	14° 4	8°22	24° 0	25°10	2° 1	n.a.	T 10
F 11 S 12	23 44 7 23 48 4	27°51'35 28°49'24	19°54 4 Ω 9	0 m)40 1°41	14°47 16° 0	22°18 23° 0	21°18 21°16	9°14 9°11	20°36 20°39	14° 4 14° 4	8°21 8°20	23°59 23°56	25° 7 25° 4	2° 8 2°15	n.a. n.a.	F 11 S 12
S 13 M14	23 52 0 23 55 57	29°47'11 0 ≏ 44'56	18°21 2 m 25	2°45 3°52	17°14 18°27	23°42 24°24	21°13 21°11	9° 8 9° 5	20°42 20°44	14° 4 14° 4	8°19 8°19	23°53 23°50	25° 1 24°58	2°21 2°28	n.a.	S 13 M14
T 15	23 59 53	1°42'39	16°18	5° 1	18 27 19°40	24 24 25° 7	21° 8	9° 2	20°47	14 4 14° 4	8°18	23°47	24°55	2°35	n.a. n.a.	T 15
W16	0 3 50	2°40'21	29°55	6°13	20°54	25°48	21° 6	8°59	20°50	14° 3	8°17	23°44	24°51	2°42	n.a.	W16
T 17	0 746	3°38'01	13 ≏ 16	7°27	22° 7	26°30	21° 3	8°56	20°53	14° 3	8°16	23°43	24°48	2°48	n.a.	T 17
F 18	0 11 42	4°35'39	26°18	8°44	23°20	27°12	21° 0	8°53	20°55	14° 3	8°16	23°D43	24°45	2°55	n.a.	F 18
S 19	0 15 39	5°33'15	9M 2	10° 2	24°34	27°54	20°56	8°50	20°58	14° 3	8°15	23°43	24°42	3° 2	n.a.	S 19
S 20	0 19 35	6°30'50	21°28	11°23	25°47	28°36	20°53	8°47	21° 1	14° 2	8°15	23°45	24°39	3° 8	n.a.	S 20
M21	0 23 32	7°28'23	3 ∡ 741	12°46	27° 0	29°18	20°49	8°43	21° 3	14° 2	8°14	23°46	24°35	3°15	n.a.	M21
T 22	0 27 28	8°25'54	15°43	14°11	28°14	29°59	20°46	8°40	21° 6	14° 1 14° 1	8°13	23°47	24°32	3°22	n.a.	T 22
W23 T 24	0 31 25 0 35 21	9°23'23 10°20'50	27°38 9 ⋜ 30	15°38 17°8	29°27 0 N .40	0 ≏ 41 1°23	20°42 20°38	8°36 8°33	21° 8 21°11	14° 1 14° 1	8°13 8°12	23°48 23°R48	24°29 24°26	3°29 3°35	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	0 33 21	10 20 30 11°18'16	21°26	18°39	1°53	2° 4	20°33	8°29	21°13	14° 0	8°12	23°48	24°23	3°42	n.a.	F 25
S 26	0 43 14	12°15'40	3≈28	20°12	3° 7	2°46	20°29	8°26	21°16	14° 0	8°11	23°47	24°20	3°49	n.a.	S 26
S 27	0 47 10	13°13'02	15°41	21°47	4°20	3°27	20°25	8°22	21°18	13°59	8°11	23°46	24°16	3°56	n.a.	S 27
M28	0 51 7	14°10'22	28°10	23°25	5°33	4° 8	20°20	8°18	21°21	13°58	8°10	23°45	24°13	4° 2	n.a.	M28
T 29	0 55 3	15° 7'41	10 ¥ 55	25° 4	6°46	4°50	20°15	8°14	21°23	13°58	8°10	23°44	24°10	4° 9	n.a.	T 29
W30	0 59 0	16° 4'58	24° 1	26°45	7°59	5°31	20°10	8°11	21°25	13°57	8°10	23°43	24° 7	4°16	n.a.	W30
T 31	1 2 56	17 º 2'14	7 Y 25	28 Mp 28	9 M 12	6 ₽ 12	208 5	8 8 7	21 \O 27	13耳56	8≈ 9	23 Y 42	24 Y 4	4 る 22	n.a.	T 31

Delta T = 168h41m59s

JANUARY 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	, K	Day
F 1	1 6 52	17 ≏ 59'28	21 Y 8	0 ჲ 14	10ML25	6 ₽ 54	20°R 0	8°R 3	21 Ω 30	13°R56	8°R 9	23°D42	24 Y 1	4 る 29	n.a.	F 1
S 2	1 10 49	18°56'41	5 8 7	2° 1	11°38	7°35	19 8 54	7 8 59	21°32	13 Ⅱ 55	8 ≈ 9	23 Y 42	23°57	4°36	n.a.	S 2
S 3	1 14 45	19°53'53	19°18	3°50	12°51	8°16	19°49	7°55	21°34	13°54	8° 8	23°42	23°54	4°43	n.a.	S 3
M 4	1 18 42	20°51'05	3Д38	5°41	14° 4	8°57	19°43	7°51	21°36	13°53	8° 8	23°43	23°51	4°49	n.a.	M 4
T 5	1 22 38	21°48'15	18° 1	7°34	15°17	9°38	19°37	7°47	21°38	13°53	8°8	23°43	23°48	4°56	n.a.	T 5
W 6	1 26 35	22°45'24	29524	9°29	16°30	10°19	19°31	7°43	21°40	13°52	8° 8	23°43	23°45	5° 3	n.a.	W 6
T 7	1 30 31	23°42'33	16°42	11°26	17°43	11° 0	19°25	7°38	21°42	13°51	8° 7	23°43	23°41	5° 9	n.a.	T 7
F 8	1 34 27	24°39'41	0Ω 54	13°25	18°56	11°41	19°19	7°34	21°44	13°50	8° 7	23°43	23°38	5°16	n.a.	F 8
S 9	1 38 24	25°36'47	14°56	15°25	20° 9	12°22	19°13	7°30	21°46	13°49	8° 7	23°43	23°35	5°23	n.a.	S 9
S 10	1 42 20	26°33'54	28°47	17°27	21°22	13° 2	19° 6	7°26	21°48	13°48	8° 7	23°43	23°32	5°30	n.a.	S 10
M11	1 46 17	27°30'59	12 m 26	19°31	22°35	13°43	19° 0	7°22	21°50	13°47	8° 7	23°44	23°29	5°36	n.a.	M11
T 12	1 50 13	28°28'04	25°52	21°37	23°47	14°24	18°53	7°17	21°52	13°46	8° 7	23°44	23°26	5°43	n.a.	T 12
W13	1 54 10	29°25'08	9 º 4	23°44	25° 0	15° 5	18°46	7°13	21°53	13°45	8°D 7	23°44	23°22	5°50	n.a.	W13
T 14	1 58 6	0 M 22'11	22° 3	25°52	26°13	15°45	18°40	7° 9	21°55	13°44	8° 7	23°R45	23°19	5°56	n.a.	T 14
F 15	2 2 2	1°19'13	4 M .47	28° 1	27°26	16°26	18°33	7° 4	21°57	13°43	8° 7	23°45	23°16	6° 3	n.a.	F 15
S 16	2 5 59	2°16'15	17°18	0 M .11	28°38	17° 6	18°26	7° 0	21°58	13°42	8° 7	23°44	23°13	6°10	n.a.	S 16
S 17	2 9 5 5	3°13'16	29°37	2°22	29°51	17°47	18°19	6°56	22° 0	13°41	8° 7	23°43	23°10	6°17	n.a.	S 17
M18	2 13 52	4°10'16	11 ~ 45	4°32	1 √ 4	18°27	18°12	6°51	22° 2	13°40	8° 7	23°42	23° 6	6°23	n.a.	M18
T 19	2 17 48	5° 7'15	23°44	6°43	2°16	19° 8	18° 4	6°47	22° 3	13°39	8° 8	23°40	23° 3	6°30	n.a.	T 19
W20	2 21 45	6° 4'13	5 云 39	8°54	3°29	19°48	17°57	6°43	22° 4	13°38	8° 8	23°39	23° 0	6°37	n.a.	W20
T 21	2 25 41	7° 1'11	17°31	11° 5	4°41	20°28	17°50	6°38	22° 6	13°36	8° 8	23°37	22°57	6°43	n.a.	T 21
F 22	2 29 38	7°58'08	29°26	13°14	5°54	21° 9	17°43	6°34	22° 7	13°35	8° 8	23°36	22°54	6°50	n.a.	F 22
S 23	2 33 34	8°55'04	11≈27	15°23	7° 6	21°49	17°35	6°29	22° 9	13°34	8° 8	23°D36	22°51	6°57	n.a.	S 23
S 24	2 37 31	9°51'59	23°39	17°30	8°19	22°29	17°28	6°25	22°10	13°33	8° 9	23°37	22°47	7° 4	n.a.	S 24
M25	2 41 27	10°48'53	6 ∺ 7	19°36	9°31	23° 9	17°20	6°21	22°11	13°31	8° 9	23°38	22°44	7°10	n.a.	M25
T 26	2 45 23	11°45'46	18°55	21°41	10°43	23°49	17°13	6°16	22°12	13°30	8° 9	23°39	22°41	7°17	n.a.	T 26
W27	2 49 20	12°42'39	2 Υ 5	23°43	11°56	24°29	17° 5	6°12	22°13	13°29	8°10	23°40	22°38	7°24	n.a.	W27
T 28	2 53 16	13°39'32	15°39	25°44	13° 8	25° 9	16°58	6° 8	22°15	13°27	8°10	23°41	22°35	7°31	n.a.	T 28
F 29	2 57 13	14°36'24	29°36	27°43	14°20	25°49	16°50	6° 3	22°16	13°26	8°11	23°R41	22°32	7°37	n.a.	F 29
S 30	3 1 9	15°33'15	13 8 56	29°39	15°32	26°29	16°42	5°59	22°17	13°25	8°11	23°40	22°28	7°44	n.a.	S 30
S 31	3 5 6	16MJ30'07	28 8 32	1 ₹ 33	16 ₹ 44	27 ♀ 9	16 8 35	5 8 55	22 \O 18	13 Ⅱ 23	8≈11	23 Y 38	22 Y 25	7 る 51	n.a.	S 31

Delta T = 168h41m51s

Julian Calendar 1 Jan. 11861 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11862 BCE

FEBRUARY 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	N.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 9 2	17M26'58	13 II 18	3 ∡ 125	17 . ₹56	27 ≏ 49	16°R27	5°R51	22 \O 18	13°R22	8≈12	23°R36	22 Y 22	7 る 57	n.a.	M 1
T 2	3 12 59	18°23'49	28° 7	5°14	19°8	28°29	16820	5 8 46	22°19	13耳20	8°12	23 Y 32	22°19	8° 4	n.a.	T 2
W 3	3 16 55	19°20'41	12951	7° 1	20°20	29° 9	16°12	5°42	22°20	13°19	8°13	23°29	22°16	8°11	n.a.	W 3
T 4	3 20 52	20°17'32	27°24	8°46	21°32	29°48	16° 5	5°38	22°21	13°18	8°14	23°27	22°12	8°18	n.a.	T 4
F 5	3 24 48	21°14'24	$11\Omega 42$	10°28	22°44	0 M 28	15°57	5°34	22°22	13°16	8°14	23°25	22° 9	8°24	n.a.	F 5
S 6	3 28 45	22°11'16	25°41	12° 8	23°56	1° 8	15°49	5°30	22°22	13°15	8°15	23°D25	22° 6	8°31	n.a.	S 6
S 7	3 32 41	23° 8'08	9 m 22	13°45	25° 8	1°47	15°42	5°26	22°23	13°13	8°16	23°26	22° 3	8°38	n.a.	S 7
M 8	3 36 38	24° 5'01	22°44	15°19	26°19	2°27	15°35	5°22	22°24	13°12	8°16	23°27	22° 0	8°44	n.a.	M 8
T 9	3 40 34	25° 1'54	5 ≏ 50	16°52	27°31	3° 7	15°27	5°18	22°24	13°10	8°17	23°29	21°57	8°51	n.a.	T 9
W10	3 44 31	25°58'47	18°41	18°21	28°43	3°46	15°20	5°14	22°25	13° 9	8°18	23°R30	21°53	8°58	n.a.	W10
T 11	3 48 27	26°55'41	1 M .19	19°48	29°54	4°25	15°12	5°10	22°25	13° 7	8°18	23°30	21°50	9° 5	n.a.	T 11
F 12	3 52 24	27°52'35	13°46	21°13	1පි 6	5° 5	15° 5	5° 6	22°25	13° 6	8°19	23°28	21°47	9°11	n.a.	F 12
S 13	3 56 20	28°49'29	26° 3	22°35	2°17	5°44	14°58	5° 2	22°26	13° 4	8°20	23°24	21°44	9°18	n.a.	S 13
S 14	4 0 17	29°46'23	8 √ 11	23°54	3°29	6°24	14°51	4°58	22°26	13° 2	8°21	23°19	21°41	9°25	n.a.	S 14
M15	4 4 13	0 ∡ 143′18	20°12	25°11	4°40	7° 3	14°44	4°55	22°26	13° 1	8°22	23°13	21°38	9°32	n.a.	M15
T 16	4 8 10	1°40'14	2중 8	26°25	5°51	7°42	14°37	4°51	22°27	12°59	8°23	23° 6	21°34	9°38	n.a.	T 16
W17	4 12 7	2°37'09	14° 0	27°36	7° 3	8°21	14°30	4°47	22°27	12°58	8°24	22°59	21°31	9°45	n.a.	W17
T 18	4 16 3	3°34'05	25°52	28°45	8°14	9° 1	14°23	4°44	22°27	12°56	8°24	22°53	21°28	9°52	n.a.	T 18
F 19	4 20 0	4°31'01	7≈45	29°50	9°25	9°40	14°16	4°40	22°27	12°55	8°25	22°48	21°25	9°58	n.a.	F 19
S 20	4 23 56	5°27'57	19°45	0 궁 52	10°36	10°19	14°10	4°37	22°R27	12°53	8°26	22°45	21°22	10° 5	n.a.	S 20
S 21	4 27 53	6°24'53	1 ∺ 55	1°52	11°47	10°58	14° 3	4°33	22°27	12°51	8°27	22°D44	21°18	10°12	n.a.	S 21
M22	4 31 49	7°21'50	14°20	2°48	12°58	11°37	13°57	4°30	22°27	12°50	8°28	22°44	21°15	10°19	n.a.	M22
T 23	4 35 46	8°18'47	27° 4	3°41	14° 9	12°16	13°50	4°27	22°27	12°48	8°29	22°45	21°12	10°25	n.a.	T 23
W24	4 39 42	9°15'44	10 Y 11	4°30	15°20	12°55	13°44	4°24	22°26	12°47	8°31	22°46	21° 9	10°32	n.a.	W24
T 25	4 43 39	10°12'42	23°45	5°16	16°31	13°34	13°38	4°21	22°26	12°45	8°32	22°R47	21° 6	10°39	n.a.	T 25
F 26	4 47 36	11° 9'40	7 8 47	5°58	17°41	14°13	13°32	4°17	22°26	12°43	8°33	22°46	21° 3	10°45	n.a.	F 26
S 27	4 51 32	12° 6'39	22°16	6°37	18°52	14°51	13°26	4°15	22°26	12°42	8°34	22°43	20°59	10°52	n.a.	S 27
S 28	4 55 29	13° 3'39	7 I 7	7°12	20° 3	15°30	13°20	4°12	22°25	12°40	8°35	22°38	20°56	10°59	n.a.	S 28
M29	4 59 25	14 % 0'39	22 I I3	7 七 42	21 궁 13	16M 9	13 8 15	4 8 9	22 N 25	12耳38	8 ≈ 36	22 Y 31	20 Y 53	11 궁 6	n.a.	M29

 $Delta\ T = 168h41m44s$

MARCH 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	5 3 22	14 ×7 57'41	79524	8 동	22る23	16 M 48	13°R 9	4°R 6	22°R24	12°R37	8≈37	22°R24	20 Y 50	11る12	n.a.	T 1
W 2	5 7 19	15°54'43	22°29	8°30	23°34	17°26	138 4	4 8 3	22 \Omega 24	12 Ⅲ 35	8°39	22 Y 16	20°47	11°19	n.a.	W 2
T 3	5 11 15	16°51'47	$7\Omega_{20}$	8°48	24°44	18° 5	12°59	4° 1	22°23	12°34	8°40	22°10	20°44	11°26	n.a.	T 3
F 4	5 15 12	17°48'51	21°50	9° 1	25°54	18°44	12°54	3°58	22°23	12°32	8°41	22° 5	20°40	11°33	n.a.	F 4
S 5	5 19 9	18°45'57	5 m 55	9° 9	27° 4	19°22	12°49	3°56	22°22	12°30	8°42	22° 2	20°37	11°39	n.a.	S 5
S 6	5 23 5	19°43'04	19°35	9°R13	28°15	20° 1	12°44	3°53	22°21	12°29	8°44	22°D 2	20°34	11°46	n.a.	S 6
M 7	5 27 2	20°40'13	2 ≏ 51	9°12	29°24	20°39	12°39	3°51	22°20	12°27	8°45	22° 2	20°31	11°53	n.a.	M 7
T 8	5 30 58	21°37'23	15°46	9° 6	0≈34	21°18	12°35	3°49	22°20	12°26	8°46	22°R 3	20°28	11°59	n.a.	T 8
W 9	5 34 55	22°34'34	28°24	8°55	1°44	21°56	12°31	3°46	22°19	12°24	8°48	22° 3	20°24	12° 6	n.a.	W 9
T 10	5 38 52	23°31'47	10ML48	8°39	2°54	22°35	12°26	3°44	22°18	12°22	8°49	22° 1	20°21	12°13	n.a.	T 10
F 11	5 42 48	24°29'01	23° 1	8°19	4° 4	23°13	12°22	3°42	22°17	12°21	8°51	21°57	20°18	12°20	n.a.	F 11
S 12	5 46 45	25°26'16	5 ₹ 6	7°55	5°13	23°51	12°19	3°40	22°16	12°19	8°52	21°50	20°15	12°26	n.a.	S 12
S 13	5 50 42	26°23'33	17° 5	7°26	6°23	24°30	12°15	3°39	22°15	12°18	8°53	21°41	20°12	12°33	n.a.	S 13
M14	5 54 38	27°20'52	29° 1	6°54	7°32	25° 8	12°11	3°37	22°14	12°16	8°55	21°30	20° 9	12°40	n.a.	M14
T 15	5 58 35	28°18'11	10 る 53	6°18	8°42	25°46	12° 8	3°35	22°13	12°15	8°56	21°18	20° 5	12°47	n.a.	T 15
W16	6 2 32	29°15'32	22°45	5°40	9°51	26°24	12° 5	3°34	22°12	12°13	8°58	21° 5	20° 2	12°53	n.a.	W16
T 17	6 6 28	0 궁 12'55	4≈37	4°59	11° 0	27° 2	12° 2	3°32	22°11	12°12	8°59	20°54	19°59	13° 0	n.a.	T 17
F 18	6 10 25	1°10'18	16°32	4°17	12° 9	27°40	11°59	3°31	22° 9	12°10	9° 1	20°44	19°56	13° 7	n.a.	F 18
S 19	6 14 22	2° 7'43	28°32	3°34	13°18	28°18	11°57	3°30	22° 8	12° 9	9° 2	20°37	19°53	13°13	n.a.	S 19
S 20	6 18 18	3° 5'08	10) (42	2°51	14°27	28°57	11°54	3°28	22° 7	12° 7	9° 4	20°33	19°49	13°20	n.a.	S 20
M21	6 22 15	4° 2'36	23° 4	2° 8	15°36	29°35	11°52	3°27	22° 5	12° 6	9° 5	20°31	19°46	13°27	n.a.	M21
T 22	6 26 12	5° 0'04	5 Υ 44	1°28	16°45	12 ح ر0	11°50	3°26	22° 4	12° 4	9° 7	20°D30	19°43	13°34	n.a.	T 22
W23	6 30 8	5°57'34	18°46	0°49	17°54	0°50	11°48	3°25	22° 3	12° 3	9° 9	20°R30	19°40	13°40	n.a.	W23
T 24	6 34 5	6°55'05	2814	0°13	19° 2	1°28	11°46	3°25	22° 1	12° 1	9°10	20°30	19°37	13°47	n.a.	T 24
F 25	6 38 2	7°52'37	16°11	29 × 742	20°11	2° 6	11°45	3°24	22° 0	12° 0	9°12	20°28	19°34	13°54	n.a.	F 25
S 26	6 41 58	8°50'11	0Д36	29°14	21°19	2°44	11°43	3°23	21°58	11°58	9°13	20°23	19°30	14° 1	n.a.	S 26
S 27	6 45 55	9°47'47	15°27	28°52	22°27	3°22	11°42	3°23	21°57	11°57	9°15	20°16	19°27	14° 7	n.a.	S 27
M28	6 49 52	10°45'24	0ഇ38	28°35	23°35	3°59	11°41	3°22	21°55	11°56	9°17	20° 7	19°24	14°14	n.a.	M28
T 29	6 53 48	11°43'02	15°58	28°24	24°43	4°37	11°40	3°22	21°53	11°54	9°18	19°57	19°21	14°21	n.a.	T 29
W30	6 57 45	12°40'43	1Ω16	28°D19	25°51	5°15	11°40	3°22	21°52	11°53	9°20	19°46	19°18	14°27	n.a.	W30
T 31	7 1 42	13 る 38'25	16 Ω 21	28 × 20	26≈59	5 ₹ 52	11 8 39	3 8 21	21 \O 50	11 II 52	9≈22	19 Ƴ 37	19 Y 15	14 궁 34	n.a.	T 31

Delta T = 168h41m37s

Julian Calendar 1 March 11861 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11862 BCE

APRIL 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	7 5 38	14 る 36'09	1 Mp 4	28 × 28	28≈ 6	6 ₹ 30	11°R39	3°D21	21°R48	11°R50	9≈24	19°R30	19 Y 11	14 る 41	n.a.	F 1
S 2	7 9 35	15°33'55	15°19	28°44	29°14	7° 7	11°D39	3 8 21	21 N 46	11 Ⅱ 49	9°25	19 Y 25	19°8	14°48	n.a.	S 2
S 3	7 13 32	16°31'44	29° 5	29° 6	0 ∺ 21	7°45	11839	3°21	21°45	11°48	9°27	19°23	19° 5	14°54	n.a.	S 3
M 4	7 17 28	17°29'34	12 ≏ 23	29°35	1°28	8°22	11°39	3°22	21°43	11°47	9°29	19°22	19° 2	15° 1	n.a.	M 4
T 5	7 21 25	18°27'27	25°17	0 궁 10	2°36	9° 0	11°40	3°22	21°41	11°45	9°30	19°22	18°59	15° 8	n.a.	T 5
W 6	7 25 22	19°25'22	7 M 50	0°53	3°43	9°37	11°41	3°22	21°39	11°44	9°32	19°21	18°55	15°15	n.a.	W 6
T 7	7 29 18	20°23'20	20° 7	1°42	4°49	10°15	11°41	3°23	21°37	11°43	9°34	19°19	18°52	15°21	n.a.	T 7
F 8	7 33 15	21°21'19	2 ₹ 13	2°38	5°56	10°52	11°42	3°23	21°35	11°42	9°36	19°14	18°49	15°28	n.a.	F 8
S 9	7 37 12	22°19'21	14°11	3°41	7° 3	11°29	11°44	3°24	21°33	11°41	9°38	19° 6	18°46	15°35	n.a.	S 9
S 10	7419	23°17'25	26° 5	4°49	8° 9	12° 7	11°45	3°25	21°31	11°40	9°39	18°56	18°43	15°41	n.a.	S 10
M11	7 45 5	24°15'31	7 る 57	6° 3	9°15	12°44	11°47	3°26	21°29	11°39	9°41	18°43	18°40	15°48	n.a.	M11
T 12	7 49 2	25°13'39	19°49	7°23	10°22	13°21	11°48	3°27	21°27	11°37	9°43	18°29	18°36	15°55	n.a.	T 12
W13	7 52 59	26°11'50	1≈42	8°49	11°27	13°58	11°50	3°28	21°25	11°36	9°45	18°15	18°33	16° 2	n.a.	W13
T 14	7 56 55	27°10'02	13°38	10°19	12°33	14°35	11°53	3°29	21°23	11°35	9°47	18° 1	18°30	16° 8	n.a.	T 14
F 15	8 0 52	28° 8'17	25°38	11°53	13°39	15°12	11°55	3°30	21°21	11°34	9°48	17°50	18°27	16°15	n.a.	F 15
S 16	8 4 49	29° 6'33	7) €45	13°32	14°44	15°49	11°57	3°32	21°18	11°33	9°50	17°42	18°24	16°22	n.a.	S 16
S 17	8 8 45	0≈ 4'52	19°59	15°14	15°50	16°26	12° 0	3°33	21°16	11°33	9°52	17°36	18°21	16°29	n.a.	S 17
M18	8 12 42	1° 3'12	2 Υ 25	17° 0	16°55	17° 3	12° 3	3°35	21°14	11°32	9°54	17°34	18°17	16°35	n.a.	M18
T 19	8 16 39	2° 1'35	15° 6	18°49	18° 0	17°40	12° 6	3°36	21°12	11°31	9°56	17°D33	18°14	16°42	n.a.	T 19
W20	8 20 35	2°59'59	28° 5	20°39	19° 4	18°17	12° 9	3°38	21° 9	11°30	9°58	17°R33	18°11	16°49	n.a.	W20
T 21	8 24 32	3°58'25	11827	22°32	20° 9	18°54	12°13	3°40	21° 7	11°29	9°59	17°33	18° 8	16°55	n.a.	T 21
F 22	8 28 29	4°56'54	25°15	24°27	21°13	19°30	12°16	3°42	21° 5	11°28	10° 1	17°31	18° 5	17° 2	n.a.	F 22
S 23	8 32 25	5°55'24	9∏28	26°22	22°17	20° 7	12°20	3°44	21° 3	11°27	10° 3	17°28	18° 1	17° 9	n.a.	S 23
S 24	8 36 22	6°53'56	24° 7	28°19	23°21	20°44	12°24	3°46	21° 0	11°27	10° 5	17°21	17°58	17°16	n.a.	S 24
M25	8 40 19	7°52'31	9 9 7	0≈15	24°25	21°21	12°28	3°48	20°58	11°26	10° 7	17°13	17°55	17°22	n.a.	M25
T 26	8 44 15	8°51'07	24°20	2°13	25°28	21°57	12°32	3°51	20°56	11°25	10° 9	17° 3	17°52	17°29	n.a.	T 26
W27	8 48 12	9°49'46	9 Ω 34	4°10	26°31	22°34	12°37	3°53	20°53	11°25	10°11	16°53	17°49	17°36	n.a.	W27
T 28	8 52 9	10°48'27	24°40	6° 7	27°34	23°10	12°41	3°55	20°51	11°24	10°12	16°44	17°46	17°43	n.a.	T 28
F 29	8 56 5	11°47'10	9 m 28	8° 4	28°36	23°47	12°46	3°58	20°49	11°23	10°14	16°37	17°42	17°49	n.a.	F 29
S 30	9 0 2	12≈45′56	23 m 50	10≈ 0	29 米 39	24 × 23	12851	4 8 1	20 Ω 46	11 II 23	10≈16	16 Y 33	17 Y 39	17 る 56	n.a.	S 30

Delta T = 168h41m29s

MAY 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	k O	Day
S 1	9 3 58	13≈44'44	7 ≏ 43	11≈55	0 Υ 41	25 ₹ 0	12856	4 8 3	20°R44	11°R22	10≈18	16°R31	17 Y 36	18중 3	n.a.	S 1
M 2	9 7 55	14°43'35	21° 8	13°50	1°42	25°36	13° 1	4° 6	20 Ω 41	11 Ⅲ 22	10°20	16°D31	17°33	18° 9	n.a.	M 2
T 3	9 11 52	15°42'29	4M 6	15°44	2°44	26°12	13° 6	4° 9	20°39	11°21	10°22	16 Y 31	17°30	18°16	n.a.	T 3
W 4	9 15 48	16°41'25	16°41	17°38	3°45	26°48	13°12	4°12	20°37	11°21	10°24	16°R32	17°27	18°23	n.a.	W 4
T 5	9 19 45	17°40'24	28°59	19°30	4°46	27°25	13°18	4°15	20°34	11°20	10°25	16°31	17°23	18°30	n.a.	T 5
F 6	9 23 42	18°39'26	11 × 7 3	21°21	5°46	28° 1	13°24	4°18	20°32	11°20	10°27	16°28	17°20	18°36	n.a.	F 6
S 7	9 27 38	19°38'30	22°59	23°11	6°46	28°37	13°30	4°22	20°29	11°20	10°29	16°23	17°17	18°43	n.a.	S 7
S 8	9 31 35	20°37'37	4 ප 51	25° 1	7°46	29°13	13°36	4°25	20°27	11°19	10°31	16°16	17°14	18°50	n.a.	S 8
M 9	9 35 31	21°36'47	16°42	26°49	8°46	29°49	13°42	4°29	20°25	11°19	10°33	16° 7	17°11	18°57	n.a.	M 9
T 10	9 39 28	22°35'59	28°36	28°36	9°45	0 궁 25	13°49	4°32	20°22	11°19	10°35	15°57	17° 7	19° 3	n.a.	T 10
W11	9 43 25	23°35'14	10≈33	0 ∺ 23	10°43	1° 1	13°55	4°36	20°20	11°19	10°36	15°46	17° 4	19°10	n.a.	W11
T 12	9 47 21	24°34'31	22°37	2° 8	11°42	1°37	14° 2	4°39	20°17	11°18	10°38	15°36	17° 1	19°17	n.a.	T 12
F 13	9 51 18	25°33'50	4) (47	3°52	12°39	2°13	14° 9	4°43	20°15	11°18	10°40	15°28	16°58	19°23	n.a.	F 13
S 14	9 55 14	26°33'12	17° 5	5°36	13°37	2°49	14°16	4°47	20°13	11°18	10°42	15°22	16°55	19°30	n.a.	S 14
S 15	9 59 11	27°32'36	29°33	7°18	14°34	3°24	14°23	4°51	20°10	11°18	10°44	15°19	16°52	19°37	n.a.	S 15
M16	10 3 7	28°32'02	12 Y 11	9° 0	15°30	4° 0	14°31	4°55	20° 8	11°18	10°45	15°D17	16°48	19°44	n.a.	M16
T 17	10 7 4	29°31'31	25° 2	10°40	16°26	4°36	14°38	4°59	20° 5	11°D18	10°47	15°18	16°45	19°50	n.a.	T 17
W18	10 11 1	0 米 31′01	8 8 8	12°20	17°21	5°11	14°46	5° 3	20° 3	11°18	10°49	15°19	16°42	19°57	n.a.	W18
T 19	10 14 57	1°30'34	21°31	13°58	18°16	5°47	14°54	5° 7	20° 1	11°18	10°51	15°20	16°39	20° 4	n.a.	T 19
F 20	10 18 54	2°30'09	5 Ⅱ 13	15°36	19°11	6°22	15° 1	5°12	19°58	11°18	10°53	15°R20	16°36	20°11	n.a.	F 20
S 21	10 22 50	3°29'46	19°15	17°13	20° 4	6°57	15°10	5°16	19°56	11°18	10°54	15°19	16°33	20°17	n.a.	S 21
S 22	10 26 47	4°29'26	3938	18°49	20°58	7°33	15°18	5°20	19°54	11°18	10°56	15°16	16°29	20°24	n.a.	S 22
M23	10 30 43	5°29'07	18°16	20°24	21°50	8° 8	15°26	5°25	19°51	11°18	10°58	15°12	16°26	20°31	n.a.	M23
T 24	10 34 40	6°28'51	3 Ω 7	21°58	22°42	8°43	15°34	5°30	19°49	11°19	10°59	15° 6	16°23	20°37	n.a.	T 24
W25	10 38 36	7°28'36	18° 2	23°32	23°33	9°19	15°43	5°34	19°47	11°19	11° 1	15° 0	16°20	20°44	n.a.	W25
T 26	10 42 33	8°28'24	2 m 52	25° 4	24°24	9°54	15°52	5°39	19°45	11°19	11° 3	14°55	16°17	20°51	n.a.	T 26
F 27	10 46 29	9°28'14	17°30	26°36	25°13	10°29	16° 0	5°44	19°42	11°20	11° 5	14°51	16°13	20°58	n.a.	F 27
S 28	10 50 26	10°28'06	1 ≏ 48	28° 7	26° 2	11° 4	16° 9	5°49	19°40	11°20	11° 6	14°49	16°10	21° 4	n.a.	S 28
S 29	10 54 22	11°28'01	15°42	29°37	26°50	11°39	16°18	5°54	19°38	11°20	11°8	14°D48	16° 7	21°11	n.a.	S 29
M30	10 58 19	12°27'58	29°10	1 Υ 6	27°38	12°13	16°28	5°59	19°36	11°21	11°10	14°49	16° 4	21°18	n.a.	M30
T 31	11 2 15	13 ∺ 27'58	12 M 13	2 Υ 34	28 Y 24	12 る 48	16 8 37	6 8 4	19 Ω 34	11耳21	11≈11	14 Υ 50	16 ℃ 1	21 る 25	n.a.	T 31

Delta T = 168h41m22s

Julian Calendar 1 May 11861 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11861 BCE

JUNE 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 6 12	14) (28'00	24M53	4Υ 1	29 Υ 10	13 る 23	16846	6 8 9	19°R31	11 Ⅱ 22	11≈13	14 Y 52	15 Y 58	21 궁 31	n.a.	W 1
T 2	11 10 8	15°28'05	7 √ 14	5°28	29°54	13°58	16°56	6°14	19 Ω 29	11°22	11°14	14°53	15°54	21°38	n.a.	T 2
F 3	11 14 5	16°28'13	19°21	6°53	0 8 38	14°32	17° 5	6°19	19°27	11°23	11°16	14°R53	15°51	21°45	n.a.	F 3
S 4	11 18 1	17°28'23	1 궁 18	8°18	1°21	15° 7	17°15	6°24	19°25	11°23	11°18	14°52	15°48	21°51	n.a.	S 4
S 5	11 21 58	18°28'36	13°11	9°42	2° 2	15°41	17°25	6°30	19°23	11°24	11°19	14°50	15°45	21°58	n.a.	S 5
M 6	11 25 54	19°28'51	25° 3	11° 4	2°43	16°16	17°35	6°35	19°21	11°24	11°21	14°47	15°42	22° 5	n.a.	M 6
T 7	11 29 51	20°29'08	6≈58	12°26	3°22	16°50	17°45	6°41	19°19	11°25	11°22	14°43	15°38	22°12	n.a.	T 7
W 8	11 33 47	21°29'28	19° 0	13°46	4° 0	17°24	17°55	6°46	19°17	11°26	11°24	14°39	15°35	22°18	n.a.	W 8
T 9	11 37 44	22°29'50	1 ∺ 12	15° 5	4°37	17°59	18° 5	6°52	19°15	11°27	11°25	14°35	15°32	22°25	n.a.	T 9
F 10	11 41 40	23°30'14	13°34	16°23	5°13	18°33	18°16	6°58	19°13	11°27	11°27	14°32	15°29	22°32	n.a.	F 10
S 11	11 45 37	24°30'40	26° 8	17°39	5°48	19° 7	18°26	7° 3	19°12	11°28	11°28	14°30	15°26	22°38	n.a.	S 11
S 12	11 49 33	25°31'08	8 Ƴ 54	18°54	6°21	19°41	18°37	7° 9	19°10	11°29	11°30	14°D29	15°23	22°45	n.a.	S 12
M13	11 53 30	26°31'39	21°53	20° 7	6°52	20°15	18°48	7°15	19°8	11°30	11°31	14°29	15°19	22°52	n.a.	M13
T 14	11 57 26	27°32'11	5 8 5	21°19	7°22	20°48	18°58	7°21	19° 6	11°31	11°32	14°30	15°16	22°59	n.a.	T 14
W15	12 1 23	28°32'45	18°29	22°28	7°51	21°22	19° 9	7°27	19° 5	11°32	11°34	14°31	15°13	23° 5	n.a.	W15
T 16	12 5 19	29°33'21	2 I 6	23°36	8°17	21°56	19°20	7°33	19° 3	11°33	11°35	14°32	15°10	23°12	n.a.	T 16
F 17	12 9 16	0 Ƴ 33'59	15°54	24°41	8°43	22°29	19°31	7°39	19° 1	11°34	11°36	14°33	15° 7	23°19	n.a.	F 17
S 18	12 13 12	1°34'39	29°55	25°43	9° 6	23° 3	19°42	7°45	19° 0	11°35	11°38	14°R33	15° 4	23°26	n.a.	S 18
S 19	12 17 8	2°35'20	1495 5	26°43	9°28	23°36	19°53	7°51	18°58	11°36	11°39	14°33	15° 0	23°32	n.a.	S 19
M20	12 21 5	3°36'02	28°25	27°40	9°47	24° 9	20° 5	7°57	18°57	11°37	11°40	14°32	14°57	23°39	n.a.	M20
T 21	12 25 1	4°36'47	$12\Omega 49$	28°33	10° 5	24°42	20°16	8° 3	18°55	11°38	11°42	14°31	14°54	23°46	n.a.	T 21
W22	12 28 58	5°37'32	27°15	29°22	10°21	25°16	20°28	8° 9	18°54	11°39	11°43	14°30	14°51	23°52	n.a.	W22
T 23	12 32 54	6°38'19	11 m y37	0 8 7	10°34	25°49	20°39	8°16	18°52	11°40	11°44	14°29	14°48	23°59	n.a.	T 23
F 24	12 36 51	7°39'08	25°50	0°47	10°46	26°21	20°51	8°22	18°51	11°42	11°45	14°28	14°44	24° 6	n.a.	F 24
S 25	12 40 47	8°39'59	9 ≏ 50	1°22	10°55	26°54	21° 2	8°28	18°50	11°43	11°46	14°D28	14°41	24°13	n.a.	S 25
S 26	12 44 43	9°40'51	23°32	1°50	11° 2	27°27	21°14	8°35	18°48	11°44	11°48	14°28	14°38	24°19	n.a.	S 26
M27	12 48 40	10°41'45	6 M .55	2°13	11° 6	28° 0	21°26	8°41	18°47	11°45	11°49	14°28	14°35	24°26	n.a.	M27
T 28	12 52 36	11°42'41	19°57	2°28	11°R 9	28°32	21°38	8°48	18°46	11°47	11°50	14°29	14°32	24°33	n.a.	T 28
W29	12 56 33	12°43'39	2 ₹ 39	2°R35	11° 8	2 <u>9</u> ° 4	21°50	8°54	18°45	11°48	11°51	14°29	14°29	2 <u>4</u> °40	n.a.	W29
T 30	13 0 29	13 ° 44'38	15 ∡ 3	2 8 34	118 6	29 궁 37	228 2	9 8 1	18 Ω 44	11 Ⅱ 49	11≈52	14 Υ 29	14 Y 25	24 궁 46	n.a.	T 30

Delta T = 168h41m14s

JULY 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 4 26	14 Y 45'40	27 ½ 13	2°R23	11°R 1	0≈ 9	22814	9 8 7	18°R43	11 II 51	11 ≈ 53	14°R29	14 Y 22	24 궁 53	n.a.	F 1
S 2	13 8 22	15°46'43	9 궁 12	2 8 3	10853	0°41	22°26	9°14	18 Ω 42	11°52	11°54	14 Y 29	14°19	25° 0	n.a.	S 2
S 3	13 12 18	16°47'48	21° 6	1°33	10°44	1°13	22°39	9°21	18°41	11°54	11°55	14°D29	14°16	25° 6	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 16 15 13 20 11	17°48'54 18°50'03	2 ≈ 58 14°54	0°53 0° 3	10°31 10°16	1°45 2°16	22°51 23° 3	9°27 9°34	18°40 18°39	11°55 11°57	11°56 11°57	14°29 14°30	14°13 14° 9	25°13 25°20	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 24 8	18°50'03 19°51'12	26°58	29 Y 4	9°59	2°48	23°16	9°34 9°41	18°39	11°57	11°57	14°30	14° 9	25°27	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 28 4	20°52'24	9) (13	27°56	9°40	3°19	23°28	9°47	18°37	12° 0	11°59	14°31	14° 3	25°33	n.a.	T 7
F 8	13 32 1	21°53'37	21°44	26°42	9°18	3°51	23°41	9°54	18°36	12° 1	11°59	14°32	14° 0	25°40	n.a.	F 8
S 9	13 35 57	22°54'51	4Υ 31	25°23	8°54	4°22	23°54	10° 1	18°36	12° 3	12° 0	14°32	13°57	25°47	n.a.	S 9
S 10	13 39 53	23°56'06	17°37	24° 1	8°28	4°53	24° 6	10° 8	18°35	12° 5	12° 1	14°R32	13°54	25°53	n.a.	S 10
M11 T 12	13 43 50 13 47 46	24°57'23	1 8 0 14°39	22°40 21°22	8° 0 7°30	5°24	24°19 24°32	10°15	18°35 18°34	12° 6 12° 8	12° 2 12° 2	14°32 14°31	13°50 13°47	26° 0 26° 7	n.a.	M11 T 12
W13	13 4 / 46	25°58'41 27° 0'00	28°31	21°22 20°10	6°59	5°55 6°25	24°32 24°45	10°22 10°28	18°34 18°34	12° 8 12°10	12° 2	14°31 14°29	13°47 13°44	26° / 26°14	n.a. n.a.	W13
T 14	13 55 39	28° 1'20	12 Ⅲ 34	19° 5	6°26	6°56	24°58	10°35	18°33	12°12	12° 4	14°27	13°41	26°20	n.a.	T 14
F 15	13 59 36	29° 2'41	26°43	18°10	5°52	7°26	25°10	10°42	18°33	12°13	12° 5	14°26	13°38	26°27	n.a.	F 15
S 16	14 3 32	0 8 4'03	10955	17°26	5°17	7°56	25°23	10°49	18°32	12°15	12° 5	14°24	13°35	26°34	n.a.	S 16
S 17	14 7 28	1° 5'25	25° 8	16°53	4°42	8°26	25°36	10°56	18°32	12°17	12° 6	14°D23	13°31	26°41	n.a.	S 17
M18 T 19	14 11 25	2° 6'48	9€18	16°32 16°D22	4° 5	8°56	25°50 26° 3	11° 3	18°32	12°19 12°21	12° 6 12° 7	14°23 14°24	13°28	26°47	n.a.	M18 T 19
W20	14 15 21 14 19 18	3° 8'11 4° 9'35	23°24 7 m)24	16°24	3°29 2°52	9°26 9°56	26° 16	11°10 11°17	18°32 18°32	12°21	12° 7	14°24 14°26	13°25 13°22	26°54 27° 1	n.a. n.a.	W20
T 21	14 23 14	5°10'59	21°17	16°36	2°16	10°25	26°29	11°24	18°32	12°24	12° 8	14°27	13°19	27° 7	n.a.	T 21
F 22	14 27 11	6°12'24	5 ₾ 0	16°57	1°40	10°54	26°42	11°31	18°D32	12°26	12° 8	14°28	13°15	27°14	n.a.	F 22
S 23	14 31 7	7°13'49	18°33	17°27	1° 5	11°23	26°56	11°38	18°32	12°28	12° 9	14°R28	13°12	27°21	n.a.	S 23
S 24	14 35 4	8°15'15	1 M .53	18° 6	0°31	11°52	27° 9	11°45	18°32	12°30	12° 9	14°27	13° 9	27°28	n.a.	S 24
M25	14 39 0	9°16'41	15° 0	18°51 19°42	29 Υ 58	12°21	27°22	11°52	18°32	12°32	12°10	14°25	13° 6	27°34	n.a.	M25
T 26 W27	14 42 57 14 46 53	10°18'08 11°19'36	27°51 10 × 728	19°42 20°39	29°26 28°56	12°49 13°18	27°36 27°49	11°59 12° 6	18°32 18°32	12°34 12°36	12°10 12°10	14°21 14°17	13° 3 13° 0	27°41 27°48	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	14 50 49	12°21'04	22°50	21°40	28°28	13°46	28° 2	12°13	18°33	12°38	12°10	14°12	12°56	27°54	n.a.	T 28
F 29	14 54 46	13°22'33	5궁 0	22°46	28° 2	14°14	28°16	12°20	18°33	12°40	12°11	14° 7	12°53	28° 1	n.a.	F 29
S 30	14 58 42	14°24'03	16°59	23°55	27°38	14°41	28°29	12°27	18°33	12°42	12°11	14° 3	12°50	28° 8	n.a.	S 30
S 31	15 2 39	15 8 25'33	28 궁 53	25 Y 8	27 Y 17	15≈ 9	28 8 43	12 8 34	18 Ω 34	12 Ⅱ 44	12≈11	14 Y 0	12 Y 47	28 궁 15	n.a.	S 31

Delta T = 168h41m07s

Julian Calendar 1 July 11861 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11861 BCE

AUGUST 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 635	16827'03	10≈44	26 Y 23	26°R57	15≈36	28 8 56	12841	18 Ω 34	12 Ⅱ 46	12≈11	13°R58	12 Y 44	28 중 21	n.a.	M 1
T 2	15 10 32	17°28'34	22°38	27°40	26 Y 40	16° 3	29°10	12°48	18°35	12°48	12°11	13°D58	12°41	28°28	n.a.	T 2
W 3	15 14 28	18°30'06	4) (40	28°59	26°26	16°30	29°23	12°55	18°36	12°51	12°12	13 Y 59	12°37	28°35	n.a.	W 3
T 4	15 18 25	19°31'38	16°55	0820	26°13	16°57	29°37	13° 2	18°36	12°53	12°12	14° 1	12°34	28°42	n.a.	T 4
F 5	15 22 21	20°33'10	29°27	1°43	26° 4	17°23	29°51	13° 9	18°37	12°55	12°12	14° 3	12°31	28°48	n.a.	F 5
S 6	15 26 18	21°34'42	12 Y 20	3° 7	25°57	17°49	0 I I 4	13°16	18°38	12°57	12°R12	14°R 4	12°28	28°55	n.a.	S 6
S 7	15 30 14	22°36'15	25°36	4°32	25°52	18°15	0°18	13°23	18°38	12°59	12°12	14° 3	12°25	29° 2	n.a.	S 7
M 8	15 34 11	23°37'48	9 8 17	5°58	25°D50	18°41	0°32	13°30	18°39	13° 1	12°12	14° 0	12°21	29° 8	n.a.	M 8
T 9	15 38 7	24°39'21	23°19	7°25	25°51	19° 6	0°45	13°37	18°40	13° 3	12°12	13°56	12°18	29°15	n.a.	T 9
W10	15 42 4	25°40'54	7 Ⅱ 40	8°52	25°54	19°32	0°59	13°44	18°41	13° 6	12°11	13°50	12°15	29°22	n.a.	W10
T 11	15 46 0	26°42'27	22°14	10°20	25°59	19°56	1°13	13°51	18°42	13° 8	12°11	13°43	12°12	29°29	n.a.	T 11
F 12	15 49 57	27°43'59	6952	11°49	26° 6	20°21	1°26	13°58	18°43	13°10	12°11	13°35	12° 9	29°35	n.a.	F 12
S 13	15 53 53	28°45'31	21°29	13°19	26°16	20°45	1°40	14° 5	18°44	13°12	12°11	13°29	12° 6	29°42	n.a.	S 13
S 14	15 57 50	29°47'03	5 Ω 58	14°48	26°28	21° 9	1°54	14°12	18°46	13°14	12°11	13°25	12° 2	29°49	n.a.	S 14
M15	16 1 47	0 Ⅱ 48'33	20°15	16°18	26°42	21°33	2° 8	14°18	18°47	13°17	12°11	13°22	11°59	29°55	n.a.	M15
T 16	16 5 43	1°50'03	4 Mp 17	17°49	26°59	21°57	2°21	14°25	18°48	13°19	12°10	13°D22	11°56	0≈ 2	n.a.	T 16
W17	16 9 40	2°51'32	18° 4	19°20	27°17	22°20	2°35	14°32	18°49	13°21	12°10	13°23	11°53	0° 9	n.a.	W17
T 18	16 13 36	3°53'00	1 ≏ 37	20°51	27°37	22°43	2°49	14°39	18°51	13°23	12°10	13°24	11°50	0°16	n.a.	T 18
F 19	16 17 33	4°54'28	14°56	22°22	28° 0	23° 5	3° 2	14°46	18°52	13°26	12° 9	13°R24	11°46	0°22	n.a.	F 19
S 20	16 21 29	5°55'55	28° 4	23°54	28°24	23°27	3°16	14°52	18°54	13°28	12° 9	13°23	11°43	0°29	n.a.	S 20
S 21	16 25 26	6°57'20	11 M 0	25°26	28°50	23°49	3°30	14°59	18°55	13°30	12° 8	13°20	11°40	0°36	n.a.	S 21
M22	16 29 22	7°58'46	23°45	26°59	29°17	24°11	3°44	15° 6	18°57	13°32	12° 8	13°13	11°37	0°43	n.a.	M22
T 23	16 33 19	9° 0'10	6 ₹ 20	28°31	29°47	24°32	3°57	15°12	18°58	13°35	12° 8	13° 5	11°34	0°49	n.a.	T 23
W24	16 37 16	10° 1'34	18°45	0 Π 4	0818	24°53	4°11	15°19	19° 0	13°37	12° 7	12°54	11°31	0°56	n.a.	W24
T 25	16 41 12	11° 2'57	0 궁 59	1°37	0°50	25°13	4°25	15°26	19° 2	13°39	12° 7	12°42	11°27	1° 3	n.a.	T 25
F 26	16 45 9	12° 4'19	13° 5	3°11	1°24	25°33	4°38	15°32	19° 3	13°42	12° 6	12°31	11°24	1° 9	n.a.	F 26
S 27	16 49 5	13° 5'41	25° 2	4°45	2° 0	25°53	4°52	15°39	19° 5	13°44	12° 5	12°20	11°21	1°16	n.a.	S 27
S 28	16 53 2	14° 7'02	6≈54	6°19	2°36	26°12	5° 6	15°45	19° 7	13°46	12° 5	12°11	11°18	1°23	n.a.	S 28
M29	16 56 59	15° 8'21	18°44	7°54	3°14	26°31	5°19	15°52	19° 9	13°48	12° 4	12° 5	11°15	1°30	n.a.	M29
T 30	17 0 55	16° 9'41	0) €36	9°28	3°54	26°50	5°33	15°58	19°11	13°51	12° 4	12° 1	11°12	1°36	n.a.	T 30
W31	17 4 52	17 Ⅱ 10′59	12 米 35	11 I I 4	4 8 35	27≈ 8	5 Ⅱ 46	16 8 4	19 Ω 13	13 Ⅱ 53	12≈ 3	12°D 0	11 ° 8	1≈43	n.a.	W31

Delta T = 168h40m59s

SEPTEMBER 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
T 1	17 8 48	18 Ⅱ 12'16	24) (45	12 II 39	5 8 16	27≈26	6 I I 0	16 8 11	19 Ω 15	13 Ⅱ 55	12°R 2	12 Y 0	11 Υ 5	1≈50	n.a.	T 1
F 2	17 12 45	19°13'33	7 Υ 13	14°15	5°59	27°43	6°14	16°17	19°17	13°57	12≈ 1	12°R 0	11° 2	1°56	n.a.	F 2
S 3	17 16 42	20°14'49	20° 3	15°52	6°43	28° 0	6°27	16°23	19°19	14° 0	12° 1	12° 0	10°59	2° 3	n.a.	S 3
S 4	17 20 38	21°16'04	3 8 19	17°29	7°28	28°16	6°41	16°30	19°21	14° 2	12° 0	11°58	10°56	2°10	n.a.	S 4
M 5	17 24 35	22°17'18	17° 4	19° 6	8°15	28°32	6°54	16°36	19°23	14° 4	11°59	11°54	10°52	2°17	n.a.	M 5
T 6	17 28 31	23°18'30	1 I I17	20°44	9° 2	28°47	7° 8	16°42	19°25	14° 7	11°58	11°46	10°49	2°23	n.a.	T 6
W 7	17 32 28	24°19'42	15°55	22°22	9°49	29° 2	7°21	16°48	19°27	14° 9	11°57	11°37	10°46	2°30	n.a.	W 7
T 8	17 36 25	25°20'53	0951	24° 1	10°38	29°16	7°34	16°54	19°30	14°11	11°57	11°25	10°43	2°37	n.a.	T 8
F 9	17 40 21	26°22'02	15°56	25°40	11°28	29°30	7°48	17° 0	19°32	14°13	11°56	11°14	10°40	2°43	n.a.	F 9
S 10	17 44 18	27°23'09	1 0 0	27°20	12°18	29°43	8° 1	17° 6	19°34	14°16	11°55	11° 4	10°37	2°50	n.a.	S 10
S 11	17 48 15	28°24'15	15°52	29° 1	13°10	29°56	8°15	17°12	19°37	14°18	11°54	10°56	10°33	2°57	n.a.	S 11
M12	17 52 11	29°25'19	0 m)27	09୍ଦ41	14° 1	0 ∀ 8	8°28	17°18	19°39	14°20	11°53	10°50	10°30	3° 4	n.a.	M12
T 13	17 56 8	0926'21	14°40	2°23	14°54	0°20	8°41	17°23	19°42	14°22	11°52	10°48	10°27	3°10	n.a.	T 13
W14	18 0 5	1°27'21	28°29	4° 5	15°47	0°31	8°54	17°29	19°44	14°24	11°51	10°D47	10°24	3°17	n.a.	W14
T 15	18 4 1	2°28'20	11 ≏ 57	5°47	16°41	0°42	9° 7	17°35	19°47	14°27	11°50	10°R47	10°21	3°24	n.a.	T 15
F 16	18 7 58	3°29'16	25° 6	7°30	17°36	0°52	9°21	17°40	19°49	14°29	11°49	10°46	10°18	3°30	n.a.	F 16
S 17	18 11 55	4°30'10	7 M 58	9°14	18°31	1° 1	9°34	17°46	19°52	14°31	11°48	10°44	10°14	3°37	n.a.	S 17
S 18	18 15 51	5°31'03	20°37	10°58	19°27	1°10	9°47	17°51	19°54	14°33	11°47	10°39	10°11	3°44	n.a.	S 18
M19	18 19 48	6°31'54	3 ∡ 7 4	12°42	20°23	1°18	10° 0	17°57	19°57	14°35	11°46	10°31	10° 8	3°51	n.a.	M19
T 20	18 23 45	7°32'42	15°23	14°27	21°20	1°25	10°13	18° 2	20° 0	14°37	11°45	10°20	10° 5	3°57	n.a.	T 20
W21	18 27 41	8°33'29	27°34	16°12	22°18	1°32	10°26	18° 8	20° 3	14°40	11°43	10° 6	10° 2	4° 4	n.a.	W21
T 22	18 31 38	9°34'14	9 る 39	17°58	23°16	1°38	10°38	18°13	20° 5	14°42	11°42	9°51	9°58	4°11	n.a.	T 22
F 23	18 35 35	10°34'58	21°37	19°43	24°14	1°44	10°51	18°18	20° 8	14°44	11°41	9°36	9°55	4°17	n.a.	F 23
S 24	18 39 31	11°35'39	3≈31	21°29	25°13	1°49	11° 4	18°23	20°11	14°46	11°40	9°22	9°52	4°24	n.a.	S 24
S 25	18 43 28	12°36'18	15°22	23°14	26°12	1°53	11°17	18°28	20°14	14°48	11°39	9°11	9°49	4°31	n.a.	S 25
M26	18 47 25	13°36'56	27°12	25° 0	27°12	1°56	11°29	18°33	20°17	14°50	11°37	9° 2	9°46	4°38	n.a.	M26
T 27	18 51 21	14°37'32	9) 4	26°44	28°12	1°59	11°42	18°38	20°20	14°52	11°36	8°56	9°43	4°44	n.a.	T 27
W28	18 55 18	15°38'06	21° 2	28°28	29°13	2° 1	11°54	18°43	20°22	14°54	11°35	8°53	9°39	4°51	n.a.	W28
T 29	18 59 15	16°38'38	3 Υ11	0 Ω 11	0 Ⅱ 14	2° 2	12° 7	18°48	20°25	14°56	11°34	8°52	9°36	4°58	n.a.	T 29
F 30	19 3 11	17939'09	15 Y 34	1 Q 53	1 Ⅱ 15	2°R 3	12 Ⅱ 19	18 8 53	20 Ω 28	14∏58	11≈32	8 Υ 52	9 Υ 33	5≈ 4	n.a.	F 30

Delta T = 168h40m52s

Julian Calendar 1 Sept. 11861 BCE == Greg. Calendar 2 June 11861 BCE

OCTOBER 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	19 7 8	18939'37	28 Y 18	3 N 33	2 Ⅱ 17	2°R 3	12 II 32	18 8 57	20 Ω 31	15 II 0	11°R31	8°R52	9 Υ 30	5≈11	n.a.	S 1
S 2	19 11 5	19°40'04	11828	5°11	3°19	2 ∺ 2	12°44	19° 2	20°34	15° 2	11 ≈ 30	8 Ƴ 50	9°27	5°18	n.a.	S 2
M 3	19 15 1	20°40'29	25° 7	6°46	4°21	2° 0	12°56	19° 6	20°37	15° 4	11°29	8°46	9°24	5°25	n.a.	M 3
T 4	19 18 58	21°40'53	9Ⅱ15	8°18	5°24	1°57	13° 8	19°11	20°41	15° 6	11°27	8°39	9°20	5°31	n.a.	T 4
W 5	19 22 55	22°41'14	23°53	9°46	6°27	1°54	13°21	19°15	20°44	15° 8	11°26	8°30	9°17	5°38	n.a.	W 5
T 6	19 26 51	23°41'34	8954	11°10	7°30	1°50	13°33	19°20	20°47	15°10	11°25	8°20	9°14	5°45	n.a.	T 6
F 7	19 30 48	24°41'52	24°10	12°29	8°34	1°45	13°45	19°24	20°50	15°12	11°23	8° 9	9°11	5°51	n.a.	F 7
S 8	19 34 45	25°42'07	9 Ω 29	13°42	9°38	1°39	13°56	19°28	20°53	15°13	11°22	7°58	9°8	5°58	n.a.	S 8
S 9	19 38 42	26°42'20	24°40	14°49	10°42	1°33	14° 8	19°32	20°56	15°15	11°21	7°50	9° 4	6° 5	n.a.	S 9
M10	19 42 38	27°42'30	9 m 33	15°48	11°46	1°25	14°20	19°36	20°59	15°17	11°19	7°45	9° 1	6°12	n.a.	M10
T 11	19 46 35	28°42'38	24° 2	16°40	12°51	1°17	14°32	19°40	21° 3	15°19	11°18	7°42	8°58	6°18	n.a.	T 11
W12	19 50 32	29°42'43	8 요 4	17°24	13°55	1° 8	14°43	19°44	21° 6	15°21	11°16	7°D41	8°55	6°25	n.a.	W12
T 13	19 54 28	0Ω42'46	21°39	17°58	15° 0	0°59	14°55	19°47	21° 9	15°22	11°15	7°42	8°52	6°32	n.a.	T 13
F 14	19 58 25	1°42'46	4 M .49	18°23	16° 5	0°48	15° 6	19°51	21°12	15°24	11°14	7°R42	8°49	6°38	n.a.	F 14
S 15	20 2 22	2°42'44	17°38	18°39	17°11	0°37	15°18	19°55	21°16	15°26	11°12	7°41	8°45	6°45	n.a.	S 15
S 16	20 6 18	3°42'39	0 ₹ 10	18°R44	18°16	0°25	15°29	19°58	21°19	15°27	11°11	7°37	8°42	6°52	n.a.	S 16
M17	20 10 15	4°42'32	12°29	18°40	19°22	0°12	15°40	20° 2	21°22	15°29	11° 9	7°32	8°39	6°59	n.a.	M17
T 18	20 14 12	5°42'22	24°37	18°25	20°28	29≈59	15°51	20° 5	21°25	15°31	11°8	7°23	8°36	7° 5	n.a.	T 18
W19	20 18 8	6°42'09	6 ප 38	18° 2	21°34	29°45	16° 2	20° 8	21°29	15°32	11° 7	7°13	8°33	7°12	n.a.	W19
T 20	20 22 5	7°41'54	18°35	17°30	22°40	29°30	16°13	20°11	21°32	15°34	11° 5	7° 1	8°30	7°19	n.a.	T 20
F 21	20 26 2	8°41'37	0≈28	16°50	23°47	29°14	16°24	20°14	21°35	15°36	11° 4	6°49	8°26	7°25	n.a.	F 21
S 22	20 29 58	9°41'17	12°19	16° 3	24°53	28°58	16°35	20°17	21°39	15°37	11° 2	6°38	8°23	7°32	n.a.	S 22
S 23	20 33 55	10°40'54	24°11	15°10	26° 0	28°41	16°45	20°20	21°42	15°39	11° 1	6°29	8°20	7°39	n.a.	S 23
M24	20 37 52	11°40'30	6 ∺ 4	14°13	27° 7	28°24	16°56	20°23	21°45	15°40	10°59	6°23	8°17	7°45	n.a.	M24
T 25	20 41 48	12°40'03	18° 0	13°14	28°14	28° 6	17° 6	20°26	21°49	15°41	10°58	6°18	8°14	7°52	n.a.	T 25
W26	20 45 45	13°39'33	0 Υ 3	12°12	29°21	27°47	17°16	20°28	21°52	15°43	10°57	6°16	8°10	7°59	n.a.	W26
T 27	20 49 42	14°39'02	12°15	11°11	0929	27°28	17°27	20°31	21°56	15°44	10°55	6°D16	8° 7	8° 6	n.a.	T 27
F 28	20 53 38	15°38'28	24°41	10°12	1°36	27° 9	17°37	20°33	21°59	15°46	10°54	6°17	8° 4	8°12	n.a.	F 28
S 29	20 57 35	16°37'53	7 8 25	9°14	2°44	26°48	17°47	20°36	22° 2	15°47	10°52	6°18	8° 1	8°19	n.a.	S 29
S 30	21 131	17°37'15	20°30	8°21	3°51	26°28	17°57	20°38	22° 6	15°48	10°51	6°R19	7°58	8°26	n.a.	S 30
M31	21 5 28	18 Ω 36'35	4 Ⅱ 1	7 Ω 32	49559	26≈ 7	18耳 7	20840	22 N 9	15耳50	10≈49	6 Υ 18	7 Υ 55	8≈32	n.a.	M31
	!					!										

Delta T = 168h40m44s

Julian Calendar

The year -11860 astronomical counting style corresponds to year 11861 B.C.E historical counting style.

page 240 of 301

NOVEMBER 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	21 9 25	19 \O 35'53	17耳59	6°R48	6 9 7	25°R46	18 Ⅱ 16	20842	22 Ω 13	15 Ⅱ 51	10°R48	6°R14	7 Υ 51	8 ≈ 39	n.a.	T 1
W 2	21 13 21	20°35'09	29524	6 Ω 10	7°15	25≈24	18°26	20°44	22°16	15°52	10≈47	6 Υ 10	7°48	8°46	n.a.	W 2
T 3	21 17 18	21°34'22	17°14	5°38	8°23	25° 2	18°36	20°46	22°19	15°53	10°45	6° 3	7°45	8°53	n.a.	T 3
F 4	21 21 15	22°33'34	2 Ω 21	5°13	9°31	24°40	18°45	20°48	22°23	15°55	10°44	5°56	7°42	8°59	n.a.	F 4
S 5	21 25 11	23°32'43	17°36	4°54	10°40	24°17	18°54	20°49	22°26	15°56	10°42	5°50	7°39	9° 6	n.a.	S 5
S 6	21 29 8	24°31'50	2 Mp 48	4°41	11°48	23°55	19° 3	20°51	22°30	15°57	10°41	5°45	7°36	9°13	n.a.	S 6
M 7	21 33 4	25°30'54	17°48	4°34	12°56	23°32	19°12	20°53	22°33	15°58	10°40	5°42	7°32	9°19	n.a.	M 7
T 8	21 37 1	26°29'56	2 ≏ 28	4°D33	14° 5	23°10	19°21	20°54	22°36	15°59	10°38	5°D41	7°29	9°26	n.a.	T 8
W 9	21 40 58	27°28'55	16°41	4°38	15°13	22°47	19°30	20°55	22°40	16° 0	10°37	5°41	7°26	9°33	n.a.	W 9
T 10	21 44 54	28°27'51	0 ™ 27	4°49	16°22	22°25	19°39	20°56	22°43	16° 1	10°36	5°43	7°23	9°39	n.a.	T 10
F 11	21 48 51	29°26'45	13°45	5° 5	17°31	22° 2	19°47	20°58	22°47	16° 2	10°34	5°44	7°20	9°46	n.a.	F 11
S 12	21 52 47	0 Mp 25'36	26°40	5°26	18°40	21°40	19°56	20°59	22°50	16° 3	10°33	5°R45	7°16	9°53	n.a.	S 12
S 13	21 56 44	1°24'25	9 ∡ 13	5°52	19°48	21°18	20° 4	20°59	22°53	16° 4	10°32	5°45	7°13	10° 0	n.a.	S 13
M14	22 0 40	2°23'11	21°31	6°22	20°57	20°56	20°12	21° 0	22°57	16° 5	10°30	5°43	7°10	10° 6	n.a.	M14
T 15	22 4 37	3°21'55	3 ⋜ 36	6°57	22° 6	20°35	20°20	21° 1	23° 0	16° 5	10°29	5°40	7° 7	10°13	n.a.	T 15
W16	22 8 34	4°20'36	15°33	7°35	23°15	20°14	20°28	21° 2	23° 3	16° 6	10°28	5°35	7° 4	10°20	n.a.	W16
T 17	22 12 30	5°19'14	27°25	8°18	24°25	19°53	20°36	21° 2	23° 7	16° 7	10°26	5°30	7° 1	10°26	n.a.	T 17
F 18	22 16 27	6°17'50	9 ≈ 16	9° 4	25°34	19°32	20°44	21° 3	23°10	16° 8	10°25	5°25	6°57	10°33	n.a.	F 18
S 19	22 20 23	7°16'23	21° 7	9°53	26°43	19°12	20°51	21° 3	23°13	16° 8	10°24	5°20	6°54	10°40	n.a.	S 19
S 20	22 24 20	8°14'54	3 ∺ 2	10°45	27°52	18°53	20°59	21° 3	23°17	16° 9	10°23	5°16	6°51	10°47	n.a.	S 20
M21	22 28 16	9°13'23	15° 1	11°41	29° 1	18°34	21° 6	21° 3	23°20	16°10	10°21	5°13	6°48	10°53	n.a.	M21
T 22	22 32 13	10°11'50	27° 6	12°39	0Ω 11	18°16	21°13	21°R 3	23°23	16°10	10°20	5°12	6°45	11° 0	n.a.	T 22
W23	22 36 9	11°10'14	9 Ƴ 20	13°40	1°20	17°58	21°20	21° 3	23°27	16°11	10°19	5°D11	6°41	11° 7	n.a.	W23
T 24	22 40 6	12° 8'36	21°45	14°44	2°30	17°41	21°27	21° 3	23°30	16°12	10°18	5°12	6°38	11°13	n.a.	T 24
F 25	22 44 2	13° 6'56	4822	15°50	3°39	17°24	21°33	21° 3	23°33	16°12	10°17	5°14	6°35	11°20	n.a.	F 25
S 26	22 47 59	14° 5'14	17°14	16°59	4°49	17° 8	21°40	21° 2	23°36	16°13	10°15	5°15	6°32	11°27	n.a.	S 26
S 27	22 51 56	15° 3'31	0 Ⅱ 24	18° 9	5°58	16°53	21°46	21° 2	23°40	16°13	10°14	5°16	6°29	11°33	n.a.	S 27
M28	22 55 52	16° 1'45	13°53	19°22	7° 8	16°39	21°53	21° 1	23°43	16°13	10°13	5°R17	6°26	11°40	n.a.	M28
T 29	22 59 49	16°59'58	27°44	20°38	8°18	16°25	21°59	21° 1	23°46	16°14	10°12	5°17	6°22	11°47	n.a.	T 29
W30	23 3 45	17 m 58'09	119556	21 Ω 55	9 Ω 28	16≈12	22 II 5	218 0	23 Ω 49	16 Ⅱ 14	10≈11	5 Υ 15	6 Υ 19	11 ≈ 54	n.a.	W30

Delta T = 168h40m37s

Julian Calendar 1 Nov. 11861 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11861 BCE

DECEMBER 11861 BCE (-11860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	V	C	Ç	ę k	Day
T 1	23 7 42	18 m 56'18	269528	23 Ω 14	10⋒37	16°R 0	22 I I10	20°R59	23 N 52	16耳15	10°R10	5°R14	6 Υ 16	12≈ 0	n.a.	T 1
F 2	23 11 38	19°54'25	11 Ω 14	24°35	11°47	15 ≈ 48	22°16	20 8 58	23°56	16°15	10≈ 9	5 Υ 12	6°13	12° 7	n.a.	F 2
S 3	23 15 35	20°52'30	26°10	25°58	12°57	15°38	22°21	20°57	23°59	16°15	10° 8	5°10	6°10	12°14	n.a.	S 3
S 4	23 19 31	21°50'34	11 m) 7	27°23	14° 7	15°28	22°27	20°56	24° 2	16°15	10° 7	5° 9	6° 7	12°20	n.a.	S 4
M 5	23 23 28	22°48'35	25°57	28°49	15°17	15°19	22°32	20°55	24° 5	16°15	10° 6	5° 8	6° 3	12°27	n.a.	M 5
T 6	23 27 24	23°46'34	10 ≏ 32	0 m 18	16°27	15°10	22°37	20°54	24° 8	16°16	10° 5	5°D 8	6° 0	12°34	n.a.	T 6
W 7	23 31 20	24°44'32	24°46	1°48	17°37	15° 3	22°42	20°52	24°11	16°16	10° 4	5° 8	5°57	12°40	n.a.	W 7
T 8	23 35 17	25°42'27	8 M .36	3°20	18°47	14°56	22°46	20°51	24°14	16°16	10° 3	5° 9	5°54	12°47	n.a.	T 8
F 9	23 39 13	26°40'20	22° 1	4°53	19°57	14°51	22°51	20°49	24°17	16°16	10° 2	5°10	5°51	12°54	n.a.	F 9
S 10	23 43 10	27°38'11	5 √ 1	6°29	21° 7	14°46	22°55	20°47	24°20	16°R16	10° 1	5°11	5°47	13° 0	n.a.	S 10
S 11	23 47 6	28°36'00	17°40	8° 6	22°17	14°42	22°59	20°46	24°23	16°16	10° 0	5°11	5°44	13° 7	n.a.	S 11
M12	23 51 3	29°33'46	0 중 0	9°45	23°28	14°39	23° 3	20°44	24°26	16°16	10° 0	5°R11	5°41	13°14	n.a.	M12
T 13	23 54 59	0 ≏ 31'31	12° 6	11°25	24°38	14°36	23° 7	20°42	24°29	16°16	9°59	5°11	5°38	13°21	n.a.	T 13
W14	23 58 56	1°29'14	24° 3	13° 8	25°48	14°35	23°11	20°40	24°32	16°16	9°58	5°11	5°35	13°27	n.a.	W14
T 15	0 2 52	2°26'54	5≈55	14°52	26°58	14°D34	23°14	20°38	24°35	16°16	9°57	5°10	5°32	13°34	n.a.	T 15
F 16	0 6 49	3°24'32	17°46	16°38	28° 8	14°34	23°17	20°36	24°38	16°15	9°56	5°10	5°28	13°41	n.a.	F 16
S 17	0 10 45	4°22'09	29°39	18°25	29°19	14°35	23°20	20°33	24°40	16°15	9°56	5°10	5°25	13°47	n.a.	S 17
S 18	0 14 42	5°19'44	11 米 38	20°14	0 Mp 29	14°36	23°23	20°31	24°43	16°15	9°55	5°D10	5°22	13°54	n.a.	S 18
M19	0 18 38	6°17'16	23°45	22° 5	1°40	14°39	23°26	20°29	24°46	16°15	9°54	5°10	5°19	14° 1	n.a.	M19
T 20	0 22 34	7°14'47	6 ℃ 3	23°58	2°50	14°42	23°29	20°26	24°49	16°14	9°54	5°R10	5°16	14° 7	n.a.	T 20
W21	0 26 31	8°12'17	18°33	25°53	4° 0	14°46	23°31	20°23	24°51	16°14	9°53	5°10	5°12	14°14	n.a.	W21
T 22	0 30 27	9° 9'45	1815	27°49	5°11	14°51	23°33	20°21	24°54	16°14	9°52	5°10	5° 9	14°21	n.a.	T 22
F 23	0 34 24	10° 7'11	14°12	29°47	6°21	14°56	23°35	20°18	24°57	16°13	9°52	5° 9	5° 6	14°28	n.a.	F 23
S 24	0 38 20	11° 4'36	27°22	1 ≏ 46	7°32	15° 2	23°37	20°15	24°59	16°13	9°51	5° 9	5° 3	14°34	n.a.	S 24
S 25	0 42 17	12° 2'00	10 Ⅱ 47	3°48	8°43	15° 9	23°39	20°12	25° 2	16°13	9°51	5° 8	5° 0	14°41	n.a.	S 25
M26	0 46 13	12°59'23	24°25	5°50	9°53	15°17	23°40	20° 9	25° 4	16°12	9°50	5° 7	4°57	14°48	n.a.	M26
T 27	0 50 9	13°56'45	89518	7°55	11° 4	15°25	23°42	20° 6	25° 7	16°12	9°50	5°D 7	4°53	14°54	n.a.	T 27
W28	0 54 6	14°54'05	22°24	10° 0	12°15	15°34	23°43	20° 3	25° 9	16°11	9°49	5° 7	4°50	15° 1	n.a.	W28
T 29	0 58 2	15°51'25	6 Ω 41	12° 7	13°25	15°44	23°44	20° 0	25°12	16°10	9°49	5° 7	4°47	15° 8	n.a.	T 29
F 30	1 1 59	16°48'43	21° 7	14°15	14°36	15°54	23°45	19°57	25°14	16°10	9°48	5° 8	4°44	15°14	n.a.	F 30
S 31	1 5 55	17 ≏ 46'00	5 m 38	16 ≏ 24	15 M 47	16≈ 5	23 Ⅱ 45	19 8 54	25 Ω 16	16耳 9	9 ≈ 48	5 Υ 9	4 Υ41	15 ≈ 21	n.a.	S 31

Delta T = 168h40m30s

JANUARY 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	1 9 52	18 ≏ 43'16	20 m 9	18 ≏ 33	16 M 58	16≈17	23耳46	19°R50	25 Ω 19	16°R 9	9°R48	5 Υ 10	4 Υ38	15≈28	n.a.	S 1
M 2	1 13 48	19°40'31	4 ₽ 36	20°43	18° 9	16°29	23°46	19 8 47	25°21	16 II 8	9 ≈ 47	5°R10	4°34	15°34	n.a.	M 2
T 3	1 17 44	20°37'45	18°53	22°53	19°20	16°42	23°R46	19°43	25°23	16° 7	9°47	5°10	4°31	15°41	n.a.	T 3
W 4	1 21 41	21°34'57	2 M 55	25° 3	20°31	16°56	23°46	19°40	25°26	16° 6	9°47	5° 9	4°28	15°48	n.a.	W 4
T 5	1 25 37	22°32'09	16°39	27°13	21°42	17°10	23°45	19°36	25°28	16° 6	9°47	5° 7	4°25	15°55	n.a.	T 5
F 6	1 29 34	23°29'19	0 × 1	29°22	22°53	17°25	23°45	19°32	25°30	16° 5	9°46	5° 4	4°22	16° 1	n.a.	F 6
S 7	1 33 30	24°26'28	13° 2	1 M .30	24° 4	17°40	23°44	19°29	25°32	16° 4	9°46	5° 2	4°18	16° 8	n.a.	S 7
S 8	1 37 27	25°23'36	25°43	3°37	25°15	17°56	23°43	19°25	25°34	16° 3	9°46	4°59	4°15	16°15	n.a.	S 8
M 9	1 41 23	26°20'43	8ਰ 5	5°43	26°26	18°13	23°42	19°21	25°36	16° 2	9°46	4°57	4°12	16°21	n.a.	M 9
T 10	1 45 19	27°17'48	20°13	7°47	27°37	18°30	23°41	19°17	25°38	16° 1	9°46	4°56	4° 9	16°28	n.a.	T 10
W11	1 49 16	28°14'52	2≈10	9°49	28°48	18°48	23°39	19°13	25°40	16° 0	9°46	4°D56	4° 6	16°35	n.a.	W11
T 12	1 53 12	29°11'55	14° 3	11°48	29°59	19° 6	23°38	19° 9	25°42	16° 0	9°46	4°57	4° 3	16°41	n.a.	T 12
F 13	1 57 9	OM 8'57	25°54	13°46	1 <u>₽</u> 11	19°24	23°36	19° 5	25°44	15°59	9°46	4°58	3°59	16°48	n.a.	F 13
S 14	2 1 5	1° 5'58	7 ∺ 49	15°41	2°22	19°43	23°34	19° 1	25°46	15°58	9°D46	5° 0	3°56	16°55	n.a.	S 14
S 15	2 5 2	2° 2'57	19°53	17°34	3°34	20° 3	23°32	18°57	25°48	15°57	9°46	5° 1	3°53	17° 1	n.a.	S 15
M16	2 8 58	2°59'56	2 Υ 8	19°24	4°45	20°23	23°29	18°53	25°49	15°55	9°46	5°R 2	3°50	17° 8	n.a.	M16
T 17	2 12 54	3°56'53	14°38	21°11	5°56	20°44	23°27	18°49	25°51	15°54	9°46	5° 2	3°47	17°15	n.a.	T 17
W18	2 16 51	4°53'50	27°24	22°56	7° 8	21° 5	23°24	18°45	25°53	15°53	9°46	5° 0	3°44	17°22	n.a.	W18
T 19	2 20 47	5°50'47	10827	24°38	8°19	21°27	23°21	18°41	25°55	15°52	9°46	4°57	3°40	17°28	n.a.	T 19
F 20	2 24 44	6°47'42	23°47	26°16	9°31	21°49	23°18	18°36	25°56	15°51	9°46	4°53	3°37	17°35	n.a.	F 20
S 21	2 28 40	7°44'38	7 Ⅱ 22	27°52	10°43	22°11	23°15	18°32	25°58	15°50	9°46	4°48	3°34	17°42	n.a.	S 21
S 22	2 32 37	8°41'33	21°10	29°25	11°54	22°34	23°12	18°28	25°59	15°49	9°46	4°43	3°31	17°48	n.a.	S 22
M23	2 36 33	9°38'27	595 8	0 ₹ 55	13° 6	22°57	23° 8	18°24	26° 1	15°47	9°47	4°39	3°28	17°55	n.a.	M23
T 24	2 40 30	10°35'22	19°13	2°22	14°18	23°21	23° 4	18°19	26° 2	15°46	9°47	4°35	3°24	18° 2	n.a.	T 24
W25	2 44 26	11°32'16	3 Ω 22	3°46	15°29	23°45	23° 0	18°15	26° 3	15°45	9°47	4°34	3°21	18° 8	n.a.	W25
T 26	2 48 23	12°29'10	17°34	5° 7	16°41	24° 9	22°56	18°11	26° 5	15°44	9°48	4°D34	3°18	18°15	n.a.	T 26
F 27	2 52 19	13°26'04	1 M 46	6°25	17°53	24°34	22°52	18° 6	26° 6	15°42	9°48	4°34	3°15	18°22	n.a.	F 27
S 28	2 56 16	14°22'58	15°56	7°40	19° 5	24°59	22°48	18° 2	26° 7	15°41	9°48	4°36	3°12	18°28	n.a.	S 28
S 29	3 0 12	15°19'51	0 ₾ 3	8°51	20°17	25°25	22°43	17°58	26° 9	15°40	9°49	4°R37	3° 9	18°35	n.a.	S 29
M30	3 4 8	16°16'45	14° 3	9°59	21°29	25°51	22°38	17°53	26°10	15°38	9°49	4°36	3° 5	18°42	n.a.	M30
T 31	3 8 5	17 M L13'39	27 ≙ 55	11 ×7 4	22 ≏ 41	26≈17	22 Ⅱ 33	17 8 49	26 Ω 11	15 Ⅱ 37	9≈50	4 Υ34	3 Υ 2	18 ≈ 48	n.a.	T 31

Delta T = 168h40m22s

Julian Calendar 1 Jan. 11860 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11861 BCE

FEBRUARY 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	3 12 1	18ML10'32	11 M .36	12 × 6	23 ₾ 53	26≈44	22°R28	17°R44	26 Ω 12	15°R36	9≈50	4°R30	2 Υ 59	18≈55	n.a.	W 1
T 2	3 15 58	19° 7'26	25° 3	13° 4	25° 5	27°11	22 Ⅲ 23	17840	26°13	15 Ⅱ 34	9°51	$4\mathbf{\Upsilon}24$	2°56	19° 2	n.a.	T 2
F 3	3 19 54	20° 4'20	8 才 14	13°59	26°17	27°39	22°18	17°36	26°14	15°33	9°51	4°17	2°53	19° 9	n.a.	F 3
S 4	3 23 51	21° 1'13	21° 7	14°50	27°30	28° 6	22°13	17°31	26°15	15°32	9°52	4° 9	2°49	19°15	n.a.	S 4
S 5	3 27 47	21°58'06	3 る 43	15°37	28°42	28°34	22° 7	17°27	26°16	15°30	9°52	4° 1	2°46	19°22	n.a.	S 5
M 6	3 31 44	22°54'59	16° 3	16°21	29°54	29° 3	22° 1	17°22	26°17	15°29	9°53	3°55	2°43	19°29	n.a.	M 6
T 7	3 35 40	23°51'52	28°10	17° 0	1 m 7	29°32	21°55	17°18	26°17	15°27	9°54	3°49	2°40	19°35	n.a.	T 7
W 8	3 39 37	24°48'45	10≈ 7	17°36	2°19	0) 1	21°49	17°14	26°18	15°26	9°54	3°46	2°37	19°42	n.a.	W 8
T 9	3 43 33	25°45'37	21°58	18° 8	3°31	0°30	21°43	17° 9	26°19	15°24	9°55	3°D45	2°34	19°49	n.a.	T 9
F 10	3 47 30	26°42'29	3) (49	18°35	4°44	1° 0	21°37	17° 5	26°19	15°23	9°56	3°45	2°30	19°55	n.a.	F 10
S 11	3 51 27	27°39'22	15°45	18°58	5°56	1°30	21°31	17° 1	26°20	15°21	9°56	3°46	2°27	20° 2	n.a.	S 11
S 12	3 55 23	28°36'14	27°50	19°16	7° 9	2° 0	21°24	16°57	26°21	15°20	9°57	3°R47	2°24	20° 9	n.a.	S 12
M13	3 59 20	29°33'06	10 Y 10	19°31	8°22	2°30	21°18	16°52	26°21	15°18	9°58	3°47	2°21	20°15	n.a.	M13
T 14	4 3 16	0 ∡ 129'58	22°48	19°40	9°34	3° 1	21°11	16°48	26°22	15°17	9°59	3°45	2°18	20°22	n.a.	T 14
W15	4 7 13	1°26'51	5 8 47	19°45	10°47	3°32	21° 5	16°44	26°22	15°15	10° 0	3°41	2°15	20°29	n.a.	W15
T 16	411 9	2°23'44	19° 9	19°R46	12° 0	4° 4	20°58	16°40	26°22	15°13	10° 0	3°35	2°11	20°35	n.a.	T 16
F 17	4 15 6	3°20'37	2 Ⅱ 51	19°42	13°13	4°35	20°51	16°36	26°23	15°12	10° 1	3°27	2° 8	20°42	n.a.	F 17
S 18	4 19 2	4°17'30	16°52	19°33	14°25	5° 7	20°44	16°32	26°23	15°10	10° 2	3°18	2° 5	20°49	n.a.	S 18
S 19	4 22 59	5°14'25	195 7	19°20	15°38	5°39	20°37	16°27	26°23	15° 9	10° 3	3° 8	2° 2	20°55	n.a.	S 19
M20	4 26 55	6°11'20	15°30	19° 3	16°51	6°12	20°30	16°23	26°23	15° 7	10° 4	3° 0	1°59	21° 2	n.a.	M20
T 21	4 30 52	7° 8'15	29°56	18°42	18° 4	6°44	20°22	16°19	26°23	15° 6	10° 5	2°53	1°55	21° 9	n.a.	T 21
W22	4 34 49	8° 5'12	14 Ω 19	18°17	19°17	7°17	20°15	16°16	26°23	15° 4	10° 6	2°49	1°52	21°15	n.a.	W22
T 23	4 38 45	9° 2'09	28°36	17°49	20°30	7°50	20° 8	16°12	26°R23	15° 2	10° 7	2°47	1°49	21°22	n.a.	T 23
F 24	4 42 42	9°59'07	12 M 44	17°18	21°43	8°23	20° 0	16° 8	26°23	15° 1	10° 8	2°D46	1°46	21°29	n.a.	F 24
S 25	4 46 38	10°56'07	26°42	16°45	22°57	8°57	19°53	16° 4	26°23	14°59	10° 9	2°R47	1°43	21°36	n.a.	S 25
S 26	4 50 35	11°53'07	10 ≏ 31	16° 9	24°10	9°31	19°45	16° 0	26°23	14°58	10°10	2°46	1°40	21°42	n.a.	S 26
M27	4 54 32	12°50'08	24° 9	15°32	25°23	10° 5	19°38	15°57	26°23	14°56	10°12	2°45	1°36	21°49	n.a.	M27
T 28	4 58 28	13 ×7 47'10	7 M 37	14 ×7 55	26M36	10) (39	19 Ⅲ 30	15 8 53	$26\Omega 23$	14∏54	10≈13	2 Υ 41	1 Y 33	21≈56	n.a.	T 28

Delta T = 168h40m15s

MARCH 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 2 25	14 ×7 44'14	20 M 55	14°R17	27 M 50	11) 13	19°R23	15°R49	26°R23	14°R53	10≈14	2°R34	1 Y 30	22≈ 2	n.a.	W 1
T 2	5 6 21	15°41'18	4 ₹ 0	13 ,7 40	29° 3	11°48	19 Ⅱ 15	15 8 46	26 Ω 22	14∏51	10°15	2 Υ 24	1°27	22° 9	n.a.	T 2
F 3	5 10 18	16°38'24	16°54	13° 4	0 ∡ 17	12°23	19° 7	15°42	26°22	14°49	10°16	2°13	1°24	22°16	n.a.	F 3
S 4	5 14 15	17°35'30	29°33	12°30	1°30	12°58	19° 0	15°39	26°22	14°48	10°18	2° 0	1°21	22°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 11	18°32'38	12る 0	11°59	2°44	13°33	18°52	15°36	26°21	14°46	10°19	1°48	1°17	22°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 8	19°29'46	24°13	11°30	3°57	14° 8	18°44	15°32	26°21	14°45	10°20	1°37	1°14	22°36	n.a.	M 6
T 7	5 26 4	20°26'55	6≈16	11° 5	5°11	14°44	18°37	15°29	26°20	14°43	10°21	1°28	1°11	22°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 1	21°24'05	18°10	10°44	6°24	15°20	18°29	15°26	26°19	14°41	10°23	1°21	1°8	22°49	n.a.	W 8
T 9	5 33 58	22°21'16	29°59	10°28	7°38	15°56	18°21	15°23	26°19	14°40	10°24	1°17	1° 5	22°56	n.a.	T 9
F 10	5 37 54	23°18'28	11) (48	10°16	8°52	16°32	18°14	15°20	26°18	14°38	10°25	1°16	1° 1	23° 2	n.a.	F 10
S 11	5 41 51	24°15'40	23°42	10°10	10° 6	17° 8	18° 6	15°17	26°17	14°37	10°27	1°15	0°58	23° 9	n.a.	S 11
S 12	5 45 48	25°12'54	5 Υ 46	10°D 9	11°19	17°45	17°59	15°14	26°17	14°35	10°28	1°15	0°55	23°16	n.a.	S 12
M13	5 49 44	26°10'09	18° 6	10°13	12°33	18°22	17°51	15°11	26°16	14°33	10°30	1°15	0°52	23°22	n.a.	M13
T 14	5 53 41	27° 7'24	0 8 47	10°23	13°47	18°59	17°44	15° 9	26°15	14°32	10°31	1°12	0°49	23°29	n.a.	T 14
W15	5 57 38	28° 4'41	13°52	10°39	15° 1	19°36	17°36	15° 6	26°14	14°30	10°32	1° 7	0°46	23°36	n.a.	W15
T 16	6 1 34	29° 1'59	27°23	11° 0	16°15	20°13	17°29	15° 3	26°13	14°29	10°34	1° 0	0°42	23°42	n.a.	T 16
F 17	6 5 3 1	29°59'18	11 Ⅲ 21	11°28	17°29	20°50	17°21	15° 1	26°12	14°27	10°35	0°50	0°39	23°49	n.a.	F 17
S 18	6 9 28	0 궁 56'39	25°41	12° 1	18°43	21°28	17°14	14°59	26°11	14°26	10°37	0°39	0°36	23°56	n.a.	S 18
S 19	6 13 24	1°54'01	109520	12°40	19°57	22° 6	17° 7	14°56	26°10	14°24	10°38	0°28	0°33	24° 2	n.a.	S 19
M20	6 17 21	2°51'25	25° 8	13°25	21°11	22°44	17° 0	14°54	26° 9	14°23	10°40	0°18	0°30	24° 9	n.a.	M20
T 21	6 21 18	3°48'50	9 Ω 58	14°16	22°26	23°22	16°53	14°52	26° 8	14°21	10°42	0° 9	0°27	24°16	n.a.	T 21
W22	6 25 14	4°46'17	24°41	15°12	23°40	24° 0	16°46	14°50	26° 6	14°20	10°43	0° 4	0°23	24°22	n.a.	W22
T 23	6 29 11	5°43'45	9 m 12	16°14	24°54	24°38	16°39	14°48	26° 5	14°18	10°45	0° 1	0°20	24°29	n.a.	T 23
F 24	6 33 8	6°41'15	23°27	17°21	26° 8	25°17	16°32	14°46	26° 4	14°17	10°46	29 米 59	0°17	24°36	n.a.	F 24
S 25	6 37 4	7°38'48	7 ≙ 25	18°33	27°23	25°55	16°25	14°44	26° 3	14°15	10°48	29°59	0°14	24°43	n.a.	S 25
S 26	6 41 1	8°36'22	21° 6	19°51	28°37	26°34	16°19	14°42	26° 1	14°14	10°49	29°59	0°11	24°49	n.a.	S 26
M27	6 44 58	9°33'58	4MJ32	21°13	29°51	27°13	16°12	14°41	26° 0	14°12	10°51	29°57	0° 7	24°56	n.a.	M27
T 28	6 48 54	10°31'37	17°42	22°41	1පි 6	27°52	16° 6	14°39	25°58	14°11	10°53	29°53	0° 4	25° 3	n.a.	T 28
W29	6 52 51	11°29'17	0 ₮ 40	24°13	2°20	28°32	16° 0	14°38	25°57	14°10	10°54	29°46	0° 1	25° 9	n.a.	W29
T 30	6 56 48	12°26'59	13°26	25°49	3°35	29°11	15°54	14°37	25°55	14° 8	10°56	29°36	29 米 58	25°16	n.a.	T 30
F 31	7 0 44	13 る 24'43	26 × 1	27 × 29	4 る 49	29 米 50	15 Ⅱ 48	14 8 35	25 Ω 54	14 II 7	10≈58	29 米 24	29 米 55	25≈23	n.a.	F 31

Delta T = 168h40m08s

Julian Calendar 1 March 11860 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11861 BCE

APRIL 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 441	14 る 22'29	8 궁 25	29 х 13	6 ප 4	0 Υ 30	15°R42	14°R34	25°R52	14°R 5	11≈ 0	29°R11	29 米 52	25≈29	n.a.	S 1
S 2	7 8 38	15°20'17	20°39	1る 0	7°19	1°10	15耳36	14 8 33	25⋒50	14∏ 4	11° 1	28 米 59	29°48	25°36	n.a.	S 2
M 3	7 12 34	16°18'07	2≈44	2°50	8°33	1°50	15°30	14°32	25°49	14° 3	11° 3	28°47	29°45	25°43	n.a.	M 3
T 4	7 16 31	17°15'58	14°40	4°43	9°48	2°30	15°25	14°31	25°47	14° 2	11° 5	28°37	29°42	25°49	n.a.	T 4
W 5	7 20 28	18°13'52	26°30	6°38	11° 3	3°10	15°19	14°30	25°45	14° 0	11° 6	28°30	29°39	25°56	n.a.	W 5
T 6	7 24 24	19°11'47	8) (17	8°35	12°17	3°50	15°14	14°30	25°44	13°59	11°8	28°26	29°36	26° 3	n.a.	T 6
F 7	7 28 21	20° 9'43	20° 5	10°33	13°32	4°31	15° 9	14°29	25°42	13°58	11°10	28°24	29°33	26° 9	n.a.	F 7
S 8	7 32 18	21° 7'42	1 Ƴ 57	12°33	14°47	5°11	15° 4	14°29	25°40	13°57	11°12	28°D24	29°29	26°16	n.a.	S 8
S 9	7 36 14	22° 5'42	14° 0	14°33	16° 2	5°52	14°59	14°28	25°38	13°55	11°13	28°24	29°26	26°23	n.a.	S 9
M10	7 40 11	23° 3'44	26°17	16°34	17°17	6°33	14°55	14°28	25°36	13°54	11°15	28°R24	29°23	26°29	n.a.	M10
T 11	7 44 8	24° 1'48	8 8 55	18°35	18°31	7°13	14°50	14°28	25°34	13°53	11°17	28°23	29°20	26°36	n.a.	T 11
W12	7 48 5	24°59'54	21°58	20°37	19°46	7°54	14°46	14°28	25°32	13°52	11°19	28°20	29°17	26°43	n.a.	W12
T 13	7 52 1	25°58'01	5 Ⅱ 30	22°38	21° 1	8°36	14°42	14°D27	25°30	13°51	11°21	28°15	29°13	26°49	n.a.	T 13
F 14	7 55 58	26°56'11	19°30	24°38	22°16	9°17	14°38	14°28	25°28	13°50	11°23	28° 7	29°10	26°56	n.a.	F 14
S 15	7 59 55	27°54'22	3 9 58	26°38	23°31	9°58	14°34	14°28	25°26	13°49	11°24	27°59	29° 7	27° 3	n.a.	S 15
S 16	8 3 51	28°52'36	18°49	28°37	24°46	10°40	14°31	14°28	25°24	13°48	11°26	27°50	29° 4	27° 9	n.a.	S 16
M17	8 7 48	29°50'51	3 Ω 54	0≈36	26° 1	11°21	14°27	14°28	25°22	13°47	11°28	27°41	29° 1	27°16	n.a.	M17
T 18	8 11 45	0≈49'09	19° 3	2°33	27°16	12° 3	14°24	14°29	25°20	13°46	11°30	27°34	28°58	27°23	n.a.	T 18
W19	8 15 41	1°47'28	4MD 6	4°30	28°31	12°44	14°21	14°29	25°18	13°45	11°32	27°30	28°54	27°29	n.a.	W19
T 20	8 19 38	2°45'51	18°56	6°25	29°46	13°26	14°18	14°30	25°16	13°44	11°34	27°28	28°51	27°36	n.a.	T 20
F 21	8 23 35	3°44'15	3 <u>₽</u> 26	8°19	1≈ 1	14° 8	14°15	14°31	25°13	13°43	11°35	27°D28	28°48	27°43	n.a.	F 21
S 22	8 27 31	4°42'42	17°34	10°12	2°17	14°50	14°13	14°32	25°11	13°42	11°37	27°29	28°45	27°49	n.a.	S 22
S 23	8 31 28	5°41'12	1 M .18	12° 4	3°32	15°32	14°10	14°33	25° 9	13°41	11°39	27°R30	28°42	27°56	n.a.	S 23
M24	8 35 25	6°39'44	14°41	13°55	4°47	16°15	14° 8	14°34	25° 7	13°40	11°41	27°29	28°39	28° 3	n.a.	M24
T 25	8 39 21	7°38'19	27°44	15°45	6° 2	16°57	14° 6	14°35	25° 4	13°40	11°43	27°27	28°35	28° 9	n.a.	T 25
W26	8 43 18	8°36'57	10 ₮ 30	17°33	7°17	17°39	14° 4	14°36	25° 2	13°39	11°45	27°23	28°32	28°16	n.a.	W26
T 27	8 47 15	9°35'37	23° 2	19°20	8°33	18°22	14° 3	14°37	25° 0	13°38	11°47	27°17	28°29	28°23	n.a.	T 27
F 28	8 51 11	10°34'20	5 云 23	21° 6	9°48	19° 4	14° 1	14°39	24°58	13°37	11°49	27° 9	28°26	28°29	n.a.	F 28
S 29	8 55 8	11°33'05	17°33	22°51	11° 3	19°47	14° 0	14°40	24°55	13°37	11°50	27° 1	28°23	28°36	n.a.	S 29
S 30	8 59 4	12≈31'52	29 ප 36	24≈35	12 ≈ 18	20 Y 30	13 Ⅱ 59	14842	24 £ 53	13 II 36	11≈52	26 ∺ 52	28 米 19	28≈43	n.a.	S 30

Delta T = 168h40m00s

MAY 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	9 3 1	13≈30'42	11≈32	26≈18	13≈34	21 Y 13	13°R58	14844	24°R51	13°R35	11≈54	26°R44	28) 16	28≈49	n.a.	M 1
T 2	9 6 58	14°29'34	23°23	27°59	14°49	21°56	13 Ⅱ 57	14°46	24 Ω 48	13耳35	11°56	26 米 38	28°13	28°56	n.a.	T 2
W 3	9 10 54	15°28'28	5 ₩ 11	29°40	16° 4	22°39	13°57	14°47	24°46	13°34	11°58	26°33	28°10	29° 3	n.a.	W 3
T 4	9 14 51	16°27'25	16°58	1 米 19	17°20	23°22	13°56	14°49	24°43	13°34	12° 0	26°31	28° 7	29° 9	n.a.	T 4
F 5	9 18 48	17°26'24	28°46	2°58	18°35	24° 5	13°D56	14°52	24°41	13°33	12° 2	26°D31	28° 4	29°16	n.a.	F 5
S 6	9 22 44	18°25'25	10 Y 41	4°35	19°50	24°48	13°56	14°54	24°39	13°33	12° 4	26°31	28° 0	29°23	n.a.	S 6
S 7	9 26 41	19°24'29	22°44	6°11	21° 6	25°31	13°57	14°56	24°36	13°32	12° 5	26°33	27°57	29°29	n.a.	S 7
M 8	9 30 37	20°23'34	5 8 1	7°46	22°21	26°15	13°57	14°58	24°34	13°32	12° 7	26°35	27°54	29°36	n.a.	M 8
T 9	9 34 34	21°22'42	17°36	9°20	23°37	26°58	13°58	15° 1	24°31	13°32	12° 9	26°R36	27°51	29°43	n.a.	T 9
W10	9 38 31	22°21'52	0 Ⅱ 34	10°53	24°52	27°42	13°59	15° 4	24°29	13°31	12°11	26°35	27°48	29°49	n.a.	W10
T 11	9 42 27	23°21'04	13°59	12°25	26° 8	28°26	14° 0	15° 6	24°27	13°31	12°13	26°34	27°44	29°56	n.a.	T 11
F 12	9 46 24	24°20'18	27°51	13°56	27°23	29° 9	14° 1	15° 9	24°24	13°31	12°15	26°31	27°41	0 ∺ 3	n.a.	F 12
S 13	9 50 20	25°19'35	129512	15°25	28°39	29°53	14° 2	15°12	24°22	13°30	12°17	26°26	27°38	0° 9	n.a.	S 13
S 14	9 54 17	26°18'53	26°59	16°54	29°54	0 8 37	14° 4	15°15	24°19	13°30	12°18	26°22	27°35	0°16	n.a.	S 14
M15	9 58 14	27°18'14	12Ω 4	18°22	1) 9	1°21	14° 6	15°18	24°17	13°30	12°20	26°18	27°32	0°23	n.a.	M15
T 16	10 2 10	28°17'37	27°18	19°48	2°25	2° 5	14° 8	15°21	24°15	13°30	12°22	26°15	27°29	0°29	n.a.	T 16
W17	10 6 7	29°17'02	12 m 33	21°14	3°40	2°49	14°10	15°24	24°12	13°30	12°24	26°13	27°25	0°36	n.a.	W17
T 18	10 10 3	0 光 16′30	27°37	22°38	4°56	3°33	14°12	15°27	24°10	13°30	12°26	26°D12	27°22	0°43	n.a.	T 18
F 19	10 14 0	1°16'00	12 ≏ 23	24° 1	6°11	4°17	14°15	15°31	24° 7	13°30	12°27	26°13	27°19	0°49	n.a.	F 19
S 20	10 17 56	2°15'33	26°45	25°22	7°27	5° 1	14°18	15°34	24° 5	13°D30	12°29	26°14	27°16	0°56	n.a.	S 20
S 21	10 21 53	3°15'09	10 M .41	26°43	8°42	5°45	14°21	15°38	24° 3	13°30	12°31	26°16	27°13	1° 3	n.a.	S 21
M22	10 25 49	4°14'47	24°10	28° 2	9°58	6°30	14°24	15°41	24° 0	13°30	12°33	26°17	27°10	1° 9	n.a.	M22
T 23	10 29 46	5°14'29	7 .₹ 15	29°20	11°14	7°14	14°27	15°45	23°58	13°30	12°35	26°R17	27° 6	1°16	n.a.	T 23
W24	10 33 43	6°14'12	19°59	0 Υ 36	12°29	7°58	14°31	15°49	23°56	13°30	12°36	26°16	27° 3	1°23	n.a.	W24
T 25	10 37 39	7°13'59	2 ප 25	1°51	13°45	8°43	14°34	15°53	23°53	13°30	12°38	26°15	27° 0	1°29	n.a.	T 25
F 26	10 41 36	8°13'48	14°37	3° 4	15° 0	9°27	14°38	15°57	23°51	13°30	12°40	26°13	26°57	1°36	n.a.	F 26
S 27	10 45 32	9°13'39	26°39	4°16	16°16	10°12	14°42	16° 1	23°49	13°31	12°42	26°10	26°54	1°43	n.a.	S 27
S 28	10 49 29	10°13'33	8≈33	5°25	17°31	10°57	14°46	16° 5	23°46	13°31	12°43	26° 7	26°50	1°49	n.a.	S 28
M29	10 53 25	11°13'30	20°23	6°32	18°47	11°41	14°51	16° 9	23°44	13°31	12°45	26° 5	26°47	1°56	n.a.	M29
T 30	10 57 22	12°13'29	2) 11	7°38	20° 2	12°26	14°55	16°13	23°42	13°31	12°47	26° 3	26°44	2° 3	n.a.	T 30
W31	11 118	13 ¥ 13'30	14 ∺ 0	8 Ƴ 41	21 米 18	13 8 11	15 II 0	16 8 17	23€39	13耳32	12 ≈ 48	26 米 2	26) (41	2 米 9	n.a.	W31

Delta T = 168h39m53s

Julian Calendar 1 May 11860 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11860 BCE

JUNE 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	11 5 15	14) 13'33	25) 51	9 Υ 41	22) (34	13 8 56	15 II 5	16822	23°R37	13Ⅲ32	12≈50	26°D 1	26) 38	2) 16	n.a.	T 1
F 2	11 9 11	15°13'38	7 Y 46	10°39	23°49	14°41	15°10	16°26	23 Ω 35	13°33	12°52	26 米 2	26°35	2°23	n.a.	F 2
S 3	11 13 8	16°13'46	19°48	11°33	25° 5	15°26	15°15	16°31	23°33	13°33	12°53	26° 2	26°31	2°29	n.a.	S 3
S 4	11 17 4	17°13'56	1859	12°24	26°20	16°11	15°20	16°36	23°31	13°34	12°55	26° 3	26°28	2°36	n.a.	S 4
M 5	11 21 1	18°14'08	14°22	13°12	27°36	16°56	15°26	16°40	23°29	13°34	12°56	26° 4	26°25	2°43	n.a.	M 5
T 6	11 24 57	19°14'22	27° 0	13°55	28°52	17°41	15°32	16°45	23°26	13°35	12°58	26° 5	26°22	2°49	n.a.	T 6
W 7	11 28 54	20°14'38	9 Ⅱ 57	14°34	0 Υ 7	18°26	15°38	16°50	23°24	13°35	13° 0	26° 5	26°19	2°56	n.a.	W 7
T 8	11 32 50	21°14'56	23°16	15° 9	1°23	19°11	15°44	16°55	23°22	13°36	13° 1	26°R 5	26°16	3° 3	n.a.	T 8
F 9	11 36 47	22°15'16	6957	15°37	2°38	19°56	15°50	17° 0	23°20	13°37	13° 3	26° 5	26°12	3° 9	n.a.	F 9
S 10	11 40 43	23°15'38	21° 3	16° 1	3°54	20°41	15°56	17° 5	23°18	13°37	13° 4	26° 5	26° 9	3°16	n.a.	S 10
S 11	11 44 40	24°16'01	5 Ω 32	16°17	5° 9	21°27	16° 3	17°10	23°16	13°38	13° 6	26° 5	26° 6	3°22	n.a.	S 11
M12	11 48 36	25°16'26	20°21	16°27	6°25	22°12	16° 9	17°15	23°14	13°39	13° 7	26° 5	26° 3	3°29	n.a.	M12
T 13	11 52 32	26°16'54	5 m 23	16°R29	7°40	22°57	16°16	17°20	23°12	13°40	13° 9	26°D 5	26° 0	3°36	n.a.	T 13
W14	11 56 29	27°17'22	20°31	16°24	8°56	23°42	16°23	17°26	23°11	13°40	13°10	26°R 5	25°56	3°42	n.a.	W14
T 15	12 0 25	28°17'53	5 ≏ 35	16°10	10°11	24°28	16°30	17°31	23° 9	13°41	13°12	26° 5	25°53	3°49	n.a.	T 15
F 16	12 4 22	29°18'26	20°27	15°47	11°27	25°13	16°38	17°37	23° 7	13°42	13°13	26° 5	25°50	3°56	n.a.	F 16
S 17	12 8 18	0 Υ 19'01	4 M 59	15°14	12°42	25°59	16°45	17°42	23° 5	13°43	13°14	26° 4	25°47	4° 2	n.a.	S 17
S 18	12 12 15	1°19'39	19° 5	14°33	13°58	26°44	16°53	17°48	23° 3	13°44	13°16	26° 4	25°44	4° 9	n.a.	S 18
M19	12 16 11	2°20'18	2 √ 45	13°43	15°13	27°29	17° 0	17°53	23° 2	13°45	13°17	26° 3	25°41	4°16	n.a.	M19
T 20	12 20 8	3°21'00	15°58	12°44	16°29	28°15	17° 8	17°59	23° 0	13°46	13°18	26° 2	25°37	4°22	n.a.	T 20
W21	12 24 4	4°21'44	28°46	11°38	17°44	29° 0	17°16	18° 5	22°58	13°47	13°20	26°D 2	25°34	4°29	n.a.	W21
T 22	12 28 0	5°22'30	11る14	10°26	19° 0	29°46	17°24	18°10	22°57	13°48	13°21	26° 2	25°31	4°36	n.a.	T 22
F 23	12 31 57	6°23'18	23°24	9°10	20°15	0 Ⅱ 32	17°32	18°16	22°55	13°49	13°22	26° 2	25°28	4°42	n.a.	F 23
S 24	12 35 53	7°24'08	5≈23	7°52	21°31	1°17	17°41	18°22	22°54	13°50	13°24	26° 3	25°25	4°49	n.a.	S 24
S 25	12 39 50	8°25'01	17°13	6°33	22°46	2° 3	17°49	18°28	22°52	13°52	13°25	26° 5	25°21	4°56	n.a.	S 25
M26	12 43 46	9°25'55	29° 1	5°18	24° 2	2°48	17°58	18°34	22°51	13°53	13°26	26° 6	25°18	5° 2	n.a.	M26
T 27	12 47 43	10°26'50	10 ∺ 49	4° 8	25°17	3°34	18° 7	18°40	22°49	13°54	13°27	26° 7	25°15	5° 9	n.a.	T 27
W28	12 51 39	11°27'48	22°40	3° 5	26°32	4°20	18°16	18°46	22°48	13°55	13°28	26°R 7	25°12	5°16	n.a.	W28
T 29	12 55 35	12°28'47	4 Υ38	2°11	27°48	5° 5	18°25	18°52	22°46	13°57	13°29	26° 7	25° 9	5°22	n.a.	T 29
F 30	12 59 32	13 Y 29'48	16 Y 44	1 Υ 27	29 ° 3	5 Ⅱ 51	18 耳 34	18 8 59	22 Ω 45	13 Ⅱ 58	13≈31	26 米 6	25 米 6	5 ∺ 29	n.a.	F 30

Delta T = 168h39m45s

JULY 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	13 3 28	14 Y 30'51	28 Y 59	0°R55	0 8 18	6 Ⅱ 37	18 Ⅱ 43	19 8 5	22°R44	13耳59	13≈32	26°R 4	25 ∺ 2	5 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	13 7 25	15°31'55	11826	0 Υ 35	1°34	7°23	18°53	19°11	22 \O 43	14° 1	13°33	26 米 1	24°59	5°42	n.a.	S 2
M 3	13 11 21	16°33'00	24° 5	0°D26	2°49	8° 8	19° 2	19°17	22°42	14° 2	13°34	25°58	24°56	5°49	n.a.	M 3
T 4	13 15 18	17°34'07	6耳57	0°29	4° 4	8°54	19°12	19°24	22°41	14° 3	13°35	25°55	24°53	5°56	n.a.	T 4
W 5	13 19 14	18°35'15	20° 3	0°42	5°20	9°40	19°22	19°30	22°39	14° 5	13°36	25°52	24°50	6° 2	n.a.	W 5
T 6	13 23 10	19°36'24	39524	1° 6	6°35	10°26	19°32	19°37	22°38	14° 6	13°37	25°50	24°47	6° 9	n.a.	T 6
F 7	13 27 7	20°37'35	17° 1	1°38	7°50	11°11	19°42	19°43	22°37	14° 8	13°38	25°D49	24°43	6°16	n.a.	F 7
S 8	13 31 3	21°38'46	0 Ω 55	2°19	9° 6	11°57	19°52	19°50	22°37	14° 9	13°38	25°49	24°40	6°22	n.a.	S 8
S 9	13 35 0	22°39'58	15° 5	3° 8	10°21	12°43	20° 2	19°56	22°36	14°11	13°39	25°50	24°37	6°29	n.a.	S 9
M10	13 38 56	23°41'11	29°30	4° 3	11°36	13°29	20°12	20° 3	22°35	14°13	13°40	25°52	24°34	6°36	n.a.	M10
T 11	13 42 53	24°42'25	14Mp 8	5° 4	12°51	14°15	20°23	20° 9	22°34	14°14	13°41	25°53	24°31	6°42	n.a.	T 11
W12	13 46 49	25°43'40	28°53	6°10	14° 6	15° 1	20°33	20°16	22°33	14°16	13°42	25°R53	24°27	6°49	n.a.	W12
T 13	13 50 45	26°44'56	13 ≏ 39	7°21	15°21	15°46	20°44	20°23	22°33	14°17	13°43	25°52	24°24	6°55	n.a.	T 13
F 14	13 54 42	27°46'13	28°19	8°35	16°36	16°32	20°55	20°29	22°32	14°19	13°43	25°49	24°21	7° 2	n.a.	F 14
S 15	13 58 38	28°47'31	12 M .46	9°52	17°52	17°18	21° 5	20°36	22°31	14°21	13°44	25°45	24°18	7° 9	n.a.	S 15
S 16	14 2 35	29°48'50	26°54	11°12	19° 7	18° 4	21°16	20°43	22°31	14°23	13°45	25°40	24°15	7°15	n.a.	S 16
M17	14 631	0 8 50'11	10 ∡ 38	12°34	20°22	18°50	21°27	20°50	22°30	14°24	13°45	25°34	24°12	7°22	n.a.	M17
T 18	14 10 28	1°51'32	23°57	13°59	21°37	19°35	21°38	20°57	22°30	14°26	13°46	25°28	24° 8	7°29	n.a.	T 18
W19	14 14 24	2°52'55	6 ප 51	15°25	22°52	20°21	21°50	21° 4	22°30	14°28	13°47	25°24	24° 5	7°35	n.a.	W19
T 20	14 18 21	3°54'18	19°23	16°52	24° 7	21° 7	22° 1	21°10	22°29	14°30	13°47	25°21	24° 2	7°42	n.a.	T 20
F 21	14 22 17	4°55'43	1≈36	18°21	25°22	21°53	22°12	21°17	22°29	14°32	13°48	25°D19	23°59	7°49	n.a.	F 21
S 22	14 26 13	5°57'09	13°35	19°50	26°36	22°39	22°24	21°24	22°29	14°33	13°48	25°20	23°56	7°55	n.a.	S 22
S 23	14 30 10	6°58'35	25°26	21°20	27°51	23°24	22°35	21°31	22°29	14°35	13°49	25°21	23°53	8° 2	n.a.	S 23
M24	14 34 6	8° 0'03	7 ∺ 13	22°51	29° 6	24°10	22°47	21°38	22°28	14°37	13°49	25°23	23°49	8° 9	n.a.	M24
T 25	14 38 3	9° 1'31	19° 1	24°23	0 Ⅲ 21	24°56	22°59	21°45	22°28	14°39	13°50	25°24	23°46	8°15	n.a.	T 25
W26	14 41 59	10° 3'00	0 Υ 56	25°55	1°36	25°42	23°11	21°52	22°D28	14°41	13°50	25°R24	23°43	8°22	n.a.	W26
T 27	14 45 56	11° 4'30	13° 1	27°27	2°51	26°28	23°22	21°59	22°28	14°43	13°50	25°22	23°40	8°29	n.a.	T 27
F 28	14 49 52	12° 6'00	25°18	29° 0	4° 6	27°13	23°34	22° 6	22°28	14°45	13°51	25°18	23°37	8°35	n.a.	F 28
S 29	14 53 49	13° 7'31	7 8 50	0 8 33	5°20	27°59	23°46	22°13	22°29	14°47	13°51	25°12	23°33	8°42	n.a.	S 29
S 30	14 57 45	14° 9'03	20°37	2° 6	6°35	28°45	23°59	22°20	22°29	14°49	13°51	25° 3	23°30	8°49	n.a.	S 30
M31	15 1 42	15 8 10'35	3 Ⅲ 38	3 8 39	7 Ⅱ 50	29Ⅲ31	24 I I11	22 8 27	22 N 29	14 II 51	13≈52	24) 54	23 米 27	8 ∺ 55	n.a.	M31

Delta T = 168h39m38s

Julian Calendar 1 July 11860 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11860 BCE

AUGUST 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 5 38	16812'06	16耳53	5 8 13	9Ⅱ 4	09516	24Ⅲ23	22 8 34	22 N 29	14Ⅲ53	13≈52	24°R44	23 米 24	9₩ 2	n.a.	T 1
W 2	15 9 35	17°13'39	0920	6°46	10°19	1° 2	24°35	22°42	22°30	14°55	13°52	24 米 36	23°21	9° 9	n.a.	W 2
T 3	15 13 31	18°15'11	13°57	8°20	11°34	1°48	24°48	22°49	22°30	14°57	13°52	24°29	23°18	9°15	n.a.	T 3
F 4	15 17 28	19°16'43	27°44	9°54	12°48	2°34	25° 0	22°56	22°30	14°59	13°52	24°24	23°14	9°22	n.a.	F 4
S 5	15 21 24	20°18'15	11 Ω 38	11°27	14° 3	3°19	25°13	23° 3	22°31	15° 1	13°52	24°22	23°11	9°29	n.a.	S 5
S 6	15 25 21	21°19'46	25°39	13° 1	15°17	4° 5	25°25	23°10	22°32	15° 4	13°53	24°D22	23° 8	9°35	n.a.	S 6
M 7	15 29 17	22°21'18	9 m 47	14°35	16°32	4°51	25°38	23°17	22°32	15° 6	13°53	24°22	23° 5	9°42	n.a.	M 7
T 8	15 33 14	23°22'49	24° 1	16° 9	17°46	5°36	25°51	23°24	22°33	15° 8	13°R53	24°R23	23° 2	9°48	n.a.	T 8
W 9	15 37 10	24°24'19	8 ≏ 18	17°43	19° 1	6°22	26° 3	23°31	22°33	15°10	13°53	24°22	22°58	9°55	n.a.	W 9
T 10	15 41 7	25°25'49	22°36	19°17	20°15	7° 7	26°16	23°38	22°34	15°12	13°53	24°19	22°55	10° 2	n.a.	T 10
F 11	15 45 3	26°27'19	6 M .51	20°52	21°29	7°53	26°29	23°46	22°35	15°14	13°52	24°13	22°52	10° 8	n.a.	F 11
S 12	15 49 0	27°28'49	20°57	22°26	22°44	8°39	26°42	23°53	22°36	15°16	13°52	24° 4	22°49	10°15	n.a.	S 12
S 13	15 52 56	28°30'19	4 ₹ 51	24° 1	23°58	9°24	26°55	24° 0	22°37	15°19	13°52	23°54	22°46	10°22	n.a.	S 13
M14	15 56 53	29°31'48	18°26	25°35	25°12	10°10	27° 8	24° 7	22°38	15°21	13°52	23°42	22°43	10°28	n.a.	M14
T 15	16 0 49	0 Ⅲ 33'17	1 る 42	27°10	26°26	10°55	27°21	24°14	22°39	15°23	13°52	23°30	22°39	10°35	n.a.	T 15
W16	16 4 46	1°34'46	14°35	28°45	27°41	11°40	27°34	24°21	22°40	15°25	13°52	23°20	22°36	10°42	n.a.	W16
T 17	16 8 42	2°36'15	27° 8	0 Ⅲ 21	28°55	12°26	27°47	24°28	22°41	15°28	13°51	23°12	22°33	10°48	n.a.	T 17
F 18	16 12 39	3°37'43	9 ≈ 23	1°56	0න 9	13°11	28° 1	24°35	22°42	15°30	13°51	23° 7	22°30	10°55	n.a.	F 18
S 19	16 16 35	4°39'11	21°24	3°32	1°23	13°57	28°14	24°42	22°43	15°32	13°51	23° 4	22°27	11° 2	n.a.	S 19
S 20	16 20 32	5°40'39	3) 15	5° 8	2°37	14°42	28°27	24°49	22°45	15°34	13°51	23°D 3	22°24	11°8	n.a.	S 20
M21	16 24 29	6°42'06	15° 2	6°44	3°51	15°27	28°41	24°56	22°46	15°36	13°50	23° 3	22°20	11°15	n.a.	M21
T 22	16 28 25	7°43'33	26°52	8°20	5° 5	16°13	28°54	25° 3	22°47	15°39	13°50	23°R 3	22°17	11°22	n.a.	T 22
W23	16 32 22	8°44'59	8 Υ 48	9°57	6°19	16°58	29° 7	25°10	22°49	15°41	13°49	23° 2	22°14	11°28	n.a.	W23
T 24	16 36 18	9°46'25	20°57	11°34	7°33	17°43	29°21	25°17	22°50	15°43	13°49	22°59	22°11	11°35	n.a.	T 24
F 25	16 40 15	10°47'51	3 8 22	13°11	8°47	18°29	29°34	25°24	22°52	15°46	13°48	22°53	22° 8	11°42	n.a.	F 25
S 26	16 44 11	11°49'16	16° 5	14°49	10° 0	19°14	29°48	25°31	22°53	15°48	13°48	22°44	22° 4	11°48	n.a.	S 26
S 27	16 48 8	12°50'40	29° 9	16°27	11°14	19°59	0ණ 1	25°38	22°55	15°50	13°47	22°33	22° 1	11°55	n.a.	S 27
M28	16 52 5	13°52'03	12Ⅲ33	18° 5	12°28	20°44	0°15	25°45	22°56	15°52	13°47	22°20	21°58	12° 1	n.a.	M28
T 29	16 56 1	14°53'26	26°14	19°44	13°42	21°29	0°29	25°52	22°58	15°55	13°46	22° 6	21°55	12° 8	n.a.	T 29
W30	16 59 58	15°54'47	1095 8	21°23	14°55	22°14	0°42	25°59	23° 0	15°57	13°46	21°54	21°52	12°15	n.a.	W30
T 31	17 3 54	16耳56′08	249512	23 II 2	1695 9	2399 0	0956	268 6	230 2	15 Ⅱ 59	13 ≈ 45	21) (44	21) (49	12 米 21	n.a.	T 31

Delta T = 168h39m31s

SEPTEMBER 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 751	17 Ⅲ 57′26	8 Ω 20	24∏42	179523	239545	19910	26 8 13	23 N 3	16 I I 1	13°R44	21°R36	21) (45	12) 28	n.a.	F 1
S 2	17 11 48	18°58'44	22°30	26°22	18°36	24°30	1°23	26°19	23° 5	16° 4	13 ≈ 44	21 米 32	21°42	12°35	n.a.	S 2
S 3	17 15 44	20° 0'00	6 m)38	28° 2	19°50	25°15	1°37	26°26	23° 7	16° 6	13°43	21°31	21°39	12°41	n.a.	S 3
M 4	17 19 41	21° 1'14	20°44	29°42	21° 3	26° 0	1°51	26°33	23° 9	16° 8	13°42	21°30	21°36	12°48	n.a.	M 4
T 5	17 23 37	22° 2'27	4 ≏ 46	19523	22°16	26°45	2° 5	26°40	23°11	16°11	13°42	21°30	21°33	12°55	n.a.	T 5
W 6	17 27 34	23° 3'39	18°44	3° 3	23°30	27°29	2°18	26°46	23°13	16°13	13°41	21°28	21°30	13° 1	n.a.	W 6
T 7	17 31 31	24° 4'49	2 M 37	4°44	24°43	28°14	2°32	26°53	23°15	16°15	13°40	21°25	21°26	13° 8	n.a.	T 7
F 8	17 35 27	25° 5'57	16°24	6°24	25°56	28°59	2°46	26°59	23°17	16°17	13°39	21°18	21°23	13°15	n.a.	F 8
S 9	17 39 24	26° 7'04	0 ∡ 3	8° 5	27°10	29°44	3° 0	27° 6	23°19	16°20	13°38	21° 8	21°20	13°21	n.a.	S 9
S 10	17 43 21	27° 8'09	13°32	9°45	28°23	0 Ω 29	3°14	27°12	23°22	16°22	13°37	20°55	21°17	13°28	n.a.	S 10
M11	17 47 17	28° 9'13	26°47	11°24	29°36	1°13	3°28	27°19	23°24	16°24	13°37	20°42	21°14	13°35	n.a.	M11
T 12	17 51 14	29°10'15	9 궁 47	13° 3	0 Ω 49	1°58	3°41	27°25	23°26	16°26	13°36	20°28	21°10	13°41	n.a.	T 12
W13	17 55 11	09511'16	22°31	14°41	2° 2	2°43	3°55	27°32	23°28	16°29	13°35	20°16	21° 7	13°48	n.a.	W13
T 14	17 59 7	1°12'16	4≈58	16°18	3°15	3°27	4° 9	27°38	23°31	16°31	13°34	20° 6	21° 4	13°55	n.a.	T 14
F 15	18 3 4	2°13'13	17°10 29°10	17°53	4°28 5°41	4°12	4°23	27°44	23°33	16°33	13°33	19°59	21° 1	14° 1	n.a.	F 15 S 16
S 16	18 7 1	3°14'10		19°26		4°56	4°37	27°51	23°35	16°35	13°32	19°55	20°58	14° 8	n.a.	
S 17	18 10 57	4°15'05	11 米 1	20°57	6°54	5°41	4°51	27°57	23°38	16°37	13°31	19°53	20°55	14°14	n.a.	S 17
M18	18 14 54	5°15'58	22°48	22°25	8° 6	6°25	5° 5	28° 3	23°40	16°40	13°30	19°D53	20°51	14°21	n.a.	M18
T 19	18 18 51	6°16'50	4 Υ37	23°49	9°19	7°10	5°19	28° 9	23°43	16°42	13°29	19°R53	20°48	14°28	n.a.	T 19
W20	18 22 47	7°17'41	16°33	25°10 26°26	10°32	7°54	5°33	28°15	23°45	16°44	13°27	19°52	20°45	14°34	n.a.	W20
T 21 F 22	18 26 44 18 30 41	8°18'30 9°19'17	28°42 11 8 8	26°26 27°36	11°44 12°57	8°38 9°23	5°46 6° 0	28°21 28°27	23°48 23°51	16°46 16°48	13°26 13°25	19°50 19°46	20°42 20°39	14°41 14°48	n.a.	T 21 F 22
S 23	18 34 37	10°20'03	23°56	27 30 28°40	14° 9	9 23 10° 7	6°14	28°33	23°53	16°50	13°24	19°39	20°36	14 48 14°54	n.a. n.a.	S 23
						,	-							-	п.а.	
S 24	18 38 34	11°20'47	7 Ⅱ 8	29°38	15°22	10°51	6°28	28°39	23°56	16°53	13°23	19°30	20°32	15° 1	n.a.	S 24
M25	18 42 31	12°21'30	20°45	0 Ω 27	16°34	11°35	6°42	28°45	23°59	16°55	13°22	19°19	20°29	15° 8	n.a.	M25
T 26 W27	18 46 27	13°22'11 14°22'50	4 9 45 19° 3	1° 8 1°40	17°47 18°59	12°20 13° 4	6°56	28°51 28°57	24° 2 24° 4	16°57 16°59	13°21 13°19	19° 8	20°26	15°14	n.a.	T 26 W27
T 28	18 50 24 18 54 21	14°22'50 15°23'27	19° 3 3 Ω 34	2° 2	18°59 20°11	13° 4 13°48	7°10 7°23	28°57 29° 2	24° 4 24° 7	16°39	13°19 13°18	18°57 18°48	20°23 20°20	15°21 15°28	n.a.	T 28
F 29	18 54 21	16°24'02	18°10	2°13	20°11 21°23	13°48 14°32	7°23	29° 2	24°10	17° 1	13°18	18°48	20°20 20°16	15°28 15°34	n.a. n.a.	F 29
S 30	19 2 14	179524'34	2 m 45	2°R14	$22\Omega_{35}$	$15\Omega 16$	7 9 51	29813	$24 \Omega 13$	17 II 5	13 17 13 ≈ 16	18) 39	20 10 20) 13	15 X 41	n.a.	S 30

Delta T = 168h39m23s

Julian Calendar 1 Sept. 11860 BCE == Greg. Calendar 2 June 11860 BCE

OCTOBER 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	19 611	18925'04	17 m 13	2°R 3	23 Ω 47	16 N 0	8 9 5	29819	24 Ω 16	17 I 7	13°R14	18°D38	20 米 10	15) 48	n.a.	S 1
M 2	19 10 7	19°25'32	1 ≏ 31	1 Ω 42	24°59	16°44	8°19	29°24	24°19	17° 9	13 ≈ 13	18) 38	20° 7	15°54	n.a.	M 2
T 3	19 14 4	20°25'57	15°37	1°11	26°11	17°28	8°32	29°30	24°22	17°11	13°12	18°R39	20° 4	16° 1	n.a.	T 3
W 4	19 18 1	21°26'20	29°30	0°31	27°23	18°12	8°46	29°35	24°25	17°13	13°11	18°38	20° 1	16° 7	n.a.	W 4
T 5	19 21 57	22°26'41	13 M .11	299542	28°35	18°55	9° 0	29°40	24°27	17°15	13° 9	18°36	19°57	16°14	n.a.	T 5
F 6	19 25 54	23°26'59	26°39	28°46	29°46	19°39	9°14	29°46	24°31	17°17	13° 8	18°32	19°54	16°21	n.a.	F 6
S 7	19 29 51	24°27'15	9 ∡ 756	27°44	0 m 58	20°23	9°27	29°51	24°34	17°19	13° 7	18°25	19°51	16°27	n.a.	S 7
S 8	19 33 48	25°27'28	23° 0	26°38	2°10	21° 6	9°41	29°56	24°37	17°21	13° 5	18°17	19°48	16°34	n.a.	S 8
M 9	19 37 44	26°27'39	5 る 52	25°31	3°21	21°50	9°54	0 I I 1	24°40	17°23	13° 4	18° 7	19°45	16°41	n.a.	M 9
T 10	19 41 41	27°27'48	18°32	24°23	4°32	22°34	10° 8	0° 6	24°43	17°24	13° 2	17°57	19°42	16°47	n.a.	T 10
W11	19 45 38	28°27'54	0≈59	23°16	5°44	23°17	10°22	0°10	24°46	17°26	13° 1	17°49	19°38	16°54	n.a.	W11
T 12	19 49 34	29°27'59	13°14	22°13	6°55	24° 1	10°35	0°15	24°49	17°28	13° 0	17°42	19°35	17° 1	n.a.	T 12
F 13	19 53 31	0 Ω 28'00	25°19	21°14	8° 6	24°44	10°49	0°20	24°52	17°30	12°58	17°37	19°32	17° 7	n.a.	F 13
S 14	19 57 28	1°28'00	7) (14	20°20	9°17	25°28	11° 2	0°25	24°55	17°32	12°57	17°34	19°29	17°14	n.a.	S 14
S 15	20 1 24	2°27'58	19° 4	19°32	10°28	26°11	11°15	0°29	24°59	17°33	12°56	17°D33	19°26	17°21	n.a.	S 15
M16	20 5 21	3°27'53	0 Υ 51	18°52	11°38	26°54	11°29	0°34	25° 2	17°35	12°54	17°34	19°22	17°27	n.a.	M16
T 17	20 9 18	4°27'46	12°40	18°18	12°49	27°37	11°42	0°38	25° 5	17°37	12°53	17°36	19°19	17°34	n.a.	T 17
W18	20 13 14	5°27'37	24°35	17°51	14° 0	28°21	11°55	0°42	25° 8	17°38	12°51	17°37	19°16	17°41	n.a.	W18
T 19	20 17 11	6°27'26	6 8 42	17°32	15°10	29° 4	12° 9	0°47	25°12	17°40	12°50	17°R38	19°13	17°47	n.a.	T 19
F 20	20 21 8	7°27'14	19° 7	17°20	16°21	29°47	12°22	0°51	25°15	17°42	12°48	17°37	19°10	17°54	n.a.	F 20
S 21	20 25 4	8°26'59	1 Ⅱ 52	17°D14	17°31	0 m y30	12°35	0°55	25°18	17°43	12°47	17°35	19° 7	18° 1	n.a.	S 21
S 22	20 29 1	9°26'42	15° 3	17°16	18°41	1°13	12°48	0°59	25°21	17°45	12°46	17°30	19° 3	18° 7	n.a.	S 22
M23	20 32 58	10°26'22	28°41	17°23	19°51	1°56	13° 1	1° 3	25°25	17°47	12°44	17°25	19° 0	18°14	n.a.	M23
T 24	20 36 54	11°26'01	129546	17°37	21° 1	2°39	13°14	1° 7	25°28	17°48	12°43	17°19	18°57	18°20	n.a.	T 24
W25	20 40 51	12°25'38	27°15	17°56	22°11	3°22	13°27	1°10	25°31	17°50	12°41	17°14	18°54	18°27	n.a.	W25
T 26	20 44 48	13°25'12	12 N 2	18°20	23°21	4° 5	13°40	1°14	25°35	17°51	12°40	17° 9	18°51	18°34	n.a.	T 26
F 27	20 48 44	14°24'43	26°59	18°49	24°30	4°48	13°53	1°18	25°38	17°53	12°38	17° 6	18°48	18°40	n.a.	F 27
S 28	20 52 41	15°24'12	11 m)57	19°22	25°40	5°31	14° 6	1°21	25°41	17°54	12°37	17°D 5	18°44	18°47	n.a.	S 28
S 29	20 56 37	16°23'39	26°50	20° 0	26°49	6°14	14°19	1°25	25°45	17°55	12°35	17° 5	18°41	18°54	n.a.	S 29
M30	21 0 34	17°23'03	11 ≏ 29	20°42	27°58	6°56	14°32	1°28	25°48	17°57	12°34	17° 6	18°38	19° 0	n.a.	M30
T 31	21 431	18 Ω 22'24	25 ≙ 51	219527	29 m 7	7 m 39	149644	1 Ⅱ 31	25 Ω 51	17 Ⅱ 58	12≈33	17 ∺ 8	18) 35	19 米 7	n.a.	T 31

Delta T = 168h39m16s

NOVEMBER 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	21 8 27	19 \O 21'42	9M53	229516	0 ≏ 16	8 Mg 22	14957	1 Ⅱ 35	25 Ω 55	18耳 0	12°R31	17 ∺ 9	18 ∺ 32	19 米 14	n.a.	W 1
T 2	21 12 24	20°20'58	23°34	23° 8	1°25	9° 4	15°10	1°38	25°58	18° 1	12≈30	17°R 9	18°28	19°20	n.a.	T 2
F 3	21 16 21	21°20'11	6 ₹ 56	24° 3	2°34	9°47	15°22	1°41	26° 2	18° 2	12°28	17° 8	18°25	19°27	n.a.	F 3
S 4	21 20 17	22°19'22	20° 0	25° 1	3°42	10°29	15°34	1°44	26° 5	18° 3	12°27	17° 6	18°22	19°34	n.a.	S 4
S 5	21 24 14	23°18'29	2 る 48	26° 2	4°51	11°12	15°47	1°46	26° 8	18° 5	12°26	17° 3	18°19	19°40	n.a.	S 5
M 6	21 28 10	24°17'35	15°22	27° 5	5°59	11°54	15°59	1°49	26°12	18° 6	12°24	17° 0	18°16	19°47	n.a.	M 6
T 7	21 32 7	25°16'37	27°44	28°10	7° 7	12°36	16°11	1°52	26°15	18° 7	12°23	16°56	18°13	19°54	n.a.	T 7
W 8	21 36 4	26°15'37	9≈55	29°18	8°15	13°19	16°24	1°54	26°19	18° 8	12°21	16°53	18° 9	20° 0	n.a.	W 8
T 9	21 40 0	27°14'35	21°58	$0\Omega 28$	9°22	14° 1	16°36	1°57	26°22	18° 9	12°20	16°50	18° 6	20° 7	n.a.	T 9
F 10	21 43 57	28°13'30	3 ∺ 54	1°40	10°30	14°43	16°48	1°59	26°25	18°10	12°19	16°49	18° 3	20°13	n.a.	F 10
S 11	21 47 53	29°12'23	15°44	2°54	11°37	15°25	17° 0	2° 2	26°29	18°11	12°17	16°D48	18° 0	20°20	n.a.	S 11
S 12	21 51 50	0 mp 11'13	27°32	4° 9	12°44	16° 8	17°12	2° 4	26°32	18°12	12°16	16°49	17°57	20°27	n.a.	S 12
M13	21 55 47	1°10'01	9 Υ 20	5°27	13°51	16°50	17°24	2° 6	26°36	18°13	12°14	16°49	17°53	20°33	n.a.	M13
T 14	21 59 43	2° 8'47	21°11	6°46	14°58	17°32	17°35	2° 8	26°39	18°14	12°13	16°51	17°50	20°40	n.a.	T 14
W15	22 3 40	3° 7'31	3 8 8	8° 7	16° 4	18°14	17°47	2°10	26°42	18°15	12°12	16°52	17°47	20°47	n.a.	W15
T 16	22 7 36	4° 6'13	15°16	9°30	17°10	18°56	17°59	2°11	26°46	18°16	12°10	16°53	17°44	20°53	n.a.	T 16
F 17	22 11 33	5° 4'52	27°40	10°54	18°16	19°38	18°10	2°13	26°49	18°17	12° 9	16°54	17°41	21° 0	n.a.	F 17
S 18	22 15 29	6° 3'30	10 Ⅲ 22	12°20	19°22	20°20	18°22	2°15	26°53	18°18	12° 8	16°R54	17°38	21° 7	n.a.	S 18
S 19	22 19 26	7° 2'06	23°28	13°48	20°28	21° 1	18°33	2°16	26°56	18°18	12° 7	16°53	17°34	21°13	n.a.	S 19
M20	22 23 23	8° 0'40	6959	15°17	21°33	21°43	18°44	2°18	26°59	18°19	12° 5	16°53	17°31	21°20	n.a.	M20
T 21	22 27 19	8°59'12	20°57	16°47	22°38	22°25	18°55	2°19	27° 3	18°20	12° 4	16°52	17°28	21°27	n.a.	T 21
W22	22 31 16	9°57'41	5 Ω 22	18°19	23°43	23° 7	19° 7	2°20	27° 6	18°21	12° 3	16°51	17°25	21°33	n.a.	W22
T 23	22 35 12	10°56'09	20° 9	19°53	24°48	23°48	19°18	2°21	27° 9	18°21	12° 2	16°50	17°22	21°40	n.a.	T 23
F 24	22 39 9	11°54'34	5 Mp 12	21°28	25°52	24°30	19°29	2°23	27°13	18°22	12° 0	16°50	17°19	21°47	n.a.	F 24
S 25	22 43 5	12°52'57	20°22	23° 4	26°56	25°12	19°39	2°23	27°16	18°23	11°59	16°D50	17°15	21°53	n.a.	S 25
S 26	22 47 2	13°51'18	5 ≏ 31	24°42	28° 0	25°53	19°50	2°24	27°19	18°23	11°58	16°50	17°12	22° 0	n.a.	S 26
M27	22 50 58	14°49'37	20°29	26°22	29° 3	26°35	20° 1	2°25	27°23	18°24	11°57	16°50	17° 9	22° 6	n.a.	M27
T 28	22 54 55	15°47'53	5 M 8	28° 3	OM 7	27°16	20°11	2°26	27°26	18°24	11°56	16°50	17° 6	22°13	n.a.	T 28
W29	22 58 51	16°46'07	19°25	29°45	1° 9	27°58	20°22	2°26	27°29	18°25	11°54	16°R50	17° 3	22°20	n.a.	W29
T 30	23 2 48	17 m 44'19	3 才 16	1 m 29	2 M 12	28 m 39	20932	2 Ⅱ 27	27 £ 32	18 Ⅱ 25	11≈53	16 ¥ 50	16 ∺ 59	22 米 26	n.a.	T 30

Delta T = 168h39m08s

Julian Calendar 1 Nov. 11860 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11860 BCE

DECEMBER 11860 BCE (-11859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 6 44	18 m 42'28	16 × 741	3 m 15	3 M .14	29 m)21	209542	2 Ⅱ 27	27 Ω 36	18Ⅲ25	11°R52	16°D50	16) 56	22) 33	n.a.	F 1
S 2	23 10 41	19°40'34	29°43	5° 2	4°16	0 ♀ 2	20°53	2°27	27°39	18°26	11≈51	16 ¥ 50	16°53	22°40	n.a.	S 2
S 3	23 14 37	20°38'39	12 云 25	6°51	5°18	0°43	21° 3	2°27	27°42	18°26	11°50	16°51	16°50	22°46	n.a.	S 3
M 4	23 18 34	21°36'41	24°49	8°41	6°19	1°24	21°13	2°R27	27°45	18°26	11°49	16°51	16°47	22°53	n.a.	M 4
T 5	23 22 30	22°34'41	7 ≈ 0	10°33	7°20	2° 5	21°23	2°27	27°48	18°27	11°48	16°52	16°44	23° 0	n.a.	T 5
W 6	23 26 27	23°32'38	19° 0	12°26	8°20	2°47	21°32	2°27	27°51	18°27	11°47	16°52	16°40	23° 6	n.a.	W 6
T 7	23 30 23	24°30'34	0 ∺ 54	14°21	9°20	3°28	21°42	2°27	27°55	18°27	11°46	16°53	16°37	23°13	n.a.	T 7
F 8	23 34 20	25°28'27	12°43	16°18	10°20	4° 9	21°51	2°27	27°58	18°27	11°45	16°R53	16°34	23°20	n.a.	F 8
S 9	23 38 16	26°26'18	24°31	18°16	11°19	4°50	22° 1	2°26	28° 1	18°28	11°44	16°53	16°31	23°26	n.a.	S 9
S 10	23 42 13	27°24'08	6 Υ 19	20°15	12°18	5°31	22°10	2°26	28° 4	18°28	11°43	16°52	16°28	23°33	n.a.	S 10
M11	23 46 9	28°21'55	18°10	22°16	13°16	6°12	22°19	2°25	28° 7	18°28	11°42	16°51	16°24	23°40	n.a.	M11
T 12	23 50 6	29°19'41	08 7	24°18	14°14	6°53	22°28	2°24	28°10	18°28	11°41	16°50	16°21	23°46	n.a.	T 12
W13	23 54 2	0 ₽ 17'25	12°11	26°22	15°11	7°33	22°37	2°24	28°13	18°R28	11°40	16°48	16°18	23°53	n.a.	W13
T 14	23 57 58	1°15'07	24°25	28°26	16° 8	8°14	22°46	2°23	28°16	18°28	11°40	16°46	16°15	23°59	n.a.	T 14
F 15	0 1 55	2°12'48	6 Ⅱ 53	0 ჲ 32	17° 5	8°55	22°55	2°22	28°19	18°28	11°39	16°44	16°12	24° 6	n.a.	F 15
S 16	0 5 51	3°10'28	19°36	2°39	18° 0	9°36	23° 4	2°21	28°22	18°28	11°38	16°43	16° 9	24°13	n.a.	S 16
S 17	0 9 48	4° 8'06	2939	4°46	18°56	10°17	23°12	2°19	28°25	18°27	11°37	16°D42	16° 5	24°19	n.a.	S 17
M18	0 13 44	5° 5'42	16° 3	6°54	19°51	10°57	23°20	2°18	28°28	18°27	11°36	16°43	16° 2	24°26	n.a.	M18
T 19	0 17 41	6° 3'17	29°52	9° 3	20°45	11°38	23°29	2°17	28°31	18°27	11°36	16°44	15°59	24°33	n.a.	T 19
W20	0 21 37	7° 0'51	14 Ω 4	11°11	21°38	12°19	23°37	2°15	28°33	18°27	11°35	16°45	15°56	24°39	n.a.	W20
T 21	0 25 34	7°58'23	28°39	13°19	22°31	12°59	23°45	2°14	28°36	18°27	11°34	16°46	15°53	24°46	n.a.	T 21
F 22	0 29 30	8°55'54	13 m 33	15°27	23°24	13°40	23°52	2°12	28°39	18°26	11°34	16°R47	15°50	24°53	n.a.	F 22
S 23	0 33 26	9°53'24	28°39	17°33	24°15	14°20	24° 0	2°10	28°42	18°26	11°33	16°46	15°46	24°59	n.a.	S 23
S 24	0 37 23	10°50'51	13 ≏ 48	19°39	25° 6	15° 1	24° 8	2° 8	28°44	18°26	11°32	16°45	15°43	25° 6	n.a.	S 24
M25	0 41 19	11°48'18	28°52	21°43	25°57	15°41	24°15	2° 7	28°47	18°25	11°32	16°42	15°40	25°13	n.a.	M25
T 26	0 45 16	12°45'43	13 M .41	23°46	26°46	16°21	24°22	2° 5	28°50	18°25	11°31	16°39	15°37	25°19	n.a.	T 26
W27	0 49 12	13°43'06	28° 8	25°47	27°35	17° 2	24°30	2° 2	28°52	18°25	11°31	16°35	15°34	25°26	n.a.	W27
T 28	0 53 9	14°40'28	12 × 9	27°45	28°23	17°42	24°37	2° 0	28°55	18°24	11°30	16°32	15°30	25°33	n.a.	T 28
F 29	0 57 5	15°37'48	2 <u>5</u> °42	29°41	29°10	18°22	24°43	1°58	28°58	18°24	11°30	16°29	15°27	25°39	n.a.	F 29
S 30	1 1 1	16°35'06	8 중 47	1 M .34	29°57	19° 3	24°50	1°56	29° 0	18°23	11°29	16°28	15°24	25°46	n.a.	S 30
S 31	1 4 58	17 ≏ 32'23	21 る 29	3 M 24	0 ∡ 742	19 ≏ 43	24957	1 Ⅱ 53	29 N 3	18 Ⅲ 23	11 ≈ 29	16°D28	15 ∺ 21	25 ∺ 53	n.a.	S 31

Delta T = 168h39m01s

Julian Calendar

The year -11859 astronomical counting style corresponds to year 11860 B.C.E historical counting style.

page 247 of 301

JANUARY 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	1 8 54	18 ≏ 29'38	3≈51	5 M 12	1 ₹ 27	20 ≏ 23	2599 3	1°R51	29⋒ 5	18°R22	11°R28	16 ∺ 29	15 米 18	25 米 59	n.a.	M 1
T 2	1 12 51	19°26'52	15°57	6°56	2°10	21° 3	25° 9	1 Ⅱ 48	29° 8	18Ⅲ21	11≈28	16°30	15°15	26° 6	n.a.	T 2
W 3	1 16 47	20°24'04	27°53	8°37	2°53	21°43	25°15	1°45	29°10	18°21	11°28	16°32	15°11	26°12	n.a.	W 3
T 4	1 20 44	21°21'14	9) (42	10°15	3°35	22°23	25°21	1°43	29°12	18°20	11°27	16°33	15° 8	26°19	n.a.	T 4
F 5	1 24 40	22°18'24	21°29	11°49	4°15	23° 3	25°27	1°40	29°15	18°19	11°27	16°R33	15° 5	26°26	n.a.	F 5
S 6	1 28 36	23°15'32	3 Ƴ 17	13°20	4°55	23°43	25°33	1°37	29°17	18°19	11°27	16°32	15° 2	26°32	n.a.	S 6
S 7	1 32 33	24°12'38	15° 9	14°47	5°33	24°23	25°38	1°34	29°19	18°18	11°27	16°28	14°59	26°39	n.a.	S 7
M 8	1 36 29	25° 9'44	27° 7	16°10	6°10	25° 3	25°44	1°31	29°22	18°17	11°26	16°24	14°56	26°46	n.a.	M 8
T 9	1 40 26	26° 6'49	9 8 14	17°30	6°46	25°43	25°49	1°28	29°24	18°16	11°26	16°17	14°52	26°52	n.a.	T 9
W10	1 44 22	27° 3'53	21°30	18°46	7°20	26°23	25°54	1°25	29°26	18°15	11°26	16°10	14°49	26°59	n.a.	W10
T 11	1 48 19	28° 0'56	3 II 56	19°59	7°54	27° 3	25°59	1°21	29°28	18°15	11°26	16° 3	14°46	27° 6	n.a.	T 11
F 12	1 52 15	28°57'58	16°35	21° 8	8°26	27°43	26° 4	1°18	29°30	18°14	11°26	15°57	14°43	27°12	n.a.	F 12
S 13	1 56 11	29°55'00	29°27	22°12	8°56	28°22	26° 8	1°15	29°32	18°13	11°26	15°51	14°40	27°19	n.a.	S 13
S 14	2 0 8	0ML52'01	12934	23°13	9°25	29° 2	26°12	1°11	29°34	18°12	11°26	15°48	14°36	27°26	n.a.	S 14
M15	2 4 4	1°49'02	25°58	24°10	9°53	29°42	26°17	1° 8	29°36	18°11	11°26	15°D46	14°33	27°32	n.a.	M15
T 16	2 8 1	2°46'02	9 Ω 40	25° 3	10°19	0ML21	26°21	1° 4	29°38	18°10	11°D26	15°46	14°30	27°39	n.a.	T 16
W17	2 11 57	3°43'01	23°40	25°52	10°43	1° 1	26°25	1° 1	29°40	18° 9	11°26	15°47	14°27	27°46	n.a.	W17
T 18	2 15 54	4°40'00	8Mp 0	26°37	11° 6	1°41	26°28	0°57	29°42	18° 8	11°26	15°48	14°24	27°52	n.a.	T 18
F 19	2 19 50	5°36'59	22°36	27°17	11°26	2°20	26°32	0°53	29°44	18° 7	11°26	15°R48	14°21	27°59	n.a.	F 19
S 20	2 23 47	6°33'57	7 ≏ 25	27°53	11°46	3° 0	26°35	0°49	29°46	18° 6	11°26	15°47	14°17	28° 6	n.a.	S 20
S 21	2 27 43	7°30'55	22°21	28°25	12° 3	3°39	26°38	0°46	29°47	18° 5	11°26	15°43	14°14	28°12	n.a.	S 21
M22	2 31 39	8°27'52	7 M 15	28°52	12°18	4°19	26°41	0°42	29°49	18° 3	11°26	15°37	14°11	28°19	n.a.	M22
T 23	2 35 36	9°24'49	21°59	29°15	12°32	4°58	26°44	0°38	29°51	18° 2	11°26	15°29	14° 8	28°25	n.a.	T 23
W24	2 39 32	10°21'45	6 ₹ 26	29°33	12°43	5°38	26°47	0°34	29°52	18° 1	11°27	15°20	14° 5	28°32	n.a.	W24
T 25	2 43 29	11°18'41	20°29	29°47	12°52	6°17	26°49	0°30	29°54	18° 0	11°27	15°12	14° 1	28°39	n.a.	T 25
F 26	2 47 25	12°15'36	4 궁 5	29°56	13° 0	6°57	26°51	0°26	29°55	17°59	11°27	15° 5	13°58	28°45	n.a.	F 26
S 27	2 51 22	13°12'31	17°14	29°R59	13° 5	7°36	26°54	0°22	29°57	17°57	11°27	15° 0	13°55	28°52	n.a.	S 27
S 28	2 55 18	14° 9'25	29°58	29°59	13° 7	8°15	26°55	0°18	29°58	17°56	11°28	14°57	13°52	28°59	n.a.	S 28
M29	2 59 15	15° 6'18	12≈21	29°55	13°R 8	8°55	26°57	0°13	29°59	17°55	11°28	14°D56	13°49	29° 5	n.a.	M29
T 30	3 3 11	16° 3'11	24°27	29°46	13° 6	9°34	26°59	0° 9	0 Mp 1	17°54	11°28	14°56	13°46	29°12	n.a.	T 30
W31	3 7 8	17 M 0'03	6 ∺ 22	29M33	13 × 2	10 M 13	2799 0	0 Ⅱ 5	0Mp 2	17 Ⅱ 52	11≈29	14) (57	13) (42	29 米 19	n.a.	W31

Delta T = 168h38m53s

Julian Calendar 1 Jan. 11859 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11860 BCE

FEBRUARY 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 11 4	17 M 56'54	18) (11	29°R16	12°R55	10ML52	2799 1	0°R 1	0 Mp 4	17°R51	11≈29	14°R57	13){ 39	29 米 25	n.a.	T 1
F 2	3 15 1	18°53'46	29°58	28ML55	12 × 746	11°31	27° 2	29 8 56	0° 5	17耳50	11°30	14) 56	13°36	29°32	n.a.	F 2
S 3	3 18 57	19°50'37	11 Y 49	28°31	12°35	12°11	27° 3	29°52	0° 6	17°48	11°30	14°53	13°33	29°39	n.a.	S 3
S 4	3 22 54	20°47'27	23°47	28° 4	12°21	12°50	27° 4	29°48	0° 7	17°47	11°31	14°47	13°30	29°45	n.a.	S 4
M 5	3 26 50	21°44'18	5 8 54	27°35	12° 5	13°29	27° 4	29°43	0°8	17°45	11°31	14°39	13°27	29°52	n.a.	M 5
T 6	3 30 47	22°41'09	18°13	27° 3	11°47	14° 8	27° 4	29°39	0° 9	17°44	11°32	14°29	13°23	29°59	n.a.	T 6
W 7	3 34 43	23°37'59	0∏44	26°30	11°26	14°47	27°R 4	29°35	0°10	17°43	11°32	14°17	13°20	oΥ 5	n.a.	W 7
T 8	3 38 40	24°34'50	13°28	25°55	11° 3	15°26	27° 4	29°30	0°11	17°41	11°33	14° 6	13°17	0°12	n.a.	T 8
F 9	3 42 36	25°31'41	26°25	25°21	10°39	16° 5	27° 4	29°26	0°12	17°40	11°34	13°55	13°14	0°19	n.a.	F 9
S 10	3 46 33	26°28'32	9934	24°46	10°12	16°44	27° 4	29°21	0°13	17°38	11°34	13°46	13°11	0°25	n.a.	S 10
S 11	3 50 29	27°25'24	22°54	24°13	9°43	17°23	27° 3	29°17	0°14	17°37	11°35	13°39	13° 7	0°32	n.a.	S 11
M12	3 54 26	28°22'16	$6\Omega 26$	23°40	9°13	18° 2	27° 2	29°13	0°15	17°35	11°36	13°35	13° 4	0°39	n.a.	M12
T 13	3 58 22	29°19'09	20°10	23°10	8°41	18°41	27° 1	29° 8	0°15	17°34	11°37	13°34	13° 1	0°45	n.a.	T 13
W14	4 2 19	0 ₮ 16'02	4M0 6	22°42	8° 8	19°20	27° 0	29° 4	0°16	17°32	11°37	13°D34	12°58	0°52	n.a.	W14
T 15	4 6 15	1°12'55	18°14	22°17	7°33	19°59	26°58	28°59	0°17	17°31	11°38	13°R34	12°55	0°58	n.a.	T 15
F 16	4 10 12	2° 9'50	2 ≏ 34	21°56	6°58	20°37	26°57	28°55	0°17	17°29	11°39	13°33	12°52	1° 5	n.a.	F 16
S 17	4 14 8	3° 6'45	17° 2	21°38	6°22	21°16	26°55	28°50	0°18	17°28	11°40	13°30	12°48	1°12	n.a.	S 17
S 18	4 18 5	4° 3'41	1 M .36	21°24	5°45	21°55	26°53	28°46	0°18	17°26	11°41	13°24	12°45	1°18	n.a.	S 18
M19	4 22 2	5° 0'37	16° 9	21°14	5° 8	22°34	26°51	28°42	0°19	17°25	11°42	13°16	12°42	1°25	n.a.	M19
T 20	4 25 58	5°57'34	0 ∡ 736	21° 9	4°31	23°13	26°48	28°37	0°19	17°23	11°43	13° 5	12°39	1°32	n.a.	T 20
W21	4 29 55	6°54'32	14°48	21°D 9	3°54	23°51	26°46	28°33	0°19	17°21	11°44	12°54	12°36	1°38	n.a.	W21
T 22	4 33 51	7°51'31	28°42	21°14	3°18	24°30	26°43	28°28	0°20	17°20	11°45	12°42	12°33	1°45	n.a.	T 22
F 23	4 37 48	8°48'29	12 る 13	21°23	2°42	25° 9	26°40	28°24	0°20	17°18	11°46	12°32	12°29	1°52	n.a.	F 23
S 24	4 41 44	9°45'29	25°20	21°38	2° 7	25°47	26°37	28°20	0°20	17°17	11°47	12°24	12°26	1°58	n.a.	S 24
S 25	4 45 41	10°42'29	8≈ 3	21°58	1°32	26°26	26°34	28°16	0°20	17°15	11°48	12°19	12°23	2° 5	n.a.	S 25
M26	4 49 38	11°39'29	20°26	22°22	1° 0	27° 5	26°30	28°11	0°20	17°13	11°49	12°16	12°20	2°12	n.a.	M26
T 27	4 53 34	12°36'29	2) (33	22°52	0°28	27°43	26°27	28° 7	0°R20	17°12	11°50	12°15	12°17	2°18	n.a.	T 27
W28	4 57 31	13 × 33'31	14) (28	23M26	29 M 58	28M22	269523	28 8 3	0 m 20	17 Ⅱ 10	11≈51	12) 15	12) 13	2 Υ 25	n.a.	W28

Delta T = 168h38m46s

MARCH 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	Š.	Day
T 1	5 1 27	14 × 30'32	26) 18	24M 6	29°R30	29 TL 0	26°R19	27°R59	0°R20	17°R 9	11≈52	12°R15	12) 10	2Υ32	n.a.	T 1
F 2	5 5 24	15°27'35	8 Ƴ 7	24°51	29M 4	29°39	269915	27 8 55	0 Mp 20	17 I 7	11°53	12) 13	12° 7	2°38	n.a.	F 2
S 3	5 9 21	16°24'38	20° 1	25°40	28°39	0 才 17	26°10	27°50	0°20	17° 5	11°54	12°10	12° 4	2°45	n.a.	S 3
S 4	5 13 17	17°21'42	2 8 4	26°34	28°17	0°56	26° 6	27°46	0°20	17° 4	11°56	12° 4	12° 1	2°52	n.a.	S 4
M 5	5 17 14	18°18'46	14°19	27°33	27°57	1°34	26° 1	27°42	0°19	17° 2	11°57	11°55	11°58	2°58	n.a.	M 5
T 6	5 21 10	19°15'52	26°50	28°36	27°39	2°13	25°57	27°38	0°19	17° 0	11°58	11°45	11°54	3° 5	n.a.	T 6
W 7	5 25 7	20°12'58	9 Ⅲ 37	29°45	27°24	2°51	25°52	27°34	0°19	16°59	11°59	11°32	11°51	3°12	n.a.	W 7
T 8	5 29 4	21°10'06	22°40	0 ∡ 157	27°10	3°30	25°47	27°31	0°18	16°57	12° 1	11°20	11°48	3°18	n.a.	T 8
F 9	5 33 0	22° 7'15	5959	2°14	27° 0	4° 8	25°41	27°27	0°18	16°56	12° 2	11° 9	11°45	3°25	n.a.	F 9
S 10	5 36 57	23° 4'25	19°30	3°36	26°51	4°46	25°36	27°23	0°17	16°54	12° 3	10°59	11°42	3°32	n.a.	S 10
S 11	5 40 54	24° 1'36	3 Ω 12	5° 1	26°45	5°25	25°31	27°19	0°17	16°52	12° 5	10°52	11°39	3°38	n.a.	S 11
M12	5 44 50	24°58'49	17° 2	6°31	26°42	6° 3	25°25	27°16	0°16	16°51	12° 6	10°48	11°35	3°45	n.a.	M12
T 13	5 48 47	25°56'03	0 m 59	8° 5	26°D40	6°41	25°19	27°12	0°16	16°49	12° 7	10°46	11°32	3°52	n.a.	T 13
W14	5 52 44	26°53'18	15° 0	9°42	26°41	7°20	25°13	27° 8	0°15	16°48	12° 9	10°D46	11°29	3°58	n.a.	W14
T 15	5 56 40	27°50'36	29° 7	11°24	26°44	7°58	25° 7	27° 5	0°14	16°46	12°10	10°R46	11°26	4° 5	n.a.	T 15
F 16	6 0 37	28°47'54	13 ≏ 16	13° 8	26°50	8°36	25° 1	27° 2	0°14	16°44	12°12	10°45	11°23	4°12	n.a.	F 16
S 17	6 4 34	29°45'15	27°28	14°56	26°58	9°15	24°55	26°58	0°13	16°43	12°13	10°43	11°19	4°18	n.a.	S 17
S 18	6 8 30	0 궁 42'37	11 M J39	16°47	27° 8	9°53	24°48	26°55	0°12	16°41	12°15	10°38	11°16	4°25	n.a.	S 18
M19	6 12 27	1°40'01	25°48	18°41	27°19	10°31	24°42	26°52	0°11	16°40	12°16	10°30	11°13	4°32	n.a.	M19
T 20	6 16 24	2°37'27	9 ₮ 49	20°38	27°33	11° 9	24°35	26°48	0°10	16°38	12°18	10°20	11°10	4°38	n.a.	T 20
W21	6 20 20	3°34'54	23°38	22°36	27°49	11°47	24°28	26°45	0° 9	16°37	12°19	10°10	11° 7	4°45	n.a.	W21
T 22	6 24 17	4°32'23	7 궁 13	24°36	28° 7	12°26	24°21	26°42	0° 8	16°35	12°21	9°59	11° 4	4°52	n.a.	T 22
F 23	6 28 14	5°29'54	20°29	26°38	28°27	13° 4	24°14	26°39	0° 7	16°34	12°22	9°50	11° 0	4°58	n.a.	F 23
S 24	6 32 10	6°27'26	3≈26	28°41	28°48	13°42	24° 7	26°36	0° 6	16°32	12°24	9°42	10°57	5° 5	n.a.	S 24
S 25	6 36 7	7°24'59	16° 3	0 궁 45	29°11	14°20	24° 0	26°34	0° 5	16°31	12°25	9°37	10°54	5°12	n.a.	S 25
M26	6 40 4	8°22'34	28°22	2°49	29°36	14°58	23°53	26°31	0° 4	16°29	12°27	9°35	10°51	5°18	n.a.	M26
T 27	6 44 0	9°20'10	10 ∺ 27	4°54	0 ∡ 3	15°36	23°46	26°28	0° 2	16°28	12°29	9°D34	10°48	5°25	n.a.	T 27
W28	6 47 57	10°17'48	22°22	6°59	0°30	16°14	23°38	26°26	0° 1	16°26	12°30	9°35	10°45	5°31	n.a.	W28
T 29	6 51 54	11°15'27	4 Υ 12	9° 3	1° 0	16°52	23°31	26°23	29 Ω 59	16°25	12°32	9°35	10°41	5°38	n.a.	T 29
F 30	6 55 50	12°13'08	16° 2	11° 7	1°31	17°31	23°23	26°21	29°58	16°23	12°34	9°R36	10°38	5°45	n.a.	F 30
S 31	6 59 47	13 る 10'50	27 Y 57	13 る 10	2 √ 3	18 ~ 9	239516	26 8 18	29 N 57	16耳22	12≈35	9) (34	10 ∺ 35	5 Y 51	n.a.	S 31

Delta T = 168h38m39s

Julian Calendar 1 March 11859 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11860 BCE

APRIL 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 3 44	14궁 8'34	10 8 2	15 る 13	2 , ₹37	18 ∡ 47	23°R 8	26°R16	29°R55	16°R21	12≈37	9°R31	10) €32	5 Υ 58	n.a.	S 1
M 2	7 7 40	15° 6'19	22°22	17°14	3°12	19°25	2395 1	26814	29 Ω 54	16 Ⅱ 19	12°39	9 ∺ 26	10°29	6° 5	n.a.	M 2
T 3	7 11 37	16° 4'06	5 I 0	19°15	3°48	20° 3	22°53	26°12	29°52	16°18	12°40	9°18	10°25	6°11	n.a.	T 3
W 4	7 15 34	17° 1'55	17°58	21°14	4°26	20°41	22°45	26°10	29°51	16°17	12°42	9°10	10°22	6°18	n.a.	W 4
T 5	7 19 30	17°59'46	19917	23°13	5° 4	21°18	22°38	26° 8	29°49	16°15	12°44	9° 1	10°19	6°25	n.a.	T 5
F 6	7 23 27	18°57'39	14°55	25°10	5°44	21°56	22°30	26° 6	29°48	16°14	12°46	8°53	10°16	6°31	n.a.	F 6
S 7	7 27 24	19°55'33	28°50	27° 5	6°25	22°34	22°22	26° 5	29°46	16°13	12°47	8°46	10°13	6°38	n.a.	S 7
S 8	7 31 20	20°53'29	12 Ω 57	29° 0	7° 7	23°12	22°14	26° 3	29°44	16°11	12°49	8°42	10°10	6°45	n.a.	S 8
M 9	7 35 17	21°51'28	27°12	0≈53	7°50	23°50	22° 6	26° 1	29°43	16°10	12°51	8°39	10° 6	6°51	n.a.	M 9
T 10	7 39 14	22°49'29	11 m y31	2°44	8°34	24°28	21°59	26° 0	29°41	16° 9	12°53	8°D39	10° 3	6°58	n.a.	T 10
W11	7 43 11	23°47'31	25°50	4°34	9°19	25° 6	21°51	25°59	29°39	16° 8	12°54	8°39	10° 0	7° 5	n.a.	W11
T 12	7 47 7	24°45'37	10 ♀ 6	6°23	10° 5	25°44	21°43	25°57	29°37	16° 7	12°56	8°41	9°57	7°11	n.a.	T 12
F 13	7 51 4	25°43'44	24°16	8°11 9°57	10°51 11°39	26°22	21°35	25°56	29°35	16° 5 16° 4	12°58 13° 0	8°R41	9°54	7°18	n.a.	F 13
S 14	7 55 1	26°41'54	8 M 20			26°59	21°27	25°55	29°33	-		8°41	9°50	7°25	n.a.	S 14
S 15	7 58 57	27°40'07	22°16	11°42	12°27	27°37	21°20	25°54	29°31	16° 3	13° 2	8°38	9°47	7°31	n.a.	S 15
M16	8 2 54	28°38'22	6 水 3	13°26	13°17	28°15	21°12	25°53	29°30	16° 2	13° 4	8°34	9°44	7°38	n.a.	M16
T 17	8 6 51	29°36'39	19°39	15° 8	14° 7	28°53	21° 4	25°52	29°28	16° 1	13° 5	8°29	9°41	7°45	n.a.	T 17
W18	8 10 47	0≈34'59	3 궁 3	16°50	14°57	29°31	20°57	25°52	29°26	16° 0	13° 7	8°23	9°38	7°51	n.a.	W18
T 19 F 20	8 14 44 8 18 41	1°33'22 2°31'46	16°13 29° 9	18°29 20°8	15°49 16°41	0 궁 9 0°46	20°49 20°42	25°51 25°51	29°24 29°21	15°59 15°58	13° 9 13°11	8°16 8°11	9°35 9°31	7°58 8° 5	n.a.	T 19 F 20
S 21	8 22 37	3°30'13	29 9 11 ≈ 49	20 8 21°45	17°34	1°24	20°34	25°50	29°19	15°57	13°13	8° 7	9°28	8°11	n.a. n.a.	S 21
			-											_	п.а.	
S 22	8 26 34	4°28'41	24°15	23°21	18°27	2° 2	20°27	25°50	29°17	15°56	13°15	8° 4	9°25	8°18	n.a.	S 22
M23	8 30 31	5°27'12	6 ∺ 27	24°56	19°21	2°40	20°19	25°50	29°15	15°55	13°17	8°D 3	9°22	8°25	n.a.	M23
T 24	8 34 27	6°25'45	18°28 0 ℃ 21	26°29	20°16	3°17	20°12	25°D50	29°13	15°54	13°19	8° 3	9°19	8°31	n.a.	T 24
W25 T 26	8 38 24 8 42 21	7°24'20 8°22'57	12°10	28° 2 29°33	21°11 22° 6	3°55 4°33	20° 5 19°58	25°50 25°50	29°11 29° 9	15°53 15°53	13°20 13°22	8° 5 8° 7	9°16 9°12	8°38 8°45	n.a.	W25 T 26
F 27	8 46 17	8 22 37 9°21'37	23°59	1)(2	23° 3	5°10	19 38 19°51	25°50	29° 6	15°52	13°24	8° 8	9 12 9° 9	8°51	n.a. n.a.	F 27
S 28	8 50 14	10°20'18	5 8 53	2°31	24° 0	5°48	19°44	25°50	29° 4	15°51	13°26	8°R 9	9° 6	8°58	n.a.	S 28
							-		-				, ,			
S 29	8 54 10	11°19'01	17°58	3°58	24°57	6°26	19°37	25°51	29° 2	15°50	13°28	8° 9	9° 3	9°5 9 Ƴ 11	n.a.	S 29
M30	8 58 7	12≈17'47	0 Ⅱ 17	5 ∺ 24	25 × 55	7 궁 3	19931	25 8 51	29⋒ 0	15 Ⅱ 49	13 ≈ 30	8 ∺ 8	9 米 0	9.1.11	n.a.	M30

Delta T = 168h38m31s

MAY 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 2 4	13≈16'34	12 Ⅱ 55	6) €48	26 ₹ 53	7 云 41	19°R24	25 8 52	28°R57	15°R49	13≈32	8°R 5	8) ₹56	9 Υ 18	n.a.	T 1
W 2	9 6 0	14°15'24	25°56	8°11	27°52	8°18	199518	25°53	28 N 55	15 Ⅱ 48	13°34	8 ∺ 2	8°53	9°25	n.a.	W 2
T 3	9 9 57	15°14'16	9 9 21	9°33	28°51	8°56	19°11	25°53	28°53	15°48	13°36	7°59	8°50	9°31	n.a.	T 3
F 4	9 13 54	16°13'10	23°10	10°53	29°51	9°33	19° 5	25°54	28°50	15°47	13°37	7°56	8°47	9°38	n.a.	F 4
S 5	9 17 50	17°12'07	7Ω 21	12°11	0 궁 51	10°11	18°59	25°55	28°48	15°46	13°39	7°53	8°44	9°45	n.a.	S 5
S 6	9 21 47	18°11'05	21°50	13°28	1°51	10°49	18°53	25°56	28°46	15°46	13°41	7°51	8°41	9°51	n.a.	S 6
M 7	9 25 43	19°10'06	6 m 30	14°44	2°52	11°26	18°47	25°58	28°43	15°45	13°43	7°D51	8°37	9°58	n.a.	M 7
T 8	9 29 40	20° 9'10	21°16	15°57	3°53	12° 4	18°42	25°59	28°41	15°45	13°45	7°51	8°34	10° 5	n.a.	T 8
W 9	9 33 37	21° 8'16	5 Ω 59	17° 9	4°55	12°41	18°36	26° 0	28°38	15°44	13°47	7°52	8°31	10°11	n.a.	W 9
T 10	9 37 33	22° 7'24	20°35	18°19	5°57	13°19	18°31	26° 2	28°36	15°44	13°49	7°53	8°28	10°18	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 41 30	23° 6'36 24° 5'50	4 M ₅59 19°7	19°27 20°32	7° 0 8° 2	13°56	18°26 18°21	26° 3	28°34 28°31	15°44 15°43	13°51	7°54	8°25 8°22	10°25 10°31	n.a.	F 11 S 12
5 12	9 45 26					14°33		26° 5			13°53	7°R55	-	10-31	n.a.	
S 13	9 49 23	25° 5'07	2 ₹ 58	21°36	9° 6	15°11	18°16	26° 7	28°29	15°43	13°54	7°55	8°18	10°38	n.a.	S 13
M14	9 53 20	26° 4'26	16°33	22°37	10° 9	15°48	18°11	26° 9	28°26	15°43	13°56	7°54	8°15	10°45	n.a.	M14
T 15	9 57 16	27° 3'49	29°50	23°35	11°13	16°26	18° 6	26°11	28°24	15°42	13°58	7°53	8°12	10°51	n.a.	T 15
W16	10 1 13	28° 3'14	12 3 53	24°30	12°17	17° 3	18° 2	26°13	28°22	15°42	14° 0	7°52	8° 9	10°58	n.a.	W16
T 17 F 18	10 5 9 10 9 6	29° 2'41 0)(2'11	25°41 8 ≈ 15	25°23 26°12	13°21 14°26	17°41 18°18	17°58 17°54	26°15 26°17	28°19 28°17	15°42 15°42	14° 2 14° 4	7°50 7°49	8° 6 8° 2	11° 5 11°11	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 9 6	1° 1'44	8≈13 20°38	26°58	14 26 15°31	18°55	17°50	26°20	28°14	15°42	14 4 14° 6	7°49	7°59	11°18	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	10 16 59	2° 1'19	2) (49	27°39	16°37	19°33	17°46	26°22	28°12	15°42	14° 7	7°D48	7°56	11°25	n.a.	S 20
M21	10 20 56	3° 0'56	14°52	28°17	17°42 18°48	20°10	17°43 17°39	26°25	28° 9 28° 7	15°41	14° 9	7°48	7°53	11°31	n.a.	M21
T 22 W23	10 24 52 10 28 49	4° 0'36 5° 0'17	26°48 8 Υ 38	28°50 29°17	18°48 19°54	20°47 21°25	17°39 17°36	26°27 26°30	28° 7 28° 5	15°D41 15°41	14°11 14°13	7°49 7°49	7°50 7°47	11°38 11°45	n.a.	T 22 W23
T 24	10 28 49	6° 0'02	20°26	29°17 29°40	21° 0	21 23 22° 2	17°33	26°33	28° 2	15°41	14 13 14°15	7°49	7°43	11°51	n.a. n.a.	T 24
F 25	10 36 42	6°59'48	2 8 15	29°57	22° 7	22°39	17°30	26°36	28° 0	15°42	14°16	7°49	7°40	11°58	n.a.	F 25
S 26	10 40 38	7°59'36	14° 8	0 γ 7	23°14	23°16	17°28	26°39	27°57	15°42	14°18	7°R49	7°37	12° 5	n.a.	S 26
					_											
S 27 M28	10 44 35 10 48 31	8°59'27 9°59'20	26°11 8 Ⅲ 27	0°R11 0° 8	24°21 25°28	23°54 24°31	17°25 17°23	26°42 26°45	27°55 27°53	15°42 15°42	14°20 14°22	7°49 7°D49	7°34 7°31	12°12 12°18	n.a.	S 27 M28
T 29	10 48 31 10 52 28	9°59'20 10°59'15	8 <u>ш</u> 27 21° 0	29 \{ 57	25°28 26°36	24°31 25° 8	17°23 17°21	26°45 26°48	27°53 27°50	15°42 15°42	14°22 14°23	7°149 7°49	7°31 7°28	12°18 12°25	n.a. n.a.	T 29
W30	10 52 28	10 39 13 11°59'12	3956	29 X 37 29°39	20°30 27°43	25°45	17°19	26°52	27°48	15°42	14°25	7°50	7°24	12°32	n.a.	W30
T 31	10 30 24	12) 59'10	17 9 16	29 X 12	28 국 51	25 국 3 26 궁 22	179518	26 8 55	$27\Omega 46$	15 II 43	14 23 14 ≈ 27	7 ∺ 50	7) 24	$12^{\circ}32$	n.a.	T 31

Delta T = 168h38m24s

Julian Calendar 1 May 11859 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11859 BCE

JUNE 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 4 17	13 米 59'11	1 Q 3	28°R37	29 궁 59	26 ප 59	17°R16	26 8 59	27°R43	15 Ⅱ 43	14≈29	7 ∺ 51	7) €18	12 Y 45	n.a.	F 1
S 2	11 8 14	14°59'14	15°17	27) 54	1≈ 8	27°36	179515	27° 2	27 Ω 41	15°43	14°30	7°51	7°15	12°52	n.a.	S 2
S 3	11 12 10	15°59'19	29°55	27° 3	2°16	28°14	17°14	27° 6	27°39	15°44	14°32	7°52	7°12	12°58	n.a.	S 3
M 4	11 16 7	16°59'26	14 mp 51	26° 5	3°25	28°51	17°13	27°10	27°37	15°44	14°34	7°R52	7° 8	13° 5	n.a.	M 4
T 5	11 20 3	17°59'35	29°57	25° 1	4°34	29°28	17°12	27°14	27°34	15°45	14°35	7°51	7° 5	13°12	n.a.	T 5
W 6	11 24 0	18°59'47	15 ♀ 5	23°52	5°43	0≈ 5	17°12	27°18	27°32	15°45	14°37	7°50	7° 2	13°18	n.a.	W 6
T 7	11 27 56	20° 0'01	0 ™ 4	22°40	6°52	0°42	17°12	27°22	27°30	15°46	14°38	7°49	6°59	13°25	n.a.	T 7
F 8	11 31 53	21° 0'17	14°48	21°25	8° 2	1°19	17°D12	27°26	27°28	15°46	14°40	7°47	6°56	13°32	n.a.	F 8
S 9	11 35 49	22° 0'36	29°11	20°12	9°12	1°56	17°12	27°30	27°26	15°47	14°42	7°46	6°53	13°38	n.a.	S 9
S 10	11 39 46	23° 0'58	13 × 7 9	19° 1	10°22	2°33	17°12	27°35	27°24	15°47	14°43	7°45	6°49	13°45	n.a.	S 10
M11	11 43 42	24° 1'21	26°43	17°55	11°32	3°10	17°13	27°39	27°22	15°48	14°45	7°D45	6°46	13°52	n.a.	M11
T 12	11 47 39	25° 1'48	9 る 54	16°56	12°42	3°46	17°13	27°43	27°19	15°49	14°46	7°45	6°43	13°58	n.a.	T 12
W13	11 51 35	26° 2'16	22°44	16° 6	13°52	4°23	17°14	27°48	27°17	15°49	14°48	7°46	6°40	14° 5	n.a.	W13
T 14	11 55 32	27° 2'47	5≈17	15°25	15° 3	5° 0	17°16	27°52	27°15	15°50	14°49	7°48	6°37	14°12	n.a.	T 14
F 15	11 59 28	28° 3'20	17°35	14°54	16°13	5°37	17°17	27°57	27°13	15°51	14°51	7°49	6°33	14°18	n.a.	F 15
S 16	12 3 25	29° 3'55	29°43	14°36	17°24	6°14	17°18	28° 2	27°11	15°52	14°52	7°50	6°30	14°25	n.a.	S 16
S 17	12 7 21	0 ℃ 4'32	11) 43	14°D28	18°35	6°51	17°20	28° 7	27°10	15°53	14°54	7°R51	6°27	14°32	n.a.	S 17
M18	12 11 17	1° 5'12	23°37	14°32	19°46	7°27	17°22	28°12	27° 8	15°53	14°55	7°50	6°24	14°38	n.a.	M18
T 19	12 15 14	2° 5'53	5 ℃ 27	14°47	20°57	8° 4	17°24	28°17	27° 6	15°54	14°57	7°47	6°21	14°45	n.a.	T 19
W20	12 19 10	3° 6'36	17°16	15°12	22° 9	8°41	17°26	28°22	27° 4	15°55	14°58	7°44	6°18	14°52	n.a.	W20
T 21	12 23 7	4° 7'21	29° 5	15°46	23°20	9°18	17°29	28°27	27° 2	15°56	14°59	7°39	6°14	14°58	n.a.	T 21
F 22	12 27 3	5° 8'08	10857	16°30	24°32	9°54	17°32	28°32	27° 0	15°57	15° 1	7°34	6°11	15° 5	n.a.	F 22
S 23	12 31 0	6° 8'56	22°54	17°21	25°43	10°31	17°35	28°37	26°59	15°58	15° 2	7°29	6° 8	15°12	n.a.	S 23
S 24	12 34 56	7° 9'46	4 ∏ 58	18°19	26°55	11° 7	17°38	28°42	26°57	15°59	15° 3	7°25	6° 5	15°18	n.a.	S 24
M25	12 38 52	8°10'38	17°13	19°23	28° 7	11°44	17°41	28°48	26°55	16° 0	15° 5	7°21	6° 2	15°25	n.a.	M25
T 26	12 42 49	9°11'31	29°42	20°33	29°19	12°21	17°44	28°53	26°54	16° 2	15° 6	7°19	5°59	15°32	n.a.	T 26
W27	12 46 45	10°12'26	12930	21°48	0 ∺ 31	12°57	17°48	28°59	26°52	16° 3	15° 7	7°D19	5°55	15°38	n.a.	W27
T 28	12 50 42	11°13'22	25°41	23° 6	1°44	13°34	17°52	29° 4	26°51	16° 4	15° 8	7°20	5°52	15°45	n.a.	T 28
F 29	12 54 38	12°14'19	9Ω16	24°28	2°56	14°10	17°56	29°10	26°49	16° 5	15° 9	7°21	5°49	15°52	n.a.	F 29
S 30	12 58 35	13 Y 15'18	23 Ω 19	25 米 53	4) € 8	14≈46	1895 0	29816	26 Ω 48	16 I I 6	15≈11	7 ∺ 23	5) 46	15 Y 59	n.a.	S 30

Delta T = 168h38m17s

JULY 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	13 231	14 ° 16'17	7 m 49	27 米 20	5) 21	15≈23	1895 5	29821	26°R46	16耳 8	15≈12	7°R23	5) (43	16 Y 5	n.a.	S 1
M 2	13 6 27	15°17'18	22°42	28°50	6°34	15°59	18° 9	29°27	26 Ω 45	16° 9	15°13	7 ∺ 22	5°39	16°12	n.a.	M 2
T 3	13 10 24	16°18'21	7 Ω 53	0 Υ 21	7°46	16°35	18°14	29°33	26°43	16°10	15°14	7°20	5°36	16°19	n.a.	T 3
W 4	13 14 20	17°19'25	23°12	1°53	8°59	17°12	18°19	29°39	26°42	16°12	15°15	7°15	5°33	16°25	n.a.	W 4
T 5	13 18 17	18°20'30	8M28	3°26	10°12	17°48	18°24	29°45	26°41	16°13	15°16	7° 9	5°30	16°32	n.a.	T 5
F 6	13 22 13	19°21'37	23°30	5° 1	11°25	18°24	18°29	29°51	26°40	16°15	15°17	7° 2	5°27	16°39	n.a.	F 6
S 7	13 26 10	20°22'46	8 ∡ 10	6°35	12°38	19° 0	18°35	29°57	26°39	16°16	15°18	6°56	5°24	16°45	n.a.	S 7
S 8	13 30 6	21°23'56	22°22	8°11	13°52	19°36	18°40	0 I I 3	26°37	16°17	15°19	6°51	5°20	16°52	n.a.	S 8
M 9	13 34 2	22°25'08	6 ප 5	9°47	15° 5	20°13	18°46	0° 9	26°36	16°19	15°20	6°47	5°17	16°59	n.a.	M 9
T 10	13 37 59	23°26'21	19°19	11°23	16°18	20°49	18°52	0°16	26°35	16°20	15°21	6°D46	5°14	17° 5	n.a.	T 10
W11	13 41 55	24°27'36	2≈ 8	12°59	17°32	21°25	18°58	0°22	26°34	16°22	15°22	6°46	5°11	17°12	n.a.	W11
T 12	13 45 52	25°28'52	14°35	14°36	18°45	22° 1	19° 4	0°28	26°33	16°24	15°23	6°47	5° 8	17°19	n.a.	T 12
F 13	13 49 48	26°30'10	26°46	16°12	19°59	22°37	19°11	0°34	26°33	16°25	15°23	6°48	5° 4	17°25	n.a.	F 13
S 14	13 53 45	27°31'29	8 ∺ 46	17°49	21°13	23°13	19°17	0°41	26°32	16°27	15°24	6°R49	5° 1	17°32	n.a.	S 14
S 15	13 57 41	28°32'49	20°38	19°25	22°27	23°48	19°24	0°47	26°31	16°28	15°25	6°48	4°58	17°39	n.a.	S 15
M16	14 1 37	29°34'10	2 Y 27	21° 2	23°40	24°24	19°31	0°54	26°30	16°30	15°26	6°44	4°55	17°45	n.a.	M16
T 17	14 5 34	0 8 35'32	14°15	22°38	24°54	25° 0	19°38	1° 0	26°30	16°32	15°26	6°38	4°52	17°52	n.a.	T 17
W18	14 9 30	1°36'56	26° 5	24°14	26° 8	25°36	19°45	1° 7	26°29	16°34	15°27	6°29	4°49	17°59	n.a.	W18
T 19	14 13 27	2°38'20	7 8 58	25°50	27°22	26°11	19°53	1°14	26°28	16°35	15°28	6°19	4°45	18° 5	n.a.	T 19
F 20	14 17 23	3°39'45	19°57	27°26	28°36	26°47	20° 0	1°20	26°28	16°37	15°28	6° 7	4°42	18°12	n.a.	F 20
S 21	14 21 20	4°41'11	2 II 2	29° 2	29°51	27°23	20° 8	1°27	26°27	16°39	15°29	5°55	4°39	18°19	n.a.	S 21
S 22	14 25 16	5°42'37	14°14	0 8 38	1 Y 5	27°58	20°16	1°34	26°27	16°41	15°30	5°44	4°36	18°26	n.a.	S 22
M23	14 29 13	6°44'05	26°36	2°13	2°19	28°34	20°24	1°40	26°26	16°43	15°30	5°35	4°33	18°32	n.a.	M23
T 24	14 33 9	7°45'32	995 9	3°49	3°33	29° 9	20°32	1°47	26°26	16°44	15°31	5°28	4°30	18°39	n.a.	T 24
W25	14 37 5	8°47'00	21°56	5°24	4°48	29°44	20°40	1°54	26°26	16°46	15°31	5°25	4°26	18°46	n.a.	W25
T 26	14 41 2	9°48'28	5 Ω 1	6°59	6° 2	0 ∺ 20	20°49	2° 1	26°26	16°48	15°32	5°D23	4°23	18°52	n.a.	T 26
F 27	14 44 58	10°49'57	18°25	8°34	7°16	0°55	20°57	2° 8	26°25	16°50	15°32	5°23	4°20	18°59	n.a.	F 27
S 28	14 48 55	11°51'25	2 m 13	10°10	8°31	1°30	21° 6	2°15	26°25	16°52	15°33	5°R24	4°17	19° 6	n.a.	S 28
S 29	14 52 51	12°52'54	16°26	11°45	9°45	2° 5	21°15	2°22	26°25	16°54	15°33	5°23	4°14	19°12	n.a.	S 29
M30	14 56 48	13°54'23	1 ♀ 2	13°20	11° 0	2°40	21°24	2°29	26°D25	16°56	15°33	5°21	4°10	19°19	n.a.	M30
T 31	15 0 44	14 8 55'52	15 ≏ 58	14 8 54	12 Y 14	3 ∺ 15	219933	2 Ⅱ 35	26 Ω 25	16耳58	15≈34	5 ₩16	4) € 7	19 Y 26	n.a.	T 31

Delta T = 168h38m09s

Julian Calendar 1 July 11859 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11859 BCE

AUGUST 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	c C	Ç	ς κ	Day
W 1	15 441	15 8 57'21	1 m 7	16829	13 Y 29	3 ∺ 50	219542	2 Ⅱ 42	26 Ω 25	17 I 0	15≈34	5°R 8	4) 4	19 Y 32	n.a.	W 1
T 2	15 8 37	16°58'50	16°20	18° 4	14°43	4°25	21°51	2°50	26°25	17° 2	15°34	4 ∺ 58	4° 1	19°39	n.a.	T 2
F 3	15 12 34	18° 0'20	1 ∡ 125	19°39	15°58	5° 0	22° 1	2°57	26°26	17° 4	15°34	4°46	3°58	19°46	n.a.	F 3
S 4	15 16 30	19° 1'50	16°13	21°14	17°13	5°35	22°10	3° 4	26°26	17° 6	15°35	4°35	3°55	19°52	n.a.	S 4
S 5	15 20 27	20° 3'20	0 궁 35	22°49	18°27	6° 9	22°20	3°11	26°26	17° 8	15°35	4°25	3°51	19°59	n.a.	S 5
M 6	15 24 23	21° 4'50	14°28	24°24	19°42	6°44	22°30	3°18	26°26	17°10	15°35	4°18	3°48	20° 6	n.a.	M 6
T 7	15 28 20	22° 6'21	27°50	26° 0	20°57	7°18	22°40	3°25	26°27	17°12	15°35	4°13	3°45	20°13	n.a.	T 7
W 8	15 32 16	23° 7'52	10≈45	27°35	22°12	7°53	22°50	3°32	26°27	17°14	15°35	4°11	3°42	20°19	n.a.	W 8
T 9	15 36 13	24° 9'23	23°16	29°10	23°27	8°27	23° 0	3°39	26°28	17°16	15°35	4°D10	3°39	20°26	n.a.	T 9
F 10	15 40 9	25°10'55	5 ∺ 27	0 Ⅱ 46	24°42	9° 2	23°10	3°46	26°28	17°19	15°R35	4°R10	3°36	20°33	n.a.	F 10
S 11	15 44 6	26°12'26	17°26	2°21	25°56	9°36	23°20	3°54	26°29	17°21	15°35	4°10	3°32	20°39	n.a.	S 11
S 12	15 48 2	27°13'58	29°16	3°57	27°11	10°10	23°31	4° 1	26°29	17°23	15°35	4° 8	3°29	20°46	n.a.	S 12
M13	15 51 59	28°15'29	11 Y 3	5°33	28°26	10°44	23°41	4° 8	26°30	17°25	15°35	4° 3	3°26	20°53	n.a.	M13
T 14	15 55 55	29°17'00	22°52	7° 9	29°41	11°18	23°52	4°15	26°31	17°27	15°35	3°55	3°23	20°59	n.a.	T 14
W15	15 59 52	0 Ⅲ 18'32	4 8 45	8°45	0 8 56	11°52	24° 3	4°22	26°32	17°29	15°35	3°44	3°20	21° 6	n.a.	W15
T 16	16 3 48	1°20'03	16°44	10°21	2°11	12°26	24°14	4°30	26°33	17°32	15°35	3°30	3°16	21°13	n.a.	T 16
F 17	16 7 45	2°21'34	28°52	11°57	3°26	13° 0	24°25	4°37	26°33	17°34	15°34	3°15	3°13	21°19	n.a.	F 17
S 18	16 11 42	3°23'04	11 I I10	13°33	4°41	13°33	24°36	4°44	26°34	17°36	15°34	3° 0	3°10	21°26	n.a.	S 18
S 19	16 15 38	4°24'34	23°37	15° 9	5°56	14° 7	24°47	4°51	26°35	17°38	15°34	2°46	3° 7	21°33	n.a.	S 19
M20	16 19 35	5°26'03	69913	16°46	7°11	14°40	24°58	4°59	26°36	17°41	15°34	2°34	3° 4	21°39	n.a.	M20
T 21	16 23 31	6°27'31	19° 0	18°22	8°26	15°14	25°10	5° 6	26°38	17°43	15°33	2°25	3° 1	21°46	n.a.	T 21
W22	16 27 28	7°28'59	1Ω 59	19°58	9°41	15°47	25°21	5°13	26°39	17°45	15°33	2°20	2°57	21°53	n.a.	W22
T 23	16 31 24	8°30'26	15° 9	21°34	10°56	16°20	25°33	5°20	26°40	17°47	15°33	2°17	2°54	22° 0	n.a.	T 23
F 24	16 35 21	9°31'51	28°34	23° 9	12°11	16°53	25°45	5°28	26°41	17°50	15°32	2°D16	2°51	22° 6	n.a.	F 24
S 25	16 39 17	10°33'16	12 m 15	24°44	13°26	17°26	25°56	5°35	26°42	17°52	15°32	2°R16	2°48	22°13	n.a.	S 25
S 26	16 43 14	11°34'39	26°14	26°18	14°41	17°59	26° 8	5°42	26°44	17°54	15°31	2°15	2°45	22°20	n.a.	S 26
M27	16 47 11	12°36'01	10 ≏ 31	27°52	15°56	18°32	26°20	5°49	26°45	17°56	15°31	2°13	2°42	22°26	n.a.	M27
T 28	16 51 7	13°37'22	25° 4	29°25	17°11	19° 4	26°32	5°56	26°47	17°59	15°30	2° 8	2°38	22°33	n.a.	T 28
W29	16 55 4	14°38'42	9 M .49	0956	18°26	19°37	26°44	6° 4	26°48	18° 1	15°30	2° 0	2°35	22°40	n.a.	W29
T 30	16 59 0	15°40'01	24°40	2°26	19°40	20° 9	26°56	6°11	26°50	18° 3	15°29	1°50	2°32	22°46	n.a.	T 30
F 31	17 2 57	16 Ⅱ 41'19	9 ₹ 28	3954	20 8 55	20) (42	2795 8	6 Ⅱ 18	26 Ω 51	18耳 5	15 ≈ 29	1 ∺ 38	2) 29	22 Y 53	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 168h38m02s$

SEPTEMBER 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ъ́(¥	Р	γ.	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	17 6 54	17 Ⅱ 42'35	24 ×7 4	5920	22810	21) 14	279521	6 Ⅱ 25	26 Ω 53	18 I 8	15°R28	1°R26	2 ∺ 26	23 Y 0	n.a.	S 1
S 2	17 10 50	18°43'51	8 ට 21	6°43	23°25	21°46	27°33	6°32	26°54	18°10	15 ≈ 28	1 ∺ 16	2°22	23° 7	n.a.	S 2
M 3	17 14 47	19°45'05	22°14	8° 3	24°40	22°18	27°45	6°39	26°56	18°12	15°27	1° 8	2°19	23°13	n.a.	M 3
T 4	17 18 44	20°46'19	5≈40	9°20	25°55	22°50	27°58	6°46	26°58	18°15	15°26	1° 3	2°16	23°20	n.a.	T 4
W 5	17 22 40	21°47'31	18°40	10°32	27°10	23°21	28°10	6°54	27° 0	18°17	15°25	1° 0	2°13	23°27	n.a.	W 5
T 6	17 26 37	22°48'42	1 米 15	11°39	28°25	23°53	28°23	7° 1	27° 2	18°19	15°25	0°D59	2°10	23°33	n.a.	T 6
F 7	17 30 33	23°49'53	13°32	12°40	29°40	24°24	28°36	7° 8	27° 3	18°21	15°24	1° 0	2° 7	23°40	n.a.	F 7
S 8	17 34 30	24°51'02	25°33	13°34	0 Ⅱ 55	24°55	28°48	7°15	27° 5	18°24	15°23	1°R 0	2° 3	23°47	n.a.	S 8
S 9	17 38 27	25°52'10	7 Υ 26	14°21	2°10	25°27	29° 1	7°22	27° 7	18°26	15°22	0°59	2° 0	23°53	n.a.	S 9
M10	17 42 23	26°53'17	19°15	15° 0	3°24	25°57	29°14	7°29	27° 9	18°28	15°22	0°56	1°57	24° 0	n.a.	M10
T 11	17 46 20	27°54'23	1 8 5	15°30	4°39	26°28	29°27	7°36	27°11	18°30	15°21	0°51	1°54	24° 7	n.a.	T 11
W12	17 50 17	28°55'27	13° 1	15°49	5°54	26°59	29°40	7°43	27°14	18°33	15°20	0°43	1°51	24°13	n.a.	W12
T 13	17 54 13	29°56'31	25° 7	15°R58	7° 9	27°29	29°53	7°49	27°16	18°35	15°19	0°33	1°48	24°20	n.a.	T 13
F 14	17 58 10	0957'33	7 Ⅱ 23	15°55	8°24	28° 0	0 Ω 6	7°56	27°18	18°37	15°18	0°22	1°44	24°27	n.a.	F 14
S 15	18 2 7	1°58'33	19°53	15°42	9°38	28°30	0°19	8° 3	27°20	18°39	15°17	0°10	1°41	24°34	n.a.	S 15
S 16	18 6 3	2°59'32	2 9 37	15°16	10°53	29° 0	0°32	8°10	27°22	18°42	15°16	29≈59	1°38	24°40	n.a.	S 16
M17	18 10 0	4° 0'29	15°33	14°40	12° 8	29°30	0°46	8°17	27°25	18°44	15°15	29°50	1°35	24°47	n.a.	M17
T 18	18 13 57	5° 1'25	28°42	13°54	13°23	29°59	0°59	8°24	27°27	18°46	15°14	29°44	1°32	24°54	n.a.	T 18
W19	18 17 53	6° 2'18	12 N 1	12°58	14°37	0 Υ 29	1°12	8°30	27°29	18°48	15°13	29°40	1°28	25° 0	n.a.	W19
T 20	18 21 50	7° 3'10	25°31	11°55	15°52	0°58	1°26	8°37	27°32	18°50	15°12	29°D38	1°25	25° 7	n.a.	T 20
F 21	18 25 47	8° 4'00	9 m y11	10°47	17° 6	1°27	1°39	8°44	27°34	18°53	15°11	29°38	1°22	25°14	n.a.	F 21
S 22	18 29 43	9° 4'47	23° 0	9°34	18°21	1°56	1°52	8°50	27°37	18°55	15°10	29°39	1°19	25°20	n.a.	S 22
S 23	18 33 40	10° 5'33	6 ₽ 59	8°21	19°36	2°24	2° 6	8°57	27°39	18°57	15° 9	29°R40	1°16	25°27	n.a.	S 23
M24	18 37 37	11° 6'16	21° 6	7° 8	20°50	2°53	2°19	9° 3	27°42	18°59	15° 8	29°40	1°13	25°34	n.a.	M24
T 25	18 41 33	12° 6'57	5 M 22	5°57	22° 5	3°21	2°33	9°10	27°44	19° 1	15° 6	29°37	1° 9	25°41	n.a.	T 25
W26	18 45 30	13° 7'36	19°42	4°52	23°19	3°49	2°46	9°16	27°47	19° 3	15° 5	29°33	1° 6	25°47	n.a.	W26
T 27	18 49 27	14° 8'13	4 ₹ 5	3°51	24°34	4°17	3° 0	9°23	27°50	19° 5	15° 4	29°27	1° 3	25°54	n.a.	T 27
F 28	18 53 23	15° 8'47	18°24	2°58	25°48	4°45	3°14	9°29	27°52	19°8	15° 3	29°20	1° 0	26° 1	n.a.	F 28
S 29	18 57 20	16° 9'20	2 궁 34	2°12	27° 3	5°12	3°27	9°35	27°55	19°10	15° 2	29°12	0°57	26° 7	n.a.	S 29
S 30	19 1 17	1795 9'50	16 ට 30	1935	28 I 17	5 Ƴ 39	3 Ω 41	9 ∏ 42	27 Ω 58	19 Ⅱ 12	15≈ 0	29≈ 6	0) 54	26 Y 14	n.a.	S 30

Delta T = 168h37m54s

Julian Calendar 1 Sept. 11859 BCE == Greg. Calendar 2 June 11859 BCE

OCTOBER 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	V.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	19 5 13	189510'18	0≈ 8	1°R 5	29 Ⅲ 31	6 Υ 6	3 Ω 55	9 Ⅱ 48	28€ 1	19 Ⅱ 14	14°R59	29°R 1	0 ∺ 50	26 Y 21	n.a.	M 1
T 2	19 9 10	19°10'44	13°25	09୍ଦେ44	09୍ଦେ46	6°33	4° 9	9°54	28° 3	19°16	14≈58	28≈57	0°47	26°27	n.a.	T 2
W 3	19 13 7	20°11'09	26°21	0°30	2° 0	6°59	4°22	10° 0	28° 6	19°18	14°57	28°D56	0°44	26°34	n.a.	W 3
T 4	19 17 3	21°11'31	8) (57	0°D24	3°14	7°25	4°36	10° 6	28° 9	19°20	14°55	28°57	0°41	26°41	n.a.	T 4
F 5	19 21 0	22°11'51	21°15	0°26	4°29	7°51	4°50	10°12	28°12	19°22	14°54	28°58	0°38	26°48	n.a.	F 5
S 6	19 24 57	23°12'10	3 Υ20	0°34	5°43	8°17	5° 4	10°18	28°15	19°24	14°53	29° 0	0°34	26°54	n.a.	S 6
S 7	19 28 53	24°12'26	15°15	0°49	6°57	8°42	5°18	10°24	28°18	19°26	14°51	29° 1	0°31	27° 1	n.a.	S 7
M 8	19 32 50	25°12'41	27° 7	1°10	8°11	9° 7	5°32	10°30	28°21	19°28	14°50	29°R 2	0°28	27° 8	n.a.	M 8
T 9	19 36 47	26°12'53	8 8 59	1°36	9°26	9°32	5°46	10°36	28°24	19°30	14°49	29° 1	0°25	27°14	n.a.	T 9
W10	19 40 44	27°13'04	20°57	2° 8	10°40	9°56	6° 0	10°42	28°27	19°32	14°47	28°58	0°22	27°21	n.a.	W10
T 11	19 44 40	28°13'13	3 II 5	2°44	11°54	10°20	6°13	10°47	28°30	19°33	14°46	28°55	0°19	27°28	n.a.	T 11
F 12	19 48 37	29°13'20	15°26	3°24	13° 8	10°44	6°27	10°53	28°33	19°35	14°45	28°50	0°15	27°35	n.a.	F 12
S 13	19 52 34	0 Ω 13'24	28° 4	4° 8	14°22	11° 8	6°41	10°59	28°36	19°37	14°43	28°45	0°12	27°41	n.a.	S 13
S 14	19 56 30	1°13'27	1195 0	4°56	15°36	11°31	6°55	11° 4	28°39	19°39	14°42	28°40	0° 9	27°48	n.a.	S 14
M15	20 0 27	2°13'27	24°14	5°48	16°50	11°54	7° 9	11°10	28°42	19°41	14°40	28°36	0° 6	27°55	n.a.	M15
T 16	20 4 24	3°13'26	$7\Omega 45$	6°42	18° 4	12°16	7°23	11°15	28°45	19°43	14°39	28°34	0° 3	28° 1	n.a.	T 16
W17	20 8 20	4°13'21	21°30	7°40	19°18	12°39	7°37	11°20	28°48	19°44	14°38	28°32	29≈59	28° 8	n.a.	W17
T 18	20 12 17	5°13'14	5 m 27	8°40	20°32	13° 0	7°51	11°26	28°51	19°46	14°36	28°D32	29°56	28°15	n.a.	T 18
F 19	20 16 14	6°13'05	19°32	9°43	21°46	13°22	8° 5	11°31	28°55	19°48	14°35	28°33	29°53	28°21	n.a.	F 19
S 20	20 20 10	7°12'53	3 ₾ 43	10°48	23° 0	13°43	8°19	11°36	28°58	19°50	14°33	28°35	29°50	28°28	n.a.	S 20
S 21	20 24 7	8°12'39	17°56	11°55	24°14	14° 4	8°33	11°41	29° 1	19°51	14°32	28°36	29°47	28°35	n.a.	S 21
M22	20 28 4	9°12'21	2M 9	13° 4	25°28	14°24	8°47	11°46	29° 4	19°53	14°30	28°37	29°44	28°42	n.a.	M22
T 23	20 32 0	10°12'02	16°20	14°15	26°42	14°44	9° 1	11°51	29° 8	19°54	14°29	28°R37	29°40	28°48	n.a.	T 23
W24	20 35 57	11°11'39	0 ₹ 26	15°28	27°56	15° 3	9°15	11°56	29°11	19°56	14°28	28°36	29°37	28°55	n.a.	W24
T 25	20 39 54	12°11'14	14°26	16°43	29°10	15°22	9°29	12° 1	29°14	19°58	14°26	28°34	29°34	29° 2	n.a.	T 25
F 26	20 43 50	13°10'46	28°18	18° 0	$0\Omega 23$	15°41	9°43	12° 5	29°17	19°59	14°25	28°32	29°31	29° 8	n.a.	F 26
S 27	20 47 47	14°10'16	11 る 58	19°18	1°37	15°59	9°57	12°10	29°21	20° 1	14°23	28°30	29°28	29°15	n.a.	S 27
S 28	20 51 44	15° 9'43	25°27	20°37	2°51	16°17	10°11	12°14	29°24	20° 2	14°22	28°29	29°25	29°22	n.a.	S 28
M29	20 55 40	16° 9'08	8≈40	21°58	4° 5	16°34	10°25	12°19	29°27	20° 4	14°20	28°27	29°21	29°29	n.a.	M29
T 30	20 59 37	17° 8'30	21°39	23°21	5°18	16°51	10°39	12°23	29°31	20° 5	14°19	28°27	29°18	29°35	n.a.	T 30
W31	21 3 33	18 Ω 7'49	4) (22	249545	6 Ω 32	17 Y 7	10 Ω 53	12Ⅲ28	29€34	20耳 7	14≈17	28°D27	29≈15	29 Y 42	n.a.	W31

Delta T = 168h37m47s

NOVEMBER 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
T 1	21 730	19 0 7'06	16 米 50	26910	7 Ω 46	17 Y 23	11 Ω 7	12 Ⅲ 32	29 Ω 37	20耳 8	14°R16	28≈27	29≈12	29 Y 49	n.a.	T 1
F 2	21 11 27	20° 6'21	29° 5	27°36	8°59	17°38	11°21	12°36	29°41	20° 9	14≈15	28°28	29° 9	29°55	n.a.	F 2
S 3	21 15 23	21° 5'34	11 Y 9	29° 4	10°13	17°53	11°35	12°40	29°44	20°11	14°13	28°29	29° 5	0 8 2	n.a.	S 3
S 4	21 19 20	22° 4'44	23° 5	0 Ω 34	11°27	18° 7	11°49	12°44	29°47	20°12	14°12	28°29	29° 2	0° 9	n.a.	S 4
M 5	21 23 16	23° 3'52	4 8 58	2° 4	12°40	18°21	12° 3	12°48	29°51	20°13	14°10	28°30	28°59	0°15	n.a.	M 5
T 6	21 27 13	24° 2'59	16°51	3°36	13°54	18°34	12°17	12°52	29°54	20°15	14° 9	28°30	28°56	0°22	n.a.	T 6
W 7	21 31 10	25° 2'03	28°49	5° 9	15° 8	18°47	12°31	12°56	29°58	20°16	14° 7	28°R30	28°53	0°29	n.a.	W 7
T 8	21 35 6	26° 1'05	10耳56	6°43	16°21	18°59	12°44	13° 0	0 Mp 1	20°17	14° 6	28°30	28°50	0°36	n.a.	T 8
F 9	21 39 3	27° 0'05	23°18	8°19	17°35	19°11	12°58	13° 3	0° 4	20°18	14° 5	28°30	28°46	0°42	n.a.	F 9
S 10	21 43 0	27°59'03	5 9 58	9°56	18°48	19°22	13°12	13° 7	0° 8	20°19	14° 3	28°30	28°43	0°49	n.a.	S 10
S 11	21 46 56	28°57'58	18°58	11°34	20° 2	19°32	13°26	13°10	0°11	20°20	14° 2	28°D30	28°40	0°56	n.a.	S 11
M12	21 50 53	29°56'52	2Ω 21	13°14	21°16	19°42	13°39	13°14	0°15	20°22	14° 0	28°30	28°37	1° 2	n.a.	M12
T 13	21 54 49	0 m 55'43	16° 6	14°55	22°29	19°51	13°53	13°17	0°18	20°23	13°59	28°30	28°34	1° 9	n.a.	T 13
W14	21 58 46	1°54'32	0 Mp 12	16°37	23°43	19°59	14° 7	13°20	0°21	20°24	13°58	28°R30	28°31	1°16	n.a.	W14
T 15	22 2 42	2°53'18	14°34	18°20	24°56	20° 7	14°20	13°23	0°25	20°25	13°56	28°30	28°27	1°23	n.a.	T 15
F 16	22 6 39	3°52'02	29° 8	20° 5	26°10	20°14	14°34	13°26	0°28	20°26	13°55	28°30	28°24	1°29	n.a.	F 16
S 17	22 10 36	4°50'44	13 ≏ 47	21°51	27°23	20°20	14°48	13°29	0°32	20°26	13°54	28°29	28°21	1°36	n.a.	S 17
S 18	22 14 32	5°49'23	28°24	23°39	28°37	20°26	15° 1	13°32	0°35	20°27	13°52	28°28	28°18	1°43	n.a.	S 18
M19	22 18 29	6°47'59	12 M 54	25°28	29°50	20°31	15°15	13°34	0°38	20°28	13°51	28°27	28°15	1°49	n.a.	M19
T 20	22 22 25	7°46'33	27°13	27°18	1 Mp 4	20°35	15°28	13°37	0°42	20°29	13°50	28°27	28°11	1°56	n.a.	T 20
W21	22 26 22	8°45'05	11 .7 19	29°10	2°17	20°39	15°42	13°40	0°45	20°30	13°48	28°D27	28° 8	2° 3	n.a.	W21
T 22	22 30 18	9°43'34	25° 8	1 Mp 3	3°31	20°42	15°55	13°42	0°48	20°31	13°47	28°27	28° 5	2°10	n.a.	T 22
F 23	22 34 15	10°42'00	8 궁 42	2°57	4°44	20°44	16° 8	13°44	0°52	20°31	13°46	28°28	28° 2	2°16	n.a.	F 23
S 24	22 38 11	11°40'24	22° 0	4°53	5°58	20°46	16°22	13°47	0°55	20°32	13°45	28°29	27°59	2°23	n.a.	S 24
S 25	22 42 8	12°38'45	5≈ 4	6°50	7°11	20°R46	16°35	13°49	0°59	20°33	13°43	28°30	27°56	2°30	n.a.	S 25
M26	22 46 4	13°37'04	17°54	8°48	8°24	20°46	16°48	13°51	1° 2	20°33	13°42	28°31	27°52	2°36	n.a.	M26
T 27	22 50 1	14°35'21	0 ∺ 32	10°48	9°38	20°46	17° 1	13°53	1° 5	20°34	13°41	28°R31	27°49	2°43	n.a.	T 27
W28	22 53 57	15°33'35	12°58	12°49	10°51	20°44	17°14	13°55	1° 9	20°35	13°40	28°31	27°46	2°50	n.a.	W28
T 29	22 57 54	16°31'47	25°14	14°51	12° 5	20°42	17°27	13°57	1°12	20°35	13°39	28°29	27°43	2°57	n.a.	T 29
F 30	23 1 50	17 m 29'57	7 Υ 21	16 M 54	13 m 18	20 Y 39	17 Ω 41	13 Ⅱ 58	1 Mp 15	20耳36	13 ≈ 37	28 ≈ 27	27≈40	3 8 3	n.a.	F 30

Delta T = 168h37m39s

Julian Calendar 1 Nov. 11859 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11859 BCE

DECEMBER 11859 BCE (-11858) JC

00:00 UT

S 2 2	23 5 47 23 9 43	18 m 28'05	19Υ21	1030.70												
				18 m 58	14 Mp 32	20°R35	17 £ 54	14 I I 0	1 m) 18	20耳36	13°R36	28°R24	27≈36	3 8 10	n.a.	S 1
M 3		19°26'11	1815	21° 3	15°45	20 Y 30	18° 6	14° 1	1°22	20°37	13≈35	28≈20	27°33	3°17	n.a.	S 2
	23 13 40	20°24'15	13° 7	23° 8	16°58	20°25	18°19	14° 3	1°25	20°37	13°34	28°17	27°30	3°23	n.a.	M 3
T 4 2	23 17 36	21°22'18	25° 0	25°14	18°12	20°19	18°32	14° 4	1°28	20°37	13°33	28°14	27°27	3°30	n.a.	T 4
W 5	23 21 33	22°20'18	6 II 58	27°19	19°25	20°12	18°45	14° 5	1°31	20°38	13°32	28°12	27°24	3°37	n.a.	W 5
_	23 25 29	23°18'17	19° 4	29°25	20°39	20° 5	18°58	14° 6	1°35	20°38	13°31	28°D11	27°21	3°44	n.a.	T 6
	23 29 26	24°16'14	19523	1 ≏ 30	21°52	19°56	19°10	14° 7	1°38	20°38	13°30	28°11	27°17	3°50	n.a.	F 7
S 8 2	23 33 22	25°14'10	13°59	3°35	23° 6	19°47	19°23	14° 8	1°41	20°39	13°29	28°12	27°14	3°57	n.a.	S 8
S 9 2	23 37 19	26°12'03	26°57	5°38	24°19	19°37	19°36	14° 9	1°44	20°39	13°28	28°14	27°11	4° 4	n.a.	S 9
M10 2	23 41 15	27° 9'56	$10\Omega 20$	7°40	25°33	19°27	19°48	14°10	1°47	20°39	13°27	28°15	27° 8	4°10	n.a.	M10
	23 45 12	28° 7'46	24°10	9°40	26°46	19°16	20° 0	14°11	1°51	20°39	13°26	28°R16	27° 5	4°17	n.a.	T 11
	23 49 8	29° 5'34	8 Mp 25	11°39	27°59	19° 4	20°13	14°11	1°54	20°39	13°25	28°16	27° 2	4°24	n.a.	W12
	23 53 5	0 ჲ 3'21	23° 2	13°35	29°13	18°51	20°25	14°11	1°57	20°39	13°24	28°14	26°58	4°31	n.a.	T 13
	23 57 1	1° 1'06	7 ≙ 57	15°28	0 ჲ 26	18°38	20°37	14°12	2° 0	20°40	13°23	28°11	26°55	4°37	n.a.	F 14
S 15	0 0 58	1°58'50	22°59	17°18	1°40	18°24	20°50	14°12	2° 3	20°R40	13°22	28° 7	26°52	4°44	n.a.	S 15
S 16	0 4 54	2°56'31	8 M 1	19° 5	2°53	18° 9	21° 2	14°12	2° 6	20°40	13°21	28° 2	26°49	4°51	n.a.	S 16
M17	0 8 51	3°54'10	22°53	20°49	4° 7	17°54	21°14	14°R12	2° 9	20°40	13°20	27°57	26°46	4°57	n.a.	M17
T 18	0 12 47	4°51'48	7 . ₹28	22°29	5°20	17°39	21°26	14°12	2°12	20°39	13°20	27°53	26°42	5° 4	n.a.	T 18
W19	0 16 43	5°49'24	21°42	24° 5	6°34	17°23	21°38	14°12	2°15	20°39	13°19	27°51	26°39	5°11	n.a.	W19
T 20	0 20 40	6°46'57	5 云 32	25°38	7°47	17° 6	21°49	14°12	2°18	20°39	13°18	27°D50	26°36	5°18	n.a.	T 20
F 21	0 24 36	7°44'29	18°59	27° 6	9° 1	16°49	22° 1	14°11	2°21	20°39	13°17	27°50	26°33	5°24	n.a.	F 21
S 22	0 28 33	8°41'59	2≈ 6	28°30	10°14	16°32	22°13	14°11	2°24	20°39	13°17	27°52	26°30	5°31	n.a.	S 22
S 23	0 32 29	9°39'27	14°54	29°50	11°28	16°14	22°24	14°10	2°27	20°39	13°16	27°53	26°27	5°38	n.a.	S 23
M24	0 36 26	10°36'53	27°28	1 m 5	12°41	15°56	22°36	14°10	2°29	20°38	13°15	27°R54	26°23	5°44	n.a.	M24
T 25	0 40 22	11°34'17	9 米 49	2°16	13°55	15°38	22°47	14° 9	2°32	20°38	13°15	27°53	26°20	5°51	n.a.	T 25
W26	0 44 18	12°31'40	22° 0	3°22	15° 9	15°19	22°59	14° 8	2°35	20°38	13°14	27°50	26°17	5°58	n.a.	W26
T 27	0 48 15	13°29'01	4 Υ 5	4°24	16°22	15° 0	23°10	14° 7	2°38	20°37	13°13	27°45	26°14	6° 5	n.a.	T 27
F 28	0 52 11	14°26'20	16° 4	5°21	17°36	14°41	23°21	14° 6	2°40	20°37	13°13	27°39	26°11	6°11	n.a.	F 28
S 29	0 56 8	15°23'39	27°59	6°13	18°49	14°22	23°32	14° 5	2°43	20°37	13°12	27°30	26° 7	6°18	n.a.	S 29
S 30	1 0 4	16°20'56	9 8 51	7° 0	20° 3	14° 3	23°43	14° 4	2°46	20°36	13°12	27°21	26° 4	6°25	n.a.	S 30
M31	1 4 1	17 ≏ 18'11	21843	7 M .43	21 ≏ 16	13 Y 44	23 N 54	14 II 2	2 M 48	20耳36	13≈11	27≈12	26≈ 1	6 8 31	n.a.	M31

Delta T = 168h37m32s

Julian Calendar

The year -11858 astronomical counting style corresponds to year 11859 B.C.E historical counting style.

page 253 of 301

JANUARY 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	1 7 57	18 ≏ 15'26	3 Ⅱ 37	8 M 21	22 £ 30	13°R25	24 N 5	14°R 1	2 m 51	20°R35	13°R11	27°R 4	25≈58	6 8 38	n.a.	T 1
W 2	1 11 53	19°12'39	15°36	8°53	23°43	13 ° 6	24°15	13 Ⅱ 59	2°54	20∏35	13≈10	26≈57	25°55	6°45	n.a.	W 2
T 3	1 15 50	20° 9'52	27°42	9°21	24°57	12°47	24°26	13°58	2°56	20°34	13°10	26°53	25°52	6°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 19 46 1 23 43	21° 7'04 22° 4'14	9 © 59 22°32	9°44 10° 1	26°11 27°24	12°28 12°10	24°37 24°47	13°56 13°54	2°59 3° 1	20°33 20°33	13°10 13° 9	26°50 26°D49	25°48 25°45	6°58 7°5	n.a.	F 4 S 5
				-								-			n.a.	
S 6	1 27 39	23° 1'24	5 Ω 26	10°14	28°38	11°51	24°57	13°52	3° 4	20°32	13° 9	26°50	25°42	7°12	n.a.	S 6
M 7 T 8	1 31 36	23°58'33	18°43	10°21	29°52	11°33	25° 8	13°50	3° 6 3° 9	20°32 20°31	13° 9 13° 8	26°51	25°39	7°18	n.a.	M 7 T 8
W 9	1 35 32 1 39 28	24°55'41 25°52'49	2Mp28 16°41	10°R24 10°22	1M 5 2°19	11°15 10°58	25°18 25°28	13°48 13°46	3° 9	20°31 20°30	13° 8	26°R51 26°49	25°36 25°33	7°25 7°32	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 43 25	25° 32 49 26° 49' 55	1 <u>0</u> 20	10°22	3°33	10°38	25°38	13°44	3°13	20°29	13° 8	26°45	25°29	7°39	n.a.	T 10
F 11	1 47 21	27°47'01	16°21	10° 4	4°46	10°25	25°48	13°42	3°16	20°28	13° 8	26°39	25°26	7°45	n.a.	F 11
S 12	1 51 18	28°44'06	1 M .35	9°49	6° 0	10° 9	25°57	13°39	3°18	20°28	13° 8	26°31	25°23	7°52	n.a.	S 12
S 13	1 55 14	29°41'10	16°52	9°30	7°14	9°53	26° 7	13°37	3°20	20°27	13° 7	26°22	25°20	7°59	n.a.	S 13
M14	1 59 11	0 M L38'13	2 ₹ 0	9° 7	8°27	9°38	26°16	13°34	3°22	20°26	13° 7	26°13	25°17	8° 5	n.a.	M14
T 15	2 3 7	1°35'15	16°51	8°41	9°41	9°24	26°26	13°31	3°24	20°25	13° 7	26° 6	25°13	8°12	n.a.	T 15
W16	2 7 3	2°32'16	1 ਰ 16	8°12	10°55	9°10	26°35	13°29	3°26	20°24	13° 7	26° 0	25°10	8°19	n.a.	W16
T 17	2 11 0	3°29'16	15°14	7°41	12° 8	8°57	26°44	13°26	3°29	20°23	13°D 7	25°56	25° 7	8°26	n.a.	T 17
F 18 S 19	2 14 56 2 18 53	4°26'15 5°23'13	28°44 11 ≈ 48	7° 8 6°34	13°22 14°36	8°45 8°34	26°53 27° 2	13°23 13°20	3°31 3°33	20°22 20°21	13° 7 13° 7	25°55 25°D55	25° 4 25° 1	8°32 8°39	n.a.	F 18 S 19
			_							-					n.a.	
S 20	2 22 49	6°20'10	24°30	5°59	15°50	8°23	27°11	13°17	3°35	20°20	13° 7	25°R55	24°58	8°46	n.a.	S 20
M21 T 22	2 26 46 2 30 42	7°17'07 8°14'02	6 米 55 19°7	5°25 4°51	17° 3 18°17	8°13 8° 3	27°20 27°28	13°14 13°11	3°36 3°38	20°19 20°18	13° 7 13° 7	25°55 25°53	24°54 24°51	8°52 8°59	n.a.	M21 T 22
W23	2 34 39	9°10'56	19 / 1 Υ 10	4°18	19°31	7°55	27°36	13°11	3°40	20°17	13° 8	25°48	24°48	9° 6	n.a. n.a.	W23
T 24	2 38 35	10° 7'50	13° 6	3°47	20°45	7°47	27°45	13° 4	3°42	20°16	13° 8	25°41	24°45	9°13	n.a.	T 24
F 25	2 42 32	11° 4'44	25° 0	3°18	21°58	7°40	27°53	13° 1	3°44	20°15	13° 8	25°31	24°42	9°19	n.a.	F 25
S 26	2 46 28	12° 1'36	6 8 52	2°52	23°12	7°34	28° 1	12°57	3°45	20°14	13° 8	25°19	24°39	9°26	n.a.	S 26
S 27	2 50 24	12°58'29	18°45	2°29	24°26	7°29	28° 9	12°54	3°47	20°12	13° 8	25° 6	24°35	9°33	n.a.	S 27
M28	2 54 21	13°55'21	0Д39	2° 9	25°39	7°24	28°17	12°50	3°49	20°11	13° 9	24°52	24°32	9°40	n.a.	M28
T 29	2 58 17	14°52'13	12°37	1°53	26°53	7°21	28°24	12°47	3°50	20°10	13° 9	24°40	24°29	9°46	n.a.	T 29
W30	3 2 14	15°49'05	24°40	1°42	28° 7	7°18	28°32	12°43	3°52	20° 9	13° 9	24°30	24°26	9°53	n.a.	W30
T 31	3 6 10	16M45'57	6 9 51	1 M .34	29 M 21	7 Υ 16	28 \Omega 39	12 Ⅱ 39	3 Mp 53	20耳 7	13≈10	24≈22	24≈23	108 0	n.a.	T 31

Delta T = 168h37m25s

Julian Calendar 1 Jan. 11858 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11859 BCE

FEBRUARY 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 10 7	17 M 42'48	199511	1°D31	0 ∡ ³34	7°R15	28 Ω 46	12°R36	3 m 55	20°R 6	13≈10	24°R17	24≈19	10 8 6	n.a.	F 1
S 2	3 14 3	18°39'40	1 Ω 45	1 M .33	1°48	7°D14	28°53	12 Ⅱ 32	3°56	20耳 5	13°11	24≈15	24°16	10°13	n.a.	S 2
S 3	3 18 0	19°36'32	14°37	1°39	3° 2	7 Υ 15	29° 0	12°28	3°58	20° 3	13°11	24°14	24°13	10°20	n.a.	S 3
M 4	3 21 56	20°33'24	27°50	1°49	4°16	7°16	29° 7	12°24	3°59	20° 2	13°11	24°14	24°10	10°27	n.a.	M 4
T 5	3 25 53	21°30'16	11 m)28	2° 5	5°29	7°18	29°14	12°20	4° 0	20° 1	13°12	24°13	24° 7	10°33	n.a.	T 5
W 6	3 29 49	22°27'09	25°32	2°25	6°43	7°21	29°20	12°16	4° 1	19°59	13°12	24°11	24° 4	10°40	n.a.	W 6
T 7	3 33 46	23°24'02	10 ♀ 2	2°49	7°57	7°25	29°27	12°12	4° 3	19°58	13°13	24° 7	24° 0	10°47	n.a.	T 7
F 8	3 37 42	24°20'55	24°56	3°18	9°11	7°29	29°33	12° 8	4° 4	19°57	13°14	24° 0	23°57	10°53	n.a.	F 8
S 9	3 41 39	25°17'48	10 M 6	3°52	10°25	7°34	29°39	12° 4	4° 5	19°55	13°14	23°50	23°54	11° 0	n.a.	S 9
S 10	3 45 35	26°14'42	25°22	4°30	11°38	7°40	29°45	11°59	4° 6	19°54	13°15	23°40	23°51	11° 7	n.a.	S 10
M11	3 49 32	27°11'36	10 ∡ 34	5°12	12°52	7°47	29°51	11°55	4° 7	19°52	13°15	23°29	23°48	11°14	n.a.	M11
T 12	3 53 28	28° 8'30	25°30	5°58	14° 6	7°55	29°56	11°51	4° 8	19°51	13°16	23°20	23°45	11°20	n.a.	T 12
W13	3 57 25	29° 5'24	10궁 3	6°49	15°20	8° 3	0Mp 2	11°47	4° 9	19°49	13°17	23°12	23°41	11°27	n.a.	W13
T 14	4 1 21	0 ≯ 2'18	24° 8	7°44	16°33	8°13	0° 7	11°42	4°10	19°48	13°18	23° 8	23°38	11°34	n.a.	T 14
F 15	4 5 18	0°59'13	7 ≈ 43	8°42	17°47	8°23	0°12	11°38	4°10	19°46	13°18	23° 5	23°35	11°41	n.a.	F 15
S 16	4 9 15	1°56'07	20°51	9°45	19° 1	8°33	0°17	11°34	4°11	19°45	13°19	23°D 5	23°32	11°47	n.a.	S 16
S 17	4 13 11	2°53'01	3) (34	10°52	20°15	8°45	0°22	11°29	4°12	19°43	13°20	23°R 5	23°29	11°54	n.a.	S 17
M18	4 17 8	3°49'56	15°58	12° 2	21°28	8°57	0°26	11°25	4°13	19°42	13°21	23° 4	23°25	12° 1	n.a.	M18
T 19	4 21 4	4°46'51	28° 7	13°16	22°42	9°10	0°31	11°20	4°13	19°40	13°22	23° 2	23°22	12° 7	n.a.	T 19
W20	4 25 1	5°43'45	10 Y 6	14°34	23°56	9°23	0°35	11°16	4°14	19°39	13°23	22°58	23°19	12°14	n.a.	W20
T 21	4 28 57	6°40'41	22° 0	15°56	25° 9	9°37	0°39	11°11	4°14	19°37	13°23	22°51	23°16	12°21	n.a.	T 21
F 22	4 32 54	7°37'36	3 8 52	17°21	26°23	9°52	0°43	11° 7	4°15	19°36	13°24	22°42	23°13	12°28	n.a.	F 22
S 23	4 36 50	8°34'33	15°44	18°50	27°37	10° 8	0°47	11° 2	4°15	19°34	13°25	22°30	23°10	12°34	n.a.	S 23
S 24	4 40 47	9°31'30	27°39	20°22	28°50	10°24	0°50	10°58	4°16	19°32	13°26	22°18	23° 6	12°41	n.a.	S 24
M25	4 44 44	10°28'27	9∏39	21°58	0る 4	10°41	0°54	10°54	4°16	19°31	13°27	22° 5	23° 3	12°48	n.a.	M25
T 26	4 48 40	11°25'25	21°44	23°37	1°18	10°58	0°57	10°49	4°16	19°29	13°28	21°53	23° 0	12°55	n.a.	T 26
W27	4 52 37	12°22'24	3957	25°19	2°31	11°16	1° 0	10°45	4°17	19°28	13°29	21°43	22°57	13° 1	n.a.	W27
T 28	4 56 33	13 ,7 19'24	169518	27 M 5	3 ප 45	11 Y 34	1 Mp 3	10 Ⅱ 40	4 Mp 17	19耳26	13≈31	21≈36	22≈54	138 8	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 168h37m17s$

MARCH 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 0 30	14 × 16'25	289548	28 M 53	4 る 58	11 Y 54	1 Mp 6	10°R36	4 Mp 17	19°R24	13≈32	21°R31	22≈50	13 8 15	n.a.	F 1
S 2	5 4 27	15°13'27	11 N 31	0 ∡ 145	6°12	12°13	1° 8	10 II 31	4°17	19 Ⅲ 23	13°33	21≈29	22°47	13°21	n.a.	S 2
S 3	5 8 23	16°10'30	24°28	2°39	7°26	12°33	1°10	10°27	4°17	19°21	13°34	21°D29	22°44	13°28	n.a.	S 3
M 4	5 12 20	17° 7'34	7 m 43	4°36	8°39	12°54	1°12	10°22	4°R17	19°20	13°35	21°29	22°41	13°35	n.a.	M 4
T 5	5 16 16	18° 4'39	21°17	6°35	9°53	13°15	1°14	10°18	4°17	19°18	13°36	21°R29	22°38	13°42	n.a.	T 5
W 6	5 20 13	19° 1'46	5 ≏ 13	8°36	11° 6	13°37	1°16	10°13	4°17	19°16	13°38	21°28	22°35	13°48	n.a.	W 6
T 7	5 24 10	19°58'54	19°31	10°38	12°20	13°59	1°18	10° 9	4°17	19°15	13°39	21°25	22°31	13°55	n.a.	T 7
F 8	5 28 6	20°56'04	4 M .10	12°43	13°33	14°22	1°19	10° 5	4°17	19°13	13°40	21°20	22°28	14° 2	n.a.	F 8
S 9	5 32 3	21°53'15	19° 3	14°48	14°47	14°46	1°20	10° 0	4°16	19°11	13°41	21°13	22°25	14° 8	n.a.	S 9
S 10	5 36 0	22°50'27	4 ₹ 4	16°55	16° 1	15° 9	1°21	9°56	4°16	19°10	13°43	21° 4	22°22	14°15	n.a.	S 10
M11	5 39 56	23°47'40	19° 3	19° 2	17°14	15°34	1°22	9°52	4°16	19°8	13°44	20°55	22°19	14°22	n.a.	M11
T 12	5 43 53	24°44'55	3 ⋜ 51	21° 9	18°28	15°58	1°23	9°47	4°15	19° 7	13°45	20°48	22°16	14°29	n.a.	T 12
W13	5 47 50	25°42'11	18°21	23°17	19°41	16°23	1°23	9°43	4°15	19° 5	13°47	20°42	22°12	14°35	n.a.	W13
T 14	5 51 46	26°39'28	2≈26	25°24	20°54	16°49	1°23	9°39	4°15	19° 3	13°48	20°38	22° 9	14°42	n.a.	T 14
F 15	5 55 43	27°36'47	16° 3	27°31	22° 8	17°15	1°R24	9°35	4°14	19° 2	13°49	20°D37	22° 6	14°49	n.a.	F 15
S 16	5 59 40	28°34'06	29°14	29°37	23°21	17°42	1°23	9°31	4°13	19° 0	13°51	20°37	22° 3	14°56	n.a.	S 16
S 17	6 3 36	29°31'26	12 米 1	1 る 42	24°35	18° 9	1°23	9°27	4°13	18°59	13°52	20°38	22° 0	15° 2	n.a.	S 17
M18	6 7 33	0중28'48	24°27	3°46	25°48	18°36	1°23	9°23	4°12	18°57	13°54	20°39	21°56	15° 9	n.a.	M18
T 19	6 11 30	1°26'10	6 Ƴ 38	5°50	27° 2	19° 4	1°22	9°19	4°11	18°55	13°55	20°R39	21°53	15°16	n.a.	T 19
W20	6 15 26	2°23'34	18°38	7°52	28°15	19°32	1°21	9°15	4°11	18°54	13°57	20°38	21°50	15°22	n.a.	W20
T 21	6 19 23	3°20'59	0832	9°52	29°28	20° 0	1°20	9°11	4°10	18°52	13°58	20°34	21°47	15°29	n.a.	T 21
F 22	6 23 20	4°18'26	12°24	11°52	0≈42	20°29	1°18	9° 7	4° 9	18°51	14° 0	20°29	21°44	15°36	n.a.	F 22
S 23	6 27 16	5°15'53	24°18	13°50	1°55	20°58	1°17	9° 3	4° 8	18°49	14° 1	20°22	21°41	15°43	n.a.	S 23
S 24	6 31 13	6°13'23	6 Ⅱ 17	15°46	3° 8	21°28	1°15	8°59	4° 7	18°48	14° 3	20°14	21°37	15°49	n.a.	S 24
M25	6 35 10	7°10'53	18°24	17°41	4°21	21°57	1°13	8°56	4° 6	18°46	14° 4	20° 6	21°34	15°56	n.a.	M25
T 26	6 39 6	8° 8'26	09540	19°34	5°35	22°28	1°11	8°52	4° 5	18°45	14° 6	19°59	21°31	16° 3	n.a.	T 26
W27	6 43 3	9° 6'00	13° 5	21°26	6°48	22°58	1° 9	8°49	4° 4	18°43	14° 8	19°53	21°28	16°10	n.a.	W27
T 28	6 47 0	10° 3'35	25°42	23°16	8° 1	23°29	1° 7	8°45	4° 3	18°42	14° 9	19°48	21°25	16°16	n.a.	T 28
F 29	6 50 56	11° 1'13	8 Ω 30	25° 5	9°14	24° 0	1° 4	8°42	4° 2	18°40	14°11	19°46	21°22	16°23	n.a.	F 29
S 30	6 54 53	11°58'52	21°29	26°52	10°27	24°32	1° 1	8°38	4° 1	18°39	14°13	19°D45	21°18	16°30	n.a.	S 30
S 31	6 58 50	12 る 56'33	4 Mp 42	28 궁 38	11≈41	25 Y 3	0 m 58	8 II 35	4M) 0	18 Ⅱ 37	14≈14	19 ≈ 46	21≈15	16 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 168h37m10s

Julian Calendar 1 March 11858 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11859 BCE

APRIL 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 2 46	13 る 54'16	18 m 8	0≈23	12≈54	25 Y 35	0°R55	8°R32	3°R58	18°R36	14≈16	19 ≈ 48	21≈12	16 8 43	n.a.	M 1
T 2	7 6 43	14°52'01	1 ≏ 48	2° 5	14° 7	26° 8	0 m 52	8П29	3 m 57	18 Ⅲ 34	14°18	19°49	21° 9	16°50	n.a.	T 2
W 3	7 10 40	15°49'49	15°43	3°47	15°20	26°40	0°48	8°25	3°56	18°33	14°19	19°R49	21° 6	16°57	n.a.	W 3
T 4	7 14 36	16°47'38	29°52	5°26	16°33	27°13	0°44	8°22	3°54	18°32	14°21	19°49	21° 2	17° 3	n.a.	T 4
F 5	7 18 33	17°45'30	14 M .15	7° 5	17°46	27°46	0°41	8°19	3°53	18°30	14°23	19°47	20°59	17°10	n.a.	F 5
S 6	7 22 30	18°43'24	28°47	8°42	18°59	28°20	0°37	8°17	3°51	18°29	14°25	19°43	20°56	17°17	n.a.	S 6
S 7	7 26 26	19°41'21	13 × 23	10°17	20°12	28°53	0°32	8°14	3°50	18°28	14°26	19°39	20°53	17°24	n.a.	S 7
M 8	7 30 23	20°39'19	27°58	11°51	21°25	29°27	0°28	8°11	3°48	18°26	14°28	19°35	20°50	17°30	n.a.	M 8
T 9	7 34 20	21°37'20	12 る 25	13°24	22°38	0 8 2	0°23	8° 8	3°47	18°25	14°30	19°31	20°47	17°37	n.a.	T 9
W10	7 38 16	22°35'23	26°38	14°55	23°51	0°36	0°18	8° 6	3°45	18°24	14°32	19°28	20°43	17°44	n.a.	W10
T 11	7 42 13	23°33'28	10≈32	16°24	25° 4	1°11	0°14	8° 3	3°43	18°23	14°33	19°27	20°40	17°50	n.a.	T 11
F 12	7 46 10	24°31'34	24° 4	17°52	26°17	1°46	0° 8	8° 1	3°42	18°21	14°35	19°D27	20°37	17°57	n.a.	F 12
S 13	7 50 7	25°29'43	7 ∺ 14	19°19	27°30	2°21	0° 3	7°59	3°40	18°20	14°37	19°28	20°34	18° 4	n.a.	S 13
S 14	7 54 3	26°27'53	20° 1	20°43	28°42	2°56	29 Ω 58	7°57	3°38	18°19	14°39	19°29	20°31	18°11	n.a.	S 14
M15	7 58 0	27°26'05	2 Υ 29	22° 7	29°55	3°32	29°52	7°55	3°36	18°18	14°41	19°31	20°28	18°17	n.a.	M15
T 16	8 1 57	28°24'20	14°42	23°28	1) 8	4° 7	29°47	7°52	3°35	18°17	14°43	19°32	20°24	18°24	n.a.	T 16
W17	8 5 53	29°22'36	26°44	24°48	2°21	4°43	29°41	7°51	3°33	18°15	14°44	19°R33	20°21	18°31	n.a.	W17
T 18	8 9 50	0≈20'54	8 8 39	26° 7	3°34	5°20	29°35	7°49	3°31	18°14	14°46	19°32	20°18	18°38	n.a.	T 18
F 19	8 13 47	1°19'14	20°32	27°23	4°46	5°56	29°29	7°47	3°29	18°13	14°48	19°31	20°15	18°44	n.a.	F 19
S 20	8 17 43	2°17'36	2∏28	28°38	5°59	6°33	29°22	7°45	3°27	18°12	14°50	19°29	20°12	18°51	n.a.	S 20
S 21	8 21 40	3°16'00	14°30	29°51	7°12	7° 9	29°16	7°44	3°25	18°11	14°52	19°27	20° 8	18°58	n.a.	S 21
M22	8 25 37	4°14'26	26°42	1) (1	8°24	7°46	29° 9	7°42	3°23	18°10	14°54	19°25	20° 5	19° 4	n.a.	M22
T 23	8 29 33	5°12'54	995 7	2°10	9°37	8°24	29° 3	7°41	3°21	18° 9	14°56	19°23	20° 2	19°11	n.a.	T 23
W24	8 33 30	6°11'24	21°46	3°16	10°49	9° 1	28°56	7°40	3°19	18° 8	14°58	19°21	19°59	19°18	n.a.	W24
T 25	8 37 27	7° 9'57	$4\Omega 40$	4°20	12° 2	9°38	28°49	7°38	3°17	18° 7	14°59	19°20	19°56	19°25	n.a.	T 25
F 26	8 41 23	8° 8'31	17°49	5°22	13°14	10°16	28°42	7°37	3°15	18° 6	15° 1	19°D20	19°53	19°31	n.a.	F 26
S 27	8 45 20	9° 7'08	1 m) 12	6°21	14°27	10°54	28°35	7°36	3°13	18° 6	15° 3	19°20	19°49	19°38	n.a.	S 27
S 28	8 49 16	10° 5'48	14°49	7°17	15°39	11°32	28°28	7°35	3°10	18° 5	15° 5	19°20	19°46	19°45	n.a.	S 28
M29	8 53 13	11° 4'30	28°37	8°11	16°52	12°10	28°21	7°35	3°8	18° 4	15° 7	19°21	19°43	19°52	n.a.	M29
T 30	8 57 10	12≈ 3'14	12 ≏ 34	9 米 1	18) 4	12848	28 Ω 13	7 Ⅲ 34	3 Mp 6	18 I I 3	15≈ 9	19≈22	19≈40	19 8 58	n.a.	T 30

Delta T = 168h37m03s

MAY 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	9 1 6	13≈ 2'01	26 ₽ 39	9) 48	19 米 16	13826	28°R 6	7°R33	3°R 4	18°R 2	15≈11	19 ≈ 22	19 ≈ 37	20 8 5	n.a.	W 1
T 2	9 5 3	14° 0'51	10ML50	10°31	20°29	14° 5	$27\Omega 59$	7 Ⅲ 33	3 MD 2	18耳 2	15°13	19°R23	19°34	20°12	n.a.	T 2
F 3	9 9 0	14°59'43	25° 3	11°10	21°41	14°44	27°51	7°32	2°59	18° 1	15°15	19°22	19°30	20°18	n.a.	F 3
S 4	9 12 56	15°58'39	9 √ 17	11°45	22°53	15°22	27°43	7°32	2°57	18° 0	15°17	19°22	19°27	20°25	n.a.	S 4
S 5	9 16 53	16°57'37	23°30	12°16	24° 5	16° 1	27°36	7°32	2°55	18° 0	15°19	19°22	19°24	20°32	n.a.	S 5
M 6	9 20 49	17°56'37	7 云 37	12°42	25°17	16°40	27°28	7°D32	2°52	17°59	15°20	19°22	19°21	20°39	n.a.	M 6
T 7	9 24 46	18°55'40	21°36	13° 3	26°30	17°20	27°20	7°32	2°50	17°58	15°22	19°22	19°18	20°45	n.a.	T 7
W 8	9 28 43	19°54'46	5≈23	13°19	27°42	17°59	27°12	7°32	2°48	17°58	15°24	19°D22	19°14	20°52	n.a.	W 8
T 9	9 32 39	20°53'54	18°56	13°29	28°54	18°39	27° 4	7°32	2°45	17°57	15°26	19°R22	19°11	20°59	n.a.	T 9
F 10	9 36 36	21°53'04	2) 13	13°R32	0 Υ 6	19°18	26°56	7°33	2°43	17°57	15°28	19°22	19° 8	21° 6	n.a.	F 10
S 11	9 40 33	22°52'17	15°13	13°30	1°18	19°58	26°48	7°33	2°41	17°56	15°30	19°21	19° 5	21°12	n.a.	S 11
S 12	9 44 29	23°51'32	27°55	13°20	2°30	20°38	26°40	7°33	2°38	17°56	15°32	19°21	19° 2	21°19	n.a.	S 12
M13	9 48 26	24°50'50	10 Υ 22	13° 4	3°41	21°18	26°32	7°34	2°36	17°55	15°34	19°20	18°59	21°26	n.a.	M13
T 14	9 52 22	25°50'09	22°34	12°40	4°53	21°58	26°24	7°35	2°33	17°55	15°36	19°20	18°55	21°32	n.a.	T 14
W15	9 56 19	26°49'31	4 8 36	12° 9	6° 5	22°38	26°16	7°36	2°31	17°55	15°38	19°19	18°52	21°39	n.a.	W15
T 16	10 0 15	27°48'55	16°31	11°31	7°17	23°18	26° 8	7°37	2°29	17°54	15°39	19°18	18°49	21°46	n.a.	T 16
F 17	10 4 12	28°48'21	28°24	10°46	8°28	23°59	26° 0	7°38	2°26	17°54	15°41	19°D18	18°46	21°53	n.a.	F 17
S 18	10 8 9	29°47'49	10 I I19	9°55	9°40	24°39	25°52	7°39	2°24	17°54	15°43	19°18	18°43	21°59	n.a.	S 18
S 19	10 12 5	0) 47′20	22°21	8°58	10°52	25°20	25°44	7°40	2°21	17°54	15°45	19°19	18°39	22° 6	n.a.	S 19
M20	10 16 2	1°46'52	4934	7°56	12° 3	26° 0	25°37	7°41	2°19	17°54	15°47	19°20	18°36	22°13	n.a.	M20
T 21	10 19 58	2°46'27	17° 3	6°50	13°15	26°41	25°29	7°43	2°17	17°53	15°49	19°21	18°33	22°20	n.a.	T 21
W22	10 23 55	3°46'04	29°50	5°42	14°26	27°22	25°21	7°44	2°14	17°53	15°51	19°22	18°30	22°26	n.a.	W22
T 23	10 27 51	4°45'43	12 Ω 57	4°34	15°37	28° 3	25°13	7°46	2°12	17°53	15°52	19°R23	18°27	22°33	n.a.	T 23
F 24	10 31 48	5°45'24	26°25	3°27	16°48	28°44	25° 5	7°48	2° 9	17°53	15°54	19°23	18°24	22°40	n.a.	F 24
S 25	10 35 44	6°45'08	10 m 13	2°23	18° 0	29°25	24°58	7°50	2° 7	17°D53	15°56	19°22	18°20	22°46	n.a.	S 25
S 26	10 39 41	7°44'54	24°18	1°24	19°11	0П 6	24°50	7°51	2° 4	17°53	15°58	19°20	18°17	22°53	n.a.	S 26
M27	10 43 37	8°44'42	8 ₾ 35	0°31	20°22	0°47	24°42	7°54	2° 2	17°53	16° 0	19°18	18°14	23° 0	n.a.	M27
T 28	10 47 34	9°44'33	23° 0	29≈46	21°33	1°29	24°35	7°56	2° 0	17°53	16° 1	19°15	18°11	23° 7	n.a.	T 28
W29	10 51 30	10°44'26	7 M 26	29°10	22°44	2°10	24°28	7°58	1°57	17°53	16° 3	19°12	18° 8	23°13	n.a.	W29
T 30	10 55 27	11°44'22	21°50	28°44	23°54	2°52	24°20	8° 0	1°55	17°54	16° 5	19°10	18° 5	23°20	n.a.	T 30
F 31	10 59 24	12) 44'21	6 ₹ 6	28≈29	25 ℃ 5	3 Ⅱ 33	24 Ω 13	8 I 3	1 m 53	17 Ⅱ 54	16≈ 7	19≈ 9	18 ≈ 1	23827	n.a.	F 31

Delta T = 168h36m55s

Julian Calendar 1 May 11858 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11858 BCE

JUNE 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	ţ	ç	Day
S 1	11 3 20	13) 44'22	20 х 14	28°D24	26 Y 16	4 Ⅱ 15	24°R 6	8 I 5	1°R50	17 Ⅱ 54	16≈ 9	19°D 9	17 ≈ 58	23 8 34	n.a.	S 1
S 2	11 717	14°44'26	4 ට 10	28≈30	27°27	4°56	23€59	8° 8	1 m) 48	17°54	16°10	19 ≈ 10	17°55	23°40	n.a.	S 2
M 3	11 11 13	15°44'33	17°54	28°46	28°37	5°38	23°52	8°10	1°45	17°55	16°12	19°12	17°52	23°47	n.a.	M 3
T 4	11 15 10	16°44'42	1≈27	29°13	29°48	6°20	23°45	8°13	1°43	17°55	16°14	19°13	17°49	23°54	n.a.	T 4
W 5	11 19 6	17°44'53	14°47	29°49	0 8 58	7° 2	23°38	8°16	1°41	17°55	16°15	19°R14	17°45	24° 0	n.a.	W 5
T 6	11 23 3	18°45'07	27°56	0) € 34	2° 8	7°44	23°32	8°19	1°39	17°56	16°17	19°14	17°42	24° 7	n.a.	T 6
F 7	11 26 59	19°45'23	10) € 52	1°28	3°18	8°26	23°25	8°22	1°36	17°56	16°19	19°12	17°39	24°14	n.a.	F 7
S 8	11 30 55	20°45'41	23°35	2°28	4°28	9° 8	23°19	8°25	1°34	17°57	16°20	19° 9	17°36	24°21	n.a.	S 8
S 9	11 34 52	21°46'02	6 ℃ 7	3°35	5°38	9°50	23°13	8°29	1°32	17°57	16°22	19° 4	17°33	24°27	n.a.	S 9
M10	11 38 48	22°46'24	18°26	4°48	6°48	10°32	23° 7	8°32	1°30	17°58	16°24	18°58	17°30	24°34	n.a.	M10
T 11	11 42 45	23°46'49	0 8 35	6° 6	7°58	11°14	23° 1	8°36	1°27	17°58	16°25	18°51	17°26	24°41	n.a.	T 11
W12	11 46 41	24°47'15	12°35	7°29	9°8	11°56	22°55	8°39	1°25	17°59	16°27	18°45	17°23	24°48	n.a.	W12
T 13	11 50 38	25°47'44	24°29	8°55	10°17	12°39	22°50	8°43	1°23	17°59	16°28	18°39	17°20	24°54	n.a.	T 13
F 14	11 54 34	26°48'14	6 Ⅱ 20	10°24	11°27	13°21	22°44	8°46	1°21	18° 0	16°30	18°35	17°17	25° 1	n.a.	F 14
S 15	11 58 31	27°48'46	18°12	11°56	12°36	14° 3	22°39	8°50	1°19	18° 1	16°31	18°33	17°14	25° 8	n.a.	S 15
S 16	12 2 27	28°49'20	09୍ତୀ 1	13°30	13°46	14°46	22°34	8°54	1°17	18° 2	16°33	18°D33	17°11	25°14	n.a.	S 16
M17	12 6 24	29°49'55	12°21	15° 6	14°55	15°28	22°29	8°58	1°15	18° 2	16°34	18°33	17° 7	25°21	n.a.	M17
T 18	12 10 20	0 Υ 50'33	24°46	16°43	16° 4	16°11	22°24	9° 2	1°13	18° 3	16°36	18°35	17° 4	25°28	n.a.	T 18
W19	12 14 17	1°51'11	7Ω 33	18°21	17°13	16°53	22°19	9° 6	1°11	18° 4	16°37	18°36	17° 1	25°35	n.a.	W19
T 20	12 18 13	2°51'52	20°44	20° 1	18°21	17°36	22°15	9°11	1° 9	18° 5	16°39	18°R37	16°58	25°41	n.a.	T 20
F 21	12 22 9	3°52'34	4Mp21	21°40	19°30	18°19	22°11	9°15	1° 7	18° 6	16°40	18°35	16°55	25°48	n.a.	F 21
S 22	12 26 6	4°53'18	18°24	23°21	20°38	19° 1	22° 7	9°19	1° 5	18° 7	16°42	18°32	16°51	25°55	n.a.	S 22
S 23	12 30 2	5°54'03	2 ≏ 51	25° 1	21°46	19°44	22° 3	9°24	1° 3	18° 8	16°43	18°27	16°48	26° 1	n.a.	S 23
M24	12 33 59	6°54'51	17°35	26°42	22°55	20°27	21°59	9°28	1° 1	18° 9	16°44	18°20	16°45	26° 8	n.a.	M24
T 25	12 37 55	7°55'40	2 M 29	28°22	24° 2	21° 9	21°56	9°33	0°59	18°10	16°46	18°12	16°42	26°15	n.a.	T 25
W26	12 41 52	8°56'31	17°23	0 Υ 3	25°10	21°52	21°52	9°38	0°58	18°11	16°47	18° 4	16°39	26°22	n.a.	W26
T 27	12 45 48	9°57'24	2 ₹ 10	1°43	26°18	22°35	21°49	9°42	0°56	18°12	16°48	17°57	16°36	26°28	n.a.	T 27
F 28	12 49 44	10°58'19	16°43	3°24	27°25	23°18	21°46	9°47	0°54	18°13	16°50	17°52	16°32	26°35	n.a.	F 28
S 29	12 53 41	11°59'16	0 궁 57	5° 4	28°33	24° 0	21°43	9°52	0°52	18°14	16°51	17°50	16°29	26°42	n.a.	S 29
S 30	12 57 37	13 ° 0'15	14 궁 50	6 Ƴ 44	29840	24∏43	21 Ω 41	9 Ⅱ 57	0 m 51	18 Ⅱ 15	16≈52	17°D49	16≈26	26 8 49	n.a.	S 30

Delta T = 168h36m48s

JULY 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 134	14 Y 1'16	28 중 24	8 Υ 23	0 Ц 47	25Ⅲ26	21°R38	10 I I 2	0°R49	18 Ⅲ 16	16≈53	17≈50	16≈23	26 8 55	n.a.	M 1
T 2	13 5 30	15° 2'18	11 ≈ 40	10° 2	1°53	26° 9	21 Ω 36	10° 7	0 m /48	18°18	16°54	17°R51	16°20	27° 2	n.a.	T 2
W 3	13 9 27	16° 3'23	24°41	11°41	3° 0	26°52	21°34	10°13	0°46	18°19	16°56	17°50	16°16	27° 9	n.a.	W 3
T 4	13 13 23	17° 4'29	7 ∺ 28	13°20	4° 6	27°35	21°33	10°18	0°45	18°20	16°57	17°48	16°13	27°15	n.a.	T 4
F 5	13 17 19	18° 5'36	20° 4	14°58	5°12	28°18	21°31	10°23	0°43	18°21	16°58	17°44	16°10	27°22	n.a.	F 5
S 6	13 21 16	19° 6'45	2 Υ 30	16°36	6°18	29° 1	21°30	10°29	0°42	18°23	16°59	17°36	16° 7	27°29	n.a.	S 6
S 7	13 25 12	20° 7'56	14°47	18°14	7°24	29°44	21°29	10°34	0°41	18°24	17° 0	17°26	16° 4	27°36	n.a.	S 7
M 8	13 29 9	21° 9'08	26°57	19°51	8°29	0927	21°28	10°40	0°39	18°26	17° 1	17°14	16° 1	27°42	n.a.	M 8
T 9	13 33 5	22°10'21	8 8 59	21°28	9°34	1°10	21°27	10°45	0°38	18°27	17° 2	17° 1	15°57	27°49	n.a.	T 9
W10	13 37 2	23°11'36	20°55	23° 4	10°39	1°53	21°26	10°51	0°37	18°28	17° 3	16°48	15°54	27°56	n.a.	W10
T 11	13 40 58	24°12'51	2 ∏ 47	24°41	11°44	2°36	21°26	10°57	0°36	18°30	17° 4	16°36	15°51	28° 3	n.a.	T 11
F 12	13 44 54	25°14'08	14°37	26°17	12°48	3°19	21°D26	11° 3	0°34	18°31	17° 5	16°26	15°48	28° 9	n.a.	F 12
S 13	13 48 51	26°15'25	26°28	27°53	13°52	4° 2	21°26	11° 9	0°33	18°33	17° 6	16°19	15°45	28°16	n.a.	S 13
S 14	13 52 47	27°16'44	89524	29°28	14°56	4°45	21°26	11°14	0°32	18°35	17° 7	16°15	15°42	28°23	n.a.	S 14
M15	13 56 44	28°18'03	20°29	18 4	16° 0	5°28	21°27	11°20	0°31	18°36	17° 7	16°13	15°38	28°29	n.a.	M15
T 16	14 0 40	29°19'23	2 Ω 49	2°39	17° 3	6°11	21°27	11°26	0°30	18°38	17° 8	16°D13	15°35	28°36	n.a.	T 16
W17	14 4 37	0820'44	15°29	4°14	18° 6	6°54	21°28	11°33	0°30	18°39	17° 9	16°R13	15°32	28°43	n.a.	W17
T 18	14 8 33	1°22'05	28°34	5°49	19° 9	7°37	21°29	11°39	0°29	18°41	17°10	16°13	15°29	28°50	n.a.	T 18
F 19	14 12 29	2°23'27	12 Mp 7	7°23	20°11	8°20	21°31	11°45	0°28	18°43	17°11	16°11	15°26	28°56	n.a.	F 19
S 20	14 16 26	3°24'49	26°11	8°57	21°13	9° 4	21°32	11°51	0°27	18°45	17°11	16° 5	15°22	29° 3	n.a.	S 20
S 21	14 20 22	4°26'12	10 ≏ 44	10°32	22°14	9°47	21°34	11°57	0°26	18°46	17°12	15°58	15°19	29°10	n.a.	S 21
M22	14 24 19	5°27'36	25°40	12° 6	23°15	10°30	21°36	12° 4	0°26	18°48	17°13	15°47	15°16	29°16	n.a.	M22
T 23	14 28 15	6°29'00	10 M 53	13°40	24°16	11°13	21°38	12°10	0°25	18°50	17°13	15°36	15°13	29°23	n.a.	T 23
W24	14 32 12	7°30'25	26°10	15°14	25°16	11°56	21°40	12°17	0°25	18°52	17°14	15°24	15°10	29°30	n.a.	W24
T 25	14 36 8	8°31'51	11 ~ 21	16°47	26°16	12°39	21°43	12°23	0°24	18°53	17°14	15°14	15° 7	29°37	n.a.	T 25
F 26	14 40 5	9°33'18	2 <u>6</u> °15	18°21	27°15	13°22	21°46	12°30	0°24	18°55	17°15	15° 6	15° 3	29°43	n.a.	F 26
S 27	14 44 1	10°34'45	10 궁 46	19°55	28°14	14° 5	21°49	12°36	0°23	18°57	17°15	15° 1	15° 0	29°50	n.a.	S 27
S 28	14 47 58	11°36'13	24°50	21°28	29°13	14°48	21°52	12°43	0°23	18°59	17°16	14°59	14°57	29°57	n.a.	S 28
M29	14 51 54	12°37'42	8≈28	23° 2	०७३११	15°31	21°55	12°49	0°23	19° 1	17°16	14°58	14°54	0 I I 4	n.a.	M29
T 30	14 55 50	13°39'12	21°41	24°35	1°8	16°14	21°58	12°56	0°22	19° 3	17°17	14°58	14°51	0°10	n.a.	T 30
W31	14 59 47	14840'42	4) (34	26 8 8	295 5	16957	22 N 2	13 II 3	0 Mp 22	19耳 5	17≈17	14≈57	14≈48	0 Ⅱ 17	n.a.	W31

Delta T = 168h36m41s

Julian Calendar 1 July 11858 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11858 BCE

AUGUST 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	u	Ç	, k	Day
T 1	15 3 43	15 8 42'13	17 米 9	27841	399 2	179540	22 N 6	13 I I10	0°R22	19耳 7	17≈17	14°R54	14≈44	0 Д 24	n.a.	T 1
F 2	15 7 40	16°43'44	29°32	29°14	3°57	18°23	22°10	13°17	0 Mp 22	19° 9	17°18	14≈49	14°41	0°30	n.a.	F 2
S 3	15 11 36	17°45'16	11 Y 45	0 Ⅱ 46	4°53	19° 6	22°14	13°23	0°D22	19°11	17°18	14°40	14°38	0°37	n.a.	S 3
S 4	15 15 33	18°46'48	23°50	2°19	5°47	19°50	22°19	13°30	0°22	19°13	17°18	14°28	14°35	0°44	n.a.	S 4
M 5	15 19 29	19°48'20	5 8 50	3°51	6°41	20°33	22°23	13°37	0°22	19°15	17°18	14°14	14°32	0°51	n.a.	M 5
T 6	15 23 26	20°49'53	17°46	5°23	7°35	21°16	22°28	13°44	0°22	19°17	17°19	13°58	14°28	0°57	n.a.	T 6
W 7	15 27 22	21°51'26	29°38	6°54	8°27	21°59	22°33	13°51	0°22	19°19	17°19	13°43	14°25	1° 4	n.a.	W 7
T 8	15 31 19	22°52'58	11 Ⅲ 30	8°25	9°19	22°42	22°38	13°58	0°22	19°21	17°19	13°29	14°22	1°11	n.a.	T 8
F 9	15 35 15	23°54'31	23°21	9°55	10°11	23°25	22°44	14° 5	0°23	19°23	17°19	13°17	14°19	1°17	n.a.	F 9
S 10	15 39 12	24°56'03	59913	11°25	11° 1	24° 8	22°49	14°12	0°23	19°25	17°19	13° 9	14°16	1°24	n.a.	S 10
S 11	15 43 8	25°57'35	17°11	12°53	11°51	24°51	22°55	14°19	0°23	19°27	17°19	13° 3	14°13	1°31	n.a.	S 11
M12	15 47 5	26°59'07	29°16	14°21	12°39	25°34	23° 1	14°26	0°24	19°29	17°R19	13° 0	14° 9	1°38	n.a.	M12
T 13	15 51 1	28° 0'38	$11\Omega 34$	15°47	13°27	26°16	23° 7	14°34	0°24	19°32	17°19	12°D59	14° 6	1°44	n.a.	T 13
W14	15 54 58	29° 2'09	24°10	17°12	14°14	26°59	23°13	14°41	0°25	19°34	17°19	13°R 0	14° 3	1°51	n.a.	W14
T 15	15 58 55	0耳 3'39	7Mm, 7	18°34	15° 0	27°42	23°19	14°48	0°25	19°36	17°19	12°59	14° 0	1°58	n.a.	T 15
F 16	16 251	1° 5'08	20°30	19°55	15°45	28°25	23°26	14°55	0°26	19°38	17°19	12°58	13°57	2° 4	n.a.	F 16
S 17	16 648	2° 6'36	4 ₾ 23	21°13	16°29	29° 8	23°32	15° 2	0°27	19°40	17°19	12°54	13°53	2°11	n.a.	S 17
S 18	16 10 44	3° 8'04	18°45	22°28	17°12	29°51	23°39	15°10	0°28	19°42	17°19	12°48	13°50	2°18	n.a.	S 18
M19	16 14 41	4° 9'31	3 M .35	23°40	17°54	0Ω 34	23°46	15°17	0°28	19°45	17°19	12°39	13°47	2°25	n.a.	M19
T 20	16 18 37	5°10'58	18°46	24°47	18°35	1°17	23°53	15°24	0°29	19°47	17°18	12°28	13°44	2°31	n.a.	T 20
W21	16 22 34	6°12'24	4 才 8	25°50	19°14	1°59	24° 1	15°31	0°30	19°49	17°18	12°18	13°41	2°38	n.a.	W21
T 22	16 26 30	7°13'49	19°28	26°48	19°52	2°42	24° 8	15°39	0°31	19°51	17°18	12° 8	13°38	2°45	n.a.	T 22
F 23	16 30 27	8°15'14	4 ⋜ 36	27°39	20°29	3°25	24°16	15°46	0°32	19°54	17°18	12° 1	13°34	2°52	n.a.	F 23
S 24	16 34 24	9°16'38	19°23	28°23	21° 4	4° 8	24°24	15°53	0°33	19°56	17°17	11°57	13°31	2°58	n.a.	S 24
S 25	16 38 20	10°18'01	3≈43	28°59	21°38	4°50	24°32	16° 1	0°34	19°58	17°17	11°54	13°28	3° 5	n.a.	S 25
M26	16 42 17	11°19'24	17°33	29°26	22°11	5°33	24°40	16° 8	0°35	20° 0	17°16	11°D54	13°25	3°12	n.a.	M26
T 27	16 46 13	12°20'47	0 ∺ 55	29°44	22°42	6°16	24°48	16°15	0°36	20° 3	17°16	11°55	13°22	3°18	n.a.	T 27
W28	16 50 10	13°22'08	13°51	29°R51	23°11	6°58	24°56	16°23	0°38	20° 5	17°16	11°R55	13°19	3°25	n.a.	W28
T 29	16 54 6	14°23'29	26°27	29°47	23°39	7°41	25° 5	16°30	0°39	20° 7	17°15	11°55	13°15	3°32	n.a.	T 29
F 30	16 58 3	15°24'50	8 Y 46	29°31	24° 4	8°24	25°13	16°37	0°40	20° 9	17°15	11°52	13°12	3°39	n.a.	F 30
S 31	17 2 0	16∏26′09	20 Y 53	29耳 3	249529	9 N 6	25 Ω 22	16耳45	0 m 42	20耳12	17≈14	11≈46	13≈ 9	3 Ⅱ 45	n.a.	S 31

Delta T = 168h36m33s

SEPTEMBER 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	17 5 56	17 Ⅲ 27'28	2 8 52	28°R24	24951	9 Ω 49	25 Ω 31	16 Ⅱ 52	0 m 43	20∐14	17°R13	11°R38	13≈ 6	3 Ⅱ 52	n.a.	S 1
M 2	17 9 53	18°28'46	14°46	27 Ⅲ 34	25°11	10°31	25°40	16°59	0°45	20°16	17≈13	11≈29	13° 3	3°59	n.a.	M 2
T 3	17 13 49	19°30'03	26°37	26°35	25°30	11°14	25°49	17° 7	0°46	20°18	17°12	11°18	12°59	4° 5	n.a.	T 3
W 4	17 17 46	20°31'19	8Ⅲ28	25°27	25°46	11°56	25°58	17°14	0°48	20°21	17°12	11° 7	12°56	4°12	n.a.	W 4
T 5	17 21 43	21°32'33	20°21	24°14	26° 0	12°39	26° 8	17°22	0°49	20°23	17°11	10°57	12°53	4°19	n.a.	T 5
F 6	17 25 39	22°33'47	29516	22°57	26°12	13°21	26°17	17°29	0°51	20°25	17°10	10°49	12°50	4°26	n.a.	F 6
S 7	17 29 36	23°34'59	14°16	21°39	26°22	14° 4	26°27	17°36	0°53	20°28	17°10	10°43	12°47	4°32	n.a.	S 7
S 8	17 33 33	24°36'10	26°22	20°22	26°29	14°46	26°37	17°44	0°54	20°30	17° 9	10°40	12°44	4°39	n.a.	S 8
M 9	17 37 29	25°37'19	8Ω 36	19° 8	26°34	15°29	26°47	17°51	0°56	20°32	17° 8	10°D38	12°40	4°46	n.a.	M 9
T 10	17 41 26	26°38'27	21° 1	18° 0	26°36	16°11	26°57	17°58	0°58	20°34	17° 7	10°39	12°37	4°52	n.a.	T 10
W11	17 45 23	27°39'33	3 M 40	16°59	26°R37	16°53	27° 7	18° 6	1° 0	20°37	17° 6	10°40	12°34	4°59	n.a.	W11
T 12	17 49 19	28°40'37	16°37	16° 6	26°34	17°36	27°17	18°13	1° 2	20°39	17° 6	10°42	12°31	5° 6	n.a.	T 12
F 13	17 53 16	29°41'40	29°55	15°22	26°29	18°18	27°27	18°20	1° 4	20°41	17° 5	10°R42	12°28	5°13	n.a.	F 13
S 14	17 57 13	09542'40	13 ≏ 37	14°47	26°21	19° 0	27°38	18°27	1° 6	20°43	17° 4	10°41	12°25	5°19	n.a.	S 14
S 15	18 1 9	1°43'39	27°45	14°21	26°11	19°42	27°48	18°35	1°8	20°46	17° 3	10°39	12°21	5°26	n.a.	S 15
M16	18 5 6	2°44'36	12 M .16	14° 4	25°58	20°25	27°59	18°42	1°10	20°48	17° 2	10°35	12°18	5°33	n.a.	M16
T 17	18 9 2	3°45'31	27° 8	13°D56	25°43	21° 7	28°10	18°49	1°12	20°50	17° 1	10°29	12°15	5°39	n.a.	T 17
W18	18 12 59	4°46'24	12 × 13	13°56	25°25	21°49	28°21	18°56	1°14	20°52	17° 0	10°24	12°12	5°46	n.a.	W18
T 19	18 16 56	5°47'15	27°23	14° 4	25° 4	22°31	28°32	19° 3	1°17	20°55	16°59	10°19	12° 9	5°53	n.a.	T 19
F 20	18 20 53	6°48'05	12 る 26	14°19	24°41	23°13	28°43	19°11	1°19	20°57	16°58	10°15	12° 5	6° 0	n.a.	F 20
S 21	18 24 49	7°48'53	27°15	14°40	24°16	23°55	28°54	19°18	1°21	20°59	16°57	10°12	12° 2	6° 6	n.a.	S 21
S 22	18 28 46	8°49'39	11≈41	15° 8	23°49	24°37	29° 5	19°25	1°23	21° 1	16°56	10°D12	11°59	6°13	n.a.	S 22
M23	18 32 43	9°50'23	25°41	15°40	23°19	25°19	29°16	19°32	1°26	21° 3	16°55	10°13	11°56	6°20	n.a.	M23
T 24	18 36 39	10°51'06	9 米 13	16°18	22°48	26° 1	29°28	19°39	1°28	21° 6	16°54	10°14	11°53	6°26	n.a.	T 24
W25	18 40 36	11°51'47	22°19	17° 1	22°15	26°43	29°39	19°46	1°31	21° 8	16°53	10°16	11°50	6°33	n.a.	W25
T 26	18 44 33	12°52'26	5 Υ 2	17°47	21°40	27°25	29°51	19°53	1°33	21°10	16°52	10°17	11°46	6°40	n.a.	T 26
F 27	18 48 29	13°53'04	17°25	18°38	21° 5	28° 7	0 m 3	20° 0	1°36	21°12	16°50	10°R17	11°43	6°47	n.a.	F 27
S 28	18 52 26	14°53'40	29°33	19°31	20°28	28°49	0°14	20° 7	1°38	21°14	16°49	10°16	11°40	6°53	n.a.	S 28
S 29	18 56 23	15°54'15	11831	20°28	19°50	29°31	0°26	20°14	1°41	21°16	16°48	10°14	11°37	7° 0	n.a.	S 29
M30	19 0 19	16954'48	23 8 23	21 Ⅱ 28	199512	0 Mp 12	0 m 38	20 Ⅱ 21	1 M 43	21 I I18	16≈47	10≈11	11≈34	7 I 7	n.a.	M30

Delta T = 168h36m25s

Julian Calendar 1 Sept. 11858 BCE == Greg. Calendar 2 June 11858 BCE

OCTOBER 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
T 1	19 4 16	17955'18	5 Ⅱ 14	22∏30	18°R33	0 m 54	0 m 50	20∏28	1 Mp 46	21耳20	16°R46	10°R 7	11≈31	7 Ⅱ 13	n.a.	T 1
W 2	19 8 13	18°55'47	17° 5	23°35	179555	1°36	1° 2	20°34	1°49	21°23	16≈44	10≈ 3	11°27	7°20	n.a.	W 2
T 3	19 12 9	19°56'14	29° 1	24°42	17°17	2°18	1°15	20°41	1°51	21°25	16°43	10° 0	11°24	7°27	n.a.	T 3
F 4	19 16 6	20°56'39	1195 3	25°51	16°39	2°59	1°27	20°48	1°54	21°27	16°42	9°57	11°21	7°34	n.a.	F 4
S 5	19 20 3	21°57'03	23°12	27° 2	16° 2	3°41	1°39	20°55	1°57	21°29	16°41	9°55	11°18	7°40	n.a.	S 5
S 6	19 23 59	22°57'23	5 Ω 32	28°15	15°26	4°23	1°52	21° 1	2° 0	21°31	16°39	9°D54	11°15	7°47	n.a.	S 6
M 7	19 27 56	23°57'42	18° 2	29°29	14°51	5° 4	2° 4	21° 8	2° 2	21°33	16°38	9°54	11°11	7°54	n.a.	M 7
T 8	19 31 53	24°57'58	0 m 43	0ණ45	14°18	5°46	2°17	21°14	2° 5	21°35	16°37	9°55	11° 8	8° 0	n.a.	T 8
W 9	19 35 49	25°58'12	13°38	2° 3	13°46	6°27	2°29	21°21	2° 8	21°37	16°35	9°56	11° 5	8° 7	n.a.	W 9
T 10	19 39 46	26°58'24	26°47	3°22	13°16	7° 9	2°42	21°27	2°11	21°39	16°34	9°58	11° 2	8°14	n.a.	T 10
F 11	19 43 43	27°58'32	10 ≏ 13	4°42	12°48	7°50	2°54	21°34	2°14	21°41	16°33	9°59	10°59	8°21	n.a.	F 11
S 12	19 47 39	28°58'39	23°54	6° 3	12°22	8°32	3° 7	21°40	2°17	21°42	16°31	9°R59	10°56	8°27	n.a.	S 12
S 13	19 51 36	29°58'43	7 M 53	7°26	11°58	9°13	3°20	21°47	2°20	21°44	16°30	9°59	10°52	8°34	n.a.	S 13
M14	19 55 33	0 Ω 58'44	22° 8	8°50	11°37	9°54	3°33	21°53	2°23	21°46	16°28	9°58	10°49	8°41	n.a.	M14
T 15	19 59 29	1°58'43	6 ₮ 37	10°15	11°18	10°36	3°46	21°59	2°26	21°48	16°27	9°58	10°46	8°47	n.a.	T 15
W16	20 3 26	2°58'39	21°16	11°41	11° 2	11°17	3°59	22° 5	2°29	21°50	16°26	9°57	10°43	8°54	n.a.	W16
T 17	20 7 23	3°58'33	6 ව	13° 8	10°48	11°58	4°12	22°12	2°32	21°52	16°24	9°56	10°40	9° 1	n.a.	T 17
F 18	20 11 20	4°58'25	20°41	14°37	10°37	12°39	4°25	22°18	2°35	21°54	16°23	9°56	10°37	9° 8	n.a.	F 18
S 19	20 15 16	5°58'13	5≈13	16° 6	10°28	13°21	4°38	22°24	2°38	21°55	16°21	9°D55	10°33	9°14	n.a.	S 19
S 20	20 19 13	6°58'00	19°30	17°37	10°21	14° 2	4°51	22°30	2°41	21°57	16°20	9°55	10°30	9°21	n.a.	S 20
M21	20 23 10	7°57'44	3 ∺ 27	19°8	10°18	14°43	5° 5	22°36	2°44	21°59	16°19	9°56	10°27	9°28	n.a.	M21
T 22	20 27 6	8°57'26	17° 1	20°41	10°D16	15°24	5°18	22°42	2°48	22° 0	16°17	9°56	10°24	9°34	n.a.	T 22
W23	20 31 3	9°57'05	0 Υ 12	22°15	10°18	16° 5	5°31	22°47	2°51	22° 2	16°16	9°R56	10°21	9°41	n.a.	W23
T 24	20 34 59	10°56'43	13° 0	23°49	10°21	16°46	5°45	22°53	2°54	22° 4	16°14	9°56	10°17	9°48	n.a.	T 24
F 25	20 38 56	11°56'18	25°29	25°25	10°27	17°27	5°58	22°59	2°57	22° 5	16°13	9°56	10°14	9°54	n.a.	F 25
S 26	20 42 53	12°55'51	7 8 41	27° 2	10°36	18° 8	6°12	23° 4	3° 0	22° 7	16°11	9°D56	10°11	10° 1	n.a.	S 26
S 27	20 46 49	13°55'23	19°41	28°40	10°46	18°49	6°25	23°10	3° 4	22° 9	16°10	9°56	10°8	10°8	n.a.	S 27
M28	20 50 46	14°54'52	1 Ⅲ 35	0 Ω 19	10°59	19°30	6°39	23°16	3° 7	22°10	16° 8	9°56	10° 5	10°15	n.a.	M28
T 29	20 54 43	15°54'19	13°26	1°59	11°14	20°11	6°52	23°21	3°10	22°12	16° 7	9°56	10° 2	10°21	n.a.	T 29
W30	20 58 39	16°53'44	25°18	3°41	11°31	20°52	7° 6	23°26	3°13	22°13	16° 6	9°57	9°58	10°28	n.a.	W30
T 31	21 2 36	17 Ω 53'06	79917	5 Ω 23	119550	21 My 33	7 m 19	23 II 32	3 m 17	22 Ⅱ 15	16≈ 4	9≈58	9≈55	10耳35	n.a.	T 31

Delta T = 168h36m18s

NOVEMBER 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 633	18 Ω 52'26	199525	7 Ω 7	129510	22 m 13	7 m 33	23 Ⅲ 37	3 Mp 20	22 I I16	16°R 3	9≈58	9≈52	10 Ⅱ 41	n.a.	F 1
S 2	21 10 29	19°51'44	1 Ω 45	8°51	12°33	22°54	7°47	23°42	3°23	22°18	16≈ 1	9°59	9°49	10°48	n.a.	S 2
S 3	21 14 26	20°51'00	14°20	10°37	12°58	23°35	8° 0	23°47	3°27	22°19	16° 0	9°R59	9°46	10°55	n.a.	S 3
M 4	21 18 23	21°50'13	27° 9	12°24	13°24	24°16	8°14	23°52	3°30	22°20	15°58	9°59	9°42	11° 2	n.a.	M 4
T 5	21 22 19	22°49'24	10 m 13	14°13	13°51	24°56	8°28	23°57	3°33	22°22	15°57	9°57	9°39	11° 8	n.a.	T 5
W 6	21 26 16	23°48'33	23°31	16° 2	14°21	25°37	8°42	24° 2	3°37	22°23	15°55	9°56	9°36	11°15	n.a.	W 6
T 7	21 30 12	24°47'38	7 요 4	17°53	14°51	26°18	8°56	24° 7	3°40	22°24	15°54	9°54	9°33	11°22	n.a.	T 7
F 8	21 34 9	25°46'42	20°48	19°45	15°24	26°58	9° 9	24°12	3°44	22°26	15°52	9°52	9°30	11°28	n.a.	F 8
S 9	21 38 6	26°45'42	4M42	21°38	15°57	27°39	9°23	24°17	3°47	22°27	15°51	9°50	9°27	11°35	n.a.	S 9
S 10	21 42 2	27°44'40	18°45	23°33	16°32	28°19	9°37	24°21	3°50	22°28	15°50	9°49	9°23	11°42	n.a.	S 10
M11	21 45 59	28°43'36	2 ₹ 55	25°28	17° 8	29° 0	9°51	24°26	3°54	22°29	15°48	9°D49	9°20	11°48	n.a.	M11
T 12	21 49 55	29°42'28	17° 9	27°25	17°46	29°40	10° 5	24°30	3°57	22°30	15°47	9°50	9°17	11°55	n.a.	T 12
W13	21 53 52	0 m)41'19	1 る 25	29°23	18°25	0 ჲ 21	10°19	24°35	4° 0	22°32	15°45	9°51	9°14	12° 2	n.a.	W13
T 14	21 57 48	1°40'06	15°41	1 m 22	19° 4	1° 1	10°33	24°39	4° 4	22°33	15°44	9°52	9°11	12° 9	n.a.	T 14
F 15	22 1 45	2°38'51	29°54	3°21	19°45	1°41	10°47	24°43	4° 7	22°34	15°43	9°53	9° 8	12°15	n.a.	F 15
S 16	22 5 42	3°37'33	13≈59	5°22	20°27	2°22	11° 1	24°47	4°11	22°35	15°41	9°R54	9° 4	12°22	n.a.	S 16
S 17	22 9 38	4°36'13	27°54	7°23	21°10	3° 2	11°15	24°51	4°14	22°36	15°40	9°53	9° 1	12°29	n.a.	S 17
M18	22 13 35	5°34'50	11 米 34	9°25	21°54	3°42	11°29	24°55	4°17	22°37	15°39	9°50	8°58	12°35	n.a.	M18
T 19	22 17 31	6°33'26	24°58	11°27	22°39	4°23	11°43	24°59	4°21	22°38	15°37	9°47	8°55	12°42	n.a.	T 19
W20	22 21 28	7°31'59	8 ℃ 3	13°30	23°24	5° 3	11°57	25° 3	4°24	22°39	15°36	9°43	8°52	12°49	n.a.	W20
T 21	22 25 24	8°30'29	20°50	15°32	24°11	5°43	12°11	25° 7	4°28	22°40	15°34	9°38	8°48	12°55	n.a.	T 21
F 22	22 29 21	9°28'58	3 8 19	17°34	24°58	6°23	12°25	25°10	4°31	22°40	15°33	9°34	8°45	13° 2	n.a.	F 22
S 23	22 33 17	10°27'25	15°33	19°35	25°46	7° 3	12°39	25°14	4°34	22°41	15°32	9°30	8°42	13° 9	n.a.	S 23
S 24	22 37 14	11°25'50	27°35	21°35	26°35	7°43	12°53	25°18	4°38	22°42	15°31	9°28	8°39	13°16	n.a.	S 24
M25	22 41 11	12°24'13	9∏29	23°34	27°25	8°23	13° 7	25°21	4°41	22°43	15°29	9°D27	8°36	13°22	n.a.	M25
T 26	22 45 7	13°22'34	21°20	25°31	28°15	9° 4	13°21	25°24	4°44	22°43	15°28	9°27	8°33	13°29	n.a.	T 26
W27	22 49 4	14°20'53	39914	27°26	29° 6	9°44	13°35	25°27	4°48	22°44	15°27	9°28	8°29	13°36	n.a.	W27
T 28	22 53 0	15°19'10	15°14	29°19	29°58	10°24	13°49	25°31	4°51	22°45	15°26	9°30	8°26	13°42	n.a.	T 28
F 29	22 56 57	16°17'25	27°26	1₽9	0Ω50	11° 4	14° 3	25°34	4°55	22°45	15°24	9°31	8°23	13°49	n.a.	F 29
S 30	23 0 53	17 Mp 15'38	9 Ω 53	2 ≏ 55	1 Ω 43	11 ≏ 43	14 Mp 17	25 Ⅱ 37	4 Mp 58	22 II 46	15≈23	9°R32	8≈20	13 Ⅱ 56	n.a.	S 30

Delta T = 168h36m11s

Julian Calendar 1 Nov. 11858 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11858 BCE

DECEMBER 11858 BCE (-11857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (卉	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 4 50	18 m 13'49	22€39	4 ₾ 38	2 Ω 36	12 ₾ 23	14 m /31	25耳39	5 m) 1	22 II 47	15°R22	9°R31	8≈17	14 I 2	n.a.	S 1
M 2	23 8 46	19°11'58	5 m 45	6°17	3°30	13° 3	14°45	25°42	5° 5	22°47	15≈21	9≈28	8°14	14° 9	n.a.	M 2
T 3	23 12 43	20°10'06	19°10	7°52	4°24	13°43	14°59	25°45	5° 8	22°48	15°20	9°24	8°10	14°16	n.a.	T 3
W 4	23 16 39	21° 8'11	2 ≏ 55	9°23	5°19	14°23	15°13	25°47	5°11	22°48	15°18	9°18	8° 7	14°23	n.a.	W 4
T 5	23 20 36	22° 6'14	16°55	10°48	6°15	15° 3	15°27	25°50	5°14	22°49	15°17	9°11	8° 4	14°29	n.a.	T 5
F 6	23 24 32	23° 4'15	1 M 6	12° 9	7°11	15°43	15°41	25°52	5°18	22°49	15°16	9° 5	8° 1	14°36	n.a.	F 6
S 7	23 28 29	24° 2'13	15°23	13°25	8° 7	16°22	15°55	25°55	5°21	22°49	15°15	8°59	7°58	14°43	n.a.	S 7
S 8	23 32 25	25° 0'10	29°41	14°36	9° 4	17° 2	16° 9	25°57	5°24	22°50	15°14	8°54	7°54	14°49	n.a.	S 8
M 9	23 36 21	25°58'05	13 × 758	15°41	10° 1	17°42	16°23	25°59	5°27	22°50	15°13	8°52	7°51	14°56	n.a.	M 9
T 10	23 40 18	26°55'57	28° 9	16°41	10°58	18°21	16°37	26° 1	5°31	22°50	15°12	8°D51	7°48	15° 3	n.a.	T 10
W11	23 44 14	27°53'47	12 る 14	17°35	11°56	19° 1	16°51	26° 3	5°34	22°51	15°11	8°52	7°45	15° 9	n.a.	W11
T 12	23 48 11	28°51'35	26°10	18°24	12°54	19°41	17° 5	26° 5	5°37	22°51	15°10	8°53	7°42	15°16	n.a.	T 12
F 13	23 52 7	29°49'20	9 ≈ 59	19° 6	13°53	20°20	17°19	26° 6	5°40	22°51	15° 9	8°R53	7°39	15°23	n.a.	F 13
S 14	23 56 4	0 ჲ 47'04	23°38	19°43	14°52	21° 0	17°33	26° 8	5°43	22°51	15° 8	8°52	7°35	15°30	n.a.	S 14
S 15	0 0 0	1°44'45	7 ₩ 7	20°14	15°51	21°39	17°46	26°10	5°47	22°51	15° 7	8°49	7°32	15°36	n.a.	S 15
M16	0 3 57	2°42'25	20°24	20°40	16°51	22°19	18° 0	26°11	5°50	22°51	15° 6	8°44	7°29	15°43	n.a.	M16
T 17	0 7 53	3°40'02	3 Υ 29	20°59	17°51	22°58	18°14	26°12	5°53	22°51	15° 5	8°36	7°26	15°50	n.a.	T 17
W18	0 11 50	4°37'38	16°20	21°12	18°51	23°38	18°28	26°14	5°56	22°R51	15° 5	8°27	7°23	15°56	n.a.	W18
T 19	0 15 46	5°35'13	28°58	21°20	19°51	24°17	18°41	26°15	5°59	22°51	15° 4	8°17	7°19	16° 3	n.a.	T 19
F 20	0 19 42	6°32'46	11821	21°R22	20°52	24°57	18°55	26°16	6° 2	22°51	15° 3	8° 7	7°16	16°10	n.a.	F 20
S 21	0 23 39	7°30'17	23°31	21°19	21°53	25°36	19° 9	26°17	6° 5	22°51	15° 2	7°58	7°13	16°16	n.a.	S 21
S 22	0 27 35	8°27'47	5 Ⅱ 32	21°10	22°55	26°15	19°22	26°17	6° 8	22°51	15° 1	7°51	7°10	16°23	n.a.	S 22
M23	0 31 32	9°25'16	17°25	20°57	23°56	26°55	19°36	26°18	6°11	22°51	15° 1	7°46	7° 7	16°30	n.a.	M23
T 24	0 35 28	10°22'43	29°15	20°39	24°58	27°34	19°50	26°19	6°14	22°51	15° 0	7°44	7° 4	16°37	n.a.	T 24
W25	0 39 25	11°20'09	1195 8	20°16	26° 0	28°13	20° 3	26°19	6°17	22°50	14°59	7°D43	7° 0	16°43	n.a.	W25
T 26	0 43 21	12°17'34	23° 8	19°50	27° 3	28°53	20°17	26°20	6°20	22°50	14°59	7°43	6°57	16°50	n.a.	T 26
F 27	0 47 18	13°14'58	5 Ω 20	19°20	28° 5	29°32	20°30	26°20	6°23	22°50	14°58	7°R44	6°54	16°57	n.a.	F 27
S 28	0 51 14	14°12'20	17°50	18°47	29° 8	0 M .11	20°43	26°20	6°25	22°50	14°57	7°43	6°51	17° 3	n.a.	S 28
S 29	0 55 10	15° 9'41	0 m /41	18°12	0 m)11	0°50	20°57	26°21	6°28	22°49	14°57	7°41	6°48	17°10	n.a.	S 29
M30	0 59 7	16° 7'01	13°56	17°36	1°14	1°30	21°10	26°R21	6°31	22°49	14°56	7°37	6°45	17°17	n.a.	M30
T 31	1 3 3	17 ♀ 4'20	27 m 37	16 ≏ 58	2 Mp 18	2M 9	21 Mp 24	26耳21	6 m 34	22 ∏ 49	14≈56	7≈30	6≈41	17 Ⅲ 23	n.a.	T 31

Delta T = 168h36m03s

JANUARY 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	1 7 0	18 ♀ 1'37	11 ≏ 42	16°R20	3 Mp 21	2 M 48	21 m 37	26°R20	6 m 37	22°R48	14°R55	7°R20	6≈38	17 川 30	n.a.	W 1
T 2	1 10 56	18°58'54	26° 6	15 ≙ 43	4°25	3°27	21°50	26∏20	6°39	22∏48	14≈55	7 ≈ 10	6°35	17°37	n.a.	T 2
F 3	1 14 53	19°56'09	10 M .43	15° 7	5°29	4° 6	22° 3	26°20	6°42	22°47	14°54	6°59	6°32	17°43	n.a.	F 3
S 4	1 18 49	20°53'23	25°26	14°32	6°33	4°45	22°16	26°19	6°45	22°47	14°54	6°50	6°29	17°50	n.a.	S 4
S 5	1 22 45	21°50'35	10 才 7	13°59	7°37	5°24	22°29	26°19	6°47	22°46	14°53	6°43	6°25	17°57	n.a.	S 5
M 6	1 26 42	22°47'47	24°39	13°29	8°42	6° 3	22°43	26°18	6°50	22°45	14°53	6°38	6°22	18° 4	n.a.	M 6
T 7	1 30 38	23°44'56	8 궁 59	13° 2	9°46	6°43	22°56	26°17	6°52	22°45	14°53	6°36	6°19	18°10	n.a.	T 7
W 8 T 9	1 34 35	24°42'05	23° 4	12°38	10°51	7°22 8° 1	23° 8	26°16	6°55	22°44 22°44	14°52	6°D35	6°16	18°17	n.a.	W 8 T 9
F 10	1 38 31 1 42 28	25°39'12 26°36'17	6 ≈ 53 20°27	12°18 12° 3	11°56 13° 1	8°40	23°21 23°34	26°15 26°14	6°58 7°0	22°44 22°43	14°52 14°52	6°R35 6°34	6°13 6°10	18°24 18°30	n.a. n.a.	F 10
S 11	1 42 28	20°33'22	3) (47	11°51	13 1 14° 7	9°18	23°47	26°13	7° 2	22°42	14°51	6°32	6° 6	18°37	n.a.	S 11
											_				11.4.	
S 12	1 50 20	28°30'25	16°55	11°44	15°12	9°57	24° 0	26°12	7° 5 7° 7	22°41	14°51	6°28	6° 3	18°44	n.a.	S 12
M13 T 14	1 54 17 1 58 13	29°27'27 0 M 24'28	29°52 12 ° 37	11°D42 11°44	16°18 17°23	10°36 11°15	24°12 24°25	26°11 26° 9	7°10	22°41 22°40	14°51 14°51	6°20 6°10	6° 0 5°57	18°50 18°57	n.a.	M13 T 14
W15	2 2 10	1°21'28	25°11	11°50	17 23 18°29	11°54	24°23	26° 8	7°12	22°39	14°51	5°58	5°54	18 37 19° 4	n.a. n.a.	W15
T 16	2 6 6	2°18'27	7 8 34	12° 2	19°35	12°33	24°50	26° 6	7°14	22°38	14°51	5°45	5°50	19°10	n.a.	T 16
F 17	2 10 3	3°15'26	19°48	12°17	20°41	13°12	25° 2	26° 4	7°16	22°37	14°51	5°31	5°47	19°17	n.a.	F 17
S 18	2 13 59	4°12'24	1Д51	12°38	21°48	13°51	25°15	26° 3	7°19	22°36	14°51	5°20	5°44	19°24	n.a.	S 18
S 19	2 17 55	5° 9'21	13°47	13° 2	22°54	14°30	25°27	26° 1	7°21	22°35	14°D50	5°10	5°41	19°30	n.a.	S 19
M20	2 21 52	6° 6'18	25°38	13°31	24° 0	15° 8	25°39	25°59	7°23	22°34	14°50	5° 3	5°38	19°37	n.a.	M20
T 21	2 25 48	7° 3'15	79527	14° 4	25° 7	15°47	25°52	25°57	7°25	22°33	14°51	4°58	5°35	19°44	n.a.	T 21
W22	2 29 45	8° 0'11	19°18	14°42	26°14	16°26	26° 4	25°55	7°27	22°32	14°51	4°56	5°31	19°51	n.a.	W22
T 23	2 33 41	8°57'07	1017	15°23	27°21	17° 5	26°16	25°52	7°29	22°31	14°51	4°56	5°28	19°57	n.a.	T 23
F 24	2 37 38	9°54'02	13°28	16° 8	28°28	17°43	26°28	25°50	7°31	22°30	14°51	4°56	5°25	20° 4	n.a.	F 24
S 25	2 41 34	10°50'58	25°56	16°57	29°35	18°22	26°40	25°48	7°33	22°29	14°51	4°55	5°22	20°11	n.a.	S 25
S 26	2 45 31	11°47'53	8 m)47	17°50	0 ჲ 42	19° 1	26°51	25°45	7°35	22°28	14°51	4°53	5°19	20°17	n.a.	S 26
M27	2 49 27	12°44'48	22° 5	18°46	1°50	19°40	27° 3	25°42	7°37	22°27	14°51	4°49	5°16	20°24	n.a.	M27
T 28	2 53 24	13°41'42	5₽51	19°46	2°57	20°18	27°15	25°40	7°38	22°26	14°52	4°42	5°12	20°31	n.a.	T 28
W29 T 30	2 57 20	14°38'37 15°35'32	20° 5 4M43	20°49 21°56	4° 5 5°12	20°57 21°36	27°26 27°38	25°37 25°34	7°40 7°42	22°25 22°23	14°52 14°52	4°33 4°22	5° 9 5° 6	20°37	n.a.	W29 T 30
F 31	3 1 16 3 5 13	15°35'32 16MJ32'26	19ML38	21°56 23 <u>0</u> 6	5°12 6 Ω 20	21°36 22 M .14	27°38 27 m)49	25°34 25 I I31	7°42 7°044	$22^{2}23$ $22\Pi 22$	14°52 14≈52	4°22 4 ≈ 11	5° 6 5 ≈ 3	20°44 20 Ⅲ 51	n.a. n.a.	F 31
1. 21	3 3 13	1011632 20	1711638	23 == 0	0==20	2211G14	∠/IIJ49	23 H 31	/ IIJ 44	221122	14~52	4~~11	<i>></i> ≈ 3	20 1 31	II.a.	I. 21

Delta T = 168h35m56s

Julian Calendar 1 Jan. 11857 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11858 BCE

FEBRUARY 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
S 1	3 9 9	17 M 29'20	4 ₹ 41	24 ₽ 19	7 ≏ 28	22 M 53	28Mp 1	25°R28	7 m 45	22°R21	14≈53	4°R 2	5 ≈ 0	20 Ⅱ 57	n.a.	S 1
S 2	3 13 6	18°26'14	19°43	25°35	8°36	23°32	28°12	25Ⅲ25	7°47	22 II 20	14°53	3≈54	4°56	21° 4	n.a.	S 2
M 3	3 17 2	19°23'08	4 る 35	26°55	9°44	24°10	28°23	25°22	7°48	22°18	14°53	3°49	4°53	21°11	n.a.	M 3
T 4	3 20 59	20°20'01	19° 9	28°17	10°53	24°49	28°34	25°19	7°50	22°17	14°54	3°46	4°50	21°17	n.a.	T 4
W 5	3 24 55	21°16'54	3≈23	29°43	12° 1	25°28	28°45	25°16	7°51	22°16	14°54	3°D46	4°47	21°24	n.a.	W 5
T 6	3 28 52	22°13'47	17°15	1 M .12	13° 9	26° 6	28°56	25°12	7°53	22°15	14°55	3°R46	4°44	21°31	n.a.	T 6
F 7	3 32 48	23°10'39	0) €46	2°43	14°18	26°45	29° 7	25° 9	7°54	22°13	14°55	3°46	4°41	21°38	n.a.	F 7
S 8	3 36 45	24° 7'31	13°58	4°18	15°27	27°23	29°18	25° 5	7°55	22°12	14°56	3°44	4°37	21°44	n.a.	S 8
S 9	3 40 41	25° 4'23	26°53	5°55	16°35	28° 2	29°28	25° 2	7°57	22°10	14°56	3°40	4°34	21°51	n.a.	S 9
M10	3 44 38	26° 1'15	9 Y 35	7°36	17°44	28°40	29°39	24°58	7°58	22° 9	14°57	3°34	4°31	21°58	n.a.	M10
T 11	3 48 34	26°58'06	22° 4	9°19	18°53	29°19	29°49	24°55	7°59	22° 8	14°58	3°25	4°28	22° 4	n.a.	T 11
W12	3 52 31	27°54'58	4823	11° 5	20° 2	29°57	29°59	24°51	8° 0	22° 6	14°58	3°15	4°25	22°11	n.a.	W12
T 13	3 56 28	28°51'50	16°34	12°54	21°11	0 ₮ 36	0 ჲ 10	24°47	8° 1	22° 5	14°59	3° 3	4°22	22°18	n.a.	T 13
F 14	4 0 24	29°48'42	28°37	14°45	22°20	1°14	0°20	24°43	8° 3	22° 3	15° 0	2°52	4°18	22°24	n.a.	F 14
S 15	4 4 21	0 ∡ 745'34	10 Ⅱ 33	16°39	23°30	1°53	0°30	24°39	8° 4	22° 2	15° 0	2°42	4°15	22°31	n.a.	S 15
S 16	4 8 17	1°42'27	22°25	18°35	24°39	2°31	0°40	24°35	8° 5	22° 0	15° 1	2°33	4°12	22°38	n.a.	S 16
M17	4 12 14	2°39'20	49914	20°34	25°49	3°10	0°50	24°31	8° 5	21°59	15° 2	2°27	4° 9	22°44	n.a.	M17
T 18	4 16 10	3°36'14	16° 3	22°35	26°58	3°48	1° 0	24°27	8° 6	21°57	15° 3	2°23	4° 6	22°51	n.a.	T 18
W19	4 20 7	4°33'09	27°54	24°38	28° 8	4°27	1° 9	24°23	8° 7	21°56	15° 3	2°D22	4° 2	22°58	n.a.	W19
T 20	4 24 3	5°30'04	9 Ω 53	26°42	29°18	5° 5	1°19	24°19	8° 8	21°54	15° 4	2°22	3°59	23° 4	n.a.	T 20
F 21	4 28 0	6°27'00	22° 4	28°48	0 ™ 27	5°44	1°28	24°15	8° 9	21°53	15° 5	2°23	3°56	23°11	n.a.	F 21
S 22	4 31 57	7°23'57	4 m 31	0 ≯ 56	1°37	6°22	1°37	24°11	8° 9	21°51	15° 6	2°R24	3°53	23°18	n.a.	S 22
S 23	4 35 53	8°20'54	17°20	3° 4	2°47	7° 1	1°47	24° 7	8°10	21°50	15° 7	2°23	3°50	23°24	n.a.	S 23
M24	4 39 50	9°17'52	0 ჲ 34	5°13	3°58	7°39	1°56	24° 2	8°11	21°48	15° 8	2°21	3°47	23°31	n.a.	M24
T 25	4 43 46	10°14'52	14°17	7°22	5° 8	8°18	2° 5	23°58	8°11	21°46	15° 9	2°17	3°43	23°38	n.a.	T 25
W26	4 47 43	11°11'52	28°29	9°31	6°18	8°56	2°13	23°54	8°12	21°45	15°10	2°11	3°40	23°44	n.a.	W26
T 27	4 51 39	12° 8'54	13 M 7	11°41	7°29	9°34	2°22	23°49	8°12	21°43	15°11	2° 4	3°37	23°51	n.a.	T 27
F 28	4 55 36	13° 5'56	28° 6	13°50	8°39	10°13	2°31	23°45	8°13	21°42	15°12	1°57	3°34	23°58	n.a.	F 28
S 29	4 59 33	14 × 2'59	13 × 18	15 ₹ 58	9 ™ 50	10 才 51	2 ₾ 39	23 II 40	8 m 13	21 Ⅱ 40	15 ≈ 13	1≈50	3≈31	24 II 5	n.a.	S 29

Delta T = 168h35m48s

MARCH 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
S 1	5 3 29	15 ∡¹ 0'03	28 × 31	18 ∤ 6	11 M 0	11 × 30	2 ≙ 47	23°R36	8 m 13	21°R38	15≈14	1°R45	3≈28	24耳11	n.a.	S 1
M 2	5 7 26	15°57'09	13 る 37	20°12	12°11	12° 8	2°56	23 Ⅲ 31	8°14	21 Ⅲ 37	15°15	1≈42	3°24	24°18	n.a.	M 2
T 3	5 11 22	16°54'14	28°26	22°18	13°22	12°47	3° 4	23°27	8°14	21°35	15°16	1°D41	3°21	24°25	n.a.	T 3
W 4	5 15 19	17°51'21	12≈52	24°22	14°33	13°25	3°12	23°22	8°14	21°34	15°18	1°41	3°18	24°31	n.a.	W 4
T 5	5 19 16	18°48'28	26°54	26°24	15°44	14° 3	3°19	23°18	8°14	21°32	15°19	1°42	3°15	24°38	n.a.	T 5
F 6	5 23 12	19°45'36	10 ∺ 30	28°26	16°55	14°42	3°27	23°13	8°14	21°30	15°20	1°43	3°12	24°45	n.a.	F 6
S 7	5 27 9	20°42'44	23°42	0 ප 25	18° 6	15°20	3°34	23° 9	8°R14	21°29	15°21	1°R44	3° 8	24°51	n.a.	S 7
S 8	5 31 6	21°39'54	6 Υ 34	2°23	19°17	15°59	3°42	23° 4	8°14	21°27	15°22	1°42	3° 5	24°58	n.a.	S 8
M 9	5 35 2	22°37'04	19° 9	4°20	20°28	16°37	3°49	23° 0	8°14	21°26	15°24	1°40	3° 2	25° 5	n.a.	M 9
T 10	5 38 59	23°34'15	1829	6°14	21°40	17°15	3°56	22°55	8°14	21°24	15°25	1°35	2°59	25°11	n.a.	T 10
W11	5 42 55	24°31'27	13°38	8° 7	22°51	17°54	4° 3	22°51	8°14	21°22	15°26	1°29	2°56	25°18	n.a.	W11
T 12	5 46 52	25°28'41	25°39	9°58	24° 3	18°32	4°10	22°46	8°14	21°21	15°28	1°23	2°53	25°25	n.a.	T 12
F 13	5 50 49	26°25'55	7 Ⅱ 34	11°48	25°14	19°11	4°16	22°42	8°13	21°19	15°29	1°17	2°49	25°31	n.a.	F 13
S 14	5 54 45	27°23'11	19°26	13°36	26°26	19°49	4°23	22°37	8°13	21°17	15°30	1°11	2°46	25°38	n.a.	S 14
S 15	5 58 42	28°20'28	19915	15°22	27°38	20°27	4°29	22°33	8°13	21°16	15°32	1° 7	2°43	25°45	n.a.	S 15
M16	6 2 39	29°17'46	13° 5	17° 6	28°50	21° 6	4°35	22°28	8°12	21°14	15°33	1° 4	2°40	25°51	n.a.	M16
T 17	6 6 3 5	0 궁 15'06	24°57	18°49	0 √ 2	21°44	4°41	22°24	8°12	21°13	15°35	1° 2	2°37	25°58	n.a.	T 17
W18	6 10 32	1°12'27	6Ω 54	20°30	1°14	22°22	4°47	22°19	8°11	21°11	15°36	1°D 2	2°34	26° 5	n.a.	W18
T 19	6 14 29	2° 9'50	18°58	22° 9	2°26	23° 1	4°53	22°15	8°11	21° 9	15°38	1° 3	2°30	26°11	n.a.	T 19
F 20	6 18 25	3° 7'15	1 m p 14	23°46	3°38	23°39	4°59	22°10	8°10	21° 8	15°39	1° 5	2°27	26°18	n.a.	F 20
S 21	6 22 22	4° 4'41	13°44	25°22	4°50	24°18	5° 4	22° 6	8° 9	21° 6	15°41	1° 6	2°24	26°25	n.a.	S 21
S 22	6 26 19	5° 2'09	26°33	26°56	6° 2	24°56	5° 9	22° 1	8° 9	21° 5	15°42	1° 7	2°21	26°31	n.a.	S 22
M23	6 30 15	5°59'39	9 ≏ 44	28°29	7°15	25°34	5°14	21°57	8° 8	21° 3	15°44	1°R 8	2°18	26°38	n.a.	M23
T 24	6 34 12	6°57'10	23°20	29°59	8°27	26°13	5°19	21°53	8° 7	21° 2	15°45	1° 7	2°14	26°45	n.a.	T 24
W25	6 38 9	7°54'44	7 M 22	1≈28	9°40	26°51	5°24	21°48	8° 6	21° 0	15°47	1° 5	2°11	26°51	n.a.	W25
T 26	6 42 5	8°52'20	21°50	2°56	10°52	27°30	5°28	21°44	8° 5	20°59	15°48	1° 2	2° 8	26°58	n.a.	T 26
F 27	6 46 2	9°49'58	6 ₹ 39	4°21	12° 5	28° 8	5°33	21°40	8° 5	20°57	15°50	0°59	2° 5	27° 5	n.a.	F 27
S 28	6 49 59	10°47'37	21°43	5°45	13°18	28°46	5°37	21°36	8° 4	20°56	15°52	0°57	2° 2	27°11	n.a.	S 28
S 29	6 53 56	11°45'19	6 ප 53	7° 7	14°31	29°25	5°41	21°32	8° 3	20°54	15°53	0°55	1°59	27°18	n.a.	S 29
M30	6 57 52	12°43'02	22° 1	8°27	15°44	0 궁 3	5°45	21°28	8° 2	20°53	15°55	0°54	1°55	27°25	n.a.	M30
T 31	7 1 49	13 る 40'47	6≈56	9 ≈ 45	16 才 57	0 궁 42	5 ≏ 48	21 Ⅱ 24	8Mp 0	20耳51	15≈57	0°D54	1≈52	27 Ⅲ 32	n.a.	T 31

Delta T = 168h35m41s

Julian Calendar 1 March 11857 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11858 BCE

APRIL 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 5 46	14 る 38'33	21≈31	11≈ 0	18 × 10	1 る 20	5 ≏ 52	21°R20	7°R59	20°R50	15≈58	0≈55	1≈49	27 Ⅲ 38	n.a.	W 1
T 2	7 9 42	15°36'21	5) (42	12°14	19°23	1°58	5°55	21 I I16	7 m 58	20∏48	16° 0	0°56	1°46	27°45	n.a.	T 2
F 3	7 13 39	16°34'11	19°27	13°26	20°36	2°37	5°58	21°12	7°57	20°47	16° 2	0°57	1°43	27°52	n.a.	F 3
S 4	7 17 36	17°32'02	2 Ƴ 45	14°36	21°49	3°15	6° 1	21° 8	7°56	20°45	16° 3	0°58	1°39	27°58	n.a.	S 4
S 5	7 21 32	18°29'55	15°40	15°43	23° 2	3°54	6° 4	21° 4	7°54	20°44	16° 5	0°R58	1°36	28° 5	n.a.	S 5
M 6	7 25 29	19°27'50	28°14	16°48	24°16	4°32	6° 7	21° 0	7°53	20°43	16° 7	0°58	1°33	28°12	n.a.	M 6
T 7	7 29 26	20°25'46	10831	17°50	25°29	5°11	6° 9	20°57	7°52	20°41	16° 9	0°57	1°30	28°18	n.a.	T 7
W 8	7 33 22	21°23'45	22°36	18°50	26°42	5°49	6°11	20°53	7°50	20°40	16°10	0°56	1°27	28°25	n.a.	W 8
T 9	7 37 19	22°21'45	4 Ⅱ 32	19°47	27°56	6°28	6°13	20°50	7°49	20°39	16°12	0°55	1°24	28°32	n.a.	T 9
F 10	7 41 16	23°19'47	16°23	20°41	29°10	7° 6	6°15	20°46	7°47	20°37	16°14	0°54	1°20	28°38	n.a.	F 10
S 11	7 45 12	24°17'50	28°12	21°32	0る23	7°44	6°17	20°43	7°46	20°36	16°16	0°53	1°17	28°45	n.a.	S 11
S 12	7 49 9	25°15'56	1095 3	22°19	1°37	8°23	6°18	20°40	7°44	20°35	16°18	0°52	1°14	28°52	n.a.	S 12
M13	7 53 6	26°14'04	21°57	23° 3	2°51	9° 1	6°19	20°36	7°42	20°34	16°19	0°52	1°11	28°58	n.a.	M13
T 14	7 57 2	27°12'13	3Ω 56	23°44	4° 4	9°40	6°20	20°33	7°41	20°32	16°21	0°D52	1°8	29° 5	n.a.	T 14
W15	8 0 59	28°10'25	16° 3	24°20	5°18	10°18	6°21	20°30	7°39	20°31	16°23	0°52	1° 5	29°12	n.a.	W15
T 16	8 4 56	29° 8'39	28°19	24°53	6°32	10°57	6°22	20°27	7°37	20°30	16°25	0°52	1° 1	29°18	n.a.	T 16
F 17	8 8 52	0≈ 6'56	10 M)47	25°21	7°46	11°35	6°22	20°24	7°36	20°29	16°27	0°52	0°58	29°25	n.a.	F 17
S 18	8 12 49	1° 5'14	23°28	25°44	9° 0	12°14	6°23	20°21	7°34	20°28	16°29	0°R52	0°55	29°32	n.a.	S 18
S 19	8 16 46	2° 3'36	6 ₽ 25	26° 2	10°14	12°52	6°R23	20°18	7°32	20°26	16°31	0°52	0°52	29°38	n.a.	S 19
M20	8 20 42	3° 1'59	19°39	26°16	11°29	13°31	6°22	20°16	7°30	20°25	16°32	0°52	0°49	29°45	n.a.	M20
T 21	8 24 39	4° 0'25	3 M .12	26°23	12°43	14° 9	6°22	20°13	7°28	20°24	16°34	0°D52	0°45	29°52	n.a.	T 21
W22	8 28 36	4°58'54	17° 5	26°R25	13°57	14°48	6°22	20°10	7°26	20°23	16°36	0°52	0°42	29°58	n.a.	W22
T 23	8 32 32	5°57'25	1 ~ 17	26°22	15°11	15°26	6°21	20° 8	7°24	20°22	16°38	0°53	0°39	0න 5	n.a.	T 23
F 24	8 36 29	6°55'59	15°48	26°11	16°26	16° 5	6°20	20° 6	7°23	20°21	16°40	0°53	0°36	0°12	n.a.	F 24
S 25	8 40 26	7°54'36	0 ප 32	25°55	17°40	16°44	6°19	20° 3	7°20	20°20	16°42	0°54	0°33	0°18	n.a.	S 25
S 26	8 44 22	8°53'15	15°25	25°33	18°55	17°22	6°17	20° 1	7°18	20°19	16°44	0°54	0°30	0°25	n.a.	S 26
M27	8 48 19	9°51'56	0≈18	25° 4	20° 9	18° 1	6°16	19°59	7°16	20°18	16°46	0°R54	0°26	0°32	n.a.	M27
T 28	8 52 16	10°50'40	15° 6	24°28	21°24	18°39	6°14	19°57	7°14	20°18	16°48	0°54	0°23	0°38	n.a.	T 28
W29	8 56 12	11°49'26	29°39	23°47	22°38	19°18	6°12	19°55	7°12	20°17	16°50	0°53	0°20	0°45	n.a.	W29
T 30	9 0 9	12≈48'14	13 ¥ 52	23≈ 0	23 궁 53	19 る 57	6 ₽ 10	19 Ⅱ 53	7 m 10	20耳16	16≈52	0≈52	0≈17	0ණ52	n.a.	T 30

Delta T = 168h35m34s

MAY 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 4 6	13≈47'04	27) (42	22°R 9	25 궁 8	20 궁 35	6°R 8	19°R52	7°R 8	20°R15	16≈54	0°R50	0≈14	0958	n.a.	F 1
S 2	9 8 2	14°45'57	11 ° 6	21≈13	26°23	21°14	6 ♀ 5	19 Ⅱ 50	7Mm, 6	20∏14	16°55	0≈49	0°11	1° 5	n.a.	S 2
S 3	9 11 59	15°44'51	24° 5	20°14	27°37	21°52	6° 3	19°48	7° 4	20°14	16°57	0°47	0° 7	1°12	n.a.	S 3
M 4	9 15 55	16°43'48	6 8 42	19°14	28°52	22°31	6° 0	19°47	7° 1	20°13	16°59	0°46	0° 4	1°18	n.a.	M 4
T 5	9 19 52	17°42'47	19° 1	18°12	0≈ 7	23°10	5°57	19°46	6°59	20°12	17° 1	0°D46	0° 1	1°25	n.a.	T 5
W 6	9 23 49	18°41'48	1 II 5	17°11	1°22	23°48	5°53	19°44	6°57	20°11	17° 3	0°46	29 궁 58	1°32	n.a.	W 6
T 7	9 27 45	19°40'51	12°59	16°13	2°37	24°27	5°50	19°43	6°55	20°11	17° 5	0°48	29°55	1°38	n.a.	T 7
F 8	9 31 42	20°39'57	24°49	15°18	3°52	25° 6	5°46	19°42	6°52	20°10	17° 7	0°49	29°51	1°45	n.a.	F 8
S 9	9 35 38	21°39'04	6938	14°28	5° 7	25°44	5°42	19°41	6°50	20°10	17° 9	0°51	29°48	1°52	n.a.	S 9
S 10	9 39 35	22°38'14	18°31	13°44	6°22	26°23	5°38	19°40	6°48	20° 9	17°11	0°52	29°45	1°58	n.a.	S 10
M11	9 43 32	23°37'26	0 Ω 31	13° 7	7°37	27° 2	5°34	19°40	6°45	20° 9	17°13	0°R53	29°42	2° 5	n.a.	M11
T 12	9 47 28	24°36'41	12°40	12°39	8°52	27°40	5°30	19°39	6°43	20° 8	17°15	0°52	29°39	2°12	n.a.	T 12
W13	9 51 25	25°35'57	25° 1	12°20	10° 7	28°19	5°25	19°39	6°41	20° 8	17°17	0°50	29°36	2°18	n.a.	W13
T 14	9 55 21	26°35'16	7 Mp 35	12°D10 12°10	11°23 12°38	28°58	5°20	19°38	6°38 6°36	20° 7 20° 7	17°19	0°47	29°32	2°25 2°32	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	9 59 18 10 3 15	27°34'37 28°34'01	20°23 3 <u>0</u> 23	12°10 12°20	12°58 13°53	29°37 0 ≈ 15	5°16 5°11	19°38 19°38	6°33	20° 6	17°20 17°22	0°43 0°39	29°29 29°26	2°32 2°38	n.a.	S 16
										-					n.a.	
S 17	10 7 11	29°33'28	16°37	12°40	15° 8	0°54	5° 5	19°37	6°31	20° 6	17°24	0°34	29°23	2°45	n.a.	S 17
M18	10 11 8	0) 32'57	OM 5	13° 9	16°24	1°33	5° 0	19°D37	6°29	20° 6	17°26	0°31	29°20	2°52	n.a.	M18
T 19	10 15 4	1°32'29	13°44	13°47	17°39	2°12	4°54	19°38	6°26	20° 6	17°28	0°28	29°16	2°58	n.a.	T 19
W20	10 19 1	2°32'03	27°35	14°34	18°55 20°10	2°50	4°49	19°38	6°24 6°21	20° 5 20° 5	17°30	0°D27	29°13	3° 5	n.a.	W20
T 21 F 22	10 22 57 10 26 54	3°31'41 4°31'21	11 ∡ 38 25°51	15°29 16°32	20°10 21°25	3°29 4°8	4°43 4°37	19°38 19°38	6°21 6°19	20° 5 20° 5	17°32 17°34	0°27 0°28	29°10 29° 7	3°12 3°18	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 20 34	5°31'03	23 31 10 る 12	10 32 17°41	21°23 22°41	4 8 4°47	4°31	19 38 19°39	6°17	20° 5	17°36	0°29	29° 4	3°25	n.a. n.a.	S 23
						•									π.α.	
S 24	10 34 47	6°30'49	24°40	18°56	23°57	5°26	4°24	19°40	6°14	20° 5	17°37	0°R30	29° 1	3°32	n.a.	S 24
M25	10 38 44	7°30'37	9 ≈ 8	20°17	25°12	6° 5	4°18	19°40	6°12	20° 5	17°39	0°30	28°57	3°38	n.a.	M25
T 26	10 42 40	8°30'27	23°34	21°43	26°28 27°43	6°44	4°11	19°41	6° 9 6° 7	20°D 5 20° 5	17°41	0°28	28°54	3°45	n.a.	T 26
W27 T 28	10 46 37 10 50 33	9°30'20 10°30'14	7 米 51 21°54	23°12 24°45	27°43 28°59	7°22 8° 1	4° 5 3°58	19°42 19°43	6° 4	20° 5	17°43 17°45	0°24 0°19	28°51 28°48	3°52 3°58	n.a.	W27 T 28
F 29	10 50 33	10°30'14 11°30'12	5 Υ 39	24°43 26°21	28°39 0 ₩ 15	8°40	3°51	19°43	6° 2	20° 5	17°43	0°19	28°48 28°45	4° 5	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 54 30	12°30'11	19° 2	28° 0	1°30	9°19	3°44	19°45	6° 0	20° 5	17°48	0° 5	28°42	4°11	n.a.	S 30
S 31	11 2 23	13 X 30'13	28 2	29 ≈ 40	2 ₩46	9≈58	3 <u>₽</u> 37	19 ∏ 47	5 m 57	20 II 5	17 ≈ 50	29 궁 58	28 云 38	49618		S 31
3 31	11 2 23	13TX 30 13	20 2	∠9 ≈ ×40	∠ 7,40	9 ~ ≈38	3==3/	19Д4/	/ د پیا د	∠0⊥ 3	1/≈≈30	29 0 38	28 0 38	18 د ۲	n.a.	3 31

Delta T = 168h35m26s

Julian Calendar 1 May 11857 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11857 BCE

JUNE 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 6 19	14) 30'16	14841	1) 22	4) € 2	10≈37	3°R29	19 ∐ 48	5°R55	20耳 5	17≈52	29°R52	28 궁 35	49925	n.a.	M 1
T 2	11 10 16	15°30'22	27° 1	3° 5	5°17	11°16	3 ₾ 22	19°50	5 m 52	20° 6	17°54	29 궁 48	28°32	4°31	n.a.	T 2
W 3	11 14 12	16°30'30	9耳 6	4°49	6°33	11°55	3°14	19°51	5°50	20° 6	17°55	29°46	28°29	4°38	n.a.	W 3
T 4	11 18 9	17°30'39	21° 0	6°34	7°49	12°34	3° 7	19°53	5°48	20° 6	17°57	29°D46	28°26	4°45	n.a.	T 4
F 5	11 22 5	18°30'51	2950	8°19	9° 5	13°13	2°59	19°55	5°45	20° 6	17°59	29°47	28°22	4°51	n.a.	F 5
S 6	11 26 2	19°31'05	14°39	10° 4	10°21	13°52	2°52	19°57	5°43	20° 7	18° 1	29°48	28°19	4°58	n.a.	S 6
S 7	11 29 58	20°31'20	26°33	11°49	11°36	14°31	2°44	19°59	5°41	20° 7	18° 2	29°R49	28°16	5° 5	n.a.	S 7
M 8	11 33 55	21°31'38	8 Ω 38	13°34	12°52	15°10	2°36	20° 1	5°38	20° 8	18° 4	29°49	28°13	5°11	n.a.	M 8
T 9	11 37 51	22°31'57	20°56	15°20	14° 8	15°49	2°28	20° 3	5°36	20° 8	18° 6	29°46	28°10	5°18	n.a.	T 9
W10	11 41 47	23°32'19	3 m 30	17° 4	15°24	16°28	2°20	20° 6	5°34	20° 8	18° 7	29°42	28° 7	5°25	n.a.	W10
T 11	11 45 44	24°32'42	16°22	18°49	16°40	17° 7	2°12	20° 8	5°31	20° 9	18° 9	29°35	28° 3	5°31	n.a.	T 11
F 12	11 49 40	25°33'08	29°32	20°33	17°56	17°46	2° 4	20°11	5°29	20°10	18°11	29°26	28° 0	5°38	n.a.	F 12
S 13	11 53 37	26°33'35	12 ≏ 58	22°17	19°11	18°25	1°56	20°14	5°27	20°10	18°12	29°15	27°57	5°45	n.a.	S 13
S 14	11 57 33	27°34'05	26°38	24° 0	20°27	19° 4	1°48	20°16	5°25	20°11	18°14	29° 5	27°54	5°51	n.a.	S 14
M15	12 1 30	28°34'37	10 M 28	25°42	21°43	19°43	1°40	20°19	5°23	20°11	18°15	28°56	27°51	5°58	n.a.	M15
T 16	12 5 26	29°35'11	24°27	27°25	22°59	20°22	1°32	20°22	5°20	20°12	18°17	28°49	27°48	6° 5	n.a.	T 16
W17	12 9 23	0 Ƴ 35'47	8 ₹ 29	29° 6	24°15	21° 1	1°23	20°25	5°18	20°13	18°18	28°45	27°44	6°11	n.a.	W17
T 18	12 13 19	1°36'26	22°34	0 Ƴ 47	25°31	21°40	1°15	20°28	5°16	20°14	18°20	28°42	27°41	6°18	n.a.	T 18
F 19	12 17 16	2°37'07	6 පි 40	2°28	26°47	22°19	1° 7	20°31	5°14	20°14	18°21	28°D42	27°38	6°25	n.a.	F 19
S 20	12 21 12	3°37'50	20°46	4° 8	28° 3	22°58	0°59	20°35	5°12	20°15	18°23	28°43	27°35	6°31	n.a.	S 20
S 21	12 25 8	4°38'35	4≈50	5°48	29°19	23°38	0°51	20°38	5°10	20°16	18°24	28°R43	27°32	6°38	n.a.	S 21
M22	12 29 5	5°39'22	18°53	7°27	0 Ƴ 35	24°17	0°43	20°42	5°8	20°17	18°26	28°41	27°28	6°45	n.a.	M22
T 23	12 33 1	6°40'12	2) 51	9° 5	1°51	24°56	0°35	20°45	5° 6	20°18	18°27	28°37	27°25	6°51	n.a.	T 23
W24	12 36 58	7°41'03	16°42	10°43	3° 7	25°35	0°27	20°49	5° 4	20°19	18°29	28°30	27°22	6°58	n.a.	W24
T 25	12 40 54	8°41'56	0 Υ 24	12°21	4°23	26°14	0°19	20°53	5° 2	20°20	18°30	28°20	27°19	7° 5	n.a.	T 25
F 26	12 44 51	9°42'51	13°51	13°58	5°39	26°53	0°11	20°57	5° 0	20°21	18°31	28° 8	27°16	7°11	n.a.	F 26
S 27	12 48 47	10°43'47	27° 3	15°34	6°55	27°33	0° 3	21° 1	4°58	20°22	18°33	27°55	27°13	7°18	n.a.	S 27
S 28	12 52 43	11°44'45	9 8 56	17°11	8°11	28°12	29 m 55	21° 5	4°57	20°23	18°34	27°42	27° 9	7°25	n.a.	S 28
M29	12 56 40	12°45'45	22°32	18°47	9°27	28°51	29°47	21° 9	4°55	20°24	18°35	27°31	27° 6	7°31	n.a.	M29
T 30	13 0 36	13 Y 46'46	4 Ⅱ 50	20 Y 22	10 Y 43	29≈30	29 m 39	21 I I13	4 m 53	20Ⅲ25	18 ≈ 36	27 云 23	27る 3	7 95 38	n.a.	T 30

Delta T = 168h35m19s

JULY 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	13 433	14 Y 47'48	16 Ⅱ 54	21 Y 57	11 Y 59	0 ∺ 9	29°R32	21 Ⅱ 17	4°R51	20 II 26	18 ≈ 38	27°R17	27る 0	79945	n.a.	W 1
T 2	13 8 29	15°48'52	28°48	23°32	13°15	0°49	29 Mp 24	21°22	4 Mp 50	20°27	18°39	27 る 13	26°57	7°51	n.a.	T 2
F 3	13 12 26	16°49'57	10936	25° 6	14°31	1°28	29°17	21°26	4°48	20°29	18°40	27°12	26°53	7°58	n.a.	F 3
S 4	13 16 22	17°51'03	22°24	26°40	15°47	2° 7	29° 9	21°31	4°46	20°30	18°41	27°12	26°50	8° 5	n.a.	S 4
S 5	13 20 18	18°52'10	4 Ω 18	28°13	17° 3	2°46	29° 2	21°35	4°45	20°31	18°42	27°12	26°47	8°11	n.a.	S 5
M 6	13 24 15	19°53'19	16°23	29°47	18°19	3°26	28°55	21°40	4°43	20°32	18°43	27°11	26°44	8°18	n.a.	M 6
T 7	13 28 11	20°54'28	28°44	1820	19°35	4° 5	28°48	21°45	4°42	20°34	18°45	27° 7	26°41	8°24	n.a.	T 7
W 8	13 32 8	21°55'38	11 m 25	2°52	20°50	4°44	28°41	21°50	4°40	20°35	18°46	27° 1	26°38	8°31	n.a.	W 8
T 9	13 36 4	22°56'50	24°29	4°24	22° 6	5°23	28°34	21°55	4°39	20°37	18°47	26°52	26°34	8°38	n.a.	T 9
F 10	13 40 1	23°58'02	7 ≏ 56	5°56	23°22	6° 3	28°27	22° 0	4°38	20°38	18°48	26°41	26°31	8°44	n.a.	F 10
S 11	13 43 57	24°59'16	21°45	7°28	24°38	6°42	28°21	22° 5	4°36	20°39	18°49	26°28	26°28	8°51	n.a.	S 11
S 12	13 47 53	26° 0'31	5 M 51	8°59	25°54	7°21	28°14	22°10	4°35	20°41	18°50	26°15	26°25	8°58	n.a.	S 12
M13	13 51 50	27° 1'47	20°11	10°30	27°10	8° 1	28° 8	22°15	4°34	20°42	18°51	26° 3	26°22	9° 4	n.a.	M13
T 14	13 55 46	28° 3'04	4 ₹ 36	12° 1	28°26	8°40	28° 2	22°21	4°33	20°44	18°51	25°54	26°19	9°11	n.a.	T 14
W15	13 59 43	29° 4'23	1 <u>9</u> ° 2	13°31	29°42	9°19	27°56	22°26	4°32	20°46	18°52	25°48	26°15	9°18	n.a.	W15
T 16	14 3 39	0 8 5'43	3 ⋜ 24	15° 1	0 8 57	9°59	27°50	22°31	4°30	20°47	18°53	25°44	26°12	9°24	n.a.	T 16
F 17	14 7 36	1° 7'04	17°37	16°31	2°13	10°38	27°45	22°37	4°29	20°49	18°54	25°43	26° 9	9°31	n.a.	F 17
S 18	14 11 32	2° 8'26	1≈42	18° 0	3°29	11°17	27°39	22°43	4°28	20°50	18°55	25°43	26° 6	9°38	n.a.	S 18
S 19	14 15 29	3° 9'49	15°36	19°28	4°45	11°57	27°34	22°48	4°27	20°52	18°56	25°42	26° 3	9°44	n.a.	S 19
M20	14 19 25	4°11'14	29°21	20°56	6° 1	12°36	27°28	22°54	4°27	20°54	18°56	25°40	25°59	9°51	n.a.	M20
T 21	14 23 21	5°12'39	12 米 57	22°24	7°17	13°15	27°23	23° 0	4°26	20°55	18°57	25°36	25°56	9°58	n.a.	T 21
W22	14 27 18	6°14'06	26°23	23°50	8°32	13°55	27°19	23° 6	4°25	20°57	18°58	25°28	25°53	10° 4	n.a.	W22
T 23	14 31 14	7°15'33	9 Ƴ 39	25°16	9°48	14°34	27°14	23°12	4°24	20°59	18°58	25°18	25°50	10°11	n.a.	T 23
F 24	14 35 11	8°17'01	22°43	26°41	11° 4	15°13	27° 9	23°18	4°23	21° 1	18°59	25° 5	25°47	10°18	n.a.	F 24
S 25	14 39 7	9°18'30	5 8 35	28° 5	12°20	15°53	27° 5	23°24	4°23	21° 2	19° 0	24°51	25°44	10°24	n.a.	S 25
S 26	14 43 4	10°19'59	18°14	29°27	13°35	16°32	27° 1	23°30	4°22	21° 4	19° 0	24°38	25°40	10°31	n.a.	S 26
M27	14 47 0	11°21'29	0Д39	0∏49	14°51	17°12	26°57	23°36	4°22	21° 6	19° 1	24°26	25°37	10°38	n.a.	M27
T 28	14 50 57	12°22'59	12°50	2° 8	16° 7	17°51	26°53	23°42	4°21	21° 8	19° 1	24°16	25°34	10°44	n.a.	T 28
W29	14 54 53	13°24'30	24°50	3°26	17°22	18°30	26°50	23°48	4°21	21°10	19° 2	24° 9	25°31	10°51	n.a.	W29
T 30	14 58 50	14°26'01	6 9 42	4°41	18°38	19°10	26°46	23°55	4°20	21°12	19° 2	2 <u>4</u> ° 5	2 <u>5</u> °28	10°57	n.a.	T 30
F 31	15 2 46	15 8 27'32	18929	5 Ⅱ 54	19 8 54	19 米 49	26 M 43	24 I I 1	4 Mp 20	21 I I14	19 ≈ 3	24중 3	25 る 25	1199 4	n.a.	F 31

Delta T = 168h35m12s

Julian Calendar 1 July 11857 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11857 BCE

AUGUST 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	15 6 43	16829'02	0 Ω 16	7 Π 4	218 9	20 米 28	26°R40	24 I 7	4°R20	21 I I16	19≈ 3	24°D 3	25 පි 21	119911	n.a.	S 1
S 2	15 10 39	17°30'33	12° 7	8°10	22°25	21° 8	26 m 38	24°14	4 m)19	21°18	19° 3	24°R 4	25°18	11°17	n.a.	S 2
M 3	15 14 35	18°32'04	24°10	9°13	23°40	21°47	26°35	24°20	4°19	21°19	19° 4	24중 4	25°15	11°24	n.a.	M 3
T 4	15 18 32	19°33'35	6 m 28	10°11	24°56	22°27	26°33	24°27	4°19	21°21	19° 4	24° 2	25°12	11°31	n.a.	T 4
W 5	15 22 28	20°35'05	19° 8	11° 4	26°11	23° 6	26°30	24°34	4°19	21°23	19° 4	23°58	25° 9	11°37	n.a.	W 5
T 6	15 26 25	21°36'35	2 ≏ 13	11°51	27°27	23°45	26°29	24°40	4°D19	21°26	19° 4	23°52	25° 5	11°44	n.a.	T 6
F 7	15 30 21	22°38'05	15°45	12°32	28°42	24°25	26°27	24°47	4°19	21°28	19° 5	23°44	25° 2	11°51	n.a.	F 7
S 8	15 34 18	23°39'35	29°44	13° 5	29°58	25° 4	26°25	24°54	4°19	21°30	19° 5	23°34	24°59	11°57	n.a.	S 8
S 9	15 38 14	24°41'05	14 M 8	13°29	1 II 13	25°44	26°24	25° 0	4°19	21°32	19° 5	23°23	24°56	12° 4	n.a.	S 9
M10	15 42 11	25°42'35	28°49	13°44	2°28	26°23	26°23	25° 7	4°19	21°34	19° 5	23°14	24°53	12°11	n.a.	M10
T 11	15 46 8	26°44'04	13 ×7 41	13°R50	3°44	27° 2	26°22	25°14	4°19	21°36	19° 5	23° 7	24°50	12°17	n.a.	T 11
W12	15 50 4	27°45'34	28°34	13°44	4°59	27°42	26°21	25°21	4°20	21°38	19° 5	23° 2	24°46	12°24	n.a.	W12
T 13	15 54 1	28°47'03	13 る 21	13°27	6°14	28°21	26°21	25°28	4°20	21°40	19°R 5	22°59	24°43	12°31	n.a.	T 13
F 14	15 57 57	29°48'32	27°55	12°58	7°30	29° 0	26°20	25°35	4°20	21°42	19° 5	22°D59	24°40	12°37	n.a.	F 14
S 15	16 1 54	0耳50'01	12≈13	12°18	8°45	29°40	26°D20	25°42	4°21	21°44	19° 5	23° 0	24°37	12°44	n.a.	S 15
S 16	16 5 50	1°51'30	26°13	11°27	10° 0	0 Υ 19	26°20	25°49	4°21	21°47	19° 5	23°R 1	24°34	12°51	n.a.	S 16
M17	16 9 47	2°52'59	9 米 56	10°26	11°15	0°59	26°21	25°56	4°22	21°49	19° 5	23° 1	24°30	12°57	n.a.	M17
T 18	16 13 43	3°54'28	23°21	9°16	12°30	1°38	26°21	26° 3	4°22	21°51	19° 5	22°59	24°27	13° 4	n.a.	T 18
W19	16 17 40	4°55'56	6 Υ 31	8° 0	13°46	2°17	26°22	26°10	4°23	21°53	19° 5	22°54	24°24	13°11	n.a.	W19
T 20	16 21 36	5°57'24	19°27	6°39	15° 1	2°57	26°23	26°17	4°24	21°55	19° 4	22°48	24°21	13°17	n.a.	T 20
F 21	16 25 33	6°58'52	2810	5°18	16°16	3°36	26°24	26°25	4°24	21°57	19° 4	22°40	24°18	13°24	n.a.	F 21
S 22	16 29 30	8° 0'19	14°42	3°58	17°31	4°15	26°26	26°32	4°25	22° 0	19° 4	22°31	24°15	13°30	n.a.	S 22
S 23	16 33 26	9° 1'45	27° 3	2°42	18°46	4°55	26°27	26°39	4°26	22° 2	19° 4	22°23	24°11	13°37	n.a.	S 23
M24	16 37 23	10° 3'11	9 Ⅱ 14	1°32	20° 1	5°34	26°29	26°46	4°27	22° 4	19° 3	22°15	24° 8	13°44	n.a.	M24
T 25	16 41 19	11° 4'37	21°16	0°30	21°16	6°13	26°31	26°54	4°28	22° 6	19° 3	22° 9	24° 5	13°50	n.a.	T 25
W26	16 45 16	12° 6'01	39510	29837	22°31	6°53	26°33	27° 1	4°29	22° 9	19° 3	22° 5	24° 2	13°57	n.a.	W26
T 27	16 49 12	13° 7'24	14°59	28°54	23°46	7°32	26°35	27° 8	4°30	22°11	19° 2	22° 2	23°59	14° 4	n.a.	T 27
F 28	16 53 9	14° 8'47	26°45	28°21	25° 1	8°11	26°38	27°16	4°31	22°13	19° 2	22°D 2	23°56	14°10	n.a.	F 28
S 29	16 57 6	15°10'08	8 Ω 32	27°58	26°16	8°51	26°41	27°23	4°32	22°15	19° 1	22° 3	23°52	14°17	n.a.	S 29
S 30	17 1 2	16°11'28	20°23	27°45	27°31	9°30	26°44	27°30	4°33	22°18	19° 1	22° 5	23°49	14°24	n.a.	S 30
M31	17 4 59	17 Ⅱ 12'46	2 m 24	27°D41	28∏45	10 Υ 9	26 M 47	27 Ⅲ 38	4 Mp 34	22 II 20	19≈ 1	22중 7	23 궁 46	14930	n.a.	M31

Delta T = 168h35m04s

Julian Calendar

The year -11856 astronomical counting style corresponds to year 11857 B.C.E historical counting style.

page 263 of 301

SEPTEMBER 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	17 8 55	18 Ⅱ 14'03	14 Mp 40	27 8 46	099 0	10 Y 48	26 Mp 50	27 Ⅱ 45	4 Mp 36	22 II 22	19°R 0	22°R 8	23 る 43	14937	n.a.	T 1
W 2	17 12 52	19°15'19	27°14	27°59	1°15	11°27	26°54	27°53	4°37	22°24	18≈59	22중 8	23°40	14°44	n.a.	W 2
T 3	17 16 49	20°16'33	10 ≏ 13	28°20	2°30	12° 7	26°58	28° 0	4°38	22°27	18°59	22° 6	23°36	14°50	n.a.	T 3
F 4	17 20 45	21°17'46	23°39	28°47	3°44	12°46	27° 1	28° 8	4°40	22°29	18°58	22° 3	23°33	14°57	n.a.	F 4
S 5	17 24 42	22°18'57	7 M 34	29°20	4°59	13°25	27° 6	28°15	4°41	22°31	18°58	21°59	23°30	15° 4	n.a.	S 5
S 6	17 28 39	23°20'07	21°56	29°59	6°14	14° 4	27°10	28°23	4°43	22°34	18°57	21°54	23°27	15°10	n.a.	S 6
M 7	17 32 35	24°21'16	6 ₮ 42	0 Ⅱ 43	7°28	14°43	27°14	28°30	4°44	22°36	18°56	21°50	23°24	15°17	n.a.	M 7
T 8	17 36 32	25°22'23	21°46	1°31	8°43	15°22	27°19	28°37	4°46	22°38	18°55	21°47	23°21	15°24	n.a.	T 8
W 9	17 40 28	26°23'29	6 ප 56	2°24	9°57	16° 2	27°24	28°45	4°48	22°40	18°55	21°45	23°17	15°30	n.a.	W 9
T 10	17 44 25	27°24'33	22° 5	3°20	11°12	16°41	27°29	28°52	4°49	22°43	18°54	21°D44	23°14	15°37	n.a.	T 10
F 11	17 48 22	28°25'36	7≈ 3	4°19	12°27	17°20	27°34	29° 0	4°51	22°45	18°53	21°45	23°11	15°43	n.a.	F 11
S 12	17 52 18	29°26'38	21°42	5°21	13°41	17°59	27°40	29° 7	4°53	22°47	18°52	21°46	23° 8	15°50	n.a.	S 12
S 13	17 56 15	0927'38	5 ¥ 59	6°26	14°55	18°38	27°45	29°15	4°55	22°49	18°52	21°47	23° 5	15°57	n.a.	S 13
M14	18 0 12	1°28'37	19°52	7°33	16°10	19°17	27°51	29°22	4°57	22°52	18°51	21°49	23° 2	16° 3	n.a.	M14
T 15	18 4 8	2°29'35	3 Υ 21	8°42	17°24	19°56	27°57	29°30	4°58	22°54	18°50	21°R49	22°58	16°10	n.a.	T 15
W16	18 8 5	3°30'31	16°28	9°53	18°39	20°35	28° 3	29°37	5° 0	22°56	18°49	21°48	22°55	16°17	n.a.	W16
T 17	18 12 2	4°31'26	29°15	11° 6	19°53	21°14	28° 9	29°45	5° 2	22°58	18°48	21°47	22°52	16°23	n.a.	T 17
F 18	18 15 58	5°32'20	11 8 46	12°21	21° 7	21°53	28°15	29°52	5° 4	23° 1	18°47	21°45	22°49	16°30	n.a.	F 18
S 19	18 19 55	6°33'12	24° 4	13°37	22°22	22°32	28°22	29°59	5° 7	23° 3	18°46	21°43	22°46	16°37	n.a.	S 19
S 20	18 23 52	7°34'03	6 I I11	14°55	23°36	23°11	28°29	0 න 7	5° 9	23° 5	18°45	21°40	22°42	16°43	n.a.	S 20
M21	18 27 48	8°34'52	18° 9	16°14	24°50	23°50	28°35	0°15	5°11	23° 7	18°44	21°38	22°39	16°50	n.a.	M21
T 22	18 31 45	9°35'39	0ණ 2	17°34	26° 4	24°29	28°43	0°22	5°13	23°10	18°43	21°37	22°36	16°57	n.a.	T 22
W23	18 35 42	10°36'25	11°51	18°55	27°19	25° 7	28°50	0°30	5°15	23°12	18°42	21°36	22°33	17° 3	n.a.	W23
T 24	18 39 38	11°37'08	23°38	20°18	28°33	25°46	28°57	0°37	5°18	23°14	18°41	21°D36	22°30	17°10	n.a.	T 24
F 25	18 43 35	12°37'50	$5\Omega_{26}$	21°41	29°47	26°25	29° 5	0°45	5°20	23°16	18°40	21°36	22°27	17°17	n.a.	F 25
S 26	18 47 32	13°38'30	17°16	23° 6	1 0 1	27° 4	29°12	0°52	5°22	23°18	18°38	21°37	22°23	17°23	n.a.	S 26
S 27	18 51 28	14°39'07	29°12	24°31	2°15	27°42	29°20	0°59	5°25	23°21	18°37	21°37	22°20	17°30	n.a.	S 27
M28	18 55 25	15°39'42	11 m)17	25°57	3°29	28°21	29°28	1° 7	5°27	23°23	18°36	21°38	22°17	17°37	n.a.	M28
T 29	18 59 22	16°40'15	23°34	27°24	4°43	29° 0	29°36	1°14	5°30	23°25	18°35	21°39	22°14	17°43	n.a.	T 29
W30	19 3 18	179540'46	6 요 7	28 II 53	5 Ω 57	29 Y 38	29 m 44	19921	5 m 32	23 Ⅱ 27	18 ≈ 34	21 궁 39	22 ට 11	179550	n.a.	W30

Delta T = 168h34m57s

Julian Calendar 1 Sept. 11857 BCE == Greg. Calendar 2 June 11857 BCE

OCTOBER 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 7 15	189541'14	19 ♀ 1	09921	7 Ω 11	0 8 17	29 m 53	19529	5 m 35	23Ⅱ29	18°R33	21°R39	22る 8	179556	n.a.	T 1
F 2	19 11 12	19°41'40	2 M .18	1°51	8°25	0°55	0요 1	1°36	5°37	23°31	18 ≈ 31	21 る 39	22° 4	18° 3	n.a.	F 2
S 3	19 15 9	20°42'04	16° 1	3°22	9°39	1°34	0°10	1°43	5°40	23°33	18°30	21°39	22° 1	18°10	n.a.	S 3
S 4	19 19 5	21°42'25	0 才 10	4°53	10°53	2°12	0°18	1°50	5°42	23°35	18°29	21°D39	21°58	18°16	n.a.	S 4
M 5	19 23 2	22°42'44	14°45	6°26	12° 7	2°51	0°27	1°58	5°45	23°37	18°28	21°39	21°55	18°23	n.a.	M 5
T 6	19 26 59	23°43'01	29°40	7°59	13°21	3°29	0°36	2° 5	5°48	23°39	18°26	21°39	21°52	18°30	n.a.	T 6
W 7	19 30 55	24°43'15	14 궁 49	9°33	14°35	4° 7	0°45	2°12	5°50	23°41	18°25	21°R39	21°48	18°36	n.a.	W 7
T 8	19 34 52	25°43'27	0≈ 3	11° 7	15°48	4°46	0°55	2°19	5°53	23°43	18°24	21°39	21°45	18°43	n.a.	T 8
F 9	19 38 49	26°43'37	15°13	12°43	17° 2	5°24	1° 4	2°26	5°56	23°45	18°22	21°39	21°42	18°50	n.a.	F 9
S 10	19 42 45	27°43'45	0₩ 8	14°20	18°16	6° 2	1°14	2°33	5°59	23°47	18°21	21°38	21°39	18°56	n.a.	S 10
S 11	19 46 42	28°43'50	14°42	15°57	19°30	6°40	1°23	2°40	6° 2	23°49	18°20	21°38	21°36	19° 3	n.a.	S 11
M12	19 50 39	29°43'54	28°49	17°36	20°43	7°18	1°33	2°47	6° 4	23°51	18°18	21°37	21°33	19°10	n.a.	M12
T 13	19 54 35	0 Ω 43'56	12 Y 30	19°15	21°57	7°56	1°43	2°54	6° 7	23°53	18°17	21°36	21°29	19°16	n.a.	T 13
W14	19 58 32	1°43'55	25°43	20°55	23°10	8°34	1°53	3° 1	6°10	23°55	18°16	21°36	21°26	19°23	n.a.	W14
T 15	20 2 29	2°43'53	8 8 32	22°36	24°24	9°12	2° 3	3° 8	6°13	23°57	18°14	21°D36	21°23	19°30	n.a.	T 15
F 16	20 6 25	3°43'48	21° 0	24°18	25°38	9°50	2°13	3°15	6°16	23°59	18°13	21°36	21°20	19°36	n.a.	F 16
S 17	20 10 22	4°43'42	3Ⅱ12	26° 2	26°51	10°28	2°23	3°22	6°19	24° 1	18°11	21°37	21°17	19°43	n.a.	S 17
S 18	20 14 19	5°43'33	15°12	27°46	28° 5	11° 6	2°34	3°28	6°22	24° 3	18°10	21°38	21°14	19°49	n.a.	S 18
M19	20 18 15	6°43'23	27° 3	29°31	29°18	11°44	2°44	3°35	6°25	24° 4	18° 8	21°40	21°10	19°56	n.a.	M19
T 20	20 22 12	7°43'10	8951	1 .Ω 17	0 m 32	12°21	2°55	3°42	6°28	24° 6	18° 7	21°41	21° 7	20° 3	n.a.	T 20
W21	20 26 9	8°42'55	20°37	3° 4	1°45	12°59	3° 6	3°48	6°31	24° 8	18° 6	21°R41	21° 4	20° 9	n.a.	W21
T 22	20 30 5	9°42'37	2 Ω 25	4°53	2°59	13°36	3°16	3°55	6°34	24°10	18° 4	21°41	21° 1	20°16	n.a.	T 22
F 23	20 34 2	10°42'18	14°17	6°42	4°12	14°14	3°27	4° 2	6°38	24°11	18° 3	21°40	20°58	20°23	n.a.	F 23
S 24	20 37 59	11°41'56	26°15	8°32	5°25	14°51	3°38	4° 8	6°41	24°13	18° 1	21°37	20°54	20°29	n.a.	S 24
S 25	20 41 55	12°41'31	8 m 21	10°24	6°39	15°29	3°49	4°15	6°44	24°15	18° 0	21°34	20°51	20°36	n.a.	S 25
M26	20 45 52	13°41'04	20°36	12°16	7°52	16° 6	4° 1	4°21	6°47	24°16	17°58	21°30	20°48	20°43	n.a.	M26
T 27	20 49 49	14°40'34	3 ₾ 3	14° 9	9° 5	16°43	4°12	4°27	6°50	24°18	17°57	21°27	20°45	20°49	n.a.	T 27
W28	20 53 45	15°40'01	15°44	16° 4	10°18	17°20	4°23	4°34	6°53	24°20	17°55	21°24	20°42	20°56	n.a.	W28
T 29	20 57 42	16°39'27	28°40	17°59	11°32	17°57	4°35	4°40	6°57	24°21	17°54	21°21	20°39	21° 3	n.a.	T 29
F 30	21 1 39	17°38'49	11 M 55	19°55	12°45	18°34	4°46	4°46	7° 0	24°23	17°53	21°D20	20°35	21° 9	n.a.	F 30
S 31	21 5 35	18 Ω 38'09	25M29	21251	13 m 58	19 8 11	4 ≏ 58	4952	7Mm, 3	24∏24	17≈51	21 궁 20	20중32	219516	n.a.	S 31

Delta T = 168h34m49s

NOVEMBER 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	21 9 32	19 Ω 37'25	9 ∡ 25	23 Ω 49	15 Mp 11	19 8 48	5 ₽ 10	4958	7 m) 6	24Ⅲ26	17°R50	21 궁 21	20る29	219523	n.a.	S 1
M 2	21 13 28	20°36'40	23°41	25°47	16°24	20°25	5°21	5° 4	7°10	24°27	17 ≈ 48	21°23	20°26	21°29	n.a.	M 2
T 3	21 17 25	21°35'52	8 궁 18	27°45	17°37	21° 1	5°33	5°10	7°13	24°29	17°47	21°24	20°23	21°36	n.a.	T 3
W 4	21 21 22	22°35'01	23°10	29°43	18°50	21°38	5°45	5°16	7°16	24°30	17°45	21°R24	20°20	21°42	n.a.	W 4
T 5	21 25 18	23°34'07	8≈11	1 m 41	20° 3	22°14	5°57	5°22	7°20	24°31	17°44	21°24	20°16	21°49	n.a.	T 5
F 6	21 29 15	24°33'11	23°13	3°39	21°16	22°51	6° 9	5°28	7°23	24°33	17°42	21°21	20°13	21°56	n.a.	F 6
S 7	21 33 11	25°32'13	8 ∺ 8	5°36	22°29	23°27	6°21	5°34	7°26	24°34	17°41	21°17	20°10	22° 2	n.a.	S 7
S 8	21 37 8	26°31'12	22°46	7°32	23°42	24° 3	6°34	5°39	7°30	24°35	17°39	21°12	20° 7	22° 9	n.a.	S 8
M 9	21 41 5	27°30'09	7 Υ 1	9°27	24°55	24°39	6°46	5°45	7°33	24°37	17°38	21° 6	20° 4	22°16	n.a.	M 9
T 10	21 45 1	28°29'03	20°50	11°20	26° 7	25°15	6°58	5°51	7°36	24°38	17°36	21° 1	20° 0	22°22	n.a.	T 10
W11	21 48 58	29°27'56	4811	13°11	27°20	25°51	7°11	5°56	7°40	24°39	17°35	20°57	19°57	22°29	n.a.	W11
T 12	21 52 54	0 Mp 26'47	17° 6	14°59	28°33	26°27	7°23	6° 1	7°43	24°40	17°34	20°54	19°54	22°36	n.a.	T 12
F 13	21 56 51	1°25'35	29°37	16°44	29°46	27° 2	7°36	6° 7	7°46	24°42	17°32	20°D53	19°51	22°42	n.a.	F 13
S 14	22 0 48	2°24'22	11 Ⅱ 49	18°26	0 ჲ 58	27°38	7°48	6°12	7°50	24°43	17°31	20°54	19°48	22°49	n.a.	S 14
S 15	22 4 44	3°23'06	23°48	20° 4	2°11	28°13	8° 1	6°17	7°53	24°44	17°29	20°55	19°45	22°56	n.a.	S 15
M16	22 8 41	4°21'49	5938	21°38	3°23	28°49	8°14	6°23	7°57	24°45	17°28	20°57	19°41	23° 2	n.a.	M16
T 17	22 12 37	5°20'29	17°24	23° 6	4°36	29°24	8°26	6°28	8° 0	24°46	17°27	20°R58	19°38	23° 9	n.a.	T 17
W18	22 16 34	6°19'07	29°11	24°30	5°48	29°59	8°39	6°33	8° 3	24°47	17°25	20°57	19°35	23°16	n.a.	W18
T 19	22 20 30	7°17'43	11 Ω 2	25°48	7° 1	0 Ⅱ 34	8°52	6°38	8° 7	24°48	17°24	20°55	19°32	23°22	n.a.	T 19
F 20	22 24 27	8°16'17	23° 1	27° 1	8°13	1° 8	9° 5	6°42	8°10	24°49	17°23	20°51	19°29	23°29	n.a.	F 20
S 21	22 28 23	9°14'48	5 m 10	28° 7	9°25	1°43	9°18	6°47	8°14	24°50	17°21	20°44	19°25	23°35	n.a.	S 21
S 22	22 32 20	10°13'18	17°29	29° 7	10°38	2°18	9°31	6°52	8°17	24°51	17°20	20°36	19°22	23°42	n.a.	S 22
M23	22 36 17	11°11'45	0요 1	0 호 1	11°50	2°52	9°44	6°57	8°20	24°52	17°19	20°27	19°19	23°49	n.a.	M23
T 24	22 40 13	12°10'09	12°45	0°48	13° 2	3°26	9°57	7° 1	8°24	24°52	17°17	20°18	19°16	23°55	n.a.	T 24
W25	22 44 10	13° 8'32	25°42	1°28	14°14	4° 0	10°11	7° 6	8°27	24°53	17°16	20° 9	19°13	24° 2	n.a.	W25
T 26	22 48 6	14° 6'52	8 M 51	2° 1	15°26	4°34	10°24	7°10	8°30	24°54	17°15	20° 3	19°10	24° 9	n.a.	T 26
F 27	22 52 3	15° 5'09	22°14	2°27	16°38	5° 8	10°37	7°14	8°34	24°55	17°13	19°58	19° 6	24°15	n.a.	F 27
S 28	22 55 59	16° 3'25	5 ₹ 50	2°47	17°50	5°41	10°50	7°19	8°37	24°55	17°12	19°56	19° 3	24°22	n.a.	S 28
S 29	22 59 56	17° 1'38	1 <u>9</u> °40	2°59	19° 2	6°14	11° 4	7°23	8°41	24°56	17°11	19°D55	1 <u>9°</u> 0	24°29	n.a.	S 29
M30	23 3 52	17 m 59'48	3 ⋜ 44	3°R 5	20 ≏ 14	6 Ⅱ 48	11 ≏ 17	7927	8 M 44	24 Ⅱ 57	17≈10	19 궁 56	18 る 57	24935	n.a.	M30

Delta T = 168h34m42s

Julian Calendar 1 Nov. 11857 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11857 BCE

DECEMBER 11857 BCE (-11856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 7 49	18 m 57'56	18중 2	3°R 4	21 ≏ 26	7 Ⅱ 21	11 ≏ 31	7 9 31	8 m /47	24∏57	17°R 8	19°R56	18 궁 54	249542	n.a.	T 1
W 2	23 11 45	19°56'02	2≈32	2 ≏ 56	22°37	7°53	11°44	7°35	8°51	24°58	17≈ 7	19 궁 56	18°51	24°49	n.a.	W 2
T 3	23 15 42	20°54'05	17°10	2°43	23°49	8°26	11°58	7°39	8°54	24°59	17° 6	19°53	18°47	24°55	n.a.	T 3
F 4	23 19 38	21°52'06	1 米 51	2°24	25° 1	8°58	12°11	7°42	8°57	24°59	17° 5	19°48	18°44	25° 2	n.a.	F 4
S 5	23 23 35	22°50'05	16°29	1°59	26°12	9°31	12°25	7°46	9° 1	25° 0	17° 4	19°41	18°41	25° 9	n.a.	S 5
S 6	23 27 31	23°48'01	0 Υ 55	1°30	27°24	10° 3	12°38	7°50	9° 4	25° 0	17° 3	19°31	18°38	25°15	n.a.	S 6
M 7	23 31 28	24°45'56	15° 4	0°56	28°35	10°35	12°52	7°53	9° 7	25° 0	17° 2	19°21	18°35	25°22	n.a.	M 7
T 8	23 35 24	25°43'49	28°51	0°19	29°46	11° 6	13° 5	7°57	9°11	25° 1	17° 0	19°11	18°31	25°28	n.a.	T 8
W 9	23 39 21	26°41'41	12 8 13	29 m 40	0 M .57	11°38	13°19	8° 0	9°14	25° 1	16°59	19° 2	18°28	25°35	n.a.	W 9
T 10	23 43 17	27°39'30	25° 9	28°58	2° 8	12° 9	13°33	8° 3	9°17	25° 1	16°58	18°56	18°25	25°42	n.a.	T 10
F 11	23 47 13	28°37'18	7 Ⅱ 43	28°15	3°20	12°40	13°46	8° 6	9°20	25° 2	16°57	18°52	18°22	25°48	n.a.	F 11
S 12	23 51 10	29°35'05	19°57	27°32	4°31	13°10	14° 0	8° 9	9°24	25° 2	16°56	18°50	18°19	25°55	n.a.	S 12
S 13	23 55 6	0 △ 32'50	1957	26°49	5°41	13°41	14°14	8°12	9°27	25° 2	16°55	18°D49	18°16	26° 2	n.a.	S 13
M14	23 59 3	1°30'33	13°49	26° 7	6°52	14°11	14°28	8°15	9°30	25° 2	16°54	18°R50	18°12	26° 8	n.a.	M14
T 15	0 2 59	2°28'15	25°36	25°27	8° 3	14°41	14°42	8°18	9°33	25° 3	16°53	18°49	18° 9	26°15	n.a.	T 15
W16	0 6 56	3°25'55	$7\Omega_{25}$	24°49	9°14	15°11	14°55	8°21	9°36	25° 3	16°52	18°48	18° 6	26°22	n.a.	W16
T 17	0 10 52	4°23'34	19°21	24°15	10°24	15°40	15° 9	8°23	9°40	25° 3	16°52	18°44	18° 3	26°28	n.a.	T 17
F 18	0 14 49	5°21'11	1 Mp 26	23°44	11°35	16° 9	15°23	8°26	9°43	25° 3	16°51	18°38	18° 0	26°35	n.a.	F 18
S 19	0 18 45	6°18'47	13°46	23°17	12°45	16°38	15°37	8°28	9°46	25°R 3	16°50	18°29	17°56	26°42	n.a.	S 19
S 20	0 22 41	7°16'21	26°20	22°54	13°55	17° 7	15°51	8°30	9°49	25° 3	16°49	18°18	17°53	26°48	n.a.	S 20
M21	0 26 38	8°13'53	9 ₾ 9	22°35	15° 6	17°35	16° 5	8°32	9°52	25° 3	16°48	18° 6	17°50	26°55	n.a.	M21
T 22	0 30 34	9°11'24	22°14	22°21	16°16	18° 3	16°19	8°35	9°55	25° 3	16°47	17°53	17°47	27° 2	n.a.	T 22
W23	0 34 31	10° 8'53	5 M .33	22°12	17°26	18°31	16°33	8°37	9°58	25° 3	16°47	17°42	17°44	27° 8	n.a.	W23
T 24	0 38 27	11° 6'21	19° 4	22°D 8	18°36	18°58	16°47	8°38	10° 1	25° 3	16°46	17°32	17°41	27°15	n.a.	T 24
F 25	0 42 24	12° 3'47	2 , 744	22° 9	19°46	19°25	17° 0	8°40	10° 4	25° 2	16°45	17°25	17°37	27°21	n.a.	F 25
S 26	0 46 20	13° 1'12	16°33	22°14	20°55	19°52	17°14	8°42	10° 7	25° 2	16°44	17°21	17°34	27°28	n.a.	S 26
S 27	0 50 17	13°58'34	0 る 29	22°24	22° 5	20°18	17°28	8°44	10°10	25° 2	16°44	17°20	17°31	27°35	n.a.	S 27
M28	0 54 13	14°55'55	14°31	22°39	23°14	20°44	17°42	8°45	10°13	25° 2	16°43	17°19	17°28	27°41	n.a.	M28
T 29	0 58 9	15°53'15	28°40	22°58	24°24	21° 9	17°56	8°46	10°16	25° 1	16°42	17°19	17°25	27°48	n.a.	T 29
W30	1 2 6	16°50'32	12≈53	23°22	25°33	21°34	18°10	8°48	10°19	25° 1	16°42	1 <u>7</u> °18	1 <u>7</u> °22	27°55	n.a.	W30
T 31	1 6 2	17 ≏ 47'48	27≈ 9	23 m 50	26M42	21 Ⅱ 59	18 ≏ 24	8 9 49	10 m 22	25 I 1	16≈41	17 궁 14	17 る 18	2895 1	n.a.	T 31

Delta T = 168h34m34s

JANUARY 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	1 9 59	18 ≏ 45′02	11 米 26	24 Mp 22	27 M 51	22 II 24	18 ≏ 38	8950	10 m 25	25°R 0	16°R41	17°R 8	17 る 15	289 8	n.a.	F 1
S 2	1 13 55	19°42'15	25°38	24°58	29° 0	22°48	18°52	8°51	10°27	25 II 0	16≈40	17 る 0	17°12	28°15	n.a.	S 2
S 3	1 17 52	20°39'26	9 Ƴ 42	25°39	0 ∡ 9	23°11	19° 6	8°52	10°30	24°59	16°40	16°49	17° 9	28°21	n.a.	S 3
M 4	1 21 48	21°36'37 22°33'46	23°32 7 8 4	26°22 27°10	1°17 2°26	23°34	19°20	8°53 8°54	10°33 10°36	24°59 24°59	16°39 16°39	16°37 16°25	17° 6 17° 2	28°28 28°35	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 25 44 1 29 41	23°30'54	20°16	28° 1	3°34	23°57 24°20	19°34 19°48	8°54 8°54	10°38	24°59 24°58	16°39	16°25	16°59	28°41	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	1 33 37	24°28'01	3 I 7	28°55	4°43	24°41	20° 2	8°55	10°41	24°57	16°38	16° 7	16°56	28°48	n.a.	T 7
F 8	1 37 34	25°25'08	15°38	29°53	5°51	25° 3	20°16	8°55	10°44	24°57	16°38	16° 1	16°53	28°55	n.a.	F 8
S 9	1 41 30	26°22'14	27°52	0 ჲ 54	6°59	25°24	20°30	8°55	10°46	24°56	16°37	15°58	16°50	29° 1	n.a.	S 9
S 10	1 45 27	27°19'18	9952	1°58	8° 6	25°44	20°44	8°56	10°49	24°56	16°37	15°57	16°47	29° 8	n.a.	S 10
M11	1 49 23	28°16'23	21°44	3° 4	9°14	26° 4	20°57	8°56	10°51	24°55	16°37	15°D57	16°43	29°15	n.a.	M11
T 12 W13	1 53 19 1 57 16	29°13'26 0ML10'29	3 Ω 33 15°24	4°14 5°27	10°21 11°29	26°24 26°42	21°11 21°25	8°R56 8°56	10°54 10°56	24°54 24°53	16°37 16°36	15°R57 15°56	16°40 16°37	29°21 29°28	n.a.	T 12 W13
T 14	2 1 12	1° 7'31	27°22	6°42	11°29 12°36	26°42 27° 1	21°25 21°39	8°55	10°56 10°59	24°53	16°36	15°53	16°37	29°28 29°34	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 5 9	2° 4'33	9 mp 33	8° 1	13°43	27°19	21°53	8°55	11° 1	24°52	16°36	15°48	16°31	29°41	n.a.	F 15
S 16	2 9 5	3° 1'33	22° 0	9°22	14°50	27°36	22° 7	8°55	11° 4	24°51	16°36	15°40	16°27	29°48	n.a.	S 16
S 17	2 13 2	3°58'34	4 Ω 45	10°45	15°57	27°53	22°21	8°54	11° 6	24°50	16°36	15°31	16°24	29°54	n.a.	S 17
M18	2 16 58	4°55'34	17°50	12°11	17° 3	28° 9	22°34	8°54	11°8	24°49	16°36	15°20	16°21	0 Ω 1	n.a.	M18
T 19	2 20 54	5°52'33	1 M .14	13°40	18° 9	28°24	22°48	8°53	11°11	24°48	16°36	15° 9	16°18	0° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	2 24 51 2 28 47	6°49'32 7°46'30	14°55 28°50	15°11 16°45	19°16 20°22	28°39 28°53	23° 2 23°16	8°52 8°51	11°13 11°15	24°47 24°47	16°D36 16°36	14°58 14°50	16°15 16°12	0°14 0°21	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	2 32 44	8°43'28	12×755	18°21	20°22 21°27	29° 7	23°29	8°50	11°17	24°46	16°36	14°44	16° 8	0°28	n.a.	F 22
S 23	2 36 40	9°40'25	27° 5	20° 0	22°33	29°20	23°43	8°49	11°19	24°45	16°36	14°40	16° 5	0°34	n.a.	S 23
S 24	2 40 37	10°37'21	11 る 18	21°42	23°38	29°32	23°57	8°48	11°21	24°44	16°36	14°D39	16° 2	0°41	n.a.	S 24
M25	2 44 33	11°34'16	25°30	23°25	24°44	29°44	24°10	8°47	11°23	24°42	16°36	14°39	15°59	0°48	n.a.	M25
T 26	2 48 30	12°31'11	9 ≈ 40	25°12	25°49	29°55	24°24	8°45	11°25	24°41	16°36	14°R40	15°56	0°54	n.a.	T 26
W27 T 28	2 52 26 2 56 23	13°28'05 14°24'58	23°47 7 ¥ 49	27° 0 28°51	26°53 27°58	095 5 0°14	24°37 24°51	8°44 8°42	11°27 11°29	24°40 24°39	16°36 16°36	14°39 14°37	15°53 15°49	1° 1 1° 8	n.a.	W27 T 28
F 29	3 0 19	14 24 38 15°21'51	21°45	0ML44	27 38 29° 2	0°23	24 31 25° 4	8°40	11°31	24°38	16°37	14°33	15°46	1°14	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 4 16	16°18'43	5 Υ 33	2°40	ਹੱਤ ₆	0°32	25°18	8°39	11°33	24°37	16°37	14°26	15°43	1°21	n.a.	S 30
S 31	3 8 12	17 M 15'35	19 Ƴ 11	4 M .38	1 ට 10	0939	25 ≏ 31	8937	11 m 35	24 II 36	16≈37	14 ਰ 18	15 궁 40	1 Ω 28	n.a.	S 31

Delta T = 168h34m27s

Julian Calendar 1 Jan. 11856 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11857 BCE

FEBRUARY 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 12 8	18ML12'26	2 8 36	6 M .38	2 ਰ 14	09୍ଦ46	25 ≏ 45	8°R35	11 m 37	24°R34	16≈37	14°R 9	15 る 37	1 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	3 16 5	19° 9'17	15°47	8°39	3°17	0°52	25°58	8933	11°39	24耳33	16°38	13る59	15°33	1°41	n.a.	T 2
W 3	3 20 1	20° 6'08	28°42	10°43	4°20	0°57	26°11	8°31	11°40	24°32	16°38	13°51	15°30	1°48	n.a.	W 3
T 4	3 23 58	21° 2'59	11 Ⅱ 20	12°48	5°23	1° 1	26°25	8°28	11°42	24°31	16°39	13°45	15°27	1°54	n.a.	T 4
F 5	3 27 54	21°59'50	23°43	14°55	6°26	1° 5	26°38	8°26	11°43	24°29	16°39	13°41	15°24	2° 1	n.a.	F 5
S 6	3 31 51	22°56'42	5952	17° 3	7°28	1° 8	26°51	8°24	11°45	24°28	16°39	13°39	15°21	2° 7	n.a.	S 6
S 7	3 35 47	23°53'33	17°49	19°12	8°30	1°10	27° 4	8°21	11°47	24°27	16°40	13°D39	15°18	2°14	n.a.	S 7
M 8	3 39 44	24°50'25	29°41	21°22	9°32	1°12	27°18	8°19	11°48	24°25	16°40	13°40	15°14	2°21	n.a.	M 8
T 9	3 43 41	25°47'17	$11\Omega_{29}$	23°33	10°33	1°R12	27°31	8°16	11°50	24°24	16°41	13°41	15°11	2°27	n.a.	T 9
W10	3 47 37	26°44'10	23°21	25°44	11°34	1°12	27°44	8°13	11°51	24°23	16°42	13°R42	15° 8	2°34	n.a.	W10
T 11	3 51 34	27°41'03	5 Mp 20	27°54	12°35	1°11	27°57	8°10	11°52	24°21	16°42	13°41	15° 5	2°41	n.a.	T 11
F 12	3 55 30	28°37'56	17°32	0 才 5	13°36	1° 9	28°10	8° 7	11°54	24°20	16°43	13°40	15° 2	2°47	n.a.	F 12
S 13	3 59 27	29°34'50	0요 1	2°15	14°36	1° 7	28°22	8° 4	11°55	24°18	16°43	13°36	14°59	2°54	n.a.	S 13
S 14	4 3 23	0 ∡ 31'44	12°52	4°24	15°36	1° 3	28°35	8° 1	11°56	24°17	16°44	13°31	14°55	3° 1	n.a.	S 14
M15	4 7 20	1°28'39	26° 5	6°32	16°35	0°59	28°48	7°58	11°57	24°16	16°45	13°24	14°52	3° 7	n.a.	M15
T 16	4 11 16	2°25'35	9 M .42	8°39	17°35	0°54	29° 1	7°55	11°58	24°14	16°45	13°18	14°49	3°14	n.a.	T 16
W17	4 15 13	3°22'31	23°40	10°44	18°33	0°48	29°14	7°52	11°59	24°13	16°46	13°12	14°46	3°21	n.a.	W17
T 18	4 19 9	4°19'28	7 . ₹56	12°48	19°32	0°42	29°26	7°48	12° 1	24°11	16°47	13° 7	14°43	3°27	n.a.	T 18
F 19	4 23 6	5°16'25	22°24	14°51	20°30	0°35	29°39	7°45	12° 1	24°10	16°48	13° 4	14°39	3°34	n.a.	F 19
S 20	4 27 2	6°13'22	6 පි 59	16°52	21°28	0°27	29°51	7°42	12° 2	24° 8	16°49	13°D 2	14°36	3°41	n.a.	S 20
S 21	4 30 59	7°10'20	21°35	18°51	22°25	0°18	o ጤ 4	7°38	12° 3	24° 7	16°50	13° 2	14°33	3°47	n.a.	S 21
M22	4 34 56	8° 7'19	6≈ 6	20°48	23°22	0° 9	0°16	7°34	12° 4	24° 5	16°50	13° 3	14°30	3°54	n.a.	M22
T 23	4 38 52	9° 4'17	20°28	22°43	24°18	29∏59	0°28	7°31	12° 5	24° 4	16°51	13° 5	14°27	4° 1	n.a.	T 23
W24	4 42 49	10° 1'16	4) (39	24°36	25°14	29°48	0°41	7°27	12° 6	24° 2	16°52	13°R 6	14°24	4° 7	n.a.	W24
T 25	4 46 45	10°58'15	18°37	26°28	26° 9	29°37	0°53	7°23	12° 6	24° 0	16°53	13° 5	14°20	4°14	n.a.	T 25
F 26	4 50 42	11°55'15	2 Υ 22	28°17	27° 4	29°25	1° 5	7°19	12° 7	23°59	16°54	13° 4	14°17	4°21	n.a.	F 26
S 27	4 54 39	12°52'15	15°52	0중 5	27°59	29°12	1°17	7°15	12° 8	23°57	16°55	13° 1	14°14	4°27	n.a.	S 27
S 28	4 58 35	13 ×7 49'16	29 Y 8	1 ප 51	28 궁 53	28 II 59	1 M 29	7 9 311	12 m y 8	23耳56	16≈56	12 る 57	14 궁 11	4 Ω 34	n.a.	S 28

Delta T = 168h34m19s

MARCH 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 2 32	14 ×7 46'17	12 8 11	3 る 34	29 궁 46	28°R46	1 M 41	7°R 7	12 m 9	23°R54	16≈57	12°R53	14る 8	4 Ω 41	n.a.	M 1
T 2	5 6 28	15°43'20	24°59	5°16	0≈39	28Ⅲ32	1°53	7 95 3	12° 9	23Ⅲ52	16°58	12 る 49	14° 4	4°47	n.a.	T 2
W 3	5 10 25	16°40'23	7 Ⅱ 35	6°56	1°31	28°18	2° 5	6°59	12°10	23°51	16°59	12°45	14° 1	4°54	n.a.	W 3
T 4	5 14 22	17°37'27	19°57	8°33	2°23	28° 3	2°16	6°55	12°10	23°49	17° 1	12°42	13°58	5° 1	n.a.	T 4
F 5	5 18 18	18°34'32	295 8	10° 9	3°14	27°48	2°28	6°51	12°10	23°48	17° 2	12°40	13°55	5° 7	n.a.	F 5
S 6	5 22 15	19°31'38	14° 9	11°43	4° 4	27°33	2°40	6°46	12°11	23°46	17° 3	12°D40	13°52	5°14	n.a.	S 6
S 7	5 26 11	20°28'45	26° 3	13°15	4°54	27°17	2°51	6°42	12°11	23°44	17° 4	12°41	13°49	5°21	n.a.	S 7
M 8	5 30 8	21°25'53	7Ω 52	14°45	5°42	27° 2	3° 2	6°38	12°11	23°43	17° 5	12°42	13°45	5°27	n.a.	M 8
T 9	5 34 5	22°23'03	19°41	16°13	6°31	26°46	3°14	6°33	12°11	23°41	17° 7	12°44	13°42	5°34	n.a.	T 9
W10	5 38 1	23°20'14	1 m y 32	17°38	7°18	26°29	3°25	6°29	12°11	23°40	17° 8	12°45	13°39	5°40	n.a.	W10
T 11	5 41 58	24°17'26	13°31	19° 2	8° 5	26°13	3°36	6°25	12°R11	23°38	17° 9	12°46	13°36	5°47	n.a.	T 11
F 12	5 45 55	25°14'40	25°42	20°24	8°51	25°57	3°47	6°20	12°11	23°36	17°10	12°R46	13°33	5°54	n.a.	F 12
S 13	5 49 51	26°11'55	8 쇼 10	21°43	9°36	25°40	3°58	6°16	12°11	23°35	17°12	12°46	13°30	6° 0	n.a.	S 13
S 14	5 53 48	27° 9'12	20°59	23° 1	10°20	25°24	4° 9	6°11	12°11	23°33	17°13	12°45	13°26	6° 7	n.a.	S 14
M15	5 57 45	28° 6'31	4MJ2	24°16	11° 4	25° 8	4°20	6° 7	12°11	23°31	17°14	12°43	13°23	6°14	n.a.	M15
T 16	6 141	29° 3'51	17°51	25°29	11°46	24°52	4°30	6° 2	12°11	23°30	17°16	12°42	13°20	6°20	n.a.	T 16
W17	6 5 38	0る 1'13	1 ∡ 755	26°39	12°28	24°36	4°41	5°57	12°11	23°28	17°17	12°40	13°17	6°27	n.a.	W17
T 18	6 9 3 5	0°58'36	1 <u>6</u> °22	27°47	13° 8	24°20	4°52	5°53	12°10	23°27	17°19	12°39	13°14	6°34	n.a.	T 18
F 19	6 13 31	1°56'01	1ਰ 7	28°53	13°48	24° 5	5° 2	5°48	12°10	23°25	17°20	12°38	13°10	6°40	n.a.	F 19
S 20	6 17 28	2°53'28	16° 3	29°56	14°26	23°50	5°12	5°44	12°10	23°23	17°22	12°D38	13° 7	6°47	n.a.	S 20
S 21	6 21 25	3°50'56	1≈ 1	0≈56	15° 4	23°35	5°23	5°39	12° 9	23°22	17°23	12°38	13° 4	6°54	n.a.	S 21
M22	6 25 21	4°48'25	15°54	1°53	15°40	23°21	5°33	5°34	12° 9	23°20	17°25	12°39	13° 1	7° 0	n.a.	M22
T 23	6 29 18	5°45'55	0 ∺ 36	2°47	16°15	23° 7	5°43	5°30	12° 8	23°19	17°26	12°39	12°58	7° 7	n.a.	T 23
W24	6 33 15	6°43'27	14°59	3°38	16°49	22°53	5°52	5°25	12° 7	23°17	17°28	12°40	12°55	7°14	n.a.	W24
T 25	6 37 11	7°41'00	29° 3	4°26	17°21	22°40	6° 2	5°21	12° 7	23°16	17°29	12°40	12°51	7°20	n.a.	T 25
F 26	6 41 8	8°38'34	12 Y 46	5°10	17°52	22°28	6°12	5°16	12° 6	23°14	17°31	12°R40	12°48	7°27	n.a.	F 26
S 27	6 45 5	9°36'10	26° 8	5°51	18°22	22°16	6°21	5°11	12° 5	23°12	17°32	12°40	12°45	7°34	n.a.	S 27
S 28	6 49 1	10°33'47	9 8 11	6°28	18°50	22° 5	6°31	5° 7	12° 5	23°11	17°34	12°40	12°42	7°40	n.a.	S 28
M29	6 52 58	11°31'26	21°56	7° 0	19°17	21°54	6°40	5° 2	12° 4	23° 9	17°36	12°40	12°39	7°47	n.a.	M29
T 30	6 56 55	1 <u>2</u> °29'06	4 Ⅱ 27	7°29	19°42	21°44	6°49	4°58	12° 3	23° 8	17°37	12°D40	1 <u>2</u> °36	7°54	n.a.	T 30
W31	7 0 51	13 る 26'48	16 Ⅱ 45	7 ≈ 53	20≈ 5	21 Ⅱ 35	6 M 59	4953	12 m) 2	23 II 6	17 ≈ 39	12 る 40	12 る 32	8Ω 0	n.a.	W31

Delta T = 168h34m13s

Julian Calendar 1 March 11856 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11857 BCE

APRIL 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 4 48	14 る 24'32	28Ⅲ53	8≈13	20≈27	21°R26	7 M 8	4°R49	12°R 1	23°R 5	17≈41	12 る 40	12る29	8 Ω 7	n.a.	T 1
F 2	7 8 45	15°22'17	10953	8°27	20°47	21 I I19	7°16	49544	12 Mp 0	23 II 3	17°42	12°R40	12°26	8°14	n.a.	F 2
S 3	7 12 41	16°20'04	22°47	8°37	21° 5	21°11	7°25	4°40	11°59	23° 2	17°44	12°40	12°23	8°20	n.a.	S 3
S 4	7 16 38	17°17'53	4 Ω 37	8°R41	21°22	21° 5	7°34	4°35	11°58	23° 0	17°46	12°39	12°20	8°27	n.a.	S 4
M 5	7 20 35	18°15'44	16°26	8°40	21°36	20°59	7°42	4°31	11°57	22°59	17°47	12°39	12°16	8°34	n.a.	M 5
T 6	7 24 31	19°13'38	28°15	8°34	21°49	20°54	7°51	4°26	11°56	22°58	17°49	12°38	12°13	8°40	n.a.	T 6
W 7	7 28 28	20°11'33	10 m 8	8°22	21°59	20°50	7°59	4°22	11°54	22°56	17°51	12°37	12°10	8°47	n.a.	W 7
T 8	7 32 25	21° 9'30	22° 8	8° 4	22° 7	20°47	8° 7	4°18	11°53	22°55	17°53	12°36	12° 7	8°54	n.a.	T 8
F 9	7 36 21	22° 7'29	4 ≏ 20	7°41	22°14	20°44	8°15	4°13	11°52	22°53	17°54	12°35	12° 4	9° 0	n.a.	F 9
S 10	7 40 18	23° 5'31	16°45	7°12	22°18	20°42	8°23	4° 9	11°51	22°52	17°56	12°35	12° 1	9° 7	n.a.	S 10
S 11	7 44 15	24° 3'35	29°30	6°38	22°R20	20°41	8°30	4° 5	11°49	22°51	17°58	12°D35	11°57	9°14	n.a.	S 11
M12	7 48 12	25° 1'42	12 M 37	5°59	22°19	20°D40	8°38	4° 1	11°48	22°49	18° 0	12°35	11°54	9°20	n.a.	M12
T 13	7 52 8	25°59'51	26°10	5°15	22°17	20°41	8°45	3°57	11°46	22°48	18° 2	12°36	11°51	9°27	n.a.	T 13
W14	7 56 5	26°58'02	10 × 9	4°28	22°12	20°42	8°52	3°53	11°45	22°47	18° 4	12°37	11°48	9°34	n.a.	W14
T 15	8 0 2	27°56'16	24°33	3°38	22° 5	20°44	9° 0	3°49	11°43	22°46	18° 5	12°38	11°45	9°40	n.a.	T 15
F 16	8 3 58	28°54'32	9 ට 21	2°45	21°55	20°47	9° 7	3°45	11°42	22°44	18° 7	12°R39	11°42	9°47	n.a.	F 16
S 17	8 7 55	29°52'50	24°25	1°51	21°43	20°50	9°13	3°41	11°40	22°43	18° 9	12°39	11°38	9°54	n.a.	S 17
S 18	8 11 52	0≈51'11	9≈37	0°57	21°29	20°54	9°20	3°37	11°39	22°42	18°11	12°37	11°35	10° 0	n.a.	S 18
M19	8 15 48	1°49'34	24°47	0° 4	21°13	20°59	9°27	3°33	11°37	22°41	18°13	12°35	11°32	10° 7	n.a.	M19
T 20	8 19 45	2°47'58	9)(46	29 る 13	20°54	21° 5	9°33	3°29	11°35	22°40	18°15	12°33	11°29	10°14	n.a.	T 20
W21	8 23 42	3°46'25	24°26	28°24	20°34	21°12	9°39	3°26	11°33	22°39	18°17	12°30	11°26	10°20	n.a.	W21
T 22	8 27 38	4°44'53	8 Ƴ 42	27°41	20°11	21°19	9°45	3°22	11°32	22°37	18°19	12°28	11°22	10°27	n.a.	T 22
F 23	8 31 35	5°43'24	22°31	27° 2	19°46	21°27	9°51	3°19	11°30	22°36	18°20	12°26	11°19	10°34	n.a.	F 23
S 24	8 35 32	6°41'56	5 8 54	26°30	19°19	21°36	9°57	3°15	11°28	22°35	18°22	12°D26	11°16	10°40	n.a.	S 24
S 25	8 39 28	7°40'31	18°52	26° 4	18°51	21°45	10° 2	3°12	11°26	22°34	18°24	12°26	11°13	10°47	n.a.	S 25
M26	8 43 25	8°39'08	1 Ⅲ 30	25°46	18°21	21°55	10° 8	3° 9	11°24	22°33	18°26	12°27	11°10	10°54	n.a.	M26
T 27	8 47 21	9°37'46	13°50	25°36	17°50	22° 6	10°13	3° 5	11°22	22°32	18°28	12°29	11° 7	11° 0	n.a.	T 27
W28	8 51 18	10°36'27	25°57	25°D35	17°17	22°18	10°18	3° 2	11°20	22°31	18°30	12°31	11° 3	11° 7	n.a.	W28
T 29	8 55 15	11°35'10	7 9 55	25°42	16°43	22°30	10°23	2°59	11°18	22°30	18°32	12°R32	11° 0	11°14	n.a.	T 29
F 30	8 59 11	12≈33'55	199547	25 る 58	16≈ 9	22 II 43	10 M 27	2956	11 M p16	22 II 29	18 ≈ 34	12 る 31	10 궁 57	11 Ω 20	n.a.	F 30

Delta T = 168h34m05s

MAY 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	9 3 8	13≈32'42	1 0 36	26 궁 23	15°R34	22 II 56	10 M 32	2°R53	11°R14	22°R29	18 ≈ 36	12°R30	10 궁 54	11 Ω 27	n.a.	S 1
S 2	9 7 5	14°31'32	13°25	26°56	14≈59	23°10	10°36	2950	11 m 12	22Ⅲ28	18°38	12 る 27	10°51	11°34	n.a.	S 2
M 3	9 11 1	15°30'24	25°15	27°38	14°23	23°25	10°40	2°48	11°10	22°27	18°40	12°22	10°48	11°40	n.a.	M 3
T 4	9 14 58	16°29'18	7 m) 9	28°28	13°48	23°40	10°44	2°45	11°8	22°26	18°42	12°16	10°44	11°47	n.a.	T 4
W 5	9 18 55	17°28'15	19°8	29°25	13°13	23°56	10°48	2°42	11° 6	22°25	18°44	12°10	10°41	11°54	n.a.	W 5
T 6	9 22 51	18°27'14	1 ≏ 14	0≈30	12°38	24°12	10°52	2°40	11° 3	22°25	18°46	12° 3	10°38	12° 0	n.a.	T 6
F 7	9 26 48	19°26'16	13°30	1°41	12° 5	24°29	10°55	2°37	11° 1	22°24	18°48	11°58	10°35	12° 7	n.a.	F 7
S 8	9 30 44	20°25'20	25°58	2°58	11°32	24°46	10°59	2°35	10°59	22°23	18°50	11°53	10°32	12°14	n.a.	S 8
S 9	9 34 41	21°24'28	8 M .42	4°21	11° 1	25° 4	11° 2	2°33	10°57	22°23	18°51	11°51	10°28	12°20	n.a.	S 9
M10	9 38 38	22°23'37	21°44	5°49	10°31	25°23	11° 5	2°31	10°55	22°22	18°53	11°D50	10°25	12°27	n.a.	M10
T 11	9 42 34	23°22'50	5 ₹ 7	7°21	10° 3	25°42	11° 7	2°29	10°52	22°21	18°55	11°51	10°22	12°34	n.a.	T 11
W12	9 46 31	24°22'06	18°54	8°57	9°36	26° 2	11°10	2°27	10°50	22°21	18°57	11°52	10°19	12°40	n.a.	W12
T 13	9 50 27	25°21'24	3 ප 6	10°36	9°12	26°22	11°12	2°25	10°48	22°20	18°59	11°53	10°16	12°47	n.a.	T 13
F 14	9 54 24	26°20'44	17°42	12°18	8°49	26°42	11°14	2°23	10°45	22°20	19° 1	11°R53	10°13	12°54	n.a.	F 14
S 15	9 58 21	27°20'08	2≈38	14° 2	8°29	27° 3	11°16	2°22	10°43	22°19	19° 3	11°51	10° 9	13° 0	n.a.	S 15
S 16	10 2 17	28°19'34	17°47	15°48	8°10	27°25	11°18	2°20	10°41	22°19	19° 5	11°48	10° 6	13° 7	n.a.	S 16
M17	10 6 14	29°19'02	3 ∺ 1	17°36	7°54	27°46	11°19	2°19	10°38	22°19	19° 7	11°42	10° 3	13°14	n.a.	M17
T 18	10 10 10	0 光 18'32	18° 8	19°25	7°41	28° 9	11°21	2°17	10°36	22°18	19° 9	11°35	10° 0	13°20	n.a.	T 18
W19	10 14 7	1°18'05	2 Υ 58	21°14	7°29	28°32	11°22	2°16	10°34	22°18	19°11	11°27	9°57	13°27	n.a.	W19
T 20	10 18 3	2°17'40	17°25	23° 4	7°20	28°55	11°23	2°15	10°31	22°17	19°13	11°19	9°53	13°34	n.a.	T 20
F 21	10 22 0	3°17'18	1824	24°54	7°14	29°18	11°24	2°14	10°29	22°17	19°15	11°13	9°50	13°40	n.a.	F 21
S 22	10 25 56	4°16'57	14°53	26°44	7° 9	29°43	11°24	2°13	10°26	22°17	19°17	11° 9	9°47	13°47	n.a.	S 22
S 23	10 29 53	5°16'39	27°54	28°34	7°D 8	0 න 7	11°24	2°12	10°24	22°17	19°19	11° 7	9°44	13°54	n.a.	S 23
M24	10 33 49	6°16'23	10耳30	0) €24	7° 8	0°32	11°R25	2°11	10°21	22°17	19°20	11°D 7	9°41	14° 0	n.a.	M24
T 25	10 37 46	7°16'08	22°48	2°13	7°11	0°57	11°24	2°11	10°19	22°16	19°22	11°8	9°38	14° 7	n.a.	T 25
W26	10 41 43	8°15'56	4950	4° 2	7°16	1°23	11°24	2°10	10°17	22°16	19°24	11° 9	9°34	14°14	n.a.	W26
T 27	10 45 39	9°15'46	16°44	5°50	7°23	1°49	11°24	2°10	10°14	22°16	19°26	11°R 9	9°31	14°20	n.a.	T 27
F 28	10 49 36	10°15'39	28°32	7°38	7°33	2°15	11°23	2°10	10°12	22°16	19°28	11° 7	9°28	14°27	n.a.	F 28
S 29	10 53 32	11°15'33	10 Ω 20	9°25	7°44	2°41	11°22	2° 9	10° 9	22°D16	19°30	11° 3	9°25	14°34	n.a.	S 29
S 30	10 57 29	12°15'29	22°10	11°12	7°58	3° 8	11°21	2°D 9	10° 7	22°16	19°32	10°56	9°22	14°40	n.a.	S 30
M31	11 1 25	13 ¥ 15′28	4M) 5	12 米 58	8≈14	3936	11 M 20	299 9	10 Mp 4	22 I I16	19≈33	10 る 47	9 ට 19	14 Ω 47	n.a.	M31

Delta T = 168h33m58s

Julian Calendar 1 May 11856 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11856 BCE

JUNE 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 5 22	14) 15'28	16 m 7	14) (43	8≈32	499 3	11°R18	29510	10°R 2	22 I I16	19≈35	10°R36	9 ට 15	14 Ω 54	n.a.	T 1
W 2	11 9 18	15°15'31	28°17	16°27	8°52	4°31	11 M .17	2°10	10 Mg 0	22°17	19°37	10 궁 23	9°12	15° 0	n.a.	W 2
T 3	11 13 15	16°15'37	10 ≏ 35	18°11	9°14	4°59	11°15	2°10	9°57	22°17	19°39	10°11	9° 9	15° 7	n.a.	T 3
F 4	11 17 11	17°15'45	23° 3	19°54	9°37	5°27	11°13	2°11	9°55	22°17	19°41	10° 0	9° 6	15°14	n.a.	F 4
S 5	11 21 8	18°15'55	5 M .42	21°36	10° 2	5°56	11°10	2°11	9°52	22°17	19°42	9°50	9° 3	15°20	n.a.	S 5
S 6	11 25 4	19°16'07	18°32	23°18	10°29	6°25	11°8	2°12	9°50	22°17	19°44	9°44	8°59	15°27	n.a.	S 6
M 7	11 29 1	20°16'23	1 , 736	24°58	10°58	6°54	11° 5	2°13	9°48	22°18	19°46	9°40	8°56	15°34	n.a.	M 7
T 8	11 32 57	21°16'40	14°56	26°39	11°28	7°24	11° 2	2°13	9°45	22°18	19°48	9°38	8°53	15°40	n.a.	T 8
W 9	11 36 54	22°17'01	2 <u>8</u> °34	28°18	12° 0	7°53	10°59	2°14	9°43	22°18	19°49	9°D38	8°50	15°47	n.a.	W 9
T 10	11 40 50	23°17'23	12 る 32	29°57	12°34	8°23	10°56	2°16	9°40	22°19	19°51	9°R39	8°47	15°54	n.a.	T 10
F 11	11 44 46	24°17'48	26°50	1 Υ 35	13° 8	8°54	10°52	2°17	9°38	22°19	19°53	9°38	8°44	16° 1	n.a.	F 11
S 12	11 48 43	25°18'16	11 ≈ 27	3°13	13°44	9°24	10°49	2°18	9°36	22°20	19°54	9°34	8°40	16° 7	n.a.	S 12
S 13	11 52 39	26°18'45	26°18	4°50	14°22	9°55	10°45	2°19	9°34	22°20	19°56	9°28	8°37	16°14	n.a.	S 13
M14	11 56 36	27°19'17	11 米 16	6°26	15° 1	10°26	10°41	2°21	9°31	22°21	19°58	9°20	8°34	16°21	n.a.	M14
T 15	12 0 32	28°19'51	26°14	8° 2	15°41	10°57	10°37	2°23	9°29	22°21	19°59	9° 9	8°31	16°27	n.a.	T 15
W16	12 4 29	29°20'27	11 ° 0	9°37	16°22	11°28	10°32	2°24	9°27	22°22	20° 1	8°57	8°28	16°34	n.a.	W16
T 17	12 8 25	0 Υ 21'05	25°28	11°11	17° 4	12° 0	10°28	2°26	9°24	22°23	20° 2	8°45	8°24	16°41	n.a.	T 17
F 18 S 19	12 12 22	1°21'44 2°22'26	9 8 30 23° 4	12°45 14°19	17°47 18°31	12°32 13° 4	10°23 10°18	2°28 2°30	9°22 9°20	22°23 22°24	20° 4 20° 6	8°35 8°28	8°21 8°18	16°47 16°54	n.a.	F 18 S 19
	12 16 18		-			_									n.a.	
S 20	12 20 15	3°23'09	6 I I10	15°52	19°17	13°36	10°13	2°32	9°18	22°25	20° 7	8°23	8°15	17° 1	n.a.	S 20
M21	12 24 11	4°23'54	18°50	17°24	20° 3	14° 8	10° 7	2°35	9°16	22°25	20° 9	8°21	8°12	17° 7	n.a.	M21
T 22	12 28 7	5°24'40	199 9	18°56	20°50	14°41	10° 2	2°37	9°14	22°26	20°10	8°20	8° 9	17°14	n.a.	T 22
W23	12 32 4	6°25'28	13°13	20°28	21°39	15°14	9°56	2°39	9°12 9° 9	22°27 22°28	20°12	8°20	8° 5	17°21	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	12 36 0 12 39 57	7°26'18 8°27'09	25° 6 6 Ω 54	21°59 23°29	22°28 23°18	15°47 16°20	9°51 9°45	2°42	9° 7	22°29	20°13 20°14	8°19 8°17	8° 2 7°59	17°27 17°34	n.a.	
S 26	12 43 53	9°28'01	18°43	23°29 24°59	23°18 24° 8	16°20 16°53	9°45 9°39	2°45 2°47	9° 5	22°30	20°14 20°16	8°17 8°12	7°56	17°34 17°41	n.a. n.a.	F 25 S 26
								-				_				
S 27	12 47 50	10°28'55	0 Mp 36	26°28	25° 0	17°26	9°32	2°50	9° 3	22°31	20°17	8° 4	7°53	17°47	n.a.	S 27
M28	12 51 46	11°29'50	12°37	27°57	25°52	18° 0	9°26	2°53	9° 1	22°32	20°19	7°53	7°50	17°54	n.a.	M28
T 29	12 55 42	12°30'47	24°48	29°25	26°45	18°34	9°19	2°56	9° 0	22°33	20°20	7°41	7°46	18° 1	n.a.	T 29
W30	12 59 39	13 Υ 31'46	7 ≙ 10	0 8 52	27≈39	1995 7	9 M .13	2959	8 m 58	22 II 34	20≈21	7 궁 26	7 る 43	18 Ω 7	n.a.	W30

Delta T = 168h33m50s

JULY 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	13 3 35	14 Y 32'45	19 ≏ 45	2 8 19	28≈33	199541	9°R 6	3 9 5 3	8°R56	22 II 35	20≈23	7°R12	7 云 40	18 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	13 7 32	15°33'47	2 M 31	3°45	29°28	20°16	8 M .59	3° 6	8 m 54	22°36	20°24	6 ප 59	7°37	18°21	n.a.	F 2
S 3	13 11 28	16°34'50	15°29	5°11	0 ∺ 24	20°50	8°52	3°10	8°52	22°37	20°25	6°48	7°34	18°27	n.a.	S 3
S 4	13 15 25	17°35'55	28°37	6°35	1°20	21°24	8°45	3°13	8°50	22°38	20°26	6°40	7°30	18°34	n.a.	S 4
M 5	13 19 21	18°37'01	11 × 755	7°59	2°17	21°59	8°38	3°17	8°49	22°40	20°27	6°35	7°27	18°41	n.a.	M 5
T 6	13 23 17	19°38'09	25°24	9°22	3°14	22°33	8°30	3°20	8°47	22°41	20°29	6°33	7°24	18°47	n.a.	T 6
W 7	13 27 14	20°39'19	9 る 5	10°44	4°12	23° 8	8°23	3°24	8°45	22°42	20°30	6°D33	7°21	18°54	n.a.	W 7
T 8	13 31 10	21°40'30	22°57	12° 4	5°11	23°43	8°15	3°28	8°44	22°43	20°31	6°R33	7°18	19° 1	n.a.	T 8
F 9	13 35 7	22°41'43	7≈ 2	13°24	6°10	24°18	8°8	3°32	8°42	22°45	20°32	6°32	7°15	19°8	n.a.	F 9
S 10	13 39 3	23°42'58	21°19	14°42	7° 9	24°53	8° 0	3°36	8°41	22°46	20°33	6°30	7°11	19°14	n.a.	S 10
S 11	13 43 0	24°44'14	5) (46	15°58	8° 9	25°28	7°52	3°40	8°39	22°47	20°34	6°24	7° 8	19°21	n.a.	S 11
M12	13 46 56	25°45'31	20°19	17°13	9°10	26° 4	7°44	3°45	8°38	22°49	20°35	6°16	7° 5	19°28	n.a.	M12
T 13	13 50 52	26°46'49	4Υ 51	18°25	10°11	26°39	7°36	3°49	8°36	22°50	20°36	6° 6	7° 2	19°34	n.a.	T 13
W14	13 54 49	27°48'09	19°17	19°35	11°12	27°15	7°28	3°53	8°35	22°52	20°37	5°54	6°59	19°41	n.a.	W14
T 15	13 58 45	28°49'30	3 8 29	20°43	12°14	27°50	7°20	3°58	8°34	22°53	20°38	5°43	6°56	19°48	n.a.	T 15
F 16	14 2 42	29°50'52	17°21	21°48	13°16	28°26	7°12	4° 3	8°32	22°55	20°39	5°33	6°52	19°54	n.a.	F 16
S 17	14 6 38	0 8 52'15	0耳50	22°49	14°19	29° 2	7° 4	4° 7	8°31	22°56	20°40	5°26	6°49	20° 1	n.a.	S 17
S 18	14 10 35	1°53'39	13°56	23°46	15°22	29°38	6°56	4°12	8°30	22°58	20°41	5°21	6°46	20° 8	n.a.	S 18
M19	14 14 31	2°55'03	26°38	24°39	16°25	0Ω 14	6°48	4°17	8°29	22°59	20°42	5°19	6°43	20°14	n.a.	M19
T 20	14 18 27	3°56'28	999 0	25°27	17°29	0°50	6°40	4°22	8°28	23° 1	20°42	5°D18	6°40	20°21	n.a.	T 20
W21	14 22 24	4°57'53	21° 6	26°10	18°33	1°27	6°31	4°27	8°27	23° 3	20°43	5°19	6°36	20°28	n.a.	W21
T 22	14 26 20	5°59'19	3 Ω 1	26°46	19°37	2° 3	6°23	4°32	8°26	23° 4	20°44	5°R20	6°33	20°34	n.a.	T 22
F 23	14 30 17	7° 0'46	14°51	27°15	20°41	2°39	6°15	4°37	8°25	23° 6	20°45	5°19	6°30	20°41	n.a.	F 23
S 24	14 34 13	8° 2'12	26°41	27°36	21°46	3°16	6° 7	4°42	8°24	23° 8	20°45	5°17	6°27	20°48	n.a.	S 24
S 25	14 38 10	9° 3'39	8 m 36	27°49	22°52	3°52	5°59	4°48	8°23	23°10	20°46	5°13	6°24	20°54	n.a.	S 25
M26	14 42 6	10° 5'06	20°40	27°R52	23°57	4°29	5°50	4°53	8°22	23°11	20°47	5° 6	6°21	21° 1	n.a.	M26
T 27	14 46 3	11° 6'34	2 ≏ 57	27°44	25° 3	5° 6	5°42	4°59	8°21	23°13	20°47	4°57	6°17	21° 8	n.a.	T 27
W28	14 49 59	12° 8'02	15°30	27°26	26° 9	5°42	5°34	5° 4	8°21	23°15	20°48	4°47	6°14	21°15	n.a.	W28
T 29	14 53 56	13° 9'30	28°19	26°57	27°15	6°19	5°26	5°10	8°20	23°17	20°48	4°37	6°11	21°21	n.a.	T 29
F 30	14 57 52	14°10'59	11 M 24	26°16	28°22	6°56	5°18	5°15	8°19	23°19	20°49	4°28	6° 8	21°28	n.a.	F 30
S 31	15 1 48	15 8 12'28	24 M 44	25 8 25	29 米 29	7 Ω 33	5 M .10	5921	8 M p19	23耳20	20≈49	4 る 20	6 ප 5	21 £ 35	n.a.	S 31

Delta T = 168h33m43s

Julian Calendar 1 July 11856 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11856 BCE

AUGUST 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 5 45	16 8 13'57	8 ∡ 17	24°R23	0 Υ 36	8 Q 10	5°R 2	5927	8°R18	23耳22	20≈50	4°R15	6ට 1	21 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	15 941	17°15'27	22° 1	23 8 13	1°43	8°47	4 M .54	5°33	8 m)18	23°24	20°50	4 궁 12	5°58	21°48	n.a.	M 2
T 3	15 13 38	18°16'57	5 ح 53	21°56	2°51	9°24	4°46	5°39	8°17	23°26	20°51	4°D11	5°55	21°55	n.a.	T 3
W 4	15 17 34	19°18'28	19°50	20°35	3°59	10° 1	4°38	5°45	8°17	23°28	20°51	4°12	5°52	22° 1	n.a.	W 4
T 5	15 21 31	20°19'59	3≈53	19°12	5° 7	10°39	4°31	5°51	8°17	23°30	20°51	4°13	5°49	22° 8	n.a.	T 5
F 6	15 25 27	21°21'30	17°59	17°50	6°15	11°16	4°23	5°57	8°16	23°32	20°52	4°R14	5°46	22°15	n.a.	F 6
S 7	15 29 24	22°23'02	2 ∺ 7	16°33	7°23	11°53	4°16	6° 3	8°16	23°34	20°52	4°14	5°42	22°21	n.a.	S 7
S 8	15 33 20	23°24'34	16°16	15°21	8°32	12°31	4° 8	6° 9	8°16	23°36	20°52	4°12	5°39	22°28	n.a.	S 8
M 9	15 37 17	24°26'06	0 Υ 24	14°18	9°41	13° 8	4° 1	6°16	8°16	23°38	20°52	4° 8	5°36	22°35	n.a.	M 9
T 10	15 41 13	25°27'38	14°27	13°24	10°50	13°46	3°54	6°22	8°16	23°40	20°52	4° 2	5°33	22°41	n.a.	T 10
W11	15 45 10	26°29'10	28°23	12°41	11°59	14°23	3°47	6°28	8°D16	23°42	20°53	3°56	5°30	22°48	n.a.	W11
T 12	15 49 7	27°30'42	128 8	12° 9	13° 8	15° 1	3°40	6°35	8°16	23°44	20°53	3°49	5°27	22°55	n.a.	T 12
F 13	15 53 3	28°32'15	25°38	11°48	14°18	15°38	3°33	6°41	8°16	23°46	20°53	3°44	5°23	23° 2	n.a.	F 13
S 14	15 57 0	29°33'47	8耳51	11°38	15°27	16°16	3°26	6°48	8°16	23°49	20°53	3°39	5°20	23° 8	n.a.	S 14
S 15	16 0 56	0耳35′18	21°45	11°D37	16°37	16°54	3°20	6°55	8°16	23°51	20°R53	3°37	5°17	23°15	n.a.	S 15
M16	16 4 53	1°36'49	49522	11°46	17°47	17°32	3°13	7° 1	8°17	23°53	20°53	3°D36	5°14	23°22	n.a.	M16
T 17	16 8 49	2°38'20	16°42	12° 4	18°57	18° 9	3° 7	7° 8	8°17	23°55	20°53	3°37	5°11	23°28	n.a.	T 17
W18	16 12 46	3°39'50	28°49	12°29	20° 7	18°47	3° 1	7°15	8°17	23°57	20°53	3°39	5° 7	23°35	n.a.	W18
T 19	16 16 42	4°41'19	10 Ω 45	13° 2	21°18	19°25	2°55	7°22	8°18	23°59	20°53	3°41	5° 4	23°42	n.a.	T 19
F 20	16 20 39	5°42'47	22°36	13°40	22°28	20° 3	2°49	7°28	8°18	24° 1	20°53	3°42	5° 1	23°48	n.a.	F 20
S 21	16 24 35	6°44'14	4 Mp 27	14°25	23°39	20°41	2°43	7°35	8°19	24° 4	20°52	3°R43	4°58	23°55	n.a.	S 21
S 22	16 28 32	7°45'41	16°21	15°14	24°49	21°19	2°38	7°42	8°19	24° 6	20°52	3°43	4°55	24° 2	n.a.	S 22
M23	16 32 29	8°47'06	28°26	16° 8	26° 0	21°57	2°32	7°49	8°20	24° 8	20°52	3°41	4°52	24° 8	n.a.	M23
T 24	16 36 25	9°48'30	10 ≏ 44	17° 6	27°11	22°35	2°27	7°56	8°20	24°10	20°52	3°38	4°48	24°15	n.a.	T 24
W25	16 40 22	10°49'54	23°19	18° 7	28°22	23°13	2°22	8° 3	8°21	24°12	20°52	3°35	4°45	24°22	n.a.	W25
T 26	16 44 18	11°51'16	6 M J5	19°12	29°33	23°51	2°17	8°10	8°22	24°15	20°51	3°31	4°42	24°29	n.a.	T 26
F 27	16 48 15	12°52'38	19°31	20°19	0 8 44	24°29	2°13	8°17	8°23	24°17	20°51	3°28	4°39	24°35	n.a.	F 27
S 28	16 52 11	13°53'58	3 才 9	21°29	1°56	25° 8	2° 8	8°25	8°24	24°19	20°51	3°25	4°36	24°42	n.a.	S 28
S 29	16 56 8	14°55'18	1 <u>7°</u> 5	22°41	3° 7	25°46	2° 4	8°32	8°25	24°21	20°50	3°24	4°33	24°49	n.a.	S 29
M30	17 0 5	1 <u>5</u> °56'36	1 조 16	23°54	4°18	26°24	2° 0	8°39	8°26	24°24	20°50	3°D23	<u>4°29</u>	24°55	n.a.	M30
T 31	17 4 1	16 Ⅱ 57'54	15 る 37	25 8 10	5 8 30	27 Ω 2	1 M 56	8946	8 m /27	24∏26	20≈49	3 る 23	4 궁 26	25 Ω 2	n.a.	T 31

Delta T = 168h33m35s

SEPTEMBER 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 7 58	17 Ⅱ 59'10	0≈ 3	26 8 27	6 8 42	27 Ω 40	1°R52	8954	8 m 28	24∏28	20°R49	3 る 24	4 る 23	25⋒ 9	n.a.	W 1
T 2	17 11 55	19° 0'26	14°29	27°46	7°53	28°19	1 M .49	9° 1	8°29	24°30	20≈48	3°25	4°20	25°15	n.a.	T 2
F 3	17 15 51	20° 1'40	28°52	29° 6	9° 5	28°57	1°45	9° 8	8°30	24°33	20°48	3°26	4°17	25°22	n.a.	F 3
S 4	17 19 48	21° 2'54	13 ∺ 7	0 Ⅱ 27	10°17	29°35	1°42	9°16	8°31	24°35	20°47	3°27	4°13	25°29	n.a.	S 4
S 5	17 23 44	22° 4'07	27°13	1°49	11°29	0 m 13	1°39	9°23	8°32	24°37	20°47	3°R27	4°10	25°35	n.a.	S 5
M 6	17 27 41	23° 5'19	11 Y 7	3°12	12°41	0°52	1°37	9°30	8°34	24°40	20°46	3°27	4° 7	25°42	n.a.	M 6
T 7	17 31 38	24° 6'30	24°49	4°36	13°53	1°30	1°34	9°38	8°35	24°42	20°45	3°26	4° 4	25°49	n.a.	T 7
W 8	17 35 34	25° 7'40	8 8 19	6° 0	15° 5	2° 8	1°32	9°45	8°37	24°44	20°45	3°25	4° 1	25°56	n.a.	W 8
T 9	17 39 31	26° 8'48	21°36	7°26	16°18	2°47	1°30	9°53	8°38	24°46	20°44	3°24	3°58	26° 2	n.a.	T 9
F 10	17 43 28	27° 9'56	4 Ⅱ 39	8°52	17°30	3°25	1°28	10° 0	8°40	24°49	20°43	3°23	3°54	26° 9	n.a.	F 10
S 11	17 47 24	28°11'02	17°29	10°20	18°42	4° 4	1°26	10° 8	8°41	24°51	20°43	3°22	3°51	26°16	n.a.	S 11
S 12	17 51 21	29°12'07	0ණ 6	11°47	19°55	4°42	1°24	10°15	8°43	24°53	20°42	3°D22	3°48	26°22	n.a.	S 12
M13	17 55 18	0913'10	12°30	13°16	21° 7	5°21	1°23	10°23	8°44	24°55	20°41	3°22	3°45	26°29	n.a.	M13
T 14	17 59 14	1°14'12	24°43	14°45	22°19	5°59	1°22	10°30	8°46	24°58	20°40	3°22	3°42	26°36	n.a.	T 14
W15	18 3 11	2°15'12	6 Ω 46	16°15	23°32	6°37	1°21	10°38	8°48	25° 0	20°39	3°22	3°39	26°42	n.a.	W15
T 16	18 7 7	3°16'10	18°41	17°45	24°45	7°16	1°20	10°46	8°50	25° 2	20°38	3°R23	3°35	26°49	n.a.	T 16
F 17	18 11 4	4°17'06	0 m 32	19°16	25°57	7°54	1°20	10°53	8°51	25° 5	20°37	3°23	3°32	26°56	n.a.	F 17
S 18	18 15 1	5°18'00	12°23	20°48	27°10	8°33	1°20	11° 1	8°53	25° 7	20°37	3°22	3°29	27° 3	n.a.	S 18
S 19	18 18 57	6°18'52	24°16	22°20	28°22	9°11	1°D20	11°8	8°55	25° 9	20°36	3°22	3°26	27° 9	n.a.	S 19
M20	18 22 54	7°19'43	6 ₽ 18	23°53	29°35	9°50	1°20	11°16	8°57	25°11	20°35	3°D22	3°23	27°16	n.a.	M20
T 21	18 26 51	8°20'31	18°33	25°26	0 Ⅱ 48	10°29	1°20	11°24	8°59	25°13	20°34	3°22	3°19	27°23	n.a.	T 21
W22	18 30 47	9°21'17	1 m 5	27° 1	2° 0	11° 7	1°21	11°31	9° 1	25°16	20°33	3°23	3°16	27°29	n.a.	W22
T 23	18 34 44	10°22'01	13°58	28°35	3°13	11°46	1°21	11°39	9° 3	25°18	20°32	3°23	3°13	27°36	n.a.	T 23
F 24	18 38 41	11°22'43	27°15	0 9 11	4°26	12°24	1°22	11°47	9° 5	25°20	20°31	3°24	3°10	27°43	n.a.	F 24
S 25	18 42 38	12°23'23	10 ∡ 758	1°47	5°39	13° 3	1°23	11°54	9° 7	25°22	20°30	3°25	3° 7	27°49	n.a.	S 25
S 26	18 46 34	13°24'01	2 <u>5°</u> 5	3°24	6°51	13°41	1°25	12° 2	9°10	25°25	20°28	3°25	3° 4	27°56	n.a.	S 26
M27	18 50 31	14°24'37	9 궁 34	5° 2	8° 4	14°20	1°26	12°10	9°12	25°27	20°27	3°R25	3° 0	28° 3	n.a.	M27
T 28	18 54 28	15°25'10	24°20	6°40	9°17	14°58	1°28	12°17	9°14	25°29	20°26	3°25	2°57	28°10	n.a.	T 28
W29	18 58 24	16°25'42	9 ≈ 14	8°19	10°30	15°37	1°30	12°25	9°16	25°31	20°25	3°23	<u>2°54</u>	28°16	n.a.	W29
T 30	19 2 21	179526'12	24≈ 9	9 9 59	11 II 43	16 M p15	1 M 32	12932	9 m 19	25 Ⅱ 33	20≈24	3 る 22	2 ප 51	28 Ω 23	n.a.	T 30

Delta T = 168h33m28s

Julian Calendar 1 Sept. 11856 BCE == Greg. Calendar 2 June 11856 BCE

OCTOBER 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ,	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
F 1	19 6 18	189526'40	8 ∺ 57	119539	12耳55	16 M 54	1 M .34	129540	9 m 21	25∏35	20°R23	3°R20	2 ප් 48	28€30	n.a.	F 1
S 2	19 10 14	19°27'06	23°31	13°21	14° 8	17°32	1°37	12°48	9°24	25°37	20≈21	3 ප 18	2°45	28°36	n.a.	S 2
S 3	19 14 11	20°27'30	7 Υ 48	15° 3	15°21	18°11	1°40	12°55	9°26	25°40	20°20	3°17	2°41	28°43	n.a.	S 3
M 4	19 18 8	21°27'52	21°43	16°46	16°34	18°50	1°43	13° 3	9°29	25°42	20°19	3°D17	2°38	28°50	n.a.	M 4
T 5	19 22 4	22°28'13	5 8 18	18°30	17°47	19°28	1°46	13°10	9°31	25°44	20°18	3°17	2°35	28°56	n.a.	T 5
W 6	19 26 1	23°28'32	18°34	20°14	19° 0	20° 7	1°49	13°18	9°34	25°46	20°16	3°18	2°32	29° 3	n.a.	W 6
T 7	19 29 58	24°28'49	1 Ⅲ 32	22° 0	20°13	20°45	1°52	13°26	9°36	25°48	20°15	3°20	2°29	29°10	n.a.	T 7
F 8	19 33 54	25°29'04	14°14	23°46	21°26	21°24	1°56	13°33	9°39	25°50	20°14	3°21	2°25	29°17	n.a.	F 8
S 9	19 37 51	26°29'17	26°44	25°34	22°39	22° 2	2° 0	13°41	9°42	25°52	20°13	3°22	2°22	29°23	n.a.	S 9
S 10	19 41 48	27°29'28	9 9 2	27°22	23°52	22°41	2° 4	13°48	9°44	25°54	20°11	3°R22	2°19	29°30	n.a.	S 10
M11	19 45 44	28°29'37	21°12	29°11	25° 5	23°19	2° 8	13°56	9°47	25°56	20°10	3°21	2°16	29°37	n.a.	M11
T 12	19 49 41	29°29'43	3 Ω 14	1 0 1	26°18	23°58	2°13	14° 3	9°50	25°58	20° 9	3°18	2°13	29°43	n.a.	T 12
W13	19 53 38	0 Ω 29'47	15°11	2°51	27°30	24°37	2°17	14°11	9°52	26° 0	20° 7	3°15	2°10	29°50	n.a.	W13
T 14	19 57 34	1°29'49	27° 4	4°42	28°43	25°15	2°22	14°18	9°55	26° 2	20° 6	3°10	2° 6	29°57	n.a.	T 14
F 15	20 1 31	2°29'49	8 m 54	6°34	29°56	25°54	2°27	14°25	9°58	26° 4	20° 4	3° 4	2° 3	0Mp 4	n.a.	F 15
S 16	20 5 28	3°29'45	20°45	8°27	195 9	26°32	2°32	14°33	10° 1	26° 6	20° 3	2°59	2° 0	0°10	n.a.	S 16
S 17	20 9 24	4°29'40	2 ≏ 40	10°20	2°22	27°11	2°37	14°40	10° 4	26° 8	20° 2	2°54	1°57	0°17	n.a.	S 17
M18	20 13 21	5°29'32	14°41	12°13	3°35	27°49	2°43	14°47	10° 7	26°10	20° 0	2°51	1°54	0°24	n.a.	M18
T 19	20 17 18	6°29'21	26°53	14° 7	4°48	28°28	2°48	14°55	10°10	26°11	19°59	2°49	1°50	0°30	n.a.	T 19
W20	20 21 14	7°29'07	9 M 20	16° 0	6° 1	29° 6	2°54	15° 2	10°13	26°13	19°57	2°D48	1°47	0°37	n.a.	W20
T 21	20 25 11	8°28'51	22° 7	17°54	7°14	29°45	3° 0	15° 9	10°16	26°15	19°56	2°49	1°44	0°44	n.a.	T 21
F 22	20 29 8	9°28'33	5 ₹ 17	19°47	8°26	0 ჲ 24	3° 6	15°17	10°19	26°17	19°55	2°51	1°41	0°50	n.a.	F 22
S 23	20 33 4	10°28'12	18°53	21°39	9°39	1° 2	3°12	15°24	10°22	26°19	19°53	2°52	1°38	0°57	n.a.	S 23
S 24	20 37 1	11°27'48	2 ප් 58	23°30	10°52	1°41	3°19	15°31	10°25	26°20	19°52	2°R53	1°35	1° 4	n.a.	S 24
M25	20 40 58	12°27'21	17°30	25°20	12° 5	2°19	3°25	15°38	10°28	26°22	19°50	2°52	1°31	1°11	n.a.	M25
T 26	20 44 54	13°26'52	2≈24	27° 8	13°18	2°58	3°32	15°45	10°31	26°24	19°49	2°49	1°28	1°17	n.a.	T 26
W27	20 48 51	14°26'21	17°34	28°54	14°31	3°36	3°39	15°52	10°34	26°25	19°47	2°45	1°25	1°24	n.a.	W27
T 28	20 52 48	15°25'47	2) 49	0 m ,37	15°43	4°15	3°46	15°59	10°37	26°27	19°46	2°39	1°22	1°31	n.a.	T 28
F 29	20 56 44	16°25'11	18° 0	2°17	16°56	4°53	3°53	16° 6	10°40	26°29	19°44	2°32	1°19	1°37	n.a.	F 29
S 30	21 041	17°24'32	2 Υ 55	3°53	18° 9	5°31	4° 1	16°13	10°43	26°30	19°43	2°26	1°16	1°44	n.a.	S 30
S 31	21 438	18 \O 23'51	17 Y 29	5 m 25	19522	6 ₽ 10	4M 8	16920	10 M)47	26耳32	19 ≈ 41	2 ප් 21	1 ට 12	1 m) 51	n.a.	S 31

Delta T = 168h33m20s

Julian Calendar

The year -11855 astronomical counting style corresponds to year 11856 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	21 8 34	19 Ω 23'08	1 8 35	6 Mp 52	20934	6 ₽ 48	4 M .16	16927	10 m 50	26耳33	19°R40	2°R17	1る 9	1 m) 58	n.a.	M 1
T 2	21 12 31	20°22'23	15°15	8°13	21°47	7°27	4°23	16°34	10°53	26°35	19≈38	2°D16	1° 6	2° 4	n.a.	T 2
W 3	21 16 27	21°21'36	28°28	9°29	23° 0	8° 5	4°31	16°41	10°56	26°37	19°37	2 ਰ 16	1° 3	2°11	n.a.	W 3
T 4	21 20 24	22°20'47	11 Ⅱ 19	10°39	24°13	8°44	4°39	16°47	11° 0	26°38	19°36	2°17	1° 0	2°18	n.a.	T 4
F 5	21 24 21	23°19'56	23°51	11°42	25°25	9°22	4°48	16°54	11° 3	26°39	19°34	2°18	0°56	2°24	n.a.	F 5
S 6	21 28 17	24°19'03	6 9 8	12°37	26°38	10° 1	4°56	17° 1	11° 6	26°41	19°33	2°R18	0°53	2°31	n.a.	S 6
S 7	21 32 14	25°18'07	18°14	13°26	27°51	10°39	5° 4	17° 7	11° 9	26°42	19°31	2°17	0°50	2°38	n.a.	S 7
M 8	21 36 11	26°17'09	0Ω 13	14° 6	29° 4	11°18	5°13	17°14	11°13	26°44	19°30	2°13	0°47	2°44	n.a.	M 8
T 9	21 40 7	27°16'09	12° 7	14°39	0 Ω 16	11°56	5°22	17°20	11°16	26°45	19°28	2° 7	0°44	2°51	n.a.	T 9
W10	21 44 4	28°15'07	23°59	15° 4	1°29	12°34	5°30	17°27	11°19	26°46	19°27	1°58	0°41	2°58	n.a.	W10
T 11	21 48 0	29°14'02	5 m 50	15°20	2°42	13°13	5°39	17°33	11°23	26°48	19°25	1°48	0°37	3° 5	n.a.	T 11
F 12	21 51 57	0 Mp 12'55	17°42	15°28	3°54	13°51	5°48	17°39	11°26	26°49	19°24	1°36	0°34	3°11	n.a.	F 12
S 13	21 55 53	1°11'45	29°36	15°R29	5° 7	14°30	5°58	17°46	11°29	26°50	19°22	1°25	0°31	3°18	n.a.	S 13
S 14	21 59 50	2°10'33	11 ≏ 34	15°21	6°20	15° 8	6° 7	17°52	11°33	26°51	19°21	1°14	0°28	3°25	n.a.	S 14
M15	22 3 47	3° 9'18	23°38	15° 7	7°32	15°46	6°16	17°58	11°36	26°53	19°20	1° 6	0°25	3°31	n.a.	M15
T 16	22 7 43	4° 8'01	5 M .52	14°45	8°45	16°25	6°26	18° 4	11°39	26°54	19°18	1° 0	0°22	3°38	n.a.	T 16
W17	22 11 40	5° 6'41	18°19	14°17	9°58	17° 3	6°36	18°10	11°43	26°55	19°17	0°56	0°18	3°45	n.a.	W17
T 18	22 15 36	6° 5'19	1 才 2	13°43	11°10	17°41	6°45	18°16	11°46	26°56	19°15	0°D55	0°15	3°52	n.a.	T 18
F 19	22 19 33	7° 3'54	14° 5	13° 4	12°23	18°20	6°55	18°22	11°50	26°57	19°14	0°55	0°12	3°58	n.a.	F 19
S 20	22 23 29	8° 2'27	27°33	12°21	13°35	18°58	7° 5	18°28	11°53	26°58	19°12	0°R55	0° 9	4° 5	n.a.	S 20
S 21	22 27 26	9° 0'57	11 る 27	11°34	14°48	19°36	7°15	18°34	11°56	26°59	19°11	0°55	0° 6	4°12	n.a.	S 21
M22	22 31 22	9°59'25	25°50	10°46	16° 1	20°15	7°25	18°40	12° 0	27° 0	19°10	0°53	0° 2	4°18	n.a.	M22
T 23	22 35 19	10°57'50	10≈37	9°56	17°13	20°53	7°36	18°46	12° 3	27° 1	19° 8	0°48	29 × 759	4°25	n.a.	T 23
W24	22 39 16	11°56'12	25°45	9° 6	18°26	21°31	7°46	18°51	12° 6	27° 2	19° 7	0°41	29°56	4°32	n.a.	W24
T 25	22 43 12	12°54'32	11 米 3	8°16	19°38	22°10	7°57	18°57	12°10	27° 3	19° 6	0°32	29°53	4°39	n.a.	T 25
F 26	22 47 9	13°52'50	26°22	7°29	20°51	22°48	8° 7	19° 2	12°13	27° 4	19° 4	0°21	29°50	4°45	n.a.	F 26
S 27	22 51 5	14°51'06	11 Y 28	6°43	22° 3	23°26	8°18	19° 8	12°17	27° 4	19° 3	0°11	29°47	4°52	n.a.	S 27
S 28	22 55 2	15°49'20	26°14	6° 1	23°16	24° 5	8°29	19°13	12°20	27° 5	19° 2	0° 2	29°43	4°59	n.a.	S 28
M29	22 58 58	16°47'32	10832	5°23	24°29	24°43	8°39	19°18	12°23	27° 6	19° 1	29 х 56	29°40	5° 5	n.a.	M29
T 30	23 2 55	17 Mp 45'42	24820	4 Mp 49	25 Ω 41	25 ≏ 21	8 M .50	199524	12 m 27	27 II 7	18 ≈ 59	29 × 752	29 × 37	5 Mp 12	n.a.	T 30

Delta T = 168h33m13s

Julian Calendar 1 Nov. 11856 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11856 BCE

DECEMBER 11856 BCE (-11855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	u	Ç	Ş,	Day
W 1	23 6 51	18 M 43'50	7 Ⅱ 39	4°R19	26 Ω 54	25 ≙ 59	9 M 1	19929	12 m /30	27 I 7	18°R58	29°R50	29 × 34	5 m 19	n.a.	W 1
T 2	23 10 48	19°41'57	20°32	3 m 55	28° 6	26°38	9°13	19°34	12°34	27° 8	18 ≈ 57	29°D50	29°31	5°26	n.a.	T 2
F 3	23 14 44	20°40'02	3 95 2	3°35	29°19	27°16	9°24	19°39	12°37	27° 9	18°56	29°R50	29°27	5°32	n.a.	F 3
S 4	23 18 41	21°38'05	15°16	3°21	0 m 32	27°54	9°35	19°44	12°40	27° 9	18°54	29 × 749	29°24	5°39	n.a.	S 4
S 5	23 22 37	22°36'06	27°18	3°12	1°44	28°32	9°46	19°49	12°44	27°10	18°53	29°46	29°21	5°46	n.a.	S 5
M 6	23 26 34	23°34'05	9Ω12	3°D 9	2°57	29°11	9°58	19°53	12°47	27°10	18°52	29°41	29°18	5°52	n.a.	M 6
T 7	23 30 30	24°32'03	21° 2	3°10	4° 9	29°49	10° 9	19°58	12°50	27°11	18°51	29°33	29°15	5°59	n.a.	T 7
W 8	23 34 27	25°29'58	2 m 52	3°17	5°22	0 M 27	10°21	20° 3	12°54	27°11	18°50	29°23	29°12	6° 6	n.a.	W 8
T 9	23 38 23	26°27'52	14°43	3°29	6°35	1° 5	10°33	20° 7	12°57	27°12	18°49	29°10	29° 8	6°13	n.a.	T 9
F 10	23 42 19	27°25'44	26°38	3°45	7°47	1°43	10°44	20°12	13° 0	27°12	18°48	28°56	29° 5	6°19	n.a.	F 10
S 11	23 46 16	28°23'34	8 ₾ 39	4° 7	9° 0	2°22	10°56	20°16	13° 4	27°12	18°46	28°42	29° 2	6°26	n.a.	S 11
S 12	23 50 12	29°21'22	20°45	4°32	10°12	3° 0	11°8	20°21	13° 7	27°13	18°45	28°29	28°59	6°33	n.a.	S 12
M13	23 54 9	0 요 19'09	2 M 58	5° 2	11°25	3°38	11°20	20°25	13°10	27°13	18°44	28°18	28°56	6°39	n.a.	M13
T 14	23 58 5	1°16'53	15°21	5°36	12°38	4°16	11°32	20°29	13°13	27°13	18°43	28°10	28°53	6°46	n.a.	T 14
W15	0 2 2	2°14'35	27°54	6°14	13°50	4°54	11°44	20°33	13°17	27°14	18°42	28° 5	28°49	6°53	n.a.	W15
T 16	0 5 58	3°12'16	10 ∡ 141	6°56	15° 3	5°33	11°57	20°37	13°20	27°14	18°41	28° 2	28°46	7° 0	n.a.	T 16
F 17	0 9 5 5	4° 9'54	23°45	7°41	16°16	6°11	12° 9	20°41	13°23	27°14	18°40	28° 2	28°43	7° 6	n.a.	F 17
S 18	0 13 51	5° 7'31	7る 9	8°30	17°28	6°49	12°21	20°45	13°26	27°14	18°39	28° 2	28°40	7°13	n.a.	S 18
S 19	0 17 48	6° 5'05	20°55	9°22	18°41	7°27	12°33	20°48	13°30	27°14	18°39	28° 1	28°37	7°20	n.a.	S 19
M20	0 21 44	7° 2'38	5≈ 5	10°17	19°54	8° 5	12°46	20°52	13°33	27°14	18°38	27°59	28°33	7°26	n.a.	M20
T 21	0 25 40	8° 0'08	19°38	11°16	21° 6	8°43	12°58	20°56	13°36	27°14	18°37	27°54	28°30	7°33	n.a.	T 21
W22	0 29 37	8°57'37	4) (30	12°17	22°19	9°21	13°11	20°59	13°39	27°R14	18°36	27°47	28°27	7°40	n.a.	W22
T 23	0 33 33	9°55'04	19°35	13°21	23°32	10° 0	13°23	21° 2	13°42	27°14	18°35	27°38	28°24	7°47	n.a.	T 23
F 24	0 37 30	10°52'29	4 Υ 44	14°28	24°45	10°38	13°36	21° 6	13°45	27°14	18°34	27°28	28°21	7°53	n.a.	F 24
S 25	0 41 26	11°49'52	19°45	15°37	25°57	11°16	13°49	21° 9	13°48	27°14	18°34	27°17	28°18	8° 0	n.a.	S 25
S 26	0 45 23	12°47'14	4 8 30	16°49	27°10	11°54	14° 2	21°12	13°51	27°14	18°33	27° 8	28°14	8° 7	n.a.	S 26
M27	0 49 19	13°44'35	18°50	18° 4	28°23	12°32	14°14	21°15	13°55	27°14	18°32	27° 1	28°11	8°13	n.a.	M27
T 28	0 53 15	14°41'55	2 Ⅱ 43	19°21	29°36	13°10	14°27	21°18	13°58	27°14	18°31	26°57	28° 8	8°20	n.a.	T 28
W29	0 57 12	15°39'14	16° 7	20°40	0 ≏ 48	13°48	14°40	21°21	14° 1	27°14	18°31	26°55	28° 5	8°27	n.a.	W29
T 30	1 1 8	16°36'31	29° 4	22° 2	2° 1	14°26	14°53	21°23	14° 4	27°13	18°30	26°D54	28° 2	8°34	n.a.	T 30
F 31	1 5 5	17 ≏ 33'48	11938	23 Mp 26	3 ≏ 14	15 M 5	15 M 6	219526	14 m 7	27 I I3	18 ≈ 29	26°R55	27 , ₹58	8 Mp 40	n.a.	F 31

Delta T = 168h33m06s

JANUARY 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 9 1	18 ≏ 31′03	23954	24 m 53	4 ≏ 27	15 M 43	15 M .19	219529	14 m) 9	27°R13	18°R29	26°R55	27 ×7 55	8 M)47	n.a.	S 1
S 2	1 12 58	19°28'17	5 Ω 56	26°21	5°40	16°21	15°32	21°31	14°12	27 I I2	18 ≈ 28	26 ₹ 53	27°52	8°54	n.a.	S 2
M 3	1 16 54	20°25'31	17°50	27°52	6°53	16°59	15°45	21°33	14°15	27°12	18°28	26°50	27°49	9° 0	n.a.	M 3
T 4	1 20 50	21°22'43	29°41	29°25	8° 6	17°37	15°58	21°36	14°18	27°12	18°27	26°44	27°46	9° 7	n.a.	T 4
W 5	1 24 47	22°19'54	11 Mp 32	1₽ 0	9°19	18°15	16°11	21°38	14°21	27°11	18°27	26°36	27°43	9°14	n.a.	W 5
T 6	1 28 43	23°17'05	23°26	2°37	10°32	18°53	16°25	21°40	14°24	27°11	18°26	26°26	27°39	9°21	n.a.	T 6
F 7	1 32 40	24°14'14	5 ≏ 27	4°17	11°45	19°31	16°38	21°42	14°27	27°10	18°26	26°15	27°36	9°27	n.a.	F 7
S 8	1 36 36	25°11'23	17°35	5°58	12°58	20° 9	16°51	21°44	14°29	27°10	18°25	26° 3	27°33	9°34	n.a.	S 8
S 9	1 40 33	26° 8'30	29°52	7°42	14°11	20°47	17° 5	21°45	14°32	27° 9	18°25	25°53	27°30	9°41	n.a.	S 9
M10	1 44 29	27° 5'37	12 M .19	9°28	15°24	21°26	17°18	21°47	14°35	27° 9	18°25	25°44	27°27	9°47	n.a.	M10
T 11	1 48 25	28° 2'42	24°57	11°16	16°37	22° 4	17°31	21°48	14°38	27° 8	18°24	25°38	27°24	9°54	n.a.	T 11
W12	1 52 22	28°59'47	7 .₹ 45	13° 6	17°50	22°42	17°45	21°50	14°40	27° 7	18°24	25°34	27°20	10° 1	n.a.	W12
T 13	1 56 18	29°56'51	20°46	14°58	19° 3	23°20	17°58	21°51	14°43	27° 7	18°24	25°D33	27°17	10° 8	n.a.	T 13
F 14	2 0 15	OML53'53	4る 0	16°52	20°16	23°58	18°12	21°53	14°45	27° 6	18°23	25°33	27°14	10°14	n.a.	F 14
S 15	2 4 11	1°50'54	17°29	18°49	21°29	24°36	18°25	21°54	14°48	27° 5	18°23	25°34	27°11	10°21	n.a.	S 15
S 16	2 8 8	2°47'55	1≈15	20°47	22°43	25°14	18°39	21°55	14°50	27° 5	18°23	25°R34	27° 8	10°28	n.a.	S 16
M17	2 12 4	3°44'54	15°18	22°47	23°56	25°52	18°52	21°56	14°53	27° 4	18°23	25°34	27° 4	10°35	n.a.	M17
T 18	2 16 0	4°41'52	29°38	24°49	25° 9	26°30	19° 6	21°56	14°55	27° 3	18°23	25°31	27° 1	10°41	n.a.	T 18
W19	2 19 57	5°38'49	14 米 11	26°53	26°22	27° 8	19°20	21°57	14°58	27° 2	18°23	25°27	26°58	10°48	n.a.	W19
T 20	2 23 53	6°35'45	28°54	28°58	27°36	27°47	19°33	21°58	15° 0	27° 1	18°23	25°21	26°55	10°55	n.a.	T 20
F 21	2 27 50	7°32'41	13 Y 40	1 m 5	28°49	28°25	19°47	21°58	15° 3	27° 0	18°23	25°14	26°52	11° 1	n.a.	F 21
S 22	2 31 46	8°29'35	28°22	3°13	OM 2	29° 3	20° 0	21°59	15° 5	26°59	18°D23	25° 7	26°49	11° 8	n.a.	S 22
S 23	2 35 43	9°26'29	12851	5°22	1°16	29°41	20°14	21°59	15° 7	26°58	18°23	25° 1	26°45	11°15	n.a.	S 23
M24	2 39 39	10°23'23	27° 1	7°32	2°29	0 才 19	20°28	21°59	15° 9	26°58	18°23	24°56	26°42	11°22	n.a.	M24
T 25	2 43 36	11°20'17	10 Ⅱ 48	9°43	3°42	0°57	20°41	21°59	15°12	26°57	18°23	24°53	26°39	11°28	n.a.	T 25
W26	2 47 32	12°17'10	24°10	11°54	4°56	1°35	20°55	21°R59	15°14	26°56	18°23	24°D53	26°36	11°35	n.a.	W26
T 27	2 51 29	13°14'03	7 95 8	14° 5	6° 9	2°13	21° 9	21°59	15°16	26°54	18°23	24°53	26°33	11°42	n.a.	T 27
F 28	2 55 25	14°10'56	19°45	16°16	7°23	2°51	21°23	21°59	15°18	26°53	18°23	24°54	26°30	11°48	n.a.	F 28
S 29	2 59 22	15° 7'49	2 N 3	18°27	8°36	3°29	21°36	21°59	15°20	26°52	18°23	24°56	26°26	11°55	n.a.	S 29
S 30	3 3 18	16° 4'41	14° 8	20°36	9°50	4° 8	21°50	21°58	15°22	26°51	18°23	24°R57	26°23	12° 2	n.a.	S 30
M31	3 7 14	17 M 1'34	26Ω 4	22 M 45	11 M 3	4 ₹ 46	22 M 4	219558	15 m /24	26耳50	18 ≈ 24	24 × 756	26 ∡ 120	12 m 9	n.a.	M31

Delta T = 168h32m58s

Julian Calendar 1 Jan. 11855 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11856 BCE

FEBRUARY 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q-	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
T 1	3 11 11	17ML58'26	7 m 57	24ML53	12 M 17	5 ₹ 24	22 M 18	21°R57	15 m 26	26°R49	18≈24	24°R54	26 ∡ 17	12 Mp 15	n.a.	T 1
W 2	3 15 7	18°55'19	19°50	27° 0	13°31	6° 2	22°32	21957	15°28	26∏48	18°24	24 × 751	26°14	12°22	n.a.	W 2
T 3	3 19 4	19°52'12	1 ≏ 48	29° 4	14°44	6°40	22°45	21°56	15°30	26°47	18°24	24°46	26°10	12°29	n.a.	T 3
F 4	3 23 0	20°49'05	13°54	1 才 7	15°58	7°18	22°59	21°55	15°32	26°45	18°25	24°40	26° 7	12°35	n.a.	F 4
S 5	3 26 57	21°45'58	26°10	3° 9	17°12	7°56	23°13	21°54	15°34	26°44	18°25	24°35	26° 4	12°42	n.a.	S 5
S 6	3 30 53	22°42'52	8 M .39	5° 8	18°25	8°35	23°27	21°53	15°35	26°43	18°26	24°29	26° 1	12°49	n.a.	S 6
M 7	3 34 50	23°39'45	21°22	7° 5	19°39	9°13	23°40	21°52	15°37	26°42	18°26	24°25	25°58	12°56	n.a.	M 7
T 8	3 38 46	24°36'39	4 ₹ 18	9° 1	20°53	9°51	23°54	21°50	15°39	26°40	18°26	24°22	25°55	13° 2	n.a.	T 8
W 9	3 42 43	25°33'32	17°27	10°54	22° 7	10°29	24° 8	21°49	15°40	26°39	18°27	24°21	25°51	13° 9	n.a.	W 9
T 10	3 46 39	26°30'26	0 る 49	12°45	23°20	11° 7	24°22	21°47	15°42	26°38	18°27	24°D21	25°48	13°16	n.a.	T 10
F 11	3 50 36	27°27'20	14°23	14°33	24°34	11°45	24°36	21°46	15°44	26°36	18°28	24°22	25°45	13°23	n.a.	F 11
S 12	3 54 33	28°24'14	28° 9	16°20	25°48	12°24	24°49	21°44	15°45	26°35	18°29	24°23	25°42	13°29	n.a.	S 12
S 13	3 58 29	29°21'07	12≈ 5	18° 4	27° 2	13° 2	25° 3	21°42	15°46	26°34	18°29	24°25	25°39	13°36	n.a.	S 13
M14	4 2 26	0 ₮ 18'01	26°10	19°46	28°16	13°40	25°17	21°40	15°48	26°32	18°30	24°R25	25°35	13°43	n.a.	M14
T 15	4 6 22	1°14'54	10 ∺ 24	21°26	29°30	14°18	25°31	21°38	15°49	26°31	18°30	24°25	25°32	13°49	n.a.	T 15
W16	4 10 19	2°11'48	24°43	23° 3	0 ,₹ 44	14°57	25°45	21°36	15°51	26°29	18°31	24°24	25°29	13°56	n.a.	W16
T 17	4 14 15	3° 8'42	9 Υ 4	24°38	1°58	15°35	25°58	21°34	15°52	26°28	18°32	24°22	25°26	14° 3	n.a.	T 17
F 18	4 18 12	4° 5'35	23°24	26°11	3°12	16°13	26°12	21°32	15°53	26°26	18°33	24°19	25°23	14°10	n.a.	F 18
S 19	4 22 8	5° 2'30	7 8 38	27°42	4°26	16°51	26°26	21°30	15°54	26°25	18°33	24°17	25°20	14°16	n.a.	S 19
S 20	4 26 5	5°59'24	21°42	29°10	5°40	17°30	26°39	21°27	15°55	26°23	18°34	24°15	25°16	14°23	n.a.	S 20
M21	4 30 1	6°56'20	5 Ⅱ 31	0 궁 36	6°54	18° 8	26°53	21°25	15°57	26°22	18°35	24°13	25°13	14°30	n.a.	M21
T 22	4 33 58	7°53'15	19° 2	1°59	8° 8	18°46	27° 7	21°22	15°58	26°20	18°36	24°D12	25°10	14°37	n.a.	T 22
W23	4 37 55	8°50'12	29914	3°21	9°22	19°24	27°20	21°19	15°59	26°19	18°37	24°12	25° 7	14°43	n.a.	W23
T 24	4 41 51	9°47'09	15° 6	4°39	10°36	20° 3	27°34	21°17	16° 0	26°17	18°37	24°13	25° 4	14°50	n.a.	T 24
F 25	4 45 48	10°44'07	27°40	5°55	11°50	20°41	27°48	21°14	16° 1	26°16	18°38	24°14	25° 1	14°57	n.a.	F 25
S 26	4 49 44	11°41'06	9 Ω 59	7° 9	13° 4	21°19	28° 1	21°11	16° 1	26°14	18°39	24°15	24°57	15° 3	n.a.	S 26
S 27	4 53 41	12°38'06	22° 5	8°20	14°19	21°58	28°15	21° 8	16° 2	26°13	18°40	24°16	24°54	15°10	n.a.	S 27
M28	4 57 38	13 ×7 35'07	4M) 3	9 ට 28	15 × 33	22 × 36	28M28	2195 5	16Mp 3	26耳11	18 ≈ 41	24 ৴ 17	24 × 751	15 M)17	n.a.	M28

Delta T = 168h32m51s

MARCH 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 134	14 × 32'08	15 m 56	10 궁 34	16 ∡ 747	23 × 14	28 M 42	21°R 1	16 m 4	26°R10	18≈42	24°R17	24 ₹ 48	15 m 24	n.a.	T 1
W 2	5 5 3 1	15°29'11	27°51	11°37	18° 1	23°53	28°55	20958	16° 4	26耳 8	18°43	24 × 17	24°45	15°30	n.a.	W 2
T 3	5 9 27	16°26'16	9 ჲ 50	12°37	19°15	24°31	29° 9	20°55	16° 5	26° 6	18°44	24°16	24°41	15°37	n.a.	T 3
F 4	5 13 24	17°23'21	21°59	13°34	20°30	25° 9	29°22	20°51	16° 6	26° 5	18°45	24°15	24°38	15°44	n.a.	F 4
S 5	5 17 21	18°20'28	4 M 21	14°27	21°44	25°48	29°36	20°48	16° 6	26° 3	18°47	24°15	24°35	15°50	n.a.	S 5
S 6	5 21 17	19°17'36	16°58	15°18	22°58	26°26	29°49	20°44	16° 7	26° 2	18°48	24°14	24°32	15°57	n.a.	S 6
M 7	5 25 14	20°14'45	29°53	16° 5	24°13	27° 5	0 ∡ 3	20°41	16° 7	26° 0	18°49	24°13	24°29	16° 4	n.a.	M 7
T 8	5 29 10	21°11'55	13 才 7	16°48	25°27	27°43	0°16	20°37	16° 7	25°58	18°50	24°13	24°26	16°11	n.a.	T 8
W 9	5 33 7	22° 9'07	26°38	17°28	26°41	28°22	0°29	20°33	16° 8	25°57	18°51	24°D13	24°22	16°17	n.a.	W 9
T 10	5 37 4	23° 6'19	10 궁 26	18° 4	27°56	29° 0	0°42	20°30	16° 8	25°55	18°53	24°13	24°19	16°24	n.a.	T 10
F 11	5 41 0	24° 3'33	24°26	18°36	29°10	29°39	0°56	20°26	16° 8	25°53	18°54	24°R13	24°16	16°31	n.a.	F 11
S 12	5 44 57	25° 0'48	8 ≈ 37	19° 4	0 궁 25	0중17	1° 9	20°22	16° 9	25°52	18°55	24°13	24°13	16°38	n.a.	S 12
S 13	5 48 54	25°58'04	22°53	19°27	1°39	0°56	1°22	20°18	16° 9	25°50	18°56	24°13	24°10	16°44	n.a.	S 13
M14	5 52 50	26°55'20	7 ₩ 11	19°46	2°53	1°34	1°35	20°14	16° 9	25°49	18°58	24°13	24° 7	16°51	n.a.	M14
T 15	5 56 47	27°52'38	21°29	20° 0	4° 8	2°13	1°48	20°10	16° 9	25°47	18°59	24°D13	24° 3	16°58	n.a.	T 15
W16	6 0 44	28°49'57	5 Ƴ 42	20°10	5°22	2°51	2° 1	20° 5	16°R 9	25°45	19° 0	24°13	24° 0	17° 4	n.a.	W16
T 17	6 4 40	29°47'17	19°49	20°R15	6°37	3°30	2°14	20° 1	16° 9	25°44	19° 2	24°13	23°57	17°11	n.a.	T 17
F 18	6 8 37	0 중 44'38	3 8 47	20°14	7°51	4° 9	2°27	19°57	16° 9	25°42	19° 3	24°14	23°54	17°18	n.a.	F 18
S 19	6 12 34	1°42'00	17°35	20° 9	9° 6	4°47	2°40	19°53	16° 9	25°40	19° 5	24°14	23°51	17°25	n.a.	S 19
S 20	6 16 30	2°39'23	1 I I1	19°58	10°20	5°26	2°53	19°48	16° 8	25°39	19° 6	24°15	23°47	17°31	n.a.	S 20
M21	6 20 27	3°36'48	14°34	19°43	11°35	6° 4	3° 6	19°44	16° 8	25°37	19° 7	24°15	23°44	17°38	n.a.	M21
T 22	6 24 24	4°34'14	27°43	19°22	12°49	6°43	3°18	19°40	16° 8	25°36	19° 9	24°R15	23°41	17°45	n.a.	T 22
W23	6 28 20	5°31'42	10938	18°57	14° 4	7°22	3°31	19°35	16° 8	25°34	19°10	24°15	23°38	17°52	n.a.	W23
T 24	6 32 17	6°29'11	23°19	18°27	15°18	8° 1	3°44	19°31	16° 7	25°33	19°12	24°14	23°35	17°58	n.a.	T 24
F 25	6 36 14	7°26'43	5 Ω 45	17°53	16°33	8°39	3°56	19°26	16° 7	25°31	19°14	24°13	23°32	18° 5	n.a.	F 25
S 26	6 40 10	8°24'15	18° 0	17°15	17°47	9°18	4° 9	19°22	16° 6	25°29	19°15	24°11	23°28	18°12	n.a.	S 26
S 27	6 44 7	9°21'50	0Mp 4	16°34	19° 2	9°57	4°21	19°17	16° 6	25°28	19°17	24° 8	23°25	18°18	n.a.	S 27
M28	6 48 4	10°19'26	12° 1	15°51	20°16	10°35	4°34	19°12	16° 5	25°26	19°18	24° 6	23°22	18°25	n.a.	M28
T 29	6 52 0	11°17'05	23°54	15° 5	21°31	11°14	4°46	19° 8	16° 4	25°25	19°20	24° 5	23°19	18°32	n.a.	T 29
W30	6 55 57	12°14'45	5 Ω 47	14°18	22°46	11°53	4°58	19° 3	16° 4	25°23	19°21	24° 4	23°16	18°39	n.a.	W30
T 31	6 59 54	13 る 12'27	17 ≏ 46	13 る 31	24る 0	12 る 32	5 √ 11	18959	16Mp 3	25 Ⅱ 22	19≈23	24°D 4	23 × 13	18 M 45	n.a.	T 31

Delta T = 168h32m44s

Julian Calendar 1 March 11855 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11856 BCE

APRIL 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	7 3 50	14 궁 10'12	29 ≙ 54	12°R45	25 궁 15	13 る 11	5 ₹ 23	18°R54	16°R 2	25°R20	19 ≈ 25	24 × 5	23 × 9	18 m /52	n.a.	F 1
S 2	7 7 47	15° 7'58	12 M .16	12 る 0	26°29	13°50	5°35	18 9 49	16MD 2	25 Ⅱ 19	19°26	24° 6	23° 6	18°59	n.a.	S 2
S 3	7 11 44	16° 5'47	24°56	11°18	27°44	14°29	5°47	18°45	16° 1	25°17	19°28	24° 7	23° 3	19° 6	n.a.	S 3
M 4	7 15 40	17° 3'38	7 .₹ 57	10°38	28°59	15° 7	5°59	18°40	16° 0	25°16	19°30	24° 9	23° 0	19°12	n.a.	M 4
T 5	7 19 37	18° 1'31	2 <u>1</u> °22	10° 3	0≈13	15°46	6°11	18°35	15°59	25°14	19°32	24°R 9	22°57	19°19	n.a.	T 5
W 6	7 23 34	18°59'26	5 궁 10	9°33	1°28	16°25	6°23	18°31	15°58	25°13	19°33	24° 9	22°53	19°26	n.a.	W 6
T 7	7 27 31	19°57'23	19°20	9° 8	2°43	17° 4	6°35	18°26	15°57	25°11	19°35	24° 8	22°50	19°32	n.a.	T 7
F 8	7 31 27	20°55'22	3≈46	8°49	3°57	17°43	6°46	18°21	15°56	25°10	19°37	24° 5	22°47	19°39	n.a.	F 8
S 9	7 35 24	21°53'23	18°25	8°36	5°12	18°22	6°58	18°16	15°55	25° 8	19°39	24° 1	22°44	19°46	n.a.	S 9
S 10	7 39 21	22°51'26	3 ∺ 8	8°D31	6°27	19° 1	7° 9	18°12	15°54	25° 7	19°40	23°57	22°41	19°53	n.a.	S 10
M11	7 43 17	23°49'31	17°48	8°33	7°41	19°41	7°21	18° 7	15°52	25° 6	19°42	23°53	22°38	19°59	n.a.	M11
T 12	7 47 14	24°47'37	2 Υ 19	8°42	8°56	20°20	7°32	18° 2	15°51	25° 4	19°44	23°51	22°34	20° 6	n.a.	T 12
W13	7 51 11	25°45'45	16°37	8°58	10°11	20°59	7°44	17°58	15°50	25° 3	19°46	23°49	22°31	20°13	n.a.	W13
T 14	7 55 7	26°43'55	0839	9°23	11°25	21°38	7°55	17°53	15°48	25° 2	19°48	23°D49	22°28	20°20	n.a.	T 14
F 15	7 59 4	27°42'07	14°25	9°54	12°40	22°17	8° 6	17°49	15°47	25° 0	19°49	23°50	22°25	20°26	n.a.	F 15
S 16	8 3 1	28°40'21	27°54	10°34	13°55	22°56	8°17	17°44	15°46	24°59	19°51	23°51	22°22	20°33	n.a.	S 16
S 17	8 6 57	29°38'36	11 II 8	11°20	15° 9	23°35	8°28	17°39	15°44	24°58	19°53	23°52	22°18	20°40	n.a.	S 17
M18	8 10 54	0≈36'54	24° 8	12°14	16°24	24°15	8°39	17°35	15°43	24°56	19°55	23°R53	22°15	20°46	n.a.	M18
T 19	8 14 51	1°35'14	6955	13°15	17°39	24°54	8°50	17°30	15°41	24°55	19°57	23°52	22°12	20°53	n.a.	T 19
W20	8 18 47	2°33'35	19°31	14°22	18°53	25°33	9° 0	17°26	15°40	24°54	19°59	23°50	22° 9	21° 0	n.a.	W20
T 21	8 22 44	3°31'59	1 Ω 57	15°35	20° 8	26°12	9°11	17°22	15°38	24°53	20° 1	23°45	22° 6	21° 7	n.a.	T 21
F 22	8 26 41	4°30'25	14°13	16°54	21°23	26°52	9°21	17°17	15°36	24°52	20° 3	23°39	22° 3	21°13	n.a.	F 22
S 23	8 30 37	5°28'53	26°20	18°19	22°37	27°31	9°32	17°13	15°35	24°51	20° 5	23°31	21°59	21°20	n.a.	S 23
S 24	8 34 34	6°27'24	8 Mp 20	19°49	23°52	28°10	9°42	17° 9	15°33	24°49	20° 6	23°23	21°56	21°27	n.a.	S 24
M25	8 38 31	7°25'57	20°15	21°23	25° 6	28°50	9°52	17° 4	15°31	24°48	20° 8	23°15	21°53	21°34	n.a.	M25
T 26	8 42 27	8°24'32	2 º 6	23° 1	26°21	29°29	10° 2	17° 0	15°29	24°47	20°10	23° 9	21°50	21°40	n.a.	T 26
W27	8 46 24	9°23'10	13°58	24°43	27°36	0≈ 9	10°12	16°56	15°28	24°46	20°12	23° 4	21°47	21°47	n.a.	W27
T 28	8 50 21	10°21'51	25°54	26°27	28°50	0°48	10°22	16°52	15°26	24°45	20°14	23° 0	21°44	21°54	n.a.	T 28
F 29	8 54 17	11°20'34	7 M 59	28°15	0 ¥ 5	1°28	10°32	16°48	15°24	24°44	20°16	22°D59	21°40	22° 0	n.a.	F 29
S 30	8 58 14	12≈19'20	20 IL 17	0≈ 4	1 ∺ 20	2 ≈ 7	10 才 41	169544	15 m 22	24 Ⅱ 43	20≈18	22 × 759	21 ~ 37	22 Mp 7	n.a.	S 30

Delta T = 168h32m36s

MAY 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (卉	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
S 1	9 2 10	13≈18'08	2 ₹ 54	1≈55	2) 34	2≈47	10 × 751	16°R40	15°R20	24°R42	20≈20	23 × ⁷ 0	21 ~ 34	22 Mp 14	n.a.	S 1
M 2	9 6 7	14°16'59	15°53	3°48	3°49	3°26	11° 0	16936	15 M p18	24 ∏ 41	20°22	23° 1	21°31	22°21	n.a.	M 2
T 3	9 10 4	15°15'53	29°19	5°42	5° 4	4° 6	11°10	16°32	15°16	24°40	20°24	23°R 1	21°28	22°27	n.a.	T 3
W 4	9 14 0	16°14'49	13 る 13	7°36	6°18	4°46	11°19	16°28	15°14	24°40	20°26	23° 0	21°24	22°34	n.a.	W 4
T 5	9 17 57	17°13'48	27°34	9°30	7°33	5°25	11°28	16°25	15°12	24°39	20°28	22°56	21°21	22°41	n.a.	T 5
F 6	9 21 54	18°12'49	12≈18	11°25	8°48	6° 5	11°37	16°21	15°10	24°38	20°30	22°49	21°18	22°48	n.a.	F 6
S 7	9 25 50	19°11'53	27°19	13°20	10° 2	6°45	11°46	16°18	15° 8	24°37	20°32	22°41	21°15	22°54	n.a.	S 7
S 8	9 29 47	20°10'59	12) 26	15°14	11°17	7°24	11°55	16°14	15° 6	24°36	20°34	22°32	21°12	23° 1	n.a.	S 8
M 9	9 33 43	21°10'07	27°30	17° 8	12°31	8° 4	12° 3	16°11	15° 4	24°36	20°36	22°24	21° 9	23° 8	n.a.	M 9
T 10	9 37 40	22° 9'18	12 Y 22	19° 2	13°46	8°44	12°12	16° 7	15° 1	24°35	20°38	22°17	21° 5	23°14	n.a.	T 10
W11	9 41 37	23° 8'30	26°53	20°55	15° 1	9°24	12°20	16° 4	14°59	24°34	20°40	22°12	21° 2	23°21	n.a.	W11
T 12	9 45 33	24° 7'45	118 2	22°47	16°15	10° 4	12°28	16° 1	14°57	24°34	20°42	22° 9	20°59	23°28	n.a.	T 12
F 13	9 49 30	25° 7'02	24°47	24°39	17°30	10°44	12°36	15°58	14°55	24°33	20°44	22°D 8	20°56	23°35	n.a.	F 13
S 14	9 53 26	26° 6'21	8 II 8	26°29	18°44	11°24	12°44	15°55	14°52	24°33	20°46	22° 8	20°53	23°41	n.a.	S 14
S 15	9 57 23	27° 5'42	21°10	28°19	19°59	12° 3	12°52	15°52	14°50	24°32	20°48	22°R 9	20°50	23°48	n.a.	S 15
M16	10 1 19	28° 5'06	3954	0 ∺ 8	21°14	12°43	12°59	15°49	14°48	24°31	20°50	22° 8	20°46	23°55	n.a.	M16
T 17	10 5 16	29° 4'31	16°26	1°56	22°28	13°23	13° 7	15°47	14°46	24°31	20°52	22° 6	20°43	24° 2	n.a.	T 17
W18	10 9 13	0 米 3′59	28°46	3°43	23°43	14° 3	13°14	15°44	14°43	24°31	20°53	22° 0	20°40	24° 8	n.a.	W18
T 19	10 13 9	1° 3'29	10 Ω 58	5°29	24°57	14°44	13°21	15°41	14°41	24°30	20°55	21°52	20°37	24°15	n.a.	T 19
F 20	10 17 6	2° 3'01	23° 3	7°15	26°12	15°24	13°29	15°39	14°39	24°30	20°57	21°41	20°34	24°22	n.a.	F 20
S 21	10 21 2	3° 2'36	5 m 3	8°59	27°26	16° 4	13°35	15°37	14°36	24°29	20°59	21°28	20°30	24°28	n.a.	S 21
S 22	10 24 59	4° 2'12	16°58	10°42	28°41	16°44	13°42	15°34	14°34	24°29	21° 1	21°15	20°27	24°35	n.a.	S 22
M23	10 28 55	5° 1'52	28°51	12°25	29°55	17°24	13°49	15°32	14°31	24°29	21° 3	21° 1	20°24	24°42	n.a.	M23
T 24	10 32 52	6° 1'33	10 ≏ 42	14° 7	1 Υ 10	18° 4	13°55	15°30	14°29	24°29	21° 5	20°49	20°21	24°49	n.a.	T 24
W25	10 36 48	7° 1'18	22°34	15°48	2°24	18°44	14° 1	15°28	14°27	24°28	21° 7	20°39	20°18	24°55	n.a.	W25
T 26	10 40 45	8° 1'05	4 M .30	17°28	3°39	19°25	14° 8	15°26	14°24	24°28	21° 9	20°32	20°15	25° 2	n.a.	T 26
F 27	10 44 41	9° 0'54	16°34	19° 7	4°53	20° 5	14°14	15°24	14°22	24°28	21°11	20°28	20°11	25° 9	n.a.	F 27
S 28	10 48 38	10° 0'46	28°49	20°46	6° 7	20°45	14°19	15°23	14°19	24°28	21°13	20°26	20° 8	25°16	n.a.	S 28
S 29	10 52 35	11° 0'41	11 × 720	22°23	7°22	21°26	14°25	15°21	14°17	24°28	21°15	20°D25	20° 5	25°22	n.a.	S 29
M30	10 56 31	12° 0'38	24°13	24° 0	8°36	22° 6	14°30	15°20	14°14	24°28	21°16	20°R25	20° 2	25°29	n.a.	M30
T 31	11 0 28	13 ¥ 0'38	7 云 32	25 米 36	9 Υ 51	22≈46	14 ₮ 36	159518	14 Mp 12	24°D28	21≈18	20 ∡ 25	19 ∡ 759	25 m 36	n.a.	T 31

Delta T = 168h32m29s

Julian Calendar 1 May 11855 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11855 BCE

JUNE 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 4 24	14) (0'41	21る20	27) 11	11 Y 5	23≈27	14 × 41	15°R17	14°R10	24∏28	21≈20	20°R22	19 × 755	25 Mp 42	n.a.	W 1
T 2	11 8 21	15° 0'46	5≈37	28°46	12°19	24° 7	14°46	159516	14 M 7	24°28	21°22	20 ∡ 17	19°52	25°49	n.a.	T 2
F 3	11 12 17	16° 0'53	20°23	0 Υ 20	13°34	24°48	14°51	15°15	14° 5	24°28	21°24	20° 8	19°49	25°56	n.a.	F 3
S 4	11 16 14	17° 1'03	5 ∺ 30	1°53	14°48	25°28	14°55	15°14	14° 2	24°28	21°26	19°58	19°46	26° 3	n.a.	S 4
S 5	11 20 10	18° 1'15	20°50	3°25	16° 2	26° 9	15° 0	15°13	14° 0	24°28	21°28	19°47	19°43	26° 9	n.a.	S 5
M 6	11 24 7	19° 1'29	6 Ƴ 9	4°57	17°17	26°50	15° 4	15°12	13°57	24°28	21°29	19°35	19°40	26°16	n.a.	M 6
T 7	11 28 3	20° 1'46	21°18	6°28	18°31	27°30	15° 8	15°11	13°55	24°28	21°31	19°25	19°36	26°23	n.a.	T 7
W 8	11 31 59	21° 2'04	6 8 7	7°58	19°45	28°11	15°12	15°11	13°53	24°29	21°33	19°18	19°33	26°29	n.a.	W 8
T 9	11 35 56	22° 2'25	20°29	9°27	20°59	28°52	15°16	15°11	13°50	24°29	21°35	19°13	19°30	26°36	n.a.	T 9
F 10	11 39 52	23° 2'47	4 Ⅱ 22	10°56	22°13	29°32	15°19	15°10	13°48	24°29	21°36	19°11	19°27	26°43	n.a.	F 10
S 11	11 43 49	24° 3'11	17°47	12°24	23°28	0 米 13	15°22	15°10	13°45	24°30	21°38	19°11	19°24	26°50	n.a.	S 11
S 12	11 47 45	25° 3'37	09548	13°51	24°42	0°54	15°26	15°D10	13°43	24°30	21°40	19°11	19°21	26°56	n.a.	S 12
M13	11 51 42	26° 4'05	13°27	15°18	25°56	1°35	15°29	15°10	13°41	24°30	21°42	19°10	19°17	27° 3	n.a.	M13
T 14	11 55 38	27° 4'35	25°51	16°43	27°10	2°15	15°31	15°10	13°38	24°31	21°43	19° 7	19°14	27°10	n.a.	T 14
W15	11 59 35	28° 5'06	8 N 2	18° 8	28°24	2°56	15°34	15°10	13°36	24°31	21°45	19° 1	19°11	27°17	n.a.	W15
T 16	12 3 31	29° 5'39	20° 5	19°31	29°38	3°37	15°36	15°11	13°34	24°32	21°47	18°53	19° 8	27°23	n.a.	T 16
F 17	12 7 28	0 Υ 6'14	2 Mp 2	20°54	0 8 52	4°18	15°38	15°11	13°31	24°32	21°48	18°41	19° 5	27°30	n.a.	F 17
S 18	12 11 24	1° 6'51	13°56	22°16	2° 6	4°59	15°40	15°12	13°29	24°33	21°50	18°28	19° 1	27°37	n.a.	S 18
S 19	12 15 20	2° 7'29	25°49	23°36	3°20	5°40	15°42	15°12	13°27	24°34	21°51	18°13	18°58	27°43	n.a.	S 19
M20	12 19 17	3° 8'10	7 ≏ 42	24°56	4°34	6°21	15°44	15°13	13°24	24°34	21°53	17°59	18°55	27°50	n.a.	M20
T 21	12 23 13	4° 8'52	19°36	26°14	5°48	7° 2	15°45	15°14	13°22	24°35	21°55	17°46	18°52	27°57	n.a.	T 21
W22	12 27 10	5° 9'36	1 M .32	27°31	7° 2	7°43	15°46	15°15	13°20	24°36	21°56	17°35	18°49	28° 4	n.a.	W22
T 23	12 31 6	6°10'22	13°33	28°46	8°16	8°24	15°47	15°16	13°18	24°36	21°58	17°28	18°46	28°10	n.a.	T 23
F 24	12 35 3	7°11'11	25°41	29°59	9°30	9° 6	15°48	15°17	13°16	24°37	21°59	17°23	18°42	28°17	n.a.	F 24
S 25	12 38 59	8°12'01	7 ₹ 59	1811	10°43	9°47	15°49	15°19	13°13	24°38	22° 1	17°21	18°39	28°24	n.a.	S 25
S 26	12 42 56	9°12'53	2 <u>0</u> °31	2°21	11°57	10°28	15°49	15°20	13°11	24°39	22° 2	17°D20	18°36	28°31	n.a.	S 26
M27	12 46 52	10°13'48	3 ਰ 21	3°29	13°11	11° 9	15°R49	15°22	13° 9	24°40	22° 4	17°21	18°33	28°37	n.a.	M27
T 28	12 50 48	11°14'44	16°32	4°34	14°24	11°51	15°49	15°23	13° 7	24°41	22° 5	17°R21	18°30	28°44	n.a.	T 28
W29	12 54 45	12°15'42	0≈ 9	5°36	15°38	12°32	15°49	15°25	13° 5	24°42	22° 6	17°19	18°26	28°51	n.a.	W29
T 30	12 58 41	13 Y 16'42	14≈14	6 8 35	16852	13 米 13	15 ₹ 48	15927	13 m) 3	24 Ⅱ 43	22≈ 8	17 × 16	18 × 23	28 m 57	n.a.	T 30

Delta T = 168h32m21s

JULY 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 238	14 ° 17'44	28≈46	7 8 31	18 8 5	13 米 55	15°R48	15929	13°R 1	24∏44	22≈ 9	17°R 9	18 × 20	29M) 4	n.a.	F 1
S 2	13 6 34	15°18'47	13) €42	8°23	19°19	14°36	15 ∡ 147	15°31	12 m 59	24°45	22°10	17 \mathred{7} 1	18°17	29°11	n.a.	S 2
S 3	13 10 31	16°19'52	28°53	9°11	20°32	15°17	15°46	15°33	12°57	24°46	22°12	16°51	18°14	29°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 14 27 13 18 23	17°20'59 18°22'08	14 Υ 11 29°23	9°54 10°31	21°46 22°59	15°59 16°40	15°45 15°43	15°36 15°38	12°55 12°53	24°47 24°48	22°13 22°14	16°42 16°33	18°11 18° 7	29°24 29°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 22 20	19°23'17	14819	11° 2	24°13	17°22	15°42	15°41	12°51	24°49	22°16	16°27	18° 4	29°38	n.a.	W 6
T 7	13 26 16	20°24'28	28°51	11°27	25°26	18° 4	15°40	15°43	12°50	24°50	22°17	16°23	18° 1	29°44	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 30 13 13 34 9	21°25'41 22°26'54	12 Ⅱ 55 26°31	11°44 11°R53	26°39 27°53	18°45 19°27	15°38 15°35	15°46 15°49	12°48 12°46	24°52 24°53	22°18 22°19	16°D22 16°22	17°58 17°55	29°51 29°58	n.a. n.a.	F 8 S 9
		22 20 34 23°28'08	9938	11°53	27 33 29° 6	20° 8	15°33		12°45	24°54	22°20	16°23	17°52	<u>0</u> දුම් 36		S 10
S 10 M11	13 38 6 13 42 2	23°28'08 24°29'23	9938 22°22	11°33	29° 6 0 Ⅱ 19	20° 8 20° 50	15°33	15°52 15°55	12°43	24°54 24°56	22°21	16°23	17°32	0°11	n.a. n.a.	M11
T 12	13 45 58	25°30'39	4 Ω 46	11°23	1°32	21°32	15°27	15°58	12°41	24°57	22°22	16°23	17°45	0°18	n.a.	T 12
W13	13 49 55	26°31'56	16°56	10°53	2°45	22°14	15°24	16° 1	12°40	24°58	22°24	16°21	17°42	0°25	n.a.	W13
T 14 F 15	13 53 51 13 57 48	27°33'13 28°34'32	28°55 10 m)49	10°12 9°21	3°58 5°11	22°55 23°37	15°21 15°17	16° 4 16° 8	12°38 12°37	25° 0 25° 1	22°25 22°26	16°16 16°10	17°39 17°36	0°32 0°38	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	14 1 44	29°35'51	22°41	8°20	6°24	24°19	15°14	16°11	12°35	25° 3	22°27	16° 1	17°32	0°45	n.a.	S 16
S 17	14 5 41	0 8 37'11	4 Ω 33	7°11	7°37	25° 1	15°10	16°15	12°34	25° 4	22°27	15°52	17°29	0°52	n.a.	S 17
M18	14 9 37	1°38'32	16°28	5°55	8°50	25°43	15° 6	16°19	12°32	25° 6	22°28	15°43	17°26	0°58	n.a.	M18
T 19	14 13 33	2°39'53	28°27	4°34	10° 3	26°25	15° 2	16°23	12°31	25° 7	22°29	15°34	17°23	1° 5	n.a.	T 19
W20 T 21	14 17 30 14 21 26	3°41'16 4°42'39	10 M .32 22°44	3°11 1°50	11°15 12°28	27° 7 27°49	14°57 14°53	16°26 16°30	12°30 12°29	25° 9 25°10	22°30 22°31	15°28 15°23	17°20 17°17	1°12 1°19	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	14 25 23	5°44'04	5 × 7 5	0°32	13°40	28°31	14°48	16°35	12°27	25°12	22°32	15°21	17°13	1°25	n.a.	F 22
S 23	14 29 19	6°45'29	17°35	29 Υ 19	14°53	29°13	14°43	16°39	12°26	25°13	22°33	15°D20	17°10	1°32	n.a.	S 23
S 24	14 33 16	7°46'55	0 ට 18	28°16	16° 5	29°55	14°38	16°43	12°25	25°15	22°33	15°21	17° 7	1°39	n.a.	S 24
M25	14 37 12	8°48'22	13°14	27°22	17°18	0 Υ 37	14°33	16°47	12°24	25°17	22°34	15°22	17° 4	1°45	n.a.	M25
T 26 W27	14 41 9 14 45 5	9°49'49 10°51'18	26°28 10 ≈ 1	26°38 26° 7	18°30 19°42	1°19 2° 1	14°27 14°22	16°52 16°56	12°23 12°22	25°19 25°20	22°35 22°35	15°24 15°R25	17° 1 16°58	1°52 1°59	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	14 49 2	11°52'47	23°55	25°47	20°55	2°43	14°16	17° 1	12°21	25°22	22°36	15°24	16°54	2° 6	n.a.	T 28
F 29	14 52 58	12°54'17	8 ∺ 9	25°D38	22° 7	3°26	14°10	17° 6	12°20	25°24	22°37	15°22	16°51	2°12	n.a.	F 29
S 30	14 56 54	13°55'48	22°43	25°39	23°19	4° 8	14° 4	17°10	12°19	25°26	22°37	15°18	16°48	2°19	n.a.	S 30
S 31	15 0 51	14 8 57'19	7 Ƴ 31	25 Υ 51	24耳31	4 Υ50	13 × 758	179915	12 M 19	25 Ⅱ 27	22 ≈ 38	15 ∡ 14	16 ∡ 745	2 ≏ 26	n.a.	S 31

Delta T = 168h32m14s

Julian Calendar 1 July 11855 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11855 BCE

AUGUST 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	U	u	Ç	Ŷ,	Day
M 1	15 4 47	15 8 58'51	22 Y 27	26 Y 12	25 Ⅱ 43	5 Υ 32	13°R51	179520	12°R18	25∏29	22≈38	15°R 9	16 ₹ 42	2 ₾ 33	n.a.	M 1
T 2	15 8 44	17° 0'23	7 8 22	26°42	26°54	6°15	13 ×7 45	17°25	12 M 17	25°31	22°39	15 ₹ 5	16°38	2°39	n.a.	T 2
W 3	15 12 40	18° 1'56	22° 8	27°19	28° 6	6°57	13°38	17°30	12°17	25°33	22°39	15° 2	16°35	2°46	n.a.	W 3
T 4	15 16 37	19° 3'28	6 Ⅱ 37	28° 2	29°18	7°40	13°32	17°36	12°16	25°35	22°40	15° 1	16°32	2°53	n.a.	T 4
F 5	15 20 33	20° 5'01	20°44	28°51	09529	8°22	13°25	17°41	12°15	25°37	22°40	15°D 1	16°29	2°59	n.a.	F 5
S 6	15 24 30	21° 6'34	49925	29°46	1°41	9° 4	13°18	17°46	12°15	25°39	22°41	15° 2	16°26	3° 6	n.a.	S 6
S 7	15 28 26	22° 8'07	17°40	0 8 45	2°52	9°47	13°11	17°52	12°15	25°41	22°41	15° 3	16°23	3°13	n.a.	S 7
M 8	15 32 23	23° 9'39	$0\Omega 31$	1°48	4° 4	10°29	13° 3	17°57	12°14	25°43	22°41	15° 5	16°19	3°20	n.a.	M 8
T 9	15 36 19	24°11'11	13° 1	2°55	5°15	11°12	12°56	18° 3	12°14	25°45	22°41	15° 6	16°16	3°26	n.a.	T 9
W10	15 40 16	25°12'43	25°14	4° 5	6°26	11°55	12°49	18° 8	12°14	25°47	22°42	15°R 7	16°13	3°33	n.a.	W10
T 11	15 44 12	26°14'14	7 m)16	5°17	7°37	12°37	12°41	18°14	12°13	25°49	22°42	15° 6	16°10	3°40	n.a.	T 11
F 12	15 48 9	27°15'44	19°10	6°32	8°48	13°20	12°34	18°20	12°13	25°51	22°42	15° 5	16° 7	3°46	n.a.	F 12
S 13	15 52 5	28°17'14	1 ≏ 1	7°48	9°59	14° 2	12°26	18°26	12°13	25°53	22°42	15° 3	16° 3	3°53	n.a.	S 13
S 14	15 56 2	29°18'44	12°54	9° 7	11°10	14°45	12°18	18°32	12°13	25°55	22°42	15° 0	16° 0	4° 0	n.a.	S 14
M15	15 59 58	0 Ⅲ 20′13	24°51	10°27	12°20	15°28	12°10	18°38	12°D13	25°57	22°43	14°58	15°57	4° 7	n.a.	M15
T 16	16 3 55	1°21'42	6 M .56	11°48	13°31	16°10	12° 2	18°44	12°13	25°59	22°43	14°55	15°54	4°13	n.a.	T 16
W17	16 7 52	2°23'10	19°11	13°11	14°41	16°53	11°54	18°50	12°13	26° 1	22°43	14°54	15°51	4°20	n.a.	W17
T 18	16 11 48	3°24'38	1 ₹ 37	14°35	15°52	17°36	11°46	18°56	12°13	26° 3	22°R43	14°53	15°48	4°27	n.a.	T 18
F 19	16 15 45	4°26'05	14°15	15°59	17° 2	18°19	11°38	19° 2	12°13	26° 5	22°43	14°D52	15°44	4°33	n.a.	F 19
S 20	16 19 41	5°27'32	27° 6	17°25	18°12	19° 1	11°30	19° 9	12°14	26° 8	22°43	14°52	15°41	4°40	n.a.	S 20
S 21	16 23 38	6°28'58	10중10	18°51	19°22	19°44	11°22	19°15	12°14	26°10	22°42	14°53	15°38	4°47	n.a.	S 21
M22	16 27 34	7°30'24	23°26	20°18	20°32	20°27	11°14	19°21	12°14	26°12	22°42	14°54	15°35	4°54	n.a.	M22
T 23	16 31 31	8°31'49	6≈56	21°46	21°41	21°10	11° 6	19°28	12°15	26°14	22°42	14°55	15°32	5° 0	n.a.	T 23
W24	16 35 28	9°33'14	20°38	23°14	22°51	21°53	10°58	19°34	12°15	26°16	22°42	14°55	15°29	5° 7	n.a.	W24
T 25	16 39 24	10°34'38	4) €33	24°42	24° 0	22°36	10°50	19°41	12°16	26°18	22°42	14°R55	15°25	5°14	n.a.	T 25
F 26	16 43 21	11°36'02	18°39	26°12	25°10	23°19	10°41	19°48	12°16	26°21	22°42	14°55	15°22	5°21	n.a.	F 26
S 27	16 47 17	12°37'25	2 Υ 54	27°41	26°19	24° 2	10°33	19°54	12°17	26°23	22°41	14°55	15°19	5°27	n.a.	S 27
S 28	16 51 14	13°38'48	17°17	29°11	27°28	24°45	10°25	20° 1	12°18	26°25	22°41	14°55	15°16	5°34	n.a.	S 28
M29	16 55 10	14°40'10	1844	0 Ⅱ 42	28°36	25°28	10°17	20° 8	12°18	26°27	22°41	14°D55	15°13	5°41	n.a.	M29
T 30	16 59 7	15°41'31	16°10	2°13	29°45	26°11	10° 9	20°15	12°19	26°30	22°40	14°55	15° 9	5°47	n.a.	T 30
W31	17 3 4	16 Ⅱ 42'52	0Д30	3 Ⅱ 44	0 Ω 54	26 Y 54	10🗷 1	20922	12 m 20	26∏32	22≈40	14 ×7 55	15 ₹ 6	5 ≙ 54	n.a.	W31

Delta T = 168h32m07s

SEPTEMBER 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 7 0	17 Ⅱ 44'11	14 Ⅲ 39	5 Ⅱ 16	2 N 2	27 Y 37	9°R53	20929	12 m 21	26耳34	22°R39	14°R55	15 × 3	6₽ 1	n.a.	T 1
F 2	17 10 57	18°45'30	28°32	6°48	3°10	28°20	9 ∡ 145	20°35	12°22	26°36	22≈39	14 × 755	15° 0	6° 8	n.a.	F 2
S 3	17 14 53	19°46'47	1295 6	8°21	4°18	29° 3	9°37	20°43	12°23	26°39	22°39	14°55	14°57	6°14	n.a.	S 3
S 4	17 18 50	20°48'03	25°20	9°54	5°26	29°47	9°29	20°50	12°24	26°41	22°38	14°54	14°54	6°21	n.a.	S 4
M 5	17 22 47	21°49'17	8Ω14	11°27	6°34	0 8 30	9°21	20°57	12°25	26°43	22°37	14°53	14°50	6°28	n.a.	M 5
T 6	17 26 43	22°50'30	20°47	13° 1	7°41	1°13	9°13	21° 4	12°26	26°45	22°37	14°52	14°47	6°34	n.a.	T 6
W 7	17 30 40	23°51'42	3 m) 5	14°35	8°49	1°56	9° 5	21°11	12°27	26°48	22°36	14°51	14°44	6°41	n.a.	W 7
T 8	17 34 37	24°52'51	15° 9	16°10	9°56	2°39	8°58	21°18	12°28	26°50	22°36	14°51	14°41	6°48	n.a.	T 8
F 9	17 38 33	25°54'00	27° 5	17°46	11° 3	3°23	8°50	21°25	12°29	26°52	22°35	14°D50	14°38	6°55	n.a.	F 9
S 10	17 42 30	26°55'06	8 ≏ 56	19°21	12° 9	4° 6	8°43	21°33	12°31	26°55	22°34	14°51	14°35	7° 1	n.a.	S 10
S 11	17 46 27	27°56'11	20°49	20°58	13°16	4°49	8°35	21°40	12°32	26°57	22°34	14°52	14°31	7° 8	n.a.	S 11
M12	17 50 23	28°57'14	2 M 47	22°34	14°22	5°32	8°28	21°47	12°33	26°59	22°33	14°53	14°28	7°15	n.a.	M12
T 13	17 54 20	29°58'15	14°56	24°12	15°28	6°16	8°21	21°55	12°35	27° 1	22°32	14°54	14°25	7°21	n.a.	T 13
W14	17 58 16	0959'15	27°17	25°49	16°34	6°59	8°14	22° 2	12°36	27° 4	22°31	14°56	14°22	7°28	n.a.	W14
T 15	18 2 13	2° 0'13	9 ₹ 54	27°28	17°39	7°42	8° 7	22°10	12°38	27° 6	22°31	14°R56	14°19	7°35	n.a.	T 15
F 16	18 6 10	3° 1'09	22°50	29° 7	18°44	8°26	8° 0	22°17	12°40	27° 8	22°30	14°56	14°15	7°42	n.a.	F 16
S 17	18 10 6	4° 2'04	6 ප 2	09546	19°49	9° 9	7°54	22°25	12°41	27°10	22°29	14°55	14°12	7°48	n.a.	S 17
S 18	18 14 3	5° 2'57	19°32	2°27	20°54	9°52	7°47	22°32	12°43	27°13	22°28	14°53	14° 9	7°55	n.a.	S 18
M19	18 18 0	6° 3'48	3≈17	4° 8	21°58	10°36	7°41	22°40	12°45	27°15	22°27	14°50	14° 6	8° 2	n.a.	M19
T 20	18 21 56	7° 4'37	17°14	5°49	23° 3	11°19	7°34	22°47	12°46	27°17	22°26	14°47	14° 3	8° 8	n.a.	T 20
W21	18 25 53	8° 5'25	1) (19	7°31	24° 6	12° 3	7°28	22°55	12°48	27°19	22°25	14°44	14° 0	8°15	n.a.	W21
T 22	18 29 50	9° 6'12	15°29	9°14	25°10	12°46	7°22	23° 3	12°50	27°22	22°24	14°41	13°56	8°22	n.a.	T 22
F 23	18 33 46	10° 6'56	29°40	10°57	26°13	13°30	7°16	23°10	12°52	27°24	22°23	14°40	13°53	8°29	n.a.	F 23
S 24	18 37 43	11° 7'40	13 Y 51	12°42	27°16	14°13	7°11	23°18	12°54	27°26	22°22	14°D39	13°50	8°35	n.a.	S 24
S 25	18 41 40	12° 8'21	28° 0	14°26	28°18	14°57	7° 5	23°25	12°56	27°28	22°21	14°40	13°47	8°42	n.a.	S 25
M26	18 45 37	13° 9'02	128 3	16°12	29°20	15°40	7° 0	23°33	12°58	27°31	22°20	14°41	13°44	8°49	n.a.	M26
T 27	18 49 33	14° 9'40	26° 1	17°58	0 Mp 22	16°24	6°55	23°41	13° 0	27°33	22°19	14°43	13°41	8°55	n.a.	T 27
W28	18 53 30	15°10'17	9 Ⅱ 51	19°44	1°24	17° 7	6°50	23°49	13° 2	27°35	22°18	14°R44	13°37	9° 2	n.a.	W28
T 29	18 57 27	16°10'52	23°32	21°31	2°25	17°51	6°45	23°56	13° 4	27°37	22°17	14°44	13°34	9° 9	n.a.	T 29
F 30	19 1 23	179511'25	7 9 9 2	239519	3 m 25	18 8 34	6 ₮ 40	2499 4	13 m 6	27 II 39	22≈16	14 ∡ 142	13 × 31	9 ≏ 16	n.a.	F 30

Delta T = 168h31m59s

Julian Calendar 1 Sept. 11855 BCE == Greg. Calendar 2 June 11855 BCE

OCTOBER 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	29 n.a. S 36 n.a. M 42 n.a. T	n.a.	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	86 n.a. M 42 n.a. T 49 n.a. W		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12 n.a. T 19 n.a. W	n.a.	a. S
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19 n.a. W		a. M
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	ı. T
F 7 19 29 0 24°14′15 4 Ω 52 5°57 10°17 23°39 6°12 24°58 13°23 27°54 22° 7 14° 4 13° 9 10 8 8 19 32 57 25°14′30 16°44 7°44 11°13 24°23 6° 9 25° 6 13°25 27°56 22° 6 14° 2 13° 6 10 8 9 19 36 53 26°14′43 28°36 9°29 12°10 25° 6 6° 6 25°14 13°28 27°58 22° 5 14°D 2 13° 2 10 10 19 40 50 27°14′53 10 Ω 33 11°13 13° 5 25°50 6° 3 25°22 13°30 28° 0 22° 4 14° 3 12°59 10 11 19 44 47 28°15′00 22°40 12°56 14° 0 26°34 6° 1 25°29 13°33 28° 3 22° 2 14° 4 12°56 10 11 19 48 43 29°15′05 5 Ω 7 3 14°36 14°55 27°17 5°58 25°37 13°36 28° 5 22° 1 14° 6 12°53 10 11 19 52 40 0 Ω 15′08 17°45 16°13 15°48 28° 1 5°56 25°45 13°38 28° 7 22° 0 14°R 6 12°50 10 11 19 56 37 1°15′08 0 Ω 50 17°46 16°41 28°44 5°54 25°53 13°41 28° 9 21°58 14° 4 12°47 10 11 19 19 19°16 17°34 29°28 5°52 26° 0 13°44 28°10 21°57 14° 1 12°43 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	56 n.a. T	n.a.	ı. W
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 n.a. S	n.a.	a. S
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	16 n.a. S	n.a.	a. S
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	23 n.a. M	n.a.	a. M1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	29 n.a. T	n.a.	a. T 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	
S 15 20 0 33 2°15′06 14°19 19°16 17°34 29°28 5°52 26° 0 13°44 28°10 21°57 14° 1 12°43 10 S 16 20 4 30 3°15′01 28°10 20°40 18°25 0Щ11 5°50 26° 8 13°46 28°12 21°55 13°55 12°40 11 M17 20 8 27 4°14′54 12∞21 22° 0 19°16 0°55 5°49 26°16 13°49 28°14 21°54 13°48 12°37 11		n.a.	
S 16 20 4 30 3°15'01 28°10 20°40 18°25 0Ⅲ11 5°50 26° 8 13°46 28°12 21°55 13°55 12°40 11 M17 20 8 27 4°14'54 12∞21 22° 0 19°16 0°55 5°49 26°16 13°49 28°14 21°54 13°48 12°37 11		n.a.	
M17 20 8 27 4°14′54 12∞21 22° 0 19°16 0°55 5°49 26°16 13°49 28°14 21°54 13°48 12°37 11	56 n.a. S	n.a.	a. S 1
		n.a.	
		n.a.	
T 18 20 12 23 5°14'44 26°47 23°14 20°6 1°39 5°48 26°24 13°52 28°16 21°53 13°39 12°34 11		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			
S 22 20 28 10 9°13'44 24°48 26°58 23°18 4°33 5°45 26°54 14° 3 28°24 21°47 13°16 12°21 11	13 n.a. S :	n.a.	a. S 2
S 23 20 32 7 10°13'24 8856 27°33 24° 3 5°17 5°45 27° 2 14° 6 28°26 21°46 13°D15 12°18 11		n.a.	
M24 20 36 3 11°13'02 22°51 28° 0 24°48 6° 0 5°D44 27°10 14° 9 28°27 21°44 13°15 12°15 11		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	
W26 20 43 57 13°12'11 20° 0 28°R26 26°14 7°27 5°45 27°25 14°15 28°31 21°41 13°16 12° 8 12		n.a.	
T 27 20 47 53 14°11'43 35016 28°25 26°55 8°11 5°45 27°32 14°18 28°33 21°40 13°14 12° 5 12		n.a.	
F 28 20 51 50 15°11'12 16°21 28°14 27°35 8°54 5°46 27°40 14°21 28°34 21°38 13°10 12° 2 12		n.a.	
S 29 20 55 47 16°10'39 29°15 27°56 28°14 9°38 5°47 27°48 14°24 28°36 21°37 13° 2 11°59 12	30 n.a. S	n.a.	a. S 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	37 n.a. S	n.a.	a. S 3
M31 21 340 18Ω 9'26 24Ω30 26Ω54 29m29 11∏ 5 5x750 28© 3 14m31 28∏39 21≈34 12x741 11x752 12£	14 20 14	n.a.	a. M3

Delta T = 168h31m52s

Julian Calendar

The year -11854 astronomical counting style corresponds to year 11855 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	21 7 37	19 Ω 8'45	6 m 50	26°R13	0요 4	11 II 49	5 ₹ 51	289510	14 m 34	28∏41	21°R32	12°R29	11 √ 49	12 ≏ 50	n.a.	T 1
W 2	21 11 33	20° 8'02	19° 0	25 Ω 26	0°37	12°32	5°53	28°17	14°37	28°43	21≈31	12 √ 17	11°46	12°57	n.a.	W 2
T 3	21 15 30	21° 7'17	1₽ 1	24°35	1°10	13°15	5°55	28°25	14°40	28°44	21°29	12° 6	11°43	13° 4	n.a.	T 3
F 4	21 19 26	22° 6'29	12°55	23°41	1°40	13°59	5°57	28°32	14°43	28°46	21°28	11°57	11°40	13°10	n.a.	F 4
S 5	21 23 23	23° 5'38	24°45	22°44	2°10	14°42	5°59	28°40	14°46	28°47	21°26	11°51	11°37	13°17	n.a.	S 5
S 6	21 27 20	24° 4'45	6 M .35	21°47	2°37	15°26	6° 2	28°47	14°50	28°49	21°25	11°47	11°33	13°24	n.a.	S 6
M 7	21 31 16	25° 3'49	18°30	20°50	3° 3	16° 9	6° 4	28°54	14°53	28°50	21°23	11°46	11°30	13°30	n.a.	M 7
T 8	21 35 13	26° 2'51	0 ∡ 35	19°55	3°27	16°52	6° 7	29° 1	14°56	28°52	21°22	11°D45	11°27	13°37	n.a.	T 8
W 9	21 39 9	27° 1'50	12°55	19° 3	3°49	17°36	6°10	29° 9	14°59	28°53	21°20	11°R46	11°24	13°44	n.a.	W 9
T 10	21 43 6	28° 0'46	25°36	18°14	4° 9	18°19	6°13	29°16	15° 3	28°54	21°19	11°45	11°21	13°51	n.a.	T 10
F 11	21 47 3	28°59'40	8 궁 42	17°30	4°28	19° 2	6°17	29°23	15° 6	28°56	21°18	11°42	11°18	13°57	n.a.	F 11
S 12	21 50 59	29°58'31	22°16	16°50	4°44	19°46	6°20	29°30	15° 9	28°57	21°16	11°37	11°14	14° 4	n.a.	S 12
S 13	21 54 56	0 m 57'19	6≈17	16°16	4°58	20°29	6°24	29°37	15°12	28°58	21°15	11°30	11°11	14°11	n.a.	S 13
M14	21 58 52	1°56'05	20°45	15°47	5°10	21°12	6°28	29°44	15°16	29° 0	21°13	11°20	11°8	14°17	n.a.	M14
T 15	22 2 49	2°54'49	5) €32	15°24	5°20	21°55	6°32	29°51	15°19	29° 1	21°12	11° 9	11° 5	14°24	n.a.	T 15
W16	22 6 46	3°53'30	20°31	15° 7	5°27	22°38	6°36	29°58	15°22	29° 2	21°10	10°58	11° 2	14°31	n.a.	W16
T 17	22 10 42	4°52'09	5 Ƴ 31	14°56	5°32	23°22	6°41	0Ω 5	15°26	29° 3	21° 9	10°48	10°58	14°37	n.a.	T 17
F 18	22 14 39	5°50'46	20°25	14°D51	5°35	24° 5	6°46	0°12	15°29	29° 5	21° 7	10°40	10°55	14°44	n.a.	F 18
S 19	22 18 35	6°49'20	5 8 4	14°52	5°R35	24°48	6°50	0°19	15°32	29° 6	21° 6	10°35	10°52	14°51	n.a.	S 19
S 20	22 22 32	7°47'53	19°23	14°58	5°33	25°31	6°55	0°25	15°36	29° 7	21° 5	10°33	10°49	14°58	n.a.	S 20
M21	22 26 28	8°46'24	3 Ⅱ 22	15°10	5°29	26°14	7° 0	0°32	15°39	29° 8	21° 3	10°32	10°46	15° 4	n.a.	M21
T 22	22 30 25	9°44'53	16°59	15°26	5°22	26°57	7° 6	0°39	15°43	29° 9	21° 2	10°32	10°43	15°11	n.a.	T 22
W23	22 34 21	10°43'20	09518	15°47	5°12	27°40	7°11	0°45	15°46	29°10	21° 0	10°31	10°39	15°18	n.a.	W23
T 24	22 38 18	11°41'45	13°20	16°14	5° 0	28°23	7°17	0°52	15°49	29°11	20°59	10°29	10°36	15°24	n.a.	T 24
F 25	22 42 14	12°40'08	26° 8	16°44	4°46	29° 6	7°23	0°59	15°53	29°12	20°58	10°24	10°33	15°31	n.a.	F 25
S 26	22 46 11	13°38'29	8 Ω 44	17°19	4°29	29°48	7°28	1° 5	15°56	29°13	20°56	10°15	10°30	15°38	n.a.	S 26
S 27	22 50 7	14°36'48	21°10	17°57	4° 9	0931	7°35	1°11	16° 0	29°14	20°55	10° 5	10°27	15°45	n.a.	S 27
M28	22 54 4	15°35'04	3 m 27	18°39	3°48	1°14	7°41	1°18	16° 3	29°15	20°54	9°52	10°23	15°51	n.a.	M28
T 29	22 58 0	16°33'19	15°36	19°25	3°24	1°57	7°47	1°24	16° 6	29°15	20°52	9°38	10°20	15°58	n.a.	T 29
W30	23 1 57	17 mg 31'32	27 m 37	20 Ω 15	2 ≙ 57	2939	7 .₹ 54	1 Ω 30	16 M p10	29耳16	20≈51	9 ₹ 24	10 ∡ 17	16 ♀ 5	n.a.	W30

Delta T = 168h31m44s

Julian Calendar 1 Nov. 11855 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11855 BCE

DECEMBER 11855 BCE (-11854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(卉	Р	S.	S	Ç	, k	Day
T 1	23 5 53	18 m 29'42	9 ₾ 32	21 0 7	2°R29	39522	8 × 7 0	1 Q 36	16 m /13	29耳17	20°R50	9°R12	10 × 14	16 ₽ 11	n.a.	T 1
F 2	23 9 50	19°27'50	21°23	22° 2	1 ≏ 59	4° 4	8° 7	1°43	16°16	29°18	20≈48	9 .7 1	10°11	16°18	n.a.	F 2
S 3	23 13 46	20°25'56	3ML12	23° 1	1°27	4°47	8°14	1°49	16°20	29°18	20°47	8°54	10° 8	16°25	n.a.	S 3
S 4	23 17 43	21°24'00	15° 1	24° 2	0°53	5°29	8°21	1°55	16°23	29°19	20°46	8°49	10° 4	16°31	n.a.	S 4
M 5	23 21 39	22°22'01	26°56	25° 6	0°18	6°12	8°29	2° 1	16°27	29°20	20°45	8°47	10° 1	16°38	n.a.	M 5
T 6	23 25 36	23°20'00	9 × 7 0	26°12	29 Mp 42	6°54	8°36	2° 6	16°30	29°20	20°43	8°D46	9°58	16°45	n.a.	T 6
W 7	23 29 32	24°17'58	21°18	27°21	29° 5	7°36	8°44	2°12	16°33	29°21	20°42	8°R47	9°55	16°51	n.a.	W 7
T 8	23 33 29	25°15'52	3 ප 56	28°32	28°27	8°19	8°51	2°18	16°37	29°22	20°41	8°46	9°52	16°58	n.a.	T 8
F 9	23 37 25	26°13'45	16°58	29°46	27°48	9° 1	8°59	2°24	16°40	29°22	20°40	8°45	9°49	17° 5	n.a.	F 9
S 10	23 41 22	27°11'36	0≈28	1 Mp 2	27° 9	9°43	9° 7	2°29	16°43	29°23	20°39	8°41	9°45	17°12	n.a.	S 10
S 11	23 45 18	28° 9'24	14°28	2°20	26°31	10°25	9°15	2°35	16°47	29°23	20°38	8°35	9°42	17°18	n.a.	S 11
M12	23 49 15	29° 7'10	28°57	3°40	25°52	11° 7	9°23	2°40	16°50	29°23	20°37	8°26	9°39	17°25	n.a.	M12
T 13	23 53 11	0 ♀ 4'54	13 米 51	5° 2	25°14	11°49	9°32	2°46	16°53	29°24	20°36	8°17	9°36	17°32	n.a.	T 13
W14	23 57 8	1° 2'36	29° 0	6°26	24°37	12°30	9°40	2°51	16°57	29°24	20°34	8° 7	9°33	17°38	n.a.	W14
T 15	0 1 4	2° 0'16	14 Y 16	7°52	24° 1	13°12	9°49	2°56	17° 0	29°24	20°33	7°58	9°29	17°45	n.a.	T 15
F 16	0 5 1	2°57'55	29°27	9°20	23°26	13°54	9°57	3° 2	17° 3	29°25	20°32	7°51	9°26	17°52	n.a.	F 16
S 17	0 8 57	3°55'32	14823	10°50	22°52	14°36	10° 6	3° 7	17° 7	29°25	20°31	7°47	9°23	17°58	n.a.	S 17
S 18	0 12 53	4°53'08	28°58	12°21	22°20	15°17	10°15	3°12	17°10	29°25	20°30	7°45	9°20	18° 5	n.a.	S 18
M19	0 16 50	5°50'42	13 II 7	13°55	21°50	15°59	10°24	3°17	17°13	29°25	20°29	7°D45	9°17	18°12	n.a.	M19
T 20	0 20 46	6°48'15	26°52	15°31	21°21	16°40	10°33	3°22	17°16	29°26	20°28	7°46	9°14	18°19	n.a.	T 20
W21	0 24 43	7°45'47	109512	17° 8	20°55	17°21	10°43	3°27	17°20	29°26	20°28	7°R46	9°10	18°25	n.a.	W21
T 22	0 28 39	8°43'17	23°11	18°48	20°31	18° 3	10°52	3°31	17°23	29°26	20°27	7°45	9° 7	18°32	n.a.	T 22
F 23	0 32 36	9°40'46	5 Ω 51	20°29	20° 9	18°44	11° 1	3°36	17°26	29°26	20°26	7°42	9° 4	18°39	n.a.	F 23
S 24	0 36 32	10°38'13	18°18	22°12	19°50	19°25	11°11	3°41	17°29	29°R26	20°25	7°36	9° 1	18°45	n.a.	S 24
S 25	0 40 29	11°35'39	0 m 32	23°57	19°33	20° 6	11°21	3°45	17°32	29°26	20°24	7°29	8°58	18°52	n.a.	S 25
M26	0 44 25	12°33'04	12°38	25°44	19°18	20°47	11°30	3°49	17°36	29°26	20°23	7°19	8°54	18°59	n.a.	M26
T 27	0 48 21	13°30'28	24°37	27°33	19° 6	21°27	11°40	3°54	17°39	29°26	20°23	7° 9	8°51	19° 5	n.a.	T 27
W28	0 52 18	14°27'50	6 ≏ 31	29°23	18°56	22° 8	11°50	3°58	17°42	29°26	20°22	6°59	8°48	19°12	n.a.	W28
T 29	0 56 14	15°25'11	18°22	1 ≏ 16	18°49	22°49	12° 1	4° 2	17°45	29°26	20°21	6°50	8°45	19°19	n.a.	T 29
F 30	1 0 11	16°22'30	0 M 12	3°10	18°44	23°29	12°11	4° 6	17°48	29°25	20°20	6°43	8°42	19°25	n.a.	F 30
S 31	1 4 7	17 ≏ 19'49	12 M 1	5 ჲ 6	18 m /41	24910	12 7 21	4 Ω 10	17 m 51	29∏25	20≈20	6 ₹ 38	8 7 39	19 ≏ 32	n.a.	S 31

Delta T = 168h31m37s

JANUARY 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	S	ţ	, k	Day
S 1	1 8 4	18 ≏ 17'05	23 M 53	7 ≗ 4	18°D41	24950	12 ~ 31	4 Ω 14	17 m 54	29°R25	20°R19	6°R35	8 ∡ ³35	19 ॒ 39	n.a.	S 1
M 2	1 12 0	19°14'20	5 ₹ 51	9° 4	18 m /43	25°30	12°42	4°18	17°57	29∏25	20≈18	6°D34	8°32	19°46	n.a.	M 2
T 3	1 15 56	20°11'34	17°59	11° 5	18°47	26°10	12°53	4°22	18° 0	29°24	20°18	6 ₮ 34	8°29	19°52	n.a.	T 3
W 4	1 19 53	21° 8'47	0 궁 19	13° 8	18°54	26°50	13° 3	4°25	18° 3	29°24	20°17	6°36	8°26	19°59	n.a.	W 4
T 5	1 23 49	22° 5'58	12°57	15°13	19° 2	27°30	13°14	4°29	18° 6	29°24	20°17	6°37	8°23	20° 6	n.a.	T 5
F 6	1 27 46	23° 3'08	25°56	17°19	19°13	28° 9	13°25	4°33	18° 9	29°23	20°16	6°R37	8°20	20°12	n.a.	F 6
S 7	1 31 42	24° 0'16	9≈21	19°26	19°26	28°49	13°36	4°36	18°12	29°23	20°16	6°36	8°16	20°19	n.a.	S 7
S 8	1 35 39	24°57'23	23°14	21°34	19°41	29°28	13°47	4°39	18°15	29°22	20°15	6°33	8°13	20°26	n.a.	S 8
M 9	1 39 35	25°54'29	7 ∺ 35	23°43	19°58	0 N 8	13°58	4°42	18°18	29°22	20°15	6°29	8°10	20°32	n.a.	M 9
T 10	1 43 31	26°51'33	22°20	25°53	20°16	0°47	14° 9	4°46	18°21	29°21	20°14	6°24	8° 7	20°39	n.a.	T 10
W11	1 47 28	27°48'36	7 Υ 24	28° 4	20°37	1°26	14°20	4°49	18°23	29°21	20°14	6°18	8° 4	20°46	n.a.	W11
T 12	1 51 24	28°45'38	22°39	0 M .15	20°59	2° 5	14°32	4°51	18°26	29°20	20°14	6°13	8° 0	20°52	n.a.	T 12
F 13	1 55 21	29°42'39	7 8 53	2°25	21°23	2°44	14°43	4°54	18°29	29°20	20°13	6° 9	7°57	20°59	n.a.	F 13
S 14	1 59 17	0 M .39'40	22°56	4°36	21°48	3°22	14°54	4°57	18°32	29°19	20°13	6° 7	7°54	21° 6	n.a.	S 14
S 15	2 3 14	1°36'40	7 Ⅱ 41	6°45	22°15	4° 1	15° 6	5° 0	18°34	29°18	20°13	6°D 6	7°51	21°13	n.a.	S 15
M16	2 7 10	2°33'39	22° 2	8°54	22°44	4°39	15°18	5° 2	18°37	29°18	20°12	6° 7	7°48	21°19	n.a.	M16
T 17	2 11 6	3°30'38	59556	11° 2	23°14	5°17	15°29	5° 5	18°40	29°17	20°12	6° 8	7°45	21°26	n.a.	T 17
W18	2 15 3	4°27'36	19°23	13° 8	23°45	5°55	15°41	5° 7	18°42	29°16	20°12	6°10	7°41	21°33	n.a.	W18
T 19	2 18 59	5°24'34	2Ω 26	15°13	24°18	6°33	15°53	5° 9	18°45	29°16	20°12	6°R11	7°38	21°39	n.a.	T 19
F 20	2 22 56	6°21'31	15° 7	17°16	24°52	7°11	16° 5	5°11	18°47	29°15	20°12	6°10	7°35	21°46	n.a.	F 20
S 21	2 26 52	7°18'28	27°31	19°17	25°27	7°49	16°17	5°13	18°50	29°14	20°12	6° 9	7°32	21°53	n.a.	S 21
S 22	2 30 49	8°15'25	9 m 41	21°16	26° 4	8°26	16°29	5°15	18°52	29°13	20°11	6° 6	7°29	21°59	n.a.	S 22
M23	2 34 45	9°12'22	21°41	23°13	26°41	9° 3	16°41	5°17	18°55	29°12	20°11	6° 2	7°26	22° 6	n.a.	M23
T 24	2 38 42	10° 9'18	3 ≏ 35	25° 7	27°20	9°40	16°53	5°19	18°57	29°11	20°D11	5°58	7°22	22°13	n.a.	T 24
W25	2 42 38	11° 6'13	15°25	26°59	28° 0	10°17	17° 5	5°21	18°59	29°10	20°11	5°54	7°19	22°19	n.a.	W25
T 26	2 46 34	12° 3'09	27°14	28°49	28°41	10°54	17°17	5°22	19° 2	29° 9	20°11	5°50	7°16	22°26	n.a.	T 26
F 27	2 50 31	13° 0'04	9 M 5	0 ₮ 36	29°23	11°31	17°30	5°23	19° 4	29° 8	20°11	5°47	7°13	22°33	n.a.	F 27
S 28	2 54 27	13°56'59	20°59	2°20	0 호 5	12° 7	17°42	5°25	19° 6	29° 7	20°12	5°45	7°10	22°39	n.a.	S 28
S 29	2 58 24	14°53'54	2 ₹ 59	4° 2	0°49	12°43	17°55	5°26	19° 9	29° 6	20°12	5°D44	7° 6	22°46	n.a.	S 29
M30	3 2 20	15°50'48	15° 6	5°41	1°34	13°19	18° 7	5°27	19°11	29° 5	20°12	5°45	7° 3	22°53	n.a.	M30
T 31	3 6 17	16M47'42	27 × 723	7 .₹ 17	2 ₾ 19	13 Ω 55	18 × 20	5 Ω 28	19 m 13	29Ⅱ 4	20≈12	5 ₹ 46	7 ,₹ 0	23 ♀ 0	n.a.	T 31

Delta T = 168h31m29s

Julian Calendar 1 Jan. 11854 BCE = Greg. Calendar 2 Oct. 11855 BCE

FEBRUARY 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	C,	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	3 10 13	17 M 44'35	9 ට 52	8 才 51	3 ₾ 5	14€30	18 ∡ 32	5 Ω 29	19 M 15	29°R 3	20≈12	5 ,₹ 47	6 ₹ 57	23 º 6	n.a.	W 1
T 2	3 14 10	18°41'28	22°37	10°22	3°52	15° 5	18°45	5°30	19°17	29耳 2	20°12	5°48	6°54	23°13	n.a.	T 2
F 3	3 18 6	19°38'21	5≈41	11°51	4°40	15°40	18°57	5°31	19°19	29° 1	20°13	5°49	6°51	23°20	n.a.	F 3
S 4	3 22 3	20°35'13	19° 4	13°16	5°28	16°15	19°10	5°31	19°21	29° 0	20°13	5°R50	6°47	23°26	n.a.	S 4
S 5	3 25 59	21°32'05	2) 51	14°39	6°17	16°50	19°23	5°32	19°23	28°59	20°13	5°49	6°44	23°33	n.a.	S 5
M 6	3 29 56	22°28'57	17° 0	15°59	7° 7	17°24	19°36	5°32	19°25	28°57	20°14	5°49	6°41	23°40	n.a.	M 6
T 7	3 33 52	23°25'48	1 Υ 30	17°16	7°57	17°58	19°49	5°32	19°27	28°56	20°14	5°47	6°38	23°46	n.a.	T 7
W 8	3 37 49	24°22'40	16°17	18°31	8°48	18°32	20° 2	5°33	19°29	28°55	20°14	5°46	6°35	23°53	n.a.	W 8
T 9	3 41 45	25°19'31	1816	19°42	9°40	19° 6	20°14	5°R33	19°31	28°54	20°15	5°45	6°31	24° 0	n.a.	T 9
F 10	3 45 42	26°16'22	16°18	20°51	10°32	19°39	20°27	5°33	19°32	28°52	20°15	5°44	6°28	24° 6	n.a.	F 10
S 11	3 49 38	27°13'13	1 I I14	21°56	11°25	20°12	20°40	5°32	19°34	28°51	20°16	5°D44	6°25	24°13	n.a.	S 11
S 12	3 53 35	28°10'05	15°57	22°58	12°19	20°45	20°53	5°32	19°36	28°50	20°16	5°44	6°22	24°20	n.a.	S 12
M13	3 57 31	29° 6'57	0ණ20	23°57	13°12	21°18	21° 7	5°32	19°38	28°48	20°17	5°44	6°19	24°26	n.a.	M13
T 14	4 1 28	0 ₮ 3'49	14°20	24°53	14° 7	21°50	21°20	5°31	19°39	28°47	20°17	5°45	6°16	24°33	n.a.	T 14
W15	4 5 24	1° 0'42	27°53	25°45	15° 2	22°23	21°33	5°31	19°41	28°46	20°18	5°45	6°12	24°40	n.a.	W15
T 16	4 9 21	1°57'35	11 0 1	26°34	15°57	22°54	21°46	5°30	19°42	28°44	20°19	5°45	6° 9	24°46	n.a.	T 16
F 17	4 13 18	2°54'29	23°46	27°19	16°53	23°26	21°59	5°30	19°44	28°43	20°19	5°46	6° 6	24°53	n.a.	F 17
S 18	4 17 14	3°51'24	6Mp12	28° 0	17°50	23°57	22°12	5°29	19°45	28°41	20°20	5°R46	6° 3	25° 0	n.a.	S 18
S 19	4 21 11	4°48'20	18°22	28°38	18°46	24°28	22°26	5°28	19°47	28°40	20°21	5°46	6° 0	25° 6	n.a.	S 19
M20	4 25 7	5°45'16	0 ჲ 21	29°12	19°44	24°59	22°39	5°27	19°48	28°39	20°21	5°D46	5°57	25°13	n.a.	M20
T 21	4 29 4	6°42'13	12°13	29°41	20°41	25°29	22°52	5°25	19°49	28°37	20°22	5°46	5°53	25°20	n.a.	T 21
W22	4 33 0	7°39'11	24° 2	0중 7	21°39	25°59	23° 6	5°24	19°50	28°36	20°23	5°46	5°50	25°27	n.a.	W22
T 23	4 36 57	8°36'09	5 M .53	0°28	22°38	26°28	23°19	5°23	19°52	28°34	20°24	5°46	5°47	25°33	n.a.	T 23
F 24	4 40 54	9°33'09	17°47	0°44	23°37	26°58	23°32	5°21	19°53	28°33	20°25	5°46	5°44	25°40	n.a.	F 24
S 25	4 44 50	10°30'09	29°49	0°56	24°36	27°26	23°46	5°20	19°54	28°31	20°26	5°R47	5°41	25°47	n.a.	S 25
S 26	4 48 47	11°27'10	11 ~ 159	1° 4	25°35	27°55	23°59	5°18	19°55	28°30	20°26	5°47	5°37	25°53	n.a.	S 26
M27	4 52 43	12°24'12	24°20	1°R 6	26°35	28°23	24°13	5°16	19°56	28°28	20°27	5°46	5°34	26° 0	n.a.	M27
T 28	4 56 40	13 × 721'15	6 ප 54	1る 4	27 235	28€51	24 × 126	5 Ω 15	19 m 57	28Ⅲ26	20≈28	5 ₹ 46	5 ₹ 31	26 ♀ 7	n.a.	T 28

Delta T = 168h31m22s

MARCH 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	5 0 36	14 × 18'18	19 궁 40	0°R58	28 ₾ 36	29 Ω 18	24 × 140	5°R13	19 m /58	28°R25	20≈29	5°R45	5 ₹ 28	26 ₽ 13	n.a.	W 1
T 2	5 4 33	15°15'22	2≈41	0 궁 47	29°37	29°45	24°53	5 Ω 11	19°59	28Ⅲ23	20°30	5 ₹ 44	5°25	26°20	n.a.	T 2
F 3	5 8 30	16°12'26	15°57	0°31	0 M .38	0 m 12	25° 7	5° 8	20° 0	28°22	20°31	5°42	5°22	26°27	n.a.	F 3
S 4	5 12 26	17° 9'32	29°28	0°11	1°40	0°38	25°20	5° 6	20° 0	28°20	20°32	5°41	5°18	26°33	n.a.	S 4
S 5	5 16 23	18° 6'38	13) 14	29 × 747	2°41	1° 4	25°34	5° 4	20° 1	28°19	20°33	5°D41	5°15	26°40	n.a.	S 5
M 6	5 20 20	19° 3'44	27°16	29°19	3°43	1°29	25°47	5° 1	20° 2	28°17	20°35	5°41	5°12	26°47	n.a.	M 6
T 7	5 24 16	20° 0'52	11 Y 32	28°48	4°46	1°54	26° 1	4°59	20° 3	28°15	20°36	5°42	5° 9	26°53	n.a.	T 7
W 8	5 28 13	20°58'00	25°59	28°13	5°48	2°18	26°15	4°56	20° 3	28°14	20°37	5°43	5° 6	27° 0	n.a.	W 8
T 9	5 32 9	21°55'09	10835	27°36	6°51	2°42	26°28	4°54	20° 4	28°12	20°38	5°44	5° 3	27° 7	n.a.	T 9
F 10	5 36 6	22°52'19	25°14	26°57	7°54	3° 6	26°42	4°51	20° 4	28°11	20°39	5°45	4°59	27°13	n.a.	F 10
S 11	5 40 3	23°49'30	9 耳 50	26°17	8°58	3°29	26°55	4°48	20° 5	28° 9	20°40	5°R45	4°56	27°20	n.a.	S 11
S 12	5 43 59	24°46'42	24°18	25°37	10° 1	3°52	27° 9	4°45	20° 5	28° 7	20°42	5°44	4°53	27°27	n.a.	S 12
M13	5 47 56	25°43'56	8932	24°56	11° 5	4°14	27°23	4°42	20° 5	28° 6	20°43	5°42	4°50	27°33	n.a.	M13
T 14	5 51 53	26°41'11	22°26	24°17	12° 9	4°35	27°36	4°39	20° 6	28° 4	20°44	5°40	4°47	27°40	n.a.	T 14
W15	5 55 49	27°38'27	5 Ω 59	23°39	13°14	4°56	27°50	4°36	20° 6	28° 2	20°46	5°37	4°43	27°47	n.a.	W15
T 16	5 59 46	28°35'44	19° 9	23° 3	14°18	5°17	28° 3	4°32	20° 6	28° 1	20°47	5°34	4°40	27°53	n.a.	T 16
F 17	6 3 43	29°33'04	1 m 56	22°30	15°23	5°37	28°17	4°29	20° 6	27°59	20°48	5°31	4°37	28° 0	n.a.	F 17
S 18	6 7 39	0 ට 30'25	14°24	22° 1	16°28	5°56	28°31	4°25	20° 6	27°58	20°50	5°29	4°34	28° 7	n.a.	S 18
S 19	6 11 36	1°27'47	26°35	21°36	17°34	6°15	28°44	4°22	20° 7	27°56	20°51	5°D28	4°31	28°13	n.a.	S 19
M20	6 15 33	2°25'11	8 ≏ 34	21°16	18°39	6°33	28°58	4°18	20°R 7	27°54	20°52	5°28	4°28	28°20	n.a.	M20
T 21	6 19 29	3°22'37	20°26	21° 0	19°45	6°51	29°12	4°15	20° 7	27°53	20°54	5°29	4°24	28°27	n.a.	T 21
W22	6 23 26	4°20'05	2 M .16	20°51	20°51	7° 8	29°25	4°11	20° 6	27°51	20°55	5°30	4°21	28°34	n.a.	W22
T 23	6 27 23	5°17'35	14° 8	20°D47	21°57	7°25	29°39	4° 7	20° 6	27°49	20°57	5°32	4°18	28°40	n.a.	T 23
F 24	6 31 19	6°15'06	26° 7	20°49	23° 3	7°40	29°52	4° 3	20° 6	27°48	20°58	5°33	4°15	28°47	n.a.	F 24
S 25	6 35 16	7°12'39	8 ∡ 16	20°57	24°10	7°56	0중 6	3°59	20° 6	27°46	21° 0	5°R34	4°12	28°54	n.a.	S 25
S 26	6 39 13	8°10'14	20°38	21°12	25°17	8°10	0°19	3°55	20° 6	27°45	21° 1	5°33	4° 9	29° 0	n.a.	S 26
M27	6 43 9	9° 7'51	3 ප 16	21°33	26°24	8°24	0°33	3°51	20° 5	27°43	21° 3	5°30	4° 5	29° 7	n.a.	M27
T 28	6 47 6	10° 5'30	16° 9	22° 0	27°31	8°37	0°46	3°47	20° 5	27°42	21° 4	5°26	4° 2	29°14	n.a.	T 28
W29	6 51 3	11° 3'10	29°19	22°34	28°38	8°50	1° 0	3°43	20° 5	27°40	21° 6	5°21	3°59	29°20	n.a.	W29
T 30	6 54 59	1 <u>2</u> ° 0'52	12 ≈ 43	23°15	29°45	9° 1	<u>1°14</u>	3°39	20° 4	27°38	21° 8	5°15	3°56	29°27	n.a.	T 30
F 31	6 58 56	12 る 58'35	26≈20	24 × 1	0 , ₹53	9 m 12	1 る 27	3 Ω 35	20 Mg 4	27 II 37	21≈ 9	5 ₹ 9	3 ₹ 53	29 ≙ 34	n.a.	F 31

Delta T = 168h31m15s

Julian Calendar 1 March 11854 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11855 BCE

APRIL 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	7 2 53	13 ට 56'20	10 ∺ 7	24 × 754	2 ×7 1	9 m 23	1 云 40	3°R30	20°R 3	27°R35	21≈11	5°R 4	3 , ₹49	29 ≏ 40	n.a.	S 1
S 2	7 6 49	14°54'06	24° 4	25°53	3° 9	9°32	1°54	3№26	20 mg 2	27∏34	21°13	5 ₹ 1	3°46	29°47	n.a.	S 2
M 3	7 10 46	15°51'54	8 Y 8	26°58	4°17	9°41	2° 7	3°22	20° 2	27°32	21°14	4°59	3°43	29°54	n.a.	M 3
T 4	7 14 43	16°49'44	22°17	28° 9	5°25	9°49	2°21	3°17	20° 1	27°31	21°16	4°D59	3°40	0 M 0	n.a.	T 4
W 5	7 18 39	17°47'35	6 8 29	29°25	6°34	9°56	2°34	3°13	20° 0	27°29	21°18	5° 0	3°37	0° 7	n.a.	W 5
T 6	7 22 36	18°45'28	20°43	0 궁 46	7°42	10° 3	2°47	3° 8	20° 0	27°28	21°19	5° 1	3°34	0°14	n.a.	T 6
F 7	7 26 33	19°43'23	4 Ⅱ 56	2°13	8°51	10° 8	3° 1	3° 4	19°59	27°26	21°21	5°R 2	3°30	0°20	n.a.	F 7
S 8	7 30 29	20°41'19	19° 7	3°44	10° 0	10°13	3°14	2°59	19°58	27°25	21°23	5° 1	3°27	0°27	n.a.	S 8
S 9	7 34 26	21°39'17	3910	5°20	11° 9	10°17	3°27	2°55	19°57	27°23	21°25	4°58	3°24	0°34	n.a.	S 9
M10	7 38 23	22°37'18	17° 4	7° 0	12°18	10°20	3°41	2°50	19°56	27°22	21°26	4°53	3°21	0°40	n.a.	M10
T 11	7 42 20	23°35'20	0 Ω 43	8°43	13°27	10°23	3°54	2°45	19°55	27°20	21°28	4°46	3°18	0°47	n.a.	T 11
W12	7 46 16	24°33'24	14° 6	10°30	14°37	10°24	4° 7	2°41	19°54	27°19	21°30	4°38	3°14	0°54	n.a.	W12
T 13	7 50 13	25°31'30	27°10	12°19	15°46	10°R25	4°20	2°36	19°53	27°18	21°32	4°29	3°11	1° 0	n.a.	T 13
F 14	7 54 10	26°29'39	9 m /54	14°11	16°56	10°25	4°33	2°31	19°52	27°16	21°34	4°21	3° 8	1° 7	n.a.	F 14
S 15	7 58 6	27°27'49	22°20	16° 5	18° 6	10°24	4°46	2°26	19°50	27°15	21°35	4°14	3° 5	1°14	n.a.	S 15
S 16	8 2 3	28°26'02	4 ₽ 31	18° 1	19°16	10°22	4°59	2°22	19°49	27°14	21°37	4° 9	3° 2	1°20	n.a.	S 16
M17	8 6 0	29°24'18	16°30	19°58	20°26	10°19	5°12	2°17	19°48	27°12	21°39	4° 6	2°59	1°27	n.a.	M17
T 18	8 9 56	0≈22'36	28°22	21°56	21°37	10°16	5°25	2°12	19°47	27°11	21°41	4°D 5	2°55	1°34	n.a.	T 18
W19	8 13 53	1°20'56	10 M .11	23°55	22°47	10°11	5°38	2° 7	19°45	27°10	21°43	4° 5	2°52	1°40	n.a.	W19
T 20	8 17 50	2°19'19	22° 3	25°54	23°57	10° 6	5°51	2° 3	19°44	27° 8	21°45	4° 6	2°49	1°47	n.a.	T 20
F 21	8 21 46	3°17'45	4 ₹ 4	27°53	25° 8	10° 0	6° 4	1°58	19°42	27° 7	21°47	4°R 7	2°46	1°54	n.a.	F 21
S 22	8 25 43	4°16'13	16°18	29°52	26°19	9°53	6°17	1°53	19°41	27° 6	21°49	4° 6	2°43	2° 0	n.a.	S 22
S 23	8 29 40	5°14'43	28°49	1≈50	27°30	9°45	6°30	1°48	19°39	27° 5	21°50	4° 3	2°40	2° 7	n.a.	S 23
M24	8 33 36	6°13'16	11 る 40	3°48	28°41	9°36	6°42	1°43	19°38	27° 4	21°52	3°58	2°36	2°14	n.a.	M24
T 25	8 37 33	7°11'51	24°52	5°46	29°52	9°26	6°55	1°39	19°36	27° 2	21°54	3°50	2°33	2°20	n.a.	T 25
W26	8 41 30	8°10'29	8≈24	7°42	1る 3	9°16	7° 8	1°34	19°35	27° 1	21°56	3°41	2°30	2°27	n.a.	W26
T 27	8 45 26	9° 9'08	22°14	9°38	2°15	9° 4	7°20	1°29	19°33	27° 0	21°58	3°30	2°27	2°34	n.a.	T 27
F 28	8 49 23	10° 7'50	6 ∺ 19	11°33	3°26	8°52	7°33	1°25	19°31	26°59	22° 0	3°19	2°24	2°40	n.a.	F 28
S 29	8 53 19	11° 6'34	20°32	13°27	4°38	8°39	7°45	1°20	19°29	26°58	22° 2	3°10	2°20	2°47	n.a.	S 29
S 30	8 57 16	12≈ 5'21	4Ƴ 49	15≈20	5 ろ 50	8 m /26	7 ろ 58	1 \O 15	19 m 28	26 Ⅱ 57	22 ≈ 4	3 ∡ 3	2 √ 17	2 M .54	n.a.	S 30

Delta T = 168h31m08s

MAY 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	9 1 13	13≈ 4'09	19 Y 5	17≈12	7 る 1	8°R11	8 궁 10	1°R11	19°R26	26°R56	22≈ 6	2°R59	2 √ 14	3 M 0	n.a.	M 1
T 2	9 5 9	14° 2'59	3 8 18	19° 3	8°13	7 m 56	8°22	1 N 6	19 10 24	26耳55	22° 8	2 , ₹56	2°11	3° 7	n.a.	T 2
W 3	9 9 6	15° 1'52	17°26	20°52	9°25	7°40	8°34	1° 1	19°22	26°54	22°10	2°D56	2° 8	3°14	n.a.	W 3
T 4	9 13 3	16° 0'46	1 Ⅱ 27	22°41	10°37	7°24	8°46	0°57	19°20	26°53	22°12	2°R56	2° 5	3°20	n.a.	T 4
F 5	9 16 59	16°59'43	15°21	24°29	11°50	7° 7	8°59	0°52	19°18	26°52	22°14	2°56	2° 1	3°27	n.a.	F 5
S 6	9 20 56	17°58'42	29° 7	26°15	13° 2	6°49	9°11	0°48	19°16	26°51	22°16	2°53	1°58	3°34	n.a.	S 6
S 7	9 24 52	18°57'43	129545	28° 1	14°14	6°31	9°23	0°44	19°14	26°51	22°18	2°49	1°55	3°40	n.a.	S 7
M 8	9 28 49	19°56'46	26°14	29°45	15°27	6°13	9°34	0°39	19°12	26°50	22°20	2°41	1°52	3°47	n.a.	M 8
T 9	9 32 46	20°55'51	9 Ω 32	1 ∺ 28	16°39	5°54	9°46	0°35	19°10	26°49	22°22	2°30	1°49	3°54	n.a.	T 9
W10	9 36 42	21°54'59	22°36	3°11	17°52	5°34	9°58	0°31	19° 8	26°48	22°24	2°18	1°46	4° 0	n.a.	W10
T 11	9 40 39	22°54'09	5Mp26	4°52	19° 5	5°15	10°10	0°26	19° 6	26°47	22°26	2° 4	1°42	4° 7	n.a.	T 11
F 12	9 44 35	23°53'22	18° 1	6°32	20°18	4°54	10°21	0°22	19° 4	26°47	22°28	1°52	1°39	4°14	n.a.	F 12
S 13	9 48 32	24°52'37	ე ჲ 22	8°11	21°31	4°34	10°33	0°18	19° 2	26°46	22°30	1°40	1°36	4°20	n.a.	S 13
S 14	9 52 29	25°51'54	12°29	9°50	22°44	4°13	10°44	0°14	19° 0	26°45	22°32	1°32	1°33	4°27	n.a.	S 14
M15	9 56 25	26°51'14	24°25	11°27	23°57	3°52	10°56	0°10	18°57	26°45	22°34	1°25	1°30	4°34	n.a.	M15
T 16	10 0 22	27°50'37	6ML15	13° 3	25°10	3°31	11° 7	0° 6	18°55	26°44	22°36	1°22	1°26	4°40	n.a.	T 16
W17	10 4 18	28°50'03	18° 3	14°39	26°23	3°10	11°18	0° 2	18°53	26°44	22°38	1°21	1°23	4°47	n.a.	W17
T 18	10 8 15	29°49'31	29°54	16°13	27°37	2°49	11°29	299558	18°51	26°43	22°40	1°20	1°20	4°54	n.a.	T 18
F 19	10 12 11	0) 49′02	11 × 753	17°47	28°50	2°28	11°40	29°55	18°48	26°43	22°42	1°20	1°17	5° 0	n.a.	F 19
S 20	10 16 8	1°48'35	24° 7	19°19	0≈ 4	2° 7	11°51	29°51	18°46	26°42	22°44	1°19	1°14	5° 7	n.a.	S 20
S 21	10 20 5	2°48'12	6 ප 40	20°51	1°17	1°46	12° 2	29°47	18°44	26°42	22°46	1°16	1°11	5°14	n.a.	S 21
M22	10 24 1	3°47'50	19°37	22°22	2°31	1°25	12°13	29°44	18°41	26°41	22°48	1°10	1° 7	5°20	n.a.	M22
T 23	10 27 58	4°47'32	2≈59	23°52	3°45	1° 4	12°24	29°41	18°39	26°41	22°50	1° 1	1° 4	5°27	n.a.	T 23
W24	10 31 54	5°47'16	16°47	25°20	4°59	0°44	12°34	29°37	18°37	26°41	22°52	0°51	1° 1	5°34	n.a.	W24
T 25	10 35 51	6°47'02	0 ∺ 58	26°48	6°13	0°24	12°45	29°34	18°34	26°40	22°54	0°38	0°58	5°40	n.a.	T 25
F 26	10 39 47	7°46'50	15°27	28°15	7°27	0° 4	12°55	29°31	18°32	26°40	22°56	0°26	0°55	5°47	n.a.	F 26
S 27	10 43 44	8°46'41	0 Υ 7	29°41	8°41	29 Ω 44	13° 5	29°28	18°30	26°40	22°57	0°16	0°51	5°54	n.a.	S 27
S 28	10 47 40	9°46'35	14°50	1 Υ 6	9°55	29°25	13°15	29°25	18°27	26°40	22°59	0° 7	0°48	6° 0	n.a.	S 28
M29	10 51 37	10°46'30	29°29	2°30	11° 9	29° 7	13°26	29°22	18°25	26°39	23° 1	0° 2	0°45	6° 7	n.a.	M29
T 30	10 55 33	11°46'27	13 8 58	3°52	12°23	28°49	13°35	29°19	18°22	26°39	23° 3	29 M 59	0°42	6°14	n.a.	T 30
W31	10 59 30	12) (46'27	28 8 14	5 Υ 14	13 ≈ 38	28 Ω 32	13 る 45	299516	18 M 20	26耳39	23≈ 5	29°D58	0 ₮ 39	6 M 20	n.a.	W31

Delta T = 168h31m00s

Julian Calendar 1 May 11854 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11854 BCE

JUNE 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	ಬ	Ç	×0	Day
T 1	11 3 26	13) 46'28	12耳15	6 Υ 34	14≈52	28°R15	13 る 55	29°R13	18°R17	26°R39	23≈ 7	29°R58	0 ∡ ³36	6 M 27	n.a.	T 1
F 2	11 7 23	14°46'32	26° 1	7°53	16° 6	$27\Omega 59$	14° 5	299511	18 M 15	26耳39	23° 9	29M58	0°32	6°34	n.a.	F 2
S 3	11 11 19	15°46'37	9933	9°11	17°21	27°43	14°14	29° 8	18°13	26°D39	23°11	29°56	0°29	6°40	n.a.	S 3
S 4	11 15 16	16°46'44	22°52	10°28	18°35	27°28	14°24	29° 6	18°10	26°39	23°13	29°51	0°26	6°47	n.a.	S 4
M 5	11 19 12	17°46'54	5 Ω 59	11°42	19°50	27°14	14°33	29° 4	18° 8	26°39	23°14	29°44	0°23	6°54	n.a.	M 5
T 6	11 23 9	18°47'05	18°54	12°56	21° 4	27° 1	14°42	29° 1	18° 5	26°39	23°16	29°34	0°20	7° 0	n.a.	T 6
W 7	11 27 5	19°47'18	1 m 38	14° 7	22°19	26°48	14°51	28°59	18° 3	26°39	23°18	29°22	0°17	7° 7	n.a.	W 7
T 8	11 31 2	20°47'34	14°11	15°16	23°34	26°36	15° 0	28°57	18° 0	26°40	23°20	29° 9	0°13	7°13	n.a.	T 8
F 9	11 34 58	21°47'51	26°32	16°24	24°49	26°25	15° 9	28°56	17°58	26°40	23°22	28°56	0°10	7°20	n.a.	F 9
S 10	11 38 55	22°48'11	8 ≏ 42	17°29	26° 4	26°14	15°18	28°54	17°55	26°40	23°24	28°45	0° 7	7°27	n.a.	S 10
S 11	11 42 51	23°48'33	20°43	18°32	27°18	26° 5	15°26	28°52	17°53	26°40	23°25	28°37	0° 4	7°33	n.a.	S 11
M12	11 46 48	24°48'57	2M36	19°32	28°33	25°56	15°35	28°50	17°51	26°41	23°27	28°30	0° 1	7°40	n.a.	M12
T 13	11 50 44	25°49'24	14°23	20°29	29°48	25°48	15°43	28°49	17°48	26°41	23°29	28°27	29M57	7°47	n.a.	T 13
W14	11 54 41	26°49'52	26°10	21°23	1 ∺ 3	25°40	15°51	28°48	17°46	26°41	23°31	28°D26	29°54	7°53	n.a.	W14
T 15	11 58 37	27°50'23	7 ,₹ 59	22°13	2°18	25°34	15°59	28°46	17°43	26°42	23°32	28°26	29°51	8° 0	n.a.	T 15
F 16	12 2 33	28°50'57	1 <u>9</u> °56	23° 0	3°34	25°28	16° 7	28°45	17°41	26°42	23°34	28°27	29°48	8° 7	n.a.	F 16
S 17	12 6 30	29°51'32	2중 7	23°42	4°49	25°23	16°15	28°44	17°39	26°43	23°36	28°R27	29°45	8°13	n.a.	S 17
S 18	12 10 26	0 Υ 52'10	14°37	24°19	6° 4	25°19	16°23	28°43	17°36	26°43	23°37	28°26	29°42	8°20	n.a.	S 18
M19	12 14 23	1°52'50	27°31	24°50	7°19	25°16	16°30	28°42	17°34	26°44	23°39	28°23	29°38	8°27	n.a.	M19
T 20	12 18 19	2°53'32	10≈52	25°16	8°34	25°13	16°37	28°42	17°32	26°44	23°41	28°18	29°35	8°33	n.a.	T 20
W21	12 22 16	3°54'16	24°42	25°35	9°50	25°12	16°45	28°41	17°29	26°45	23°42	28°10	29°32	8°40	n.a.	W21
T 22	12 26 12	4°55'03	8 米 59	25°48	11° 5	25°11	16°52	28°41	17°27	26°45	23°44	28° 2	29°29	8°47	n.a.	T 22
F 23	12 30 9	5°55'51	23°41	25°R52	12°21	25°D11	16°59	28°40	17°25	26°46	23°45	27°53	29°26	8°53	n.a.	F 23
S 24	12 34 5	6°56'41	8 Ƴ 39	25°48	13°36	25°12	17° 5	28°40	17°22	26°47	23°47	27°45	29°22	9° 0	n.a.	S 24
S 25	12 38 1	7°57'33	23°44	25°35	14°51	25°13	17°12	28°40	17°20	26°48	23°49	27°39	29°19	9° 7	n.a.	S 25
M26	12 41 58	8°58'26	8 8 47	25°13	16° 7	25°15	17°18	28°D40	17°18	26°48	23°50	27°35	29°16	9°13	n.a.	M26
T 27	12 45 54	9°59'21	23°39	24°41	17°22	25°19	17°25	28°40	17°16	26°49	23°52	27°D34	29°13	9°20	n.a.	T 27
W28	12 49 51	11° 0'18	8 Ⅱ 13	24° 0	18°38	25°22	17°31	28°40	17°13	26°50	23°53	27°34	29°10	9°27	n.a.	W28
T 29	12 53 47	12° 1'16	22°27	23° 9	19°54	25°27	17°37	28°40	17°11	26°51	23°55	27°35	29° 7	9°33	n.a.	T 29
F 30	12 57 44	13 ° 2'15	6919	22 Y 9	21 米 9	25 Ω 32	17 る 42	289541	17 m 9	26耳52	23≈56	27 M 36	29M 3	9 IL 40	n.a.	F 30

Delta T = 168h30m53s

JULY 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 1 40	14 ° 3'16	19 9 49	21°R 1	22 米 25	25 Ω 38	17 石 48	289941	17°R 7	26 II 53	23≈57	27°R36	29M 0	9 M .47	n.a.	S 1
S 2	13 5 36	15° 4'17	3 Ω 0	19 Ƴ 47	23°40	25°45	17°53	28°42	17 m) 5	26°54	23°59	27 M 35	28°57	9°53	n.a.	S 2
M 3	13 9 33	16° 5'20	15°54	18°29	24°56	25°52	17°59	28°43	17° 3	26°55	24° 0	27°31	28°54	10° 0	n.a.	M 3
T 4	13 13 29	17° 6'25	28°34	17° 8	26°12	26° 1	18° 4	28°44	17° 1	26°56	24° 2	27°25	28°51	10° 7	n.a.	T 4
W 5	13 17 26	18° 7'30	11 Mp 1	15°49	27°27	26° 9	18° 9	28°45	16°59	26°57	24° 3	27°19	28°48	10°13	n.a.	W 5
T 6	13 21 22	19° 8'36	23°17	14°32	28°43	26°19	18°13	28°46	16°57	26°58	24° 4	27°11	28°44	10°20	n.a.	T 6
F 7	13 25 19	20° 9'44	5 ≏ 25	13°21	29°59	26°29	18°18	28°47	16°55	26°59	24° 5	27° 4	28°41	10°27	n.a.	F 7
S 8	13 29 15	21°10'53	17°24	12°17	1 Y 15	26°39	18°22	28°48	16°53	27° 0	24° 7	26°58	28°38	10°33	n.a.	S 8
S 9	13 33 11	22°12'04	29°18	11°24	2°30	26°51	18°27	28°50	16°51	27° 1	24° 8	26°53	28°35	10°40	n.a.	S 9
M10	13 37 8	23°13'16	11 M 7	10°41	3°46	27° 3	18°31	28°51	16°49	27° 2	24° 9	26°50	28°32	10°46	n.a.	M10
T 11	13 41 4	24°14'29	22°54	10° 9	5° 2	27°15	18°35	28°53	16°47	27° 4	24°10	26°D48	28°28	10°53	n.a.	T 11
W12	13 45 1	25°15'43	4 ₹ 42	9°49	6°18	27°28	18°38	28°55	16°46	27° 5	24°11	26°48	28°25	11° 0	n.a.	W12
T 13	13 48 57	26°16'59	16°33	9°D41	7°33	27°42	18°42	28°57	16°44	27° 6	24°13	26°50	28°22	11° 6	n.a.	T 13
F 14	13 52 54	27°18'16	28°32	9°45	8°49	27°56	18°45	28°59	16°42	27° 8	24°14	26°52	28°19	11°13	n.a.	F 14
S 15	13 56 50	28°19'34	10 る 42	9°58	10° 5	28°11	18°48	29° 1	16°41	27° 9	24°15	26°53	28°16	11°20	n.a.	S 15
S 16	14 0 46	29°20'54	23° 9	10°22	11°21	28°26	18°51	29° 3	16°39	27°10	24°16	26°54	28°13	11°26	n.a.	S 16
M17	14 443	0 8 22'15	5≈56	10°54	12°37	28°42	18°54	29° 5	16°37	27°12	24°17	26°R55	28° 9	11°33	n.a.	M17
T 18	14 8 39	1°23'37	19° 9	11°35	13°53	28°58	18°56	29° 8	16°36	27°13	24°18	26°53	28° 6	11°40	n.a.	T 18
W19	14 12 36	2°25'00	2 米 50	12°22	15° 9	29°15	18°59	29°10	16°34	27°15	24°19	26°51	28° 3	11°46	n.a.	W19
T 20	14 16 32	3°26'24	16°59	13°16	16°24	29°32	19° 1	29°13	16°33	27°16	24°20	26°48	28° 0	11°53	n.a.	T 20
F 21	14 20 29	4°27'49	1 Y 35	14°15	17°40	29°50	19° 3	29°15	16°31	27°18	24°21	26°45	27°57	12° 0	n.a.	F 21
S 22	14 24 25	5°29'16	16°32	15°19	18°56	0 m) 8	19° 5	29°18	16°30	27°19	24°22	26°42	27°53	12° 6	n.a.	S 22
S 23	14 28 22	6°30'43	1 8 43	16°27	20°12	0°27	19° 6	29°21	16°29	27°21	24°22	26°39	27°50	12°13	n.a.	S 23
M24	14 32 18	7°32'11	16°58	17°39	21°28	0°46	19°8	29°24	16°27	27°22	24°23	26°38	27°47	12°20	n.a.	M24
T 25	14 36 14	8°33'39	2 I 7	18°54	22°44	1° 5	19° 9	29°27	16°26	27°24	24°24	26°D38	27°44	12°26	n.a.	T 25
W26	14 40 11	9°35'08	17° 1	20°11	24° 0	1°25	19°10	29°31	16°25	27°26	24°25	26°39	27°41	12°33	n.a.	W26
T 27	14 44 7	10°36'38	19933	21°31	25°16	1°45	19°11	29°34	16°24	27°27	24°26	26°40	27°38	12°40	n.a.	T 27
F 28	14 48 4	11°38'07	15°40	22°52	26°31	2° 6	19°11	29°37	16°23	27°29	24°26	26°41	27°34	12°46	n.a.	F 28
S 29	14 52 0	12°39'37	29°21	24°16	27°47	2°27	19°11	29°41	16°22	27°31	24°27	26°42	27°31	12°53	n.a.	S 29
S 30	14 55 57	13°41'07	12 N 36	25°40	29° 3	2°49	19°R12	29°45	16°21	27°33	24°28	26°R42	27°28	13° 0	n.a.	S 30
M31	14 59 53	14842'37	25 Ω 29	27 Y 6	0 8 19	3 m 11	19 る 12	299548	16 M 20	27 Ⅲ 34	24≈28	26M42	27 M 25	13 M 6	n.a.	M31

Delta T = 168h30m45s

Julian Calendar 1 July 11854 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11854 BCE

AUGUST 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 3 50	15844'06	8Mp 2	28 Y 33	1 8 35	3 m 33	19°R11	29952	16°R19	27耳36	24≈29	26°R41	27 M 22	13 M .13	n.a.	T 1
W 2	15 7 46	16°45'36	20°20	0 8 1	2°51	3°56	19 궁 11	29°56	16 M)18	27°38	24°29	26 M .40	27°19	13°19	n.a.	W 2
T 3	15 11 43	17°47'06	2 ≏ 26	1°30	4° 6	4°19	19°10	0Ω 0	16°17	27°40	24°30	26°39	27°15	13°26	n.a.	T 3
F 4	15 15 39	18°48'36	14°23	2°59	5°22	4°42	19° 9	0° 4	16°16	27°42	24°30	26°37	27°12	13°33	n.a.	F 4
S 5	15 19 36	19°50'06	26°15	4°29	6°38	5° 6	19° 8	0° 9	16°15	27°44	24°31	26°36	27° 9	13°39	n.a.	S 5
S 6	15 23 32	20°51'35	8 M . 3	5°59	7°54	5°30	19° 7	0°13	16°15	27°45	24°31	26°36	27° 6	13°46	n.a.	S 6
M 7	15 27 29	21°53'05	19°51	7°30	9°10	5°54	19° 6	0°17	16°14	27°47	24°32	26°35	27° 3	13°53	n.a.	M 7
T 8	15 31 25	22°54'35	1 √ 41	9° 1	10°25	6°18	19° 4	0°22	16°13	27°49	24°32	26°D35	26°59	13°59	n.a.	T 8
W 9	15 35 22	23°56'05	13°33	10°32	11°41	6°43	19° 2	0°26	16°13	27°51	24°32	26°36	26°56	14° 6	n.a.	W 9
T 10	15 39 18	24°57'35	25°32	12° 4	12°57	7° 8	19° 0	0°31	16°12	27°53	24°33	26°36	26°53	14°13	n.a.	T 10
F 11	15 43 15	25°59'05	7 云 38	13°36	14°12	7°34	18°58	0°36	16°12	27°55	24°33	26°36	26°50	14°19	n.a.	F 11
S 12	15 47 11	27° 0'35	19°55	15° 8	15°28	8° 0	18°55	0°41	16°12	27°57	24°33	26°R36	26°47	14°26	n.a.	S 12
S 13	15 51 8	28° 2'05	2≈26	16°40	16°44	8°25	18°53	0°46	16°11	27°59	24°34	26°36	26°44	14°33	n.a.	S 13
M14	15 55 4	29° 3'35	15°13	18°13	18° 0	8°52	18°50	0°51	16°11	28° 1	24°34	26°36	26°40	14°39	n.a.	M14
T 15	15 59 1	0耳 5'05	28°21	19°45	19°15	9°18	18°47	0°56	16°11	28° 3	24°34	26°D36	26°37	14°46	n.a.	T 15
W16	16 2 57	1° 6'35	11 米 50	21°18	20°31	9°45	18°44	1° 1	16°11	28° 5	24°34	26°36	26°34	14°53	n.a.	W16
T 17	16 6 54	2° 8'05	25°44	22°52	21°46	10°12	18°40	1° 6	16°10	28° 7	24°34	26°36	26°31	14°59	n.a.	T 17
F 18	16 10 50	3° 9'34	10 Y 3	24°25	23° 2	10°39	18°37	1°11	16°10	28°10	24°34	26°37	26°28	15° 6	n.a.	F 18
S 19	16 14 47	4°11'04	24°43	25°59	24°18	11° 6	18°33	1°17	16°D10	28°12	24°34	26°37	26°25	15°13	n.a.	S 19
S 20	16 18 43	5°12'33	9 8 40	27°32	25°33	11°34	18°29	1°22	16°10	28°14	24°R34	26°38	26°21	15°19	n.a.	S 20
M21	16 22 40	6°14'01	24°47	29° 6	26°49	12° 2	18°25	1°28	16°10	28°16	24°34	26°R38	26°18	15°26	n.a.	M21
T 22	16 26 37	7°15'29	9∏56	0 Ⅱ 41	28° 4	12°30	18°20	1°34	16°11	28°18	24°34	26°38	26°15	15°33	n.a.	T 22
W23	16 30 33	8°16'57	24°56	2°15	29°20	12°58	18°16	1°39	16°11	28°20	24°34	26°37	26°12	15°39	n.a.	W23
T 24	16 34 30	9°18'24	9939	3°50	0 Ⅲ 35	13°27	18°11	1°45	16°11	28°22	24°34	26°36	26° 9	15°46	n.a.	T 24
F 25	16 38 26	10°19'49	23°59	5°25	1°51	13°56	18° 6	1°51	16°11	28°25	24°34	26°34	26° 5	15°52	n.a.	F 25
S 26	16 42 23	11°21'14	7 Ω 53	7° 0	3° 6	14°25	18° 1	1°57	16°12	28°27	24°34	26°32	26° 2	15°59	n.a.	S 26
S 27	16 46 20	12°22'38	21°18	8°36	4°22	14°54	17°56	2° 3	16°12	28°29	24°33	26°30	25°59	16° 6	n.a.	S 27
M28	16 50 16	13°24'00	4 Mp 17	10°12	5°37	15°23	17°51	2° 9	16°13	28°31	24°33	26°29	25°56	16°12	n.a.	M28
T 29	16 54 13	14°25'21	16°53	11°49	6°52	15°52	17°45	2°15	16°13	28°33	24°33	26°D29	25°53	16°19	n.a.	T 29
W30	16 58 9	15°26'41	29°10	13°25	8° 8	16°22	17°39	2°21	16°14	28°36	24°33	26°30	25°50	16°26	n.a.	W30
T 31	17 2 6	16耳28′00	11 ≏ 13	15 II 2	9∏23	16 m 52	17 る 34	2 Ω 28	16 M)14	28耳38	24≈32	26 M 31	25 M 46	16MJ32	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 168h30m38s$

SEPTEMBER 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	17 6 3	17 Ⅲ 29'17	23 ♀ 6	16 Ⅱ 40	10耳38	17 M 22	17°R28	2 Ω 34	16 M)15	28∏40	24°R32	26M33	25 M 43	16 M 39	n.a.	F 1
S 2	17 9 59	18°30'33	4 M .54	18°18	11°53	17°52	17 る 22	2°40	16°16	28°42	24≈32	26°34	25°40	16°46	n.a.	S 2
S 3	17 13 56	19°31'47	16°40	19°56	13° 9	18°22	17°15	2°47	16°16	28°45	24°31	26°36	25°37	16°52	n.a.	S 3
M 4	17 17 52	20°33'01	28°29	21°35	14°24	18°53	17° 9	2°53	16°17	28°47	24°31	26°R36	25°34	16°59	n.a.	M 4
T 5	17 21 49	21°34'13	10 ₹ 23	23°14	15°39	19°24	17° 2	3° 0	16°18	28°49	24°30	26°35	25°31	17° 6	n.a.	T 5
W 6	17 25 46	22°35'24	22°25	24°53	16°54	19°54	16°56	3° 6	16°19	28°51	24°30	26°33	25°27	17°12	n.a.	W 6
T 7	17 29 42	23°36'34	4 궁 35	26°33	18° 9	20°25	16°49	3°13	16°20	28°54	24°29	26°30	25°24	17°19	n.a.	T 7
F 8	17 33 39	24°37'42	16°56	28°14	19°24 20°39	20°56	16°42	3°20	16°21	28°56	24°29	26°25	25°21	17°26 17°32	n.a.	F 8
S 9	17 37 36	25°38'49	29°29	29°55		21°27	16°35	3°27	16°22	28°58	24°28	26°20	25°18		n.a.	S 9
S 10	17 41 32	26°39'55	12 ≈ 13	19936	21°54	21°59	16°28	3°33	16°23	29° 0	24°27	26°15	25°15	17°39	n.a.	S 10
M11	17 45 29	27°40'59	25°12	3°18	23° 9	22°30	16°21	3°40	16°24	29° 3	24°27	26°10	25°11	17°46	n.a.	M11
T 12	17 49 25	28°42'03	8 ∺ 24	5° 0	24°24	23° 2	16°14	3°47	16°25	29° 5	24°26	26° 7	25° 8	17°52	n.a.	T 12
W13	17 53 22	29°43'05	21°52 5 Ƴ 37	6°43	25°39	23°33 24° 5	16° 6	3°54 4° 1	16°27	29° 7 29° 9	24°25	26° 5	25° 5	17°59	n.a.	W13
T 14 F 15	17 57 19 18 1 15	0 © 44'06 1°45'05	19°39	8°26 10° 9	26°54 28° 9	24° 5 24°37	15°59 15°51	4° 1 4° 8	16°28 16°29	29° 9 29°12	24°25 24°24	26°D 5 26° 6	25° 2 24°59	18° 5 18°12	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 5 12	2°46'03	3 8 58	10 9 11°52	28 9 29°24	24 37 25° 9	15°44	4 8 4°15	16°29	29°14	24°23	26° 8	24°56	18°12	n.a. n.a.	S 16
			_				-			-					π.α.	
S 17	18 9 9	3°47'00	18°31	13°36	0939	25°41	15°36	4°23	16°32	29°16	24°22	26° 9	24°52	18°25	n.a.	S 17
M18	18 13 5	4°47'56	3 Ⅱ 15	15°19	1°54	26°14	15°28	4°30	16°34	29°19	24°22	26°R 9	24°49	18°32	n.a.	M18
T 19 W20	18 17 2 18 20 59	5°48'50 6°49'43	18° 5 2 © 52	17° 3 18°46	3° 9 4°23	26°46 27°19	15°20 15°13	4°37 4°44	16°35 16°37	29°21 29°23	24°21 24°20	26° 7 26° 3	24°46 24°43	18°39 18°45	n.a.	T 19 W20
T 21	18 24 55	7°50'33	17°29	20°28	5°38	27°51	15 15 15° 5	4°52	16°38	29°25	24°19	25°57	24°40	18°52	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 28 52	8°51'22	10^{29}	20°28 22°10	6°53	28°24	14°57	4°59	16°40	29°28	24°18	25°50	24°37	18°59	n.a.	F 22
S 23	18 32 49	9°52'09	15°46	23°51	8° 7	28°57	14°49	5° 6	16°42	29°30	24°17	25°43	24°33	19° 5	n.a.	S 23
S 24	18 36 45	10°52'54	29°17	25°30	9°22	29°30	14°41	5°14	16°43	29°32	24°16	25°36	24°30	19°12		S 24
M25	18 40 42	10°52'34 11°53'36	12 m 23	25°30 27° 8	10°37	29°30 0 Ω 3	14°41 14°33	5°21	16°43	29°32 29°34	24°16 24°15	25°30	24°30 24°27	19°12 19°19	n.a.	M25
T 26	18 44 39	11°53'30 12°54'17	25° 4	27° 8 28°44	10°57	0°36	14°25	5°29	16°47	29°37	24°14	25°27	24°24	19°25	n.a. n.a.	T 26
W27	18 48 35	13°54'55	7 Ω 24	0Ω 17	13° 6	1° 9	14°17	5°36	16°49	29°39	24°13	25°25	24°21	19°32	n.a.	W27
T 28	18 52 32	14°55'31	19°28	1°47	14°20	1°42	14° 9	5°44	16°51	29°41	24°12	25°D25	24°17	19°39	n.a.	T 28
F 29	18 56 29	15°56'05	1 M 21	3°13	15°35	2°16	14° 0	5°51	16°53	29°43	24°11	25°26	24°14	19°45	n.a.	F 29
S 30	19 0 25	16956'36	13 M 9	4 Ω 35	16950	2 ≏ 49	13 る 52	5 Ω 59	16 M 55	29 Ⅱ 45	24≈10	25 M 27	24 M 11	19 M 52	n.a.	S 30

Delta T = 168h30m30s

Julian Calendar 1 Sept. 11854 BCE == Greg. Calendar 2 June 11854 BCE

OCTOBER 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 4 22	17957'05	24M56	5 Ω 52	1895 4	3 ₾ 23	13°R44	6 N 7	16 M 57	29∏48	24°R 9	25°R28	24M 8	19 M 58	n.a.	S 1
M 2	19 8 19	18°57'33	6 ₮ 47	7° 4	19°18	3°56	13 る 36	6°14	16°59	29°50	24≈ 8	25 M 27	24° 5	20° 5	n.a.	M 2
T 3	19 12 16	19°57'57	18°47	8° 9	20°33	4°30	13°29	6°22	17° 1	29°52	24° 6	25°24	24° 2	20°12	n.a.	T 3
W 4	19 16 12	20°58'20	0 궁 57	9° 6	21°47	5° 4	13°21	6°30	17° 3	29°54	24° 5	25°18	23°58	20°18	n.a.	W 4
T 5	19 20 9	21°58'40	13°22	9°56	23° 2	5°38	13°13	6°37	17° 6	29°56	24° 4	25°11	23°55	20°25	n.a.	T 5
F 6	19 24 6	22°58'59	26° 0	10°38	24°16	6°12	13° 5	6°45	17° 8	29°58	24° 3	25° 1	23°52	20°32	n.a.	F 6
S 7	19 28 2	23°59'14	8 ≈ 53	11°10	25°30	6°46	12°57	6°53	17°10	0ණ 1	24° 2	24°50	23°49	20°38	n.a.	S 7
S 8	19 31 59	24°59'28	22° 0	11°32	26°45	7°20	12°49	7° 1	17°13	0° 3	24° 0	24°40	23°46	20°45	n.a.	S 8
M 9	19 35 56	25°59'40	5) 19	11°44	27°59	7°54	12°42	7° 8	17°15	0° 5	23°59	24°30	23°42	20°52	n.a.	M 9
T 10	19 39 52	26°59'50	18°49	11°R46	29°13	8°28	12°34	7°16	17°17	0° 7	23°58	24°22	23°39	20°58	n.a.	T 10
W11	19 43 49	27°59'57	2 Υ 29	11°38	$0\Omega 27$	9° 2	12°27	7°24	17°20	0° 9	23°56	24°17	23°36	21° 5	n.a.	W11
T 12	19 47 46	29° 0'03	16°18	11°20	1°41	9°36	12°19	7°32	17°22	0°11	23°55	24°14	23°33	21°12	n.a.	T 12
F 13	19 51 42	0 Ω 0'07	0816	10°52	2°56	10°11	12°12	7°40	17°25	0°13	23°54	24°D13	23°30	21°18	n.a.	F 13
S 14	19 55 39	1° 0'09	14°21	10°15	4°10	10°45	12° 4	7°48	17°27	0°15	23°52	24°14	23°27	21°25	n.a.	S 14
S 15	19 59 36	2° 0'09	28°35	9°30	5°24	11°20	11°57	7°55	17°30	0°17	23°51	24°R14	23°23	21°32	n.a.	S 15
M16	20 3 32	3° 0'07	12 Ⅲ 54	8°38	6°38	11°54	11°50	8° 3	17°32	0°19	23°50	24°13	23°20	21°38	n.a.	M16
T 17	20 7 29	4° 0'03	27°17	7°41	7°52	12°29	11°43	8°11	17°35	0°21	23°48	24° 9	23°17	21°45	n.a.	T 17
W18	20 11 26	4°59'56	11938	6°40	9° 6	13° 3	11°36	8°19	17°38	0°23	23°47	24° 2	23°14	21°51	n.a.	W18
T 19	20 15 22	5°59'48	25°53	5°36	10°20	13°38	11°30	8°27	17°40	0°25	23°46	23°53	23°11	21°58	n.a.	T 19
F 20	20 19 19	6°59'37	9 Ω 56	4°32	11°35	14°13	11°23	8°35	17°43	0°27	23°44	23°42	23° 8	22° 5	n.a.	F 20
S 21	20 23 16	7°59'24	23°43	3°29	12°49	14°48	11°16	8°43	17°46	0°29	23°43	23°30	23° 4	22°11	n.a.	S 21
S 22	20 27 12	8°59'08	7 m) 8	2°27	14° 3	15°23	11°10	8°51	17°49	0°31	23°41	23°18	23° 1	22°18	n.a.	S 22
M23	20 31 9	9°58'50	20°12	1°30	15°17	15°58	11° 4	8°59	17°52	0°33	23°40	23° 8	22°58	22°25	n.a.	M23
T 24	20 35 6	10°58'29	2 ≏ 53	0°37	16°31	16°33	10°58	9° 7	17°54	0°34	23°39	23° 0	22°55	22°31	n.a.	T 24
W25	20 39 2	11°58'06	15°15	295549	17°45	17° 8	10°52	9°14	17°57	0°36	23°37	22°55	22°52	22°38	n.a.	W25
T 26	20 42 59	12°57'39	27°20	29° 7	18°58	17°43	10°46	9°22	18° 0	0°38	23°36	22°52	22°48	22°45	n.a.	T 26
F 27	20 46 56	13°57'11	9 M .15	28°31	20°12	18°18	10°40	9°30	18° 3	0°40	23°34	22°51	22°45	22°51	n.a.	F 27
S 28	20 50 52	14°56'39	21° 3	28° 2	21°26	18°53	10°35	9°38	18° 6	0°42	23°33	22°51	22°42	22°58	n.a.	S 28
S 29	20 54 49	15°56'05	2 ₹ 51	27°40	22°40	19°28	10°29	9°46	18° 9	0°43	23°31	22°51	22°39	23° 5	n.a.	S 29
M30	20 58 46	16°55'29	14°45	27°24	23°54	20° 3	10°24	9°54	18°12	0°45	23°30	22°49	22°36	23°11	n.a.	M30
T 31	21 2 42	17 Ω 54'50	26 ₮ 48	279515	25 Ω 8	20 ≏ 39	10 る 19	10 0 2	18 M 15	09647	23≈28	22 M 45	22 M 33	23 M 18	n.a.	T 31

Delta T = 168h30m23s

NOVEMBER 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	u	ţ	Q K	Day
W 1	21 6 39	18 Ω 54'07	9 ප 6	27°D13	26€22	21 ≏ 14	10°R14	10Ω10	18 M)18	09548	23°R27	22°R39	22 M 29	23M25	n.a.	W 1
T 2	21 10 35	19°53'23	21°41	279516	27°36	21°49	10중 9	10°17	18°21	0°50	23≈25	22 M 30	22°26	23°31	n.a.	T 2
F 3	21 14 32	20°52'36	4≈34	27°26	28°49	22°25	10° 5	10°25	18°24	0°52	23°24	22°19	22°23	23°38	n.a.	F 3
S 4	21 18 29	21°51'46	17°47	27°40	0 m y 3	23° 0	10° 0	10°33	18°27	0°53	23°22	22° 6	22°20	23°44	n.a.	S 4
S 5	21 22 25	22°50'54	1) (17	28° 0	1°17	23°36	9°56	10°41	18°30	0°55	23°21	21°53	22°17	23°51	n.a.	S 5
M 6	21 26 22	23°50'00	15° 2	28°26	2°31	24°11	9°52	10°49	18°34	0°56	23°19	21°41	22°14	23°58	n.a.	M 6
T 7	21 30 18	24°49'03	28°57	28°55	3°45	24°47	9°48	10°56	18°37	0°58	23°18	21°32	22°10	24° 4	n.a.	T 7
W 8	21 34 15	25°48'04	12 Y 59	29°29	4°58	25°22	9°45	11° 4	18°40	0°59	23°16	21°25	22° 7	24°11	n.a.	W 8
T 9	21 38 12	26°47'03	27° 5	0 Ω 8	6°12	25°58	9°41	11°12	18°43	1° 1	23°15	21°21	22° 4	24°18	n.a.	T 9
F 10	21 42 8	27°46'00	11812	0°50	7°26	26°34	9°38	11°19	18°46	1° 2	23°13	21°20	22° 1	24°24	n.a.	F 10
S 11	21 46 5	28°44'55	25°19	1°35	8°39	27° 9	9°35	11°27	18°50	1° 4	23°12	21°20	21°58	24°31	n.a.	S 11
S 12	21 50 1	29°43'48	9∏25	2°24	9°53	27°45	9°32	11°35	18°53	1° 5	23°10	21°20	21°54	24°38	n.a.	S 12
M13	21 53 58	0 m 42'39	23°29	3°16	11° 7	28°21	9°29	11°42	18°56	1° 7	23° 9	21°18	21°51	24°44	n.a.	M13
T 14	21 57 55	1°41'27	7930	4°12	12°21	28°57	9°26	11°50	18°59	1° 8	23° 7	21°14	21°48	24°51	n.a.	T 14
W15	22 1 51	2°40'14	21°25	5°10	13°34	29°32	9°24	11°58	19° 3	1° 9	23° 6	21° 8	21°45	24°58	n.a.	W15
T 16	22 5 48	3°38'58	5Ω14	6°11	14°48	0 M 8	9°22	12° 5	19° 6	1°11	23° 4	20°58	21°42	25° 4	n.a.	T 16
F 17	22 9 44	4°37'41	18°52	7°14	16° 2	0°44	9°20	12°13	19° 9	1°12	23° 3	20°47	21°39	25°11	n.a.	F 17
S 18	22 13 41	5°36'21	2Mp16	8°20	17°15	1°20	9°18	12°20	19°13	1°13	23° 2	20°35	21°35	25°18	n.a.	S 18
S 19	22 17 37	6°34'58	15°25	9°28	18°29	1°56	9°16	12°28	19°16	1°14	23° 0	20°23	21°32	25°24	n.a.	S 19
M20	22 21 34	7°33'33	28°16	10°38	19°42	2°32	9°15	12°35	19°19	1°15	22°59	20°12	21°29	25°31	n.a.	M20
T 21	22 25 31	8°32'06	10 ≏ 50	11°51	20°56	3° 8	9°13	12°43	19°23	1°17	22°57	20° 4	21°26	25°37	n.a.	T 21
W22	22 29 27	9°30'37	23° 7	13° 5	22°10	3°44	9°12	12°50	19°26	1°18	22°56	19°58	21°23	25°44	n.a.	W22
T 23	22 33 24	10°29'05	5 M 11	14°21	23°23	4°20	9°11	12°57	19°29	1°19	22°54	19°55	21°19	25°51	n.a.	T 23
F 24	22 37 20	11°27'31	17° 5	15°40	24°37	4°56	9°11	13° 5	19°33	1°20	22°53	19°D54	21°16	25°57	n.a.	F 24
S 25	22 41 17	12°25'54	28°53	17° 0	25°50	5°32	9°10	13°12	19°36	1°21	22°52	19°54	21°13	26° 4	n.a.	S 25
S 26	22 45 13	13°24'15	10 ∡ 742	18°22	27° 4	6° 9	9°10	13°19	19°39	1°22	22°50	19°R55	21°10	26°11	n.a.	S 26
M27	22 49 10	14°22'33	22°36	19°46	28°18	6°45	9°D10	13°26	19°43	1°23	22°49	19°54	21° 7	26°17	n.a.	M27
T 28	22 53 6	15°20'49	4 궁 41	21°11	29°31	7°21	9°10	13°33	19°46	1°24	22°47	19°53	21° 4	26°24	n.a.	T 28
W29	22 57 3	16°19'02	1 <u>7°</u> 1	22°38	0 ≙ 45	7°57	9°10	13°41	19°50	1°25	22°46	19°48	21° 0	26°31	n.a.	W29
T 30	23 0 59	17 Mp 17'13	29 ප් 41	24 N 7	1 ≏ 58	8 M .33	9 ਰ 11	13 Ω 48	19 m 53	19526	22≈45	19 M 42	20 M 57	26M37	n.a.	T 30

Delta T = 168h30m15s

Julian Calendar 1 Nov. 11854 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11854 BCE

DECEMBER 11854 BCE (-11853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 4 56	18 m 15'22	12≈43	25 Ω 38	3 ₽ 12	9 M .10	9 ට 11	13 £ 55	19 m 56	19526	22°R43	19°R34	20 M .54	26M44	n.a.	F 1
S 2	23 8 52	19°13'28	26° 9	27°10	4°25	9°46	9°12	14° 2	20° 0	1°27	22≈42	19 M 24	20°51	26°51	n.a.	S 2
S 3	23 12 49	20°11'32	9 ¥ 56	28°44	5°39	10°22	9°13	14° 9	20° 3	1°28	22°41	19°14	20°48	26°57	n.a.	S 3
M 4	23 16 45	21° 9'35	24° 3	0 m)19	6°52	10°59	9°14	14°16	20° 6	1°29	22°40	19° 5	20°45	27° 4	n.a.	M 4
T 5	23 20 42	22° 7'35	8 Y 23	1°56	8° 6	11°35	9°16	14°22	20°10	1°30	22°38	18°58	20°41	27°11	n.a.	T 5
W 6	23 24 38	23° 5'33	22°51	3°35	9°19	12°11	9°17	14°29	20°13	1°30	22°37	18°53	20°38	27°17	n.a.	W 6
T 7	23 28 35	24° 3'29	7 8 21	5°15	10°32	12°48	9°19	14°36	20°17	1°31	22°36	18°51	20°35	27°24	n.a.	T 7
F 8	23 32 31	25° 1'24	21°49	6°57	11°46	13°24	9°21	14°43	20°20	1°32	22°35	18°D50	20°32	27°30	n.a.	F 8
S 9	23 36 28	25°59'17	6 I I 9	8°41	12°59	14° 1	9°23	14°49	20°23	1°32	22°33	18°51	20°29	27°37	n.a.	S 9
S 10	23 40 24	26°57'08	20°21	10°26	14°13	14°37	9°25	14°56	20°27	1°33	22°32	18°R52	20°25	27°44	n.a.	S 10
M11	23 44 21	27°54'58	49522	12°13	15°26	15°14	9°28	15° 2	20°30	1°33	22°31	18°52	20°22	27°50	n.a.	M11
T 12	23 48 17	28°52'46	18°11	14° 2	16°39	15°50	9°31	15° 9	20°34	1°34	22°30	18°50	20°19	27°57	n.a.	T 12
W13	23 52 13	29°50'33	1 Ω 49	15°52	17°53	16°27	9°34	15°15	20°37	1°34	22°29	18°46	20°16	28° 4	n.a.	W13
T 14	23 56 10	0 ≏ 48'18	15°16	17°44	19° 6	17° 3	9°37	15°22	20°40	1°35	22°28	18°41	20°13	28°10	n.a.	T 14
F 15	0 0 6	1°46'01	28°29	19°37	20°19	17°40	9°40	15°28	20°44	1°35	22°27	18°34	20°10	28°17	n.a.	F 15
S 16	0 4 3	2°43'43	11 m 30	21°33	21°33	18°17	9°43	15°34	20°47	1°35	22°25	18°26	20° 6	28°24	n.a.	S 16
S 17	0 7 59	3°41'23	24°18	23°30	22°46	18°53	9°47	15°41	20°50	1°36	22°24	18°18	20° 3	28°30	n.a.	S 17
M18	0 11 56	4°39'01	6 ₽ 51	25°28	23°59	19°30	9°50	15°47	20°54	1°36	22°23	18°11	20° 0	28°37	n.a.	M18
T 19	0 15 52	5°36'38	19°12	27°28	25°13	20° 7	9°54	15°53	20°57	1°36	22°22	18° 6	19°57	28°44	n.a.	T 19
W20	0 19 49	6°34'13	1 M 20	29°30	26°26	20°43	9°58	15°59	21° 0	1°37	22°21	18° 2	19°54	28°50	n.a.	W20
T 21	0 23 45	7°31'46	13°18	1 ≏ 33	27°39	21°20	10° 3	16° 5	21° 4	1°37	22°20	18°D 1	19°50	28°57	n.a.	T 21
F 22	0 27 41	8°29'17	25°10	3°37	28°52	21°57	10° 7	16°11	21° 7	1°37	22°19	18° 1	19°47	29° 4	n.a.	F 22
S 23	0 31 38	9°26'47	6 ₹ 57	5°43	OM 6	22°34	10°12	16°16	21°10	1°37	22°19	18° 2	19°44	29°10	n.a.	S 23
S 24	0 35 34	10°24'15	18°46	7°49	1°19	23°11	10°16	16°22	21°13	1°37	22°18	18° 4	19°41	29°17	n.a.	S 24
M25	0 39 31	11°21'41	0 궁 39	9°57	2°32	23°47	10°21	16°28	21°17	1°37	22°17	18° 5	19°38	29°23	n.a.	M25
T 26	0 43 27	12°19'06	12°44	12° 6	3°45	24°24	10°26	16°34	21°20	1°37	22°16	18°R 6	19°35	29°30	n.a.	T 26
W27	0 47 24	13°16'29	25° 3	14°15	4°58	25° 1	10°32	16°39	21°23	1°R37	22°15	18° 5	19°31	29°37	n.a.	W27
T 28	0 51 20	14°13'50	7 ≈ 43	16°24	6°12	25°38	10°37	16°45	21°26	1°37	22°14	18° 3	19°28	29°43	n.a.	T 28
F 29	0 55 17	15°11'09	20°46	18°33	7°25	26°15	10°43	16°50	21°29	1°37	22°13	17°59	19°25	29°50	n.a.	F 29
S 30	0 59 13	16° 8'27	4) €15	20°43	8°38	26°52	10°48	16°55	21°33	1°37	22°13	17°55	19°22	29°57	n.a.	S 30
S 31	1 3 9	17 ♀ 5'43	18 ∺ 10	22 ≙ 51	9 ™ 51	27 M 29	10 궁 54	17 Ω 1	21 Mp 36	1937	22≈12	17 M 50	19 M .19	0 ≯ 3	n.a.	S 31

Delta T = 168h30m08s

Julian Calendar

The year -11853 astronomical counting style corresponds to year 11854 B.C.E historical counting style.

page 283 of 301

JANUARY 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	e o	Day
M 1	1 7 6	18 ♀ 2'57	2 Υ 28	24 ♀ 59	11 m 4	28 M 6	11る 0	17 Ω 6	21 M 39	1°R37	22°R11	17°R46	19 M .16	0 ₹ 10	n.a.	M 1
T 2	1 11 2	19° 0'10	17° 5	27° 6	12°17	28°43	11° 6	17°11	21°42	19937	22≈11	17 M .43	19°12	0°17	n.a.	T 2
W 3	1 14 59	19°57'22	1 8 54	29°12	13°30	29°20	11°12	17°16	21°45	1°36	22°10	17°41	19° 9	0°23	n.a.	W 3
T 4	1 18 55	20°54'33	16°47	1 M .16	14°43	29°57	11°19	17°21	21°48	1°36	22° 9	17°D40	19° 6	0°30	n.a.	T 4
F 5	1 22 51	21°51'43	1 Ⅲ 38	3°18	15°56	0 ,₹ 34	11°25	17°26	21°51	1°36	22° 9	17°40	19° 3	0°37	n.a.	F 5
S 6	1 26 48	22°48'52	16°19	5°18	17° 8	1°11	11°32	17°31	21°54	1°36	22° 8	17°42	19° 0	0°43	n.a.	S 6
S 7	1 30 44	23°46'01	09345	7°16	18°21	1°48	11°39	17°35	21°57	1°35	22° 8	17°43	18°56	0°50	n.a.	S 7
M 8	1 34 41	24°43'08	14°54	9°11	19°34	2°25	11°46	17°40	22° 0	1°35	22° 7	17°44	18°53	0°57	n.a.	M 8
T 9	1 38 37	25°40'15	28°44	11° 4	20°47	3° 2	11°53	17°45	22° 3	1°35	22° 7	17°R44	18°50	1° 3	n.a.	T 9
W10	1 42 34	26°37'21	12 Ω 15	12°54	22° 0	3°39	12° 0	17°49	22° 6	1°34	22° 6	17°43	18°47	1°10	n.a.	W10
T 11	1 46 30	27°34'26	25°28	14°41	23°12	4°16	12° 8	17°54	22° 9	1°34	22° 6	17°42	18°44	1°17	n.a.	T 11
F 12	1 50 26	28°31'30	8 m 25	16°25	24°25	4°54	12°15	17°58	22°12	1°33	22° 5	17°40	18°41	1°23	n.a.	F 12
S 13	1 54 23	29°28'34	21° 7	18° 6	25°38	5°31	12°23	18° 2	22°15	1°33	22° 5	17°37	18°37	1°30	n.a.	S 13
S 14	1 58 19	0ML25'37	3 ₾ 35	19°44	26°51	6° 8	12°31	18° 6	22°18	1°32	22° 4	17°34	18°34	1°36	n.a.	S 14
M15	2 2 16	1°22'40	15°52	21°19	28° 3	6°45	12°39	18°10	22°20	1°32	22° 4	17°32	18°31	1°43	n.a.	M15
T 16	2 6 12	2°19'41	27°59	22°51	29°16	7°23	12°47	18°14	22°23	1°31	22° 4	17°30	18°28	1°50	n.a.	T 16
W17	2 10 9	3°16'42	9 M 57	24°19	0 ∡ 28	8° 0	12°55	18°18	22°26	1°30	22° 3	17°30	18°25	1°56	n.a.	W17
T 18	2 14 5	4°13'42	21°49	25°45	1°41	8°37	13° 3	18°22	22°29	1°30	22° 3	17°D30	18°21	2° 3	n.a.	T 18
F 19	2 18 2	5°10'42	3 ∡ 37	27° 7	2°53	9°15	13°12	18°26	22°31	1°29	22° 3	17°30	18°18	2°10	n.a.	F 19
S 20	2 21 58	6° 7'41	15°24	28°25	4° 6	9°52	13°20	18°29	22°34	1°28	22° 3	17°31	18°15	2°16	n.a.	S 20
S 21	2 25 54	7° 4'39	27°14	29°41	5°18	10°29	13°29	18°33	22°37	1°27	22° 3	17°32	18°12	2°23	n.a.	S 21
M22	2 29 51	8° 1'36	9 ろ 9	0 ∡ 753	6°31	11° 7	13°37	18°36	22°39	1°27	22° 2	17°33	18° 9	2°30	n.a.	M22
T 23	2 33 47	8°58'32	21°13	2° 1	7°43	11°44	13°46	18°40	22°42	1°26	22° 2	17°34	18° 6	2°36	n.a.	T 23
W24	2 37 44	9°55'28	3≈32	3° 6	8°55	12°22	13°55	18°43	22°44	1°25	22° 2	17°34	18° 2	2°43	n.a.	W24
T 25	2 41 40	10°52'23	16° 9	4° 7	10° 8	12°59	14° 4	18°46	22°47	1°24	22° 2	17°R34	17°59	2°50	n.a.	T 25
F 26	2 45 37	11°49'17	29° 9	5° 5	11°20	13°37	14°14	18°49	22°49	1°23	22°D 2	17°34	17°56	2°56	n.a.	F 26
S 27	2 49 33	12°46'10	12) €33	5°59	12°32	14°14	14°23	18°52	22°52	1°22	22° 2	17°33	17°53	3° 3	n.a.	S 27
S 28	2 53 30	13°43'03	26°25	6°49	13°44	14°52	14°32	18°55	22°54	1°21	22° 2	17°33	17°50	3°10	n.a.	S 28
M29	2 57 26	14°39'55	10 Y 42	7°36	14°56	15°29	14°42	18°58	22°57	1°20	22° 2	17°33	17°47	3°16	n.a.	M29
T 30	3 1 23	15°36'47	25°23	8°18	16° 8	16° 7	14°51	19° 1	22°59	1°19	22° 2	17°32	17°43	3°23	n.a.	T 30
W31	3 5 19	16M33'38	10821	8 ∡ 756	17 × 720	16 ₹ 45	15 ට 1	19⋒ 3	23 Mp 1	19918	22≈ 2	17 M 32	17 M 40	3 ₹ 30	n.a.	W31

Delta T = 168h30m01s

Julian Calendar 1 Jan. 11853 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11854 BCE

FEBRUARY 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	3 9 16	17 M 30'29	25 8 29	9 ₹ 31	18 × 32	17 × 22	15 る 11	19Ω 6	23 mg 4	1°R17	22≈ 3	17°R32	17 M 37	3 ₹ 36	n.a.	T 1
F 2	3 13 12	18°27'21	10 Ⅲ 37	10° 1	19°44	18° 0	15°21	19°8	23° 6	19916	22° 3	17 M 32	17°34	3°43	n.a.	F 2
S 3	3 17 9	19°24'12	25°37	10°26	20°56	18°38	15°31	19°10	23° 8	1°15	22° 3	17°32	17°31	3°50	n.a.	S 3
S 4	3 21 5	20°21'03	10920	10°47	22° 8	19°15	15°41	19°12	23°10	1°14	22° 3	17°32	17°27	3°56	n.a.	S 4
M 5	3 25 2	21°17'55	24°43	11° 4	23°20	19°53	15°51	19°15	23°12	1°13	22° 4	17°32	17°24	4° 3	n.a.	M 5
T 6	3 28 58	22°14'46	8 Ω 41	11°16	24°31	20°31	16° 2	19°17	23°15	1°12	22° 4	17°31	17°21	4° 9	n.a.	T 6
W 7	3 32 55	23°11'38	22°14	11°24	25°43	21° 9	16°12	19°18	23°17	1°11	22° 4	17°D31	17°18	4°16	n.a.	W 7
T 8	3 36 51	24° 8'30	5 m 23	11°R27	26°54	21°46	16°22	19°20	23°19	1° 9	22° 4	17°31	17°15	4°23	n.a.	T 8
F 9	3 40 48	25° 5'23	18°11	11°26	28° 6	22°24	16°33	19°22	23°21	1°8	22° 5	17°32	17°12	4°29	n.a.	F 9
S 10	3 44 44	26° 2'16	0 ჲ 42	11°20	29°18	23° 2	16°44	19°23	23°23	1° 7	22° 5	17°33	17° 8	4°36	n.a.	S 10
S 11	3 48 41	26°59'09	12°57	11°10	0る29	23°40	16°54	19°25	23°24	1° 6	22° 6	17°33	17° 5	4°43	n.a.	S 11
M12	3 52 37	27°56'03	25° 2	10°56	1°40	24°18	17° 5	19°26	23°26	1° 4	22° 6	17°34	17° 2	4°49	n.a.	M12
T 13	3 56 34	28°52'57	6 M .58	10°38	2°52	24°56	17°16	19°28	23°28	1° 3	22° 7	17°35	16°59	4°56	n.a.	T 13
W14	4 0 30	29°49'52	18°49	10°16	4° 3	25°34	17°27	19°29	23°30	1° 2	22° 7	17°R35	16°56	5° 3	n.a.	W14
T 15	4 4 27	0 ҂ 146'47	0 ₮ 37	9°51	5°14	26°12	17°38	19°30	23°32	1° 1	22° 8	17°35	16°53	5° 9	n.a.	T 15
F 16	4 8 23	1°43'42	12°24	9°22	6°25	26°50	17°49	19°31	23°33	0°59	22° 8	17°34	16°49	5°16	n.a.	F 16
S 17	4 12 20	2°40'38	24°13	8°51	7°36	27°28	18° 0	19°31	23°35	0°58	22° 9	17°32	16°46	5°23	n.a.	S 17
S 18	4 16 16	3°37'34	6 පි	8°18	8°48	28° 6	18°12	19°32	23°37	0°56	22°10	17°30	16°43	5°29	n.a.	S 18
M19	4 20 13	4°34'30	18° 6	7°44	9°59	28°44	18°23	19°33	23°38	0°55	22°10	17°27	16°40	5°36	n.a.	M19
T 20	4 24 9	5°31'27	0≈15	7° 8	11° 9	29°22	18°35	19°33	23°40	0°54	22°11	17°25	16°37	5°43	n.a.	T 20
W21	4 28 6	6°28'24	12°36	6°32	12°20	0 る	18°46	19°34	23°41	0°52	22°12	17°23	16°33	5°49	n.a.	W21
T 22	4 32 3	7°25'21	25°13	5°57	13°31	0°38	18°58	19°34	23°43	0°51	22°12	17°21	16°30	5°56	n.a.	T 22
F 23	4 35 59	8°22'18	8 米 9	5°22	14°42	1°17	19° 9	19°34	23°44	0°49	22°13	17°D21	16°27	6° 3	n.a.	F 23
S 24	4 39 56	9°19'16	21°27	4°48	15°53	1°55	19°21	19°R34	23°46	0°48	22°14	17°21	16°24	6° 9	n.a.	S 24
S 25	4 43 52	10°16'14	5 Υ 10	4°17	17° 3	2°33	19°33	19°34	23°47	0°46	22°15	17°22	16°21	6°16	n.a.	S 25
M26	4 47 49	11°13'13	19°18	3°48	18°14	3°11	19°45	19°34	23°48	0°45	22°16	17°24	16°18	6°23	n.a.	M26
T 27	4 51 45	12°10'12	3 8 50	3°22	19°24	3°50	19°56	19°34	23°49	0°43	22°16	17°25	16°14	6°29	n.a.	T 27
W28	4 55 42	13° 7'12	18°43	3° 0	20°35	4°28	20° 8	19°34	23°51	0°42	22°17	17°R25	16°11	6°36	n.a.	W28
T 29	4 59 39	14 % 4'13	3耳50	2 , 742	21 궁 45	5 රි	20중20	19 Ω 33	23 Mp 52	09540	22≈18	17 M 25	16 M 8	6 ₹ 43	n.a.	T 29

Delta T = 168h29m53s

MARCH 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	5 3 35	15 √ 1'14	19耳 3	2°R28	22 궁 55	5 七 45	20 궁 32	19°R33	23 m 53	0°R39	22≈19	17°R23	16 M 5	6 ₹ 149	n.a.	F 1
S 2	5 7 32	15°58'16	49512	2 ₹ 19	24° 5	6°23	20°45	19 Ω 32	23°54	0937	22°20	17 M .19	16° 2	6°56	n.a.	S 2
S 3	5 11 29	16°55'20	19° 7	2°D15	25°15	7° 2	20°57	19°31	23°55	0°36	22°21	17°16	15°58	7° 3	n.a.	S 3
M 4 T 5	5 15 25 5 19 22	17°52'24 18°49'30	3 Ω 41 17°49	2°16 2°22	26°25 27°35	7°40 8°19	21° 9 21°21	19°30 19°29	23°56 23°57	0°34 0°32	22°22 22°23	17°11 17° 8	15°55 15°52	7° 9 7°16	n.a.	M 4 T 5
W 6	5 23 18	18 49 30 19°46'36	17 49 1 m 29	2°33	27 33 28°45	8°57	21°34	19°29	23°58	0°31	22°24	17° 5	15°49	7°23	n.a. n.a.	W 6
T 7	5 27 15	20°43'45	14°41	2°50	29°55	9°36	21°46	19°27	23°58	0°29	22°25	17° 4	15°46	7°29	n.a.	T 7
F 8	5 31 12	21°40'54	27°28	3°13	1≈ 4	10°14	21°59	19°26	23°59	0°28	22°27	17°D 4	15°43	7°36	n.a.	F 8
S 9	5 35 8	22°38'05	9 ≙ 54	3°41	2°14	10°53	22°11	19°24	24° 0	0°26	22°28	17° 5	15°39	7°42	n.a.	S 9
S 10	5 39 5	23°35'18	22° 4	4°14	3°24	11°32	22°24	19°23	24° 0	0°24	22°29	17° 6	15°36	7°49	n.a.	S 10
M11 T 12	5 43 2 5 46 58	24°32'31 25°29'47	4M 2 15°52	4°53 5°37	4°33 5°42	12°10 12°49	22°36 22°49	19°21 19°20	24° 1 24° 2	0°23 0°21	22°30 22°31	17° 8 17°R 9	15°33 15°30	7°56 8° 2	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	5 50 55	26°27'04	27°40	6°26	6°52	13°28	23° 1	19°18	24° 2	0°20	22°33	17° 8	15°27	8° 9	n.a.	W13
T 14	5 54 51	27°24'22	9 ∡ 127	7°21	8° 1	14° 7	23°14	19°16	24° 3	0°18	22°34	17° 6	15°24	8°16	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 58 48 6 2 45	28°21'42 29°19'03	21°16 3 궁 11	8°21 9°26	9°10 10°19	14°45 15°24	23°27 23°40	19°14 19°12	24° 3 24° 3	0°16 0°15	22°35 22°37	17° 1 16°55	15°20 15°17	8°22 8°29	n.a.	F 15 S 16
			_					-	_						n.a.	
S 17 M18	6 6 41 6 10 38	0 궁 16'25 1°13'49	15°12 27°22	10°36 11°51	11°28 12°37	16° 3 16°42	23°53 24° 6	19°10 19°7	24° 4 24° 4	0°13 0°11	22°38 22°39	16°48 16°40	15°14 15°11	8°36 8°42	n.a.	S 17 M18
T 19	6 14 35	2°11'14	27 22 9 ≈ 40	13°11	13°46	17°21	24°18	19° 5	24° 4	0°10	22°41	16°32	15° 8	8°49	n.a. n.a.	T 19
W20	6 18 31	3° 8'40	22°11	14°35	14°54	18° 0	24°31	19° 3	24° 4	0° 8	22°42	16°25	15° 4	8°56	n.a.	W20
T 21	6 22 28	4° 6'08	4 ∺ 54	16° 4	16° 3	18°39	24°44	19° 0	24° 5	0° 7	22°43	16°20	15° 1	9° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 26 25 6 30 21	5° 3'37 6° 1'07	17°52 1 Υ 8	17°37 19°14	17°11 18°20	19°18 19°57	24°57 25°10	18°57 18°55	24° 5 24°R 5	0° 5 0° 3	22°45 22°46	16°16 16°D15	14°58 14°55	9° 9 9°16	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24 M25	6 34 18 6 38 15	6°58'39 7°56'11	14°43 28°39	20°55 22°40	19°28 20°36	20°36 21°16	25°24 25°37	18°52 18°49	24° 5 24° 5	0° 2 0° 0	22°48 22°49	16°15 16°16	14°52 14°49	9°22 9°29	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	6 42 11	8°53'46	12856	24°28	21°44	21°55	25°50	18°46	24° 5	29 ∏ 59	22°51	16°R17	14°45	9°36	n.a.	T 26
W27	6 46 8	9°51'21	27°33	26°18	22°52	22°34	26° 3	18°43	24° 4	29°57	22°52	16°16	14°42	9°42	n.a.	W27
T 28	6 50 5	10°48'59	12 II 26	28°12	24° 0	23°13	26°16	18°39	24° 4	29°55	22°54	16°14	14°39	9°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 54 2 6 57 58	11°46'38 12°44'18	27°29 12 © 32	0 궁 8 2° 6	25° 7 26°15	23°52 24°32	26°29 26°43	18°36 18°33	24° 4 24° 4	29°54 29°52	22°56 22°57	16° 9 16° 2	14°36 14°33	9°56 10° 2	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	7 1 55	13 ~3 42'01	27926	2 0 4 궁 5	20°13 27 ≈ 22	25 중 11	26 국 56	18 Ω 29	24 m 3	29 I I51	22≈59	15 M .54	14ML30	10 2	n.a.	S 31
551	1 1 33	1307201	2/->20	7)	21~22	23011	20030	100629	∠ אָוידי⊿	27 1 1	22~39	1311634	טכטוודי	107 9	11.α.	1001

Delta T = 168h29m46s

Julian Calendar 1 March 11853 BCE == Greg. Calendar 1 Dec. 11854 BCE

APRIL 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 5 52	14 る 39'44	12 N 3	6 පි	28≈29	25 る 51	27る 9	18°R26	24°R 3	29°R49	23≈ 0	15°R45	14ML26	10 ∡ 16	n.a.	M 1
T 2	7 9 48	15°37'31	26°15	8° 8	29°37	26°30	27°23	18 Ω 22	24Mp 2	29∏47	23° 2	15 M 36	14°23	10°22	n.a.	T 2
W 3	7 13 45	16°35'19	10 m) 0	10°10	0) (44	27° 9	27°36	18°19	24° 2	29°46	23° 4	15°30	14°20	10°29	n.a.	W 3
T 4	7 17 42	17°33'09	23°16	12°13	1°50	27°49	27°49	18°15	24° 1	29°44	23° 5	15°25	14°17	10°36	n.a.	T 4
F 5	7 21 38	18°31'01	6 호 6	14°16	2°57	28°28	28° 3	18°11	24° 1	29°43	23° 7	15°22	14°14	10°42	n.a.	F 5
S 6	7 25 35	19°28'56	18°32	16°18	4° 4	29° 8	28°16	18° 7	24° 0	29°41	23° 9	15°D21	14°10	10°49	n.a.	S 6
S 7	7 29 32	20°26'53	0 M .42	18°21	5°10	29°48	28°29	18° 3	23°59	29°40	23°11	15°22	14° 7	10°56	n.a.	S 7
M 8	7 33 28	21°24'52	12°38	20°22	6°16	0≈27	28°43	17°59	23°59	29°38	23°12	15°R22	14° 4	11° 2	n.a.	M 8
T 9	7 37 25	22°22'54	24°27	22°23	7°22	1° 7	28°56	17°55	23°58	29°37	23°14	15°22	14° 1	11° 9	n.a.	T 9
W10	7 41 22	23°20'57	6 ₹ 14	24°23	8°28	1°47	29°10	17°51	23°57	29°35	23°16	15°20	13°58	11°16	n.a.	W10
T 11	7 45 18	24°19'03	18° 3	26°23	9°34	2°26	29°23	17°47	23°56	29°34	23°18	15°15	13°55	11°22	n.a.	T 11
F 12	7 49 15	25°17'12	29°58	28°21	10°40	3° 6	29°36	17°43	23°55	29°33	23°20	15° 8	13°51	11°29	n.a.	F 12
S 13	7 53 12	26°15'22	12る 0	0≈18	11°45	3°46	29°50	17°39	23°54	29°31	23°21	14°58	13°48	11°36	n.a.	S 13
S 14	7 57 8	27°13'35	24°13	2°14	12°51	4°26	0≈ 3	17°34	23°53	29°30	23°23	14°46	13°45	11°42	n.a.	S 14
M15	8 1 5	28°11'49	6≈36	4° 8	13°56	5° 6	0°17	17°30	23°52	29°28	23°25	14°34	13°42	11°49	n.a.	M15
T 16	8 5 2	29°10'06	19°11	6° 2	15° 1	5°46	0°30	17°25	23°51	29°27	23°27	14°21	13°39	11°56	n.a.	T 16
W17	8 8 58	0≈ 8'25	1 ∺ 57	7°54	16° 5	6°26	0°44	17°21	23°50	29°26	23°29	14° 9	13°36	12° 2	n.a.	W17
T 18	8 12 55	1° 6'46	14°55	9°45	17°10	7° 6	0°57	17°16	23°49	29°24	23°31	14° 0	13°32	12° 9	n.a.	T 18
F 19	8 16 52	2° 5'09	28° 4	11°34	18°14	7°46	1°11	17°12	23°48	29°23	23°32	13°54	13°29	12°16	n.a.	F 19
S 20	8 20 48	3° 3'33	11 Y 26	13°23	19°18	8°26	1°24	17° 7	23°46	29°22	23°34	13°50	13°26	12°22	n.a.	S 20
S 21	8 24 45	4° 2'00	25° 2	15°10	20°22	9° 6	1°38	17° 3	23°45	29°20	23°36	13°49	13°23	12°29	n.a.	S 21
M22	8 28 42	5° 0'29	8 8 51	16°56	21°26	9°46	1°51	16°58	23°44	29°19	23°38	13°48	13°20	12°36	n.a.	M22
T 23	8 32 38	5°59'00	22°56	18°41	22°29	10°27	2° 5	16°53	23°42	29°18	23°40	13°48	13°16	12°42	n.a.	T 23
W24	8 36 35	6°57'32	7 I I16	20°24	23°33	11° 7	2°18	16°48	23°41	29°17	23°42	13°47	13°13	12°49	n.a.	W24
T 25	8 40 32	7°56'07	21°48	22° 7	24°35	11°47	2°32	16°44	23°39	29°16	23°44	13°43	13°10	12°56	n.a.	T 25
F 26	8 44 28	8°54'44	69529	23°48	25°38	12°28	2°45	16°39	23°38	29°14	23°46	13°37	13° 7	13° 2	n.a.	F 26
S 27	8 48 25	9°53'23	21°12	25°28	26°41	13° 8	2°58	16°34	23°36	29°13	23°48	13°28	13° 4	13° 9	n.a.	S 27
S 28	8 52 22	10°52'04	5 Q 50	27° 6	27°43	13°48	3°12	16°29	23°35	29°12	23°50	13°17	13° 1	13°16	n.a.	S 28
M29	8 56 18	11°50'47	20°16	28°44	28°44	14°29	3°25	16°25	23°33	29°11	23°52	13° 5	12°57	13°22	n.a.	M29
T 30	9 0 15	12≈49'33	4Mp21	0 ∺ 21	29) (46	15≈ 9	3≈39	16 Ω 20	23 m 31	29耳10	23≈54	12ML53	12 M 54	13 × 29	n.a.	T 30

Delta T = 168h29m39s

MAY 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	9 4 12	13≈48'21	18Mp 3	1 ∺ 56	0Υ 47	15≈50	3≈52	16°R15	23°R30	29°R 9	23≈56	12°R44	12 M 51	13 ∡ 36	n.a.	W 1
T 2	9 8 8	14°47'11	1 ≏ 19	3°30	1°48	16°30	4° 5	16 Ω 10	23 m 28	29耳 8	23°58	12 M 36	12°48	13°42	n.a.	T 2
F 3	9 12 5	15°46'05	14°10	5° 3	2°48	17°11	4°19	16° 5	23°26	29° 7	24° 0	12°32	12°45	13°49	n.a.	F 3
S 4	9 16 1	16°45'01	26°39	6°35	3°49	17°52	4°32	16° 0	23°24	29° 6	24° 2	12°29	12°41	13°56	n.a.	S 4
S 5	9 19 58	17°43'59	8 M .49	8° 6	4°49	18°32	4°45	15°55	23°23	29° 5	24° 4	12°29	12°38	14° 2	n.a.	S 5
M 6	9 23 55	18°43'00	20°47	9°35	5°48	19°13	4°59	15°51	23°21	29° 4	24° 6	12°29	12°35	14° 9	n.a.	M 6
T 7	9 27 51	19°42'04	2 ,₹ 37	11° 4	6°47	19°54	5°12	15°46	23°19	29° 3	24° 8	12°28	12°32	14°16	n.a.	T 7
W 8	9 31 48	20°41'11	14°25	12°31	7°46	20°35	5°25	15°41	23°17	29° 2	24°10	12°26	12°29	14°22	n.a.	W 8
T 9	9 35 44	21°40'20	26°17	13°57	8°44	21°16	5°38	15°36	23°15	29° 1	24°12	12°22	12°26	14°29	n.a.	T 9
F 10	9 39 41	22°39'32	8 궁 16	15°22	9°42	21°57	5°52	15°31	23°13	29° 1	24°14	12°15	12°22	14°36	n.a.	F 10
S 11	9 43 38	23°38'46	20°26	16°46	10°40	22°38	6° 5	15°27	23°11	29° 0	24°16	12° 5	12°19	14°42	n.a.	S 11
S 12	9 47 34	24°38'03	2≈49	18° 8	11°37	23°19	6°18	15°22	23° 9	28°59	24°18	11°53	12°16	14°49	n.a.	S 12
M13	9 51 31	25°37'22	15°28	19°29	12°33	24° 0	6°31	15°17	23° 7	28°58	24°20	11°40	12°13	14°56	n.a.	M13
T 14	9 55 27	26°36'44	28°21	20°48	13°29	24°41	6°44	15°12	23° 5	28°58	24°22	11°27	12°10	15° 2	n.a.	T 14
W15	9 59 24	27°36'08	11 ∺ 28	22° 6	14°25	25°22	6°57	15° 8	23° 3	28°57	24°24	11°16	12° 7	15° 9	n.a.	W15
T 16	10 3 21	28°35'35	24°48	23°23	15°20	26° 3	7°10	15° 3	23° 0	28°56	24°26	11° 6	12° 3	15°16	n.a.	T 16
F 17	10 7 17	29°35'04	8 Υ 18	24°38	16°15	26°44	7°23	14°58	22°58	28°56	24°28	10°59	12° 0	15°22	n.a.	F 17
S 18	10 11 14	0) 34'35	21°58	25°51	17° 9	27°26	7°36	14°54	22°56	28°55	24°30	10°56	11°57	15°29	n.a.	S 18
S 19	10 15 10	1°34'08	5 8 45	27° 3	18° 2	28° 7	7°49	14°49	22°54	28°55	24°32	10°D54	11°54	15°36	n.a.	S 19
M20	10 19 7	2°33'43	19°40	28°13	18°55	28°48	8° 2	14°45	22°52	28°54	24°34	10°54	11°51	15°42	n.a.	M20
T 21	10 23 3	3°33'21	3 Ⅱ 42	29°20	19°47	29°30	8°15	14°40	22°49	28°54	24°36	10°R55	11°47	15°49	n.a.	T 21
W22	10 27 0	4°33'00	17°50	0 Y 26	20°38	0 ∺ 11	8°28	14°36	22°47	28°53	24°38	10°54	11°44	15°56	n.a.	W22
T 23	10 30 56	5°32'42	295 4	1°29	21°29	0°53	8°40	14°31	22°45	28°53	24°40	10°51	11°41	16° 2	n.a.	T 23
F 24	10 34 53	6°32'25	16°21	2°30	22°19	1°34	8°53	14°27	22°42	28°52	24°42	10°46	11°38	16° 9	n.a.	F 24
S 25	10 38 49	7°32'11	0 Ω 38	3°28	23° 8	2°16	9° 6	14°23	22°40	28°52	24°44	10°38	11°35	16°16	n.a.	S 25
S 26	10 42 46	8°31'59	14°50	4°23	23°57	2°57	9°18	14°19	22°38	28°52	24°46	10°29	11°32	16°22	n.a.	S 26
M27	10 46 43	9°31'49	28°51	5°15	24°45	3°39	9°31	14°15	22°35	28°52	24°48	10°18	11°28	16°29	n.a.	M27
T 28	10 50 39	10°31'41	12 m 38	6° 3	25°31	4°21	9°43	14°10	22°33	28°51	24°50	10° 8	11°25	16°36	n.a.	T 28
W29	10 54 36	11°31'36	26° 6	6°48	26°17	5° 2	9°56	14° 6	22°31	28°51	24°52	10° 0	11°22	16°42	n.a.	W29
T 30	10 58 32	12°31'33	9 ≙ 14	7°28	27° 2	5°44	10° 8	14° 3	22°28	28°51	24°54	9°53	11°19	16°49	n.a.	T 30
F 31	11 2 29	13 ¥ 31'32	22 ♀ 0	8 Υ 4	27 Y 47	6 ∺ 26	10≈20	13 Ω 59	22 Mp 26	28 II 51	24≈56	9 M 49	11 M .16	16 ₹ 56	n.a.	F 31

Delta T = 168h29m31s

Julian Calendar 1 May 11853 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 11853 BCE

JUNE 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	11 6 25	14) 31'34	4 M 27	8 Ƴ 35	28 Y 30	7 ∺ 8	10≈33	13°R55	22°R23	28°R51	24≈57	9°D48	11 M .13	17 ×7 2	n.a.	S 1
S 2	11 10 22	15°31'38	16°38	9° 1	29°12	7°50	10°45	13 Ω 51	22 m 21	28耳50	24°59	9 M .48	11° 9	17° 9	n.a.	S 2
M 3	11 14 18	16°31'45	28°36	9°21	29°53	8°32	10°57	13°47	22°18	28°50	25° 1	9°49	11° 6	17°16	n.a.	M 3
T 4	11 18 15	17°31'54	10 × 28	9°34	0 8 33	9°14	11° 9	13°44	22°16	28°D50	25° 3	9°50	11° 3	17°22	n.a.	T 4
W 5	11 22 11	18°32'06	22°17	9°R41	1°11	9°56	11°21	13°40	22°14	28°50	25° 5	9°R50	11° 0	17°29	n.a.	W 5
T 6	11 26 8	19°32'21	4 る 9	9°40	1°49	10°38	11°33	13°37	22°11	28°50	25° 7	9°49	10°57	17°36	n.a.	T 6
F 7	11 30 4	20°32'37	16°10	9°31	2°25	11°20	11°45	13°34	22° 9	28°51	25° 9	9°45	10°53	17°42	n.a.	F 7
S 8	11 34 0	21°32'57	28°24	9°15	3° 0	12° 2	11°57	13°30	22° 6	28°51	25°11	9°40	10°50	17°49	n.a.	S 8
S 9	11 37 57	22°33'18	10≈54	8°49	3°34	12°44	12° 9	13°27	22° 4	28°51	25°13	9°33	10°47	17°56	n.a.	S 9
M10	11 41 53	23°33'42	23°42	8°15	4° 6	13°27	12°20	13°24	22° 1	28°51	25°14	9°24	10°44	18° 2	n.a.	M10
T 11	11 45 50	24°34'08	6 ¥ 51	7°32	4°37	14° 9	12°32	13°21	21°59	28°51	25°16	9°16	10°41	18° 9	n.a.	T 11
W12	11 49 46	25°34'36	20°17	6°41	5° 6	14°51	12°44	13°18	21°56	28°51	25°18	9° 8	10°38	18°16	n.a.	W12
T 13	11 53 43	26°35'06	4 Υ 1	5°42	5°33	15°34	12°55	13°15	21°54	28°52	25°20	9° 2	10°34	18°23	n.a.	T 13
F 14	11 57 39	27°35'39	17°57	4°36	5°59	16°16	13° 7	13°13	21°51	28°52	25°22	8°58	10°31	18°29	n.a.	F 14
S 15	12 1 36	28°36'13	2 8 3	3°25	6°24	16°59	13°18	13°10	21°49	28°52	25°23	8°57	10°28	18°36	n.a.	S 15
S 16	12 5 32	29°36'49	16°14	2°10	6°46	17°41	13°29	13° 7	21°47	28°53	25°25	8°D57	10°25	18°43	n.a.	S 16
M17	12 9 29	0 Υ 37'27	0Д28	0°53	7° 7	18°24	13°40	13° 5	21°44	28°53	25°27	8°58	10°22	18°49	n.a.	M17
T 18	12 13 25	1°38'06	14°41	29 米 37	7°25	19° 6	13°51	13° 3	21°42	28°54	25°28	8°59	10°18	18°56	n.a.	T 18
W19	12 17 21	2°38'48	28°51	28°24	7°42	19°49	14° 2	13° 0	21°39	28°54	25°30	9°R 0	10°15	19° 3	n.a.	W19
T 20	12 21 18	3°39'30	12957	27°16	7°57	20°32	14°13	12°58	21°37	28°55	25°32	9° 0	10°12	19° 9	n.a.	T 20
F 21	12 25 14	4°40'15	26°58	26°15	8° 9	21°14	14°24	12°56	21°35	28°55	25°33	8°58	10° 9	19°16	n.a.	F 21
S 22	12 29 11	5°41'00	10 Ω 51	25°23	8°20	21°57	14°35	12°54	21°32	28°56	25°35	8°54	10° 6	19°23	n.a.	S 22
S 23	12 33 7	6°41'48	24°36	24°41	8°28	22°40	14°45	12°53	21°30	28°57	25°37	8°50	10° 3	19°29	n.a.	S 23
M24	12 37 4	7°42'37	8 m) 9	24°11	8°34	23°23	14°56	12°51	21°28	28°57	25°38	8°45	9°59	19°36	n.a.	M24
T 25	12 41 0	8°43'27	21°29	23°52	8°37	24° 6	15° 6	12°49	21°25	28°58	25°40	8°39	9°56	19°43	n.a.	T 25
W26	12 44 57	9°44'19	4 ₾ 35	23°D45	8°R38	24°49	15°17	12°48	21°23	28°59	25°41	8°35	9°53	19°49	n.a.	W26
T 27	12 48 53	10°45'13	17°26	23°49	8°37	25°32	15°27	12°46	21°21	28°59	25°43	8°32	9°50	19°56	n.a.	T 27
F 28	12 52 49	11°46'08	0 M 1	24° 4	8°33	26°15	15°37	12°45	21°18	29° 0	25°45	8°30	9°47	20° 3	n.a.	F 28
S 29	12 56 46	12°47'05	12°21	24°29	8°27	26°58	15°47	12°44	21°16	29° 1	25°46	8°D30	9°43	20° 9	n.a.	S 29
S 30	13 0 42	13 Y 48'04	24 M 28	25 光 4	8 8 18	27) 41	15≈57	12 0 43	21 m 14	29Ⅱ 2	25 ≈ 47	8 M .31	9 11 L40	20 х 16	n.a.	S 30

Delta T = 168h29m24s

JULY 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	13 439	14 Y 49'04	6 ₹ 126	25) (47	8°R 7	28) (24	16≈ 7	12°R42	21°R12	29耳 3	25≈49	8MJ33	9 m 37	20 × 23	n.a.	M 1
T 2	13 8 35	15°50'07	18°17	26°37	7 8 54	29° 7	16°17	12 Ω 41	21 Mp 10	29° 4	25°50	8°34	9°34	20°29	n.a.	T 2
W 3	13 12 32	16°51'11	0중 6	27°35	7°38	29°51	16°26	12°40	21° 7	29° 5	25°52	8°36	9°31	20°36	n.a.	W 3
T 4	13 16 28	17°52'17	11°58	28°38	7°19	0 Υ 34	16°36	12°40	21° 5	29° 6	25°53	8°37	9°28	20°43	n.a.	T 4
F 5	13 20 24	18°53'24	23°58	29°46	6°59	1°17	16°45	12°39	21° 3	29° 7	25°55	8°R37	9°24	20°49	n.a.	F 5
S 6	13 24 21	19°54'33	6≈10	0 Ƴ 59	6°36	2° 1	16°54	12°39	21° 1	29° 8	25°56	8°36	9°21	20°56	n.a.	S 6
S 7	13 28 17	20°55'44	18°40	2°15	6°11	2°44	17° 3	12°39	20°59	29° 9	25°57	8°34	9°18	21° 3	n.a.	S 7
M 8	13 32 14	21°56'56	1 ∺ 29	3°35	5°44	3°28	17°12	12°39	20°57	29°10	25°59	8°32	9°15	21° 9	n.a.	M 8
T 9	13 36 10	22°58'10	14°42	4°57	5°15	4°11	17°21	12°D39	20°55	29°11	26° 0	8°30	9°12	21°16	n.a.	T 9
W10	13 40 6	23°59'25	28°19	6°22	4°45	4°55	17°30	12°39	20°53	29°12	26° 1	8°28	9° 9	21°23	n.a.	W10
T 11	13 44 3	25° 0'41	12 Υ 18	7°49	4°13	5°38	17°39	12°39	20°51	29°13	26° 2	8°26	9° 5	21°30	n.a.	T 11
F 12	13 47 59	26° 1'59	26°37	9°17	3°39	6°22	17°47	12°39	20°49	29°15	26° 3	8°25	9° 2	21°36	n.a.	F 12
S 13	13 51 56	27° 3'18	118 9	10°47	3° 5	7° 6	17°56	12°40	20°47	29°16	26° 5	8°D25	8°59	21°43	n.a.	S 13
S 14	13 55 52	28° 4'38	25°50	12°17	2°30	7°49	18° 4	12°40	20°46	29°17	26° 6	8°25	8°56	21°50	n.a.	S 14
M15	13 59 49	29° 5'58	10 Ⅲ 31	13°49	1°54	8°33	18°12	12°41	20°44	29°18	26° 7	8°26	8°53	21°56	n.a.	M15
T 16	14 3 45	0 8 7'20	25° 8	15°21	1°17	9°17	18°20	12°42	20°42	29°20	26° 8	8°27	8°49	22° 3	n.a.	T 16
W17	14 7 42	1° 8'42	9934	16°54	0°41	10° 1	18°28	12°43	20°40	29°21	26° 9	8°27	8°46	22°10	n.a.	W17
T 18	14 11 38	2°10'05	23°48	18°28	0° 5	10°45	18°36	12°44	20°39	29°23	26°10	8°28	8°43	22°16	n.a.	T 18
F 19	14 15 34	3°11'28	$7\Omega45$	20° 1	29 Y 29	11°29	18°43	12°45	20°37	29°24	26°11	8°R28	8°40	22°23	n.a.	F 19
S 20	14 19 31	4°12'52	21°27	21°35	28°53	12°13	18°50	12°46	20°35	29°26	26°12	8°28	8°37	22°30	n.a.	S 20
S 21	14 23 27	5°14'16	4 Mp 52	23°10	28°19	12°57	18°58	12°47	20°34	29°27	26°13	8°27	8°34	22°36	n.a.	S 21
M22	14 27 24	6°15'41	18° 2	24°44	27°45	13°41	19° 5	12°49	20°32	29°29	26°14	8°27	8°30	22°43	n.a.	M22
T 23	14 31 20	7°17'06	0 ჲ 58	26°18	27°13	14°25	19°12	12°50	20°31	29°30	26°15	8°27	8°27	22°50	n.a.	T 23
W24	14 35 17	8°18'31	13°40	27°53	26°42	15° 9	19°19	12°52	20°29	29°32	26°16	8°D27	8°24	22°56	n.a.	W24
T 25	14 39 13	9°19'58	26°10	29°27	26°13	15°53	19°25	12°54	20°28	29°33	26°17	8°27	8°21	23° 3	n.a.	T 25
F 26	14 43 10	10°21'24	8 M .30	1 8 2	25°46	16°37	19°32	12°56	20°27	29°35	26°17	8°R27	8°18	23°10	n.a.	F 26
S 27	14 47 6	11°22'51	20°39	2°37	25°21	17°21	19°38	12°58	20°25	29°36	26°18	8°27	8°15	23°16	n.a.	S 27
S 28	14 51 2	12°24'19	2 ₹ 40	4°11	24°58	18° 5	19°44	13° 0	20°24	29°38	26°19	8°26	8°11	23°23	n.a.	S 28
M29	14 54 59	13°25'47	14°35	5°46	24°38	18°50	19°51	13° 2	20°23	29°40	26°20	8°26	8° 8	23°30	n.a.	M29
T 30	14 58 55	14°27'16	26°25	7°21	24°19	19°34	19°56	13° 5	20°22	29°42	26°20	8°25	8° 5	23°37	n.a.	T 30
W31	15 2 52	15 8 28'46	8 궁 15	8 8 55	24 Y 4	20 Υ 18	20≈ 2	13 0 7	20 m 21	29耳43	26≈21	8 M 24	8M 2	23 × 743	n.a.	W31

Delta T = 168h29m16s

Julian Calendar 1 July 11853 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11853 BCE

AUGUST 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	c c	Ç	ę k	Day
T 1	15 6 48	16830'15	20궁 7	10830	23°R50	21 ° 3	20≈ 8	13 Q 10	20°R20	29∏45	26≈22	8°R23	7 M 59	23 × 750	n.a.	T 1
F 2	15 10 45	17°31'45	2≈ 5	12° 4	23 Y 39	21°47	20°13	13°12	20 m 19	29°47	26°22	8M22	7°55	23°57	n.a.	F 2
S 3	15 14 41	18°33'16	14°14	13°39	23°31	22°32	20°18	13°15	20°18	29°49	26°23	8°D22	7°52	24° 3	n.a.	S 3
S 4	15 18 38	19°34'47	26°38	15°14	23°25	23°16	20°23	13°18	20°17	29°50	26°23	8°22	7°49	24°10	n.a.	S 4
M 5	15 22 34	20°36'19	9) (21	16°48	23°22	24° 1	20°28	13°21	20°16	29°52	26°24	8°23	7°46	24°17	n.a.	M 5
T 6	15 26 31	21°37'50	22°29	18°23	23°D21	24°45	20°33	13°24	20°15	29°54	26°24	8°24	7°43	24°23	n.a.	T 6
W 7	15 30 27	22°39'22	6 Υ 2	19°58	23°22	25°30	20°38	13°27	20°14	29°56	26°25	8°25	7°40	24°30	n.a.	W 7
T 8	15 34 24	23°40'55	20° 2	21°33	23°26	26°15	20°42	13°31	20°13	29°58	26°25	8°26	7°36	24°37	n.a.	T 8
F 9	15 38 20	24°42'27	4 8 28	23° 8	23°33	26°59	20°46	13°34	20°13	29°59	26°26	8°R27	7°33	24°43	n.a.	F 9
S 10	15 42 17	25°44'00	19°16	24°43	23°41	27°44	20°50	13°38	20°12	095 2	26°26	8°26	7°30	24°50	n.a.	S 10
S 11	15 46 13	26°45'32	4 Ⅱ 17	26°18	23°52	28°29	20°54	13°41	20°11	0° 4	26°26	8°25	7°27	24°57	n.a.	S 11
M12	15 50 10	27°47'04	19°25	27°53	24° 6	29°14	20°58	13°45	20°11	0° 6	26°27	8°23	7°24	25° 4	n.a.	M12
T 13	15 54 6	28°48'36	49528	29°29	24°21	29°58	21° 1	13°49	20°10	0° 8	26°27	8°20	7°20	25°10	n.a.	T 13
W14	15 58 3	29°50'08	19°19	1 II 5	24°38	0 8 43	21° 4	13°53	20°10	0°10	26°27	8°17	7°17	25°17	n.a.	W14
T 15	16 2 0	0耳51'38	$3\Omega 50$	2°40	24°58	1°28	21° 7	13°57	20° 9	0°12	26°27	8°15	7°14	25°24	n.a.	T 15
F 16	16 5 56	1°53'08	17°58	4°16	25°19	2°13	21°10	14° 1	20° 9	0°14	26°28	8°13	7°11	25°30	n.a.	F 16
S 17	16 9 53	2°54'38	1 M 42	5°53	25°42	2°58	21°13	14° 5	20° 9	0°16	26°28	8°D12	7° 8	25°37	n.a.	S 17
S 18	16 13 49	3°56'06	15° 2	7°29	26° 7	3°43	21°15	14° 9	20° 9	0°18	26°28	8°13	7° 5	25°44	n.a.	S 18
M19	16 17 46	4°57'33	28° 0	9° 6	26°34	4°28	21°18	14°14	20° 8	0°20	26°28	8°14	7° 1	25°50	n.a.	M19
T 20	16 21 42	5°59'00	10 ≏ 40	10°43	27° 2	5°13	21°20	14°18	20° 8	0°22	26°28	8°16	6°58	25°57	n.a.	T 20
W21	16 25 39	7° 0'26	23° 6	12°20	27°32	5°58	21°22	14°23	20° 8	0°24	26°R28	8°18	6°55	26° 4	n.a.	W21
T 22	16 29 35	8° 1'51	5 M .19	13°57	28° 4	6°43	21°24	14°27	20°D 8	0°26	26°28	8°R18	6°52	26°10	n.a.	T 22
F 23	16 33 32	9° 3'16	17°24	15°35	28°37	7°28	21°25	14°32	20° 8	0°29	26°28	8°18	6°49	26°17	n.a.	F 23
S 24	16 37 29	10° 4'39	29°23	17°13	29°12	8°13	21°26	14°37	20° 8	0°31	26°28	8°16	6°46	26°24	n.a.	S 24
S 25	16 41 25	11° 6'02	11 ,7 17	18°51	29°48	8°58	21°28	14°42	20° 8	0°33	26°28	8°12	6°42	26°31	n.a.	S 25
M26	16 45 22	12° 7'24	23° 8	20°29	0 8 25	9°44	21°29	14°47	20° 9	0°35	26°27	8° 7	6°39	26°37	n.a.	M26
T 27	16 49 18	13° 8'45	4 궁 59	22° 7	1° 4	10°29	21°29	14°52	20° 9	0°37	26°27	8° 0	6°36	26°44	n.a.	T 27
W28	16 53 15	14°10'05	16°51	23°46	1°44	11°14	21°30	14°57	20° 9	0°39	26°27	7°53	6°33	26°51	n.a.	W28
T 29	16 57 11	15°11'24	28°45	25°24	2°25	11°59	21°30	15° 3	20° 9	0°42	26°27	7°46	6°30	26°57	n.a.	T 29
F 30	17 1 8	16°12'43	10≈46	27° 3	3° 8	12°45	21°R30	15° 8	20°10	0°44	26°27	7°40	6°26	27° 4	n.a.	F 30
S 31	17 5 5	17 川 14'01	22≈54	28∏42	3 8 51	13 8 30	21 ≈ 30	15 Ω 13	20 m 10	09546	26≈26	7 M .36	6 M 23	27 ₹ 11	n.a.	S 31

Delta T = 168h29m09s

SEPTEMBER 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 9 1	18 Ⅱ 15'17	5) (16	0ණ20	4 8 36	14815	21°R30	15 Ω 19	20 m 11	09548	26°R26	7°R33	6ML20	27 × 17	n.a.	S 1
M 2	17 12 58	19°16'33	17°53	1°58	5°21	15° 1	21≈30	15°24	20°11	0°51	26≈26	7°D32	6°17	27°24	n.a.	M 2
T 3	17 16 55	20°17'48	0 Υ 52	3°36	6° 8	15°46	21°29	15°30	20°12	0°53	26°25	7 M 32	6°14	27°31	n.a.	T 3
W 4	17 20 51	21°19'02	14°14	5°13	6°55	16°31	21°28	15°36	20°12	0°55	26°25	7°33	6°11	27°37	n.a.	W 4
T 5	17 24 48	22°20'16	28° 4	6°50	7°44	17°17	21°27	15°42	20°13	0°57	26°24	7°35	6° 7	27°44	n.a.	T 5
F 6	17 28 44	23°21'28	12821	8°26	8°33	18° 2	21°26	15°47	20°14	1° 0	26°24	7°R35	6° 4	27°51	n.a.	F 6
S 7	17 32 41	24°22'39	27° 5	10° 0	9°23	18°48	21°25	15°53	20°15	1° 2	26°23	7°33	6° 1	27°58	n.a.	S 7
S 8	17 36 38	25°23'50	12耳 9	11°33	10°14	19°33	21°23	15°59	20°16	1° 4	26°23	7°30	5°58	28° 4	n.a.	S 8
M 9	17 40 34	26°24'59	27°26	13° 3	11° 5	20°19	21°21	16° 6	20°16	1° 6	26°22	7°24	5°55	28°11	n.a.	M 9
T 10	17 44 31	27°26'06	129545	14°32	11°58	21° 4	21°19	16°12	20°17	1° 9	26°22	7°16	5°52	28°18	n.a.	T 10
W11	17 48 28	28°27'12	27°55	15°58	12°51	21°50	21°17	16°18	20°18	1°11	26°21	7° 8	5°48	28°24	n.a.	W11
T 12	17 52 24	29°28'16	12 Ω 45	17°20	13°44	22°35	21°15	16°24	20°19	1°13	26°20	7° 0	5°45	28°31	n.a.	T 12
F 13	17 56 21	09529'19	27° 9	18°39	14°39	23°21	21°12	16°31	20°21	1°15	26°20	6°54	5°42	28°38	n.a.	F 13
S 14	18 0 18	1°30'19	11 Mp 4	19°52	15°34	24° 7	21° 9	16°37	20°22	1°18	26°19	6°49	5°39	28°44	n.a.	S 14
S 15	18 4 14	2°31'18	24°30	21° 1	16°29	24°52	21° 7	16°43	20°23	1°20	26°18	6°47	5°36	28°51	n.a.	S 15
M16	18 8 11	3°32'14	7 ≏ 28	22° 3	17°25	25°38	21° 3	16°50	20°24	1°22	26°18	6°D47	5°32	28°58	n.a.	M16
T 17	18 12 8	4°33'09	20° 5	22°59	18°22	26°23	21° 0	16°57	20°25	1°25	26°17	6°48	5°29	29° 5	n.a.	T 17
W18	18 16 4	5°34'02	2 M 23	23°46	19°19	27° 9	20°57	17° 3	20°27	1°27	26°16	6°R49	5°26	29°11	n.a.	W18
T 19	18 20 1	6°34'53	14°28	24°25	20°17	27°55	20°53	17°10	20°28	1°29	26°15	6°48	5°23	29°18	n.a.	T 19
F 20	18 23 58	7°35'42	26°25	24°55	21°15	28°40	20°49	17°17	20°30	1°31	26°14	6°46	5°20	29°25	n.a.	F 20
S 21	18 27 54	8°36'29	8 ∡ 16	25°14	22°14	29°26	20°45	17°24	20°31	1°34	26°13	6°41	5°17	29°31	n.a.	S 21
S 22	18 31 51	9°37'14	20° 6	25°R23	23°13	0耳12	20°41	17°30	20°33	1°36	26°13	6°34	5°13	29°38	n.a.	S 22
M23	18 35 48	10°37'57	1 3 56	25°21	24°13	0°58	20°36	17°37	20°34	1°38	26°12	6°24	5°10	29°45	n.a.	M23
T 24	18 39 44	11°38'38	13°49	25° 8	25°13	1°43	20°32	17°44	20°36	1°40	26°11	6°12	5° 7	29°51	n.a.	T 24
W25	18 43 41	12°39'18	25°45	24°44	26°13	2°29	20°27	17°51	20°37	1°43	26°10	5°59	5° 4	29°58	n.a.	W25
T 26	18 47 38	13°39'55	7≈47	24° 9	27°14	3°15	20°22	17°58	20°39	1°45	26° 9	5°46	5° 1	0중 5	n.a.	T 26
F 27	18 51 34	14°40'31	19°55	23°25	28°15	4° 0	20°17	18° 6	20°41	1°47	26° 8	5°34	4°58	0°12	n.a.	F 27
S 28	18 55 31	15°41'04	2) 11	22°32	29°17	4°46	20°12	18°13	20°43	1°49	26° 7	5°24	4°54	0°18	n.a.	S 28
S 29	18 59 28	16°41'36	14°37	21°32	0 Ⅱ 19	5°32	20° 7	18°20	20°45	1°51	26° 6	5°17	4°51	<u>0°25</u>	n.a.	S 29
M30	19 3 24	179542'06	27 米 16	20926	1∏21	6 Ⅱ 18	20≈ 1	18 Ω 27	20 M 46	1954	26≈ 5	5 M 13	4 M .48	0 궁 32	n.a.	M30

Delta T = 168h29m01s

Julian Calendar 1 Sept. 11853 BCE == Greg. Calendar 2 June 11853 BCE

OCTOBER 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	19 721	189542'34	10 Y 11	19°R17	2П23	7 Ⅱ 4	19°R55	18 Ω 34	20 m 48	1956	26°R 3	5°R11	4 M .45	0 ට 38	n.a.	T 1
W 2	19 11 18	19°43'01	23°26	1895 7	3°26	7°49	19≈50	18°42	20°50	1°58	26≈ 2	5°D11	4°42	0°45	n.a.	W 2
T 3	19 15 14 19 19 11	20°43'26	7 8 4	16°57	4°30	8°35	19°44	18°49	20°52	2° 0	26° 1	5°R11	4°38	0°52	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	19 19 11	21°43'49 22°44'10	21° 7 5 Ⅲ 35	15°49 14°45	5°33 6°37	9°21 10° 7	19°38 19°31	18°57 19°4	20°54 20°57	2° 2 2° 5	26° 0 25°59	5 M ₊10 5° 7	4°35 4°32	0°58 1° 5	n.a. n.a.	F 4 S 5
				_				-					_	_		
S 6 M 7	19 27 4 19 31 1	23°44'29 24°44'47	20°25 5 © 32	13°46 12°53	7°41 8°45	10°53 11°38	19°25 19°19	19°11 19°19	20°59 21° 1	2° 7 2° 9	25°58 25°56	5° 2 4°53	4°29 4°26	1°12 1°19	n.a.	S 6 M 7
T 8	19 34 58	25°45'02	20°46	12° 7	9°50	11°24	19 19 19°12	19 19 19°27	21° 3	2°11	25°55	4°43	4°23	1°25	n.a. n.a.	T 8
W 9	19 38 54	26°45'15	5Ω56	11°28	10°54	13°10	19° 5	19°34	21° 5	2°13	25°54	4°31	4°19	1°32	n.a.	W 9
T 10	19 42 51	27°45'26	20°52	10°57	11°59	13°56	18°59	19°42	21° 8	2°15	25°53	4°20	4°16	1°39	n.a.	T 10
F 11	19 46 48	28°45'34	5 m 25	10°34	13° 4	14°42	18°52	19°49	21°10	2°17	25°51	4°10	4°13	1°45	n.a.	F 11
S 12	19 50 44	29°45'40	19°29	10°18	14°10	15°27	18°45	19°57	21°12	2°19	25°50	4° 3	4°10	1°52	n.a.	S 12
S 13	19 54 41	0 Ω 45'43	3 ₾ 4	10° 9	15°15	16°13	18°38	20° 5	21°15	2°22	25°49	3°59	4° 7	1°59	n.a.	S 13
M14	19 58 38	1°45'44	16° 9	10°D 8	16°21	16°59	18°30	20°12	21°17	2°24	25°47	3°57	4° 3	2° 5	n.a.	M14
T 15	20 2 35	2°45'42	28°49	10°13	17°27	17°45	18°23	20°20	21°20	2°26	25°46	3°56	4° 0	2°12	n.a.	T 15
W16 T 17	20 6 31 20 10 28	3°45'38 4°45'31	11ML 9 23°14	10°24 10°41	18°33 19°39	18°31 19°16	18°16 18° 8	20°28 20°36	21°22 21°25	2°28 2°30	25°45 25°43	3°56 3°55	3°57 3°54	2°19 2°26	n.a.	W16 T 17
F 18	20 10 28	5°45'22	23°14 5 ×7 8	10°41 11° 4	20°46	20° 2	18° 8	20°36 20°44	21°23	2°32	25°43 25°42	3°53	3°54 3°51	2°32	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 14 23	6°45'10	16°58	11°32	21°53	20°48	17°53	20°51	21°30	2°34	25°41	3°47	3°48	2°39	n.a.	S 19
S 20	20 22 18	7°44'55	28°47	12° 4	22°59	21°34	17°46	20°59	21°32	2°36	25°39	3°39	3°44	2°46	n.a.	S 20
M21	20 22 18	8°44'38	10 궁 39	12°41	24° 6	22°19	17°38	20°39	21°35	2°37	25°38	3°29	3°41	2°52	n.a.	M21
T 22	20 30 11	9°44'18	22°35	13°22	25°13	23° 5	17°30	21°15	21°38	2°39	25°36	3°16	3°38	2°59	n.a.	T 22
W23	20 34 8	10°43'56	4≈39	14° 7	26°20	23°51	17°23	21°23	21°41	2°41	25°35	3° 2	3°35	3° 6	n.a.	W23
T 24	20 38 4	11°43'32	16°50	14°56	27°28	24°37	17°15	21°31	21°43	2°43	25°33	2°47	3°32	3°13	n.a.	T 24
F 25	20 42 1	12°43'05	29°11	15°47	28°35	25°22	17° 7	21°39	21°46	2°45	25°32	2°35	3°29	3°19	n.a.	F 25
S 26	20 45 58	13°42'35	11) (40	16°42	29°43	26° 8	16°59	21°47	21°49	2°47	25°31	2°24	3°25	3°26	n.a.	S 26
S 27	20 49 54	14°42'04	24°20	17°40	0950	26°54	16°51	21°55	21°52	2°49	25°29	2°16	3°22	3°33	n.a.	S 27
M28	20 53 51	15°41'30	7 Υ 10	18°40	1°58	27°39	16°44	22° 3	21°55	2°50	25°28	2°11	3°19	3°39	n.a.	M28
T 29 W30	20 57 48 21 1 44	16°40'54 17°40'16	20°14 3 8 32	19°43 20°48	3° 6 4°14	28°25 29°11	16°36 16°28	22°11 22°19	21°57 22° 0	2°52 2°54	25°26 25°25	2° 9 2°D 8	3°16 3°13	3°46 3°53	n.a.	T 29 W30
T 31	21 1 44 21 5 41	$18\Omega 39'36$	17 8 7	20 48	5922	29 I I 56	16 28 16 ≈ 20	$22 \Omega 27$	22 m 3	2956	25 23 25 ≈ 23	2°R 9	3 13 3 M 9	3 33 3 ろ 59	n.a. n.a.	T 31
1 31	-1 5 11	100000000	., 🔾 /	_1-033	J-22		10.4.20		yı	2-30	23.0.23	210	JIIV)	3 037	11.4.	1 51

Delta T = 168h28m54s

NOVEMBER 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

& Day		Ç	c°	ß	В	4)ұ(ħ	4	ď	Q+	φ	D	0	Sid.t	Day
		4중 6	3M 6	2°R 8	25°R22	2957	22 Mp 6	22 N 35	16°R12	09642	6931	239 5	1 I 1	19 \Omega 38'53	21 938	F 1
n.a. S 2	13 n	4°13	3° 3	2M 6	25≈20	2°59	22° 9	22°43	16≈ 4	1°28	7°39	24°16	15°14	20°38'09	21 13 34	S 2
	-	4°20	3° 0	2° 1	25°19	3° 1	22°12	22°51	15°57	2°13	8°47	25°30	29°45	21°37'23	21 17 31	S 3
		4°26	2°57	1°54	25°17	3° 2	22°15	22°59	15°49	2°59	9°56	26°45	14930	22°36'34	21 21 27	M 4
		4°33 4°40	2°54 2°50	1°45 1°35	25°16 25°14	3° 4 3° 6	22°18 22°21	23° 7 23°15	15°41 15°33	3°44 4°30	11° 4 12°13	28° 2 29°20	29°23 14 Ω 16	23°35'43 24°34'50	21 25 24 21 29 21	T 5 W 6
		4°46	2°47	1°25	25°13	3° 7	22°25	23°23	15°26	5°15	13°22	0 Ω 41	28°59	25°33'55	21 29 21	T 7
	-	4°53	2°44	1°16	25°11	3° 9	22°28	23°31	15°18	6° 1	14°31	2° 3	13 m 24	26°32'57	21 37 14	F 8
n.a. S 9	0 n	5° 0	2°41	1° 9	25°10	3°10	22°31	23°39	15°10	6°46	15°40	3°26	27°27	27°31'57	21 41 10	S 9
n.a. S 10	7 n	5° 7	2°38	1° 5	25° 8	3°12	22°34	23°47	15° 3	7°32	16°48	4°51	11 ♀ 3	28°30'54	21 45 7	S 10
		5°13	2°35	1° 3	25° 7	3°13	22°37	23°55	14°56	8°17	17°57	6°17	24°12	29°29'48	21 49 4	M11
		5°20	2°31	1°D 3	25° 5	3°15	22°40	24° 3	14°48	9° 2	19° 7	7°45	6M56	0 mp 28'40	21 53 0	T 12
		5°27 5°33	2°28	1° 4	25° 4	3°16	22°44	24°11	14°41	9°48	20°16	9°14	19°20	1°27'29	21 56 57	W13
		5°40	-		-			_	_							
		5°47	2°19	1° 1	24°59	3°20	22°53	24°34	14°20	12° 4	23°43	13°51	25°16	4°23'42	22 8 46	S 16
n.a. S 17	54 n	5°54	2°15	0°57	24°58	3°21	22°57	24°42	14°13	12°49	24°53	15°26	73 7	5°22'21	22 12 43	S 17
	-	6° 0	2°12	0°50	24°56	3°23	23° 0	24°50	14° 6	13°34	26° 2	17° 2	19° 1	6°20'57	22 16 40	M18
		,		-		_				-			1≈ 3			
		6°14	-							-	-					
		6°27	-					-		,	_,					
		6°34	1°56	0° 6	24°49	3°29	23°16	25°30	13°33	17°20	1°50	25°25	20°57	11°13'23	22 36 22	S 23
n.a. S 24	41 n	6°41	1°53	0° 1	24°48	3°30	23°20	25°37	13°27	18° 5	2°59	27° 9	3 Υ56	12°11'45	22 40 19	S 24
n.a. M25	47 n	6°47	1°50	29 <u>2</u> 58	24°46	3°31	23°23	25°45	13°21	18°49	4° 9	28°56	17° 6	13°10'06	22 44 15	M25
	-	6°54	1°47	29°D57	24°45	3°32	23°26	25°53	13°15	19°34	5°19	0 m 43	0 8 29	14° 8'24	22 48 12	T 26
n.a. W27		7° 1			_											
	,	7° 7	-						-			_	-,			
		7°14 7 る 21		-												
240 247 254 254 27 27 247 247 247 254 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		5° 5° 5° 6° 6° 6° 6° 6° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7° 7°	2°15 2°12 2° 9 2° 6 2° 3 2° 0 1°56 1°53 1°50	0°57 0°50 0°41 0°32 0°22 0°13 0° 6 0° 1 29 £ 58	24°58 24°56 24°55 24°53 24°52 24°51 24°49 24°48 24°46	3°21 3°23 3°24 3°25 3°26 3°28 3°29 3°30 3°31	22°57 23° 0 23° 3 23° 6 23°10 23°13 23°16 23°20 23°23	24°42 24°50 24°58 25° 6 25°14 25°22 25°30 25°37 25°45	14°13 14° 6 13°59 13°52 13°46 13°40 13°33 13°27 13°21	12°49 13°34 14°19 15° 4 15°49 16°34 17°20 18° 5 18°49	24°53 26° 2 27°11 28°21 29°30 0 Q 40 1°50 2°59 4° 9	15°26 17° 2 18°40 20°19 21°59 23°41 25°25 27° 9 28°56	75 7 19° 1 1≈ 3 13°13 25°36 8¥10 20°57 3°56 17° 6	5°22'21 6°20'57 7°19'31 8°18'03 9°16'32 10°14'59 11°13'23 12°11'45 13°10'06	22 12 43 22 16 40 22 20 36 22 24 33 22 28 29 22 32 26 22 36 22 22 40 19 22 44 15	S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23 S 24 M25

Delta T = 168h28m47s

Julian Calendar 1 Nov. 11853 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11853 BCE

DECEMBER 11853 BCE (-11852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 7 54	18 m 59'26	1095 9	10 m) 5	11 0 8	239518	12°R48	26€31	23 Mp 43	3937	24°R38	29°R58	1 M 31	7 る 28	n.a.	S 1
M 2	23 11 51	19°57'33	24°34	12° 1	12°18	24° 3	12≈43	26°39	23°47	3°38	24≈37	29 ≏ 55	1°28	7°34	n.a.	M 2
T 3	23 15 47	20°55'39	9 N 1	13°59	13°28	24°48	12°38	26°46	23°50	3°38	24°35	29°50	1°25	7°41	n.a.	T 3
W 4	23 19 44	21°53'42	23°26	15°59	14°38	25°32	12°34	26°54	23°53	3°39	24°34	29°44	1°21	7°48	n.a.	W 4
T 5	23 23 40	22°51'44	7 m) 44	18° 0	15°48	26°17	12°29	27° 1	23°57	3°40	24°33	29°39	1°18	7°54	n.a.	T 5
F 6	23 27 37	23°49'43	21°48	20° 2	16°59	27° 2	12°25	27° 9	24° 0	3°41	24°31	29°34	1°15	8° 1	n.a.	F 6
S 7	23 31 33	24°47'41	5 ≏ 34	22° 5	18° 9	27°46	12°21	27°16	24° 4	3°41	24°30	29°30	1°12	8° 8	n.a.	S 7
S 8	23 35 30	25°45'36	19° 0	24° 9	19°19	28°30	12°16	27°24	24° 7	3°42	24°29	29°28	1° 9	8°14	n.a.	S 8
M 9	23 39 26	26°43'30	2M 4	26°15	20°29	29°15	12°13	27°31	24°10	3°43	24°28	29°D28	1° 6	8°21	n.a.	M 9
T 10	23 43 23	27°41'21	14°47	28°21	21°39	29°59	12° 9	27°39	24°14	3°43	24°26	29°28	1° 2	8°28	n.a.	T 10
W11	23 47 19	28°39'11	27°12	0 <u>ჲ</u> 28	22°50	0 Ω 43	12° 5	27°46	24°17	3°44	24°25	29°30	0°59	8°35	n.a.	W11
T 12	23 51 16	29°36'58	9 ₹ 22	2°35	24° 0	1°27	12° 2	27°53	24°21	3°44	24°24	29°32	0°56	8°41	n.a.	T 12
F 13	23 55 12	0 ჲ 34'43	21°22	4°42	25°10	2°12	11°59	28° 0	24°24	3°45	24°23	29°33	0°53	8°48	n.a.	F 13
S 14	23 59 9	1°32'27	3 ਰ 15	6°49	26°21	2°56	11°56	28° 7	24°27	3°45	24°22	29°R33	0°50	8°55	n.a.	S 14
S 15	0 3 5	2°30'08	15° 8	8°56	27°31	3°40	11°53	28°15	24°31	3°46	24°21	29°32	0°46	9° 1	n.a.	S 15
M16	0 7 1	3°27'47	27° 4	11° 3	28°42	4°24	11°50	28°22	24°34	3°46	24°20	29°30	0°43	9° 8	n.a.	M16
T 17	0 10 58	4°25'24	9≈ 9	13° 8	29°52	5° 8	11°48	28°29	24°37	3°47	24°19	29°28	0°40	9°15	n.a.	T 17
W18	0 14 54	5°22'59	21°24	15°12	1 Mp 3	5°51	11°46	28°36	24°41	3°47	24°17	29°24	0°37	9°22	n.a.	W18
T 19	0 18 51	6°20'32	3 ∺ 54	17°14	2°13	6°35	11°44	28°43	24°44	3°47	24°16	29°20	0°34	9°28	n.a.	T 19
F 20	0 22 47	7°18'04	16°41	19°14	3°24	7°19	11°42	28°50	24°48	3°48	24°15	29°17	0°31	9°35	n.a.	F 20
S 21	0 26 44	8°15'33	29°44	21°13	4°34	8° 3	11°40	28°56	24°51	3°48	24°14	29°14	0°27	9°42	n.a.	S 21
S 22	0 30 40	9°13'01	13 Y 3	23° 8	5°45	8°46	11°39	29° 3	24°54	3°48	24°13	29°13	0°24	9°49	n.a.	S 22
M23	0 34 37	10°10'28	26°38	25° 1	6°55	9°30	11°37	29°10	24°57	3°48	24°12	29°D12	0°21	9°55	n.a.	M23
T 24	0 38 33	11° 7'53	10825	26°51	8° 6	10°13	11°36	29°17	25° 1	3°48	24°12	29°12	0°18	10° 2	n.a.	T 24
W25	0 42 29	12° 5'17	24°23	28°38	9°17	10°57	11°35	29°23	25° 4	3°49	24°11	29°13	0°15	10° 9	n.a.	W25
T 26	0 46 26	13° 2'39	8耳29	0 M 22	10°28	11°40	11°34	29°30	25° 7	3°49	24°10	29°14	0°11	10°15	n.a.	T 26
F 27	0 50 22	14° 0'01	22°41	2° 2	11°38	12°24	11°34	29°36	25°11	3°49	24° 9	29°15	0° 8	10°22	n.a.	F 27
S 28	0 54 19	14°57'21	6955	3°39	12°49	13° 7	11°33	29°43	25°14	3°R49	24° 8	29°16	0° 5	10°29	n.a.	S 28
S 29	0 58 15	15°54'40	21° 9	5°12	14° 0	13°50	11°33	29°49	25°17	3°49	24° 7	29°R16	0° 2	10°36	n.a.	S 29
M30	1 2 12	16°51'58	5 Ω 21	6°41	15°11	14°33	11°D33	29°56	25°20	3°49	24° 6	29°16	29 ≏ 59	10°42	n.a.	M30
T 31	1 6 8	17 ≏ 49'15	19 Ω 28	8 M 7	16 m 22	15 Ω 16	11≈33	0Mp 2	25 Mp 24	39549	24≈ 6	29 ≏ 15	29 ♀ 56	10 궁 49	n.a.	T 31

Delta T = 168h28m39s

JANUARY 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	1 10 4	18 ≏ 46'31	3 m) 27	9 M 28	17 m)33	15 Ω 59	11≈33	0 m) 8	25 m 27	3°R49	24°R 5	29°R13	29 ₽ 52	10 궁 56	n.a.	W 1
T 2	1 14 1	19°43'46	17°17	10°46	18°44	16°42	11°34	0°14	25°30	39548	24≈ 4	29 ≏ 12	29°49	11° 2	n.a.	T 2
F 3	1 17 57	20°41'00	0 ჲ 54	11°59	19°55	17°25	11°35	0°20	25°33	3°48	24° 3	29°11	29°46	11° 9	n.a.	F 3
S 4	1 21 54	21°38'12	14°16	13° 9	21° 6	18° 8	11°35	0°27	25°36	3°48	24° 3	29°11	29°43	11°16	n.a.	S 4
S 5	1 25 50	22°35'24	27°23	14°14	22°17	18°50	11°37	0°33	25°39	3°48	24° 2	29°D10	29°40	11°23	n.a.	S 5
M 6	1 29 47	23°32'35	10 M .14	15°15	23°28	19°33	11°38	0°38	25°42	3°48	24° 2	29°10	29°37	11°29	n.a.	M 6
T 7	1 33 43	24°29'44	22°49	16°12	24°39	20°15	11°39	0°44	25°45	3°47	24° 1	29°11	29°33	11°36	n.a.	T 7
W 8	1 37 39	25°26'52	5 √ 9	17° 5	25°51	20°58	11°41	0°50	25°49	3°47	24° 0	29°11	29°30	11°43	n.a.	W 8
T 9	1 41 36	26°23'59	17°17	17°53	27° 2	21°40	11°43	0°56	25°52	3°47	24° 0	29°12	29°27	11°49	n.a.	T 9
F 10	1 45 32	27°21'05	29°17	18°37	28°13	22°22	11°45	1° 2	25°55	3°46	23°59	29°12	29°24	11°56	n.a.	F 10
S 11	1 49 29	28°18'10	11 궁 11	19°16	29°24	23° 5	11°47	1° 7	25°58	3°46	23°59	29°12	29°21	12° 3	n.a.	S 11
S 12	1 53 25	29°15'13	23° 4	19°51	0 ჲ 36	23°47	11°49	1°13	26° 1	3°45	23°58	29°12	29°17	12°10	n.a.	S 12
M13	1 57 22	OML12'15	5≈ 0	20°21	1°47	24°29	11°51	1°18	26° 3	3°45	23°58	29°12	29°14	12°16	n.a.	M13
T 14	2 1 18	1° 9'17	17° 5	20°47	2°59	25°11	11°54	1°23	26° 6	3°44	23°58	29°12	29°11	12°23	n.a.	T 14
W15	2 5 14	2° 6'17	29°22	21° 7	4°10	25°52	11°57	1°29	26° 9	3°44	23°57	29°12	29° 8	12°30	n.a.	W15
T 16	2 9 11	3° 3'16	11 米 55	21°23	5°21	26°34	12° 0	1°34	26°12	3°43	23°57	29°13	29° 5	12°36	n.a.	T 16
F 17	2 13 7	4° 0'14	24°47	21°35	6°33	27°16	12° 3	1°39	26°15	3°43	23°57	29°13	29° 2	12°43	n.a.	F 17
S 18	2 17 4	4°57'11	8 ℃ 0	21°41	7°45	27°57	12° 7	1°44	26°18	3°42	23°56	29°13	28°58	12°50	n.a.	S 18
S 19	2 21 0	5°54'07	21°36	21°R43	8°56	28°39	12°10	1°49	26°21	3°41	23°56	29°14	28°55	12°57	n.a.	S 19
M20	2 24 57	6°51'03	5 8 31	21°41	10° 8	29°20	12°14	1°54	26°23	3°41	23°56	29°R14	28°52	13° 3	n.a.	M20
T 21	2 28 53	7°47'58	19°44	21°33	11°19	0Mp 2	12°18	1°59	26°26	3°40	23°56	29°13	28°49	13°10	n.a.	T 21
W22	2 32 50	8°44'53	4 II 9	21°22	12°31	0°43	12°22	2° 4	26°29	3°39	23°55	29°13	28°46	13°17	n.a.	W22
T 23	2 36 46	9°41'47	18°42	21° 6	13°43	1°24	12°26	2° 8	26°32	3°39	23°55	29°11	28°42	13°23	n.a.	T 23
F 24	2 40 42	10°38'41	39917	20°47	14°55	2° 5	12°30	2°13	26°34	3°38	23°55	29°10	28°39	13°30	n.a.	F 24
S 25	2 44 39	11°35'35	17°47	20°24	16° 7	2°46	12°35	2°17	26°37	3°37	23°55	29° 9	28°36	13°37	n.a.	S 25
S 26	2 48 35	12°32'29	2 N 9	19°59	17°19	3°27	12°39	2°22	26°39	3°36	23°55	29° 8	28°33	13°44	n.a.	S 26
M27	2 52 32	13°29'22	16°18	19°30	18°30	4° 7	12°44	2°26	26°42	3°35	23°55	29°D 8	28°30	13°50	n.a.	M27
T 28	2 56 28	14°26'16	0 m /14	18°59	19°42	4°48	12°49	2°30	26°45	3°34	23°D55	29° 9	28°27	13°57	n.a.	T 28
W29	3 0 25	15°23'09	13°56	18°27	20°54	5°28	12°54	2°35	26°47	3°33	23°55	29°10	28°23	14° 4	n.a.	W29
T 30	3 4 21	16°20'03	27°23	17°54	22° 7	6° 9	13° 0	2°39	26°50	3°32	23°55	29°11	28°20	14°11	n.a.	T 30
F 31	3 8 18	17 M 16'56	10 ≏ 35	17 M .19	23 ≏ 19	6 M 49	13≈ 5	2 m 43	26 Mp 52	3931	23≈55	29 ₽ 12	28 ≙ 17	14 궁 17	n.a.	F 31

Delta T = 168h28m32s

Julian Calendar 1 Jan. 11852 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11853 BCE

FEBRUARY 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 12 14	18 M .13'50	23 ≏ 34	16°R45	24 ₽ 31	7 m 29	13≈11	2 M) 47	26 M 54	3°R30	23≈55	29°R13	28 ≏ 14	14 る 24	n.a.	S 1
S 2	3 16 11	19°10'43	6 M .19	16ML12	25°43	8° 9	13°16	2°50	26°57	39529	23°55	29 ₽ 13	28°11	14°31	n.a.	S 2
M 3	3 20 7	20° 7'36	18°53	15°39	26°55	8°49	13°22	2°54	26°59	3°28	23°56	29°12	28° 8	14°37	n.a.	M 3
T 4	3 24 4	21° 4'30	1 才 15	15° 9	28° 8	9°29	13°28	2°58	27° 1	3°27	23°56	29° 9	28° 4	14°44	n.a.	T 4
W 5	3 28 0	22° 1'23	13°27	14°40	29°20	10° 9	13°34	3° 1	27° 4	3°26	23°56	29° 6	28° 1	14°51	n.a.	W 5
T 6	3 31 57	22°58'16	2 <u>5</u> °30	14°15	0MJ32	10°48	13°41	3° 5	27° 6	3°25	23°56	29° 3	27°58	14°58	n.a.	T 6
F 7	3 35 53	23°55'10	7 중 27	13°52	1°45	11°28	13°47	3° 8	27° 8	3°24	23°57	28°59	27°55	15° 4	n.a.	F 7
S 8	3 39 50	24°52'03	19°20	13°33	2°57	12° 7	13°54	3°11	27°10	3°23	23°57	28°55	27°52	15°11	n.a.	S 8
S 9	3 43 46	25°48'55	1≈12	13°18	4°10	12°47	14° 1	3°14	27°12	3°22	23°57	28°52	27°48	15°18	n.a.	S 9
M10	3 47 43	26°45'48	13° 7	13° 6	5°22	13°26	14° 8	3°18	27°14	3°20	23°58	28°50	27°45	15°24	n.a.	M10
T 11	3 51 39	27°42'41	25°10	13° 0	6°35	14° 5	14°15	3°20	27°17	3°19	23°58	28°D49	27°42	15°31	n.a.	T 11
W12	3 55 36	28°39'34	7) €24	12°D57	7°47	14°43	14°22	3°23	27°19	3°18	23°58	28°49	27°39	15°38	n.a.	W12
T 13	3 59 32	29°36'26	19°56	13° 0	9° 0	15°22	14°29	3°26	27°20	3°17	23°59	28°51	27°36	15°45	n.a.	T 13
F 14	4 3 29	0 ₮ 33'19	2 Ƴ 47	13° 7	10°13	16° 1	14°36	3°29	27°22	3°15	23°59	28°52	27°33	15°51	n.a.	F 14
S 15	4 7 25	1°30'11	16° 3	13°18	11°26	16°39	14°44	3°31	27°24	3°14	24° 0	28°53	27°29	15°58	n.a.	S 15
S 16	4 11 22	2°27'04	29°45	13°35	12°38	17°18	14°52	3°34	27°26	3°13	24° 0	28°R54	27°26	16° 5	n.a.	S 16
M17	4 15 18	3°23'58	13 8 53	13°56	13°51	17°56	14°59	3°36	27°28	3°11	24° 1	28°53	27°23	16°12	n.a.	M17
T 18	4 19 15	4°20'51	28°23	14°22	15° 4	18°34	15° 7	3°38	27°30	3°10	24° 2	28°51	27°20	16°18	n.a.	T 18
W19	4 23 12	5°17'45	13 I I11	14°53	16°17	19°12	15°15	3°41	27°31	3° 9	24° 2	28°47	27°17	16°25	n.a.	W19
T 20	4 27 8	6°14'40	28° 9	15°29	17°30	19°49	15°24	3°43	27°33	3° 7	24° 3	28°42	27°14	16°32	n.a.	T 20
F 21	4 31 5	7°11'35	1395 8	16° 9	18°43	20°27	15°32	3°45	27°35	3° 6	24° 4	28°36	27°10	16°38	n.a.	F 21
S 22	4 35 1	8° 8'31	28° 0	16°54	19°56	21° 5	15°40	3°46	27°36	3° 4	24° 4	28°31	27° 7	16°45	n.a.	S 22
S 23	4 38 58	9° 5'28	12 N 36	17°44	21° 9	21°42	15°49	3°48	27°38	3° 3	24° 5	28°28	27° 4	16°52	n.a.	S 23
M24	4 42 54	10° 2'26	26°53	18°38	22°23	22°19	15°58	3°50	27°39	3° 2	24° 6	28°25	27° 1	16°59	n.a.	M24
T 25	4 46 51	10°59'25	10 M)48	19°36	23°36	22°56	16° 6	3°51	27°41	3° 0	24° 7	28°D24	26°58	17° 5	n.a.	T 25
W26	4 50 48	11°56'25	24°22	20°39	24°49	23°33	16°15	3°53	27°42	2°59	24° 7	28°25	26°54	17°12	n.a.	W26
T 27	4 54 44	12°53'26	7 ≙ 35	21°46	26° 2	24°10	16°24	3°54	27°44	2°57	24° 8	28°26	26°51	17°19	n.a.	T 27
F 28	4 58 41	13 ⋌ 50'28	20 ≏ 31	22 M 57	27 IL 16	24 Mp 46	16≈33	3 m 55	27 M 45	2956	24≈ 9	28 ≏ 27	26 ≏ 48	17 る 26	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 168h28m24s$

MARCH 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	5 2 37	14 × 747'30	3 M .11	24M13	28 M 29	25 m 23	16≈42	3 Mp 56	27 M 46	2°R54	24≈10	28°R27	26 ₽ 45	17 云 32	n.a.	S 1
S 2	5 6 34	15°44'35	15°39	25°32	29°43	25°59	16°52	3°57	27°48	2953	24°11	28 <u>₽</u> 26	26°42	17°39	n.a.	S 2
M 3	5 10 31	16°41'40	27°57	26°56	0 ₹ 56	26°35	17° 1	3°58	27°49	2°51	24°12	28°22	26°39	17°46	n.a.	M 3
T 4	5 14 27	17°38'46	10 × 7	28°23	2°10	27°11	17°11	3°59	27°50	2°49	24°13	28°16	26°35	17°52	n.a.	T 4
W 5	5 18 24	18°35'53	22° 9	29°54	3°23	27°47	17°20	4° 0	27°51	2°48	24°14	28° 9	26°32	17°59	n.a.	W 5
T 6	5 22 21	19°33'02	4궁 7	1 ₹ 29	4°37	28°22	17°30	4° 0	27°52	2°46	24°15	27°59	26°29	18° 6	n.a.	T 6
F 7	5 26 17	20°30'11	16° 0	3° 8	5°50	28°58	17°40	4° 1	27°53	2°45	24°16	27°50	26°26	18°13	n.a.	F 7
S 8	5 30 14	21°27'21	27°52	4°50	7° 4	29°33	17°50	4° 1	27°54	2°43	24°17	27°40	26°23	18°19	n.a.	S 8
S 9	5 34 10	22°24'33	9≈43	6°36	8°18	0 호 8	18° 0	4° 1	27°55	2°42	24°18	27°32	26°19	18°26	n.a.	S 9
M10	5 38 7	23°21'45	21°38	8°24	9°32	0°43	18°10	4° 1	27°56	2°40	24°19	27°25	26°16	18°33	n.a.	M10
T 11	5 42 4	24°18'58	3 ∺ 39	10°16	10°45	1°17	18°20	4°R 1	27°57	2°38	24°21	27°21	26°13	18°40	n.a.	T 11
W12	5 46 0	25°16'12	15°51	12°10	11°59	1°52	18°30	4° 1	27°58	2°37	24°22	27°18	26°10	18°46	n.a.	W12
T 13	5 49 57	26°13'27	28°19	14° 7	13°13	2°26	18°41	4° 1	27°58	2°35	24°23	27°D18	26° 7	18°53	n.a.	T 13
F 14	5 53 54	27°10'43	11 ° 6	16° 6	14°27	3° 0	18°51	4° 1	27°59	2°34	24°24	27°19	26° 4	19° 0	n.a.	F 14
S 15	5 57 50	28° 8'00	24°18	18° 7	15°41	3°34	19° 2	4° 0	28° 0	2°32	24°26	27°R19	26° 0	19° 6	n.a.	S 15
S 16	6 1 47	29° 5'18	7 8 57	20° 9	16°55	4° 7	19°12	4° 0	28° 0	2°30	24°27	27°19	25°57	19°13	n.a.	S 16
M17	6 5 44	0중 2'38	22° 5	22°13	18° 9	4°41	19°23	3°59	28° 1	2°29	24°28	27°16	25°54	19°20	n.a.	M17
T 18	6 9 40	0°59'58	6 Ⅱ 40	24°18	19°23	5°14	19°34	3°59	28° 1	2°27	24°29	27°12	25°51	19°27	n.a.	T 18
W19	6 13 37	1°57'20	21°39	26°23	20°37	5°47	19°45	3°58	28° 2	2°25	24°31	27° 5	25°48	19°33	n.a.	W19
T 20	6 17 34	2°54'44	6952	28°29	21°52	6°19	19°56	3°57	28° 2	2°24	24°32	26°56	25°45	19°40	n.a.	T 20
F 21	6 21 30	3°52'09	22° 9	0 궁 35	23° 6	6°52	20° 7	3°56	28° 2	2°22	24°34	26°47	25°41	19°47	n.a.	F 21
S 22	6 25 27	4°49'35	7Ω 19	2°41	24°20	7°24	20°18	3°55	28° 3	2°21	24°35	26°38	25°38	19°53	n.a.	S 22
S 23	6 29 24	5°47'03	22°12	4°46	25°34	7°56	20°29	3°53	28° 3	2°19	24°36	26°30	25°35	20° 0	n.a.	S 23
M24	6 33 20	6°44'33	6 M)41	6°51	26°49	8°28	20°40	3°52	28° 3	2°17	24°38	26°25	25°32	20° 7	n.a.	M24
T 25	6 37 17	7°42'05	20°43	8°55	28° 3	9° 0	20°52	3°50	28° 3	2°16	24°39	26°21	25°29	20°14	n.a.	T 25
W26	6 41 14	8°39'39	4 ₽ 18	10°58	29°17	9°31	21° 3	3°49	28° 3	2°14	24°41	26°D20	25°25	20°20	n.a.	W26
T 27	6 45 10	9°37'15	17°28	13° 0	0る32	10° 2	21°14	3°47	28° 3	2°12	24°42	26°20	25°22	20°27	n.a.	T 27
F 28	6 49 7	10°34'53	0 M .16	15° 1	1°46	10°33	21°26	3°45	28°R 3	2°11	24°44	26°R21	25°19	20°34	n.a.	F 28
S 29	6 53 4	11°32'32	12°47	17° 1	3° 1	11° 3	21°38	3°43	28° 3	2° 9	24°46	26°20	25°16	20°41	n.a.	S 29
S 30	6 57 0	12°30'14	25° 4	19° 0	4°15	11°34	21°49	3°41	28° 3	2° 8	24°47	26°16	25°13	20°47	n.a.	S 30
M31	7 0 57	13 る 27'58	7 ₹ 11	20 궁 57	5 る 30	12 º 4	22≈ 1	3 m 39	28M) 3	295 6	24≈49	26 ₽ 11	25 ♀ 10	20 궁 54	n.a.	M31

Delta T = 168h28m17s

Julian Calendar 1 March 11852 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11853 BCE

APRIL 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	7 4 54	14る25'44	19 ~ 11	22 る 52	6 පි 44	12 ॒ 33	22≈13	3°R37	28°R 3	2°R 4	24≈50	26°R 2	25 ♀ 6	21중 1	n.a.	T 1
W 2	7 8 50	15°23'32	1ਰ 7	24°47	7°59	13° 3	22°25	3 m 35	28Mp 3	299 3	24°52	25 ♀ 51	25° 3	21° 7	n.a.	W 2
T 3	7 12 47	16°21'21	13° 0	26°40	9°14	13°32	22°37	3°32	28° 2	2° 1	24°54	25°38	25° 0	21°14	n.a.	T 3
F 4	7 16 44	17°19'13	24°52	28°31	10°28	14° 1	22°49	3°30	28° 2	2° 0	24°55	25°24	24°57	21°21	n.a.	F 4
S 5	7 20 40	18°17'06	6≈44	0≈21	11°43	14°29	23° 1	3°27	28° 2	1°58	24°57	25°10	24°54	21°28	n.a.	S 5
S 6	7 24 37	19°15'02	18°38	2°10	12°58	14°57	23°13	3°25	28° 1	1°57	24°59	24°58	24°51	21°34	n.a.	S 6
M 7	7 28 34	20°12'59	0 ∺ 35	3°57	14°13	15°25	23°25	3°22	28° 1	1°55	25° 0	24°48	24°47	21°41	n.a.	M 7
T 8	7 32 30	21°10'58	12°39	5°43	15°27	15°53	23°37	3°19	28° 0	1°54	25° 2	24°40	24°44	21°48	n.a.	T 8
W 9	7 36 27	22° 8'58	24°52	7°27	16°42	16°20	23°50	3°16	28° 0	1°52	25° 4	24°36	24°41	21°55	n.a.	W 9
T 10	7 40 24	23° 7'01	7 Υ 19	9°10	17°57	16°47	24° 2	3°13	27°59	1°51	25° 6	24°34	24°38	22° 1	n.a.	T 10
F 11	7 44 20	24° 5'05	20° 3	10°52	19°12	17°14	24°14	3°10	27°58	1°49	25° 7	24°33	24°35	22° 8	n.a.	F 11
S 12	7 48 17	25° 3'11	3 8 8	12°32	20°27	17°40	24°27	3° 7	27°58	1°48	25° 9	24°33	24°31	22°15	n.a.	S 12
S 13	7 52 14	26° 1'19	16°40	14°11	21°42	18° 6	24°39	3° 3	27°57	1°46	25°11	24°32	24°28	22°21	n.a.	S 13
M14	7 56 11	26°59'29	0 Ⅱ 40	15°49	22°57	18°31	24°52	3° 0	27°56	1°45	25°13	24°30	24°25	22°28	n.a.	M14
T 15	8 0 7	27°57'40	15° 8	17°25	24°12	18°56	25° 4	2°57	27°55	1°43	25°15	24°24	24°22	22°35	n.a.	T 15
W16	8 4 4	28°55'54	099 1	19° 0	25°27	19°21	25°17	2°53	27°54	1°42	25°16	24°17	24°19	22°42	n.a.	W16
T 17	8 8 1	29°54'09	15°13	20°34	26°42	19°45	25°30	2°49	27°53	1°41	25°18	24° 7	24°16	22°48	n.a.	T 17
F 18	8 11 57	0≈52'27	0 Ω 33	22° 6	27°57	20° 9	25°42	2°46	27°52	1°39	25°20	23°56	24°12	22°55	n.a.	F 18
S 19	8 15 54	1°50'47	15°50	23°37	29°12	20°33	25°55	2°42	27°51	1°38	25°22	23°45	24° 9	23° 2	n.a.	S 19
S 20	8 19 51	2°49'09	0 m ,53	25° 6	0≈27	20°56	26° 8	2°38	27°50	1°36	25°24	23°36	24° 6	23° 9	n.a.	S 20
M21	8 23 47	3°47'33	15°33	26°34	1°42	21°19	26°21	2°34	27°49	1°35	25°26	23°30	24° 3	23°15	n.a.	M21
T 22	8 27 44	4°46'00	29°45	28° 1	2°57	21°41	26°34	2°30	27°48	1°34	25°28	23°26	24° 0	23°22	n.a.	T 22
W23	8 31 41	5°44'29	13 ≏ 27	29°26	4°12	22° 3	26°46	2°26	27°47	1°33	25°30	23°24	23°57	23°29	n.a.	W23
T 24	8 35 37	6°43'01	26°41	0 ∺ 50	5°28	22°24	26°59	2°22	27°45	1°31	25°32	23°D24	23°53	23°35	n.a.	T 24
F 25	8 39 34	7°41'36	9 M .30	2°12	6°43	22°45	27°12	2°18	27°44	1°30	25°34	23°R24	23°50	23°42	n.a.	F 25
S 26	8 43 30	8°40'13	21°58	3°33	7°58	23° 6	27°25	2°14	27°43	1°29	25°36	23°23	23°47	23°49	n.a.	S 26
S 27	8 47 27	9°38'52	4 ₹ 12	4°52	9°13	23°26	27°38	2° 9	27°41	1°28	25°38	23°21	23°44	23°56	n.a.	S 27
M28	8 51 24	10°37'35	16°14	6°10	10°28	23°45	27°51	2° 5	27°40	1°26	25°40	23°16	23°41	24° 2	n.a.	M28
T 29	8 55 20	11°36'20	2 <u>8°</u> 9	7°26	11°44	24° 4	28° 5	2° 1	27°38	1°25	25°41	23° 8	23°37	2 <u>4</u> ° 9	n.a.	T 29
W30	8 59 17	12≈35'07	10る 2	8 ∺ 40	12≈59	24 ₾ 23	28≈18	1 m 56	27 m 37	19524	25≈43	22 ≏ 57	23 ≏ 34	24 궁 16	n.a.	W30

Delta T = 168h28m10s

MAY 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 3 14	13≈33'56	21 궁 53	9) 52	14≈14	24 <u>₽</u> 41	28≈31	1°R52	27°R35	1°R23	25≈45	22°R45	23 ₾ 31	24 궁 23	n.a.	T 1
F 2	9 7 10	14°32'49	3≈46	11° 2	15°30	24°58	28°44	1 m) 47	27 m 34	19522	25°47	22 <u>~</u> 32	23°28	24°29	n.a.	F 2
S 3	9 11 7	15°31'43	15°42	12°10	16°45	25°15	28°57	1°43	27°32	1°21	25°49	22°20	23°25	24°36	n.a.	S 3
S 4	9 15 4	16°30'40	27°42	13°17	18° 0	25°32	29°10	1°38	27°31	1°20	25°51	22° 8	23°22	24°43	n.a.	S 4
M 5	9 19 0	17°29'40	9){ 47	14°20	19°16	25°47	29°24	1°33	27°29	1°19	25°53	21°59	23°18	24°49	n.a.	M 5
T 6	9 22 57	18°28'41	22° 0	15°22	20°31	26° 3	29°37	1°29	27°27	1°18	25°55	21°52	23°15	24°56	n.a.	T 6
W 7	9 26 53	19°27'45	4 Υ 21	16°20	21°47	26°17	29°50	1°24	27°25	1°17	25°58	21°48	23°12	25° 3	n.a.	W 7
T 8	9 30 50	20°26'51	16°54	17°16	23° 2	26°31	0 ∺ 3	1°19	27°24	1°16	26° 0	21°D47	23° 9	25°10	n.a.	T 8
F 9	9 34 47	21°25'59	29°42	18° 9	24°17	26°45	0°17	1°14	27°22	1°15	26° 2	21°47	23° 6	25°16	n.a.	F 9
S 10	9 38 43	22°25'09	12847	18°59	25°33	26°57	0°30	1° 9	27°20	1°14	26° 4	21°47	23° 2	25°23	n.a.	S 10
S 11	9 42 40	23°24'22	26°14	19°45	26°48	27° 9	0°43	1° 5	27°18	1°13	26° 6	21°R48	22°59	25°30	n.a.	S 11
M12	9 46 36	24°23'37	10 I I 3	20°28	28° 4	27°21	0°57	1° 0	27°16	1°13	26° 8	21°47	22°56	25°37	n.a.	M12
T 13	9 50 33	25°22'53	24°18	21° 7	29°19	27°32	1°10	0°55	27°14	1°12	26°10	21°43	22°53	25°43	n.a.	T 13
W14	9 54 30	26°22'12	8955	21°41	0) ₹35	27°42	1°24	0°50	27°12	1°11	26°12	21°38	22°50	25°50	n.a.	W14
T 15	9 58 26	27°21'33	23°50	22°10	1°50	27°51	1°37	0°45	27°10	1°10	26°14	21°31	22°47	25°57	n.a.	T 15
F 16	10 2 23	28°20'57	8 Ω 56	22°35	3° 6	28° 0	1°50	0°40	27° 8	1°10	26°16	21°23	22°43	26° 3	n.a.	F 16
S 17	10 6 19	29°20'22	24° 3	22°54	4°21	28° 8	2° 4	0°35	27° 6	1° 9	26°18	21°14	22°40	26°10	n.a.	S 17
S 18	10 10 16	0 ¥ 19'50	9 m) 1	23° 7	5°37	28°16	2°17	0°30	27° 4	1° 8	26°20	21° 8	22°37	26°17	n.a.	S 18
M19	10 14 12	1°19'20	23°41	23°14	6°52	28°22	2°31	0°25	27° 2	1° 8	26°22	21° 2	22°34	26°24	n.a.	M19
T 20	10 18 9	2°18'53	7 ≙ 57	23°R14	8° 8	28°28	2°44	0°20	27° 0	1° 7	26°24	21° 0	22°31	26°30	n.a.	T 20
W21	10 22 5	3°18'28	21°45	23° 8	9°23	28°33	2°57	0°15	26°57	1° 6	26°26	20°D59	22°28	26°37	n.a.	W21
T 22	10 26 2	4°18'06	5 M 5	22°54	10°39	28°37	3°11	0°11	26°55	1° 6	26°28	21° 0	22°24	26°44	n.a.	T 22
F 23	10 29 59	5°17'47	17°59	22°32	11°54	28°41	3°24	0° 6	26°53	1° 5	26°30	21° 1	22°21	26°51	n.a.	F 23
S 24	10 33 55	6°17'30	0 ∡ 32	22° 3	13°10	28°44	3°38	0° 1	26°51	1° 5	26°32	21° 2	22°18	26°57	n.a.	S 24
S 25	10 37 52	7°17'16	12°47	21°26	14°25	28°46	3°51	29⋒56	26°48	1° 5	26°34	21°R 2	22°15	27° 4	n.a.	S 25
M26	10 41 48	8°17'05	24°50	20°41	15°41	28°47	4° 4	29°51	26°46	1° 4	26°36	21° 0	22°12	27°11	n.a.	M26
T 27	10 45 45	9°16'56	6 궁 45	19°50	16°56	28°R47	4°18	29°46	26°44	1° 4	26°38	20°57	22° 8	27°17	n.a.	T 27
W28	10 49 41	10°16'50	18°37	18°51	18°12	28°47	4°31	29°41	26°42	1° 3	26°40	20°52	22° 5	27°24	n.a.	W28
T 29	10 53 38	11°16'46	0≈29	17°47	19°27	28°45	4°45	29°37	26°39	1° 3	26°42	20°45	22° 2	27°31	n.a.	T 29
F 30	10 57 34	12°16'45	12°24	16°39	20°43	28°43	4°58	29°32	26°37	1° 3	26°44	20°38	21°59	27°38	n.a.	F 30
S 31	11 131	13 ¥ 16′46	24≈25	15 米 29	21 米 58	28 ≏ 40	5 米 11	29 N 27	26Mp34	199 3	26≈46	20 ≏ 30	21 ≏ 56	27 중 44	n.a.	S 31

Delta T = 168h28m03s

Julian Calendar 1 May 11852 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11852 BCE

JUNE 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 5 27	14) 16'49	6) (34	14°R17	23) 14	28°R36	5) 25	29°R22	26°R32	1°R 2	26≈48	20°R24	21 ≏ 53	27 る 51	n.a.	S 1
M 2	11 9 24	15°16'55	18°51	13 米 6	24°30	28 ≏ 31	5°38	29 Ω 18	26Mp30	199 2	26°50	20 ≏ 18	21°49	27°58	n.a.	M 2
T 3	11 13 20	16°17'03	1 Υ 19	11°59	25°45	28°26	5°51	29°13	26°27	1° 2	26°52	20°15	21°46	28° 5	n.a.	T 3
W 4	11 17 17	17°17'13	13°57	10°56	27° 1	28°19	6° 5	29° 9	26°25	1° 2	26°54	20°13	21°43	28°11	n.a.	W 4
T 5	11 21 13	18°17'25	26°46	10° 0	28°16	28°12	6°18	29° 4	26°22	1° 2	26°56	20°D13	21°40	28°18	n.a.	T 5
F 6	11 25 10	19°17'40	9 8 48	9°13	29°32	28° 3	6°31	29° 0	26°20	1°D 2	26°58	20°15	21°37	28°25	n.a.	F 6
S 7	11 29 6	20°17'56	23° 4	8°34	0 Υ 47	27°54	6°44	28°55	26°18	1° 2	26°59	20°16	21°33	28°31	n.a.	S 7
S 8	11 33 3	21°18'14	6 Ⅱ 35	8° 7	2° 3	27°44	6°58	28°51	26°15	1° 2	27° 1	20°18	21°30	28°38	n.a.	S 8
M 9	11 36 59	22°18'35	20°22	7°50	3°18	27°33	7°11	28°47	26°13	1° 2	27° 3	20°R18	21°27	28°45	n.a.	M 9
T 10	11 40 56	23°18'57	49526	7°D45	4°34	27°22	7°24	28°42	26°10	1° 2	27° 5	20°18	21°24	28°52	n.a.	T 10
W11	11 44 52	24°19'21	18°46	7°51	5°49	27° 9	7°37	28°38	26° 8	1° 2	27° 7	20°16	21°21	28°58	n.a.	W11
T 12	11 48 49	25°19'46	3 Ω 18	8° 7	7° 5	26°56	7°50	28°34	26° 5	1° 2	27° 9	20°14	21°18	29° 5	n.a.	T 12
F 13	11 52 45	26°20'14	17°58	8°34	8°20	26°42	8° 3	28°30	26° 3	1° 3	27°11	20°10	21°14	29°12	n.a.	F 13
S 14	11 56 41	27°20'43	2 m 39	9°10	9°36	26°27	8°16	28°26	26° 0	1° 3	27°12	20° 7	21°11	29°18	n.a.	S 14
S 15	12 0 38	28°21'14	17°16	9°55	10°51	26°12	8°30	28°22	25°58	1° 3	27°14	20° 4	21° 8	29°25	n.a.	S 15
M16	12 4 34	29°21'47	1 ≏ 41	10°48	12° 7	25°55	8°43	28°18	25°55	1° 3	27°16	20° 2	21° 5	29°32	n.a.	M16
T 17	12 8 31	0 Υ 22'22	15°48	11°48	13°22	25°38	8°55	28°15	25°53	1° 4	27°18	20°D 1	21° 2	29°39	n.a.	T 17
W18	12 12 27	1°22'59	29°33	12°54	14°38	25°21	9° 8	28°11	25°51	1° 4	27°20	20° 1	20°59	29°45	n.a.	W18
T 19	12 16 24	2°23'38	12 M 54	14° 6	15°53	25° 2	9°21	28° 7	25°48	1° 5	27°21	20° 2	20°55	29°52	n.a.	T 19
F 20	12 20 20	3°24'20	25°53	15°22	17° 9	24°43	9°34	28° 4	25°46	1° 5	27°23	20° 4	20°52	29°59	n.a.	F 20
S 21	12 24 17	4°25'03	8 ₹ 30	16°43	18°24	24°24	9°47	28° 0	25°43	1° 6	27°25	20° 5	20°49	0≈ 6	n.a.	S 21
S 22	12 28 13	5°25'49	20°49	18° 7	19°40	24° 3	10° 0	27°57	25°41	1° 6	27°26	20° 6	20°46	0°12	n.a.	S 22
M23	12 32 9	6°26'36	2 ප 55	19°34	20°55	23°43	10°12	27°54	25°38	1° 7	27°28	20°R 7	20°43	0°19	n.a.	M23
T 24	12 36 6	7°27'26	14°52	21° 4	22°10	23°21	10°25	27°50	25°36	1° 7	27°30	20° 7	20°39	0°26	n.a.	T 24
W25	12 40 2	8°28'18	26°44	22°35	23°26	23° 0	10°38	27°47	25°34	1° 8	27°31	20° 6	20°36	0°32	n.a.	W25
T 26	12 43 59	9°29'11	8≈37	24° 9	24°41	22°38	10°50	27°44	25°31	1° 8	27°33	20° 5	20°33	0°39	n.a.	T 26
F 27	12 47 55	10°30'07	20°34	25°43	25°57	22°15	11° 3	27°42	25°29	1° 9	27°35	20° 3	20°30	0°46	n.a.	F 27
S 28	12 51 52	11°31'04	2 ∺ 39	27°19	27°12	21°52	11°15	27°39	25°27	1°10	27°36	20° 2	20°27	0°53	n.a.	S 28
S 29	12 55 48	12°32'03	14°56	28°55	28°27	21°29	11°28	27°36	25°24	1°11	27°38	20° 1	20°24	0°59	n.a.	S 29
M30	12 59 44	13 Y 33'04	27) 25	0 Υ 32	29 Y 43	21 ♀ 6	11) (40	27 Ω 33	25 Mp 22	19911	27≈39	20☎ 0	20₽20	1≈ 6	n.a.	M30

Delta T = 168h27m55s

JULY 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 3 41	14 Y 34'06	10 Υ 9	2 Υ 10	0 8 58	20°R43	11 米 53	27°R31	25°R20	19512	27≈41	20°R 0	20 ≙ 17	1≈13	n.a.	T 1
W 2	13 7 37	15°35'10	23° 8	3°48	2°13	20 ≏ 19	12° 5	27 Ω 28	25 m 17	1°13	27°42	20°D 0	20°14	1°19	n.a.	W 2
T 3	13 11 34	16°36'16	6821	5°26	3°29	19°55	12°17	27°26	25°15	1°14	27°44	20₾ 0	20°11	1°26	n.a.	T 3
F 4	13 15 30	17°37'23	19°48	7° 4	4°44	19°32	12°29	27°24	25°13	1°15	27°45	20° 0	20° 8	1°33	n.a.	F 4
S 5	13 19 27	18°38'31	3 Ⅱ 27	8°42	5°59	19° 8	12°41	27°22	25°11	1°16	27°47	20° 0	20° 4	1°40	n.a.	S 5
S 6	13 23 23	19°39'41	17°16	10°20	7°14	18°44	12°53	27°20	25° 8	1°17	27°48	20°R 0	20° 1	1°46	n.a.	S 6
M 7	13 27 19	20°40'51	19914	11°58	8°30	18°21	13° 5	27°18	25° 6	1°18	27°50	20° 0	19°58	1°53	n.a.	M 7
T 8	13 31 16	21°42'03	15°20	13°36	9°45	17°58	13°17	27°16	25° 4	1°19	27°51	20°D 0	19°55	2° 0	n.a.	T 8
W 9	13 35 12	22°43'16	29°30	15°14	11° 0	17°35	13°29	27°15	25° 2	1°20	27°52	20° 0	19°52	2° 7	n.a.	W 9
T 10	13 39 9	23°44'29	13 Ω 44	16°52	12°15	17°12	13°41	27°13	25° 0	1°21	27°54	20° 1	19°49	2°13	n.a.	T 10
F 11	13 43 5	24°45'43	27°59	18°29	13°30	16°49	13°53	27°12	24°58	1°22	27°55	20° 1	19°45	2°20	n.a.	F 11
S 12	13 47 2	25°46'59	12 m 11	20° 6	14°45	16°27	14° 4	27°10	24°56	1°23	27°56	20° 1	19°42	2°27	n.a.	S 12
S 13	13 50 58	26°48'15	26°17	21°43	16° 0	16° 6	14°16	27° 9	24°54	1°24	27°57	20° 2	19°39	2°33	n.a.	S 13
M14	13 54 54	27°49'32	10 ≏ 15	23°20	17°16	15°44	14°27	27° 8	24°52	1°26	27°59	20° 2	19°36	2°40	n.a.	M14
T 15	13 58 51	28°50'49	24° 0	24°56	18°31	15°24	14°39	27° 7	24°50	1°27	28° 0	20°R 2	19°33	2°47	n.a.	T 15
W16	14 2 47	29°52'08	7 ™ 29	26°33	19°46	15° 3	14°50	27° 6	24°48	1°28	28° 1	20° 2	19°30	2°54	n.a.	W16
T 17	14 6 44	0 8 53'28	20°42	28° 9	21° 1	14°44	15° 1	27° 5	24°46	1°29	28° 2	20° 1	19°26	3° 0	n.a.	T 17
F 18	14 10 40	1°54'49	3 ₹ 36	29°45	22°16	14°25	15°12	27° 5	24°44	1°31	28° 3	20° 0	19°23	3° 7	n.a.	F 18
S 19	14 14 37	2°56'11	16°13	1821	23°30	14° 6	15°23	27° 4	24°43	1°32	28° 4	19°58	19°20	3°14	n.a.	S 19
S 20	14 18 33	3°57'34	28°34	2°56	24°45	13°48	15°34	27° 4	24°41	1°34	28° 5	19°56	19°17	3°21	n.a.	S 20
M21	14 22 29	4°58'59	10 ਰ 41	4°32	26° 0	13°31	15°45	27° 3	24°39	1°35	28° 6	19°54	19°14	3°27	n.a.	M21
T 22	14 26 26	6° 0'24	22°39	6° 7	27°15	13°15	15°56	27° 3	24°37	1°36	28° 7	19°53	19°10	3°34	n.a.	T 22
W23	14 30 22	7° 1'50	4≈32	7°42	28°30	12°59	16° 7	27°D 3	24°36	1°38	28° 8	19°D52	19° 7	3°41	n.a.	W23
T 24	14 34 19	8° 3'17	16°24	9°17	29°45	12°44	16°17	27° 3	24°34	1°39	28° 9	19°52	19° 4	3°47	n.a.	T 24
F 25	14 38 15	9° 4'44	28°21	10°52	1 I I 0	12°30	16°28	27° 3	24°33	1°41	28°10	19°53	19° 1	3°54	n.a.	F 25
S 26	14 42 12	10° 6'13	10 ∺ 27	12°27	2°14	12°16	16°38	27° 4	24°31	1°42	28°11	19°55	18°58	4° 1	n.a.	S 26
S 27	14 46 8	11° 7'42	22°46	14° 2	3°29	12° 4	16°49	27° 4	24°30	1°44	28°12	19°56	18°55	4° 8	n.a.	S 27
M28	14 50 5	12° 9'12	5 ℃ 22	15°36	4°44	11°52	16°59	27° 4	24°28	1°46	28°13	19°58	18°51	4°14	n.a.	M28
T 29	14 54 1	13°10'43	18°18	17°11	5°59	11°41	17° 9	27° 5	24°27	1°47	28°14	19°R58	18°48	4°21	n.a.	T 29
W30	14 57 58	14°12'14	1 8 34	18°46	7°13	11°30	17°19	27° 6	24°25	1°49	28°14	19°58	18°45	4°28	n.a.	W30
T 31	15 1 54	15 8 13'46	15 8 11	20821	8 Ⅱ 28	11 ≏ 21	17 米 29	27 Ω 7	24 Mp 24	1951	28≈15	19 ≙ 56	18 ≏ 42	4≈34	n.a.	T 31

Delta T = 168h27m48s

Julian Calendar 1 July 11852 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11852 BCE

AUGUST 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	15 5 5 1	16 8 15'17	29 8 6	21 8 55	9 Ⅱ 43	11°R12	17) (39	27 N 8	24°R23	1952	28≈16	19°R53	18 ≏ 39	4≈41	n.a.	F 1
S 2	15 9 47	17°16'49	13 Ⅱ 15	23°30	10°57	11 ♀ 4	17°48	27° 9	24 Mp 21	1°54	28°16	19 ≏ 49	18°36	4°48	n.a.	S 2
S 3	15 13 43	18°18'22	27°33	25° 5	12°12	10°57	17°58	27°10	24°20	1°56	28°17	19°45	18°32	4°55	n.a.	S 3
M 4	15 17 40	19°19'54	119556	26°39	13°26	10°51	18° 7	27°11	24°19	1°58	28°18	19°40	18°29	5° 1	n.a.	M 4
T 5	15 21 36	20°21'26	26°17	28°14	14°41	10°46	18°17	27°13	24°18	1°59	28°18	19°37	18°26	5° 8	n.a.	T 5
W 6	15 25 33	21°22'58	$10\Omega 34$	29°49	15°55	10°41	18°26	27°14	24°17	2° 1	28°19	19°35	18°23	5°15	n.a.	W 6
T 7	15 29 29	22°24'30	24°43	1 Ⅲ 24	17°10	10°37	18°35	27°16	24°16	2° 3	28°19	19°D35	18°20	5°21	n.a.	T 7
F 8	15 33 26	23°26'01	8 m 43	2°58	18°24	10°35	18°44	27°18	24°15	2° 5	28°20	19°36	18°16	5°28	n.a.	F 8
S 9	15 37 22	24°27'31	22°33	4°33	19°38	10°32	18°53	27°20	24°14	2° 7	28°20	19°37	18°13	5°35	n.a.	S 9
S 10	15 41 19	25°29'02	6 ₽ 12	6° 8	20°53	10°31	19° 2	27°22	24°13	2° 9	28°21	19°39	18°10	5°42	n.a.	S 10
M11	15 45 16	26°30'32	19°41	7°43	22° 7	10°D31	19°10	27°24	24°13	2°11	28°21	19°R39	18° 7	5°48	n.a.	M11
T 12	15 49 12	27°32'01	2 M 59	9°17	23°21	10°31	19°19	27°26	24°12	2°13	28°21	19°38	18° 4	5°55	n.a.	T 12
W13	15 53 9	28°33'31	16° 6	10°52	24°36	10°32	19°27	27°29	24°11	2°14	28°22	19°36	18° 1	6° 2	n.a.	W13
T 14	15 57 5	29°35'00	29° 0	12°26	25°50	10°34	19°36	27°31	24°10	2°16	28°22	19°31	17°57	6° 9	n.a.	T 14
F 15	16 1 2	0∏36′28	11 ~ 42	14° 0	27° 4	10°36	19°44	27°34	24°10	2°18	28°22	19°24	17°54	6°15	n.a.	F 15
S 16	16 4 58	1°37'57	24°11	15°34	28°18	10°39	19°52	27°36	24° 9	2°20	28°23	19°16	17°51	6°22	n.a.	S 16
S 17	16 8 55	2°39'25	6 ප 27	17° 7	29°32	10°43	19°59	27°39	24° 9	2°22	28°23	19°8	17°48	6°29	n.a.	S 17
M18	16 12 51	3°40'53	18°33	18°40	09୍ଦେ46	10°48	20° 7	27°42	24° 8	2°25	28°23	18°59	17°45	6°35	n.a.	M18
T 19	16 16 48	4°42'20	0≈31	20°12	2° 0	10°53	20°15	27°45	24° 8	2°27	28°23	18°52	17°41	6°42	n.a.	T 19
W20	16 20 44	5°43'47	12°23	21°44	3°14	10°59	20°22	27°48	24° 8	2°29	28°23	18°47	17°38	6°49	n.a.	W20
T 21	16 24 41	6°45'14	24°14	23°14	4°28	11° 6	20°29	27°51	24° 7	2°31	28°23	18°44	17°35	6°56	n.a.	T 21
F 22	16 28 38	7°46'40	6 ∺ 8	24°43	5°42	11°13	20°37	27°55	24° 7	2°33	28°23	18°D43	17°32	7° 2	n.a.	F 22
S 23	16 32 34	8°48'06	18°10	26°10	6°56	11°22	20°44	27°58	24° 7	2°35	28°R23	18°44	17°29	7° 9	n.a.	S 23
S 24	16 36 31	9°49'31	0 ℃ 27	27°36	8°10	11°30	20°50	28° 2	24° 7	2°37	28°23	18°45	17°26	7°16	n.a.	S 24
M25	16 40 27	10°50'56	13° 2	29° 0	9°23	11°39	20°57	28° 5	24° 7	2°39	28°23	18°R46	17°22	7°22	n.a.	M25
T 26	16 44 24	11°52'20	26° 0	0ණ20	10°37	11°49	21° 4	28° 9	24°D 6	2°41	28°23	18°46	17°19	7°29	n.a.	T 26
W27	16 48 20	12°53'44	9 8 24	1°38	11°51	12° 0	21°10	28°13	24° 6	2°43	28°23	18°44	17°16	7°36	n.a.	W27
T 28	16 52 17	13°55'07	23°14	2°52	13° 5	12°11	21°16	28°17	24° 7	2°46	28°23	18°39	17°13	7°43	n.a.	T 28
F 29	16 56 14	14°56'29	7Ⅱ29	4° 2	14°18	12°22	21°22	28°21	24° 7	2°48	28°23	18°32	17°10	7°49	n.a.	F 29
S 30	17 0 10	15°57'50	22° 4	5° 7	15°32	12°35	21°28	28°25	24° 7	2°50	28°23	18°23	17° 7	7°56	n.a.	S 30
S 31	17 4 7	16耳59'10	6952	6 9 6	169545	12 ≏ 47	21) 34	28 Ω 29	24 Mp 7	2952	28≈23	18 ≏ 14	17 ♀ 3	8≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 168h27m40s

Julian Calendar

The year -11851 astronomical counting style corresponds to year 11852 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	17 8 3	18 II 0'29	219543	6958	179559	13 ♀ 1	21) (40	28 Ω 34	24 Mp 7	2954	28°R22	18°R 4	17 ♀ 0	8≈ 9	n.a.	M 1
T 2	17 12 0	19° 1'47	6 Ω 31	7°43	19°12	13°15	21°45	28°38	24° 8	2°57	28≈22	17 ≏ 56	16°57	8°16	n.a.	T 2
W 3	17 15 57	20° 3'03	21° 7	8°20	20°26	13°29	21°50	28°42	24° 8	2°59	28°22	17°50	16°54	8°23	n.a.	W 3
T 4	17 19 53	21° 4'18	5 m 26	8°47	21°39	13°44	21°55	28°47	24° 8	3° 1	28°21	17°47	16°51	8°30	n.a.	T 4
F 5	17 23 50	22° 5'31	19°27	9° 5	22°53	13°59	22° 0	28°52	24° 9	3° 3	28°21	17°D46	16°47	8°36	n.a.	F 5
S 6	17 27 47	23° 6'43	3 ₾ 9	9°R12	24° 6	14°15	22° 5	28°57	24° 9	3° 6	28°20	17°46	16°44	8°43	n.a.	S 6
S 7	17 31 43	24° 7'53	16°34	9° 7	25°19	14°31	22°10	29° 1	24°10	3° 8	28°20	17°R47	16°41	8°50	n.a.	S 7
M 8	17 35 40	25° 9'01	29°44	8°51	26°32	14°48	22°14	29° 6	24°11	3°10	28°20	17°46	16°38	8°56	n.a.	M 8
T 9	17 39 36	26°10'08	12 M 40	8°24	27°45	15° 5	22°18	29°11	24°11	3°12	28°19	17°43	16°35	9° 3	n.a.	T 9
W10	17 43 33	27°11'13	25°25	7°45	28°58	15°23	22°22	29°17	24°12	3°15	28°19	17°38	16°32	9°10	n.a.	W10
T 11	17 47 30	28°12'17	7 , ₹59	6°55	0Ω12	15°41	22°26	29°22	24°13	3°17	28°18	17°29	16°28	9°17	n.a.	T 11
F 12	17 51 26	29°13'19	20°25	5°57	1°25	16° 0	22°30	29°27	24°14	3°19	28°17	17°18	16°25	9°23	n.a.	F 12
S 13	17 55 23	09514'19	2 ප් 41	4°51	2°37	16°19	22°33	29°32	24°15	3°21	28°17	17° 5	16°22	9°30	n.a.	S 13
S 14	17 59 20	1°15'18	14°49	3°40	3°50	16°38	22°37	29°38	24°16	3°24	28°16	16°51	16°19	9°37	n.a.	S 14
M15	18 3 16	2°16'16	26°50	2°25	5° 3	16°58	22°40	29°43	24°17	3°26	28°16	16°37	16°16	9°43	n.a.	M15
T 16	18 7 13	3°17'12	8 ≈ 45	1° 9	6°16	17°18	22°43	29°49	24°18	3°28	28°15	16°25	16°13	9°50	n.a.	T 16
W17	18 11 10	4°18'06	20°36	29∏54	7°29	17°38	22°46	29°55	24°19	3°31	28°14	16°15	16° 9	9°57	n.a.	W17
T 18	18 15 6	5°18'59	2) 25	28°43	8°41	17°59	22°48	0 Mg 0	24°20	3°33	28°13	16° 8	16° 6	10° 4	n.a.	T 18
F 19	18 19 3	6°19'50	14°18	27°37	9°54	18°20	22°51	0° 6	24°21	3°35	28°13	16° 3	16° 3	10°10	n.a.	F 19
S 20	18 23 0	7°20'40	26°18	26°37	11° 7	18°41	22°53	0°12	24°22	3°37	28°12	16° 2	16° 0	10°17	n.a.	S 20
S 21	18 26 56	8°21'28	8 Y 30	25°45	12°19	19° 3	22°55	0°18	24°24	3°40	28°11	16° 1	15°57	10°24	n.a.	S 21
M22	18 30 53	9°22'15	21° 0	25° 1	13°31	19°25	22°57	0°24	24°25	3°42	28°10	16° 1	15°53	10°30	n.a.	M22
T 23	18 34 50	10°23'01	3 8 53	24°25	14°44	19°48	22°58	0°30	24°26	3°44	28° 9	16° 0	15°50	10°37	n.a.	T 23
W24	18 38 46	11°23'44	17°14	23°58	15°56	20°10	23° 0	0°37	24°28	3°46	28° 8	15°57	15°47	10°44	n.a.	W24
T 25	18 42 43	12°24'26	1 I I 4	23°40	17° 8	20°34	23° 1	0°43	24°29	3°49	28° 7	15°52	15°44	10°51	n.a.	T 25
F 26	18 46 40	13°25'07	15°24	23°30	18°21	20°57	23° 2	0°49	24°31	3°51	28° 6	15°44	15°41	10°57	n.a.	F 26
S 27	18 50 36	14°25'46	099 9	23°D27	19°33	21°21	23° 3	0°55	24°32	3°53	28° 5	15°33	15°38	11° 4	n.a.	S 27
S 28	18 54 33	15°26'22	15°14	23°32	20°45	21°45	23° 4	1° 2	24°34	3°55	28° 4	15°21	15°34	11°11	n.a.	S 28
M29	18 58 30	16°26'57	$0\Omega 27$	23°44	21°57	22° 9	23° 4	1° 8	24°36	3°58	28° 3	15°10	15°31	11°17	n.a.	M29
T 30	19 2 26	179527'30	15 Ω 37	24 I 3	23 N 9	22 ₾ 33	23 米 5	1 Mp 15	24 Mp 37	0 49	28≈ 2	15 ♀ 0	15 ≏ 28	11≈24	n.a.	T 30

Delta T = 168h27m33s

Julian Calendar 1 Sept. 11852 BCE == Greg. Calendar 2 June 11852 BCE

OCTOBER 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 623	189528'00	0 m 25	24Ⅲ27	24€21	22 £ 58	23°R 5	1 m 22	24 Mp 39	499 2	28°R 1	14°R52	15 ≙ 25	11 ≈ 31	n.a.	W 1
T 2	19 10 20	19°28'28	15°14	24°57	25°33	23°23	23 米 5	1°28	24°41	4° 4	28≈ 0	14 ≏ 47	15°22	11°38	n.a.	T 2
F 3	19 14 16	20°28'54	29°27	25°31	26°44	23°48	23° 5	1°35	24°43	4° 7	27°59	14°45	15°19	11°44	n.a.	F 3
S 4	19 18 13	21°29'17	13 ≏ 16	26°11	27°56	24°14	23° 4	1°42	24°44	4° 9	27°58	14°44	15°15	11°51	n.a.	S 4
S 5	19 22 10	22°29'38	26°40	26°54	29° 8	24°40	23° 3	1°49	24°46	4°11	27°57	14°44	15°12	11°58	n.a.	S 5
M 6	19 26 6	23°29'56	9 M 44	27°42	0 m 19	25° 6	23° 3	1°56	24°48	4°13	27°56	14°43	15° 9	12° 4	n.a.	M 6
T 7	19 30 3	24°30'12	22°30	28°32	1°31	25°32	23° 2	2° 3	24°50	4°15	27°54	14°41	15° 6	12°11	n.a.	T 7
W 8	19 34 0	25°30'26	5 √ 1	29°26	2°42	25°59	23° 0	2°10	24°52	4°17	27°53	14°35	15° 3	12°18	n.a.	W 8
T 9	19 37 57	26°30'37	17°22	09୍ଦ24	3°53	26°25	22°59	2°17	24°55	4°20	27°52	14°27	14°59	12°25	n.a.	T 9
F 10	19 41 53	27°30'46	29°33	1°23	5° 4	26°52	22°57	2°24	24°57	4°22	27°51	14°16	14°56	12°31	n.a.	F 10
S 11	19 45 50	28°30'52	11 る 38	2°26	6°15	27°19	22°56	2°31	24°59	4°24	27°50	14° 3	14°53	12°38	n.a.	S 11
S 12	19 49 47	29°30'56	23°37	3°31	7°26	27°47	22°54	2°38	25° 1	4°26	27°48	13°49	14°50	12°45	n.a.	S 12
M13	19 53 43	0 Ω 30'58	5≈32	4°37	8°37	28°14	22°51	2°45	25° 3	4°28	27°47	13°35	14°47	12°51	n.a.	M13
T 14	19 57 40	1°30'57	17°24	5°46	9°48	28°42	22°49	2°53	25° 6	4°30	27°46	13°23	14°44	12°58	n.a.	T 14
W15	20 1 37	2°30'55	29°15	6°57	10°59	29°10	22°47	3° 0	25° 8	4°32	27°44	13°13	14°40	13° 5	n.a.	W15
T 16	20 5 33	3°30'50	11) 6	8°10	12° 9	29°38	22°44	3° 7	25°10	4°34	27°43	13° 5	14°37	13°12	n.a.	T 16
F 17	20 9 30	4°30'42	23° 0	9°25	13°20	OM 6	22°41	3°15	25°13	4°36	27°42	13° 1	14°34	13°18	n.a.	F 17
S 18	20 13 27	5°30'33	5 ℃ 2	10°41	14°30	0°34	22°38	3°22	25°15	4°38	27°40	12°59	14°31	13°25	n.a.	S 18
S 19	20 17 23	6°30'22	17°14	11°58	15°41	1° 3	22°35	3°30	25°17	4°40	27°39	12°D59	14°28	13°32	n.a.	S 19
M20	20 21 20	7°30'08	29°42	13°17	16°51	1°32	22°31	3°37	25°20	4°42	27°38	12°59	14°24	13°38	n.a.	M20
T 21	20 25 17	8°29'53	12831	14°38	18° 1	2° 1	22°28	3°45	25°23	4°44	27°36	12°R59	14°21	13°45	n.a.	T 21
W22	20 29 13	9°29'35	25°44	16° 0	19°11	2°30	22°24	3°53	25°25	4°46	27°35	12°58	14°18	13°52	n.a.	W22
T 23	20 33 10	10°29'15	9∏26	17°23	20°21	2°59	22°20	4° 0	25°28	4°48	27°33	12°55	14°15	13°58	n.a.	T 23
F 24	20 37 7	11°28'54	23°38	18°48	21°30	3°29	22°16	4° 8	25°30	4°50	27°32	12°49	14°12	14° 5	n.a.	F 24
S 25	20 41 3	12°28'30	8917	20°14	22°40	3°58	22°11	4°16	25°33	4°52	27°30	12°41	14° 9	14°12	n.a.	S 25
S 26	20 45 0	13°28'04	23°19	21°41	23°49	4°28	22° 7	4°23	25°36	4°54	27°29	12°32	14° 5	14°19	n.a.	S 26
M27	20 48 57	14°27'36	8 Ω 35	23° 9	24°59	4°58	22° 2	4°31	25°38	4°56	27°28	12°23	14° 2	14°25	n.a.	M27
T 28	20 52 53	15°27'05	23°54	24°38	26° 8	5°28	21°58	4°39	25°41	4°58	27°26	12°15	13°59	14°32	n.a.	T 28
W29	20 56 50	16°26'31	9 m 5	26° 9	27°17	5°58	21°53	4°47	25°44	4°59	27°25	12° 9	13°56	14°39	n.a.	W29
T 30	21 0 46	17°25'56	23°58	27°41	28°26	6°28	21°47	4°54	25°47	5° 1	27°23	12° 5	13°53	14°45	n.a.	T 30
F 31	21 443	18 Ω 25'17	8 ≏ 26	299514	29 m 35	6 M .59	21 米 42	5 Mg 2	25 Mp 50	5 9 3	27≈22	12°D 4	13 ≏ 50	14≈52	n.a.	F 31

Delta T = 168h27m25s

NOVEMBER 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 8 40	19 Ω 24'36	22 £ 27	0 Ω 48	0 ჲ 43	7 M 30	21°R37	5 m 10	25 m 52	5 9 5	27°R20	12 ♀ 4	13 ≏ 46	14≈59	n.a.	S 1
S 2	21 12 36	20°23'52	6 M 0	2°24	1°52	8° 0	21 米 31	5°18	25°55	5° 7	27 ≈ 19	12° 5	13°43	15° 6	n.a.	S 2
M 3	21 16 33	21°23'06	19° 8	4° 0	3° 0	8°31	21°26	5°26	25°58	5° 8	27°17	12°R 6	13°40	15°12	n.a.	M 3
T 4	21 20 30	22°22'16	1 才 54	5°38	4° 8	9° 2	21°20	5°34	26° 1	5°10	27°16	12° 6	13°37	15°19	n.a.	T 4
W 5	21 24 26	23°21'25	14°23	7°17	5°16	9°33	21°14	5°42	26° 4	5°12	27°14	12° 3	13°34	15°26	n.a.	W 5
T 6	21 28 23	24°20'30	26°37	8°57	6°24	10° 5	21° 8	5°50	26° 7	5°13	27°13	11°59	13°30	15°32	n.a.	T 6
F 7	21 32 19	25°19'33	8 국 42	10°38	7°32	10°36	21° 2	5°58	26°10	5°15	27°11	11°52	13°27	15°39	n.a.	F 7
S 8	21 36 16	26°18'34	20°39	12°21	8°39	11° 7	20°55	6° 6	26°13	5°16	27°10	11°45	13°24	15°46	n.a.	S 8
S 9	21 40 13	27°17'32	2≈32	14° 5	9°47	11°39	20°49	6°14	26°16	5°18	27° 8	11°36	13°21	15°52	n.a.	S 9
M10	21 44 9	28°16'27	14°24	15°50	10°54	12°11	20°42	6°22	26°19	5°20	27° 7	11°28	13°18	15°59	n.a.	M10
T 11	21 48 6	29°15'20	26°15	17°37	12° 1	12°42	20°36	6°30	26°22	5°21	27° 5	11°20	13°15	16° 6	n.a.	T 11
W12	21 52 2	0 Mp 14'10	8) 8	19°24	13° 7	13°14	20°29	6°38	26°25	5°23	27° 4	11°14	13°11	16°13	n.a.	W12
T 13	21 55 59	1°12'58	20° 4	21°13	14°14	13°46	20°22	6°46	26°29	5°24	27° 2	11°10	13° 8	16°19	n.a.	T 13
F 14	21 59 55	2°11'44	2 Υ 5	23° 4	15°20	14°18	20°15	6°54	26°32	5°26	27° 1	11° 8	13° 5	16°26	n.a.	F 14
S 15	22 3 52	3°10'28	14°14	24°55	16°26	14°51	20° 8	7° 2	26°35	5°27	26°59	11°D 7	13° 2	16°33	n.a.	S 15
S 16	22 7 49	4° 9'09	26°34	26°49	17°32	15°23	20° 1	7°10	26°38	5°28	26°58	11° 8	12°59	16°39	n.a.	S 16
M17	22 11 45	5° 7'48	9 8 8	28°43	18°37	15°55	19°54	7°18	26°41	5°30	26°56	11°10	12°56	16°46	n.a.	M17
T 18	22 15 42	6° 6'26	21°59	0 m 38	19°43	16°28	19°47	7°26	26°45	5°31	26°55	11°11	12°52	16°53	n.a.	T 18
W19	22 19 38	7° 5'01	5 Ⅱ 10	2°35	20°48	17° 0	19°40	7°34	26°48	5°32	26°53	11°R12	12°49	16°59	n.a.	W19
T 20	22 23 35	8° 3'35	18°46	4°33	21°53	17°33	19°32	7°42	26°51	5°34	26°52	11°12	12°46	17° 6	n.a.	T 20
F 21	22 27 31	9° 2'06	2 9 46	6°33	22°57	18° 6	19°25	7°50	26°54	5°35	26°50	11°10	12°43	17°13	n.a.	F 21
S 22	22 31 28	10° 0'36	17°11	8°33	24° 1	18°39	19°17	7°59	26°58	5°36	26°49	11° 7	12°40	17°20	n.a.	S 22
S 23	22 35 24	10°59'03	1 Ω 58	10°35	25° 5	19°12	19°10	8° 7	27° 1	5°37	26°47	11° 3	12°36	17°26	n.a.	S 23
M24	22 39 21	11°57'29	16°59	12°37	26° 9	19°45	19° 2	8°15	27° 4	5°39	26°46	10°58	12°33	17°33	n.a.	M24
T 25	22 43 17	12°55'52	2MD 8	14°40	27°13	20°18	18°55	8°23	27° 7	5°40	26°44	10°55	12°30	17°40	n.a.	T 25
W26	22 47 14	13°54'13	17°13	16°44	28°16	20°51	18°47	8°31	27°11	5°41	26°43	10°52	12°27	17°46	n.a.	W26
T 27	22 51 11	14°52'32	2 ♀ 7	18°48	29°19	21°24	18°39	8°39	27°14	5°42	26°41	10°51	12°24	17°53	n.a.	T 27
F 28	22 55 7	15°50'49	16°40	20°52	0 M 21	21°58	18°32	8°47	27°17	5°43	26°40	10°D50	12°21	18° 0	n.a.	F 28
S 29	22 59 4	16°49'03	0 M .49	22°57	1°23	22°31	18°24	8°55	27°21	5°44	26°39	10°51	12°17	18° 6	n.a.	S 29
S 30	23 3 0	17 m)47'15	14 M 31	25 Mg 1	2 M 25	23M 5	18 ¥ 16	9 m 3	27 M 24	59545	26≈37	10 ≏ 53	12 ≏ 14	18 ≈ 13	n.a.	S 30

Delta T = 168h27m18s

Julian Calendar 1 Nov. 11852 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11852 BCE

DECEMBER 11852 BCE (-11851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 6 57	18 M)45'24	27 M 47	27Mg 4	3 m 27	23M38	18°R 8	9 m /11	27 m 28	59946	26°R36	10 ≏ 54	12 ⊆ 11	18≈20	n.a.	M 1
T 2	23 10 53	19°43'32	10 × 39	29° 7	4°28	24°12	18 米 1	9°19	27°31	5°47	26≈35	10°55	12° 8	18°27	n.a.	T 2
W 3	23 14 50	20°41'37	23°10	1요 8	5°29	24°46	17°53	9°27	27°34	5°48	26°33	10°R55	12° 5	18°33	n.a.	W 3
T 4	23 18 46	21°39'39	5 る 25	3° 8	6°29	25°20	17°45	9°35	27°38	5°49	26°32	10°55	12° 1	18°40	n.a.	T 4
F 5	23 22 43	22°37'40	17°28	5° 5	7°29	25°53	17°38	9°43	27°41	5°50	26°30	10°53	11°58	18°47	n.a.	F 5
S 6	23 26 39	23°35'38	29°24	7° 1	8°29	26°27	17°30	9°51	27°44	5°50	26°29	10°51	11°55	18°53	n.a.	S 6
S 7	23 30 35	24°33'34	11≈15	8°54	9°28	27° 1	17°22	9°59	27°48	5°51	26°28	10°49	11°52	19° 0	n.a.	S 7
M 8	23 34 32	25°31'28	23° 5	10°43	10°27	27°36	17°15	10° 7	27°51	5°52	26°27	10°46	11°49	19° 7	n.a.	M 8
T 9	23 38 28	26°29'19	4 ∺ 58	12°30	11°25	28°10	17° 7	10°15	27°55	5°53	26°25	10°44	11°46	19°13	n.a.	T 9
W10	23 42 25	27°27'09	16°56	14°13	12°23	28°44	17° 0	10°22	27°58	5°53	26°24	10°43	11°42	19°20	n.a.	W10
T 11	23 46 21	28°24'56	29° 0	15°52	13°20	29°18	16°52	10°30	28° 1	5°54	26°23	10°42	11°39	19°27	n.a.	T 11
F 12	23 50 18	29°22'42	11 Y 13	17°27	14°17	29°53	16°45	10°38	28° 5	5°55	26°22	10°D41	11°36	19°34	n.a.	F 12
S 13	23 54 14	0 ჲ 20'26	23°36	18°59	15°13	0 ∡ 127	16°38	10°46	28° 8	5°55	26°20	10°42	11°33	19°40	n.a.	S 13
S 14	23 58 11	1°18'08	6 8 11	20°25	16° 9	1° 2	16°30	10°54	28°12	5°56	26°19	10°42	11°30	19°47	n.a.	S 14
M15	0 2 7	2°15'49	18°59	21°47	17° 4	1°36	16°23	11° 1	28°15	5°56	26°18	10°43	11°27	19°54	n.a.	M15
T 16	0 6 4	3°13'28	2 II 2	23° 5	17°59	2°11	16°16	11° 9	28°18	5°57	26°17	10°44	11°23	20° 0	n.a.	T 16
W17	0 10 0	4°11'06	15°22	24°18	18°53	2°46	16° 9	11°17	28°22	5°57	26°16	10°44	11°20	20° 7	n.a.	W17
T 18	0 13 56	5° 8'42	28°59	25°26	19°46	3°20	16° 2	11°24	28°25	5°58	26°15	10°45	11°17	20°14	n.a.	T 18
F 19	0 17 53	6° 6'17	129554	26°29	20°39	3°55	15°55	11°32	28°29	5°58	26°14	10°R45	11°14	20°20	n.a.	F 19
S 20	0 21 49	7° 3'51	27° 6	27°27	21°31	4°30	15°48	11°40	28°32	5°59	26°12	10°44	11°11	20°27	n.a.	S 20
S 21	0 25 46	8° 1'23	11 Ω 34	28°19	22°23	5° 5	15°42	11°47	28°35	5°59	26°11	10°44	11° 7	20°34	n.a.	S 21
M22	0 29 42	8°58'54	26°14	29° 7	23°13	5°40	15°35	11°55	28°39	5°59	26°10	10°44	11° 4	20°40	n.a.	M22
T 23	0 33 39	9°56'23	11 Mp 0	29°50	24° 4	6°15	15°29	12° 2	28°42	5°59	26° 9	10°44	11° 1	20°47	n.a.	T 23
W24	0 37 35	10°53'51	25°45	0 M 27	24°53	6°50	15°22	12°10	28°45	6° 0	26° 8	10°D44	10°58	20°54	n.a.	W24
T 25	0 41 32	11°51'18	10 ≏ 23	0°59	25°42	7°25	15°16	12°17	28°49	6° 0	26° 7	10°R44	10°55	21° 1	n.a.	T 25
F 26	0 45 28	12°48'43	24°47	1°25	26°29	8° 1	15°10	12°24	28°52	6° 0	26° 6	10°44	10°52	21° 7	n.a.	F 26
S 27	0 49 24	13°46'06	8 M .53	1°47	27°16	8°36	15° 4	12°32	28°55	6° 0	26° 6	10°44	10°48	21°14	n.a.	S 27
S 28	0 53 21	14°43'28	22°36	2° 3	28° 3	9°11	14°58	12°39	28°59	6° 0	26° 5	10°43	10°45	21°21	n.a.	S 28
M29	0 57 17	15°40'49	5 ₹ 55	2°13	28°48	9°47	14°52	12°46	29° 2	6° 0	26° 4	10°43	10°42	21°27	n.a.	M29
T 30	1 1 14	16°38'08	18°51	2°19	29°32	10°22	14°47	12°54	29° 5	6° 0	26° 3	10°42	10°39	21°34	n.a.	T 30
W31	1 5 10	17 ≏ 35'25	1 る 26	2°R19	0 才 16	10 ∡ 758	14) (41	13 m) 1	29Mp 8	6°R 0	26≈ 2	10 ≏ 42	10 ≏ 36	21≈41	n.a.	W31

Delta T = 168h27m11s

JANUARY 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	1 9 7	18 ≏ 32'41	13 る 44	2°R14	0 ≯ 58	11 × 33	14°R36	13 m y 8	29 m 12	6°R 0	26°R 1	10°D41	10 ♀ 32	21≈47	n.a.	T 1
F 2	1 13 3	19°29'55	25°48	2M 5	1°39	12° 9	14) (31	13°15	29°15	6 9 0	26≈ 1	10 ≏ 41	10°29	21°54	n.a.	F 2
S 3	1 16 59	20°27'08	7 ≈ 43	1°51	2°20	12°45	14°26	13°22	29°18	6° 0	26° 0	10°42	10°26	22° 1	n.a.	S 3
S 4	1 20 56	21°24'19	19°34	1°32	2°59	13°20	14°21	13°29	29°21	6° 0	25°59	10°43	10°23	22° 7	n.a.	S 4
M 5	1 24 52	22°21'29	1) 26	1°10	3°37	13°56	14°16	13°36	29°25	6° 0	25°58	10°44	10°20	22°14	n.a.	M 5
T 6	1 28 49	23°18'37	13°21	0°45	4°14	14°32	14°12	13°43	29°28	6° 0	25°58	10°45	10°17	22°21	n.a.	T 6
W 7	1 32 45	24°15'44	25°25	0°16	4°49	15° 8	14° 7	13°50	29°31	6° 0	25°57	10°46	10°13	22°28	n.a.	W 7
T 8	1 36 42	25°12'50	7 Ƴ 39	29 ≏ 45	5°23	15°44	14° 3	13°56	29°34	5°59	25°56	10°R46	10°10	22°34	n.a.	T 8
F 9	1 40 38	26° 9'55	20° 5	29°11	5°56	16°20	13°59	14° 3	29°37	5°59	25°56	10°46	10° 7	22°41	n.a.	F 9
S 10	1 44 34	27° 6'59	2 8 46	28°37	6°28	16°56	13°55	14°10	29°40	5°59	25°55	10°45	10° 4	22°48	n.a.	S 10
S 11	1 48 31	28° 4'02	15°41	28° 1	6°58	17°32	13°51	14°16	29°43	5°58	25°55	10°43	10° 1	22°54	n.a.	S 11
M12	1 52 27	29° 1'04	28°51	27°26	7°26	18° 8	13°47	14°23	29°47	5°58	25°54	10°41	9°58	23° 1	n.a.	M12
T 13	1 56 24	29°58'06	12∏15	26°50	7°54	18°44	13°44	14°30	29°50	5°58	25°54	10°38	9°54	23° 8	n.a.	T 13
W14	2 0 20	0 M 55'07	25°53	26°16	8°19	19°21	13°41	14°36	29°53	5°57	25°53	10°36	9°51	23°14	n.a.	W14
T 15	2 4 17	1°52'07	99542	25°43	8°43	19°57	13°38	14°42	29°56	5°57	25°53	10°34	9°48	23°21	n.a.	T 15
F 16	2 8 13	2°49'07	23°41	25°13	9° 5	20°33	13°35	14°49	29°59	5°56	25°52	10°33	9°45	23°28	n.a.	F 16
S 17	2 12 9	3°46'06	7 Ω 49	24°45	9°25	21°10	13°32	14°55	0요 2	5°56	25°52	10°D33	9°42	23°34	n.a.	S 17
S 18	2 16 6	4°43'05	22° 4	24°20	9°44	21°46	13°29	15° 1	0° 4	5°55	25°52	10°33	9°38	23°41	n.a.	S 18
M19	2 20 2	5°40'03	6 m 23	23°58	10° 0	22°23	13°27	15° 7	0° 7	5°55	25°51	10°35	9°35	23°48	n.a.	M19
T 20	2 23 59	6°37'01	20°44	23°41	10°15	22°59	13°25	15°14	0°10	5°54	25°51	10°36	9°32	23°55	n.a.	T 20
W21	2 27 55	7°33'59	5 ♀ 4	23°27	10°28	23°36	13°22	15°20	0°13	5°53	25°51	10°R37	9°29	24° 1	n.a.	W21
T 22	2 31 52	8°30'56	19°17	23°17	10°39	24°12	13°21	15°26	0°16	5°53	25°50	10°37	9°26	24° 8	n.a.	T 22
F 23	2 35 48	9°27'53	3 M 21	23°12	10°47	24°49	13°19	15°31	0°19	5°52	25°50	10°35	9°23	24°15	n.a.	F 23
S 24	2 39 45	10°24'49	17°11	23°D11	10°54	25°26	13°17	15°37	0°22	5°51	25°50	10°32	9°19	24°21	n.a.	S 24
S 25	2 43 41	11°21'45	0 ∡ 744	23°15	10°58	26° 3	13°16	15°43	0°24	5°51	25°50	10°28	9°16	24°28	n.a.	S 25
M26	2 47 37	12°18'40	13°57	23°23	11°R 0	26°39	13°15	15°49	0°27	5°50	25°50	10°23	9°13	24°35	n.a.	M26
T 27	2 51 34	13°15'35	26°51	23°36	11° 0	27°16	13°14	15°54	0°30	5°49	25°50	10°18	9°10	24°41	n.a.	T 27
W28	2 55 30	14°12'30	9 ප 26	23°53	10°57	27°53	13°13	16° 0	0°32	5°48	25°50	10°13	9° 7	24°48	n.a.	W28
T 29	2 59 27	15° 9'23	21°44	24°15	10°52	28°30	13°12	16° 5	0°35	5°47	25°50	10°10	9° 3	24°55	n.a.	T 29
F 30	3 3 23	16° 6'17	3≈48	24°41	10°45	29° 7	13°12	16°11	0°38	5°46	25°D50	10° 8	9° 0	25° 1	n.a.	F 30
S 31	3 7 20	17M 3'09	15≈44	25 ♀ 12	10 ∡ ³35	29 ~ 144	13 米 12	16 M)16	0 ჲ 40	59546	25≈50	10°D 7	8 ≏ 57	25≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 168h27m03s

Julian Calendar 1 Jan. 11851 BCE == Greg. Calendar 2 Oct. 11852 BCE

FEBRUARY 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	R	ී	Ç	k 0	Day
S 1	3 11 16	18M 0'01	27≈35	25 ≗ 47	10°R23	0 궁 21	13°D12	16 M 21	0 ჲ 43	5°R45	25≈50	10 ♀ 7	8 ≏ 54	25≈15	n.a.	S 1
M 2	3 15 13	18°56'53	9 米 27	26°26	10 才 9	0°59	13 米 12	16°27	0°45	5 95 44	25°50	10°8	8°51	25°21	n.a.	M 2
T 3	3 19 9	19°53'44	21°25	27°10	9°52	1°36	13°12	16°32	0°48	5°43	25°50	10°10	8°48	25°28	n.a.	T 3
W 4	3 23 6	20°50'36	3 Υ 32	27°57	9°33	2°13	13°13	16°37	0°50	5°42	25°50	10°11	8°44	25°35	n.a.	W 4
T 5	3 27 2	21°47'26	15°54	28°48	9°12	2°50	13°13	16°42	0°53	5°41	25°50	10°R11	8°41	25°41	n.a.	T 5
F 6	3 30 59	22°44'17	28°32	29°43	8°48	3°28	13°14	16°46	0°55	5°40	25°50	10°10	8°38	25°48	n.a.	F 6
S 7	3 34 55	23°41'08	11830	0 M .42	8°23	4° 5	13°15	16°51	0°58	5°38	25°51	10° 6	8°35	25°55	n.a.	S 7
S 8	3 38 52	24°37'58	24°47	1°45	7°55	4°43	13°16	16°56	1° 0	5°37	25°51	10° 1	8°32	26° 2	n.a.	S 8
M 9	3 42 48	25°34'49	8 Ⅱ 22	2°51	7°26	5°20	13°18	17° 0	1° 2	5°36	25°51	9°54	8°29	26° 8	n.a.	M 9
T 10	3 46 45	26°31'40	22°12	4° 1	6°55	5°58	13°19	17° 5	1° 4	5°35	25°52	9°47	8°25	26°15	n.a.	T 10
W11	3 50 41	27°28'32	69914	5°15	6°22	6°35	13°21	17° 9	1° 7	5°34	25°52	9°40	8°22	26°22	n.a.	W11
T 12	3 54 38	28°25'23	20°24	6°32	5°49	7°13	13°23	17°14	1° 9	5°33	25°52	9°34	8°19	26°28	n.a.	T 12
F 13	3 58 34	29°22'16	4 Ω 38	7°52	5°14	7°50	13°25	17°18	1°11	5°31	25°53	9°30	8°16	26°35	n.a.	F 13
S 14	4 2 31	0 才 19'08	18°51	9°16	4°38	8°28	13°27	17°22	1°13	5°30	25°53	9°27	8°13	26°42	n.a.	S 14
S 15	4 6 28	1°16'02	3 m) 3	10°43	4° 1	9° 6	13°30	17°26	1°15	5°29	25°54	9°D27	8° 9	26°48	n.a.	S 15
M16	4 10 24	2°12'56	17°10	12°13	3°25	9°44	13°32	17°30	1°17	5°28	25°54	9°27	8° 6	26°55	n.a.	M16
T 17	4 14 21	3° 9'50	1 ≏ 13	13°47	2°47	10°22	13°35	17°34	1°19	5°26	25°55	9°28	8° 3	27° 2	n.a.	T 17
W18	4 18 17	4° 6'46	15° 8	15°24	2°10	11° 0	13°38	17°38	1°21	5°25	25°55	9°R28	8° 0	27° 8	n.a.	W18
T 19	4 22 14	5° 3'42	28°57	17° 4	1°33	11°38	13°41	17°42	1°23	5°24	25°56	9°27	7°57	27°15	n.a.	T 19
F 20	4 26 10	6° 0'39	12 M 35	18°47	0°57	12°16	13°45	17°46	1°25	5°22	25°56	9°23	7°54	27°22	n.a.	F 20
S 21	4 30 7	6°57'36	26° 3	20°33	0°21	12°54	13°48	17°49	1°27	5°21	25°57	9°16	7°50	27°28	n.a.	S 21
S 22	4 34 3	7°54'34	9 ∡ 18	22°22	29 M 46	13°32	13°52	17°52	1°28	5°20	25°58	9° 8	7°47	27°35	n.a.	S 22
M23	4 38 0	8°51'33	22°18	24°14	29°12	14°10	13°55	17°56	1°30	5°18	25°58	8°58	7°44	27°42	n.a.	M23
T 24	4 41 57	9°48'33	5 る 2	26° 8	28°40	14°48	13°59	17°59	1°32	5°17	25°59	8°48	7°41	27°48	n.a.	T 24
W25	4 45 53	10°45'33	17°30	28° 5	28° 9	15°26	14° 4	18° 2	1°34	5°15	26° 0	8°38	7°38	27°55	n.a.	W25
T 26	4 49 50	11°42'33	29°45	0 才 4	27°40	16° 5	14° 8	18° 5	1°35	5°14	26° 1	8°29	7°35	28° 2	n.a.	T 26
F 27	4 53 46	12°39'34	11 ≈ 47	2° 6	27°12	1 <u>6</u> °43	14°12	18° 8	1°37	5°12	26° 1	8°23	7°31	28° 8	n.a.	F 27
S 28	4 57 43	13 ₹ 36'36	23≈41	4 才 9	26M46	17 る 21	14) (17	18 M y11	1 ≏ 38	5 9 311	26≈ 2	8 ≏ 18	7 ≏ 28	28 ≈ 15	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 168h26m55s$

MARCH 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 1 40	14 × 33'38	5 ∺ 31	6 × 13	26°R23	18 궁 0	14) 22	18 M /14	1 ≏ 40	5°R10	26≈ 3	8°R16	7 ≙ 25	28≈22	n.a.	S 1
M 2	5 5 36	15°30'41	17°22	8°19	26M 1	18°38	14°27	18°17	1°41	599 8	26° 4	8°D16	7°22	28°29	n.a.	M 2
T 3	5 9 33	16°27'44	29°19	10°26	25°42	19°17	14°32	18°19	1°43	5° 7	26° 5	8 ≏ 16	7°19	28°35	n.a.	T 3
W 4	5 13 29	17°24'48	11 Y 27	12°34	25°25	19°55	14°37	18°22	1°44	5° 5 5° 3	26° 6	8°R17	7°15	28°42	n.a.	W 4
T 5 F 6	5 17 26 5 21 23	18°21'53 19°18'59	23°52 6 8 38	14°42 16°51	25°10 24°57	20°34 21°13	14°42 14°48	18°24 18°26	1°45 1°47	5° 3 5° 2	26° 7 26° 8	8°15 8°12	7°12 7° 9	28°49 28°55	n.a.	T 5 F 6
S 7	5 25 19	20°16'05	19°47	18°59	24°47	21°51	14 48 14°54	18°28	1°48	5° 0	26° 9	8° 7	7° 6	28 33 29° 2	n.a. n.a.	S 7
S 8	5 29 16	21°13'13	3 Ⅱ 20	21° 7	24°40	22°30	14°59	18°30	1°49	4°59	26°10	7°59	7° 3	29° 9	n.a.	$\begin{bmatrix} S & 8 \end{bmatrix}$
M 9	5 33 12	21°13'13 22°10'21	17°16	23°14	24°34	23° 9	15° 5	18°32	1°50	4°57	26°11	7°49	7° 0	29°15	n.a.	M 9
T 10	5 37 9	23° 7'31	19931	25°21	24°31	23°48	15°11	18°34	1°51	4°56	26°12	7°38	6°56	29°22	n.a.	T 10
W11	5 41 6	24° 4'42	16° 0	27°27	24°D31	24°27	15°18	18°36	1°52	4°54	26°13	7°28	6°53	29°29	n.a.	W11
T 12	5 45 2	25° 1'54	0 Ω 36	29°31	24°32	25° 6	15°24	18°37	1°53	4°52	26°14	7°19	6°50	29°35	n.a.	T 12
F 13	5 48 59	25°59'08	15°11	1 る 35	24°36	25°45	15°31	18°39	1°54	4°51	26°15	7°11	6°47	29°42	n.a.	F 13
S 14	5 52 56	26°56'23	29°40	3°37	24°42	26°24	15°37	18°40	1°55	4°49	26°17	7° 7	6°44	29°49	n.a.	S 14
S 15	5 56 52	27°53'40	13 m 59	5°37	24°51	27° 3	15°44	18°42	1°56	4°48	26°18	7° 5	6°40	29°55	n.a.	S 15
M16	6 0 49	28°50'58	28° 5	7°36	25° 1	27°42	15°51	18°43	1°57	4°46	26°19	7° 5	6°37	0 米 2	n.a.	M16
T 17	6 4 46	29°48'18	11 ≏ 59	9°34	25°13	28°21	15°58	18°44	1°57	4°44	26°20	7° 4	6°34	0° 9	n.a.	T 17
W18	6 8 42	0 ප් 45'40	25°39	11°30	25°28	29° 0	16° 6	18°45	1°58	4°43	26°22	7° 4	6°31	0°15	n.a.	W18
T 19	6 12 39	1°43'03	9M 7	13°25	25°44	29°40	16°13	18°46	1°59	4°41	26°23	7° 1	6°28	0°22	n.a.	T 19
F 20 S 21	6 16 36 6 20 32	2°40'29 3°37'56	22°24 5 ×7 30	15°17 17° 9	26° 3 26°23	0 ≈ 19 0°59	16°20 16°28	18°47 18°47	1°59 2° 0	4°40 4°38	26°24 26°26	6°55 6°47	6°25 6°21	0°29 0°35	n.a.	F 20 S 21
									-				-		n.a.	
S 22	6 24 29	4°35'24	18°24	18°58	26°45	1°38	16°36	18°48	2° 0	4°36	26°27	6°36	6°18	0°42	n.a.	S 22
M23	6 28 26	5°32'55 6°30'26	1 궁 6	20°47	27° 9 27°34	2°18	16°44	18°48	2° 1 2° 1	4°35 4°33	26°28	6°24	6°15	0°49	n.a.	M23 T 24
T 24 W25	6 32 22 6 36 19	7°28'00	13°36 25°54	22°33 24°18	27°34 28° 1	2°57 3°37	16°52 17° 0	18°48 18°49	2° 1	4°33	26°30 26°31	6°10 5°57	6°12 6° 9	0°55 1° 2	n.a.	W25
T 26	6 40 16	8°25'35	23 34 8 ≈ 1	24 18 26° 1	28°29	4°16	17° 8	18°R49	2° 2	4°30	26°33	5°46	6° 6	1° 9	n.a. n.a.	T 26
F 27	6 44 12	9°23'11	0≈ 1 19°59	27°43	28°59	4°56	17°17	18°49	2° 2	4°28	26°34	5°37	6° 2	1°15	n.a.	F 27
S 28	6 48 9	10°20'49	1) 49	29°23	29°31	5°36	17°25	18°49	2° 2	4°27	26°36	5°31	5°59	1°22	n.a.	S 28
S 29	6 52 6	11°18'29	13°37	1≈ 2	0×7 3	6°16	17°34	18°48	2° 3	4°25	26°37	5°27	5°56	1°29	n.a.	S 29
M30	6 56 2	12°16'10	25°26	2°39	0°37	6°55	17°42	18°48	2° 3	4°23	26°39	5°26	5°53	1°35	n.a.	M30
T 31	6 59 59	13 る 13'52	7 Υ 21	4≈14	1 ∡ 13	7 ≈ 35	17 米 51	18 M)47	2 ॒ 3	49522	26≈40	5 ≏ 25	5 ≏ 50	1) (42	n.a.	T 31

Delta T = 168h26m49s

Julian Calendar 1 March 11851 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 11852 BCE

APRIL 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 3 56	14 る 11'36	19 Υ 28	5≈48	1 √ 49	8≈15	18) (0	18°R47	2°R 3	4°R20	26≈42	5°R25	5 ≏ 46	1) (49	n.a.	W 1
T 2	7 7 52	15° 9'22	1 8 51	7°21	2°27	8°55	18° 9	18 M 46	2 ॒ 3	49518	26°44	5 ≏ 24	5°43	1°55	n.a.	T 2
F 3	7 11 49	16° 7'09	14°37	8°51	3° 6	9°35	18°19	18°45	2° 3	4°17	26°45	5°22	5°40	2° 2	n.a.	F 3
S 4	7 15 46	17° 4'58	27°49	10°21	3°46	10°15	18°28	18°45	2° 3	4°15	26°47	5°16	5°37	2° 9	n.a.	S 4
S 5	7 19 42	18° 2'49	11 Ⅱ 29	11°48	4°27	10°56	18°37	18°44	2° 2	4°14	26°49	5° 9	5°34	2°15	n.a.	S 5
M 6	7 23 39	19° 0'41	25°36	13°14	5°10	11°36	18°47	18°42	2° 2	4°12	26°50	4°59	5°31	2°22	n.a.	M 6
T 7	7 27 36	19°58'36	10ত ৪	14°38	5°53	12°16	18°56	18°41	2° 2	4°11	26°52	4°49	5°27	2°29	n.a.	T 7
W 8	7 31 33	20°56'32	24°57	16° 1	6°37	12°56	19° 6	18°40	2° 2	4° 9	26°54	4°38	5°24	2°35	n.a.	W 8
T 9	7 35 29	21°54'30	9 Ω 56	17°22	7°22	13°37	19°16	18°38	2° 1	4° 8	26°55	4°29	5°21	2°42	n.a.	T 9
F 10	7 39 26	22°52'30	24°54	18°41	8° 8	14°17	19°26	18°37	2° 1	4° 6	26°57	4°22	5°18	2°49	n.a.	F 10
S 11	7 43 23	23°50'33	9 m /44	19°58	8°55	14°58	19°36	18°35	2° 0	4° 5	26°59	4°17	5°15	2°55	n.a.	S 11
S 12	7 47 19	24°48'38	24°18	21°13	9°43	15°38	19°46	18°33	2° 0	4° 3	27° 1	4°15	5°12	3° 2	n.a.	S 12
M13	7 51 16	25°46'45	8 ≏ 34	22°26	10°31	16°19	19°56	18°32	1°59	4° 2	27° 3	4°D15	5° 8	3° 9	n.a.	M13
T 14	7 55 13	26°44'54	22°30	23°37	11°21	16°59	20° 6	18°30	1°59	4° 0	27° 4	4°R15	5° 5	3°16	n.a.	T 14
W15	7 59 9	27°43'06	6M 6	24°47	12°11	17°40	20°17	18°27	1°58	3°59	27° 6	4°15	5° 2	3°22	n.a.	W15
T 16	8 3 6	28°41'21	19°25	25°53	13° 2	18°21	20°27	18°25	1°57	3°57	27° 8	4°13	4°59	3°29	n.a.	T 16
F 17	8 7 3	29°39'37	2 ,₹ 27	26°58	13°53	19° 1	20°38	18°23	1°57	3°56	27°10	4° 9	4°56	3°36	n.a.	F 17
S 18	8 10 59	0≈37'57	15°16	28° 0	14°46	19°42	20°48	18°21	1°56	3°54	27°12	4° 2	4°52	3°42	n.a.	S 18
S 19	8 14 56	1°36'19	27°52	28°59	15°38	20°23	20°59	18°18	1°55	3°53	27°14	3°53	4°49	3°49	n.a.	S 19
M20	8 18 53	2°34'43	10중17	29°56	16°32	21° 4	21°10	18°16	1°54	3°52	27°15	3°42	4°46	3°56	n.a.	M20
T 21	8 22 49	3°33'09	22°33	0 ¥ 50	17°26	21°45	21°21	18°13	1°53	3°50	27°17	3°31	4°43	4° 2	n.a.	T 21
W22	8 26 46	4°31'38	4 ≈ 39	1°41	18°21	22°26	21°32	18°10	1°52	3°49	27°19	3°20	4°40	4° 9	n.a.	W22
T 23	8 30 43	5°30'09	16°38	2°28	19°16	23° 7	21°43	18° 7	1°51	3°47	27°21	3°10	4°37	4°16	n.a.	T 23
F 24	8 34 39	6°28'42	28°30	3°12	20°12	23°48	21°54	18° 4	1°50	3°46	27°23	3° 3	4°33	4°22	n.a.	F 24
S 25	8 38 36	7°27'17	10) 18	3°52	21° 8	24°30	22° 5	18° 1	1°49	3°45	27°25	2°58	4°30	4°29	n.a.	S 25
S 26	8 42 33	8°25'54	22° 4	4°28	22° 5	25°11	22°17	17°58	1°48	3°44	27°27	2°55	4°27	4°36	n.a.	S 26
M27	8 46 29	9°24'34	3 Υ53	5° 0	23° 3	25°52	22°28	17°55	1°46	3°42	27°29	2°D54	4°24	4°42	n.a.	M27
T 28	8 50 26	10°23'16	15°47	5°27	24° 1	26°34	22°39	17°52	1°45	3°41	27°31	2°55	4°21	4°49	n.a.	T 28
W29	8 54 22	11°21'59	27°53	5°50	24°59	27°15	22°51	17°48	1°44	3°40	27°33	2°56	4°17	4°56	n.a.	W29
T 30	8 58 19	12≈20'45	10 8 14	6 ∺ 7	25 ₹ 58	27≈56	23 米 2	17 M)45	1 ≏ 43	3939	27 ≈ 35	2°R57	4 ₽ 14	5 米 2	n.a.	T 30

Delta T = 168h26m41s

MAY 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	9 2 16	13≈19'33	22 8 56	6 ¥ 19	26 ₹ 57	28≈38	23) 14	17°R41	1°R41	3°R38	27≈37	2°R56	4 ₽ 11	5 米 9	n.a.	F 1
S 2	9 6 12	14°18'23	6 I I 3	6°R25	27°57	29°19	23°26	17 m /38	1 ≏ 40	3 9 36	27°39	2 ≏ 54	4° 8	5°16	n.a.	S 2
S 3	9 10 9	15°17'15	19°39	6°25	28°57	0 ∺ 1	23°38	17°34	1°38	3°35	27°41	2°50	4° 5	5°22	n.a.	S 3
M 4	9 14 6	16°16'10	39545	6°18	29°58	0°43	23°49	17°30	1°37	3°34	27°43	2°44	4° 2	5°29	n.a.	M 4
T 5	9 18 2	17°15'06	18°18	6° 5	0 궁 58	1°24	24° 1	17°26	1°35	3°33	27°45	2°37	3°58	5°36	n.a.	T 5
W 6	9 21 59	18°14'05	3 Ω 13	5°45	2° 0	2° 6	24°13	17°22	1°34	3°32	27°47	2°30	3°55	5°42	n.a.	W 6
T 7	9 25 55	19°13'06	18°23	5°18	3° 2	2°48	24°25	17°18	1°32	3°31	27°49	2°24	3°52	5°49	n.a.	T 7
F 8	9 29 52	20°12'09	3 m 37	4°45	4° 4	3°30	24°38	17°14	1°30	3°30	27°51	2°20	3°49	5°56	n.a.	F 8
S 9	9 33 49	21°11'15	18°45	4° 5	5° 6	4°12	24°50	17°10	1°29	3°29	27°53	2°17	3°46	6° 2	n.a.	S 9
S 10	9 37 45	22°10'23	3 ₾ 38	3°18	6° 9	4°54	25° 2	17° 6	1°27	3°28	27°55	2°D17	3°43	6° 9	n.a.	S 10
M11	9 41 42	23° 9'34	18° 9	2°26	7°12	5°36	25°14	17° 1	1°25	3°27	27°57	2°17	3°39	6°15	n.a.	M11
T 12	9 45 38	24° 8'47	2 M 17	1°29	8°16	6°18	25°27	16°57	1°23	3°26	27°59	2°19	3°36	6°22	n.a.	T 12
W13	9 49 35	25° 8'04	16° 0	0°27	9°19	7° 0	25°39	16°53	1°22	3°25	28° 1	2°20	3°33	6°29	n.a.	W13
T 14	9 53 32	26° 7'23	29°19	29≈24	10°23	7°42	25°51	16°48	1°20	3°25	28° 3	2°R20	3°30	6°35	n.a.	T 14
F 15	9 57 28	27° 6'45	12 √ 17	28°18	11°28	8°25 9° 7	26° 4	16°44	1°18	3°24	28° 5	2°19	3°27	6°42	n.a.	F 15
S 16	10 1 25	28° 6'09	24°57	27°13	12°33	,	26°16	16°39	1°16	3°23	28° 7	2°16	3°23	6°49	n.a.	S 16
S 17	10 5 21	29° 5'36	7 궁 22	26°10	13°38	9°49	26°29	16°35	1°14	3°22	28° 9	2°12	3°20	6°55	n.a.	S 17
M18	10 9 18	0₩ 5'06	19°35	25°10	14°43	10°32	26°42	16°30	1°12	3°22	28°12	2° 7	3°17	7° 2	n.a.	M18
T 19	10 13 14	1° 4'39	1≈39	24°15	15°49	11°14	26°54	16°25	1°10	3°21	28°14	2° 1	3°14	7° 9	n.a.	T 19
W20	10 17 11	2° 4'13	13°36	23°26	16°54	11°57	27° 7	16°21	1° 8	3°20	28°16	1°56	3°11	7°15	n.a.	W20
T 21	10 21 8 10 25 4	3° 3'51 4° 3'30	25°28	22°46 22°14	18° 1 19° 7	12°39	27°20	16°16 16°11	1° 6 1° 4	3°20 3°19	28°18	1°51 1°47	3° 8 3° 4	7°22	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 25 4 10 29 1	4° 3'30 5° 3'13	7 ∺ 16 19°4	21°51	20°14	13°22 14° 5	27°33 27°45	16° 11	1° 4 1° 2	3°18	28°20 28°22	1°47 1°45	3° 4 3° 1	7°29 7°35	n.a.	F 22 S 23
			-		-	_							-		n.a.	
S 24	10 32 57	6° 2'57	0 Υ 52	21°39	21°20	14°47	27°58	16° 1	0°59	3°18	28°24	1°D44	2°58	7°42	n.a.	S 24
M25	10 36 54	7° 2'43	12°45	21°D37	22°27	15°30	28°11	15°56	0°57	3°17	28°26	1°45	2°55	7°49	n.a.	M25
T 26	10 40 50	8° 2'32	24°43	21°46	23°35	16°13	28°24	15°52	0°55	3°17	28°28	1°46	2°52	7°55	n.a.	T 26
W27	10 44 47 10 48 43	9° 2'23 10° 2'16	6852	22° 4	24°42 25°50	16°56 17°39	28°37	15°47 15°42	0°53 0°51	3°16 3°16	28°30 28°32	1°48 1°49	2°49 2°45	8° 2 8° 9	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	10 48 43	10° 2'16 11° 2'12	19°14 1 ∏ 54	22°33 23°11	25°50 26°58	1/°39 18°22	28°50 29° 3	15°42 15°37	0°51 0°48	3°16	28°32 28°34	1°49 1°50	2°45 2°42	8° 9 8°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 52 40	11 212 12° 2'09	14°57	23°58	28° 6	18 22 19° 5	29°16	15°32	0°46	3°15	28°36	1°R51	2°39	8°22	n.a.	S 30
			28 II 24						0 40 0 <u>Ω</u> 44					8 ∺ 29		
S 31	11 0 33	13 ¥ 2'08	∠8 ⊥ ∠4	24≈53	29 궁 14	19 ¥ 48	29 米 30	15 Mp 27	U 24 44	39915	28 ≈ 38	1 ≙ 50	2 ≏ 36	8代29	n.a.	S 31

Delta T = 168h26m34s

Julian Calendar 1 May 11851 BCE == Greg. Calendar 30 Jan. 11851 BCE

JUNE 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 429	14) 2'10	129518	25≈55	0≈23	20) (31	29) (43	15°R22	0°R41	3°R15	28≈40	1°R48	2 ₾ 33	8 ∺ 35	n.a.	M 1
T 2	11 8 26	15° 2'13	26°39	27° 4	1°32	21°14	29°56	15 M p17	ე ჲ 39	39914	28°42	1 ≏ 46	2°29	8°42	n.a.	T 2
W 3	11 12 22	16° 2'18	11 £ 23	28°18	2°41	21°58	0 Υ 9	15°12	0°37	3°14	28°44	1°44	2°26	8°49	n.a.	W 3
T 4	11 16 19	17° 2'26	26°26	29°38	3°50	22°41	0°22	15° 7	0°34	3°14	28°46	1°43	2°23	8°55	n.a.	T 4
F 5	11 20 15	18° 2'35	11 m 39	1 米 2	4°59	23°24	0°36	15° 2	0°32	3°14	28°48	1°41	2°20	9° 2	n.a.	F 5
S 6	11 24 12	19° 2'47	26°52	2°30	6° 9	24° 8	0°49	14°57	0°30	3°14	28°50	1°D41	2°17	9° 9	n.a.	S 6
S 7	11 28 8	20° 3'00	11 ≏ 56	4° 1	7°18	24°51	1° 2	14°52	0°27	3°14	28°52	1°41	2°14	9°15	n.a.	S 7
M 8	11 32 5	21° 3'17	26°41	5°35	8°28	25°35	1°15	14°47	0°25	3°14	28°54	1°41	2°10	9°22	n.a.	M 8
T 9	11 36 1	22° 3'35	11 M 3	7°11	9°38	26°18	1°29	14°42	0°22	3°D14	28°56	1°42	2° 7	9°29	n.a.	T 9
W10	11 39 58	23° 3'56	24°58	8°49	10°48	27° 2	1°42	14°37	0°20	3°14	28°58	1°43	2° 4	9°35	n.a.	W10
T 11	11 43 54	24° 4'19	8 ∡ 726	10°29	11°59	27°45	1°56	14°32	0°17	3°14	28°59	1°44	2° 1	9°42	n.a.	T 11
F 12	11 47 51	25° 4'45	21°28	12° 9	13° 9	28°29	2° 9	14°27	0°15	3°14	29° 1	1°R44	1°58	9°49	n.a.	F 12
S 13	11 51 47	26° 5'13	4 궁 9	13°51	14°20	29°13	2°22	14°23	0°12	3°14	29° 3	1°44	1°54	9°55	n.a.	S 13
S 14	11 55 44	27° 5'44	16°30	15°33	15°30	29°57	2°36	14°18	0°10	3°14	29° 5	1°44	1°51	10° 2	n.a.	S 14
M15	11 59 40	28° 6'17	28°38	17°15	16°41	0 Υ 41	2°49	14°13	0° 8	3°14	29° 7	1°43	1°48	10° 9	n.a.	M15
T 16	12 3 36	29° 6'52	10≈35	18°57	17°52	1°25	3° 3	14° 8	0° 5	3°14	29° 9	1°43	1°45	10°15	n.a.	T 16
W17	12 7 33	0 ℃ 7'29	22°26	20°40	19° 4	2° 8	3°16	14° 4	0° 3	3°15	29°11	1°43	1°42	10°22	n.a.	W17
T 18	12 11 29	1° 8'08	4) (14	22°23	20°15	2°53	3°29	13°59	0° 0	3°15	29°12	1°42	1°39	10°29	n.a.	T 18
F 19	12 15 26	2° 8'49	16° 2	24° 5	21°26	3°37	3°43	13°54	29 m 58	3°15	29°14	1°D42	1°35	10°35	n.a.	F 19
S 20	12 19 22	3° 9'33	27°52	25°48	22°38	4°21	3°56	13°50	29°55	3°16	29°16	1°R42	1°32	10°42	n.a.	S 20
S 21	12 23 19	4°10'18	9 Ƴ 47	27°30	23°50	5° 5	4°10	13°45	29°53	3°16	29°18	1°42	1°29	10°49	n.a.	S 21
M22	12 27 15	5°11'05	21°48	29°11	25° 2	5°49	4°23	13°41	29°50	3°16	29°20	1°42	1°26	10°55	n.a.	M22
T 23	12 31 12	6°11'54	3 8 58	0 Υ 53	26°14	6°33	4°37	13°36	29°48	3°17	29°21	1°42	1°23	11° 2	n.a.	T 23
W24	12 35 8	7°12'44	16°18	2°34	27°26	7°18	4°50	13°32	29°45	3°17	29°23	1°41	1°20	11° 9	n.a.	W24
T 25	12 39 4	8°13'36	28°50	4°14	28°38	8° 2	5° 4	13°28	29°43	3°18	29°25	1°40	1°16	11°15	n.a.	T 25
F 26	12 43 1	9°14'30	11 II 37	5°54	29°50	8°46	5°17	13°23	29°41	3°19	29°26	1°39	1°13	11°22	n.a.	F 26
S 27	12 46 57	10°15'25	24°40	7°34	1 米 2	9°31	5°31	13°19	29°38	3°19	29°28	1°39	1°10	11°28	n.a.	S 27
S 28	12 50 54	11°16'22	8 9 3	9°14	2°15	10°15	5°44	13°15	29°36	3°20	29°30	1°D38	1° 7	11°35	n.a.	S 28
M29	12 54 50	12°17'19	21°46	10°53	3°27	11° 0	5°57	13°11	29°33	3°20	29°31	1°39	1° 4	11°42	n.a.	M29
T 30	12 58 47	13 Y 18'19	5 Ω 50	12 Y 31	4) (40	11 Y 44	6 Ƴ 11	13 Mp 7	29 m 31	39521	29≈33	1 ≏ 39	1 ♀ 0	11) 48	n.a.	T 30

Delta T = 168h26m26s

JULY 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	13 2 43	14 Y 19'19	20Ω14	14 Υ 9	5 ¥ 53	12 Y 29	6 Υ 24	13°R 3	29°R29	39522	29≈35	1 ≏ 40	0 ≙ 57	11 米 55	n.a.	W 1
T 2	13 639	15°20'20	4 Mp 56	15°47	7° 6	13°14	6°38	13 Mp 0	29 10 26	3°23	29°36	1°41	0°54	12° 2	n.a.	T 2
F 3	13 10 36	16°21'23	19°50	17°24	8°19	13°58	6°51	12°56	29°24	3°23	29°38	1°42	0°51	12° 8	n.a.	F 3
S 4	13 14 32	17°22'27	4 ≏ 50	19° 1	9°32	14°43	7° 4	12°52	29°22	3°24	29°39	1°R42	0°48	12°15	n.a.	S 4
S 5	13 18 29	18°23'33	19°47	20°38	10°45	15°28	7°18	12°49	29°19	3°25	29°41	1°42	0°45	12°22	n.a.	S 5
M 6	13 22 25	19°24'40	4ML33	22°14	11°58	16°13	7°31	12°45	29°17	3°26	29°42	1°40	0°41	12°28	n.a.	M 6
T 7	13 26 21	20°25'48	19° 0	23°50	13°11	16°58	7°44	12°42	29°15	3°27	29°44	1°38	0°38	12°35	n.a.	T 7
W 8	13 30 18	21°26'58	3 ∡ 3	25°26	14°25	17°43	7°58	12°39	29°12	3°28	29°45	1°35	0°35	12°42	n.a.	W 8
T 9	13 34 14	22°28'10	16°40	27° 1	15°38	18°28	8°11	12°35	29°10	3°29	29°46	1°32	0°32	12°48	n.a.	T 9
F 10	13 38 11	23°29'23	29°51	28°36	16°52	19°13	8°24	12°32	29° 8	3°30	29°48	1°29	0°29	12°55	n.a.	F 10
S 11	13 42 7	24°30'37	12 る 36	0811	18° 5	19°58	8°37	12°29	29° 6	3°31	29°49	1°28	0°25	13° 2	n.a.	S 11
S 12	13 46 4	25°31'53	25° 1	1°45	19°19	20°43	8°50	12°26	29° 4	3°32	29°50	1°D27	0°22	13° 8	n.a.	S 12
M13	13 50 0	26°33'10	7≈ 9	3°20	20°33	21°28	9° 4	12°24	29° 2	3°33	29°52	1°28	0°19	13°15	n.a.	M13
T 14	13 53 57	27°34'29	19° 4	4°54	21°47	22°13	9°17	12°21	29° 0	3°34	29°53	1°29	0°16	13°22	n.a.	T 14
W15	13 57 53	28°35'49	0 ∺ 53	6°27	23° 1	22°59	9°30	12°18	28°57	3°36	29°54	1°31	0°13	13°28	n.a.	W15
T 16	14 149	29°37'10	12°40	8° 1	24°15	23°44	9°43	12°16	28°55	3°37	29°56	1°33	0°10	13°35	n.a.	T 16
F 17	14 5 46	0 8 38'32	24°29	9°35	25°29	24°29	9°56	12°13	28°53	3°38	29°57	1°34	0° 6	13°42	n.a.	F 17
S 18	14 9 42	1°39'55	6 Υ 24	11°8	26°43	25°14	10° 9	12°11	28°51	3°39	29°58	1°R34	0° 3	13°48	n.a.	S 18
S 19	14 13 39	2°41'20	18°27	12°41	27°57	26° 0	10°22	12° 9	28°49	3°41	29°59	1°33	0° 0	13°55	n.a.	S 19
M20	14 17 35	3°42'45	0 8 41	14°14	29°11	26°45	10°35	12° 7	28°48	3°42	0 ∺ 0	1°30	29 m 57	14° 2	n.a.	M20
T 21	14 21 32	4°44'11	13° 7	15°46	0 Υ 25	27°31	10°48	12° 5	28°46	3°43	0° 1	1°25	29°54	14° 8	n.a.	T 21
W22	14 25 28	5°45'38	25°45	17°19	1°40	28°16	11° 1	12° 3	28°44	3°45	0° 2	1°19	29°51	14°15	n.a.	W22
T 23	14 29 24	6°47'05	8 Ⅱ 37	18°51	2°54	29° 2	11°13	12° 1	28°42	3°46	0° 3	1°13	29°47	14°21	n.a.	T 23
F 24	14 33 21	7°48'33	21°42	20°23	4° 8	29°47	11°26	11°59	28°40	3°47	0° 4	1° 6	29°44	14°28	n.a.	F 24
S 25	14 37 17	8°50'02	4959	21°55	5°23	0 8 33	11°39	11°58	28°39	3°49	0° 5	1° 1	29°41	14°35	n.a.	S 25
S 26	14 41 14	9°51'31	18°28	23°26	6°37	1°19	11°52	11°56	28°37	3°50	0° 6	0°57	29°38	14°41	n.a.	S 26
M27	14 45 10	10°53'00	2 Ω 10	24°58	7°52	2° 4	12° 4	11°55	28°35	3°52	0° 7	0°55	29°35	14°48	n.a.	M27
T 28	14 49 7	11°54'29	16° 5	26°28	9° 6	2°50	12°17	11°54	28°34	3°53	0° 8	0°D55	29°31	14°55	n.a.	T 28
W29	14 53 3	12°55'58	0 Mp 12	27°59	10°21	3°36	12°29	11°53	28°32	3°55	0° 9	0°56	29°28	15° 1	n.a.	W29
T 30	14 57 0	13°57'27	14°31	29°29	11°35	4°22	12°42	11°52	28°30	3°57	0°10	0°57	29°25	15° 8	n.a.	T 30
F 31	15 0 56	14 8 58'57	28 m 58	0 Д 58	12 Y 50	5 8	12 Y 54	11 m 51	28 m 29	3 9 58	0 ∺ 11	0°R58	29 m 22	15 米 15	n.a.	F 31

Delta T = 168h26m19s

Julian Calendar 1 July 11851 BCE == Greg. Calendar 1 Apr. 11851 BCE

AUGUST 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 453	16 8 0'26	13 ≏ 31	2 П 27	14 ℃ 5	5 8 53	13 ℃ 7	11°R50	28°R27	499 0	0 ∺ 12	0°R57	29 m 19	15 ∺ 21	n.a.	S 1
S 2	15 8 49	17° 1'55	28° 5	3°56	15°20	6°39	13°19	11 m 50	28Mp26	4° 2	0°12	0 ჲ 54	29°16	15°28	n.a.	S 2
M 3	15 12 46	18° 3'25	12 M 33	5°23	16°34	7°25	13°31	11°49	28°25	4° 3	0°13	0°49	29°12	15°35	n.a.	M 3
T 4	15 16 42	19° 4'55	26°50	6°49	17°49	8°11	13°43	11°49	28°23	4° 5	0°14	0°42	29° 9	15°41	n.a.	T 4
W 5	15 20 39	20° 6'25	10 ∡ 748	8°14	19° 4	8°57	13°55	11°48	28°22	4° 7	0°14	0°34	29° 6	15°48	n.a.	W 5
T 6	15 24 35	21° 7'55	2 <u>4</u> °26	9°38	20°19	9°43	14° 7	11°48	28°21	4° 9	0°15	0°25	29° 3	15°55	n.a.	T 6
F 7	15 28 32	22° 9'26	7 궁 39	11° 1	21°33	10°29	14°19	11°D48	28°20	4°10	0°16	0°16	29° 0	16° 1	n.a.	F 7
S 8	15 32 28	23°10'56	20°29	12°21	22°48	11°15	14°31	11°48	28°18	4°12	0°16	0° 9	28°56	16° 8	n.a.	S 8
S 9	15 36 25	24°12'27	2≈57	13°39	24° 3	12° 1	14°43	11°49	28°17	4°14	0°17	0° 4	28°53	16°15	n.a.	S 9
M10	15 40 21	25°13'58	15° 7	14°55	25°18	12°47	14°55	11°49	28°16	4°16	0°17	0° 2	28°50	16°21	n.a.	M10
T 11	15 44 18	26°15'29	27° 4	16° 7	26°33	13°34	15° 7	11°49	28°15	4°18	0°18	0°D 1	28°47	16°28	n.a.	T 11
W12	15 48 14	27°17'00	8) (54	17°16	27°48	14°20	15°18	11°50	28°14	4°20	0°18	0° 2	28°44	16°34	n.a.	W12
T 13	15 52 11	28°18'31	20°41	18°21	29° 3	15° 6	15°30	11°51	28°13	4°21	0°19	0° 3	28°41	16°41	n.a.	T 13
F 14	15 56 7	29°20'02	2 Υ 31	19°22	0818	15°52	15°41	11°51	28°13	4°23	0°19	0°R 3	28°37	16°48	n.a.	F 14
S 15	16 0 4	0 Ⅲ 21'33	14°29	20°17	1°33	16°38	15°53	11°52	28°12	4°25	0°19	0° 2	28°34	16°54	n.a.	S 15
S 16	16 4 0	1°23'04	26°39	21° 6	2°48	17°25	16° 4	11°53	28°11	4°27	0°20	29 m 58	28°31	17° 1	n.a.	S 16
M17	16 7 57	2°24'35	9 8 4	21°47	4° 3	18°11	16°15	11°54	28°10	4°29	0°20	29°52	28°28	17° 8	n.a.	M17
T 18	16 11 53	3°26'05	21°46	22°21	5°18	18°57	16°27	11°56	28°10	4°31	0°20	29°43	28°25	17°14	n.a.	T 18
W19	16 15 50	4°27'35	4 Ⅱ 46	22°47	6°33	19°44	16°38	11°57	28° 9	4°33	0°20	29°32	28°22	17°21	n.a.	W19
T 20	16 19 46	5°29'04	18° 1	23° 2	7°48	20°30	16°49	11°59	28° 8	4°35	0°21	29°20	28°18	17°28	n.a.	T 20
F 21	16 23 43	6°30'33	1931	23°R 8	9° 3	21°17	16°59	12° 0	28° 8	4°37	0°21	29° 8	28°15	17°34	n.a.	F 21
S 22	16 27 40	7°32'01	15°13	23° 2	10°18	22° 3	17°10	12° 2	28° 7	4°39	0°21	28°58	28°12	17°41	n.a.	S 22
S 23	16 31 36	8°33'28	29° 3	22°44	11°33	22°49	17°21	12° 4	28° 7	4°42	0°21	28°50	28° 9	17°48	n.a.	S 23
M24	16 35 33	9°34'54	12 Ω 59	22°15	12°48	23°36	17°32	12° 6	28° 7	4°44	0°21	28°44	28° 6	17°54	n.a.	M24
T 25	16 39 29	10°36'19	26°59	21°34	14° 3	24°22	17°42	12° 8	28° 6	4°46	0°R21	28°41	28° 2	18° 1	n.a.	T 25
W26	16 43 26	11°37'43	11 mg 2	20°42	15°18	25° 9	17°53	12°10	28° 6	4°48	0°21	28°D41	27°59	18° 8	n.a.	W26
T 27	16 47 22	12°39'05	25° 7	19°41	16°33	25°55	18° 3	12°12	28° 6	4°50	0°21	28°R41	27°56	18°14	n.a.	T 27
F 28	16 51 19	13°40'27	9 ≏ 14	18°31	17°48	26°42	18°13	12°15	28° 6	4°52	0°21	28°41	27°53	18°21	n.a.	F 28
S 29	16 55 16	14°41'47	23°21	17°16	19° 3	27°28	18°23	12°17	28° 6	4°54	0°21	28°39	27°50	18°28	n.a.	S 29
S 30	16 59 12	15°43'06	7 M 26	15°57	20°18	28°15	18°33	12°20	28°D 6	4°56	0°21	28°34	27°47	18°34	n.a.	S 30
M31	17 3 9	16∏44'24	21 M 27	14∏37	21833	298 1	18 Y 43	12 m 23	28M) 6	4959	0 ∺ 21	28 m /26	27 m 43	18) 41	n.a.	M31

Delta T = 168h26m11s

Julian Calendar

The year -11850 astronomical counting style corresponds to year 11851 B.C.E historical counting style.

page 299 of 301

SEPTEMBER 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	P.	v	ţ	, K	Day
T 1	17 7 5	17 Ⅱ 45'40	5 √ 19	13°R19	22 8 48	29 8 48	18 Y 53	12 m 25	28M) 6	5 9 1	0°R20	28°R15	27 m 40	18) (47	n.a.	T 1
W 2	17 11 2	18°46'55	18°59	12 II 5	24° 3	0 Ⅱ 35	19° 3	12°28	28° 6	5° 3	0 ∺ 20	28Mp 3	27°37	18°54	n.a.	W 2
T 3	17 14 59	19°48'10	2 ප 23	10°56	25°18	1°21	19°12	12°31	28° 6	5° 5	0°20	27°49	27°34	19° 1	n.a.	T 3
F 4	17 18 55	20°49'23	15°28	9°56	26°33	2° 8	19°22	12°35	28° 6	5° 7	0°20	27°37	27°31	19° 7	n.a.	F 4
S 5	17 22 52	21°50'35	28°13	9° 4	27°48	2°54	19°31	12°38	28° 6	5°10	0°19	27°26	27°28	19°14	n.a.	S 5
S 6	17 26 49	22°51'46	10≈40	8°21	29° 3	3°41	19°41	12°41	28° 7	5°12	0°19	27°17	27°24	19°21	n.a.	S 6
M 7	17 30 45	23°52'56	22°51	7°48	0 Ⅱ 18	4°28	19°50	12°45	28° 7	5°14	0°19	27°11	27°21	19°27	n.a.	M 7
T 8	17 34 42	24°54'05	4) (49	7°25	1°33	5°14	19°59	12°48	28° 7	5°16	0°18	27° 8	27°18	19°34	n.a.	T 8
W 9	17 38 38	25°55'12	16°39	7°10	2°48	6° 1	20° 8	12°52	28° 8	5°19	0°18	27° 7	27°15	19°41	n.a.	W 9
T 10	17 42 35	26°56'19	28°26	7°D 5	4° 2	6°48	20°16	12°56	28° 8	5°21	0°17	27° 7	27°12	19°47	n.a.	T 10
F 11	17 46 32	27°57'24	10 Υ 17	7° 8	5°17	7°34	20°25	13° 0	28° 9	5°23	0°17	27° 6	27° 8	19°54	n.a.	F 11
S 12	17 50 28	28°58'28	22°16	7°19	6°32	8°21	20°34	13° 4	28°10	5°25	0°16	27° 5	27° 5	20° 1	n.a.	S 12
S 13	17 54 25	29°59'31	4829	7°37	7°47	9° 8	20°42	13° 8	28°10	5°28	0°16	27° 1	27° 2	20° 7	n.a.	S 13
M14	17 58 22	195 0'32	16°59	8° 2	9° 2	9°55	20°50	13°12	28°11	5°30	0°15	26°54	26°59	20°14	n.a.	M14
T 15	18 2 18	2° 1'32	29°51	8°33	10°17	10°41	20°58	13°16	28°12	5°32	0°14	26°45	26°56	20°21	n.a.	T 15
W16	18 6 15	3° 2'31	13 II 6	9° 9	11°31	11°28	21° 6	13°21	28°13	5°34	0°14	26°34	26°53	20°27	n.a.	W16
T 17	18 10 12	4° 3'28	26°42	9°50	12°46	12°15	21°14	13°25	28°14	5°37	0°13	26°21	26°49	20°34	n.a.	T 17
F 18	18 14 8	5° 4'24	10936	10°35	14° 1	13° 1	21°22	13°30	28°14	5°39	0°12	26° 8	26°46	20°41	n.a.	F 18
S 19	18 18 5	6° 5'17	24°45	11°25	15°15	13°48	21°30	13°34	28°15	5°41	0°12	25°56	26°43	20°47	n.a.	S 19
S 20	18 22 2	7° 6'09	9⋒ 3	12°18	16°30	14°35	21°37	13°39	28°16	5°44	0°11	25°47	26°40	20°54	n.a.	S 20
M21	18 25 58	8° 6'59	23°23	13°14	17°45	15°22	21°45	13°44	28°18	5°46	0°10	25°41	26°37	21° 0	n.a.	M21
T 22	18 29 55	9° 7'47	7 m 43	14°14	18°59	16° 8	21°52	13°49	28°19	5°48	0° 9	25°38	26°34	21° 7	n.a.	T 22
W23	18 33 52	10° 8'33	21°57	15°16	20°14	16°55	21°59	13°54	28°20	5°50	0° 9	25°D37	26°30	21°14	n.a.	W23
T 24	18 37 48	11° 9'16	6 <u>₽</u> 5	16°21	21°29	17°42	22° 6	13°59	28°21	5°53	0° 8	25°R37	26°27	21°20	n.a.	T 24
F 25	18 41 45	12° 9'58	20° 6	17°28	22°43	18°28	22°12 22°19	14° 4	28°22	5°55	0° 7 0° 6	25°37	26°24 26°21	21°27 21°34	n.a.	F 25
S 26	18 45 42	13°10'37	3 M .58	18°37	23°58	19°15		14° 9	28°24	5°57		25°35	_		n.a.	S 26
S 27	18 49 38	14°11'14	17°42	19°47	25°12	20° 2	22°25	14°15	28°25	5°59	0° 5	25°31	26°18	21°40	n.a.	S 27
M28	18 53 35	15°11'48	1 √ 18	21° 0	26°27	20°48	22°32	14°20	28°27	6° 2	0° 4	25°24	26°14	21°47	n.a.	M28
T 29	18 57 32	16°12'21	14°43	22°15	27°41	21°35	22°38	14°26	28°28	6° 4	0° 3	25°15	26°11	21°54	n.a.	T 29
W30	19 1 28	179612'51	27 × 758	23 Ⅱ 30	28 Ⅱ 55	22 II 22	22 Y 44	14 m /31	28 m 29	6 9 6	0₩ 2	25 mg 3	26M) 8	22 米 0	n.a.	W30

Delta T = 168h26m04s

Julian Calendar 1 Sept. 11851 BCE == Greg. Calendar 2 June 11851 BCE

OCTOBER 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	19 5 25	189513'19	11る 0	24∏48	09510	23Ⅱ 8	22 Y 50	14 m)37	28 m 31	6 9 8	0°R 1	24°R51	26Mp 5	22) 7	n.a.	T 1
F 2	19 9 22	19°13'45	23°47	26° 7	1°24	23°55	22°55	14°43	28°33	6°11	0) 0	24 Mp 39	26° 2	22°14	n.a.	F 2
S 3	19 13 19	20°14'09	6≈20	27°27	2°39	24°42	23° 1	14°48	28°34	6°13	29≈59	24°29	25°59	22°20	n.a.	S 3
S 4	19 17 15	21°14'31	18°39	28°48	3°53	25°28	23° 6	14°54	28°36	6°15	29°58	24°21	25°55	22°27	n.a.	S 4
M 5	19 21 12	22°14'51	0) €45	0ණ10	5° 7	26°15	23°11	15° 0	28°38	6°17	29°57	24°16	25°52	22°34	n.a.	M 5
T 6	19 25 9	23°15'09	12°41	1°34	6°21	27° 2	23°16	15° 6	28°40	6°19	29°56	24°13	25°49	22°40	n.a.	T 6
W 7	19 29 5	24°15'25	24°31	2°58	7°36	27°48	23°21	15°12	28°41	6°22	29°55	24°D12	25°46	22°47	n.a.	W 7
T 8	19 33 2	25°15'39	6 Ƴ 18	4°24	8°50	28°35	23°26	15°18	28°43	6°24	29°53	24°12	25°43	22°53	n.a.	T 8
F 9	19 36 59	26°15'51	18° 8	5°51	10° 4	29°21	23°30	15°25	28°45	6°26	29°52	24°13	25°39	23° 0	n.a.	F 9
S 10	19 40 55	27°16'01	0 8 6	7°18	11°18	09 8	23°35	15°31	28°47	6°28	29°51	24°R14	25°36	23° 7	n.a.	S 10
S 11	19 44 52	28°16'09	12°18	8°47	12°32	0°54	23°39	15°37	28°49	6°30	29°50	24°12	25°33	23°13	n.a.	S 11
M12	19 48 49	29°16'15	24°49	10°17	13°47	1°41	23°43	15°44	28°51	6°32	29°48	24° 9	25°30	23°20	n.a.	M12
T 13	19 52 45	0 Ω 16′20	7 Ⅱ 42	11°47	15° 1	2°27	23°47	15°50	28°53	6°35	29°47	24° 4	25°27	23°27	n.a.	T 13
W14	19 56 42	1°16'22	21° 1	13°19	16°15	3°14	23°50	15°57	28°55	6°37	29°46	23°57	25°24	23°33	n.a.	W14
T 15	20 0 39	2°16'22	49546	14°51	17°29	4° 0	23°54	16° 3	28°57	6°39	29°45	23°48	25°20	23°40	n.a.	T 15
F 16	20 4 35	3°16'20	18°55	16°25	18°43	4°47	23°57	16°10	29° 0	6°41	29°43	23°39	25°17	23°47	n.a.	F 16
S 17	20 8 32	4°16'16	3 Ω 23	18° 0	19°57	5°33	24° 0	16°17	29° 2	6°43	29°42	23°32	25°14	23°53	n.a.	S 17
S 18	20 12 29	5°16'09	18° 5	19°35	21°11	6°20	24° 3	16°24	29° 4	6°45	29°41	23°25	25°11	24° 0	n.a.	S 18
M19	20 16 25	6°16'00	2 m 52	21°12	22°25	7° 6	24° 6	16°30	29° 7	6°47	29°39	23°22	25° 8	24° 7	n.a.	M19
T 20	20 20 22	7°15'48	17°37	22°49	23°39	7°53	24° 8	16°37	29° 9	6°49	29°38	23°D20	25° 5	24°13	n.a.	T 20
W21	20 24 19	8°15'34	2 ≏ 14	24°27	24°53	8°39	24°11	16°44	29°11	6°51	29°37	23°20	25° 1	24°20	n.a.	W21
T 22	20 28 15	9°15'17	16°37	26° 7	26° 7	9°25	24°13	16°51	29°14	6°53	29°35	23°21	24°58	24°27	n.a.	T 22
F 23	20 32 12	10°14'57	0 M .46	27°48	27°21	10°12	24°15	16°58	29°16	6°55	29°34	23°22	24°55	24°33	n.a.	F 23
S 24	20 36 9	11°14'35	14°38	29°29	28°35	10°58	24°17	17° 5	29°19	6°57	29°32	23°R23	24°52	24°40	n.a.	S 24
S 25	20 40 5	12°14'10	28°14	1 Ω 12	29°48	11°44	24°19	17°13	29°21	6°59	29°31	23°21	24°49	24°46	n.a.	S 25
M26	20 44 2	13°13'43	11 × 35	2°55	1 Ω 2	12°30	24°20	17°20	29°24	7° 1	29°29	23°18	24°45	24°53	n.a.	M26
T 27	20 47 59	14°13'12	24°41	4°40	2°16	13°17	24°21	17°27	29°26	7° 3	29°28	23°13	24°42	25° 0	n.a.	T 27
W28	20 51 55	15°12'40	7 云 34	6°26	3°30	14° 3	24°22	17°34	29°29	7° 5	29°27	23° 7	24°39	25° 6	n.a.	W28
T 29	20 55 52	16°12'04	20°14	8°13	4°44	14°49	24°23	17°42	29°32	7° 7	29°25	23° 1	24°36	25°13	n.a.	T 29
F 30	20 59 48	17°11'26	2≈43	10° 2	5°57	15°35	24°24	17°49	29°34	7° 8	29°24	22°54	24°33	25°20	n.a.	F 30
S 31	21 3 45	18 Ω 10'46	15≈ 0	11 0 51	7 Ω 11	16921	24 Y 25	17 M 56	29 m 37	7 9 510	29≈22	22 M 49	24 M 30	25 ∺ 26	n.a.	S 31

Delta T = 168h25m57s

NOVEMBER 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 7 42	19 Q 10'03	27≈ 7	13 Q 41	8 Ω 25	1795 7	24 Y 25	18 m) 4	29 m /40	79512	29°R21	22°R45	24 Mp 26	25) 33	n.a.	S 1
M 2	21 11 38	20° 9'17	9 米 5	15°33	9°38	17°53	24°R25	18°11	29°42	7°14	29≈19	22 Mp 42	24°23	25°40	n.a.	M 2
T 3	21 15 35	21° 8'30	20°57	17°26	10°52	18°39	24°25	18°19	29°45	7°16	29°18	22°D41	24°20	25°46	n.a.	T 3
W 4	21 19 32	22° 7'40	2 Υ 45	19°20	12° 6	19°25	24°25	18°26	29°48	7°17	29°16	22°41	24°17	25°53	n.a.	W 4
T 5	21 23 28	23° 6'47	14°32	21°15	13°19	20°11	24°24	18°34	29°51	7°19	29°15	22°43	24°14	26° 0	n.a.	T 5
F 6	21 27 25	24° 5'53	26°23	23°11	14°33	20°57	24°24	18°42	29°54	7°21	29°13	22°45	24°11	26° 6	n.a.	F 6
S 7	21 31 21	25° 4'57	8 8 22	25° 8	15°47	21°43	24°23	18°49	29°57	7°23	29°12	22°46	24° 7	26°13	n.a.	S 7
S 8	21 35 18	26° 3'58	20°32	27° 5	17° 0	22°29	24°22	18°57	29°59	7°24	29°10	22°R47	24° 4	26°20	n.a.	S 8
M 9	21 39 15	27° 2'57	3 I 1	29° 4	18°14	23°15	24°21	19° 5	0 호 3	7°26	29° 9	22°47	24° 1	26°26	n.a.	M 9
T 10	21 43 11	28° 1'55	15°51	1 Mp 4	19°27	24° 0	24°19	19°12	0° 6	7°27	29° 7	22°46	23°58	26°33	n.a.	T 10
W11	21 47 8	29° 0'50	29° 6	3° 4	20°41	24°46	24°18	19°20	0° 9	7°29	29° 6	22°44	23°55	26°39	n.a.	W11
T 12	21 51 4	29°59'43	12 95 48	5° 4	21°55	25°32	24°16	19°28	0°12	7°31	29° 4	22°41	23°51	26°46	n.a.	T 12
F 13	21 55 1	0 ₯ 58'34	26°57	7° 5	23° 8	26°17	24°14	19°36	0°15	7°32	29° 3	22°38	23°48	26°53	n.a.	F 13
S 14	21 58 58	1°57'23	11 .0 31	9° 6	24°22	27° 3	24°12	19°44	0°18	7°34	29° 1	22°35	23°45	26°59	n.a.	S 14
S 15	22 2 54	2°56'09	26°23	11° 6	25°35	27°49	24°10	19°52	0°21	7°35	29° 0	22°33	23°42	27° 6	n.a.	S 15
M16	22 6 51	3°54'53	11 m /26	13° 6	26°49	28°34	24° 7	20° 0	0°24	7°37	28°58	22°32	23°39	27°13	n.a.	M16
T 17	22 10 47	4°53'35	26°32	15° 5	28° 2	29°20	24° 5	20° 7	0°27	7°38	28°56	22°D32	23°36	27°19	n.a.	T 17
W18	22 14 44	5°52'14	11 ≏ 30	17° 2	29°16	0Ω 5	24° 2	20°15	0°30	7°40	28°55	22°32	23°32	27°26	n.a.	W18
T 19	22 18 40	6°50'51	26°15	18°59	0 m ,29	0°51	23°59	20°23	0°33	7°41	28°53	22°33	23°29	27°33	n.a.	T 19
F 20	22 22 37	7°49'25	10 M .40	20°53	1°43	1°36	23°56	20°31	0°37	7°42	28°52	22°34	23°26	27°39	n.a.	F 20
S 21	22 26 33	8°47'57	24°42	22°44	2°56	2°21	23°52	20°39	0°40	7°44	28°50	22°35	23°23	27°46	n.a.	S 21
S 22	22 30 30	9°46'26	8 ₹ 22	24°33	4°10	3° 7	23°49	20°47	0°43	7°45	28°49	22°R36	23°20	27°53	n.a.	S 22
M23	22 34 27	10°44'53	21°40	26°19	5°23	3°52	23°45	20°55	0°46	7°46	28°47	22°35	23°16	27°59	n.a.	M23
T 24	22 38 23	11°43'17	4 云 37	28° 1	6°37	4°37	23°41	21° 3	0°50	7°47	28°46	22°35	23°13	28° 6	n.a.	T 24
W25	22 42 20	12°41'39	17°18	29°39	7°50	5°22	23°37	21°12	0°53	7°49	28°45	22°33	23°10	28°13	n.a.	W25
T 26	22 46 16	13°39'58	29°43	1 ≏ 13	9° 4	6° 7	23°33	21°20	0°56	7°50	28°43	22°32	23° 7	28°19	n.a.	T 26
F 27	22 50 13	14°38'15	11≈56	2°42	10°17	6°52	23°29	21°28	0°59	7°51	28°42	22°31	23° 4	28°26	n.a.	F 27
S 28	22 54 9	15°36'29	24° 0	4° 7	11°31	7°37	23°24	21°36	1° 3	7°52	28°40	22°30	23° 1	28°32	n.a.	S 28
S 29	22 58 6	16°34'42	5 ¥ 56	5°26	12°44	8°22	23°20	21°44	1° 6	7°53	28°39	22°30	22°57	28°39	n.a.	S 29
M30	23 2 2	17 m 32'52	17) (47	6 ₽ 40	13 m 57	9 Ω 7	23 Y 15	21 Mp 52	1₽9	7954	28≈37	22°D29	22 m 54	28 米 46	n.a.	M30

Delta T = 168h25m49s

Julian Calendar 1 Nov. 11851 BCE == Greg. Calendar 2 Aug. 11851 BCE

DECEMBER 11851 BCE (-11850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 5 59	18 m 30'59	29 米 36	7 ≏ 48	15 M p 11	9 Ω 52	23°R10	22 Mg 0	1 ₾ 13	7 9 55	28°R36	22 m 29	22 Mp 51	28 米 52	n.a.	T 1
W 2	23 9 55	19°29'05	11 Y 24	8°50	16°24	10°37	23 Y 5	22° 8	1°16	7°56	28≈34	22°30	22°48	28°59	n.a.	W 2
T 3	23 13 52	20°27'09	23°13	9°46	17°38	11°22	23° 0	22°16	1°19	7°57	28°33	22°30	22°45	29° 6	n.a.	T 3
F 4	23 17 48	21°25'11	5 8 8	10°37	18°51	12° 7	22°54	22°24	1°23	7°58	28°32	22°30	22°42	29°12	n.a.	F 4
S 5	23 21 45	22°23'11	17°10	11°21	20° 5	12°51	22°49	22°32	1°26	7°59	28°30	22°R30	22°38	29°19	n.a.	S 5
S 6	23 25 41	23°21'10	29°23	11°59	21°18	13°36	22°43	22°41	1°29	8° 0	28°29	22°30	22°35	29°26	n.a.	S 6
M 7	23 29 38	24°19'06	11 Ⅱ 52	12°30	22°32	14°20	22°37	22°49	1°33	8° 1	28°28	22°30	22°32	29°32	n.a.	M 7
T 8	23 33 34	25°17'01	24°39	12°56	23°45	15° 5	22°32	22°57	1°36	8° 2	28°26	22°D30	22°29	29°39	n.a.	T 8
W 9	23 37 31	26°14'55	79549	13°15	24°58	15°50	22°25	23° 5	1°40	8° 3	28°25	22°30	22°26	29°46	n.a.	W 9
T 10	23 41 27	27°12'47	21°23	13°28	26°12	16°34	22°19	23°13	1°43	8° 3	28°24	22°30	22°22	29°52	n.a.	T 10
F 11	23 45 23	28°10'37	5 Ω 23	13°34	27°25	17°18	22°13	23°21	1°46	8° 4	28°22	22°31	22°19	29°59	n.a.	F 11
S 12	23 49 20	29° 8'25	19°49	13°R35	28°39	18° 3	22° 7	23°29	1°50	8° 5	28°21	22°31	22°16	0 Υ 6	n.a.	S 12
S 13	23 53 16	0 ♀ 6'12	4 m) 37	13°30	29°52	18°47	22° 0	23°37	1°53	8° 6	28°20	22°32	22°13	0°12	n.a.	S 13
M14	23 57 13	1° 3'57	19°40	13°19	1 º 6	19°31	21°54	23°45	1°57	8° 6	28°19	22°R32	22°10	0°19	n.a.	M14
T 15	0 1 9	2° 1'40	4 ≏ 51	13° 3	2°19	20°15	21°47	23°53	2° 0	8° 7	28°17	22°32	22° 7	0°25	n.a.	T 15
W16	0 5 6	2°59'22	20° 1	12°42	3°33	20°59	21°40	24° 1	2° 3	8° 7	28°16	22°31	22° 3	0°32	n.a.	W16
T 17	0 9 2	3°57'02	5 M 0	12°17	4°46	21°44	21°33	24°10	2° 7	8° 8	28°15	22°30	22° 0	0°39	n.a.	T 17
F 18	0 12 59	4°54'39	19°40	11°48	6° 0	22°28	21°26	24°18	2°10	8° 8	28°14	22°29	21°57	0°45	n.a.	F 18
S 19	0 16 55	5°52'15	3 . ₹55	11°15	7°13	23°11	21°19	24°26	2°14	8° 9	28°13	22°27	21°54	0°52	n.a.	S 19
S 20	0 20 51	6°49'50	17°44	10°39	8°27	23°55	21°12	24°34	2°17	8° 9	28°12	22°26	21°51	0°59	n.a.	S 20
M21	0 24 48	7°47'22	1ਰ 7	10° 2	9°40	24°39	21° 5	24°42	2°20	8°10	28°11	22°25	21°47	1° 5	n.a.	M21
T 22	0 28 44	8°44'52	14° 4	9°23	10°54	25°23	20°58	24°50	2°24	8°10	28° 9	22°D25	21°44	1°12	n.a.	T 22
W23	0 32 41	9°42'20	26°40	8°43	12° 8	26° 7	20°50	24°57	2°27	8°11	28° 8	22°26	21°41	1°19	n.a.	W23
T 24	0 36 37	10°39'47	8 ≈ 59	8° 3	13°21	26°50	20°43	25° 5	2°31	8°11	28° 7	22°27	21°38	1°25	n.a.	T 24
F 25	0 40 34	11°37'12	21° 4	7°24	14°35	27°34	20°36	25°13	2°34	8°11	28° 6	22°29	21°35	1°32	n.a.	F 25
S 26	0 44 30	12°34'35	2) 59	6°46	15°48	28°17	20°28	25°21	2°37	8°11	28° 5	22°30	21°32	1°39	n.a.	S 26
S 27	0 48 27	13°31'56	14°49	6°10	17° 2	29° 1	20°21	25°29	2°41	8°12	28° 4	22°31	21°28	1°45	n.a.	S 27
M28	0 52 23	14°29'16	26°37	5°36	18°15	29°44	20°13	25°37	2°44	8°12	28° 3	22°R31	21°25	1°52	n.a.	M28
T 29	0 56 19	15°26'34	8 Ƴ 25	5° 6	19°29	0 m 27	20° 6	25°45	2°47	8°12	28° 2	22°30	21°22	1°59	n.a.	T 29
W30	1 0 16	16°23'51	20°15	4°39	20°42	1°11	19°58	25°52	2°51	8°12	28° 2	22°28	21°19	2° 5	n.a.	W30
T 31	1 4 12	17 ≏ 21'07	2811	4 ≏ 16	21 ≏ 56	1 M 54	19 Ƴ 51	26M) 0	2 ≏ 54	8912	28≈ 1	22 m 25	21 Mp 16	2 Υ 12	n.a.	T 31

Delta T = 168h25m42s